



纵横集团  
ZONGHENG GROUP

厦门纵横集团股份有限公司

(注册地址: 厦门市同安区西环路)

首次公开发行股票招股说明书  
(申报稿)

保荐人（主承销商）



太平洋证券股份有限公司

(云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼)

本公司的发行申请尚未得到中国证监会核准。本招股说明书（申报稿）不具有据以发行股票的法律效力，仅供预先披露之用。投资者应当以正式公告的招股说明书全文作为作出投资决定的依据。

## 本次发行概况

发行股票类型	人民币普通股（A股）
发行股数	本次公开发行股份数量不超过 5,834 万股，公司本次公开发行股票数量占发行后总股本的比例不低于 25%。公司股东本次不公开发售股份。
每股面值	人民币 1.00 元
每股发行价格	【】元
预计发行日期	【】年【】月【】日
拟上市证券交易所	上海证券交易所
发行后总股本	不超过 23,334 万股
本次发行前股东对所持股份的流通限制、股东所持股份自愿锁定的承诺	<p><b>1、作为公司控股股东的港谊信息承诺</b></p> <p>自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>本公司所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，本公司减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）；</p> <p>公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；</p> <p>公司股票上市且本公司所持公司股票锁定期满后，本公司采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；</p> <p>公司股票上市后，本公司如出现《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第六条，《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第九条、第十一条或其他法律法规或规范性文件规定的不得减持股份的情形，本公司将不减持所持有的公司股份；</p> <p>本公司若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取股东分红（如有）。</p>

**2、间接持有公司股份并作为公司实际控制人之一的叶碧云承诺**

自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

公司股票上市后，本人如出现《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十一条或其他法律法规或规范性文件规定的不得减持股份的情形，本人将不减持所直接或间接持有的公司股份；

本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

**3、作为公司股东、董事长兼总经理、实际控制人之一的林龙智承诺**

自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

上述锁定期届满后，本人在任职期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让所持有的公司股份；

本人在任期届满前离职的，应当在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让所持公司股份；

本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）；

公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；

公司股票上市且本人所持公司股票锁定期届满后，本人采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

公司股票上市后，本人如出现《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第六条、第七条，《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第九条、第十条、第十一条或其他法律法规或规范性文件规定的不得减持股份的情形，本人将不减持所持有的公司股份；

本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投

	<p>资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。</p> <p><b>4、作为公司股东的傅妙玲承诺</b></p> <p>自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司公开发行股票前已发行的 5,000 股股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人于 2017 年 6 月从林龙智处受让的公司 12,500 股股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>公司股票上市且本人持有的公司股票锁定期届满后，本人采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；</p> <p>本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取股东分红（如有）。</p>
保荐人（主承销商）	太平洋证券股份有限公司
招股说明书签署日期	2018 年 03 月 19 日

## 发行人声明

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股说明书中及其摘要中财务会计资料真实、完整。

保荐人承诺因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。

中国证监会、其他政府机关对本次发行所作的任何决定或意见，均不表明其对发行人股票的价值或者投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，股票依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

投资者若对本招股说明书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

投资者自主判断发行人的投资价值，自主作出投资决策，自行承担股票依法发行后因发行人经营与收益变化或者股票价格变动引致的投资风险。

## 重大事项提示

### 一、本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定承诺

#### （一）作为公司控股股东的港谊信息承诺

- 1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；
- 2、本公司所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，本公司减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）；
- 3、公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；
- 4、公司股票上市且本公司所持公司股票锁定期满后，本公司采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；
- 5、公司股票上市后，本公司如出现《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第六条，《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第九条、第十一条或其他法律法规或规范性文件规定的不得减持股份的情形，本公司将不减持所持有的公司股份；
- 6、本公司若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取股东分红（如有）。

#### （二）间接持有公司股份并作为公司实际控制人之一的叶碧云承诺

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

2、公司股票上市后，本人如出现《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十一条或其他法律法规或规范性文件规定的不得减持股份的情形，本人将不减持所直接或间接持有的公司股份；

3、本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

### **（三）作为公司股东、董事长兼总经理、实际控制人之一的林龙智承诺**

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

2、上述锁定期届满后，本人在任职期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让所持有的公司股份；

3、本人在任期届满前离职的，应当在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让所持公司股份；

4、本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）；

5、公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；

6、公司股票上市且本人所持公司股票锁定期届满后，本人采取集中竞价交

易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

7、公司股票上市后，本人如出现《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第六条、第七条，《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第九条、第十条、第十一条或其他法律法规或规范性文件规定的不得减持股份的情形，本人将不减持所持有的公司股份；

8、本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

#### （四）作为公司股东的傅妙玲承诺

1、自公司股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司公开发行股票前已发行的 5,000 股股份，也不由公司回购该部分股份；

2、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人于 2017 年 6 月从林龙智处受让的公司 12,500 股股份，也不由公司回购该部分股份；

3、公司股票上市且本人持有的公司股票锁定期届满后，本人采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

4、本人若未履行上述承诺，由此产生的收益将归公司所有，并且将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司

处领取股东分红（如有）。

## 二、发行前滚存利润的分配方案

根据公司 2017 年 6 月 8 日召开的 2016 年度股东大会决议，若公司本次公开发行股票并上市成功，本次发行前滚存的未分配利润由发行后新老股东共同享有。

## 三、本次发行后的股利分配政策

### （一）利润分配原则

- 1、公司利润分配注重对股东合理的投资回报，每年按当年实现的可分配利润规定比例向股东分配股利；
- 2、公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- 3、公司每年将根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东的利益的基础上正确处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的股利分配方案；
- 4、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；
- 5、公司制定利润分配政策时，应当履行公司章程规定的决策程序。董事会应当就股东回报事宜进行专项研究论证，制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况；
- 6、公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。

### （二）利润分配形式

公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利；利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的持续经营能力。

### （三）公司利润分配间隔

在当年归属于母公司股东的净利润为正且具备分配条件的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配，董事会可以结合公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

### （四）公司利润分配的顺序

具备现金分红条件的，公司优先采用现金分红的利润分配方式。

### （五）利润分配的条件

#### 1、现金分红的比例和具体条件

公司现金分红的具体条件和比例为，除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年公司可供分配利润的 10%且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

特殊情况是指：

（1）遇到战争、自然灾害等不可抗力对公司生产经营造成重大不利影响；

（2）因国际、国内宏观经济影响引起行业盈利大幅下滑，致使公司净利润比上年同期下降 50%以上；

（3）公司当年年末资产负债率超过 70%时，公司当年可不进行现金分红；

公司有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）时，公司当年可不进行现金分红。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备、建筑物的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

（4）公司累计可供分配利润为负值。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司目前发展阶段属于成长期且未来有重大资金投入支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。随着公司的不断发展，公司董事会认为公司的发展阶段属于成熟期的，则根据公司有无重大资金支出安排计划，由董事会按照公司章程规定的利润分配政策调整的程序提请股东大会决议提高现金分红在本次利润分配中的最低比例。若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

## 2、公司发放股票股利的具体条件

公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

### （六）分配利润应履行的审议程序

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

## 四、上市后三年内稳定股价措施的预案

### （一）启动稳定股价措施的条件

公司首次公开发行并上市后三年内，如果出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产的情形，应启动稳定股价措施。公司最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化时，则每股净资产的金额应做进行相应调整。

其中，公司回购股份、控股股东增持股份、董事及高级管理人员增持股份应符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件。

### （二）稳定股价的责任主体

稳定股价的责任主体包括公司、控股股东、在公司领薪的非独立董事和高级管理人员。其中在公司领薪的非独立董事和高级管理人员既包括在公司上市时任职的非独立董事、高级管理人员，也包括公司上市后三年内新任职的非独立董事、高级管理人员。

### （三）稳定股价的具体措施

公司、控股股东、在公司领薪的非独立董事和高级管理人员的增持或回购义务将按照下述1、2、3的顺序自动产生。具体措施如下所述：

#### 1、公司回购股份

当触发上述股价稳定措施的启动条件时，在确保公司股权分布符合上市条件以及不影响公司正常生产经营的前提下，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后，向社会公众股东回购股份。公司董事会应在十个交易日内启动回购股份计划，公告具体股份回购计划，披露拟回购股份的数量范围、价格区间、完成时间等信息。公司股份回购计划须经公司股东大会以特别决议审议通过。

公司因此回购股份的，除应符合相关法律法规、规范性文件的要求之外，还应符合如下要求：单一年度用于回购股份的资金合计不超过上一年度经审计

的归属母公司股东净利润的 30%。

触发稳定股价措施日后的，如公司股票收盘价连续二十个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，公司则可中止实施该次回购计划。

若公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。

公司承诺：

(1) 如果公司首次公开发行并上市后三年内，如果出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产的情形，在符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件的规定时，自愿回购公司股票。单一年度用于回购股份的资金合计不超过上一年度经审计的归属母公司股东净利润的 30%；

(2) 本公司将严格按照《关于厦门纵横集团股份有限公司上市后三年内稳定股价措施的预案》执行稳定公司股价的措施；

(3) 若本公司未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。

## 2、控股股东增持公司股票

当触发上述股价稳定措施的启动条件时，公司控股股东应在十个交易日内，就其是否有增持公司股份的具体计划书面通知公司并由公司公告。如有具体计划，应包括增持股份的价格或价格区间、定价原则，拟增持股份的种类、数量及占总股本的比例，增持股份的期限以及届时有效的法律、法规、规范性文件规定应包含的其他信息。控股股东应在稳定股价方案公告后的五个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。

公司控股股东增持股份的，除应符合相关法律法规、规范性文件的要求之外，还应符合如下要求：用于增持的金额不超过其当年从公司获得分红的 50%并且不

低于人民币 50 万元，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件，否则，该稳定股价措施在当年度不再继续实施。

触发稳定股价措施日后，如公司股票收盘价连续二十个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，控股股东则可中止实施该次增持计划。

公司控股股东在触发股价稳定措施的启动条件时，若未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止其在公司领取薪酬及股东的分红（如有），直至相关公开承诺履行完毕。

公司控股股东港谊信息承诺：

(1) 如果公司首次公开发行并上市后三年内，如果出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产的情形，在符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件时，自愿增持公司股票。用于增持的金额不超过其当年从公司获得分红的 50% 并且不低于人民币 50 万元，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件；

(2) 本公司将严格按照《关于厦门纵横集团股份有限公司上市后三年内稳定股价措施的预案》执行稳定公司股价的措施；

(3) 在触发股价稳定措施的启动条件时，若本公司未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止在公司的分红。

### 3、在公司领薪的非独立董事、高级管理人员增持公司股票

当触发上述股价稳定措施的启动条件时，在公司领薪的非独立董事及高级管理人员应在十个交易日内将其增持公司股份计划，包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等，并书面通知公司并由公司进行公告。

在公司领薪的非独立董事及高级管理人员因此增持公司股份的，除应符合相关法律法规、规范性文件的要求之外，还应符合如下要求：单一年度用于购买股份的资金金额不低于其上一年度从公司领取的税后薪酬和/或津贴累计额的10%，且不超过50%。

触发稳定股价措施日后，如公司股票收盘价连续二十个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，在公司领薪的非独立董事及高级管理人员则可中止实施该次增持计划。

在公司领薪的非独立董事、高级管理人员若未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的事实发生之日起停止其在公司领取薪酬及股东的分红（如有），直至相关公开承诺履行完毕。

自公司股票挂牌上市之日起三年内，若公司新聘任董事、高级管理人员的，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

公司非独立董事、高级管理人员承诺：

(1) 公司首次公开发行并上市后三年内，如果出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产的情形，在符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件的规定，且不因此导致公司股权分布不符合上市条件的规定时，自愿增持公司股票。单一年度用于购买股份的资金金额不低于本人上一年度从公司领取的税后薪酬和/或津贴累计额的10%，且不超过50%；

(2) 本人将严格按照《关于厦门纵横集团股份有限公司上市后三年内稳定股价措施的预案》执行稳定公司股价的措施；

(3) 在触发股价稳定措施的启动条件时，若本人未采取稳定股价的具体措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉。同时，将在认定未履行前述承诺的

事实发生之日起停止本人在公司领取薪酬及股东的分红（如有），直至相关公开承诺履行完毕。

## 五、关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情况的承诺函

### （一）发行人承诺

1、本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后三十个交易日内，在符合法律、法规、其他规范性文件及公司章程相关规定的前提下，回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。

3、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

4、本公司如违反上述承诺，除严格履行最终确定的赔偿方案外，还将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

### （二）控股股东港谊信息承诺

1、本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是

否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后三十个交易日内，在符合法律、法规、其他规范性文件及公司章程相关规定的前提下，回购首次公开发行的全部新股并回购已转让的原限售股份（如有），回购及购回价格为发行价格加上同期银行存款利息（上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。

3、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

4、本公司如违反上述承诺，除严格履行最终确定的赔偿方案外，还将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取股东分红（如有）。

### （三）实际控制人叶碧云、林龙智、林龙安、郭英兰承诺

1、本人承诺，发行人本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后三十个交易日内，在符合法律、法规、其他规范性文件及公司章程相关规定的前提下，回购首次公开发行的全部新股并回购已转让的原限售股份（如有），回购及购回价格为发行价格加上同期银行存款利息（上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整）。

3、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证

券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

4、本人若违反上述承诺，除严格履行最终确定的赔偿方案外，还将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬及股东分红（如有）。

#### **（四）公司董事、监事、高级管理人员承诺**

1、发行人本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

2、如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生并能举证证实的损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准；

3、本人若违反上述承诺，除严格履行最终确定的赔偿方案外，还将在中国证监会指定报刊上公告相关情况，及时充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。若未按照司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额依法赔偿的，自赔偿责任成立之日起至赔偿承诺履行完毕不得在公司处领取薪酬或股东分红（如有）。

#### **（五）保荐机构、主承销商太平洋证券承诺**

1、本公司承诺，发行人本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导

性陈述或重大遗漏，本公司对招股说明书的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如因本公司过错致使相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本公司将依法与发行人承担连带赔偿责任。

3、如本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。

#### **（六）发行人会计师致同会计师事务所承诺**

1、本所为发行人本次发行上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、如因本所为发行人本次发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，在该等违法事实被认定后，将依法赔偿投资者损失。

#### **（七）发行人律师北京市中伦律师事务所承诺**

1、本所为发行人本次发行上市制作、出具的上述法律文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、如因本所过错致使上述法律文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本所将依法与发行人承担连带赔偿责任。

#### **（八）评估机构厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司承诺**

1、本公司为发行人本次发行上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

2、如因本公司过错致使相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本公司将依法与发行人承担连带赔偿责任。

## 六、持股意向及减持意向的承诺函

### （一）公司控股股东港谊信息承诺

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

2、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；

3、上述锁定期满后，本公司采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

4、上述锁定期届满后的两年内，每年减持股份数量不超过直接或间接持有公司股份数量的 25%，减持价格不低于发行价，减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。每次减持时，应提前向证券交易所报告备案减持计划并将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起三个交易日后方可减持公司股份；

5、本公司如违反关于持股意向、减持意向的承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上进行公开道歉。同时在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下三十个交易日内回购该违规卖出的股票，在认定未履行上述承诺的事实发生之日起停止本公司在公司的分红，直至原违规卖出的股票已购回完毕。

### （二）持有公司 9.9929%的股份、公司的董事长兼总经理、实际控制人之一林龙智承诺

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后，本人在任职期间，每年转让的股份不超过本人持有公

司股份总数的 25%，离职后半年内不转让所持公司股份。本人在任期届满前离职的，应当在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内不转让所持公司股份；

2、公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长六个月；

3、上述锁定期满后，本人采取集中竞价交易方式减持公司股票的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

4、上述锁定期满后的两年内，本人每年减持股份数量不超过直接或间接持有公司股份数量 25%，本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等，上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。每次减持时，应提前向证券交易所报告备案减持计划并将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起三个交易日后方可减持公司股份；

5、本人如违反关于持股意向、减持意向的承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上进行公开道歉。同时在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下三十个交易日内回购该违规卖出的股票，在认定未履行上述承诺的事实发生之日起停止本人在公司的分红，直至原违规卖出的股票已购回完毕。

### **（三）公司的实际控制人之一叶碧云承诺**

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；

2、上述锁定期届满后的两年内，本人每年减持股份数量不超过直接或间接持有公司股份数量 25%，本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交

易方式、协议转让方式等，上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。每次减持时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起三个交易日后方可减持公司股份；

3、本人如违反关于持股意向、减持意向的承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上进行公开道歉。同时在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下三十个交易日内回购该违规卖出的股票，在认定未履行上述承诺的事实发生之日起停止本人在公司的分红，直至原违规卖出的股票已购回完毕。

## 七、摊薄即期回报采取填补措施的承诺

公司董事、高级管理人员为保证公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺：

(一)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(二)本人承诺对职务消费行为进行约束；

(三)本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

(四)本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(五)若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(六)自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

## 八、特别风险提示

发行人提醒投资者特别关注以下重大事项，并提醒投资者认真阅读招股说明书“风险因素”一章的全部内容。

### **(一) 客户集中风险**

作为国内专业的信息通信技术综合服务商，公司客户主要集中于中国电信、中国联通和中国移动三大基础电信运营商和华为、中兴等行业知名通信设备厂商以及市政建设单位、政务部门等。以合并口径计算，最近三年，公司对前五大客户的销售收入总计分别为 53,108.66 万元、57,618.54 万元和 59,867.96 万元，占公司主营业务收入的比例分别为 73.46%、66.08% 和 60.48%，客户集中度较高。通信技术服务行业客户集中度较高的格局符合行业特征，若公司不能持续提高技术水平和服务水平以满足客户需求，将会影响到与主要客户的合作关系和持续盈利能力。

### **(二) 销售区域集中的风险**

最近三年，公司来源于福建省内的收入占比分别为 85.27%、85.25% 和 83.64%，存在一定的销售区域集中风险。若福建地区主要客户的业务需求出现较大波动，或者公司不能积极开拓省外市场，将会对公司经营业绩造成一定影响。

### **(三) 发行人行业市场竞争、业务持续性及替代性的风险**

随着国内通信行业的快速发展、通信网络技术服务市场化程度的不断提高，通信网络技术服务企业的竞争将更加激烈。若公司不能在服务质量、技术创新、技术研发、客户维护等方面进一步增强实力，未来可能面临较大的竞争压力。

公司是福建省内规模较大的信息通信技术综合服务商，在省内具备较强的地域竞争优势。如果未来公司不能维护好福建省内的主要客户，将会对公司业务持续性带来风险。另一方面，发行人如果不能持续提升服务质量和自身实力，不能在未来电信运营商的招标活动中持续入围，不断扩大业务覆盖区域，上述业务将无法持续给发行人贡献收入，发行人将面临被替代的风险。

### **(四) 应收账款比例较高的风险**

受电信运营商采购政策及结算方法的影响，报告期内公司应收账款金额较大。2015 年末至 2017 年末，公司应收账款账面余额分别为 23,634.89 万元、28,766.50 万元和 33,204.70 万元，占当期营业收入比重分别为 32.43%、32.77% 和 33.44%，公司应收账款余额较大符合通信技术服务行业的特征，且回款情况良好，但应收账款余额较大，若无法及时收回款项，公司将面临流动资金短缺和坏账损失风险。

### **（五）毛利率下降的风险**

最近三年，公司主营业务毛利率为 19.07%、19.94% 和 20.77%。公司作为技术服务型企业，人力成本占比较高，最近三年，人力成本（外协采购成本和职工薪酬）占主营业务成本的比例分别为 79.88%、80.04% 和 79.26%。若未来人力成本持续上升，公司的毛利率将存在下降的风险。同时，随着行业竞争的加剧，若公司未来不能保持一定的竞争优势，亦会对公司的毛利率带来不利影响。

### **（六）存货余额较大的风险**

2015 年末至 2017 年末，公司存货账面价值分别为 23,645.50 万元、29,258.65 万元和 34,238.67 万元，占资产总额的比例分别为 23.34%、30.81% 和 31.12%。公司存货余额主要为期末未验收项目的工程施工成本。若未来由于客观情况限制或者客户变更项目规划等原因无法及时履行后续验收、审定等手续，导致项目不能及时结算回款，公司将面临存货减值和资金短缺风险。

### **（七）电信业固定资产投资进度和规模可能放缓的风险**

电信行业固定资产投资的进度和规模直接决定了通信技术服务业的发展趋势。根据工信部的统计数据，近年来我国电信业的固定资产投资规模整体呈现增长趋势，2009 年固定资产投资为 3,773 亿元，2016 年固定资产投资为 4,350 亿元。若全球经济环境或国内经济形式发生不利变化，可能导致未来电信业固定资产投资额度下降、投资周期拉长、投资不均衡等情形，进而影响到通信技术服务行业的发展，公司业务扩张计划和经营业绩将可能受到不利影响。

### **（八）不动产权属风险**

发行人殿前土地上的厂房权属已协议受让，但仍登记在已注销的厦门市华

达塑料厂名下，殿前土地上厂房存在一定的权属风险。发行人后埔电信机房项目土地使用权由于政府原因调整规划，该地块的征迁工作尚未完成，虽然厦门市人民政府办公厅对上述情况予以确认，但发行人获得该宗土地使用权尚存在一定风险。

请投资者仔细阅读“风险因素”章节全文，并特别关注上述风险。

# 目录

本次发行概况 .....	1
发行人声明 .....	4
重大事项提示 .....	5
一、本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定承诺 .....	5
二、发行前滚存利润的分配方案 .....	8
三、本次发行后的股利分配政策 .....	8
四、上市后三年内稳定股价措施的预案 .....	11
五、关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情况的承诺函 .....	15
六、持股意向及减持意向的承诺函 .....	19
七、摊薄即期回报采取填补措施的承诺 .....	21
八、特别风险提示 .....	21
目录 .....	25
第一节 释义 .....	29
第二节 概览 .....	33
一、公司基本情况 .....	33
二、公司的股本结构和控股股东、实际控制人 .....	34
三、公司的主要财务数据 .....	35
四、本次发行情况 .....	36
五、募集资金的主要用途 .....	36
第三节 本次发行概况 .....	38
一、本次发行的基本情况 .....	38
二、本次发行股票的有关机构 .....	39
三、发行人与本次发行有关中介机构及人员的权益关系 .....	41
四、本次发行有关重要日期 .....	41
第四节 风险因素 .....	42
一、客户集中风险 .....	42
二、销售区域集中的风险 .....	42
三、应收账款比例较高的风险 .....	42
四、发行人行业市场竞争、业务持续性及替代性的风险 .....	43
五、毛利率下降的风险 .....	43
六、存货余额较大的风险 .....	43
七、电信业固定资产投资进度和规模可能放缓的风险 .....	43
八、不动产权属风险 .....	44
九、收入季节性波动风险 .....	44
十、技术升级不及时的风险 .....	44

十一、技术人员短缺的风险.....	44
十二、外协管理风险.....	45
十三、业务资质的风险.....	45
十四、安全作业风险.....	45
十五、实际控制人控制的风险.....	46
十六、募集资金投资项目实施风险.....	46
十七、首次公开发行股票摊薄即期回报的风险.....	46
 第五节 发行人基本情况 .....	47
一、发行人的基本情况.....	47
二、发行人改制重组情况.....	47
三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况.....	49
四、历次验资情况.....	72
五、发行人的组织架构.....	74
六、发行人控股子公司情况.....	76
七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况.....	84
八、发行人股本情况.....	110
九、发行人员工及其社会保障情况.....	121
十、发行人主要股东以及作为股东的董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺及其履行情况.....	133
 第六节 业务与技术 .....	135
一、发行人主营业务、主要服务及设立以来的变化情况.....	135
二、发行人所处行业、监管体制、主要法律法规及政策 .....	136
三、发行人所处行业介绍 .....	138
四、公司在行业中的竞争地位和竞争优势 .....	154
五、发行人主营业务的具体情况 .....	158
六、发行人主要固定资产及无形资产 .....	197
七、发行人的技术研发情况 .....	229
八、发行人质量控制情况 .....	235
 第七节 同业竞争与关联交易 .....	238
一、独立性情况 .....	238
二、同业竞争 .....	239
三、关联方及关联关系 .....	242
四、关联交易 .....	248
 第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员 .....	275
一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员 .....	275
二、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接或间接持有发行人股份及变动情况 .....	281
三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的其他对外投资情况 .....	282
四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员从公司领取收入的情况 .....	283
五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的兼职情况 .....	283
六、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的亲属关系 .....	289

七、公司与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订的协议和承诺 .....	290
八、董事、监事、高级管理人员的任职资格 .....	291
九、董事、监事、高级管理人员近三年的变动情况和原因 .....	291
<b>第九节 公司治理 .....</b>	<b>293</b>
一、公司治理概述 .....	293
二、公司股东大会、董事会、监事会、董事会专门委员会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况 .....	293
三、近三年内公司违法违规情况 .....	307
四、近三年内公司资金占用和对外担保情况 .....	309
五、公司管理层对内部控制制度的自我评估意见 .....	309
<b>第十节 财务会计信息 .....</b>	<b>310</b>
一、注册会计师审计意见及财务报表 .....	310
二、财务报表编制的基础 .....	317
三、遵循企业会计准则的声明 .....	317
四、合并报表范围及变化情况 .....	317
五、主要会计政策和会计估计 .....	318
六、主要税项情况 .....	339
七、分部信息 .....	340
八、非经常性损益情况 .....	341
九、最近一期末主要资产情况 .....	342
十、最近一期末主要负债情况 .....	343
十一、所有者权益变动情况 .....	343
十二、现金流量分析 .....	345
十三、资产负债表日后事项、或有事项、承诺事项及其他重要事项 .....	345
十四、报告期内主要财务指标 .....	346
十五、发行人设立时及报告期内资产评估情况 .....	348
十六、发行人盈利预测情况 .....	350
十七、历次验资情况 .....	350
<b>第十一节 管理层讨论与分析 .....</b>	<b>351</b>
一、财务状况分析 .....	351
二、盈利能力分析 .....	394
三、现金流量分析 .....	425
四、财务报表项目比较数据变动幅度达 30% 的原因分析 .....	429
五、资本性支出分析 .....	432
六、报告期内发行人重大或有事项、承诺事项、期后事项及其他重大事项 .....	432
七、发行人财务状况和盈利能力的未来趋势分析 .....	432
八、股东未来分红回报分析 .....	433
九、本次发行对即期回报摊薄的影响及公司采取的填补措施 .....	438
<b>第十二节 业务发展目标 .....</b>	<b>443</b>
一、公司发展战略 .....	443
二、公司未来三年发展规划和目标 .....	443

三、拟定上述计划所依据的假设条件及实施的主要困难 .....	445
四、实现上述发展计划拟采用的方法、途径 .....	446
五、业务发展计划与现有业务、募投项目的关系 .....	446
<b>第十三节 募集资金运用 .....</b>	<b>448</b>
一、募集资金使用计划及概况 .....	448
二、募集资金详细使用计划 .....	451
三、募集资金运用对财务状况和经营成果的影响 .....	483
四、募集资金投资项目新增固定资产的合理性分析 .....	484
<b>第十四节 股利分配政策 .....</b>	<b>486</b>
一、发行前的股利分配政策 .....	486
二、最近三年股利分配情况 .....	486
三、发行后的股利分配政策 .....	487
四、本次发行上市后未来三年的利润分配规划和计划 .....	490
五、报告期内重要子公司的利润分配情况及分红条款 .....	490
六、本次发行前滚存利润的分配安排及已履行的决策程序 .....	492
<b>第十五节 其他重大事项 .....</b>	<b>493</b>
一、信息披露制度 .....	493
二、重大合同 .....	493
三、发行人重大诉讼或仲裁事项 .....	498
四、发行人对外担保情况 .....	498
五、发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员存在的重大诉讼或仲裁事项 .....	498
六、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉及刑事诉讼的情况 .....	498
<b>第十六节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明 .....</b>	<b>499</b>
一、公司董事、监事、高级管理人员声明 .....	499
二、保荐人（主承销商）声明 .....	502
三、发行人律师声明 .....	505
四、审计机构声明 .....	506
五、资产评估机构声明 .....	507
六、验资复核机构声明 .....	508
<b>第十七节 附录和备查文件 .....</b>	<b>509</b>
一、备查文件目录 .....	509
二、备查文件查阅时间 .....	509
三、备查文件查阅地址 .....	509
<b>附表 1：发起人股东及持股情况 .....</b>	<b>510</b>
<b>附表 2：改制前，纵横有限的 1,878 名电信工会员工的实际出资情况 .....</b>	<b>534</b>
<b>附表 3：2005 年 8 月，纵横集团第一次股权转让后公司股东及持股情况 .....</b>	<b>583</b>

## 第一节 释义

本招股说明书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

<b>一般术语</b>		
发行人/本公司/公司/纵横集团	指	厦门纵横集团股份有限公司，曾用名“厦门邮电纵横集团股份有限公司”
纵横有限	指	厦门邮电纵横集团有限公司，发行人前身
实际控制人	指	叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰
港谊信息	指	厦门港谊信息科技发展有限公司，发行人的控股股东
港谊集团	指	厦门港谊集团有限公司，曾用名“厦门港谊投资有限公司”
纵横开发	指	厦门纵横集团建设开发有限公司，发行人控股子公司
纵横科技	指	厦门纵横集团科技股份有限公司，发行人全资子公司
纵横通服	指	厦门纵横集团通信服务有限公司，发行人全资子公司
华络设计	指	厦门华络通信设计有限公司，发行人全资子公司
纵横发展	指	厦门纵横集团通信发展有限公司，发行人全资孙公司
谊纵科技	指	厦门谊纵科技有限公司，发行人全资孙公司
邮电开发	指	厦门邮电建设开发公司，纵横开发前身
邮电工会	指	中国邮电工会厦门市邮电局委员会
电信工会	指	中国电信集团工会福建省厦门市委员会
移动工会	指	中国邮电工会厦门移动通信委员会
邮政工会	指	中国邮电工会厦门市邮政局委员会
寻呼工会	指	中国邮电工会福建电信寻呼厦门分公司委员会
厦门广通	指	厦门广通信息咨询有限公司，纵横通服曾用名
纵横置业	指	厦门纵横集团置业有限公司
港谊置业	指	厦门港谊置业有限公司
港谊通讯	指	厦门港谊通讯有限公司，现更名为厦门璟德弘置业有限公司
纵横人才	指	厦门纵横集团人才服务有限公司
阳光纵横	指	厦门阳光纵横房地产开发有限公司
黄页公司	指	厦门黄页信息广告有限公司
舜隆小贷	指	厦门同安舜隆小额贷款股份有限公司
芸溪置业	指	厦门市纵横芸溪置业有限公司
禹洲地产	指	禹洲地产股份有限公司
电信运营商	指	提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司，泛指中国移动、中国联通、中国电信等
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国电信	指	中国电信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司

广电运营商	指	广播电视台运营商，指中国广播电视台网络有限公司。负责全国范围内有线电视网络的相关业务，开展三网融合业务。2016年5月5日工信部向其颁发了《基础电信业务经营许可证》批准其在全国范围内经营互联网国内数据传送业务、国内通信设施服务业务。
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
华为	指	华为技术服务有限公司
中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司
中通服	指	中国通信服务股份有限公司
宜通世纪	指	广东宜通世纪科技股份有限公司
国脉科技	指	国脉科技股份有限公司
超讯通信	指	广东超讯通信技术股份有限公司
纵横通信	指	杭州纵横通信股份有限公司
三元达	指	福建三元达通讯股份有限公司
中富通	指	中富通股份有限公司
富春股份	指	富春科技股份有限公司
保荐人/保荐机构/ 主承销商/太平洋 证券	指	太平洋证券股份有限公司
发行人律师/律师	指	北京市中伦律师事务所
发行人会计师/会 计师/致同会计师 事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
发行人评估机构/ 大学评估	指	厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司
中国证监会/证监 会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
股	指	人民币普通股
本次发行	指	公司本次向社会公开发行人民币普通股股票的行为
新股	指	发行人首次公开发行中，发行人向社会公众股东公开发行的股份
公司章程	指	发行人的公司章程
股东大会	指	发行人股东大会
董事会	指	发行人董事会
监事会	指	发行人监事会
报告期/最近三年	指	2015年度、2016年度和2017年度
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
<b>专业术语</b>		
通信网络	指	为分处异地的用户之间传递信息的系统。其功能是以用户满意的程度沟通网中任意两个或多个用户之间的信息

基站	指	公用移动通信基站，是无线电台站的一种形式，是指在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台
交换机	指	一种用于电信号转发的网络设备，可以为接入交换机的任意两个网络节点提供独享的电信号通路
接入网	指	骨干网到用户终端之间的所有设备，亦被称为通信网络的“最后一公里”
核心网	指	将业务提供者与接入网，或将接入网与其他接入网连接在一起的网络。移动核心网的主要作用是把无线网的呼叫请求或数据请求接续到不同的网络上
传输网	指	传输电信号或光信号的网络，传输网络在整个电信网的体系中位于底层，负责传送/承载业务，属于基础网络
无线网	指	利用无线技术实现用户终端到交换节点之间的接入网络，无线接入系统主要由控制器、操作维护中心、基站、固定用户单元和移动终端等几个部分组成
网络维护	指	通过专业的维护技术方案和手段，将通信网络的故障率控制在极小的值并保障通信网络各项技术指标的实现，以及因通信网络周边的施工和自然灾害等造成的光缆线路、通信管道的整改维护
网络优化	指	通过设备调整、参数调整等技术手段使动态、复杂的网络达到最佳运行状态，网络资源得到最佳利用并获得最大收益
三网融合	指	三网融合是指电信网、广电网和互联网三大网络通过技术改造，能够提供包括语音、数据、图像等综合多媒体的通信业务
IT	指	Information Technology,信息技术，包含现代计算机、网络、通讯等信息领域的技术
ICT	指	信息、通信和技术三个英文单词的词头组合(Information Communications Technology, 简称 ICT)。它是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域
2G	指	第二代移动通信技术
3G	指	第三代移动通信技术
4G	指	第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信技术
WIFI	指	Wireless Fidelity, 是基于 IEEE 802.11 标准的无线局域网技术
GSM	指	Global System For Mobile Communications,全球移动通信系统，是基于时分多址技术的一种 2G 主流移动通信制式
CDMA	指	Code-Division Multiple Access,一种基于扩频技术的无线通信技术，是全球最成熟的数字移动通信标准之一
TD-SCDMA	指	Time Division-Synchronization Code Division Multiple Access,时分同步码多址接入，是由我国提出的一种采用时分同步和码分多址技术的 3G 标准。为中国移动所采用的 3G 制式
CDMA2000	指	第三代移动通信技术之一，为中国电信及北美所采用的 3G 制式
WCDMA	指	Wideband CDMA，由国际标准化组织制定的基于码分多址技术的 3G 标准之一。为中国联通及欧洲所采用的 3G 制式

LTE	指	Long Term Evolution，以 OFDM/FDMA 为核心的技术，可以视为“准 4G”技术，在 20MHz 频谱带宽下能够提供下行 100Mbit/s 与上行 50Mbit/s 的峰值速率
TD-LTE	指	Time Division Long Term Evolution，分时长期演进，是由阿尔卡特·朗讯公司、诺基亚西门子通信、大唐电信、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、中国移动等共同开发的第四代移动通信技术与标准
FDD-LTE	指	FDD（频分双工）是 LTE 技术支持的两种双工模式之一，应用 FDD（频分双工）式的 LTE 即为 FDD-LTE，是目前世界上采用的国家及地区最广泛、终端种类最丰富的 4G 标准
云计算	指	一种通过互联网以服务的方式提供动态可伸缩的虚拟化的资源的计算模式
物联网	指	通过射频识别、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物体与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现对物体的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
大数据	指	指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产
ISO9001	指	ISO9001 是 ISO9000 族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一，用于证实组织具有提供满足顾客要求和适用法规要求的产品的能力，增进产品的置信度和顾客满意度
ISO14001	指	ISO14001 是环境管理体系认证的代号，是由国际标准化组织制订的环境管理体系标准。其内容涉及到环境管理体系、环境审核、生命周期评价等国际环境领域内的诸多问题

注：除特别说明外，本招股说明书所有数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因所致。

## 第二节 概览

本概览仅对招股说明书全文做扼要提示。投资者作出投资决策前，应认真阅读招股说明书全文。

### 一、公司基本情况

#### （一）公司概况

中文名称：厦门纵横集团股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”、“发行人”或“纵横集团”）

英文名称：XIAMEN ZONGHENG GROUP Co. ,Ltd.

注册资本：17,500 万元

法定代表人：林龙智

住所：厦门市同安区西环路

经营范围：信息技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；互联网接入及相关服务（不含网吧）；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；企业总部管理；投资管理(法律、法规另有规定除外)；对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；企业管理咨询；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

#### （二）业务概览

自公司成立以来，一直从事通信网络综合服务及基于信息与通信技术的系统集成服务、智能建筑服务以及技术开发服务，主营业务未发生变化。

公司是一家专注于为信息通信产业提供通信网络综合解决方案的技术企业，是福建领先的信息通信技术综合服务商。目前已形成以通信技术服务、通信终端客户服务、系统集成服务、智能建筑服务以及技术开发服务为核心的信息产业综合布局，为电信运营商（中国电信、中国联通、中国移动）、广电运营商、中国铁塔、通信设备厂商（华为、中兴通讯等）、政府机构、公共事业部门、房地产开发商等各行业客户提供全面的通信网络综合解决方案。

### **(三) 公司在全国中小企业股份转让系统有限公司挂牌情况**

公司未曾在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌。

## **二、公司的股本结构和控股股东、实际控制人**

### **(一) 公司的股本结构**

截至本招股说明书签署日，公司股本总额为 17,500 万股，具体如下：

单位：万股			
序号	股东名称	持股数量	占总股本比例
1	厦门港谊信息科技发展有限公司（以下简称“港谊信息”）	15,749.50	89.9971%
2	林龙智	1,748.75	9.9929%
3	傅妙玲	1.75	0.0100%
合计		17,500.00	100.0000%

### **(二) 公司的控股股东和实际控制人**

截至本招股说明书签署日，港谊信息持有公司 15,749.50 万股股份，占公司总股本 89.9971%，为公司控股股东。港谊信息的简介详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（二）持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人”。

公司的实际控制人为叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰。叶碧云的简要情况详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（二）持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人”，林龙智、林龙安和郭英兰的简历详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之

“（一）董事”。

### 三、公司的主要财务数据

#### （一）简要合并资产负债表

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
流动资产合计	100,539.75	87,468.54	81,436.00
非流动资产合计	9,474.25	7,507.79	19,854.26
<b>资产合计</b>	<b>110,014.00</b>	<b>94,976.32</b>	<b>101,290.26</b>
流动负债合计	70,284.67	61,292.36	59,616.74
非流动负债合计	-	789.90	889.58
<b>负债合计</b>	<b>70,284.67</b>	<b>62,082.26</b>	<b>60,506.31</b>
所有者权益合计	39,729.33	32,894.06	40,783.94
<b>负债和所有者权益合计</b>	<b>110,014.00</b>	<b>94,976.32</b>	<b>101,290.26</b>

#### （二）简要合并利润表

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
营业收入	99,304.08	87,779.20	72,889.17
营业利润	8,911.36	8,313.11	5,563.00
利润总额	8,862.40	8,481.22	5,785.73
净利润	<b>6,633.29</b>	<b>6,478.11</b>	<b>4,749.92</b>
归属于母公司股东的净利润	<b>6,632.92</b>	<b>6,477.48</b>	<b>4,749.50</b>
归属于母公司股东的非经常性损益净额	777.09	1,219.10	414.54
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	<b>5,855.82</b>	<b>5,258.38</b>	<b>4,334.95</b>
基本每股收益（元）	0.38	0.37	0.27
稀释每股收益（元）	0.38	0.37	0.27

#### （三）简要合并现金流量表

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
经营活动产生的现金流量净额	7,359.43	10,504.50	10,151.86
投资活动产生的现金流量净额	-2,542.02	11,585.16	171.96
筹资活动产生的现金流量净额	-434.78	-15,033.03	-3,664.18
现金及现金等价物净增加额	4,382.63	7,056.64	6,659.63
期末现金及现金等价物余额	23,738.24	19,355.62	12,298.98

#### （四）主要财务指标

项目	2017/12/31 /2017 年度	2016/12/31 /2016 年度	2015/12/31 /2015 年度
流动比率（倍）	1.43	1.43	1.37
速动比率（倍）	0.94	0.95	0.97
资产负债率（母公司）	65.03%	50.61%	62.28%
应收账款周转率（次）	3.44	3.61	2.87
存货周转率（次）	2.47	2.65	2.66
息税折旧摊销前利润（万元）	9,616.07	9,245.72	6,644.24
归属于公司普通股股东的净利润（万元）	6,632.92	6,477.48	4,749.50
归属于公司普通股股东扣除非经常性损益后的净利润（万元）	5,855.82	5,258.38	4,334.95
利息保障倍数（倍）	【注】	【注】	132.66
每股经营活动产生的现金流量（元）	0.42	0.60	0.58
每股净现金流量（元）	0.25	0.40	0.38
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	2.27	1.88	2.33
无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例	0.75%	0.04%	0.03%

注：2016年和2017年财务费用为负数，不计算利息保障倍数。

## 四、本次发行情况

发行股票类型	人民币普通股（A 股）
发行股数	本次拟发行人民币普通股不超过 5,834 万股，占发行后总股本的比例不低于 25%。公司股东本次不公开发售股份。
每股面值	人民币 1.00 元
每股发行价格	【】元
预计发行日期	【】年【】月【】日
拟上市证券交易所	上海证券交易所
保荐人（主承销商）	太平洋证券股份有限公司

## 五、募集资金的主要用途

单位：万元

序号	项目	投资金额	拟投入募集资金金额	项目备案情况	项目环境影响评估情况
1	运营支撑体系改造升级项目	35,432.98	35,432.98	同发改【2017】备 18 号	根据 2017 年 6 月 14 日厦门市环保局同安分局的复函，按照福建省《福建省建设项目环境影响评价豁免管理名录（试行）》闽环发【2012】17

					号，项目豁免环境影响评估。
2	城市信息共享 管理平台建设 项目	4,612.39	4,612.39	厦发改备思明 2017007 号	根据 2017 年 6 月 14 日厦门市环保局 思明分局的复函，按照福建省《福建 省建设项目环境影响评价豁免管理 名录（试行）》闽环发【2012】17 号，项目豁免环境影响评估。
3	研发中心建设 项目	4,891.29	4,891.29	厦发改备思明 2017008 号	
合计		<b>44,936.66</b>	<b>44,936.66</b>	-	-

如果实际募集资金不足以完成上述投资计划，不足部分公司将自筹解决。  
为把握市场机遇，公司拟使用自筹资金对上述部分项目进行先期投入，募集资金  
到位后将置换上述项目所使用的自有资金。

## 第三节 本次发行概况

### 一、本次发行的基本情况

股票种类:	人民币普通股（A股）
每股面值:	1.00 元
发行股数:	本次拟发行人民币普通股不超过 5,834 万股，占发行后 总股本的比例不低于 25%。公司股东本次不公开发售股 份
发行价格:	【】元/股
发行市盈率:	【】倍（每股收益按【】年经审计的扣除非经常性损益 前后孰低的归属于母公司股东的净利润除以本次发行前 总股本计算）  【】倍（每股收益按【】年经审计的扣除非经常性损益 前后孰低的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后 总股本计算）
发行后每股收益:	【】元（按【】年经审计的扣除非经常性损益前后孰低 的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本计 算）
发行前每股净资产:	【】元（按【】年末经审计的归属于母公司所有者权益 除以发行前总股本计算）
发行后每股净资产:	【】元（按【】年末经审计的归属于母公司所有者权益 加上本次发行募集资金净额之和除以本次发行后总股本 计算）
发行市净率:	【】倍（按每股发行价格除以发行后每股净资产计算）
发行方式:	本次发行将采取网下向询价对象询价配售与网上资金申 购定价发行相结合的方式，或中国证监会认可的其他发 行方式
发行对象:	本次发行股票的对象为符合国家法律法规和监管机构规

定条件且符合发行人和主承销商协商确定的参与网下询价投资者条件的网下投资者，和在上海证券交易所开设证券账户的投资者（法律、法规禁止购买者除外）；中国证监会或上海证券交易所等监管部门另有规定的，按其规定处理

承销方式：余额包销

募集资金总额：【】万元

募集资金净额：【】万元

发行费用概算：承销及保荐费【】万元、律师费用【】万元、审计及验资费用【】万元、评估费用【】万元、发行手续费用【】万元、信息披露费用【】万元，本次发行的全部费用由公司承担

## 二、本次发行股票的有关机构

### （一）发行人

名称：厦门纵横集团股份有限公司

法定代表人：林龙智

注册地址：厦门市同安区西环路

联系地址：厦门市软件园二期观日路 16 号

联系电话：0592-5190390

传真：0592-2952652

联系人：陈开杰、阮琳

### （二）保荐人（主承销商）

名称：太平洋证券股份有限公司（以下简称“保荐人”、“保荐机构”、“主承销商”或“太平洋证券”）

法定代表人：李长伟

注册地址：云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼

联系地址：北京市西城区北展北街 9 号 D 座三单元

联系电话： 010-88321651  
传真： 010-88321567  
保荐代表人： 杨航、楚展志  
项目协办人： 罗义彬  
项目经办人： 鲁元金、邱梦颖、徐凯

### （三）发行人律师

名称： 北京市中伦律师事务所（以下简称“发行人律师”或“律师”）  
负责人： 张学兵  
住所： 北京市朝阳区建国门外大街甲 6 号 SK 大厦 33、36、37 层  
联系电话： 021-60613666  
传真： 021-60613555  
经办律师： 顾峰、项瑾

### （四）会计师事务所

名称： 致同会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“发行人会计师”、“会计师”或“致同会计师事务所”)  
负责人： 徐华  
住所： 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层  
联系电话： 0592-2218833  
传真： 0592-2217555  
经办会计师： 李建彬、郭清艺

### （五）资产评估机构

名称： 厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司（以下简称  
“发行人评估机构”或“大学评估”）  
法定代表人： 王健青  
住所： 厦门市思明区湖滨南路 609 号厦门海峡农业科技交流中心 9 层  
A、B、C、D 单元  
联系电话： 0592-5804752

传真: 0592-5804760  
经办评估师: 魏静、蔡勇红

### (六) 股票登记机构

名称: 中国证券登记结算有限责任公司上海分公司  
地址: 上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号  
电话: 021-68870587  
传真: 021-58754185

### (七) 拟上市的证券交易所

名称: 上海证券交易所  
地址: 上海市浦东南路 528 号证券大厦  
电话: 021-68808888  
传真: 021-68804868

### (八) 主承销商收款银行

开户行: 招商银行昆明时代广场支行  
户名: 太平洋证券股份有限公司

## 三、发行人与本次发行有关中介机构及人员的权益关系

截至本招股说明书签署之日，公司与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人之间不存在直接或间接的股权关系或其他权益关系。

## 四、本次发行有关重要日期

(一) 询价推介时间: 【】年【】月【】日至【】年【】月【】日  
(二) 定价公告刊登日期: 【】年【】月【】日  
(三) 申购日期和缴款日期: 【】年【】月【】日  
(四) 股票上市日期: 【】年【】月【】日

## 第四节 风险因素

投资者在评估发行人此次发行的股票时，除本招股说明书提供的其他资料外，应特别考虑下述各项风险因素。下述各项风险因素根据重要性原则或可能影响投资决策的程度大小排序，该排序并不表示风险因素依次发生。

### 一、客户集中风险

作为国内专业的信息通信技术综合服务商，公司客户主要集中于中国电信、中国联通和中国移动三大基础电信运营商和华为、中兴等行业知名通信设备厂商以及市政建设单位、政府部门等。以合并口径计算，最近三年，公司对前五大客户的销售收入总计分别为 53,108.66 万元、57,618.54 万元和 59,867.96 万元，占公司主营业务收入的比例分别为 73.46%、66.08% 和 60.48%，客户集中度较高。通信技术服务行业客户集中度较高的格局符合行业特征，若公司不能持续提高技术水平和服务水平以满足客户需求，将会影响到与主要客户的合作关系和持续盈利能力。

### 二、销售区域集中的风险

最近三年，公司来源于福建省内的收入占比分别为 85.27%、85.25% 和 83.64%，存在一定的销售区域集中风险。若福建地区主要客户的业务需求出现较大波动，或者公司不能积极开拓省外市场，将会对公司经营业绩造成一定影响。

### 三、应收账款比例较高的风险

受电信运营商采购政策及结算方法的影响，报告期内公司应收账款金额较大。2015 年末至 2017 年末，公司应收账款账面余额分别为 23,634.89 万元、28,766.50 万元和 33,204.70 万元，占当期营业收入比重分别为 32.43%、32.77% 和 33.44%，公司应收账款余额较大符合通信技术服务行业的特征，且回款情况良好，但应收账款余额较大，若无法及时收回款项，公司将面临流动资金短缺和坏账损失风险。

## 四、发行人行业市场竞争、业务持续性及替代性的风险

随着国内通信行业的快速发展、通信网络技术服务市场化程度的不断提高，通信网络技术服务企业的竞争将更加激烈。若公司不能在服务质量、技术创新、技术研发、客户维护等方面进一步增强实力，未来可能面临较大的竞争压力。

公司是福建省内规模较大的信息通信技术综合服务商，在省内具备较强的地域竞争优势。如果未来公司不能维护好福建省内的主要客户，将会对公司业务持续性带来风险。另一方面，发行人如果不能持续提升服务质量和自身实力，不能在未来电信运营商的招标活动中持续入围，不断扩大业务覆盖区域，上述业务将无法持续给发行人贡献收入，发行人将面临被替代的风险。

## 五、毛利率下降的风险

最近三年，公司主营业务毛利率为 19.07%、19.94% 和 20.77%。公司作为技术服务型企业，人力成本占比较高，最近三年，人力成本(外协采购成本和职工薪酬) 占主营业务成本的比例分别为 79.88%、80.04% 和 79.26%。若未来人力成本持续上升，公司的毛利率将存在下降的风险。同时，随着行业竞争的加剧，若公司未来不能保持一定的竞争优势，亦会对公司的毛利率带来不利影响。

## 六、存货余额较大的风险

2015 年末至 2017 年末，公司存货账面价值分别为 23,645.50 万元、29,258.65 万元和 34,238.67 万元，占资产总额的比例分别为 23.34%、30.81% 和 31.12%。公司存货余额主要为期末未验收项目的工程施工成本。若未来由于客观情况限制或者客户变更项目规划等原因无法及时履行后续验收、审定等手续，导致项目不能及时结算回款，公司将面临存货减值和资金短缺风险。

## 七、电信业固定资产投资进度和规模可能放缓的风险

电信行业固定资产投资的进度和规模直接决定了通信技术服务业的发展趋势。根据工信部的统计数据，近年来我国电信业的固定资产投资规模整体呈现

增长趋势，2009 年固定资产投资为 3,773 亿元，2016 年固定资产投资为 4,350 亿元。若全球经济环境或国内经济形式发生不利变化，可能导致未来电信业固定资产投资额度下降、投资周期拉长、投资不均衡等情形，进而影响到通信技术服务行业的发展，公司业务扩张计划和经营业绩将可能受到不利影响。

## 八、不动产权属风险

发行人殿前土地上的厂房权属已协议受让，但仍登记在已注销的厦门市华达塑料厂名下，殿前土地上厂房存在一定的权属风险。发行人后埔电信机房项目土地使用权由于政府原因调整规划，该地块的征迁工作尚未完成，虽然厦门市人民政府办公厅对上述情况予以确认，但发行人获得该宗土地使用权尚存在一定风险。

## 九、收入季节性波动风险

公司营业收入在会计年度内分布不均，受季节性波动影响较大。公司主要客户为电信运营商，其一般在年初制定全年通信网络规划、建设方案，向通信技术服务商进行招标，年中进行项目实施阶段，在年底集中验收、结算。公司提供的技术服务一般要经过招投标、项目实施及客户验收等几个阶段，整个服务周期较长，受此行业惯例影响，上半年公司的营业收入较少，下半年营业收入较多。上述季节性波动会对公司的经营活动和财务管理带来一定风险。

## 十、技术升级不及时的风险

随着移动通信技术的快速发展，电信运营商和通信设备供应商对技术服务将提出更高的要求。为了满足客户的需求、提升市场竞争力，公司必须及时跟踪通信网络和信息行业技术发展趋势，进一步加大研发投入和人员培训的力度，以确保自身通信技术服务水平的先进性。如果未来公司不能顺利推进研发项目或者不能及时实现技术升级，则可能无法满足客户的技术服务需求，给公司的业务经营带来一定的风险。

## 十一、技术人员短缺的风险

通信网络技术服务的专业技术人员需要具备扎实的通信技术理论知识，拥有丰富的通信行业经验，精通各种网络制式和通信设备的性能，并通过电信运营商及通信设备供应商的各种资质考核。专业技术人员的数量及其技术水平的高低已成为通信网络管理服务企业市场竞争力的重要标志，成为招投标资质的重要审核指标。随着行业竞争的加剧，同行业企业均在培养和吸收各类技术人才，这对公司吸引、保留专业技术人员带来一定压力。若不能做好技术人员的储备、培养和稳定工作，将对公司业务发展造成不利影响。

## **十二、外协管理风险**

报告期内，公司向劳务外协公司采购劳务服务，完成项目实施过程中的部分非核心的、需要大量劳动力完成的工序。在日常项目管理中，外协劳务公司按公司的工作进度、质量要求完成相应的工作，外协劳务公司工作完成后，公司会对其工作质量进行验收。公司作为承包方对项目整体的进度、质量及安全作业等对客户负直接和最终的责任。若公司对外协劳务管理不善，将会给公司带来项目质量风险，进而影响公司与客户的合作关系。

## **十三、业务资质的风险**

通信技术服务涉及到电信运营商的基础网络的规划、设计、建设以及后期运行的稳定性、安全性，建设主管部门、通信行业协会要求通信技术服务商在开展该类业务时必须具备相应的资质。客户也会在公开招标时对通信技术服务商的资质提出相应要求。信息通信技术服务业相关的主管部门通常也会要求从事该类业务的企业具备相关资质。

公司具备开展业务所需的各种业务资质，但主管部门仍会定期对相应的资质进行检验或备案，若公司无法通过主管部门对于资质的定期检查或备案则会对公司业务的正常开展产生不利影响。

## **十四、安全作业风险**

发行人为电信运营商提供的通信网络设计咨询服务、通信网络建设服务、通信设备技术服务、通信网络维护服务等业务中均涉及人员现场作业，通信网

络建设服务通常还包含工程施工。如发生安全事故将对发行人的生产经营产生不利影响。

## 十五、实际控制人控制的风险

公司实际控制人为叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰。本次发行前，上述四人直接和间接控制公司 99.99%的股份。本次股票发行完成后，上述四人仍将直接和间接控制公司 74.9903%的股份。实际控制人可能利用其控制力在公司的发展战略、生产经营、利润分配决策等方面施加重大影响，可能会损害公司及公司中小股东的利益。

## 十六、募集资金投资项目实施风险

公司募集资金投资项目已经过慎重、充分的可行性研究论证，具有良好的技术积累和市场基础，但公司募集资金投资项目的可行性分析是基于当前市场环境、技术发展趋势、现有技术基础等因素作出的。在公司募集资金投资项目实施过程中，公司面临着技术进步、产业政策变化、市场变化等诸多不确定因素，存在募集资金投资项目不能如期完成或未达到预期效益的风险。

## 十七、首次公开发行股票摊薄即期回报的风险

首次公开发行股票募集资金到位后，公司的总股本和净资产将会相应增加，但募集资金产生经济效益需要一定的时间。本次募集资金到位后，公司净利润增长幅度可能会低于净资产和总股本的增长幅度，每股收益和加权平均净资产收益率等财务指标将出现一定幅度的下降，股东即期回报存在被摊薄的风险。

## 第五节 发行人基本情况

### 一、发行人的基本情况

中文名称：厦门纵横集团股份有限公司

英文名称：XIAMEN ZONGHENG GROUP Co.,Ltd.

注册资本：17,500 万元

法定代表人：林龙智

有限公司成立日期：1996 年 1 月 6 日

股份公司成立日期：2002 年 7 月 4 日

住所：厦门市同安区西环路

邮政编码：361000

联系电话：0592-5190390

联系传真：0592-2952652

互联网网址：<http://www.zonghenggroup.com.cn>

电子邮箱：[ir@zonghenggroup.com.cn](mailto:ir@zonghenggroup.com.cn)

### 二、发行人改制重组情况

#### （一）设立方式

发行人由厦门邮电纵横集团有限公司（以下简称“纵横有限”）整体变更设立。2001 年 8 月 20 日，纵横有限召开股东会，审议通过将纵横有限整体变更为股份有限公司，改制后的股份公司由谌旭飞等 1,878 名自然人作为发起人。2001 年 12 月 30 日，纵横有限 1,878 名股东签署《厦门邮电纵横集团股份有限公司发起人协议书》，同意纵横有限以 2001 年 12 月 31 日为基准日，以净资产折股 5,000 万元，整体变更为股份有限公司，公司名称为“厦门邮电纵横集团股份有

限公司”。

2002年3月10日，厦门中兴会计师事务所有限公司对本次改制进行验资，并出具厦中兴会验字（2002）第032号《验资报告》。2002年4月9日，厦门市经济体制改革委员会下发《关于同意“厦门邮电纵横集团有限公司”变更设立为“厦门邮电纵横集团股份有限公司”的批复》（厦体改办【2002】9号），同意“纵横有限”整体变更为“厦门邮电纵横集团股份有限公司”。2002年4月28日，纵横集团召开创立大会暨首届股东大会。

2002年7月4日，纵横集团完成股份公司的工商变更登记，取得厦门市工商行政管理局核发的《企业核准变更登记通知》（（2002）厦工商企变更字第137号），并取得换发后的《企业法人营业执照》（注册号：3502001005836）。

## （二）发起人

公司发起人的情况见本招股说明书之“附表1：发起人股东及持股情况”。

## （三）改制设立发行人前后，主要发起人拥有的主要资产和实际从事的主要业务

公司改制设立时发起人持股比例均较小，不存在持股5%以上的主要发起人。

## （四）改制设立发行人前后，发行人拥有的主要资产和实际从事的主要业务

公司系由纵横有限整体变更设立，改制前原企业的所有资产和业务全部进入公司。改制前原企业、改制后发行人的主营业务均为通信网络综合服务和信息与通信技术服务，改制前后公司的主要业务和经营模式均未发生重大变化。

## （五）改制设立发行人前后，发行人的业务流程情况

公司系由纵横有限整体变更设立，改制前后业务流程未发生变化。公司主要业务和业务流程的具体情况详见本招股说明书之“第六节 业务与技术”之“五、发行人主营业务的具体情况”。

## （六）发行人成立以来在生产经营方面与主要发起人的关联关系及演变情

## 况

公司改制设立时发起人持股比例均较小，不存在持股 5%以上的主要发起人。

### **（七）发起人出资资产的产权变更手续办理情况**

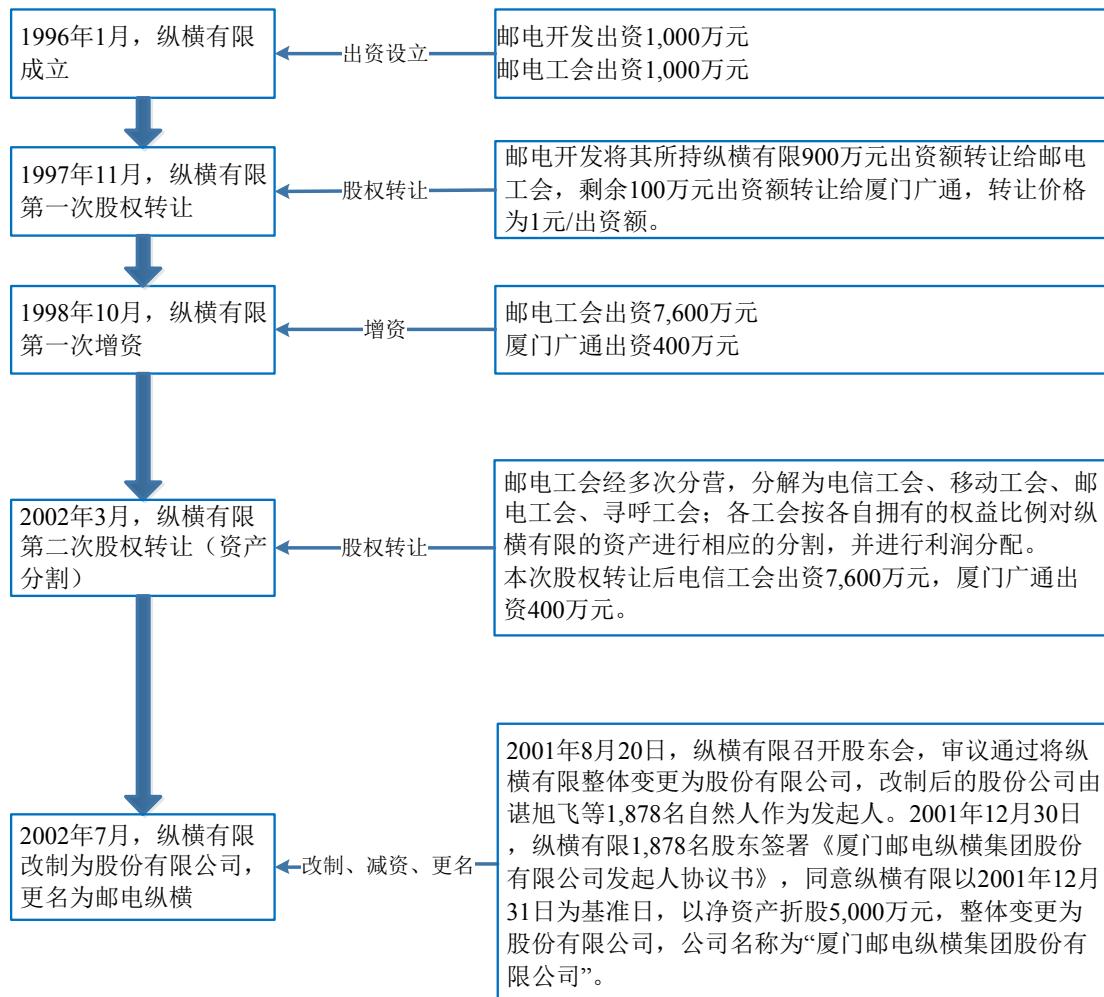
公司系由纵横有限整体变更设立的股份公司，纵横有限的所有资产、负债均由公司承继。

截至本招股说明书签署日，除本招股说明书“第六节 业务与技术”之“六、发行人主要固定资产”之“（一）固定资产”之“1、房屋及建筑物”所述殿前土地及厂房外，原纵横有限名下的土地、房产、商标、专利等资产权属变更手续均已完成。

## **三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况**

### **（一）发行人股本结构的形成和变化情况**

#### **1、有限公司设立及历次股权变更情况**



### (1) 1996年1月，厦门邮电纵横集团有限公司成立

公司设立时名称为“厦门邮电纵横集团有限公司”，系由厦门邮电建设开发公司（以下简称“邮电开发”）、中国邮电工会厦门市邮电局委员会（以下简称“邮电工会”）共同出资2,000万元设立，其中邮电开发出资1,000万元，邮电工会出资1,000万元。1995年12月20日，厦门审计财务咨询事务所对设立出资进行审验，并出具厦审咨所验字（95）116号《注册资本验证报告》。1996年1月6日，纵横有限在厦门市工商行政管理局办理完成设立登记。

纵横有限设立时，各股东出资金额及出资比例如下表所示：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例
1	邮电开发	1,000.00	50.00%
2	邮电工会	1,000.00	50.00%
合计		2,000.00	100.00%

### (2) 1997年11月，纵横有限第一次股权转让

1997年10月6日，纵横有限召开股东会，审议通过邮电开发将其所持纵横有限900万元出资额转让给邮电工会，100万元出资额转让给厦门广通信息咨询有限公司(以下简称“厦门广通”)，转让价格为1元/出资额。1997年10月7日，邮电开发分别与邮电工会和厦门广通签署《股权转让协议》。

本次股权转让以邮电开发收回1,000万元投资款而邮电工会、厦门广通分别缴入900万元和100万元投资款的方式进行。1997年11月6日，厦门审计财务咨询事务所出具厦审咨所验字(97)074号《验资报告》，验证截至1997年10月16日，原股东邮电开发已将其享有的股金人民币1,000万元转让给邮电工会和厦门广通，其中邮电工会受让900万元，厦门广通受让100万元，截至1997年10月16日，邮电工会投入股金1,900万元，厦门广通投入股金100万元。

1997年11月14日，纵横有限在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万元			
序号	股东名称	出资额	出资比例
1	邮电工会	1,900.00	95.00%
2	厦门广通	100.00	5.00%
合计		2,000.00	100.00%

### (3) 1998年10月，纵横有限第一次增资

1998年10月6日，纵横有限召开股东会，审议通过增资扩股方案。以截至1997年12月31日累计未分配利润中的4,000万元按1:2比例转增注册资本，其中邮电工会以未分配利润转增3,800万元，厦门广通以未分配利润转增200万元；同时，邮电工会和厦门广通以现金增资2,000万元，其中邮电工会增资1,900万元，厦门广通增资100万元。本次增资完成后，纵横有限注册资本增加至8,000万元。1998年10月16日，厦门审计财务咨询事务所对上述增资进行审验，并出具厦审咨所验字(1998)086号《验资报告》。1998年10月21日，纵横有限在厦门市工商行政管理局办理完成工商变更登记手续。

本次增资后，股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万元			
序号	股东名称	出资额	出资比例
1	邮电工会	7,600.00	95.00%
2	厦门广通	400.00	5.00%
	合计	<b>8,000.00</b>	<b>100.00%</b>

#### (4) 2002年3月，纵横有限第二次股权转让（资产分割）

##### ① 纵横有限资产分割的背景

根据信息产业部 1998 年 4 月 30 日颁布的《邮电分营工作指导意见》第 2 条的规定，“地（市）、县邮电局原则上都要实行邮电分营，根据开展经营工作的需要分别设置邮政局、电信局，纳入国家邮政局和中国电信系统”。在该政策背景下，邮电工会经多次分营，分解为中国电信集团工会福建省厦门市委员会（以下简称“电信工会”）、中国邮电工会厦门移动通信委员会（以下简称“移动工会”）、中国邮电工会厦门市邮政局委员会（以下简称“邮政工会”）和中国邮电工会福建电信寻呼厦门分公司委员会（以下简称“寻呼工会”）。因邮电工会系纵横有限股东，故纵横有限按电信工会、移动工会、邮政工会、寻呼工会各自拥有的权益比例对纵横有限的资产进行相应的分割。

##### ② 纵横有限资产分割的具体情况

根据《邮政、电信多经企业分立资产分割协议书》以及《电信多经分营、分立协议书》，纵横有限资产分割前注册资本为 8,000 万元，截至 1999 年 11 月 30 日的净资产总值为 268,222,999.39 元。邮政工会、移动工会、寻呼工会和电信工会应享有的持股比例和权益金额如下表所示：

单位：元			
权益方名称	权益比例	出资金额	资产权益
邮政工会	43.76%	35,008,000	117,374,384.53
移动工会	8.74%	6,992,614	23,442,690.15
寻呼工会	1.87%	1,497,000	5,015,770.09
电信工会	45.63%	36,502,386	122,390,154.62
合计	<b>100.00%</b>	<b>80,000,000</b>	<b>268,222,999.39</b>

根据 2001 年 2 月 19 日，电信工会、邮政工会、移动工会、寻呼工会和厦门

广通签订的《厦门邮电纵横集团有限公司资产分割协议》，“四、各方确认厦门广通信息咨询有限公司的实际股东为电信工会，故按本协议应由厦门广通信息咨询有限公司持有的股权实际上均归电信工会所有，其他各方不再对广通公司主张任何权利和权益。”因此，厦门广通拥有的权益在电信工会中计算。

### ③ 资产分割的工商登记情况

鉴于移动工会和寻呼工会无法成立新的公司来承接从纵横有限分割出来的资产，对于纵横有限的资产分割实质上采用利润分配和股权转让的方式进行。2001年2月19日，纵横有限召开股东会，电信工会、邮政工会、移动工会、寻呼工会和厦门广通签署《股东会纪要》，对资产分割形成方案如下：

A.由于邮电分营的政策原因中国邮电工会厦门市邮电局委员会目前已经分解为电信工会、邮政工会、移动工会和寻呼工会四个社团法人，纵横有限实际股东应为电信工会、邮政工会、移动工会、寻呼工会和厦门广通，但尚未进行工商变更登记。

B.纵横有限进行利润分配，分配金额为145,832,844.77元，电信工会、厦门广通同意放弃利润分配权，则本次分红全部归邮政工会、移动工会、寻呼工会，其中邮政工会分配金额为117,374,384.53元，移动工会分配金额为23,442,690.15元，寻呼工会分配金额为5,015,770.09元。以此为对价，邮电工会、移动工会、寻呼工会同意放弃其拥有的纵横有限之股权，即邮电工会持有的公司95%股权全部归电信工会、厦门广通所有，邮政工会、移动工会、寻呼工会不再持有任何公司股权，各方同意向厦门市工商局申请将公司原股东中邮电工会直接变更为电信工会。

C.同意就前述股权变动事宜相应修改公司章程。

2001年2月19日，电信工会、邮政工会、移动工会、寻呼工会和厦门广通签署《厦门邮电纵横集团有限公司资产分割协议》。

2001年2月20日，电信工会、邮政工会、移动工会、寻呼工会和厦门广通签署《股权转让协议》。2002年3月8日，纵横有限在厦门市工商行政管理局办理完成工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万元			
序号	姓名	出资额	出资比例
1	电信工会	7,600	95.00%
2	厦门广通	400	5.00%
	合计	8,000	100.00%

### (5) 2002年7月，纵横有限改制为股份有限公司

根据民政部办公厅 2000 年 7 月 7 日印发的《关于暂停对企业内部职工持股权会进行社团法人登记的函》（民办函（2000）第 110 号）的精神，职工持股权会属于单位内部团体，不再由民政部门登记管理。在民政部门不再接受职工持股权会的社团法人登记之后，职工持股权会不再具备法人资格，不再具备成为公司股东及发起人的主体资格。另外，根据中华全国总工会的意见和《工会法》的有关规定，工会作为公司的股东，其身份与工会的设立和活动宗旨不一致，可能会对工会正常活动产生不利影响。故电信工会继续作为纵横有限股东不符合相关法律的规定，公司须将工会持股权量化还原到实际出资人。

#### ① 电信工会社团中员工的出资金额的确定

2001 年 8 月 20 日，根据中国电信集团工会福建省厦门市委员会决议，电信工会将其持有的纵横有限的股份还原给通过电信工会投资纵横有限的 1,741 名员工，由员工以自然人身份成为发起人股东；厦门广通持有的纵横有限的股权通过协议方式转让给 137 位未参与纵横有限投资的新员工。改制后电信工会和厦门广通同时退出股东结构，股份公司的股东由 1,878 位自然人发起人组成。

2001 年 12 月 19 日，纵横有限召开董事会二届七次会议，审议通过了《纵横集团股份制改制个人投资规定》，规定：“在纵横集团股份制改制过程中，电信分公司及多经公司现有在册员工中未投资工会社团及投资额未达上限的人员可按照自愿原则参与对纵横集团投资”。陆颂九等 489 名员工（其中包含原未参与电信工会社团投资的新员工 137 人）按照《纵横集团股份制改造个人投资规定》的规定出资 730.18 万元，其中增加投资份额为 587.20 万元，缴纳溢价为 142.98 万元。本次出资陆颂九等 489 名员工对工会的出资直接缴纳至纵横有限。

改制前，纵横有限工会社团员工的实际出资情况见本招股说明书之“附表

2：改制前，纵横有限的 1,878 名电信工会员工的实际出资情况”。

② 2002 年 7 月，纵横有限改制、减资和发起人持股的量化

2001 年 8 月 20 日，纵横有限召开股东会，审议通过将纵横有限整体变更为股份有限公司，改制后的股份公司由谌旭飞等 1,878 名自然人作为发起人。

2001 年 9 月 13 日，福建省电信厦门市分公司下发《关于同意厦门邮电纵横集团有限公司改制的批复》（厦电信司字【2001】283 号），确认纵横有限均非以国有资产出资，同意公司成立改制筹备领导小组。

2001 年 12 月 30 日，纵横有限 1,878 名股东签署《厦门邮电纵横集团股份有限公司发起人协议书》，同意纵横有限以 2001 年 12 月 31 日为基准日，以净资产折股 5,000 万元，整体变更为股份有限公司，公司名称为“厦门邮电纵横集团股份有限公司”。

2002 年 3 月 10 日，厦门中兴会计师事务所有限公司出具厦中兴会验字（2002）第 032 号《验资报告》，验证截至 2001 年 12 月 31 日止，纵横有限的注册资本为 50,000,000.00 元，未分配利润为 66,166,247.87 元，资本公积为 530,831.47 元，盈余公积为 37,670,955.74 元。

整体变更后，纵横有限的注册资本由 8,000 万元减少至 5,000 万元，2002 年 3 月 14 日、2002 年 3 月 15 日和 2002 年 3 月 16 日，纵横有限在《证券新闻》上连续发布三次减资公告；并于 2002 年 5 月 28 日向公司的主要债权人兴业银行厦门公园支行寄送减资的《意见征询函》，并取得其同意。随后，纵横有限编制了资产负债表及财产清单。2002 年 5 月 27 日，纵横有限出具《厦门邮电纵横集团有限公司债权债务及担保说明》，截至 2002 年 4 月 30 日，公司的债权债务已列清，无对外担保。

2002 年 4 月 9 日，厦门市经济体制改革委员会下发《关于同意“厦门邮电纵横集团有限公司”变更设立为“厦门邮电纵横集团股份有限公司”的批复》（厦体改办【2002】9 号），同意“厦门邮电纵横集团有限公司”变更设立为“厦门邮电纵横集团股份有限公司”。

2002 年 4 月 28 日，纵横集团召开创立大会暨首届股东大会，并向作为发起

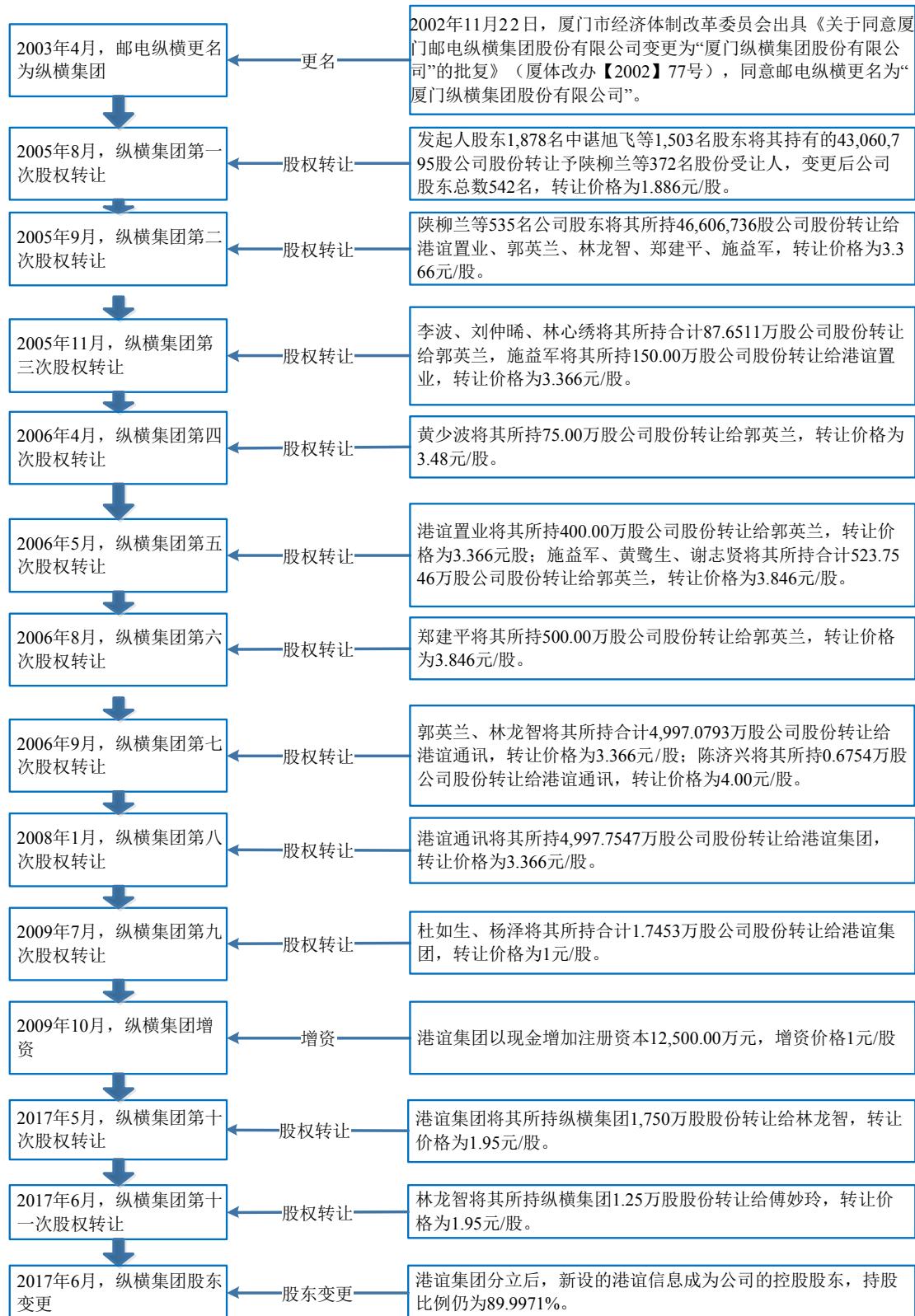
人的 1,878 名员工签发了载明出资额、股东姓名、身份证号码、股票种类等信息的《出资证明书》。

2002 年 7 月 4 日，纵横集团完成股份公司的工商变更登记，取得厦门市工商行政管理局核发的《企业核准变更登记通知》（（2002）厦工商企变更字第 137 号），并取得换发后的《企业法人营业执照》（注册号：3502001005836）。

改制后，公司股东持股情况见本招股说明书之“附表 1：发起人股东及持股情况”。

2017 年 4 月 30 日，致同会计师事务所出具了《关于厦门纵横集团股份有限公司股份公司成立时净资产的专项审核报告》（致同专字【2017】第 350ZA0267 号）和《关于厦门纵横集团股份有限公司股份公司成立时注册资本实收情况的专项复核报告》（致同专字【2017】第 350ZA0266 号）；同日，大学评估出具了《厦门纵横集团股份有限公司净资产追溯性评估报告》（大学评估【2016】FZ0073 号），验证截至 2001 年 12 月 31 日纵横集团的净资产账面价值为 69,279,380.56 元，评估值为 70,259,883.69 元，高于股份公司的拟注册资本 5,000 万元。截至股份公司设立时，股份公司注册资本为 5,000 万元，各股东已缴足 5,000 万元。

## 2、股份公司历次股权变更情况



2002年11月22日，厦门市经济体制改革委员会下发《关于同意厦门邮电纵横集团股份有限公司变更为“厦门纵横集团股份有限公司”的批复》(厦体改办【2002】77号)，同意纵横集团更名为“厦门纵横集团股份有限公司”。2003年

4月28日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成更名登记手续。

### （1）2005年8月，纵横集团第一次股权转让

2002年11月，中国电信分别在香港联交所和美国纽约交易所挂牌交易，根据福建省电信有限公司的规定，纵横集团作为与中国电信存在业务关联的主体，纵横集团发起人股东中的电信员工必须转让其持有的纵横集团股份。为了满足福建省电信有限公司对于员工持股的要求，电信员工必须在2003年12月底前完成其持有的纵横集团的股份转让。根据当时适用的1999年版《公司法》第147条规定，发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起3年内不得转让。因此，纵横集团成立之日起至2005年7月5日前无法办理股份转让的工商变更登记。

2003年9月15日，纵横集团1,878名发起人股东与电信工会签订了《转让协议》，转让价格按以下方法确认：①按原始出资认购的，按原始出资额转让；②按溢价出资认购的，按原溢价出资额受让；③按出资认购股份起尚未享受过投资回报的，按认购价受让外，另按投资额的10%支付资金占用费；同日，1,878名发起人股东与电信工会签订了《授权委托书》，将所持有股份的处分权、收益权授权给电信工会行使。

2004年12月30日，1,878名股东与电信工会签订《协议书》，约定解除双方2003年9月15日签订的《转让协议》。同日，谌旭飞等1,502名自然人通过电信工会与陕柳兰等373名自然人授权代表签署《股份预转让暨股份托管协议》，约定谌旭飞等1,502名自然人将合计持有的纵横集团86.04%股份（共计43,024,773股）在依法可以转让时转让给陕柳兰等373名自然人，股份预转让时点为2004年9月30日，每股转让价格为1.58元。2005年8月24日，谌旭飞等1,502名自然人通过电信工会与陕柳兰等373名自然人授权代表签署《<股份预转让暨股份托管协议>之补充协议》，同意将每股转让价格自1.58元调增至1.886元。上述股权转让价款已经支付，个人所得税款已缴纳完毕。

2005年1月21日，纵横集团召开股东大会，审议通过《厦门纵横集团股份有限公司股份转让事项》议案。

纵横集团设立时，发起人股东陈扬忠持有 36,022 股，上述《股份预转让暨股份托管协议》签署时陈扬忠拟作为原 373 名股份受让人之一受让 2,053,092 股，因此，本次股份转让后陈扬忠将合计持有 2,089,114 股。但在实际办理工商变更阶段，陈扬忠拟受让股份后持有的 2,089,114 股转由黄少波代为持有，故本次股权转让办理工商变更登记时，实际转让股东人数增加陈扬忠 1 人，为 1,503 人；实际受让股东人数减少陈扬忠 1 人，为 372 人，实际转让股份数由 43,024,773 股变为 43,060,795 股。

2005 年 8 月 19 日，纵横集团向厦门市经济体制改革委员会办公室上报《关于厦门纵横集团股份有限公司股权变更的申请》（厦纵司字【2005】6 号），申请发起人股东 1,878 名中谌旭飞等 1,503 名股东将其持有的 43,060,795 股公司股份转让予陕柳兰等 372 名股份受让人，变更后公司股东总数 542 名。2005 年 8 月 24 日，厦门市经济体制改革委员会办公室企业与股份制处对本次股权转让进行备案。

2005 年 8 月 29 日，纵横集团在厦门市工商行政管理局完成工商变更登记，取得换发的《企业法人营业执照》（注册号：3502001005836）。

本次股权转让后，纵横集团股东及持股情况详见本招股说明书之“附表 3：2005 年 8 月，纵横集团第一次股权转让后公司股东及持股情况”。

#### （2）2005 年 9 月，纵横集团第二次股权转让

2005 年 9 月 14 日，纵横集团召开 2005 年第三次临时股东大会，审议通过相关股权转让事项，陕柳兰等 535 名公司股东将其所持 46,606,736 股公司股份转让予厦门港谊置业有限公司（以下简称“港谊置业”）、郭英兰、林龙智、郑建平、施益军，转让价格为 3.366 元/股。上述股权转让的价款均已支付，个人所得税款已缴纳完毕。2005 年 9 月 14 日，转让方与受让方分别签订《股权转让协议》。上述股权转让事项已在厦门市工商行政管理局办理完成工商变更手续。

2005 年 9 月 15 日，纵横集团针对上述股权转让事宜向厦门市经济体制改革委员会上报《关于厦门纵横集团股份有限公司股权变更的申请》（厦纵司字【2005】7 号）。2005 年 9 月 20 日，厦门市经济体制改革委员会办公室企业与股份制处

对本次股权转让进行备案。

2005年9月21日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	郭英兰	2,860.6736	57.2135%
2	林龙智	550.0000	11.0000%
3	郑建平	500.0000	10.0000%
4	施益军	500.0000	10.0000%
5	港谊置业	250.0000	5.0000%
6	黄鹭生	93.0742	1.8615%
7	林心绣	86.8773	1.7375%
8	谢志贤	80.6804	1.6136%
9	黄少波	75.0000	1.5000%
10	杜如生	1.1257	0.0225%
11	陈济兴	0.6754	0.0135%
12	刘仲晞	0.6754	0.0135%
13	杨 泽	0.6196	0.0124%
14	傅妙玲	0.5000	0.0100%
15	李 波	0.0984	0.0020%
合计		5,000.0000	100.0000%

本次新引入的自然人股东基本情况如下：

郭英兰，中国香港籍居民，身份证件号为 H036830\*\*\*\*。其简历详见“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

林龙智，中国国籍，无境外居住权，身份证号为 350500196805\*\*\*\*54。其简历详见“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

郑建平，身份证号为 350521196705\*\*\*\*11，其近五年的从业经历为：2009年至今，任福建盈源集团有限公司董事长。

施益军，身份证号为 350521197406\*\*\*\*53，其近五年的从业经历为：2009年至今，任泉州市逸涛房地产开发有限公司执行董事兼总经理。

### (3) 2005年11月，纵横集团第三次股权转让

2005年11月10日，公司股东李波、刘仲晞、林心绣分别与郭英兰签订《股权转让协议》，施益军与港谊置业签订《股权转让协议》，上述四人股东将其所持公司237.6511万股公司股份分别转让给港谊置业、郭英兰，转让价格为3.366元/股（含税）。2005年11月11日，公司召开2005年第四次临时股东大会，审议通过上述股权转让事宜。具体股权转让情况如下：

序号	转让方	受让方	转让股份 (万股)	转让价格 (元/股)	转让金额 (万元)
1	李 波	郭英兰	0.0984	3.366	0.33
2	刘仲晞		0.6754	3.366	2.27
3	林心绣		86.8773	3.366	292.43
4	施益军	港谊置业	150.0000	3.366	504.90
合计			<b>237.6511</b>	-	-

上述股权转让的价款均已支付，个人所得税款已缴纳完毕。

2005年11月23日，纵横集团针对上述股权转让事宜向厦门市经济体制改革委员会上报《关于厦门纵横集团股份有限公司股权变更的申请》（厦纵司字【2005】12号）。2005年11月24日，厦门市经济体制改革委员会对上述股权转让事项进行备案。

2005年11月29日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	郭英兰	2,948.3247	58.9665%
2	林龙智	550.0000	11.0000%
3	郑建平	500.0000	10.0000%
4	港谊置业	400.0000	8.0000%
5	施益军	350.0000	7.0000%
6	黄鹭生	93.0742	1.8615%
7	谢志贤	80.6804	1.6136%
8	黄少波	75.0000	1.5000%
9	杜如生	1.1257	0.0225%
10	陈济兴	0.6754	0.0135%

11	杨 泽	0.6196	0.0124%
12	傅妙玲	0.5000	0.0100%
	合计	5,000.0000	100.0000%

#### (4) 2006年4月，纵横集团第四次股权转让

2006年3月7日，纵横集团召开2006年第一次临时股东大会，审议通过黄少波将其所持有的公司75.00万股股份以1.58元/股价格转让给郭英兰，同时，黄少波与郭英兰签订《股权转让协议》。根据转受让双方的确认，本次股权转让的实际转让价格为每股3.48元。本次股权转让价款已经支付完毕，个人所得税已经缴纳完毕。

2006年4月4日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	郭英兰	3,023.3247	60.4665%
2	林龙智	550.0000	11.0000%
3	郑建平	500.0000	10.0000%
4	港谊置业	400.0000	8.0000%
5	施益军	350.0000	7.0000%
6	黄鹭生	93.0742	1.8615%
7	谢志贤	80.6804	1.6136%
8	杜如生	1.1257	0.0225%
9	陈济兴	0.6754	0.0135%
10	杨 泽	0.6196	0.0124%
11	傅妙玲	0.5000	0.0100%
	合计	5,000.0000	100.0000%

#### (5) 2006年5月，纵横集团第五次股权转让

2006年5月5日，公司召开2006年第四次临时股东大会，审议通过港谊置业将其所持有的公司400万股股份转让给郭英兰，转让价格3.366元/股；施益军将其所持有的公司350万股股份转让给郭英兰，黄鹭生将其所持有的公司93.0742万股股份转让给郭英兰，谢志贤将其所持有的公司80.6804万股股份转让给郭英兰，股权转让的价格3.846元/股。2006年5月19日，郭英兰分别与转

让方签订《股权转让协议》。具体股权转让情况如下：

序号	转让方	受让方	转让股份 (万股)	转让价格 (元/股)	转让金额 (万元)
1	港谊置业	郭英兰	400.0000	3.366	1,346.40
2	施益军		350.0000	3.846	1,346.10
3	黄鹭生		93.0742	3.846	357.96
4	谢志贤		80.6804	3.846	310.30
<b>合计</b>			<b>923.7546</b>		<b>3,360.76</b>

上述股权转让中，港谊置业将其持有的股份以 3.366 元/股转让给郭英兰，系因港谊置业系郭英兰、林龙安实际控制之公司，故港谊置业以其股权取得成本进行转让。上述股权转让的价款均已支付，个人所得税均已缴纳。

2006 年 5 月 26 日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股			
序号	姓名	持股数量	持股比例
1	郭英兰	3,947.0793	78.9416%
2	林龙智	550.0000	11.0000%
3	郑建平	500.0000	10.0000%
4	杜如生	1.1257	0.0225%
5	陈济兴	0.6754	0.0135%
6	杨 泽	0.6196	0.0124%
7	傅妙玲	0.5000	0.0100%
<b>合计</b>		<b>5,000.0000</b>	<b>100.0000%</b>

#### (6) 2006年8月，纵横集团第六次股权转让

2006 年 7 月 12 日，公司召开 2006 年第六次临时股东大会，审议通过郑建平将其所持有的公司 500.00 万股以 3.846 元/股的价格转让给郭英兰。2006 年 7 月 20 日，郑建平与郭英兰签订《股权转让协议》。上述股权转让的价款均已支付，个人所得税均已缴纳。

2006 年 8 月 10 日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	郭英兰	4,447.0793	88.9416%
2	林龙智	550.0000	11.0000%
3	杜如生	1.1257	0.0225%
4	陈济兴	0.6754	0.0135%
5	杨 泽	0.6196	0.0124%
6	傅妙玲	0.5000	0.0100%
<b>合计</b>		<b>5,000.0000</b>	<b>100.0000%</b>

#### (7) 2006年9月，纵横集团第七次股权转让

2006年8月20日，纵横集团召开2006年第九次临时股东大会，审议通过股权转让相关事项，其中郭英兰和林龙智将其所持有的公司4,447.0793万股和550万股股份以3.366元/股的价格转让给厦门港谊通讯有限公司（以下简称“港谊通讯”）；陈济兴将其所持有的公司0.6754万股股份以4.00元/股的价格转让给港谊通讯。同日，郭英兰、林龙智、陈济兴分别与港谊通讯签订《股权转让协议》。

序号	转让方	受让方	转让股份 (万股)	转让价格 (元/股)	转让金额 (万元)
1	郭英兰	港谊通讯	4,447.0793	3.366	14,968.87
2	林龙智		550.0000	3.366	1,851.30
3	陈济兴		0.6754	4.00	2.70
<b>合计</b>			<b>4,997.7547</b>		<b>16,822.87</b>

上述股权转让的价款均已支付，个人所得税均已缴纳。2006年9月13日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊通讯	4,997.7547	99.9551%
2	杜如生	1.1257	0.0225%
3	杨 泽	0.6196	0.0124%
4	傅妙玲	0.5000	0.0100%
<b>合计</b>		<b>5,000.0000</b>	<b>100.0000%</b>

#### (8) 2008年1月，纵横集团第八次股权转让

2008年1月24日，公司召开2007年度股东大会，审议通过港谊通讯将其所持有的公司4,997.7547万股股份以3.366元/股的价格转让给厦门港谊投资有限公司（现更名为厦门港谊集团有限公司，以下均简称“港谊集团”）。上述股权转让的价款已支付。2008年1月28日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊集团	4,997.7547	99.9551%
2	杜如生	1.1257	0.0225%
3	杨 泽	0.6196	0.0124%
4	傅妙玲	0.5000	0.0100%
<b>合计</b>		<b>5,000.0000</b>	<b>100.0000%</b>

#### (9) 2009年7月，纵横集团第九次股权转让

2009年7月9日，公司召开2009年度第一次临时股东大会，审议通过杜如生将其所持公司1.1257万股股份以1元/股的价格转让给港谊集团；杨泽将其所持公司0.6196万股股份以1元/股的价格转让给港谊集团。本次股份转让系结合杜如生和杨泽受让厦门纵横集团建设开发有限公司（以下简称“纵横开发”）的股权进行，2009年7月24日，杜如生和杨泽与厦门纵横集团通信发展有限公司（以下简称“纵横发展”）签订《股权转让协议》，约定杜如生和杨泽以1元/注册资本的价格分别受让纵横开发1.1257万元和0.6196万元股权。上述股权转让的价款均已支付完毕，本次股权转让系以出资原值转让，不需要缴纳个人所得税。

2009年7月23日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊集团	4,999.5000	99.9900%
2	傅妙玲	0.5000	0.0100%

<b>合计</b>	<b>5,000.000</b>	<b>100.0000%</b>
-----------	------------------	------------------

(10) 2009年10月，纵横集团增资

2009年7月13日，公司召开2009年度第三次临时股东大会，审议通过原股东港谊集团以现金增加注册资本12,500.00万元，增资价格1元/股。本次增资后，公司注册资本增加至17,500.00万元。2009年10月24日，厦门普和会计师事务所有限公司对上述增资情况进行审验，并出具厦普和内验（2009）第689号《验资报告》。2009年10月26日，纵横集团在厦门市工商行政管理局办理完成此次增资的工商变更登记手续。

本次增资后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股			
序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊集团	17,499.5000	99.9971%
2	傅妙玲	0.5000	0.0029%
	<b>合计</b>	<b>17,500.0000</b>	<b>100.0000%</b>

(11) 2017年5月，纵横集团第十次股权转让

2017年3月29日，港谊集团与林龙智签订《股份转让合同》，将其所持纵横集团1,750万股股份以1.95元/股的价格转让给林龙智。本次股权转让价款已经支付完毕。2017年5月4日，纵横集团在厦门市股权托管交易中心完成此次股权转让的股权变更登记手续。2017年5月5日，纵横集团在厦门市市场监督管理局办理完成此次股权转让的工商变更登记手续。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股			
序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊集团	15,749.5000	89.9971%
2	林龙智	1,750.0000	10.0000%
3	傅妙玲	0.5000	0.0029%
	<b>合计</b>	<b>17,500.0000</b>	<b>100.0000%</b>

(12) 2017年6月，纵横集团第十一次股权转让

2017年5月12日，林龙智与傅妙玲签订《股份转让合同》，将其所持纵横集团1.25万股股份以1.95元/股的价格转让给傅妙玲。2017年6月5日，纵横集

团在厦门市股权托管交易中心完成此次股权转让的股权变更登记手续。上述股权转让的价款均已支付完毕，本次股权转让系以取得成本转让，不需要缴纳个人所得税。

本次股权转让后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股			
序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊集团	15,749.5000	89.9971%
2	林龙智	1,748.7500	9.9929%
3	傅妙玲	1.7500	0.0100%
<b>合计</b>		<b>17,500.0000</b>	<b>100.0000%</b>

#### (13) 2017年6月，纵横集团股东变更

根据港谊集团的发展规划，2017年5月5日，港谊集团股东会决议采取存续分立的方式将公司分立为两家公司。存续公司为港谊集团，注册资本减至11.2804亿元，分立新设的公司为港谊信息，注册资本为2.6396亿元。分立后的港谊集团和港谊信息对港谊集团分立前的债务承担连带责任。2017年5月6日，港谊集团编制完成资产负债表及财产清单，并在《海西晨报》刊登了分立减资公告。

港谊集团分立后，港谊信息成为纵横集团的控股股东。2017年6月21日，港谊信息在厦门市市场监督管理局完成工商登记程序。

本次控股股东分立后，各股东出资额及出资比例情况如下表所示：

单位：万股			
序号	姓名	持股数量	持股比例
1	港谊信息	15,749.5000	89.9971%
2	林龙智	1,748.7500	9.9929%
3	傅妙玲	1.7500	0.0100%
<b>合计</b>		<b>17,500.0000</b>	<b>100.0000%</b>

#### (二) 发行人的重大资产重组情况

报告期内，公司不存在重大资产重组的情况。报告期内，为进一步强化公司主营业务，提升公司核心竞争力，公司对部分资产进行了剥离，具体情况如下：

## 1、注销厦门纵横集团人才服务有限公司（以下简称“纵横人才”）

2006年12月19日，纵横人才由纵横集团和厦门纵横集团通信服务有限公司（以下简称“纵横通服”）共同出资设立，注册资本为50万元，其中，纵横集团出资30万元，占注册资本比例为60%，纵横通服出资20万元，占注册资本比例为40%。截至2015年11月，纵横人才股权结构未发生任何变化，住所为厦门市思明区湖滨东路301号，经营范围为人才供求信息收集、整理、储存、发布和咨询服务；接受用人单位书面委托招聘人才；向用人单位推荐人才；组织人才培训；人才素质测评；人才派遣（不含人事档案管理）；人才猎头服务；经批准举办人才交流会。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）

为强化公司主营业务，公司决定注销纵横人才。2015年12月8日，纵横人才召开临时股东会决定注销纵横人才。2015年12月14日，纵横人才在厦门市思明区市场监督管理局完成清算组备案，清算组负责人为林龙智，清算组成员包括张洋和胡丽丽。2016年12月20日，纵横人才完成地方税务、国家税务注销登记程序，并取得厦门市思明区市场监督管理局核发的《准予注销登记通知书》，完成了全部注销登记程序。

## 2、转让厦门阳光纵横房地产开发有限公司（以下简称“阳光纵横”）

1996年10月7日，纵横有限取得了厦门市外商投资工作委员会核发的《关于同意合资兴办厦门阳光纵横房地产开发有限公司的批复》（厦外资审【1996】822号），同意纵横有限与香港阳光国际集团有限公司合资兴办阳光纵横。1996年10月18日，阳光纵横由纵横有限和香港阳光国际集团有限公司共同出资设立，注册资本为8,500万元，其中纵横有限出资4,250万元，占注册资本比例为50%，香港阳光国际集团有限公司出资4,250万元，占注册资本比例为50%。

1999年5月18日，阳光纵横召开董事会，通过决议同意香港阳光国际集团有限公司将其所持阳光纵横50%股权转让给厦门邮电纵横股份有限公司（厦门纵横集团科技股份有限公司的前身），1999年5月20日，香港阳光国际集团有限公司与厦门邮电纵横股份有限公司就上述股权转让签署了《股份转让协议》。2000年4月24日，厦门市外商投资工作委员会下发《关于同意厦门阳光纵横房

地产开发有限公司股权转让的批复》（厦外资审【2000】207号）。根据《关于阳光纵横房地产开发有限公司注册资本金问题（原始投资额）的协议》的说明，因2001年邮电多经企业分营，阳光纵横股权按照分营协议分为电信多经方持股44.24%，邮政多经方持股43.76%，移动多经方持股12%，但当时并未规范办理股东的工商变更手续，邮政多经方和移动多经方均由纵横有限代持。所以，邮电多经企业分营之后，纵横有限和厦门纵横集团股份有限公司（以下简称“纵横科技”）分别持有阳光纵横22.12%的股权，合计持有阳光纵横44.24%的股权。

截至2016年11月，阳光纵横注册资本为500万元，其中，纵横集团出资250万元，占注册资本比例为50%，纵横科技出资250万元，占注册资本比例为50%。住所为厦门市文园路65号，经营范围为房地产开发与经营及管理。

2016年12月，为强化公司主营业务，公司决定转让阳光纵横。2016年12月22日，阳光纵横召开股东会，全体股东一致通过并决议将全部股权转让给厦门纵横集团置业有限公司（以下简称“纵横置业”，原为纵横集团子公司，后于2013年9月转让给港谊集团）。同日，厦门驿缘集团有限公司（邮政多经方持股代表）、中国移动通信集团工会厦门分公司委员会（移动多经方持股代表）、纵横集团、纵横科技和纵横置业五方签署《确认书》，确认前述股权代持情况，同意纵横集团、纵横科技将阳光纵横股权全部转让给纵横置业，并由纵横置业继续代邮政多经方、移动多经方持有阳光纵横43.76%和12%股权。同日，纵横集团、纵横科技分别与纵横置业签署《股权转让协议》，分别将其持有的阳光纵横50%（实际为22.12%）的股权以123.2万元的价格转让给纵横置业。本次股权转让以大学评估出具的《资产评估报告》（大学评估【2016】ZB0272号）作为定价依据，根据该评估报告，阳光纵横2016年11月30日净资产评估值为547.42万元，其44.24%股权的评估值为242.18万元。截至2016年12月31日，上述股权转让已经支付完毕。

2016年12月23日，厦门市市场监督管理局对本次股权转让进行了工商变更登记。

### 3、转让厦门黄页信息广告有限公司股权（以下简称“黄页公司”）

2001年9月26日，黄页公司由纵横有限和电信工会共同出资设立，注册资本为200万元，其中纵横有限出资190万元，占注册资本比例为95%，电信工会出资10万元，占注册资本比例为5%。截至2016年4月20日，黄页公司的注册资本为200万元，其中纵横集团出资190万元，占注册资本比例为95%，纵横开发出资10万元，占注册资本比例为5%。住所为厦门市思明区软件园二期观日路16号102单元之一，营业范围：发布黄页簿广告业务；设计、制作（指定有广告制作资质企业制作）、发布、代理国内广告业务；编制、销售电话号码簿；代理电话号码资源信息，提供相关咨询服务；批发、零售广告制作材料、百货、日用杂品、电子产品、文化用品、办公用品；建筑安装；布展。

为强化公司主营业务，公司决定转让黄页公司的股权。2016年4月20日，黄页公司召开股东会，决议同意纵横集团将其持有的黄页公司95%的股权转让给纵横置业，纵横开发将其持有的黄页公司5%的股权转让给纵横置业。同日，纵横集团、纵横开发分别与纵横置业签订了《股权转让协议》。本次股权转让以厦门银兴资产评估土地房地产评估有限公司出具的《资产评估报告》（厦银兴资评【2016】第162009号）作为定价依据，根据该份评估报告，黄页公司2016年2月29日的净资产评估值为202.58万元。纵横集团以192.45万元的价格转让其持有的黄页公司的95%的股权，纵横开发以10.13万元的价格转让其持有的黄页公司的5%的股权，截至2016年12月31日，上述股权转让款均已支付完毕。

2016年4月26日，厦门市市场监督管理局对本次股权转让进行了工商变更登记。

#### **4、转让厦门同安舜隆小额贷款股份有限公司股份（以下简称“舜隆小贷”）**

2013年6月13日，舜隆小贷由纵横集团、厦门明发房地产开发有限公司、厦门钻石海岸投资有限公司、厦门皇达集团有限公司、厦门千秋业水泥制品有限公司、厦门兴长恒投资有限公司、厦门荔鹭投资有限公司、厦门翰利投资有限公司、郭朝官等发起人共同出资设立，注册资本为20,000万元。舜隆小贷设立时股权结构如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	纵横集团	5,000.00	25.00%
2	厦门明发房地产开发有限公司	2,000.00	10.00%
3	厦门钻石海岸投资有限公司	2,000.00	10.00%
4	厦门皇达集团有限公司	2,000.00	10.00%
5	厦门千秋业水泥制品有限公司	2,000.00	10.00%
6	厦门兴长恒投资有限公司	2,000.00	10.00%
7	厦门荔鹭投资有限公司	2,000.00	10.00%
8	厦门翰利投资有限公司	2,000.00	10.00%
9	郭朝官	1,000.00	5.00%
合计	-	20,000.00	100.00%

截至 2016 年 10 月，舜隆小贷注册资本为 30,000 万元，住所为厦门市同安区大同街道城西路 150-152 号一层、二层，经营范围为在同安区内办理各项小额贷款、银行业金融机构委托贷款。截至 2016 年 10 月，舜隆小贷的股权结构如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例
1	纵横集团	8,800.00	29.33%
2	厦门明发房地产开发有限公司	3,000.00	10.00%
3	厦门钻石海岸投资有限公司	3,000.00	10.00%
4	厦门皇达集团有限公司	2,400.00	8.00%
5	厦门千秋业水泥制品有限公司	3,000.00	10.00%
6	厦门兴长恒投资有限公司	2,400.00	8.00%
7	厦门荔鹭投资有限公司	2,400.00	8.00%
8	厦门翰利投资有限公司	2,400.00	8.00%
9	厦门博森瑞投资有限公司	2,600.00	8.67%
合计	-	30,000.00	100.00%

为强化公司主营业务，公司决定转让舜隆小贷的股份。2016 年 11 月 28 日，纵横集团与港谊集团签署《股权转让协议》，纵横集团将其所持舜隆小贷 8,800 万股股份以 9,101 万元的价格转让给港谊集团。本次股权转让以大学评估 2016 年 11 月 15 日出具的《资产评估报告》（大学评估【2016】ZB0186 号）作为定价依据，根据评估报告，舜隆小贷 2016 年 9 月 30 日的净资产评估值为 31,027.93 万元，纵横集团持有的舜隆小贷 29.33% 的股份评估值为 9,100.49 万元。纵横集团以 9,101 万元的价格转让其持有的舜隆小贷的 29.33% 的股份。2016 年 12 月 20 日，厦门市金融工作办公室下发《关于同意厦门同安舜隆小额

贷款股份有限公司股东变更的批复》（厦金融办批【2016】43号），同意纵横集团将其所持舜隆小贷8,800万股股份转让给港谊置业。截至2016年12月31日，上述股权转让款均已支付完毕。

## 5、转让纵横集团综合楼项目

为强化公司主营业务，公司将“纵横集团综合楼项目”进行转让。

2016年8月16日，大学评估出具《房地产估价报告》（大学评估咨【2016】FE0015号）。该报告以2016年8月9日为基准日对“纵横集团综合楼”办公房地产市场价值进行评估，评估结果为9,940.57万元。

2016年8月18日，纵横开发召开股东会，决议将位于同安区环城西路与芸溪二路交叉口西北侧的厦门市同安区西环路“纵横集团综合楼”房地产项目转让给厦门市纵横芸溪置业有限公司（以下简称“芸溪置业”），本转让项目包括土地使用权、房屋建筑物、构筑物和配套设施等，其中土地使用权面积为7,202.45平方米，项目转让总价款为9,940.57万元。

2016年8月18日，纵横开发与芸溪置业签订了《房地产项目转让合同》，纵横开发将“纵横集团综合楼项目”转让给芸溪置业。截至2016年12月31日，上述资产转让价款已经支付完毕。

## 四、历次验资情况

### （一）历次验资情况

#### 1、1996年纵横有限设立时的验资

1995年12月20日，厦门审计财务咨询事务所出具厦审咨所验字（95）116号《注册资本验资报告》，验证：截至1995年12月20日，纵横有限注册资本总额为2,000万元人民币，邮电开发出资1,000万元，邮电工会出资1,000万元，均为货币出资。

#### 2、1997年纵横有限第一次股权转让的验资

1997年11月6日，厦门审计财务咨询事务所出具厦审咨所验字（97）074

号《验资报告》，验证：截至 1997 年 10 月 16 日，原股东邮电开发已将其享有的股金人民币 1,000 万元转让给邮电工会和厦门广通，其中：邮电工会受让 900 万元，厦门广通受让 100 万元。截至 1997 年 10 月 16 日，邮电工会投入股金 1,900 万元，厦门广通投入股金 100 万元。

### **3、1998 年纵横有限第一次增资的验资**

1998 年 10 月 16 日，厦门审计财务咨询事务所出具厦审咨所验字（1998）086 号《验资报告》，验证：截至 1998 年 10 月 13 日，纵横有限增加投入资本 6,000 万元，变更后的实收资本为 8,000 万元，邮电工会出资 7,600 万元，厦门广通出资 400 万元。

### **4、2002 年纵横有限改制情况的验资**

2002 年 3 月 10 日，厦门中兴会计师事务所有限公司出具厦中兴会验字（2002）第 032 号《验资报告》，验证：截至 2001 年 12 月 31 日止，纵横有限的注册资本为 50,000,000.00 元，未分配利润为 66,166,247.87 元，资本公积为 530,831.47 元，盈余公积为 37,670,955.74 元。

### **5、2009 年纵横集团增资的验资**

2009 年 10 月 24 日，厦门普和会计师事务所有限公司出具厦普和内验（2009）第 689 号《验资报告》，验证：截至 2009 年 10 月 23 日止，变更后的累积注册资本人民币 17,500 万元，实收资本人民币 17,500 万元，新增注册资本由港谊集团出资。

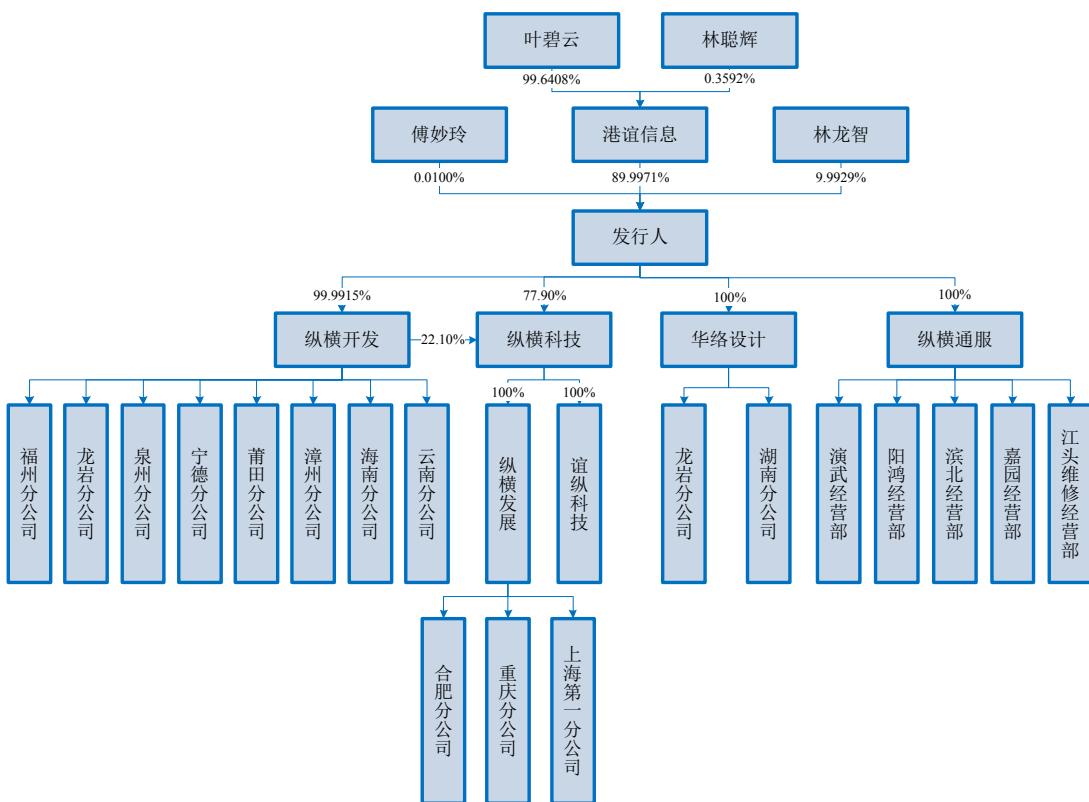
### **（二）验资复核情况**

2016 年 8 月 15 日，致同会计师事务所出具致同专字【2016】第 350ZA0317 号《厦门纵横集团股份有限公司验资复核报告》，对纵横有限 1996 年 1 月设立出资、1997 年 11 月股权转让、1998 年 10 月增资和纵横集团 2009 年 10 月增资进行了验资复核，验证上述历次股权转让、出资真实，资金已计入实收资本。上述股权转让、出资的验资报告在重大方面符合《中国注册会计师审计准则第 1602 号-验资》的要求。

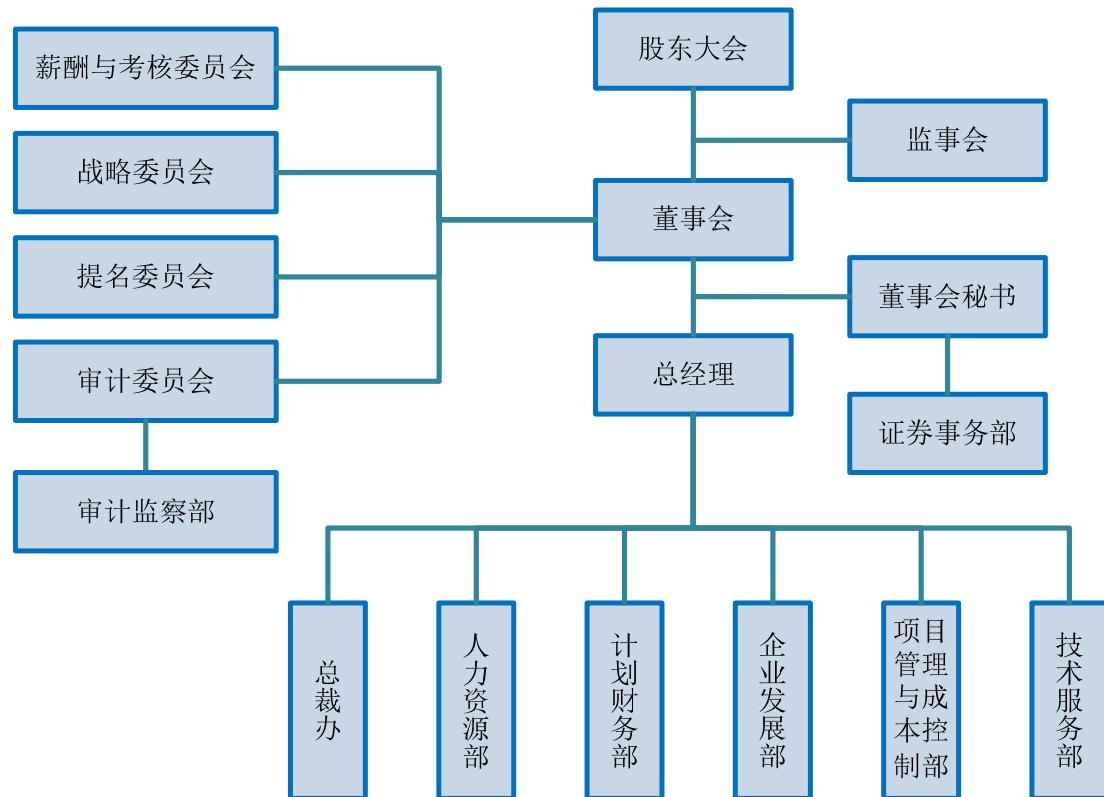
2017 年 4 月 30 日，致同会计师事务所出具致同专字【2017】第 350ZA0266 号《关于厦门纵横集团股份有限公司股份公司成立时注册资本实收情况的专项复核报告》，复核确认纵横集团截至 2001 年 12 月 31 日的净资产账面价值为 69,279,380.56 元，超过股份公司注册资本 5,000 万元，纵横集团设立时以 2001 年 12 月 31 日为基准日用于出资的净资产已足额出资。

## 五、发行人的组织架构

### （一）发行人的股权结构



### （二）发行人的管理架构



### (三) 发行人主要职能部门介绍

部门名称	部门职责
总裁办	负责总裁班子成员的工作行程安排和日常后勤保障工作，督促公司的决策、指示和重点交办事项按时完成；负责会议组织及公文管理、企业文化建设、证照印章、档案管理、安全保卫、后勤保障等综合事务；负责固定、无形资产的管理和维护；负责法务工作，防范法律风险，协调处理重大法律事务，评审公司制度和合同；负责公司各信息系统、硬件设备、信息机房的建设、管理和维护等信息化工作；负责外联工作，维护公共关系。
人力资源部	根据企业发展战略进行人力资源规划；负责组织架构设置和人员编制管理；负责组织公司制度修订和制度汇编；负责外部人才招聘及内部人才选拔；负责组织员工参加内外部培训、组织职称和技术证书考评、开发内训课程、建设讲师队伍；负责建立完善薪酬绩效管理体系，做好日常薪资发放和绩效考核工作；负责员工入离职及异动管理、人员档案管理、员工信息维护、医社保及公积金办理等工作；负责公司资质的年检、升级、新增等工作。
计划财务部	负责公司财务预算的编制，负责公司财务决算及其分析；负责公司财务管理、会计核算和财务会计信息编制工作；负责公司资产账务管理和产权登记工作，管理对外投资股权及其权益；参与公司投资项目可行性论证，对重大项目进行财务评价，对重大固定资产购置和重大资产处置提出审核意见；负责公司资金管理；负责财会人员的上岗资格审查，对下属单位财务部门负责人的选任提出建议。
企业发展部	负责企业发展战略研究，参与制订企业发展规划和目标；收集、处理、研究宏观政策、市场环境、行业资讯、内部经营等信息，根据企业发展战略，

	负责协助各子公司开拓新区域、新市场、新业务，协助各子公司开发自主新产品；负责事业部和专业化公司拟开发项目的可行性审查；负责规划各子公司的业务模块分工，协调各子公司之间可能的业务冲突；结合市场拓展需要，负责集团对外宣传的整体规划，进行品牌管理。
项目管理与成本控制部	负责建立公司项目管理体系，审核重大项目的预算，管控项目进度、质量、安全、成本及监督改进；负责项目结算及成本支出的审核；负责采购招标管理，供应商的选定和管理；负责生产材料、固定资产、办公用品的采购管理；负责建立公司甲、乙供材料管理机制；负责存货的监督管理。
技术服务部	负责建立和完善标准化技术规程、技术情报管理，组织协调有关部门建立和完善质量等管理标准及制度；负责修订技术规程；编制产品的使用、维修和技术安装等规程；认真做好技术图纸、技术资料的归档工作；负责制定技术资料交接、保管制度；及时指导、处理、协调和解决技术问题，确保生产经营工作的正常进行；负责编制公司技术研发计划，抓好技术管理人才培养，技术队伍的培养和管理。
证券事务部	负责处理股东大会、董事会、监事会日常事务，承办会务工作；履行董事会、监事会办公室职能；负责拟定并管理股东大会、董事会、监事会文件；管理证券事务，处理投资者关系；负责企业重大信息内部报告事项和重大信息披露事项；办理会计师事务所的聘用工作。
审计监察部	负责公司内部控制制度的建立完善、监督执行和综合评价；负责集团责任审计、离任审计、下属单位常规审计等内部审计工作；负责外部审计和资产评估工作的联系；负责财务预算的执行监督和检查；负责财务会计信息发布前的内部审计监督；协助证券事务部处理董事会审计与风险管理的日常工作。

## 六、发行人控股子公司情况

截至本招股说明书签署日，公司共有一级控股子公司 4 家，二级控股子公司 2 家。具体情况如下：

### （一）厦门纵横集团建设开发有限公司

纵横开发简要情况如下表所示：

成立时间	1993 年 6 月 15 日
注册资本	20,500 万元
实收资本	20,500 万元
注册地	厦门市湖里区嘉禾路 812 号
法定代表人	林志山
经营范围及主营业务	架线及设备工程建筑；工程和技术研究和试验发展；互联网接入及相关服务（不含网吧）；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；其他未列明电信业务；管道工程建筑；市政道路工程建筑；管道和设备安装；提供施工设备服务；建设

	工程勘察设计；工程管理服务；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；市政设施管理；安全系统监控服务；其他未列明商务服务业（不含需经许可审批的项目）；计算机和辅助设备修理；通讯设备修理；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）；教育辅助服务（不含教育培训及出国留学中介、咨询等须经许可审批的项目）；其他未列明的教育（不含须经行政许可审批的事项）；房屋建筑业；其他未列明土木工程建筑（不含须经许可审批的事项）；电气安装；钢结构工程施工；其他未列明建筑安装业；未列明的其他建筑业；国内劳务派遣服务。建材批发；五金产品批发；电气设备批发；计算机、软件及辅助设备批发；通讯及广播设备批发；其他机械设备及电子产品批发；五金零售；计算机、软件及辅助设备零售；通信设备零售；其他电子产品零售。纵横开发主要从事通信网络建设及维护服务。
--	---

截至本招股说明书签署日，纵横开发股权结构情况如下：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例
1	纵横集团	20,498.25	99.9915%
2	郭虹英	1.13	0.0055%
3	杨 泽	0.62	0.0030%
<b>合计</b>		<b>20,500.00</b>	<b>100.0000%</b>

纵横开发最近一年财务状况（经致同会计师事务所审计）：

单位：万元

项目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
总资产	94,005.34
净资产	32,816.37
净利润	4,394.39

纵横开发下设 8 家分公司，具体情况如下：

序号	名称	成立时间	负责人	营业场所	经营范围
1	福州分公司	2002/07/29	林志山	福建省福州市晋安区岳峰镇横峪村 21 号东二环泰禾城市广场一期 9#楼 18 层 9-13 及 15 办公	电子产品及通信设备安装、批发、代购代销；五金交电（不含电动自行车）、有色金属、日用百货、家具、计算机软件、办公设备批发、建筑材料代购代销；受公司委托联系公司通信工程设计、施工的业务。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）

2	龙岩 分公司	2005/09/05	林志山	龙岩市西城九一南路与登高西路交叉口（三和商城二期 A 幢 201 室）	通信工程施工；电子产品（无线发射装置、卫星地面接收设施等需办理前置审批的项目除外）及通信设备（特种设备除外）的安装、销售；通信管线、设备（特种设备除外）的维护。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
3	泉州 分公司	2004/03/13	林志山	泉州市丰泽区大坪村大山边路 93 号	通信工程设计、施工；电子产品及通信设备安装、零售；通信管线、设备维护。（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定，凡资质证、许可证上标明经营有效期的从其规定）
4	宁德 分公司	2008/12/01	林志山	宁德市东蕉城区宁川路鑫弘花园 A 幢 603-604	五金交电、有色金属、日用百货、家具、汽车零配件、计算机及软件、办公设备、建筑材料批发、零售。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
5	莆田 分公司	2009/01/21	林志山	福建省莆田市荔城区拱辰街道延寿中街 1299 号辰华财富中心 17 楼	联络、咨询所属公司交办的业务。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）
6	漳州 分公司	2009/03/24	林志山	漳州市龙文区水仙大街 76 号东升花园 8 幢 3202 号	通信工程设计、施工；通信管线、设备维护；管道工程、电力工程（不含电力供应）、市政公用工程、电子工程、有线广播电视台工程的设计、施工和维护；代理代办电信业务；电子产品及通信设备安装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
7	海南 分公司	2012/01/19	林志山	海南省海口市龙华区金贸西路 15 号环海大厦二单元 6C	通信工程设计、施工；电子产品及通信设备安装、销售；五金交电、有色金属、日用百货、家具、汽车零配件、计算机及软件、办公设备、建筑材料批发、零售；通信管线、设备维护。

8	云南分公司	2005/04/25	林志山	昆明市东风东路 186 号 云南省人民政府招待所院内一号楼	通信工程施工；电子产品、通信设备、五金交电、有色金属、日用百货、家具、汽车零配件、计算机及软件、办公设备、建筑材料的销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
---	-------	------------	-----	----------------------------------	--

## （二）厦门纵横集团科技股份有限公司

纵横科技简要情况如下表所示：

成立时间	1993 年 12 月 23 日
注册资本	6,000 万元
实收资本	6,000 万元
注册地	厦门市思明区软件园二期观日路 16 号 302 单元
法定代表人	林志山
经营范围及主营业务	其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）； 科技中介服务； 其他未列明科技推广和应用服务业； 工程和技术研究和试验发展； 工程管理服务； 建设工程勘察设计； 软件开发； 信息系统集成服务； 信息技术咨询服务； 数据处理和存储服务； 集成电路设计； 其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）； 互联网接入及相关服务（不含网吧）； 互联网信息服务（不含药品信息服务和网吧）； 其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）； 其他未列明电信业务； 安全系统监控服务； 架线及设备工程建筑； 管道工程建筑； 其他未列明土木工程建筑（不含须经许可审批的事项）； 电气安装； 管道和设备安装； 其他未列明建筑安装业； 建筑装饰业； 提供施工设备服务； 未列明的其他建筑业； 计算机和辅助设备修理； 通讯设备修理； 其他办公设备维修； 其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）； 其他未列明商务服务业（不含需经许可审批的项目）； 汽车零配件批发； 计算机、软件及辅助设备批发； 通讯及广播设备批发； 其他机械设备及电子产品批发； 五金产品批发； 电气设备批发； 建材批发； 计算机、软件及辅助设备零售； 通信设备零售； 其他电子产品零售； 五金零售； 其他室内装饰材料零售； 经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。纵横科技主要从事技术开发和系统集成服务。

截至本招股说明书签署日，纵横科技股权结构情况如下：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例
1	纵横集团	4,674.00	77.90%
2	纵横开发	1,326.00	22.10%
合计		6,000.00	100.00%

纵横科技最近一年财务状况（经致同会计师事务所审计）：

单位：万元

项目	2017年12月31日/2017年度
总资产	20,048.24
净资产	12,822.57
净利润	861.13

纵横科技控股 2 家子公司，具体情况如下：

### 1、厦门纵横集团通信发展有限公司

纵横发展简要情况如下表所示：

成立时间	1993 年 2 月 18 日
注册资本	6,006 万元
实收资本	6,006 万元
注册地	厦门市思明区软件园二期观日路 16 号 301 单元
法定代表人	林志山
经营范围及主营业务	信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；软件开发；集成电路设计；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；互联网接入及相关服务（不含网吧）；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；专业化设计服务；建设工程勘察设计；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；其他未列明科技推广和应用服务业；架线及设备工程建筑；管道工程建筑；其他未列明土木工程建筑（不含须经许可审批的事项）；电气安装；管道和设备安装；未列明的其他建筑业；其他未列明建筑安装业；安全系统监控服务；计算机及通讯设备租赁；其他未列明的机械与设备租赁（不含需经许可审批的项目）；计算机和辅助设备修理；通讯设备修理；其他办公设备维修；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）；计算机、软件及辅助设备批发；通讯及广播设备批发；其他机械设备及电子产品批发；五金产品批发；电气设备批发；建材批发；计算机、软件及辅助设备零售；通信设备零售；其他电子产品零售；五金零售。

截至本招股说明书签署日，纵横科技持有纵横发展 100% 股权。

纵横发展最近一年财务状况（经致同会计师事务所审计）：

单位：万元

项目	2017年12月31日/2017年度
总资产	27,985.67
净资产	7,131.09
净利润	723.83

纵横发展下设 3 家分公司，具体情况如下：

序号	名称	成立时间	负责人	营业场所	经营范围
1	合肥分公司	2011/12/23	叶渊地	合肥市肥西县桃花工业园学林雅苑 A2 棟 601	在总公司授权范围内经营。
2	重庆分公司	2013/12/17	叶渊地	重庆市渝北区红锦大道 611 号 20-2、20-3、20-4	为隶属企业法人承接建筑资质范围内的业务；批发、零售智能建筑类电子产品、通信设备及器材（法律、法规禁止经营的不得经营；法律、法规规定应经审批而未获审批前不得经营）。
3	上海第一分公司	2016/05/05	连厦鹏	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 A101 室	通信建设工程施工，电子产品、通信设备销售，机电设备安装建设工程专业施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## 2、厦门谊纵科技有限公司

厦门谊纵科技有限公司（以下简称“谊纵科技”）简要情况如下表所示：

成立时间	2015 年 10 月 13 日
注册资本	2,180 万元
实收资本	2,180 万元
注册地	厦门市思明区湖滨东路 11 号 201 单元之一
法定代表人	林志山
经营范围及主营业务	其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）； 科技中介服务； 其他未列明科技推广和应用服务业； 工程管理服务； 工程和技术研究和试验发展； 建设工程勘察设计； 软件开发； 信息系统集成服务； 数据处理和存储服务； 信息技术咨询服务； 集成电路设计； 其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）； 互联网接入及相关服务（不含网吧）； 其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）； 安全系统监控服务； 其他未列明建筑安装业； 提供施工设备服务； 计算机、软件及辅助设备批发； 通讯及广播设备批发； 其他机械设备及电子产品批发； 计算机、软件及辅助设备零售； 通信设备零售； 其他电子产品零售； 经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。 截至本招股说明书签署日，谊纵科技尚未开展实际业务。

截至本招股说明书签署日，纵横科技持有谊纵科技 100% 股权。

谊纵科技最近一年财务状况（经致同会计师事务所审计）：

单位：万元

项目	2017年12月31日/2017年度
总资产	2,185.04
净资产	2,184.53
净利润	4.53

### （三）厦门纵横集团通信服务有限公司

纵横通服简要情况如下表所示：

成立时间	1997年10月5日
注册资本	3,000万元
实收资本	3,000万元
注册地	厦门市思明区软件园二期观日路16号101单元之二
法定代表人	林志山
经营范围及主营业务	经济信息咨询、计算机及软件咨询服务；电子产品及通信设备、计算机及软件、办公设备批发、零售；计算机及软件开发、安装；电子通信产品及通信设备（不含卫星地面接收设备）安装、销售、维修及维护；通信业务代理服务；代办通信业务；代理电信内部劳务管理。纵横通服主要从事通信终端客户服务。

截至本招股说明书签署日，纵横集团持有纵横通服100%股权。

纵横通服最近一年财务状况（经致同会计师事务所审计）：

单位：万元

项目	2017年12月31日/2017年度
总资产	2,718.26
净资产	2,212.07
净利润	-38.63

纵横通服下设5家经营部，具体情况如下所示：

序号	名称	成立时间	负责人	营业场所	经营范围
1	演武经营部	2009/05/15	林志山	厦门市思明区顶沃仔12号第一层演武营业厅内终端柜台	电子产品及通信设备、计算机及软件、办公设备批发、零售。
2	阳鸿经营部	2009/05/15	林志山	厦门市思明区阳鸿园1-2号102室阳鸿营业厅内终端柜台	电子产品及通信设备、计算机及软件、办公设备批发、零售。
3	滨北经营部	2009/05/15	林志山	厦门市思明区湖滨北路135-141号电信大楼营业厅内终端柜台	电子产品及通信设备、计算机及软件、办公设备批发、零售。

4	嘉园经营部	2011/05/03	池 刚	厦门市湖里区嘉园路 79 号之一、二终端销售柜台（A 区）	电子产品及通信设备、计算机及软件、办公设备批发、零售。
5	江头维修经营部	2015/11/16	林志山	厦门市湖里区吕岭路 21 号第三层售后服务区	计算机、软件及辅助设备批发；计算机、软件及辅助设备零售；通信设备零售；其他电子产品零售；通讯设备修理。

#### （四）厦门华络通信设计有限公司

厦门华络通信设计有限公司（以下简称“华络设计”）简要情况如下表所示：

成立时间	2003 年 6 月 20 日
注册资本	5,005 万元
实收资本	5,005 万元
注册地	厦门市思明区软件园二期观日路 16 号 201 单元
法定代表人	林龙智
经营范围及主营业务	建设工程勘察设计；园林景观和绿化工程设计；专业化设计服务；集成电路设计；规划管理；工程管理服务；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项）；互联网接入及相关服务（不含网吧）；其他互联网服务（不含需经许可审批的项目）；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）；市政道路工程建筑；架线及设备工程建筑；管道工程建筑；其他未列明土木工程建筑（不含须经许可审批的事项）；电气安装；其他未列明建筑安装业；未列明的其他建筑业；计算机和辅助设备修理；通讯设备修理；其他办公设备维修；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）。华络设计主要从事通信设计咨询服务。

截至本招股说明书签署日，纵横集团持有华络设计 100% 股权。

华络设计最近一年财务状况（经致同会计师事务所审计）：

单位：万元

项目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
总资产	8,777.16
净资产	6,973.40
净利润	806.52

华络设计下设的龙岩分公司，成立于 2014 年 1 月 15 日，负责人为林志山，营业场所为福建省龙岩市新罗区西城登高西路与九一南路交叉口（三和商场二期）A 楼 202 室，经营范围：一般经营项目：受隶属公司委托，联系隶属公司的以下业务：通信工程的规划、设计和施工；通信工程的技术与业务咨询；楼寓

电信、电视、对讲弱电系统工程的规划、设计和施工；结构化综合布线的规划、设计和施工；信息系统集成（互联网系统集成除外）的规划、设计和施工。  
(以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营)

华络设计下设的湖南分公司，成立于 2018 年 3 月 15 日，负责人为林志山，营业场所为湖南省长沙市芙蓉区湘湖街道车站北路 289 号 E 栋 610，经营范围：在隶属企业经营范围内开展下列经营活动：建设工程勘查；建设工程设计；工程管理服务；互联网接入及相关服务；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；架线和管道工程建筑；风景园林工程、专业化的设计服务；计算机和辅助设备、通讯设备的修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## 七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况

### (一) 发起人

公司发起人为 1,878 名自然人，各发起人持股比例均较小，不存在持股 5% 以上的主要发起人。发起人具体情况详见本节之“二、发行人改制重组情况”之“（二）发起人”。

### (二) 持有发行人 5% 以上股份的主要股东及实际控制人

#### 1、公司控股股东

截至本招股说明书签署日，港谊信息持有公司 15,749.50 万股股份，占公司总股本 89.9971%，为公司控股股东。

报告期内，2014 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 20 日，公司的控股股东是港谊集团。港谊集团成立于 2008 年 1 月 7 日，截至 2017 年 6 月 20 日其持有厦门市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91350200798092919E 的《营业执照》，注册资本为 139,200 万元，实收资本为 139,200 万元，住所为厦门市思明区湖滨南路 57 号金源大厦 3A 北侧之七，法定代表人李鸿光，经营范围是对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）。

根据港谊集团的发展规划，2017 年 5 月 5 日，港谊集团股东会决议采取存

续分立的方式将公司分立为两家公司。存续公司为港谊集团，注册资本减至11.2804亿元，分立新设的公司为港谊信息，注册资本为2.6396亿元。分立后的港谊集团和港谊信息对港谊集团分立前的债务承担连带责任。2017年5月6日，港谊集团编制完成资产负债表及财产清单，并在《海西晨报》刊登了分立减资公告。港谊集团分立后，港谊信息承接纵横集团的股份，成为纵横集团的控股股东，叶碧云、林聪辉分别持有港谊信息99.6401%、0.3599%的股权。

2017年6月21日，港谊信息成立，持有厦门市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91350200MA2YBMA13K的《营业执照》，注册资本为2.6396亿元，实收资本为2.6396亿元，住所为厦门市思明区湖滨南路55号禹洲广场38楼之四，法定代表人为林龙智，经营范围是信息技术咨询服务；科技中介服务；其他未列明科技推广和应用服务业；对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）。

截至本招股说明书签署日，港谊信息的股权结构情况如下：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例
1	叶碧云	26,301.00	99.6401%
2	林聪辉	95.00	0.3599%
<b>合计</b>		<b>26,396.00</b>	<b>100.0000%</b>

港谊信息最近一年财务状况（财务数据经厦门泓正会计师事务所有限公司审计）：

单位：万元

项目	2017年12月31日/2017年度
总资产	110,019.80
净资产	39,735.13
净利润	3,580.14

## 2、公司实际控制人

本公司实际控制人为叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰。叶碧云通过港谊集团（港谊集团分立后则为港谊信息）间接控制公司89.9971%的股份，同时，叶碧云的女儿郭英兰、女婿林龙安在报告期内一直担任公司的董事，林龙安的兄弟林龙智持有公司9.9929%的股份并自2005年9月至今先后担任公司董事、

副总经理、董事长、总经理等职务，四人共同控制公司。

实际控制人叶碧云，中国国籍，无境外居住权，身份证号为350203194012\*\*\*\*20。

实际控制人林龙智，中国国籍，无境外居住权，身份证号为350500196805\*\*\*\*54。其简历详见“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

实际控制人林龙安，中国香港籍居民，身份证件号为 H030245\*\*\*\*。其简历详见“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

实际控制人郭英兰，中国香港籍居民，身份证件号为 H036830\*\*\*\*。其简历详见“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

叶碧云未在公司担任董事、监事或高级管理人员职务，通过股东大会行使表决权来决定公司的重大经营管理、人事任免和财务决策等事宜。报告期内，林龙智、林龙安和郭英兰虽未持有公司股份（林龙智已于 2017 年 5 月从港谊集团取得公司 10% 的股份，2017 年 6 月转让部分股份给傅妙玲后仍持有公司 9.9929% 的股份），但是三人存在近亲属关系且同为公司董事会成员，林龙智、林龙安和郭英兰能够对公司的经营管理、人事任免和财务决策等方面起到决定性支配作用。

报告期内，叶碧云听取林龙智、林龙安和郭英兰的意见，通过港谊集团/港谊信息在公司股东大会中表决意见，林龙智、林龙安和郭英兰对公司发展战略、重大经营管理决策均通过协商达成一致意见来共同实施重大影响，上述四人能够对公司股东大会的决议产生重大影响，直接/间接支配公司股份的表决权。报告期内，上述四人在董事会、股东大会上的表决不存在不一致的情形。将叶碧云、林龙智、林龙安、郭英兰认定为发行人的共同实际控制人，符合《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《<首次公开发行股票并上市管理办法>第十二条“实际控制人没有发生变更”的理解和适用——证券期货法律适

用意见第 1 号》等规范性文件关于实际控制人的界定。

为了进一步保证公司控制权的持续稳定，港谊集团、叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰于 2017 年 5 月 6 日签署了《一致行动协议》，同意自该协议生效起至公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，根据该协议的约定行使表决权，并约定：

“自本协议生效后，各方一致行动的范围包括：（1）行使董事会、股东大会的表决权；（2）向董事会、股东大会行使提案权；（3）行使董事、监事候选人提名权；（4）保证所推荐的董事人选在董事会行使表决权时，采取相同的意思表示；（5）各方在参与公司的其他经营决策活动中以及履行股东权利和义务方面，意思表示保持一致。

本协议生效后，协议一方拟向董事会或股东大会提出应由董事会或股东大会审议的议案时，应当事先就议案内容与他方进行充分的沟通和交流，如果一方对议案内容有异议，在不违反法律法规、监管机构的规定和公司章程规定的前提下，他方均应当做出适当让步，对议案内容进行修改，以求达成一致意见。

本协议生效后，对于所有需股东大会审议的议案，在股东大会召开前，各方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至各方达成一致意见，并在出席公司股东大会时，在该等会议上就所有审议事项，按照达成的一致意见行使投票权。

本协议生效后，对于所有在董事会审议的议案，在董事会召开前，如本协议任何一方或该方所推举的人士为公司董事，其应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至相关方达成一致意见，并在出席公司董事会时，在该等会议上就所有审议事项，按照达成的一致意见行使投票权。

各方兹此确认并同意不会就本协议项下其依照他方意见行使公司本条所述之一致行动范围内的权利或作出相关决策而造成的任何后果和损失要求他方承担任何责任或对其作出经济上的或其他方面的任何补偿。”

2017 年 6 月，港谊集团分立设立港谊信息承接纵横集团股份后，港谊信息

另行与叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰于 2017 年 6 月 21 日重新签署了一份实质内容相同的《一致行动协议》，就各方在纵横集团董事会、股东大会的表决安排等达成一致。

### **3、持有公司 5%以上股份的其他股东**

截至本招股说明书签署日，除港谊信息以外，林龙智持有公司 1,748.75 万股股份，占公司股本的 9.9929%。林龙智先生的简历详见本招股说明书“第八节董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员”之“（一）董事”。

### **（三）控股股东、实际控制人控制的其他企业**

截至本招股说明书签署日，公司控股股东港谊信息除持有本公司股权外，不存在其他对外投资。港谊信息的基本信息详见本节“七、公司发起人、主要股东及实际控制人”之“（二）持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人”。

截至 2017 年 12 月 31 日，港谊集团、公司实际控制人叶碧云、林龙安、郭英兰控制的其他企业如下：

#### **1、厦门港谊集团有限公司**

港谊集团的基本信息和财务状况详见本节“七、公司发起人、主要股东及实际控制人”之“（二）持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人”。

截至 2017 年 12 月 31 日，港谊集团控制的企业具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	成立时间	注册资本	实收资本	住所	经营范围	与港谊集团关系
1	厦门市纵横芸溪置业有限公司	2015/10/27	4,180	4,180	厦门市同安区环城西路1031号	房地产开发经营；物业管理；房地产中介服务（不含评估）；自有房地产经营活动；停车场管理；其他未列明房地产业。	全资子公司
2	厦门谊港实业有限公司	1995/08/23	2,600	2,600	厦门市集美区集美北部连胜路356-358号	塑料板、管、型材制造；其他塑料制品制造；通信系统设备制造；广播电视台节目制作及发射设备制造；广播电视接收设备及器材制造；应用电视设备及其他广播电视设备制造；其他电子设备制造；房地产开发经营；贸易代理；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；建材批发；五金产品批发；电气设备批发；计算机、软件及辅助设备批发；其他机械设备及电子产品批发；其他未列明批发业（不含需经许可审批的经营项目）；计算机、软件及辅助设备零售；其他电子产品零售；五金零售；家具零售；其他室内装饰材料零售。	
3	厦门市纵横纵科置业有限公司	2016/10/27	600	0	厦门市湖里区江头台湾街291号之二B栋635室	房地产开发经营；物业管理；房地产中介服务（不含评估）；自有房地产经营活动；停车场管理；其他未列明房地产业。	
4	厦门纵横集团置业有限公司	2000/06/29	500	500	厦门市思明区湖滨南路55号禹洲广场38楼之二	物业管理；房地产开发经营；房地产中介服务（不含评估）；自有房地产经营活动；停车场管理；其他未列明房地产业；单位后勤管理服务；正餐服务；快餐服务；餐饮配送服务；其他未列明餐饮业；其他未列明企业管理服务（不含须经审批许可的项目）；安全系统监控服务；其他安全保护服务；园林景观和绿化工程设计；绿化管理；家庭服务；建筑物清洁服务；其他未列明清洁服务（不含须经行政审批许可的事项）；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）；五金产品批发；电气设备批发；其他机械设备及电子产品批发；贸易代理；其他贸易经纪与代理；其他未列明批发业（不含需经许可审批的经营项目）；对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）。	
5	上海煜融房地产开发有限公司	2017/05/10	500	0	上海市青浦区青安路1097号12幢3层I区313室	房地产开发经营，建筑装饰装修工程设计施工一体化，物业管理，销售机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	
6	上海泽煜房地产开发有限公司	2017/05/09	500	0	上海市青浦区青安路1097号12幢3层I区312室	房地产开发经营，建筑装饰装修工程设计施工一体化，物业管理，销售机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	

7	漳州市煜融房地产开发有限公司	2017/04/26	500	0	福建省漳州市芗城区南昌路延伸东段丽园广场 1 幢 2003 号	房地产开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
8	龙岩兴瀚房地产开发有限公司	2017/04/20	200	0	福建省龙岩市新罗区西城登高西路 163 号（富山国际中心）20 层 2003 单元	房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
9	漳州市泽煜房地产开发有限公司	2017/04/20	500	0	福建省漳州市芗城区南昌路延伸东段丽园广场 1 幢 2002 号	房地产开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
10	龙岩兴晟置业有限公司	2017/04/20	200	0	福建省龙岩市新罗区西城登高西路 163 号（富山国际中心）20 层 2005 单元	房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
11	惠安煜恒房地产开发有限公司	2017/04/14	500	0	福建省泉州市惠安县螺阳镇世纪大道 1758 号 11 楼 1210	房地产开发与经营，物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
12	惠安泽胜置业有限公司	2017/04/13	500	0	福建省泉州市惠安县螺阳镇世纪大道 1758 号 12 楼 1305	房地产开发与经营；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
13	蚌埠煜恒置业有限公司	2017/04/10	500	0	安徽省蚌埠市滨湖新区龙腾路 508 号二楼	房地产开发；商品房销售；旅游开发；园林绿化工程施工；物业管理；室内外装饰工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
14	安徽璟昊房地产开发有限公司	2017/04/10	500	0	安徽省蚌埠市万达广场公寓 A 栋 17 层 4 号	房地产开发；商品房销售；旅游开发；园林绿化工程施工；物业管理；室内外装饰工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
15	厦门黄页信息广告有限公司	2001/09/26	200	200	厦门市思明区湖滨南路 55 号禹洲广场 38 楼之五	发布黄页簿广告业务；设计、制作（指定有广告制作资质企业制作）、发布、代理国内广告业务；编制、销售电话号码簿；代理电话号码资源信息，提供相关咨询服务；批发、零售广告制作材料、百货、日用杂品、电子产品、文化用品、办公用品；建筑安装；布展。	纵横置业的全资子公司
16	厦门阳光纵横房地产开发有限公司	1996/10/18	500	500	厦门市文园路 65 号	房地产开发与经营及管理。	

17	厦门禹洲启惠金融信息技术服务有限公司	2015/04/09	10,000	10,000	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路 97 号厦门国际航运中心 D 栋 8 层 03 单元 A 之六	接受金融机构委托从事金融信息技术外包、金融业务流程外包及金融知识流程外包；从事网络借贷信息中介业务；互联网信息服务（不含药品信息服务和网吧）；投资咨询（法律、法规另有规定除外）；信用服务（不含需经许可审批的项目）；软件开发；数据处理和存储服务；商务信息咨询。	持股 70%的子公司
18	厦门禹洲启惠融资租赁有限公司	2015/07/29	30,000	10,000	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路 97 号厦门国际航运中心 D 栋 8 层 03 单元 A 之六	融资租赁业务、租赁业务、向国内外购买租赁财产、租赁财产的残值处理及维修、租赁交易咨询和担保、经审批部门批准的其他融资租赁业务；兼营与主营业务有关的商业保理业务。	持股 50%的子公司
19	厦门禹洲启惠商业保理有限公司	2017/06/07	20,000	0	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路 97 号厦门国际航运中心 D 栋 8 层 03 单元 A 之六	从事商业保理业务。	持股 50%的子公司
20	厦门尧港置业有限公司（以下简称“尧港置业”）	2011/11/10	5,000	5,000	厦门市思明区湖滨南路 55 号禹洲广场 38 楼之八	房地产开发经营；五金产品批发；其他机械设备及电子产品批发；文具用品批发；建材批发；金属及金属矿批发（不含危险化学品和监控化学品）；其他化工产品批发（不含危险化学品和监控化学品）；首饰、工艺品及收藏品批发(不含文物、象牙及其制品)；对第一产业、第二产业、第三产业的投资（法律、法规另有规定除外）。	全资子公司
21	上海泓港贸易有限公司	2014/02/27	100	100	上海市嘉定区菊园新区平城路 811 号 6004 室	电子产品、五金交电、一类医疗器械、包装材料、橡塑制品、机械设备、建筑装潢材料、办公用品、化工产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、玻璃制品、金属材料、工艺品的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	尧港置业的 全资子公司
22	上海港洲文化创意有限公司	2014/02/27	100	100	上海市嘉定区菊园新区平城路 811 号 6005 室	文化艺术交流策划，创意服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	
23	上海洛泽投资咨询有限公司	2014/02/27	100	100	上海市嘉定区菊园新区平城路 811 号 6006 室	投资咨询（除金融、证券），投资管理，商务咨询，文化艺术交流策划。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	
24	龙岩志高投资管理有限公司	2009/12/15	1,000	0	龙岩市新罗区东肖镇企管站大楼 209 室	一般经营项目：项目投资；投资理财信息咨询服务（证券、期货、认证咨询除外）；房地产信息咨询服务。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）	

## 2、厦门尧洲实业有限公司

厦门尧洲实业有限公司(以下简称“尧洲实业”), 成立于 1999 年 5 月 27 日, 注册资本为 50 万元, 实收资本为 50 万元, 其中叶碧云出资 47.5 万元, 占注册资本比例为 95%, 林聪辉出资 2.5 万元, 占注册资本比例为 5%。其住所为厦门市思明区金尚路禹洲花园, 经营范围: 金属及金属矿批发(不含危险化学品和监控化学品); 五金产品批发; 酒、饮料及茶叶零售; 烟草制品零售; 百货零售; 超级市场零售; 其他综合零售; 建材批发; 五金零售; 其他室内装饰材料零售; 其他日用品零售; 物业管理。

尧洲实业最近一年财务状况 (财务数据未经审计) :

项目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度	单位: 万元
总资产	7,141.72	
净资产	51.00	
净利润	1.07	

尧洲实业投资了一家全资子公司, 其具体情况如下:

厦门纵横集团房地产开发有限公司, 成立于 1996 年 8 月 29 日, 原为纵横集团的子公司, 2007 年 1 月转让给港谊置业, 后由港谊置业转让给尧洲实业。注册资本为 500 万元, 实收资本为 500 万元, 其住所为厦门市思明区湖滨东路 11 号邮电广通大厦 23 楼 2308 号房, 经营范围: 房地产及酒店项目的开发与建设; 受合法设立的酒店委托从事管理服务(不含酒店经营); 户外体育健身场所管理服务(限下属分支机构); 商务信息咨询服务。

## 3、禹洲地产股份有限公司

禹洲地产股份有限公司(以下简称“禹洲地产”)成立于 2008 年 4 月 23 日, 注册地为开曼群岛, 法定股本为 100 亿港币, 截至 2017 年 12 月 31 日已发行普通股 4,185,020,959 股, 每股面值 0.1 港元, 其中林龙安、郭英兰合计持股比例为 62.18%, 经营范围是物业开发、物业投资、提供管理服务及经营酒店。禹洲地产已于 2009 年 11 月 2 日在香港联合交易所主板上市, 证券简称“禹洲地产”, 证券代码为 01628.HK。

截至本招股说明书签署日, 禹洲地产尚未公布 2017 年财务状况, 其最近一期财务状况如下(2016 年度财务数据经安永会计师事务所审计, 2017 年 1-6

月财务数据未经审计，均摘自香港交易所上市公司公告）：

单位：万元

项目	2017年6月30日/2017年1-6月	2016年12月31日/2016年度
总资产	7,706,177.00	6,886,051.20
净资产	1,132,422.20	1,167,273.60
净利润	75,805.30	208,848.60

截至 2017 年 12 月 31 日，实际控制人林龙安、郭英兰通过禹洲地产控制的公司情况如下：

序号	公司名称	成立时间	注册资本	实收资本	注册地	经营范围
1	禹洲国际控股有限公司	2008/04/23	5 万美元	100 美元	commerce house,wickhams cay 1,p.o.box 3140,road town,tortola,british virgin islands vg1110	地产开发投资。
2	君彩国际有限公司	2015/11/23	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(BVI) Limited Portcullis TrustNet Chambers,4th floor ellen skelton building,3076 sir francis drake highway, road town,tortola,british virgin island VG1110	地产开发投资。
3	卓毅有限公司	2015/09/11	1 港元	1 港元	flat 4905-07 49/F the center 99 queen's road central central hong kong	地产开发投资。
4	多唯投资有限公司	2015/11/11	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(BVI) Limited Portcullis TrustNet Chambers,P.O Box 3444,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	地产开发投资。
5	浩冠国际有限公司	2014/01/03	100 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(Samoa)Limited Portcullis TrustNet Chambers P.O.Box 1225 Apia Samoa	地产开发投资。
6	枫洋国际有限公司	2014/01/30	100 万美元	1 美元	Alphacorp Ltd Portcullis TrustNet Chambers,P.O Box 1225,Apia,Samoa	地产开发投资。
7	南京博洲房地产开发有限公司	2015/01/20	188,000 万元	188,000 万元	南京市凤台南路 138 号 3 楼 305 室	从事 NO.2014G55 地块房地产开发、建设、经营；园林绿化工程设计施工；室内外装饰工程施工；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
8	南京禹阳东房地产开发有限公司	2016/11/30	2,000 万元	2,000 万元	南京市江宁区淳化街道雁冲路 18 号	房地产开发与经营；园林绿化工程、室内外装饰工程施工；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
9	正易霖国际有限公司	2010/06/25	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(BVI) Limited,Portcullis TrustNet Chambers,P.O.Box 3444,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	设计、咨询。
10	香港丰洲投资有限公司	2000/11/29	1 万港元	1 万港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	贸易、投资。
11	厦门港谊置业有限公司	2005/04/08	16,000 万元	16,000 万元	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3701 单元	从事思明区湖滨南路名宫大厦北侧“港谊广场”项目的开发、经营；物业服务。
12	厦门璟德弘置业有限公司	2006/08/31	500 万元	500 万元	厦门市思明区金尚路 59 号	房地产开发经营；物业管理；建材批发。

13	福建盈峰地产投资有限公司	2001/12/05	5,000 万元	5,000 万元	福州市鼓楼区五四路 158 号环球广场 5 层南侧	对房地产、建筑业、社会服务业的投资；投资咨询服务。 【以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营】
14	福建大世界华夏房地产有限公司	1999/01/28	111,000 万元	111,000 万元	福州市仓山区上渡路 8 号	房地产开发、商品房销售和出租及相应的物业管理；建材、装饰材料代购代销。【以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营】
15	厦门海天房地产开发有限公司	1993/06/16	2,500 万美元	2,500 万美元	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3707 室	从事莲前西路南侧、云顶中路西侧的“禹洲·F1 广场”的开发、建设；思明区厦港永福宫“海天广场”的经营。
16	安徽华侨城建设发展有限公司	2004/03/31	300 万美元	300 万美元	安徽省合肥市包河区马鞍山路新都会环球广场 6-2804、2805、2806 室	房地产开发经营（旧城改造，凭房地产开发企业资质证书开展经营活动），物业管理。
17	合肥市康丽置业有限公司	2005/12/27	3,000 万元	3,000 万元	肥西县桃花镇松林路与书箱路交口禹洲华侨城柳园 1 号楼 109 商铺	房地产开发、物业管理、房产销售及其信息咨询服务，建材销售（涉及行政许可的项目凭许可证经营）。
18	合肥庐东房地产开发有限责任公司	2006/01/16	8,000 万元	8,000 万元	肥西县桃花镇松林路与书箱路交口禹洲华侨城柳园 1 号楼 109 商铺	房地产开发（涉及行政许可的凭许可证经营）。
19	禹洲置业（合肥）东城有限公司	2013/11/19	180,000 万元	180,000 万元	安徽省合肥肥东经济开发区管委会金阳路 10 号	合肥市肥东县 E1311 地块进行房地产开发、建设及经营，物业管理，室内装饰设计。
20	合肥禹洲房地产开发有限公司	2006/08/01	9,000 万美元	9,000 万美元	合肥市肥西县桃花镇松林路与书箱路交口禹洲华侨城柳园 2#楼 107 商铺	房地产开发、经营（按资质核准范围经营），物业管理，室内装饰工程。
21	安徽晟天置业有限公司	2012/07/02	15,000 万元	15,000 万元	安徽省蚌埠市东海大道北侧行政办公中心西服务楼	房地产开发商品房销售；旅游开发；园林绿化工程设计施工；物业管理；室内外装饰工程施工。【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
22	安徽晟和置业有限公司	2012/08/21	11,000 万元	11,000 万元	安徽省蚌埠市滨湖新区龙腾路 508 号二楼综合管理部室	房地产开发；商品房销售；旅游开发；园林绿化工程施工；物业管理；室内外装饰工程施工。【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
23	淮南禹洲房地产开发有限公司	2013/04/23	2,000 万元	1,600 万元	淮南市山南新区淮河大道一号	许可经营项目：房地产开发、销售。一般经营项目：物业管理，室内外装饰工程施工。
24	新加坡国际帝元私营有限公司	1994/01/14	240 万新元	240 万新元	10 UBI Crescent #03-12 UBI Techpark Singapore(408564)	地产开发投资。
25	厦门帝元保税储运有限公司	1994/11/17	2,000 万元	2,000 万元	厦门市思明区金尚路 59 号之十	从事各类商品的保税仓储业务及转口贸易业务；湖里区枋湖“缔元山庄”项目（东至金尚路绿化带，西至规划道路，南至山地，北至金湖路、绿地）的开发、经营；酒店经营（含住宿、餐饮服务，仅限分支机构经营）。
26	丰洲集团有限公司	2001/12/14	10 万港元	10 万港元	Units 4905-06,49/F,the center,99 Queen's Road Central,Hong Kong	地产开发投资。

27	厦门丰洲置业有限公司	2000/10/10	1,800 万港元	1,800 万港元	厦门市思明区湖滨北路 25 号之 109 店面	从事湖滨北路北侧中信广场二期项目物业服务；批发建筑材料、装修装饰材料及五金交电。
28	香港舜洲投资有限公司	2010/11/23	31,200 万港元	31,200 万港元	RM 4905-6 the center 99 queen's rd central hong kong	地产开发投资。
29	厦门舜洲房地产开发有限公司	2011/06/06	80,000 万元	80,000 万元	厦门市同安区五显镇布塘村赵厝 1688 号	从事同安区 12-07 五显南片区影视城北侧“T2010P04”、“T2010P05”项目的开发建设与经营；物业服务。
30	厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	2006/06/20	150,000 万元	150,000 万元	厦门市海沧翁角路 616 号 306 室	从事海沧区兴港路“禹洲华侨城”及“禹洲尊海”(H2009G02)项目的开发与经营；物业服务；市政道路工程建筑。
31	天津灏洲置业有限公司	2016/12/28	3,000 万元	0	天津生态城国家动漫园文三路 105 号读者新媒体大厦第三层办公室 A 区 311 房间 (TG 第 167 号)	房地产开发与经营；物业管理服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
32	禹洲地产（天津）有限公司	2014/09/22	10,000 万元	0	天津市河西区洞庭路 20 号陈塘科技商务区服务中心 309-7	房地产开发项目筹建，筹建期间不得开展该项目的生产经营活动；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
33	厦门沃港投资置业有限公司	2014/03/27	2,000 万元	0	厦门市思明区湖滨西路 39 号之四之三	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
34	厦门泓港投资置业有限公司	2014/03/27	2,000 万元	0	厦门市思明区湖滨西路 39 号之四之一	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
35	龙岩禹洲房地产开发有限公司	2012/08/31	50,000 万元	50,000 万元	龙岩市新罗区西城登高西路 163 号(富山国际中心)20 层 2001 单元	房地产开发与经营；物业管理。【以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营】
36	天津禹洲津海地产投资有限公司	2010/10/11	20,000 万元	20,000 万元	天津市静海县津德路 16 号新宇大厦 1101-1102 室	对房地产投资；房地产开发与经营；物业管理服务。【国家有专营专项规定的按专营专项规定办理】
37	厦门翔安湾棒垒球产业投资有限公司	2010/08/04	1,000 万元	1,000 万元	厦门市翔安区大嶝镇东埕村溪墘 28 号	1、棒垒球场馆设施及配套商业的开发投资、资产管理和运营；2、房地产开发与经营、物业管理；3、体育赛事、体育文化交流及组织；3、体育相关产业的开发和运营；4、运动器材的销售。
38	厦门禹洲酒店投资管理有限公司	2006/05/24	50,000 万元	50,000 万元	厦门市湖里区金尚路 1628 号 C-2 室	从事湖里区“禹洲国际大酒店”项目的开发建设、经营管理及其他房地产开发；物业服务。
39	禹洲地产（泉州）有限公司	2010/08/19	15,000 万元	15,000 万元	惠安县螺阳镇世纪大道 1758 号禹洲广场 20 层	房地产开发与经营，物业管理。【以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营】
40	厦门润港投资置业有限公司	2014/03/27	15,000 万元	15,000 万元	厦门市思明区湖滨西路 39 号之二	房地产开发经营；物业管理；建材批发。

41	厦门浩港贸易有限公司	2015/09/17	2,100 万元	0	厦门市思明区禾祥西路 487、489 号五楼之十五	其他机械设备及电子产品批发；投资管理（法律、法规另有规定除外）。
42	厦门市毅智置业有限公司	2015/07/22	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3702 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
43	厦门翔洲房地产开发有限公司	2015/02/02	5,000 万元	5,000 万元	厦门市集美区杏林南路 33 号一楼 131 室	房地产开发经营；物业管理。
44	南京舜鸿房地产开发有限公司	2016/02/03	15,000 万元	15,000 万元	南京市江宁区滨江开发区滨城路	房地产开发与经营；物业管理；室内外装饰工程施工；园林绿化工程设计、施工。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
45	厦门市灏溢置业有限公司	2016/03/08	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3705 单元	房地产开发经营；建材批发；物业管理。
46	厦门市泓灏达置业有限公司	2016/03/08	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
47	合肥翔洲房地产开发有限公司	2014/12/26	66,700 万元	66,700 万元	安徽省合肥市新站区新站工业物流园 A 组团 E 区宿舍楼 15 幢	房地产开发；物业服务；建筑材料销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
48	合肥博洲房地产开发有限公司	2015/08/31	39,216 万元	39,216 万元	安徽省合肥市新站区新站工业物流园内 A 组团 E 区 15 幢综合楼	房地产开发；物业服务；建筑材料销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
49	南京翔洲房地产开发有限公司	2015/12/23	13,000 万元	13,000 万元	南京市雨花台区西善桥南路 108 号 3 幢 509 室	房地产开发；园林绿化工程、室内外装饰工程施工；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
50	泉州禹洲商业投资管理有限公司	2014/06/10	100 万元	100 万元	福建省泉州市惠安县螺阳镇世纪大道禹洲城市广场 1#A 地块商业街 2095 号	对商业的投资管理；物业管理、建材批发。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
51	福州翔洲房地产开发有限公司	2014/12/23	10,000 万元	10,000 万元	福建省福州市连江县凤城镇文明东路 1 号	房地产开发与经营，物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
52	上海舜鸿房地产开发有限公司	2015/11/26	15,000 万元	15,000 万元	上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄 39 号 2053 室	房地产开发经营，建筑装修装饰建设工程专业施工，物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
53	厦门泓嘉达置业有限公司	2015/10/26	2,100 万元	0	厦门市思明区龙山南路 251 号之五 201 室 A 区 163 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。

54	深圳沃港投资有限公司	2016/06/23	1,000 万元	0	深圳市南山区南山街道南光路东华创业园 5 栋 508	股权投资（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；创业投资业务；创业投资咨询；投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资咨询（不含限制项目）；商务信息咨询；电子产品、智能产品、计算机软硬件、节能环保产品的技术研发及销售；电子商务的技术研发及咨询；互联网信息技术开发；网络技术开发；房地产开发；国内贸易；经营进出口业务。【以上经营范围涉及到审批项目的，请取得相关审批部门许可文件后方可经营】
55	厦门贵丰房地产开发有限公司	1992/11/19	5,500 万美元	5,500 万美元	厦门市厦禾路 878-888 号世贸商城 510 室	从事“世界贸易中心”项目投资经营及相关的物业服务、代理业务；集美区杏东路北侧 J2009P02 地块的开发建设与经营。
56	厦门禹洲海景城房地产有限公司	2010/04/29	150,000 万元	150,000 万元	厦门市集美区杏林南路 33 号 2 楼	对房地产业的投资、房地产开发与经营（须凭相关资质证书开展经营活动，国家限制外商投资企业开发经营的房地产项目除外）、物业管理、房地产代理业务；批发建筑材料、金属材料；装饰材料、五金交电。
57	厦门禹洲集团股份有限公司	1994/12/08	11,606.40 万元	11,606.40 万元	厦门市思明区金尚路 59 号	房地产投资、开发与经营管理，承接室内装修装饰工程；批发零售建筑材料、五金交电。
58	厦门禹洲房地产开发有限公司	1999/02/25	2,360 万元	2,360 万元	厦门市思明区禾祥西二路 91 号之七	房地产开发与经营、物业管理、中介，批发零售建筑材料、金属材料，承接室内装饰工程。
59	上海禹洲房地产投资有限公司	2005/03/21	10,000 万元	10,000 万元	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 E201 室	房地产开发经营，自有房屋的融资租赁，室内装潢，物业管理，建筑机械、建筑材料、五金、水暖器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
60	厦门亦海咨询有限公司	2013/11/26	2,100 万元	100 万元	厦门市思明区湖滨西路 39 号之三	企业管理咨询；财务咨询、投资管理咨询（法律、法规另有规定除外）；企业营销策划。
61	厦门泓港文化创意有限公司	2013/11/26	2,100 万元	100 万元	厦门市思明区湖滨西路 39 号之二	文化活动策划、企业形象策划、品牌推广；广告设计、制作、代理与发布；企业管理咨询；教育咨询（不含各类教育培训、出国留学中介、咨询等须经前置审批许可的项目）；销售：办公用品、体育用品。
62	上海燕海房地产开发经营有限责任公司	1992/12/25	4,845 万元	4,845 万元	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 E203 室	房地产及综合办公楼开发、经营，建筑材料。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

63	上海利雅得投资置业有限公司	2004/02/12	4,200 万元	4,200 万元	上海市浦东新区金海路 3288 号 4 幢 F509 室	房地产开发、经营，物业管理，房屋出租，市场营销策划，室内装潢设计，电脑图文设计（除广告），机电产品、制冷设备、汽摩配件、服装、鞋帽批发、零售，园林绿化工程施工。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
64	上海禹洲酒店管理有限公司	2007/03/07	200 万元	200 万元	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 E204 室	酒店管理（除餐饮），物业管理，室内装潢及设计，会务服务，酒店用品的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
65	上海禹洲房地产开发有限公司	2005/12/13	10,000 万元	10,000 万元	浦东新区沪南路 9828 号 410 室	房地产开发经营，室内装潢，物业管理，建筑机械、建筑材料、五金、水暖器材的销售，建筑业（凭资质），园林绿化。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
66	上海南凯置业发展有限公司	2008/09/23	9,000 万元	9,000 万元	浦东新区书院镇丽正路 1628 号 A 幢（临港）	房地产开发及经营，实业投资、投资管理、酒店管理、自有房屋租赁、物业管理、建筑装潢工程、园林绿化工程，经济信息咨询、投资信息咨询（以上咨询除经纪）、会展服务，建筑装潢材料、机电设备、日用百货销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
67	上海康怡房地产开发有限公司	2008/06/24	4,871.43 万	4,871.43 万	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 D206 室	房地产开发、经营。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
68	禹洲置业（上海）有限公司	2013/09/22	60,000 万元	60,000 万元	上海市嘉定区棋盘路 962 号 102 室	房地产开发经营，室内装潢工程，物业管理，机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
69	禹洲地产（北京）有限公司	2010/11/03	10,000 万元	10,000 万元	北京市平谷区林荫北街 13 号信息大厦 802 室	房地产开发；物业管理。
70	北京尧洲置业有限公司	2015/11/03	2,000 万元	2,000 万元	北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天河西路 19 号 209 室	房地产开发；资产管理；投资管理；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。】
71	上海丰洲房地产开发有限公司	2014/04/28	500 万元	0	上海市嘉定区菊园新区嘉行公路 225 弄 5 号 208 室	房地产开发经营，建筑装饰装修建设工程设计施工一体化，物业管理，机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

72	上海尧洲房地产开发有限公司	2014/04/28	500 万元	0	上海市嘉定区菊园新区嘉行公路 225 弄 5 号 207 室	房地产开发经营，建筑装饰装修建设工程设计施工一体化，物业管理，机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
73	上海舜洲房地产开发有限公司	2014/04/28	500 万元	0	上海市嘉定区菊园新区嘉行公路 225 弄 5 号 206 室	房地产开发经营，建筑装饰装修建设工程设计施工一体化，物业管理，机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
74	上海灏洲置业有限公司	2016/03/22	500 万元	0	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 815 室	房地产开发经营，物业管理，建材批发。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
75	上海禹洲商业投资管理有限公司	2015/01/30	1,000 万元	1,000 万元	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 D212 室	投资管理，各类广告的设计、制作、代理、发布，停车场经营管理，受托房屋租赁，文具用品、服装及日用品百货的销售，出版物经营，物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
76	厦门市禹洲公益基金会	2016/04/13	200 万元	200 万元	厦门市思明区观日路 16 号 501 室	关注青少年成长、开展援教助学等公益事业；保护民族传统文化、关注社区弱势群体、开展推广文化、保护民俗等工作；资助环保公益活动；重大突发性灾害的紧急援助等。
77	禹洲物业服务有限公司	1997/05/22	5,000 万元	5,000 万元	厦门市思明区禾祥西二路 37 号裙楼	物业管理；房地产中介服务（不含评估）；停车场管理；其他综合零售；预包装食品零售；乳制品（含婴幼儿配方奶粉）零售；装卸搬运；五金零售；日用家电设备零售；其他电子产品零售；洗染服务；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）；互联网销售。
78	福建万龙物业管理服务有限公司	2004/04/15	500 万元	500 万元	福州市仓山区城门镇龙江路 98 号东方威尼斯一期 C 区 H29 一层	物业管理服务，房产居间服务；停车场管理；房屋维护、环境卫生清洁，物业管理信息咨询服务，家庭服务，游艇出租服务；日用百货、工艺美术品的批发、代购代销。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
79	上海康泰房地产开发有限公司	1993/01/18	153,000 万元	3,000 万元	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 D210 室	房地产开发、经营，房地产咨询（不得从事经纪），建筑材料、装潢材料的销售，自有房屋租赁。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
80	上海金跃房地产开发有限公司	2007/07/10	10,000 万元	10,000 万元	上海市金山区朱泾镇工业园区中涛路 918 号 5 幢 101 室	房地产开发，自有房屋租赁，物业管理，建筑装潢材料，五金交电，水暖器材销售，室内外装潢，土方工程，绿化工程。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

81	菲律宾国际地产发展有限公司	1992/08/27	3,950 万港元	3,950 万港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	地产开发投资。
82	厦门金国际地产发展有限公司	1994/07/13	11,360 万美元	11,360 万美元	厦门市同安区同集路黄金工业区	从事同安区西柯镇同集路华侨城（大学城）地块与同安工业集中区 2010TP08 地块的开发、建设、经营及物业服务。
83	福建禹港建筑材料有限公司	2013/12/11	300 万美元	300 万美元	宁德市东侨经济开发区尚德路 8 号 2 幢 505 室	从事建筑材料、家具及室内装修材料的批发、零售；机械设备、五金交电及电子产品的批发。【以上商品涉及配额许可证管理的，按有关规定办理申请】
84	港丽装饰设计工程有限公司	2007/08/30	1 港元	1 港元	Flat/RM 1502 15/F Tung Hip Commerical Building 244-252 Des Voeux Road Central Sheung Wan,Hong Kong	设计、咨询。
85	港丽装饰设计工程有限公司	2010/04/27	5 万美元	1 美元	P.O.Box 957,Offshore Incorporations Centre,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	设计、咨询。
86	厦门港谊房产营销代理有限公司	2007/07/04	500 万港币	500 万港币	厦门市思明区厦禾路 878-888 号世贸商城 510-E 室	从事房地产项目的经纪与代理、房地产信息咨询服务。
87	厦门港谊广告有限公司	2015/01/12	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3706 单元	广告的设计、制作、代理、发布。
88	厦门华侨城房地产开发有限公司	1999/09/06	2,000 万元	2,000 万元	厦门市思明区金尚路 59 号之十	从事华侨城商品房项目的开发、经营及其物业管理。
89	圣奇投资顾问有限公司	2010/06/21	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet Chambers,P.O.Box 3444,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	地产开发投资。
90	谦成集团有限公司	2010/05/13	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(BVI) Limited, Portcullis Trustcullis TrustNet Chambers,P.O.Box 3444,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	设计、咨询。
91	Great Bloom Holdings Limited	2012/04/26	5 万美元	1 美元	P.O.Box 957,Offshore Incorporations Centre,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	地产开发投资。
92	旺鸿有限公司	2012/04/01	1 万港元	1 港元	FLAT/RM 4905-06 49/F The Center 99 Queen's Rd Central	地产开发投资。
93	香港星洲投资有限公司	2004/04/19	1 万港元	1 万港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	地产开发投资。
94	沿海绿色家园发展(福建)有限公司	1991/01/11	1,000 万美元	1,000 万美元	福州市晋安区鼓山镇福马路 958 号	综合开发经营房地产并进行相应的物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

95	彩东有限公司	2015/11/11	5 万美元	1 美元	CCS Trustees Limited,263 Main Street,P.O.Box 2196,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	地产开发投资。
96	广溢宏有限公司	2015/11/25	1 港元	1 港元	Unit 4905-07 49/F The center 99 Queen's Road Central Central, Hong Kong	地产开发投资。
97	南京灏溢房地产开发有限公司	2016/10/11	71,000 万元	71,000 万元	南京市雨花台区西春路 1 号	在 NO.2015G71 地块从事房地产开发、建设、经营；园林绿化工程、室内外装饰工程施工；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
98	创睿贸易有限公司	2015/01/18	5 万美元	1 美元	NovaSage Chambers,Wickham's Cay II,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	投资。
99	港洋有限公司	2015/11/20	1 港元	1 港元	Unit 4905-07 49/F The Centre 99 Queen's Road Central HK	投资。
100	杭州舜润贸易有限公司	2016/11/24	100 万元	100 万元	杭州市西湖区双浦镇袁浦街 10 号 2 幢 206 室	批发、零售、进出口：建筑材料、五金交电、电子产品、日用品及装饰装修材料；建筑和装饰设计咨询。【涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外】
101	进运投资有限公司	2016/01/04	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(BVI)Limited,Portcullis TrustNet Chambers,4th Floor Ellen Skelton Building,3076 Sir Francis Drake Highway,Road Town,Tortola,British Virgin Islands VG1110	投资。
102	益远有限公司	2016/01/08	1 港元	1 港元	Flat/Rm 4905-07 49/F The Centre 99 Queen's Road Central	投资。
103	禹洲集团（香港）有限公司	2005/03/08	1 万港元	1 万港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	地产开发投资。
104	厦门尧洲房地产开发有限公司	1998/03/27	1,080 万元	1,080 万元	厦门市思明区金尚路 59 号之十	从事水莲山庄、星洲花园项目的开发与经营及自建房产的物业管理
105	厦门禹洲商业投资管理有限公司	2007/04/18	500 万港元	500 万港元	厦门市思明区湖滨西路 43 号五楼	从事商业楼宇经营及物业管理。
106	合肥尧洲商业投资管理有限公司	2015/05/12	1,000 万元	1,000 万元	合肥市包河区马鞍山路新都会.环球广场 6-2804、2805、2806 室	从事商业投资管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
107	易奇韵投资国际有限公司	2013/03/05	1 万港元	1 港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	投资。
108	易阳天投资国际有限公司	2011/12/28	1 万港元	1 港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	投资。
109	香港利达宏信贸易有限公司	2012/03/08	10 万港元	1 港元	flat/rm 05 49/F The center 99 queen's road central hongkong	投资。

110	禹洲文化创意发展有限公司	2011/11/21	1 港元	1 港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	投资。
111	厦门禹洲城有限公司	2014/03/13	168,000 万元	168,000 万元	厦门市翔安区新店镇春江里 15 号 806 室	房地产开发经营（仅限开发经营翔安区 X2013P01 地块）、物业管理、建材批发。
112	厦门市港洲有限公司	2014/03/13	30,000 万元	30,000 万元	厦门市翔安区新店镇春江里 15 号 807 室	房地产开发与经营（仅限开发经营翔安区 2013XP05 地块）、物业管理、建材批发。
113	合肥舜洲置业有限公司	2014/03/12	120,000 万元	120,000 万元	合肥市肥西县桃花镇松林路与书箱路交口禹洲华侨城柳园 2#楼 107 商铺	在合肥市肥西县 S1314 地块进行地块开发、建设及经营，物业管理，室内装饰工程。
114	名加国际有限公司	2010/06/02	5 万美元	1 美元	Portcullis TrustNet(BVI) Limited Portcullis TrustNet Chambers,P.O Box 3444,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	地产开发投资。
115	新易方天国际有限公司	2010/07/02	1 港元	1 港元	flat/rm 05-06 49/F The center 99 queen's road central hongkong	建筑材料。
116	新易方天（泉州）建筑材料有限公司	2010/09/28	1,000 万元	1,000 万元	泉州惠安城南工业区迎宾南路 1 号	从事建筑材料、家具及室内装修材料的批发、零售（不设店铺）；机械设备、五金交电及电子产品的批发。【以上经营范围凡涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营】
117	厦门信成立达贸易有限公司	2012/03/16	2,000 万元	2,000 万元	厦门市思明区曾厝垵 379 号 223 室	经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；批发零售建筑材料、五金交电、电子产品、日用品及装饰装修材料。
118	厦门沃禹贸易有限公司	2015/05/26	50,000 万元	50,000 万元	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区(保税港区) 海景南二路 45 号 4 楼 01 单元之 23	建材批发。
119	厦门市舜鸿贸易有限公司	2015/07/13	20,000 万元	20,000 万元	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区(保税区) 象兴四路 22 号象屿大厦第三层 E4 单元之二	建材批发；金属及金属矿批发（不含危险化学品和监控化学品）；果品批发；蔬菜批发；肉、禽、蛋批发；水产品批发；纺织品、针织品及原料批发；服装批发；鞋帽批发；化妆品及卫生用品批发；厨房、卫生间用具及日用杂货批发；灯具、装饰物品批发；家用电器批发；其他家庭用品批发；粮油零售；米、面制品及食用油批发；糕点、糖果及糖批发；盐的批发；调味品批发（不包括盐的批发）；保健食品批发；酒、饮料及茶叶批发；烟草制品批发；其他预包装食品批发；其他散装食品批发；乳制品（含婴幼儿配方奶粉）批发；乳制品（不含婴幼儿配方奶粉）零售。

120	厦门俊宇贸易有限公司	2009/12/22	5,000 万元	5,000 万元	厦门市湖里区枋湖东路 705 号之一 120 室	经营各类商品和技术的进出口(不另附进出口商品目录),但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外;批发零售建筑材料、五金交电、电子产品、日用品及装饰装修材料。
121	青岛山影翔洲置业有限公司	2016/09/07	2,500 万元	0	山东省青岛市市北区嘉定路 2 号 38 室	房地产开发与经营; 物业管理; 房地产中介; 影视策划; 旅游项目开发与管理; 从事文化产业技术领域内的技术推广、技术咨询、技术转让、技术服务; 工艺美术用品、服装、玩具的研发、批发; 设计、制作、代理、发布国内广告业务; 动漫设计; 展示展览服务; 批发: 建筑材料、金属材料(不含稀贵金属); 室内装饰装潢工程。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】
122	漳州市瑞佳房地产开发有限公司	2004/12/24	5,606 万元	5,606 万元	福建省漳州市龙文区东升花园 7 幢店面 D05 号	一般经营项目: 房地产开发与经营(凭资质证书开展经营活动)。【以上经营范围涉及许可经营项目的, 应在取得有关部门的许可后方可经营】
123	天津轩溢房地产开发有限公司	2017/04/24	7,142.86 万元	7,142.86 万元	天津市津南区北闸口镇国家自主创新示范区高营路 8 号 A 区 511-20	房地产开发与经营(取得许可证后经营); 物业管理服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
124	天津禹洲裕成房地产开发有限公司	2017/05/09	3,000 万元	3,000 万元	天津市津南区北闸口镇国家自主创新示范区高营路 8 号 A 区 511-32	房地产开发与经营(取得许可证后经营); 物业管理服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
125	北京煦腾房地产开发有限公司	2017/05/18	1,000 万元	0	北京市密云区新南路 110 号鼓楼街道办事处办公楼 231 室-1025(鼓楼街道集中办公区)	房地产开发; 销售自行开发的商品房; 货物进出口、技术进出口、代理进出口; 出租商业用房; 出租办公用房; 机动车公共停车场的经营管理; 物业管理。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
126	浙江舜鸿房地产开发有限公司	2017/06/23	15,000 万元	6,000 万元	浙江省杭州市萧山区新塘街道新塘街道办事处办公大楼	房地产开发经营, 房地产咨询(不得从事经纪); 物业服务; 建筑材料、装潢材料的销售; 房屋租赁** (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
127	江苏广升置业有限公司	2014/07/10	31,200 万元	31,200 万元	句容市郭庄镇空港新区桑园路 1 号	房地产开发经营; 房屋租赁; 物业管理; 室内外装饰装潢工程设计、施工; 建筑材料销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

128	南京智翔房地产开发有限公司	2017/06/20	5,000 万元	5,000 万元	南京市溧水经济开发区中兴东路 18 号 6 幢	房地产开发；园林绿化工程设计施工、室内外装饰工程施工；物业管理。（依照须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
129	惠州禹洲益杰房地产开发有限公司	2017/06/13	1,000 万元	0	惠州市江北文昌一路 7 号华贸大厦 1 单元 24 层 05 号	房地产开发、物业管理、股权投资、国内贸易、投资咨询（不含期货、证券等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
130	厦门昊昌达置业有限公司	2017/05/10	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3710 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
131	武汉禹洲舜鸿置业有限公司	2017/02/23	1,000 万元	1,000 万元	武汉经济技术开发区武汉设计产业园第 2 幢 7 层 2 号	房地产开发；物业管理；房屋建筑工程、建筑装饰工程设计、施工；建筑工程机械设备、建筑及装潢材料、五金交电、水暖器材的批发兼零售、安装、维修。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）
132	武汉禹明鸿洲房地产开发有限公司	2017/06/09	20,000 万元	0	洪山区白沙洲大道 2 号武汉华中江南木材综合大市场 3 号楼栋 1 层 2—2 室	房地产开发；商品房销售；物业管理；房屋建筑工程、建筑装饰工程设计、施工；建筑工程机械设备、建筑及装潢材料、五金交电、水暖器材的批发兼零售、安装、维修。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）
133	厦门舜博置业有限公司	2017/05/10	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3709 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
134	厦门市鸿康达置业有限公司	2017/05/25	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3712 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
135	厦门市弘盛广置业有限公司	2017/05/25	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3711 室	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
136	厦门禹洲益杰房地产开发有限公司	2017/06/14	2,100 万元	0	厦门市同安区美人山一里 13 号之 1 之 101 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
137	漳州市禹洲益轩房地产开发有限公司	2017/05/10	800 万元	0	福建省漳州市龙文区蓝田镇水仙大街 689 号	房地产开发。
138	卓皇投资有限公司	2017/02/22	5 万美元	1 美元	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	投资。
139	高昇集团有限公司	2017/02/24	1 港元	1 港元	Room 4905-06 49/F the center 99 Queen's Road Central Central HK	投资。

140	耀成国际有限公司	2017/02/17	5 万美元	1 美元	Portcullis Chambers,4th Floor Ellen Skelton Building,3076 Sir Francis Drake Highway,Road Town, Tortola, British Virgin Islands VG1110	投资。
141	卓冠国际有限公司	2016/06/30	1 港元	1 港元	Room 4905-06 49/F the center 99 Queen's Road Central Central HK	投资。
142	正伟环球有限公司	2017/01/06	5 万美元	1 美元	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II,Road Town, Tortola, VG1110,British Virgin Islands	投资。
143	达海集团有限公司	2017/02/17	1 港元	1 港元	Room 4905-06 49/F the center 99 Queen's Road Central Central HK	投资。
144	裕海国际有限公司	2017/01/05	5 万美元	1 美元	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II,Road Town,Tortola, VG1110,British Virgin Islands	投资。
145	宏海发展有限公司	2017/01/23	1 港元	1 港元	Room 4905-06 49/F the center 99 Queen's Road Central Central HK	投资。
146	卓顺有限公司	2016/11/25	5 万美元	1 美元	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II,Road Town, Tortola, VG1110,British Virgin Islands	投资。
147	健采有限公司	2017/02/17	1 港元	1 港元	Room 4905-06 49/F the center 99 Queen's Road Central Central HK	投资。
148	朗融有限公司	1996/12/11	2 港元	2 港元	FLAT/RM 05-06 49/F the center 99 Queen's Road Central HK	普通贸易。
149	年顺资产有限公司	1997/08/13	20,000 港元	20,000 港元	Units 4905-06,49/F,the center,99 Queen's Road Central, Central,Hong Kong	投资。
150	南京雍祥房地产开发有限公司	2017/07/19	20,000 万元	20,000 万元	南京市溧水区经济开发区中兴东路18号6幢	房地产开发经营；园林绿化工程、室内外装饰工程施工；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）
151	南京舜泽房地产开发有限公司	2017/07/10	1,000 万元	0	南京市建邺区庐山路 188 号 3101 室（电梯编号 38 楼 3807 号房）	房地产开发；园林绿化工程、室内外装饰工程施工；物业管理。
152	南京弘盛广房地产开发有限公司	2017/07/13	1,000 万元	0	南京市建邺区庐山路 188 号 3101 室(电梯编号 38 楼 3808 号房)	房地产开发经营；园林绿化工程、室内外装饰工程施工；物业管理。
153	唐山卓越房地产开发有限公司	2010/10/28	6,000 万元	6,000 万元	唐山市丰南区丰南镇南赵庄村	房地产开发与经营（凭资质经营）
154	青岛禹洲舜博置业有限公司	2017/12/18	100 万元	0	山东省青岛市崂山区香港东路 195 号 11 号楼杰正财富中心 18 楼 1802 室	房地产开发经营，物业管理，商品房销售，旅游开发（不含旅行社业务），园林绿化工程施工，装饰材料批发。

155	合肥舜泽房地产开发有限公司	2017/11/22	11,000 万元	0	安徽省合肥市合肥市蜀山区经济开发区湖光路自主创新产业基地三期（南区）B 座 8 层 855 室	房地产开发、物业服务、建筑材料销售。
156	天津禹洲兴汉房地产开发有限公司	2017/09/12	7,500 万元	7,500 万元	天津市津南区北闸口镇国家自主创新示范区高营路 8 号 A 区 512-37	房地产开发（取得许可证后经营）；物业管理服务。
157	天津禹洲裕德置业有限公司	2017/12/05	3,000 万元	0	天津市津南区北闸口镇国家自主创新示范区高营路 8 号 A 区 512-67	房地产开发（取得许可证后经营）；物业管理。
158	天津舜泽置业有限公司	2017/12/13	3,000 万元	0	天津市津南区北闸口镇国家自主创新示范区高营路 8 号 A 区 512-66	房地产开发（取得许可证后经营）；物业管理。
159	舟山荣都置业有限公司	2017/10/31	200,000 万元	92,239.2 万元	浙江省舟山市定海区临城街道田螺峙路 480 号海城大厦 1313 室（自贸试验区内）	房地产开发经营。
160	深圳鸿翼贸易有限公司	2017/07/11	6,000 万元	6,000 万元	深圳市福田区莲花街道新世界文博中心 2701	国内贸易；自有物业租赁；物业管理；投资咨询、企业管理咨询；创业投资咨询；投资兴办实业（具体项目另行申报）；会议策划；经营进出口业务。
161	深圳弘成贸易有限公司	2017/07/11	6,500 万元	6,500 万元	深圳市福田区莲花街道新世界文博中心 2701	国内贸易；自有物业租赁；物业管理；投资咨询、企业管理咨询；创业投资咨询；投资兴办实业（具体项目另行申报）；会议策划；经营进出口业务。
162	深圳市璟翔贸易有限公司	2017/11/13	2,100 万元	2,100 万元	深圳市福田区莲花街道新世界文博中心 2701	国内贸易；自有物业租赁；物业管理；投资咨询、企业管理咨询；创业投资咨询；投资兴办实业（具体项目另行申报）；会议策划；经营进出口业务。
163	深圳市煦康贸易有限公司	2017/11/13	2,100 万元	0	深圳市福田区莲花街道新世界文博中心 2701	国内贸易；自有物业租赁；物业管理；投资咨询、企业管理咨询；创业投资咨询；投资兴办实业（具体项目另行申报）；会议策划；经营进出口业务。
164	惠州市三田实业发展有限公司	2002/11/21	6,122.45 万元	6,122.45 万元	惠州市陈江镇梧村收费站旁	旅游项目投资、实业投资[具体项目另行审批]，房地产开发经营，土石方工程，五金交电、建筑材料的销售。（以上需凭资质经营的项目持有效资质证书经营，不设商场仓库经营）
165	惠州市东润实业有限公司	2003/03/21	3,000 万元	3,000 万元	惠州市惠城区水口镇大和村地段之一	土石方工程、市政工程、园林绿化工程、楼宇智能化工程。
166	惠州市华商乐园实业有限公司	2014/09/02	5,000 万元	5,000 万元	博罗县麻陂镇大马路 168 号镇政府大院内第二栋副楼第三层	养生养老项目投资、旅游项目投资、房地产开发经营、园林绿化工程、水电安装工程、室内装饰、物业管理；销售：建筑及装饰材料、五金交电。
167	昆山富智鼎鑫股权投资企业（有限合伙）	2011/12/12	88,606 万元	88,606 万元	苏州昆山花桥经济开发区纬一路国际金融大厦 5003 室	股权投资、项目投资、实业投资以及投资咨询。（不得以公开方式募集资金）

168	武汉蓝空房地产开发有限公司	2010/08/27	42,106 万元	42,106 万元	武汉经济技术开发区 28R 地块金色港湾四期 8-2-502	房地产开发，商品房的销售，物业管理，建筑工程设备租赁。
169	太仓禹洲益龙房地产开发有限公司	2017/11/13	50,000 万元	50,000 万元	太仓市娄东街道郑和中路 319 号办公 1704 室	房地产开发经营。
170	上海崇明豫商置业有限公司	2014/07/17	5,000 万元	2,000 万元	上海市崇明区陈家镇前裕公路 199 号 7 幢 568 室（上海裕安经济小区）	房地产开发与经营，实业投资，物业管理，酒店管理，投资管理，建筑材料、金属材料、机电设备、电线电缆的销售。
171	上海舜博房地产开发有限公司	2017/12/12	1,000 万元	0	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 1225 室	房地产开发。
172	上海鸿翼房地产开发有限公司	2017/12/12	1,000 万元	0	中国（上海）自由贸易试验区金港路 333 号 B113 室	房地产开发。
173	厦门中蓉房地产开发有限公司	2017/10/25	2,100 万元	0	厦门市同安区美人山一里 13 号之 1 之 102 单元	房地产开发经营；物业管理；建材批发。
174	厦门煦鸿贸易有限公司	2017/11/27	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3715 单元	建材批发；其他化工产品批发（不含危险化学品和监控化学品）。
175	厦门鸿翼贸易有限公司	2017/12/01	2,100 万元	0	厦门市思明区湖滨南路 55 号 3716 单元	建材批发；其他化工产品批发（不含危险化学品和监控化学品）。
176	合肥溢丰房地产开发有限公司	2016/05/11	30,000 万元	30,000 万元	合肥市新站区新站工业物流园内 A 组团 E 区 15 幢	房地产开发；物业服务；建筑材料销售。
177	苏州腾宇房地产开发有限公司	2017/05/24	4,082 万元	4,082 万元	吴江区盛泽镇新城区陈家桥路北侧汇赢金融大厦 402-4 室	房地产开发；建筑工程设计与施工；物业管理；机械设备的销售。
178	苏州舜鸿房地产开发有限公司	2017/06/29	4,082 万元	4,082 万元	苏州市相城区望亭镇鹤溪路	房地产开发；承接：建筑、装饰、装修工程施工；建设工程设计施工；物业管理；销售：机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材。
179	苏州裕成房地产开发有限公司	2017/09/12	4,082 万元	4,082 万元	苏州市相城区望亭镇华阳村太阳路 88 号	房地产开发；承接：建筑、装饰、装修工程施工；建设工程设计施工；物业管理；销售：机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材。

#### 4、宏悦国际有限公司

宏悦国际有限公司（以下简称“宏悦国际”）是郭英兰出资设立的公司，成立于 2015 年 4 月 9 日，法定股本为 5 万股，每股 1 美元，已发行 1 股，实收资本为 1 美元，住所为英属维尔京群岛。

宏悦国际最近一年财务状况（财务数据未经审计）：

单位：万美元

项目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
总资产	43.88
净资产	-12.81
净利润	-8.37

宏悦国际控制了 2 家公司，具体情况如下：

厦门广溢宏有限公司，宏悦国际全资子公司，成立于 2015 年 8 月 7 日，注册资本为 2,100 万元，实收资本为 0 元，住所为厦门市思明区湖滨南路 55 号 3703 单元，经营范围：米、面制品及食用油批发；糕点、糖果及糖批发；调味品批发（不包括盐的批发）；保健食品批发；酒、饮料及茶叶批发；其他预包装食品批发；其他散装食品批发；乳制品（含婴幼儿配方奶粉）批发；乳制品（不含婴幼儿配方奶粉）批发；西药批发；中药批发；第二、三类医疗器械批发；建材批发；金属及金属矿批发（不含危险化学品和监控化学品）；果品批发；蔬菜批发；肉、禽、蛋批发；水产品批发；纺织品、针织品及原料批发；服装批发；鞋帽批发；化妆品及卫生用品批发；厨房、卫生间用具及日用杂货批发；灯具、装饰物品批发；第一类医疗器械批发；家用电器批发；其他家庭用品批发；第一类医疗器械零售（限分支机构经营）；上述产品的互联网销售；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；家庭服务；商务信息咨询。（以上商品不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）

厦门禹佳商贸有限公司，厦门广溢宏有限公司的全资子公司，成立于 2015 年 8 月 20 日，注册资本为 500 万元，实收资本为 0 元，住所为中国（福建）自由贸易试验区厦门片区（保税港区）海景路 268 号 1 号楼 206 单元之五，经营范围：米、面制品及食用油类预包装食品批发（含冷藏冷冻食品）；糕点、糖果及

糖类预包装食品批发（含冷藏冷冻食品）；果品批发；蔬菜批发；肉、禽、蛋批发；水产品批发；食盐的批发；保健食品批发；酒、饮料及茶叶类预包装食品批发（含冷藏冷冻食品）；婴幼儿配方乳粉批发；西药批发；中药批发；服装批发；鞋帽批发；化妆品及卫生用品批发；厨房、卫生间用具及日用杂货批发；灯具、装饰物品批发；家用电器批发；其他家庭用品批发；体育用品及器材批发（不含弩）；首饰、工艺品及收藏品批发(不含文物、象牙及其制品)；贸易代理；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；贸易代理；百货零售；其他综合零售；超级市场零售；物业管理。

## 5、禹洲金融控股（香港）有限公司

禹洲金融控股（香港）有限公司，郭英兰持股 90%的企业，成立于 2015 年 9 月 2 日，注册资本 5,000 万港元，实收资本 5,000 万港元。住所为 Unit 4905-06, The Center, 99 Queen's Road Central, Central, Hong Kong。经营范围为投资。

禹洲金融控股（香港）有限公司最近一年财务状况如下表所示（财务数据未经审计）：

项目	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
总资产	7,633.23
净资产	4,850.54
净利润	149.46

## （四）控股股东和实际控制人直接或间接持有发行人股份的质押或其他争议情况

截至本招股说明书签署日，控股股东和实际控制人直接或间接持有发行人的股份不存在质押或其他有争议的情况。

## 八、发行人股本情况

### （一）本次发行前后的股本情况

发行人本次发行前总股本为 17,500.00 万股，本次拟发行股份数量为

5,834.00 万股，本次发行的股份占发行后总股本的比例为 25.0021%，发行后总股本为 23,334.00 万股。本次发行不涉及持股满三年的原有股东向投资者公开发售股份的情况。发行前后公司股本结构变化情况如下：

股东名称	本次发行前股本结构		本次发行后股本结构	
	持股数（股）	持股比例	持股数（股）	持股比例
港谊信息	157,495,000	89.9971%	157,495,000	67.4959%
林龙智	17,487,500	9.9929%	17,487,500	7.4944%
傅妙玲	17,500	0.0100%	17,500	0.0075%
本次拟发行社会公众股数	-	-	58,340,000	25.0021%
<b>合计</b>	<b>175,000,000</b>	<b>100.0000%</b>	<b>233,340,000</b>	<b>100.0000%</b>

## （二）发行人的前十名股东

股东名称	本次发行前股本结构		本次发行后股本结构	
	持股数（股）	持股比例	持股数（股）	持股比例
港谊信息	157,495,000	89.9971%	157,495,000	67.4959%
林龙智	17,487,500	9.9929%	17,487,500	7.4944%
傅妙玲	17,500	0.0100%	17,500	0.0075%
本次拟发行社会公众股数	-	-	58,340,000	25.0021%
<b>合计</b>	<b>175,000,000</b>	<b>100.0000%</b>	<b>233,340,000</b>	<b>100.0000%</b>

## （三）前十名自然人股东及其在发行人处担任的职务

截至本招股说明书签署日，林龙智持有公司 1,748.75 万股股份，占公司总股本的 9.9929%，是公司第二大股东（第一大自然人股东），林龙智担任公司董事长兼总经理。自然人股东傅妙玲持有公司 1.75 万股股份，占公司总股本的 0.0100%，是公司第三大股东（第二大自然人股东），目前未在公司担任任何职务。

## （四）股东中战略投资者、国有股及外资股情况

公司无战略投资者，不存在国有股及外资股。

## （五）本次发行前各股东间的关联关系及关联股东的持股比例

本次发行前，公司控股股东港谊信息持有公司 15,749.50 万股股份，占公司总股本的 89.9971%。港谊信息的股东为叶碧云和林聪辉，其中叶碧云持有港谊

信息 99.6401%的股权，林聪辉持有港谊信息 0.3599%的股权。公司第二大股东林龙智持有公司 1,748.75 万股股份，占公司总股本的 9.9929%。林龙安、林龙智系兄弟关系，叶碧云为林龙安的岳母，林聪辉为林龙安、林龙智姐妹的配偶。

### **(六) 本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺**

详见本招股说明书之“重大事项提示”之“一、本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定承诺”。

### **(七) 内部职工股**

公司子公司纵横科技成立时，存在发行内部职工股的情形，但在其后的股权转让过程中已经将内部职工股清理完毕，截至本招股说明书签署日，纵横科技不存在内部职工股。纵横科技发行内部职工股具体情况如下：

#### **1、内部职工股的审批和发行情况**

1993 年，厦门邮电通信发展公司、厦门市邮电局劳动服务公司和厦门邮电建设开发公司作为发起人，通过定向募集的方式设立了厦门邮电博讯股份有限公司（以下简称“邮电博讯”）（纵横科技的前身，1993 年 10 月根据厦门市经济体制改革委员会下发的批复变更企业名称为“厦门邮电纵横股份有限公司”，以下均简称“纵横科技”）。

1993 年 7 月 10 日，厦门市经济体制改革委员会下发《关于同意成立“厦门邮电纵横股份有限公司”的批复》（厦体改【1993】038 号），同意成立厦门邮电纵横股份有限公司，注册资本为人民币 3,000 万，折合为 3,000 万股，每股面值 1 元。公司为定向募集的股份有限公司，法人股占 90%，个人股（内部职工股）占 10%。

厦门会计师事务所于 1993 年 9 月 13 日出具《验资报告》（厦会证（93）111 号）对邮电博讯截止 1993 年 9 月 10 日募集法人股、个人股（内部职工股）实收股金情况进行验证。经查验：截止 1993 年 9 月 10 日，承销银行设立的“厦门邮电博讯股份公司”股金专户，已将应募集股本金 3,000 万元全部存入该户。

1993 年 9 月 18 日，公司发起人厦门邮电通信发展公司、厦门市邮电局劳动

服务公司、厦门邮电建设开发公司代表和股东代表，筹委会代表 52 人召开了邮电博讯创立大会暨第一次股东大会，与会代表一致审议通过了《关于筹建厦门邮电博讯股份有限公司情况的报告》、公司章程，并选举了第一届董事会、监事会成员。

1993 年 10 月 13 日，厦门市邮电局向厦门市工商局发出《关于厦门邮电博讯股份有限公司更改名称的函》（厦邮【93】局字第 484 号），经公司董事会研究决定，公司名称仍用市体改委批复的“厦门邮电纵横股份有限公司”。1993 年 12 月 22 日，厦门市邮电局向厦门市工商行政管理局书面说明：“厦门邮电博讯股份有限公司”更名为“厦门邮电纵横股份有限公司”。1993 年 12 月 23 日，纵横科技在厦门市工商行政管理局完成设立登记程序。

纵横科技设立时的股权结构如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例	出资方式
1	厦门邮电建设开发公司	990	33%	货币
2	厦门八闽无线通信发展有限公司	480	16%	货币
3	厦门市邮电职工技术协作委员会	450	15%	货币
4	内部职工股	300	10%	货币
5	厦门市邮电通信发展公司	300	10%	货币
6	厦门市邮电局劳动服务公司	240	8%	货币
7	厦门邮电工贸公司	180	6%	货币
8	厦门邮电宾馆	60	2%	货币
<b>合计</b>		<b>3,000</b>	<b>100%</b>	-

## 2、内部职工股的变更

### (1) 1995年11月，第一次增资及第一次股权转让

1995 年 4 月 12 日，纵横科技召开股东大会，审议通过《关于同意厦门八闽无线通信发展有限公司股权转让的决议》、《厦门邮电纵横股份有限公司九四年度分红报告》、《厦门邮电纵横股份有限公司章程》修改稿。同意对原始股送股 900 万股，每股面值 1 元，共计 900 万元，作为增加注册资本的来源，即总股本由 3,000 万元扩大为 3,900 万元。同意厦门八闽无线通信发展有限公司将持有的纵横科技 624 万股权（含 1994 年分红的 144 万股）进行转让，内部职工股占 15%，公司分红增股后的总股本 3,900 万股不变。1995 年 7 月 19 日，厦门市经

济体制改革委员会下发《关于同意厦门邮电纵横股份有限公司修改章程的批复》（厦体改【1995】028号），同意纵横科技本次变更股本结构及修改公司章程。1995年11月，纵横科技在厦门市工商行政管理局完成本次股本变更的工商登记程序。

本次增资及股权转让后，纵横科技的股权结构如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例	出资方式
1	厦门邮电建设开发公司	1,326	34%	货币
2	厦门市邮电职工技术协作委员会	663	17%	货币
3	内部职工股	585	15%	货币
4	厦门市邮电通信发展公司	429	11%	货币
5	厦门市邮电大哥大实业公司【注】	390	10%	货币
6	厦门邮电工贸公司	390	10%	货币
7	厦门邮电宾馆	117	3%	货币
<b>合计</b>		<b>3,900</b>	<b>100%</b>	-

注：厦门市邮电大哥大实业公司为厦门市邮电局劳动服务公司1994年11月更名后的企业。

## (2) 1996年4月，第二次增资

1996年3月8日，纵横科技董事会审议通过了增资方案，注册资本金增加至6,000万元，邮电工会作为内部职工股的持股代表增加出资2,100万股。1996年3月18日，厦门市经济体制改革委员会下发《关于同意厦门邮电纵横股份有限公司变更股本结构和修改公司章程的批复》（厦体改【1996】综001号），同意公司注册资本由3,900万元增加到6,000万元，总股本由3,900万股增加到6,000万股。1996年4月8日，纵横科技在厦门市工商行政管理局完成本次股本变更的工商登记程序。

本次增资后，纵横科技股权结构如下所示：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例	出资方式
1	邮电工会	2,685	44.75%	货币
2	厦门邮电建设开发公司	1,326	22.10%	货币
3	厦门市邮电职工技术协作委员会	663	11.05%	货币
4	厦门市邮电通信发展公司	429	7.15%	货币
5	厦门市邮电大哥大实业公司	390	6.50%	货币

6	厦门邮电工贸公司	390	6.50%	货币
7	厦门邮电宾馆	117	1.95%	货币
	<b>合计</b>	<b>6,000</b>	<b>100.00%</b>	-

### 3、自查规范与重新登记

1995年07月03日，国务院下发《国务院关于原有有限责任公司和股份有限公司依照《中华人民共和国公司法》进行规范的通知》，要求原有有限责任公司和股份有限公司的规范工作严格按照《公司法》及其配套法规的规定进行，公司经认真对照自查，不完全具备规定条件的，要进行自我规范，凡在规定期限内（1996年12月31日前）完全达到规定条件的，可直接向公司登记机关申请重新登记；在规定期限内仍未完全达到规定条件的，不得重新登记，应依法变更登记为其他类型的企业，其名称中不得再含有有限责任公司或股份有限公司字样。1996年7月19日，福建省人民政府下发《关于授权厦门市审批股份有限公司有关问题的函》，将股份有限公司的审批权限授予厦门市人民政府。

经过自查规范，1996年11月19日，厦门市经济体制改革委员会下发《关于厦门邮电纵横股份有限公司申请重新登记的报告的批复》（厦体改【1996】071号），同意纵横科技向工商行政管理部门办理重新登记。1996年12月18日，纵横科技在厦门市工商行政管理局完成重新登记。

### 4、内部职工股的清理

1998年10月15日，纵横科技召开股东会，审议通过两项议案：（1）厦门邮电工会将其持有的纵横科技2,685万股的股份转让给厦门邮电纵横集团有限公司，其中585万股按原价1.00元转让，2,100万股按每股2.74元转让；（2）同意厦门邮电技术协会将其持有的邮电纵横663万股按原价1.00元转让给厦门邮电纵横集团有限公司。所有股东权利和义务随股本一起转移，其他股东不变。

本次股权转让后，纵横科技的股权结构如下：

单位：万股

序号	姓名	持股数量	持股比例	出资方式
1	厦门邮电纵横集团大哥大实业公司	390	6.50%	货币
2	厦门邮电纵横集团有限公司	3,348	55.80%	货币
3	厦门邮电纵横集团建设开发有限公司	1,326	22.10%	货币
4	厦门邮电纵横集团通信发展有限公司	429	7.15%	货币

序号	姓名	持股数量	持股比例	出资方式
5	厦门邮电纵横集团装饰工程有限公司【注】	390	6.50%	货币
6	厦门邮电宾馆	117	1.95%	货币
<b>合计</b>		<b>6,000</b>	<b>100.00%</b>	-

注：厦门邮电纵横集团装饰工程有限公司为厦门邮电工贸公司 1997 年 5 月更名后的企业。

至此，纵横科技历史沿革中曾经存在的内部职工股清理完毕。

## 5、内部职工股发行过程中发生过的违法违规情况

根据 1992 年 5 月 15 日国家体改委发布的《股份有限公司规范意见》的规定，定向募集公司内部职工认购的股份，不得超过公司股份总额的 20%。根据 1993 年 7 月 3 日国家体改委发布的《定向募集股份有限公司内部职工持股管理规定》，定向募集公司内部职工认购的股份总额，不得超过公司股份总额的 2.5%。

纵横科技设立时作为定向募集公司内部职工股占股份总额的 10%，符合《股份有限公司规范意见》的规定，不符合《定向募集股份有限公司内部职工持股管理规定》，但是纵横科技设立时取得了厦门市经济体制改革委员会于 1993 年 7 月 10 日下发的《关于同意成立“厦门邮电纵横股份有限公司”的批复》（厦体改【1993】038 号），同意其发行占股份总额 10% 的内部职工股，且已在厦门市工商行政管理部门完成设立登记。

1995 年 11 月第一次增资及股权转让后，内部职工股占股本总额的 15%。本次股本变更取得了厦门市经济体制改革委员会 1995 年 7 月 19 日下发的《关于同意厦门邮电纵横股份有限公司修改章程的批复》（厦体改【1995】028 号）。

1996 年 4 月第二次增资后，邮电工会作为内部职工股的持股代表持股比例增至 44.70%。此次增资取得了厦门市经济体制改革委员会于 1996 年 3 月 18 日下发的《关于同意厦门邮电纵横股份有限公司变更股本结构和修改公司章程的批复》（厦体改（1996）综 001 号）。

自纵横科技设立至内部职工股清理完成，纵横科技存在违反《定向募集股份有限公司内部职工持股管理规定》的要求超比例发行的情形，但是纵横科技设立以及第一次、第二次增资均取得了厦门市经济体制改革委员会的批文，且 1998 年 10 月内部职工股已经清理完毕，上述违法违规行为已经得到了纠正。

2017 年 6 月 2 日，厦门市人民政府下发《厦门市人民政府关于确认纵横集团历史沿革过程相关股权变动事项的批复》（厦府【2017】205 号），确认纵横科技设立及内部职工股相关事项已经规范，纵横科技的股本演变过程，均履行了内部决策程序，并获得了当时上级主管部门的确认，股权设置不存在纠纷及潜在纠纷，不涉及国有资产和集体资产，纵横科技的股份演变过程明确，股权结构清晰，权属明确，不存在潜在纠纷和风险隐患。

## （八）工会持股、委托持股及其清理情况

### 1、工会持股及其清理情况

1996 年 1 月 6 日，邮电工会和邮电开发共同出资 2,000 万元设立纵横有限，其中邮电开发出资 1,000 万元，邮电工会出资 1,000 万元。

1997 年 11 月，邮电开发将其所持纵横有限 900 万元出资额转让给邮电工会，剩余 100 万元出资额转让给厦门广通。转让后，邮电工会出资额为 1,900 万元，厦门广通出资额为 100 万元，但是，实际上，厦门广通也是为邮电工会代持纵横有限股权，所以，邮电工会实际上持有纵横有限全部出资额。

1998 年 10 月，纵横有限以截至 1997 年 12 月 31 日累计未分配利润中的 4,000 万元按 1：2 比例转增注册资本，其中邮电工会以未分配利润转增 3,800 万元，厦门广通以未分配利润转增 200 万元；同时，邮电工会和厦门广通以现金增资 2,000 万元，其中邮电工会增资 1,900 万元，厦门广通增资 100 万元。本次增资完成后，纵横有限注册资本增加至 8,000 万元，其中，邮电工会出资额为 7,600 万元，厦门广通出资额为 400 万元。

根据信息产业部 1998 年 4 月 30 日颁布的《邮电分营工作指导意见》第 2 条的规定，“地（市）、县邮电局原则上都要实行邮电分营，根据开展经营工作的需要分别设置邮政局、电信局，纳入国家邮政局和中国电信系统”。在该政策背景下，邮电工会经多次分营，分解为电信工会、移动工会、邮电工会和寻呼工会。因邮电工会系纵横有限股东，故纵横有限按电信工会、移动工会、邮电工会、寻呼工会各自拥有的权益比例对纵横有限的资产进行相应的分割。2001 年 2 月 19 日，电信工会、邮电工会、移动工会、寻呼工会和厦门广通签署《厦门

邮电纵横集团有限公司资产分割协议》。2001年2月20日，电信工会、邮电工会、移动工会、寻呼工会和厦门广通签署《股权转让协议》。进过本次资产分割后，纵横有限的股东变更为电信工会和厦门广通，其中电信工会出资额为7,600万元，厦门广通出资额为400万元。

根据民政部办公厅2000年7月7日印发的《关于暂停对企业内部职工持股权会进行社团法人登记的函》（民办函（2000）第110号）的精神，职工持股权会属于单位内部团体，不再由民政部门登记管理。在民政部门不再接受职工持股权会的社团法人登记之后，职工持股权会不再具备法人资格，不再具备成为公司股东及发起人的主体资格。另外，根据中华全国总工会的意见和《工会法》的有关规定，工会作为公司的股东，其身份与工会的设立和活动宗旨不一致，可能会对工会正常活动产生不利影响。故电信工会继续作为纵横有限股东不符合相关法律的规定，公司须将工会持股权量化还原到实际出资人。2001年8月20日，根据中国电信集团工会福建省厦门市委员会决议，电信工会社团将其拥有的纵横有限的股份还原给原参与投资电信工会社团的1,741名员工，由员工以自然人身份成为发起人股东；厦门广通持有的纵横有限的股权通过协议方式转让给137位未参与电信工会投资的新员工。改制后电信工会和厦门广通同时退出股东结构，股份公司的股东由1,878位自然人发起人组成。福建省电信公司厦门市分公司于2001年8月23日批示同意上述改制方案。本次股权量化的过程是由间接持股变为直接持股，不存在争议或潜在纠纷。

2016年5月，电信工会对纵横有限的设立、厦门广通代持、邮电分营资产分割以及股权量化、改制的过程进行了确认。

电信工会持股还原股权时，经查阅当时适用的《中国工会章程》（1993年10月10日实施）和《中华人民共和国工会法》（1992年3月4日实施）等法律法规，电信工会持股还原股权的决策程序符合当时《中国工会章程》及法律法规的规定。

2017年6月2日，发行人取得厦门市人民政府下发的《厦门市人民政府关于确认纵横集团历史沿革过程相关股权变动事项的批复》（厦府【2017】205号），确认：“纵横集团1998年2月邮电开发股权转让给厦门广通的行为、2001年2

月移动工会、邮政工会和寻呼工会资产切割股权转让、2002年4月纵横有限整体变更为股份公司、2005年8月1,503名股东转让43,060,795公司股给陕柳兰等372名股份受让人、2005年9月535名股东将股份转让给港谊置业等5名股份受让人，前述股本演变过程真实、合法、有效；纵横集团的股本演变过程，均履行了内部决策程序，并获得了当时上级主管部门的确认，股权设置不存在纠纷及潜在纠纷，不涉及国有资产和集体资产；纵横集团的股份演变过程明确，股权结构清晰，权属明确，不存在潜在纠纷和风险隐患。”

## 2、委托持股及其清理情况

### (1) 厦门广通的股权代持问题及其清理情况

1997年10月6日，纵横有限召开股东会，审议通过邮电开发将其所持纵横有限900万元出资额转让给邮电工会，剩余100万元出资额转让给厦门广通，转让价格为1元/出资额。1997年10月7日，邮电开发分别与邮电工会和厦门广通签署《股权转让协议》。

厦门广通设立时的股东为自然人林诗文和林秀宝，其中林诗文出资120万元，占注册资本比例为60%，林秀宝出资80万元，占注册资本比例为40%。厦门广通实际上系邮电工会出资设立的公司，林诗文、林秀宝系代邮电工会持有厦门广通股权。

2001年8月20日，根据中国电信集团工会福建省厦门市委员会决议，电信工会社团将其拥有的纵横有限的股份还原给原参与投资电信工会社团的1,741名员工，由员工以自然人身份成为发起人股东；厦门广通持有的纵横有限的股权通过协议方式转让给137位未参与电信工会投资的新员工。改制后电信工会和厦门广通同时退出股东结构，股份公司的股东由1,878位自然人发起人组成。

2004年12月30日，厦门广通召开股东会，全体股东审议并决议同意林诗文将其持有的厦门广通120万元出资额转让给纵横集团，林秀宝将其持有的厦门广通70万元出资额转让给纵横集团，将其10万元出资额转让给厦门纵横集团旅行社有限公司。至此，厦门广通成为纵横集团的子公司，林诗文和林秀宝不再持有厦门广通股权。

## (2) 陈扬忠的股份代持问题及其清理情况

2002年7月，纵横集团设立时，发起人股东陈扬忠持有36,022股，2004年12月30日，《股份预转让暨股份托管协议》签署时陈扬忠拟作为原373名股份受让人之一受让2,053,092股，因此，2005年8月，纵横集团第一次股权转让后陈扬忠将合计持有2,089,114股。但在实际办理工商变更阶段，陈扬忠拟受让股份后持有的2,089,114股转由黄少波代为持有。

2005年9月，纵横集团第二次股权转让，黄少波代陈扬忠持有的股份转让给郭英兰、林龙智等新股东，相关股权转让款已经结清，所涉个人所得税也已由纵横集团代扣代缴，不存在争议或潜在纠纷。

## (3) 港谊通讯的股权代持问题及其清理情况

2006年8月20日，纵横集团召开2006年第九次临时股东大会，审议通过股权转让相关事项，其中郭英兰和林龙智将其所持有的公司4,447.079万股和550万股股份以3.366元/股的价格转让给港谊通讯；陈济兴将其所持有的公司0.6754万股股份以4.00元/股的价格转让给港谊通讯。本次股权转让后，港谊通讯持有公司4,997.755万股股份。

港谊通讯为叶碧云持股95%、林聪辉持股5%的企业，但是实际上，叶碧云、林聪辉均是代林龙安、郭英兰夫妇持有港谊通讯的股权。2008年1月24日，公司召开2007年度股东大会，审议通过港谊通讯将其所持有的公司4,997.755万股股份以3.366元/股的价格转让给港谊集团。此次股权转让程序合法有效，相应价款已经支付完毕，不存在争议和潜在纠纷。此次股权转让后，港谊通讯不再持有公司股份。

## (4) 港谊集团的股权代持问题及其清理情况

港谊集团于2008年1月7日成立，成立时公司股东为叶碧云和林聪辉，其中叶碧云认缴出资950万元，占注册资本比例为95%，林聪辉认缴出资50万元，占注册资本比例为5%。2008年1月15日，叶碧云、林聪辉二人与林龙安、郭英兰夫妇签订了《协议书》，对港谊集团的股权关系进行了明确的划分，即叶碧云、林聪辉所持港谊集团之股权皆为代林龙安、郭英兰持有，港谊集团成立

时的实际股东为林龙安、郭英兰夫妇。

2009年12月31日，上述四人再次签订《协议书》解除了股权代持关系，林龙安、郭英兰夫妇同意将其实际持有的港谊集团的全部股权（2009年6月增资后实收资本为1亿元）无偿转让给叶碧云和林聪辉，林龙安、郭英兰不再为港谊集团的实际股东，叶碧云、林聪辉作为股东所持港谊集团的权益中不再包含任何第三方权益。同时，作为回报，叶碧云、林聪辉同意将于本协议签署之前交付或委托给林龙安、郭英兰用于生意投资及孳生的利息、利润等所有款项无需返还。签署协议各方确认叶碧云、林聪辉所持港谊集团权属清晰无争议。至此，港谊集团的股权代持关系解除，港谊集团的实际股东为叶碧云和林聪辉，其中，叶碧云实缴出资9,500万元，占注册资本比例为95%，林聪辉实缴出资500万元，占注册资本比例为5%。

2008年1月7日至2009年12月31日，港谊集团作为纵横集团的控股股东，其股权关系存在代持的情形，2009年12月31日以后，代持各方通过协议解除了代持关系，叶碧云和林聪辉成为港谊集团的实际股东，港谊集团的股权关系清晰无争议。上述股权代持关系及其清理过程真实、合法有效，代持关系解除后，港谊集团所持纵横集团之股权清晰无争议。

## 九、发行人员工及其社会保障情况

### （一）员工人数及变化情况

截至各报告期末，员工人数及变化情况如下：

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
员工总数（人）	3,156	2,809	2,357

### （二）员工结构

#### 1、专业结构

截至2017年12月31日，公司员工专业结构情况如下：

专业类别	人员数量（人）	占员工总数的比例
管理人员	100	3.17%
行政人员	208	6.59%

财务人员	34	1.08%
技术人员	2,278	72.18%
销售人员	536	16.98%
合计	3,156	100.00%

## 2、教育程度

截至 2017 年 12 月 31 日，公司员工受教育程度情况如下：

教育程度	人员数量(人)	占员工总数的比例
本科及以上	854	27.06%
大专学历	1,099	34.82%
中专及以下	1,203	38.12%
合计	3,156	100.00%

## 3、年龄分布

截至 2017 年 12 月 31 日，公司员工年龄分布情况如下：

年龄分布	人员数量(人)	占员工总数的比例
30 岁及以下	1,705	54.02%
31-40 岁	1,004	31.81%
41-50 岁	360	11.41%
51 岁以上	87	2.76%
合计	3,156	100.00%

## (三) 劳务派遣情况

报告期内劳务派遣人数及公司员工人数各月之间存在数据变动，故在统计时使用的为各时期平均人数，其中用工总数由公司自有员工人数与派遣员工人数两部分构成，具体情况如下：

时间	劳务派遣员工人数(人)	劳务派遣金额(万元)	岗位	用工总数(人)	劳务派遣员工比例
2017 年	52	203.91	安装维护等	3,035	1.71%
2016 年	58	218.17	安装维护等	2,689	2.16%
2015 年	269	1,039.01	综合代维、智能建筑、安装维护等	2,561	10.50%

注：人数=各月末数之和/本期月数。

报告期内，公司劳务派遣员工缴纳社会保险金和住房公积金的具体比例和人数如下：

## 1、漳州

项目	2017年末		2016年末		2015年末		缴费人数		
	缴费比例		缴费人数	缴费比例		缴费人数			
	公司	个人		公司	个人				
养老保险	18%	8%	49	18%	8%	57	18%	8%	63
医疗保险	7%	2%	49	7%	2%	57	7%	2%	63
工伤保险	1%	-	49	1%	-	57	1%	-	63
生育保险	0.5%	-	49	0.5%	-	57	0.5%	-	63
失业保险	0.5%	0.5%	49	1%	0.5%	57	1.5%	0.5%	63
住房公积金	12%	12%	28	12%	12%	33	12%	12%	26

## 2、福州

项目	2017年末		2016年末		2015年末		缴费人数		
	缴费比例		缴费人数	缴费比例		缴费人数			
	公司	个人		公司	个人				
养老保险	-	-	-	-	-	-	18%	8%	1
医疗保险	-	-	-	-	-	-	8%	2%	1
工伤保险	-	-	-	-	-	-	0.45%	-	6
生育保险	-	-	-	-	-	-	0.50%	-	1
失业保险	-	-	-	-	-	-	2%	1%	1
住房公积金	-	-	-	-	-	-	12%	12%	-

## 3、三明

项目	2017年末		2016年末		2015年末		缴费人数		
	缴费比例		缴费人数	缴费比例		缴费人数			
	公司	个人		公司	个人				
养老保险	-	-	-	-	-	-	18%	8%	209
医疗保险	-	-	-	-	-	-	8%	2%	91
工伤保险	-	-	-	-	-	-	1.1%	-	210
生育保险	-	-	-	-	-	-	0.5%	-	210
失业保险	-	-	-	-	-	-	2%	1%	209
住房公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4、厦门

项目	2017年末		2016年末		2015年末		缴费人数		
	缴费比例		缴费人数	缴费比例		缴费人数			
	公司	个人		公司	个人				
养老保险	-	-	-	-	-	-	13%	8%	19
医疗保险-本市	-	-	-	-	-	-	8%	2%	19

医疗保险-外来	-	-	-	-	-	-	4%	2%	
工伤保险	-	-	-	-	-	-	0.4%	-	19
生育保险	-	-	-	-	-	-	0.8%	-	19
失业保险-本市	-	-	-	-	-	-	1.5%	0.5%	
失业保险-外来	-	-	-	-	-	-	1.5%	-	19
住房公积金	-	-	-	-	-	-	8%	8%	12

根据 2014 年颁发的《劳务派遣暂行规定》第四条，用工单位使用的被派遣劳动者数量不得超过其用工总量的 10%。2015 年度，公司使用的劳务派遣员工数量达到了用工总量的 10.50%，不符合《劳务派遣暂行规定》的要求。2016 年 1 月开始，公司对此进行了规范整改，减少了对劳务派遣员工的使用，直接与大部分劳务派遣员工签订了劳动合同，2016 年 1 月至本招股说明书签署日，公司使用的劳务派遣员工数量符合《劳务派遣暂行规定》的要求。报告期内，公司劳务派遣不存在纠纷或者潜在纠纷，也未受到相关部门的行政处罚。公司及其子公司已经取得厦门市人力资源和社会保障局出具的合法合规证明。

公司控股股东港谊信息、实际控制人叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰承诺：“若公司及其子公司因劳务派遣用工违反国家法律法规和规范性文件的规定而遭致监管部门处罚，并因此产生任何损失，或因公司及其子公司与被派遣劳动者就工资、社会保险、住房公积金的缴纳等事项发生任何法律纠纷，并因该等纠纷而承担任何费用、支出或遭受任何其他经济损失的，本人/本公司将向公司及其子公司进行全额补偿，确保公司及其子公司不因此遭受任何损失”。

#### (四) 员工社会保障情况

##### 1、社会保障制度

报告期内，公司依照国家和厦门市的有关规定为员工缴纳社会保险。社会保险缴纳情况如下：

单位：人

时间	缴纳人数	员工总数	差额人数
2017/12/31	3,049	3,156	107
2016/12/31	2,708	2,809	101
2015/12/31	2,224	2,357	133

报告期内各期末，公司缴纳社保人数与在册员工总数存在一定的差异，原

因如下：

时间	差额人数	差异原因
2017/12/31	107	7 人为退休返聘员工，87 人为新员工入职待手续办完补交，13 人为在外单位缴交
2016/12/31	101	8 人为退休返聘员工，85 人为新员工入职待手续办完补交，2 人为当月离职新员工，6 人为在外单位缴交
2015/12/31	133	5 人为退休返聘员工，113 人为新员工入职待手续办完补交，13 人为当月离职新员工，2 人为在外单位缴交

注：公司已为新员工在缴费手续办完后补交社保。

报告期内，公司社会保险、住房公积金缴纳金额如下：

单位：万元

时间	养老保险		医疗保险		失业保险		工伤保险		生育保险		住房公积金	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人	公司	个人	公司	个人	公司	个人
2017 年	1,048.54	612.99	534.70	214.79	58.36	30.07	38.77	-	52.65	-	556.32	556.32
2016 年	847.59	476.42	455.94	156.88	69.53	30.87	37.02	-	52.03	-	377.50	377.50
2015 年	699.54	354.23	376.14	114.53	65.43	24.12	27.71	-	45.28	-	327.16	327.16

## 2、员工住房公积金缴纳情况

报告期内，公司依照国家和厦门市的有关规定为员工缴纳住房公积金。住房公积金缴纳情况如下：

单位：人

时间	缴纳人数	员工总数	差额人数
2017/12/31	3,064	3,156	92
2016/12/31	2,691	2,809	118
2015/12/31	1,760	2,357	597

报告期内，公司缴纳社保人数与在册员工总数存在一定的差异，原因如下：

时间	差额人数（人）	差异原因
2017/12/31	92	7 人为退休返聘，84 为新入职员工待手续办完补交，1 人在外单位缴交
2016/12/31	118	8 人为退休返聘，105 为新入职员工待手续办完补交，4 人为当月离职新员工，1 人在外单位缴交
2015/12/31	597	5 人为退休返聘，11 人为新入职员工待手续办完补交，2 人在外单位缴交，13 人为当月离职新员工，566 人为按照公司政策未缴纳

注：公司已为新员工在缴费手续办完后补交住房公积金。

报告期内，公司子公司存在根据公司政策未给入职不满一年的员工缴纳住房公积金的情形，未缴纳金额如下：

单位：万元

期间	未缴纳金额	当期净利润	未缴纳金额占当期净利润的比例
2016 年度	138.56	6,478.11	2.14%
2015 年度	162.28	4,749.92	3.42%

报告期内公司未缴纳公积金金额对公司净利润影响较小。自 2016 年 12 月起，公司已经为全部员工缴纳住房公积金。

### 3、缴费比例

根据公司及各子公司、分公司所在地社会保险金和住房公积金相关法规政策，报告期内各期末公司总部及各主要子公司、分公司所在地缴纳社会保险金和住房公积金的具体比例如下：

#### (1) 厦门

项目	2017 年 12 月		2016 年 12 月		2015 年 12 月	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人
养老保险	12%	8%	12%	8%	13%	8%
医疗保险	6%	2%	6%	2%	8%	2%
工伤保险-纵横集团	0.1%	-	0.1%	-	0.4%	-
工伤保险-纵横开发	0.65%	-	0.55%	-	1.1%	-
工伤保险-纵横科技	0.2%	-	0.2%	-	0.5%	-
工伤保险-纵横发展/华络设计/纵横通服	0.2%	-	0.2%	-	0.4%	-
生育保险	0.7%	-	0.7%	-	0.8%	-
失业保险	0.5%	0.5%	1%	0.5%	1.5%	0.5%
住房公积金-纵横集团/纵横科技/纵横发展/华络设计/纵横通服	8%	8%	8%	8%	8%	8%
住房公积金-纵横开发	10%	10%	10%	10%	10%	10%

注：工伤保险缴费比例因各公司工伤风险类别不同而略有不同，各公司缴纳住房公积金缴费比例均在厦门市规定的 5%—12% 范围之内。

#### (2) 海口

项目	2017 年 12 月		2016 年 12 月		2015 年 12 月	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人
养老保险	19%	8%	19%	8%	20%	8%

医疗保险	8%	2%	8%	2%	8%	2%
工伤保险	0.32%	-	0.4%	-	0.4%	-
生育保险	0.5%	-	0.5%	-	0.5%	-
失业保险	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1%	0.5%
住房公积金	12%	12%	12%	12%	12%	12%

## (3) 南宁

项目	2017年12月		2016年12月		2015年12月	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人
养老保险	14%	8%	14%	8%	20%	8%
医疗保险	7%	2%	7%	2%	8%	2%
工伤保险	0.4%	-	0.4%	-	0.4%	-
生育保险	0.8%	-	0.8%	-	0.8%	-
失业保险	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	1.5%	0.5%
住房公积金	12%	12%	12%	12%	12%	12%

## (4) 龙岩

项目	2017年12月		2016年12月		2015年12月	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人
养老保险	18%	8%	18%	8%	18%	8%
医疗保险	8%	2%	8%	2%	8%	2%
工伤保险	1.1%	-	1.1%	-	1.1%	-
生育保险	0.5%	-	0.5%	-	0.5%	-
失业保险	0.5%	0.5%	1%	0.5%	1.5%	0.5%
住房公积金	12%	12%	12%	12%	12%	12%

## (5) 漳州

项目	2017年12月		2016年12月		2015年12月	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人
养老保险	18%	8%	18%	8%	18%	8%
医疗保险	7%	2%	7%	2%	7%	2%
工伤保险	1.1%	-	1.1%	-	1.1%	-
生育保险	0.5%	-	0.5%	-	0.5%	-
失业保险	0.5%	0.5%	1%	0.5%	1.5%	0.5%
住房公积金	-	-	-	-	-	-

注：漳州员工的住房公积金在厦门缴交。

## (6) 昆明

项目	2017年12月		2016年12月		2015年12月	
	公司	个人	公司	个人	公司	个人

养老保险	19%	8%	19%	8%	20%	8%
医疗保险	9.9%	2%	9%	2%	9%	2%
工伤保险	0.36%	-	0.36%	-	0.5%	-
生育保险	0.9%	-	0.9%	-	0.9%	-
失业保险	0.7%	0.3%	1%	0.5%	1.4%	0.6%
住房公积金	10%	10%	10%	10%	10%	10%

#### 4、缴费起始时间

除谊纵科技因尚未开展实际经营，无自有员工，未缴纳社会保险及住房公积金以外，公司及其他全部子公司（纵横开发、纵横科技、纵横发展、华络设计、纵横通服），以及报告期内转让的全部子公司（纵横人才、黄页公司）均在2007年1月前已开始缴纳社会保险及住房公积金。

#### 5、合法合规情况及控股股东、实际控制人出具的承诺

公司及其子公司已经取得厦门市人力资源和社会保障局、厦门市社会保险管理中心、厦门市住房公积金管理中心和厦门市地方税务局直属税务分局出具的员工社会保障方面的合法合规证明。

公司控股股东港谊信息、实际控制人叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰签订了《实际控制人、控股股东关于承担社保及公积金相关责任的承诺》，承诺如下：

“1、如果公司或/及其控股子公司住所地住房公积金管理部门要求公司或/及其控股子公司对上市申报报告期内住房公积金进行补缴，本人/本公司将无条件按主管部门核定的金额无偿代公司或/及其控股子公司补缴；如公司或/及其控股子公司员工就上市申报报告期内住房公积金缴纳事宜向公司提出索赔并得到有权部门的支持，本人/本公司将无条件按有权部门核定的金额无偿代公司或/及其控股子公司支付；

2、如果公司或/及其控股子公司因未按照规定为职工缴纳住房公积金而承担任何其他费用、支出或遭受任何其他经济损失，本人/本公司将向公司或/及其控股子公司进行补偿，并保证公司或/及其控股子公司不会因此遭受任何消极影响；

3、如果公司或/及其控股子公司住所地社会保险管理部门要求公司或/及其控

股子公司对上市申报报告期内的社会保险进行补缴，本人/本公司将无条件按主管部门核定的金额无偿代公司或/及其控股子公司补缴；如公司或/及其控股子公司员工就上市申报报告期内社会保险事宜向公司提出索赔并得到有权部门的支持，本人/本公司将无条件按有权部门核定的金额无偿代公司或/及其控股子公司支付；

4、如果公司或/及其控股子公司因未按规定为职工缴纳社会保险而承担任何其他费用、支出或遭受任何其他经济损失，本人/本公司将向公司或/及其控股子公司进行补偿，并保证公司或/及其控股子公司不会因此遭受任何消极影响。”

## （五）员工薪酬情况

### 1、公司薪酬政策

#### （1）员工薪酬政策

公司已经建立起了较为完备的薪酬管理体系，以“薪资标准参考同行业市场水平，以吸引优秀人才；薪资收入与绩效考核结果挂钩，以激励目标达成”为基本原则，制订了《厦门纵横集团高层管理人员薪酬与绩效管理办法》、《厦门纵横集团职能部门中层管理人员薪酬与绩效管理办法》、《厦门纵横集团职能部门员工薪酬管理办法》等薪酬制度。

公司高级管理人员（包括总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、总工程师）的薪酬水平主要根据其任职岗位、公司经营管理完成情况考核评定，薪资结构=年薪+超额奖金-扣款和代扣代缴款+津贴福利+工作保障费。当年度公司营业收入、净利润等经营指标超额完成时，可考虑对高级管理人员发放超额奖金，由人力资源部拟定奖励方案，总经理审批，报薪酬与考核委员会同意。

公司中层管理人员（包括公司及子公司职能部门总经理、副总经理、总经理助理）的薪酬水平主要根据其任职岗位、部门工作完成情况考核评定，薪资结构=年薪+超额奖金-扣款和代扣代缴款+津贴福利+工作保障费。当年度公司营业收入、净利润等经营指标超额完成时，可考虑对中层管理人员发放超额奖金，由人力资源部拟定奖励方案，总经理批准后执行。

公司根据基层员工的岗位层级、工作能力等确定薪资标准，制订了《基层员

工月度薪资标准指引》、《应届毕业生薪资标准指引》，基层员工薪资结构=基础月薪+月度奖金+年度奖金+津贴补贴+福利—各类扣罚款和代扣代缴款±其他奖惩。

综上所述，公司建立起了较为完善的员工薪酬体系，为不断提升公司员工工作积极性、培育和吸引优秀人才以及公司的长期稳定健康发展打下了基础。

## (2) 上市前后高管薪酬安排，薪酬委员会对工资奖金的规定

公司董事会下设薪酬与考核委员会，由独立董事郭小东、刘大进和公司董事长、总经理林龙智组成。《薪酬与考核委员会工作细则》规定，薪酬与考核委员会是董事会下设的专门工作机构，主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。

上市前，根据《厦门纵横集团高层管理人员薪酬与绩效管理办法》，公司高级管理人员的薪酬水平主要根据其任职岗位、公司经营管理完成情况考核评定，薪资结构=年薪+超额奖金—扣款和代扣代缴款+津贴福利+工作保障费。当年度公司营业收入、净利润等经营指标超额完成时，可考虑对高级管理人员发放超额奖金，由人力资源部拟定奖励方案，总经理审批，报薪酬与考核委员会同意。

通过上述薪酬安排，公司保证了高级管理人员的稳定性。通过绩效考核、薪酬与业绩挂钩等措施，又能不断提升高级管理人员的工作积极性，将公司的成长与实现个人价值提升紧密联系在一起，为公司持续健康发展打下了基础。

公司高级管理人员的薪酬政策始终服务于公司的经营战略，并根据公司经营状况作相应的调整，以适应公司的进一步发展需要。公司上市后，高管薪酬将同样遵守公司《高层管理人员薪酬与绩效管理办法》的规定，继续由董事会下设的薪酬与考核委员会负责制定薪酬政策、方案及考核。截至本招股说明书签署日，公司未对上市后高管薪酬作特殊安排。上市后，公司将延续目前的薪酬安排，但不排除对薪酬政策进行调整的可能，也不排除实施股权激励计划等激励机制，且上述薪酬政策的调整需要经过必要的公司程序和外部审批程序审核

通过后实施。

## 2、公司薪酬水平

(1) 报告期内，公司各层次员工（含劳务派遣员工）薪酬水平

单位：元/月

年度	高层		中层		普通	
	平均薪酬	增长率	平均薪酬	增长率	平均薪酬	增长率
2017 年	33,574.38	11.10%	14,067.60	1.47%	5,121.99	3.69%
2016 年	30,219.67	10.89%	13,863.79	18.95%	4,939.48	18.55%
2015 年	27,250.73	-	11,654.65	-	4,166.42	-

报告期内，公司各层次员工平均薪酬保持逐年上升趋势。

(2) 报告期内，公司员工（含劳务派遣员工）薪酬与行业水平、当地企业对比情况

年度	总薪酬 (万元)	平均薪酬 (元/月)	平均薪酬 增长率	同行业		厦门	
				平均工资 (元/月)	增长率	平均工资 (元/月)	增长率
2017 年	17,326.35	5,535.58	3.23%	-	-	-	-
2016 年	14,758.74	5,362.52	18.85%	5,298.17	10.15%	5,715.50	7.56%
2015 年	11,638.98	4,512.11	-	4,809.92		5,313.75	

注：同行业平均工资数据来源于国家统计局发布的城镇私营单位分行业就业人员平均工资中的“信息传输、软件和信息技术服务业”平均工资，2017 年度数据尚未发布。厦门市平均工资数据来源于厦门市城镇非私营单位就业人员平均工资，2017 年度数据尚未发布。

公司员工平均薪酬与同行业平均水平基本一致，2016 年略高于同行业平均水平，2015 年略低于同行业平均水平。

公司员工平均薪酬略低于厦门市城镇非私营单位平均工资水平，主要因为工资相对较低的安装维护、客服等工种员工数量较多，且公司为私营单位，厦门市未公布城镇私营单位就业人员平均工资，从全国情况来看，国家统计局发布的城镇私营单位就业人员平均工资大幅低于同期城镇非私营单位就业人员平均工资，也大幅低于公司自有员工平均工资。

单位: 元/月

项目	全国城镇非私营单位就业人员平均工资	全国城镇私营单位就业人员平均工资	差额比例	厦门市城镇非私营单位就业人员平均工资	公司自有员工平均工资	差额比例
2016 年	5,630.75	3,569.42	57.75%	5,715.50	5,408.56	5.68%
2015 年	5,169.08	3,299.08	56.68%	5,313.75	4,781.93	11.12%

(3) 报告期内, 公司自有员工、劳务派遣职工、外协服务人员薪酬对比情况

单位: 元/月

项目	公司平均薪酬				厦门市工资情况	
	自有职工	劳务派遣职工	与劳务派遣职工相同岗位自有职工	外协服务人员	城镇非私营单位就业人员平均工资	最低工资
2017 年	5,596.90	2,501.20	2,752.29	4,087.20	-	1,700.00
2016 年	5,408.56	2,783.59	2,773.79	3,831.32	5,715.50	1,500.00
2015 年	4,781.93	2,457.32	2,648.36	3,605.87	5,313.75	1,500.00

注: 2017 年厦门市城镇非私营单位就业人员平均工资尚未公布; 2015 年至今福建省最低工资共调整两次, 分别于 2015 年 7 月 1 日、2017 年 7 月 1 日起执行, 上表厦门市最低工资数为主要城区各期末数额。

报告期内公司自有员工、外协服务人员的薪酬均逐年上升, 且均大幅高于当地最低工资水平。

报告期内公司劳务派遣员工与相同岗位自有职工平均薪酬基本一致, 符合同工同酬原则。劳务派遣员工薪酬存在一定波动, 2017 年劳务派遣员工平均薪酬较 2016 年下降且低于公司相同岗位自有员工, 主要因为 2017 年劳务派遣员工集中在漳州市, 漳州市收入较厦门市低 (2014 年-2016 年, 漳州市城镇非私营单位就业人员平均工资较厦门市平均低 17.45%)。

报告期内公司自有员工、劳务派遣员工和外协服务人员的薪酬存在一定差距, 主要是三类人员在公司的工种存在差别导致, 劳务派遣员工和外协服务人员承担了公司技术含量低、重复性较强的综合代维、智能建筑、安装维护等业务环节的工作, 平均薪酬均低于自有员工, 而劳务派遣员工因公司严格执行国家规定, 为劳务派遣员工提供符合规定的休息时间、劳动保护措施和社会保障, 平均薪酬低于外协服务人员, 但与公司同地区同类岗位自有员工同工同酬。

经查询同行业上市公司《招股说明书》，超讯通信、纵横通信、中通国脉披露了 2014 年、2015 年自有员工平均薪酬，未披露 2016 年自有员工平均薪酬，公司与上述同行业公司自有员工平均薪酬对比情况如下：

项目	公司	中通国脉	超讯通信	纵横通信	
				浙江	江西
2015 年	4,781.93	4,334.00	4,526.26	6,632.44	5,722.06
2014 年	4,652.66	4,193.00	4,051.45	5,834.25	5,151.51

经对比，公司自有员工平均薪酬高于中通国脉、超讯通信，低于纵横通信。

## 十、发行人主要股东以及作为股东的董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺及其履行情况

### (一) 避免同业竞争的承诺

详见本招股说明书之“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”之“（二）避免同业竞争的承诺”。

### (二) 控股股东、实际控制人关于社会保险及住房公积金缴纳作出的承诺

详见本节之“九、发行人员工及其社会保障情况”之“（四）员工社会保障情况”之“3、合法合规情况及控股股东、实际控制人出具的承诺”。

### (三) 股份流通限制和自愿锁定的承诺

详见本招股说明书之“重大事项提示”之“一、本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定承诺”。

### (四) 稳定股价承诺

详见本招股说明书之“重大事项提示”之“四、上市后三年内稳定股价措施的预案”。

### (五) 关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情况的承诺

详见本招股说明书之“重大事项提示”之“五、关于招股说明书中虚假记载、

误导性陈述或重大遗漏情况的承诺函”。

#### **(六) 持股意向及减持意向承诺**

详见本招股说明书之“重大事项提示”之“六、持股意向及减持意向的承诺函”。

#### **(七) 摊薄即期回报采取填补措施的承诺**

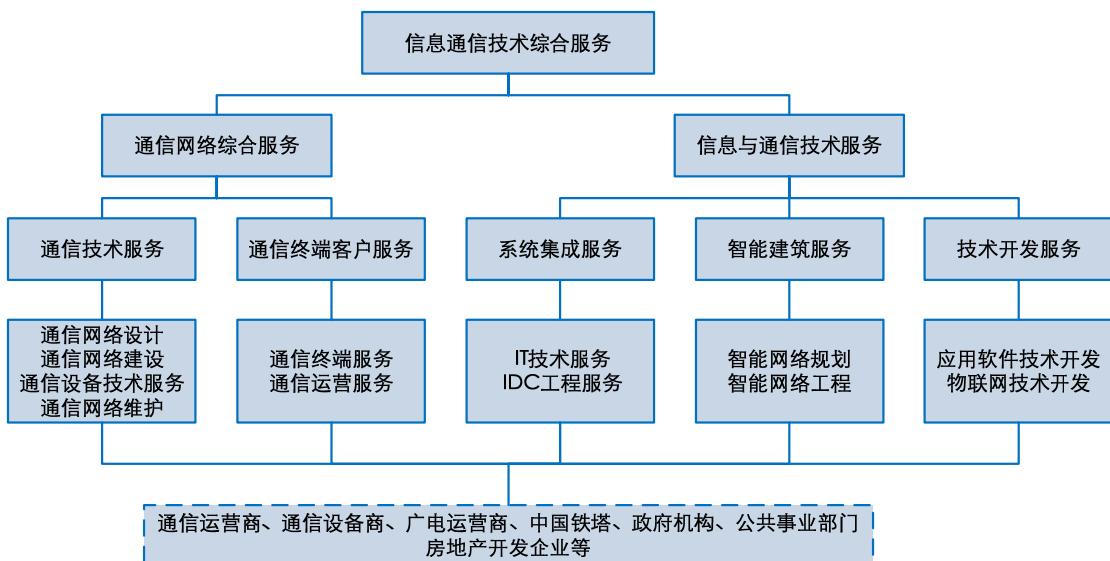
详见本招股说明书之“重大事项提示”之“七、摊薄即期回报采取填补措施的承诺”。

## 第六节 业务与技术

### 一、发行人主营业务、主要服务及设立以来的变化情况

#### (一) 发行人主营业务情况

公司系福建省内规模较大的信息通信技术综合服务商，为信息通信产业提供通信网络综合解决方案。公司目前已形成以通信技术服务、通信终端客户服务、系统集成服务、智能建筑服务以及技术开发服务为核心的信息产业综合布局，为电信运营商（中国电信、中国联通、中国移动）、通信设备厂商（华为、中兴通讯等）、广电运营商、中国铁塔、政府机构、公共事业部门、房地产开发企业等各行业客户提供全面的通信网络综合解决方案。



报告期内，公司主营业务收入具体如下：

单位：万元

项目			2017 年度		2016 年度		2015 年度	
			金额	比例	金额	比例	金额	比例
通信网络综合服务	通信 技术 服务	网络设计	4,421.25	4.47%	5,288.77	6.07%	2,345.92	3.24%
		网络建设	46,121.01	46.59%	42,746.69	49.02%	35,164.17	48.64%
		技术服务	7,595.25	7.67%	8,153.88	9.35%	7,259.60	10.04%
		网络维护	15,310.74	15.47%	10,885.46	12.48%	10,167.99	14.06%
	通信终端服务		1,159.42	1.17%	1,643.99	1.89%	5,623.04	7.78%
	小计		74,607.66	75.37%	68,718.79	78.81%	60,560.72	83.76%

信息与 通信技 术服务	系统集成服务	9,316.45	9.41%	6,497.21	7.45%	1,064.56	1.47%
	智能建筑服务	14,786.93	14.94%	10,760.50	12.34%	10,038.27	13.88%
	技术开发服务	283.47	0.29%	1,220.62	1.40%	634.93	0.88%
	小计	24,386.85	24.63%	18,478.34	21.19%	11,737.76	16.24%
	合计	98,994.50	100.00%	87,197.12	100.00%	72,298.48	100.00%

## (二) 主营业务变化情况

发行人一直从事通信网络综合服务及基于信息与通信技术的系统集成服务、智能建筑服务以及技术开发服务，主营业务未发生变化。

## 二、发行人所处行业、监管体制、主要法律法规及政策

### (一) 行业类别

根据中国证监会的颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司主营业务归属于软件和信息技术服务业(I65)，细分行业为通信技术服务业。

### (二) 行业主管部门与监管体制

我国信息通信技术服务业由政府部门和行业协会共同管理。国家工信部是本行业的政府主管部门，主要负责相关产业政策的制定、信息市场监督等。通信行业协会是非营利的社团法人，主要职责是协调通信行业企业与企业、企业与消费者之间的关系，建立健全行业自律机制，创造公平的市场竞争环境，促进通信业健康发展。

### (三) 行业主要法律法规及政策

#### 1、行业主要法律法规

序号	法律法规	颁布单位	实施时间
1	《无线电频率使用许可管理办法》	工信部	2017/09
2	《电信业务经营许可管理办法》	工信部	2017/09
3	《中华人民共和国网络安全法》	全国人民代表大会常务委员会	2017/06
4	《中华人民共和国无线电管理条例》	国务院、中央军事委员会	2016/12
5	《中华人民共和国电信条例》	国务院	2016/02
6	《软件产品管理办法》	工信部	2015/10
7	《建设工程勘察设计管理条例》	国务院	2015/06

8	《智能化建筑设计标准》	建设部	2015/03
9	《电信服务质量监督管理暂行办法》	工信部	2014/09
10	《电信工程建设项目招标投标管理办法》	工信部	2014/07
11	《国家重大科技基础设施建设中长期规划》	国务院	2013/02
12	《中华人民共和国著作权法》	人民代表大会	2010/02
13	《电信网络运行监督管理办法》	工信部	2009/05
14	《电信业务经营许可管理办法》	工信部	2009/04
15	《智能化建筑工程质量验收规范》	建设部	2007/04
16	《软件工程产品质量》	质量监督局	2006/07
17	《电信服务规范》	工信部	2005/04
18	《电信建设管理办法》	工信部	2002/02
19	《通信工程质量监督管理规定》	工信部	2002/02
20	《通信信息网络系统集成企业业务资质管理办法》	工信部	2001/08

## 2、行业主要政策

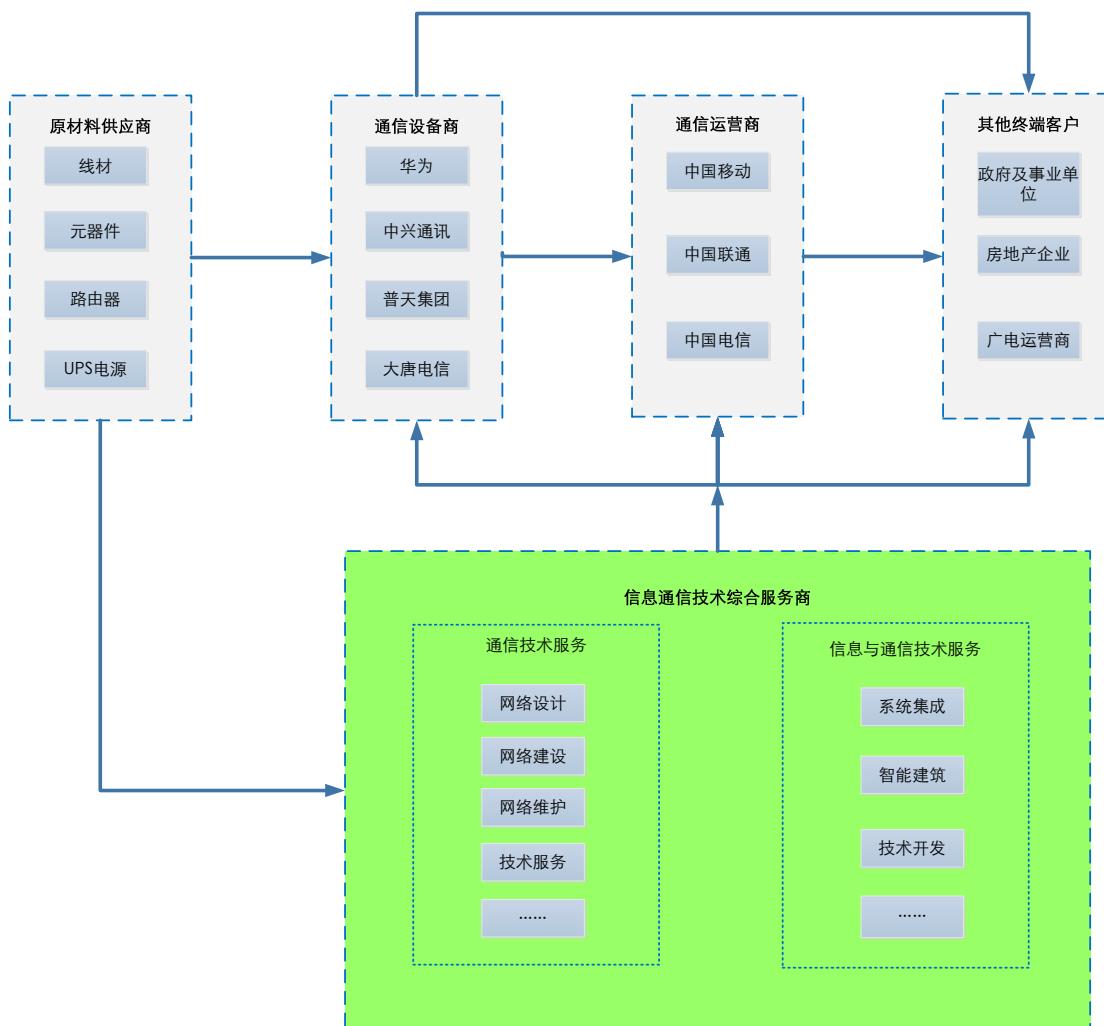
序号	产业政策	颁布单位	发布时间
1	《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	国务院	2017 年
2	《云计算发展三年行动计划（2017—2019 年）》	工信部	2017 年
3	《信息产业发展指南》	工信部、发改委	2016 年
4	《国家信息化发展战略纲要》	中共中央办公厅、国务院办公厅	2016 年
5	《发展服务型制造专项行动指南》	工信部、发改委、中国工程院	2016 年
6	《信息基础设施重大工程建设三年行动方案》	发改委、工信部	2016 年
7	《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	国务院	2016 年
8	《福建省软件和信息技术服务业专项发展规划》（2016-2020 年）	福建省经济和信息化委员会	2016 年
9	《软件和信息技术服务业发展规划（2016—2020 年）》	工信部	2016 年
10	《大数据产业发展规划（2016—2020 年）》	工信部	2016 年
11	《信息通信行业发展规划（2016-2020 年）》	工信部	2016 年
12	《信息化和工业化融合发展规划（2016—2020 年）》	工信部	2016 年
13	《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》	全国人民代表大会	2015 年
14	《关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》	国务院	2015 年
15	《关于促进大数据发展的行动纲要》	国务院	2015 年
16	《三网融合推广方案》	国务院	2015 年
17	《关于加强城市通信基础设施规划的通知》	建设部、工信部	2015 年
18	《产业结构调整指导目录》	发改委	2015 年
19	《关于向民间资本开放宽带接入市场的通告》	工信部	2014 年

20	《“宽带中国”战略及实施方案》	国务院	2013 年
21	《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》	国务院	2013 年
22	《国务院办公厅关于加快发展高技术服务业的指导意见》	国务院	2011 年

### 三、发行人所处行业介绍

#### (一) 行业概述

信息通信技术服务业是包括原材料供应商、通信设备厂商、通信技术服务商、电信运营商及其他终端客户在内的完整的产业链条。



原材料供应商服务于通信设备商及通信技术服务商，主要提供包括线材、通信模块、元器件以及路由器等通用基础设备。通信设备厂商利用原材料生产制造专业通信网络设备，并将产品提供给电信运营商和其他终端客户。电信运

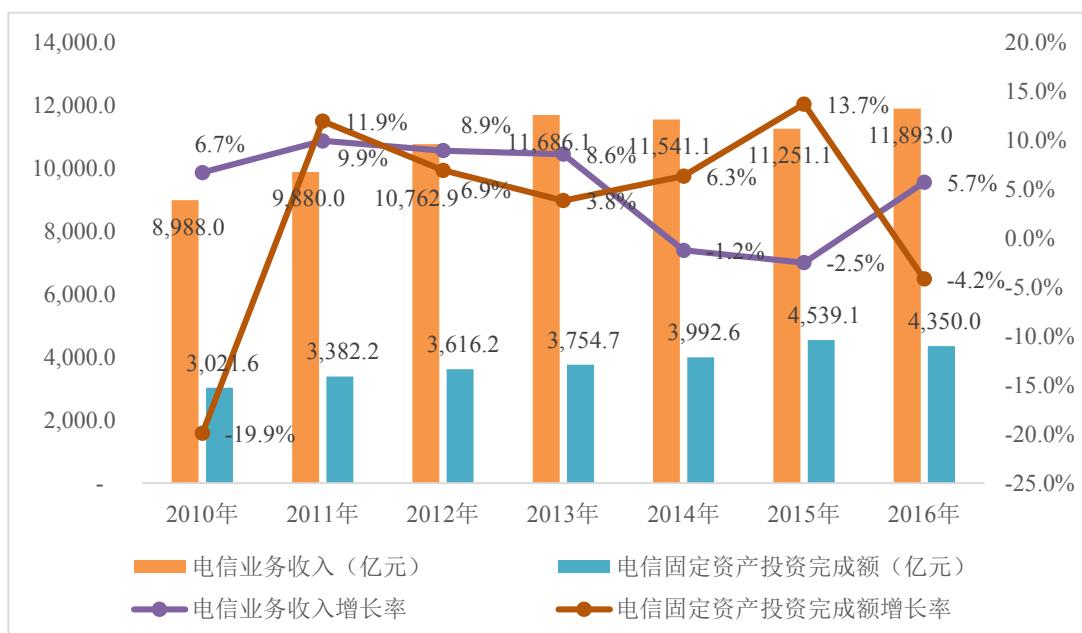
营商为个人及其他终端客户提供网络通信服务。

公司作为信息通信技术综合服务商，主要为电信运营商提供包括通信网络规划、设计、建设、维护、优化服务等通信技术服务；同时也为政府部门、事业单位、房地产商、广电运营商、通信设备商等客户提供系统集成服务、智能建筑服务、技术开发服务等信息与通信技术服务。

## (二) 发行人所处行业市场分析

### 1、通信技术服务市场规模不断扩大

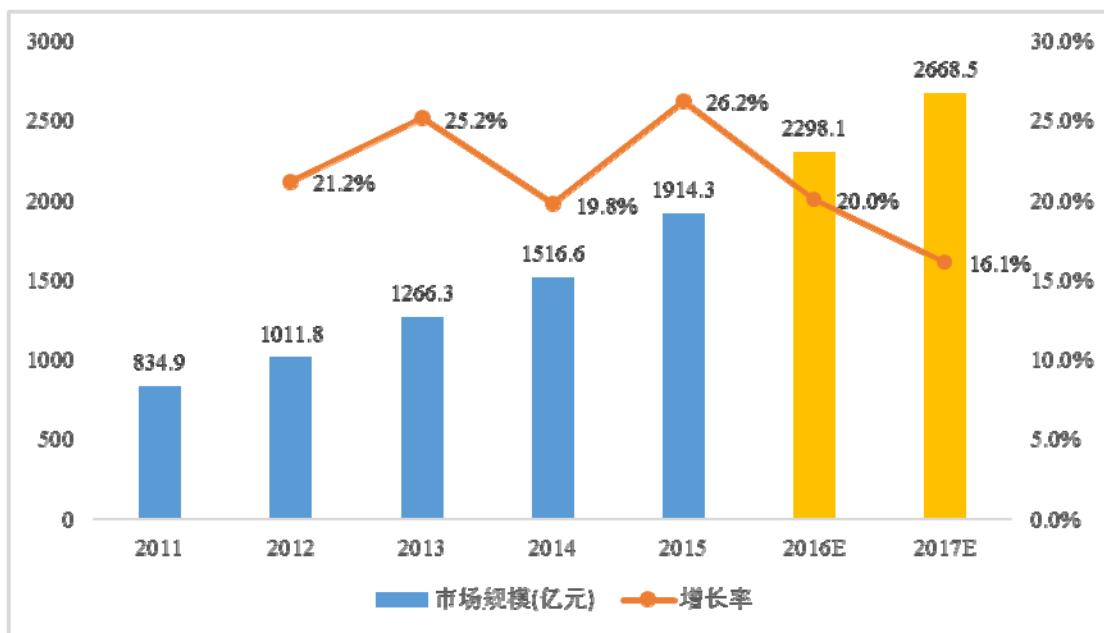
通信技术服务市场规模与通信网络建设规模投资密切相关。根据工信部统计数据，2013-2016年电信业固定资产投资额分别达到3,755亿元、3,993亿元、4,539亿元和4,350亿元。根据互联网十三五规划确定目标以及工信部等权威部门的工作计划，十三五期间网络建设累计投资预计将突破两万亿，到十三五末将初步完成覆盖全国的高速、可靠、安全的信息基础设施网络，对通信产业及整体经济发展提供必要的物质基础。随着未来国家对《关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》等政策的实施和推进，国家对通信网络发展水平提出了较高的要求，通信网络建设在未来将会保持较高的投资规模。2010-2016年中国电信业收入及电信固定资产投资完成情况如下：



来源：工业和信息化部《2016年通信运营业统计公报》

在激烈的市场竞争状况下，电信运营商越来越重视通信网络运行的质量，其网络维护的投入的不断扩大。未来几年，通信技术服务将随着多制式、多功能、多网融合的下一代通信网络的发展而持续增长。同时，移动互联网应用和数据业务的快速发展，将对通信技术服务行业带来新的契机。根据中国信息产业网的数据，中国通信技术服务行业市场规模从 2012 年的 1,011.80 亿元增长至 2016 年的 2,298.10 亿元。

2011-2017 年中国通信技术服务行业市场规模及预测



来源：中国信息产业网《通信技术服务行业现状与趋势分析》

## 2、信息与通信技术服务市场规模快速增长

根据工信部《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020 年）》，软件和信息技术服务业业务收入从 2010 年的 1.3 万亿元增长至 2015 年的 4.3 万亿元，年均增速高达 27%。2015 年信息技术服务收入已达到 2.2 万亿元，占软件和信息技术服务业收入的 51%，信息技术服务市场规模较大。互联网和信息技术的飞速发展带动网络通信、高性能计算存储以及软件技术不断升级，通信技术和计算机、社会管理、人居建筑等行业日渐交织在一起，互相渗透，给通信技术服务商的通信系统集成、软件开发、智能化建筑服务业务拓展带来巨大的市场空间。

## 3、通信技术服务外包成趋势

电信运营商系通信网络需求的提供者，其主要盈利模式是为终端客户提供服务，即如何把握用户的需求和如何抢占更多的市场是运营商的首要目标。因此，运营商通常会将其非核心通信网络技术服务类业务外包给第三方来实施，从而催生了一系列围绕运营商提供服务的技术服务商。

专业的第三方通信技术服务商的出现迎合了通信网络外包服务需求。相对于设备制造商，第三方服务提供商有显著的成本优势。我国设备厂商数量众多、制式多样，设备制造商一般只负责自有设备的维护；而第三方技术服务商具备跨越全网多设备厂家产品、人员复用使得维护成本大幅降低，人员综合调配效率高等核心竞争优势。同时，通信网络环境愈加复杂，用户对通信网络的服务质量要求越来越高。设备供应商难以满足通信技术服务的要求，第三方通信技术服务商凭借对各种设备、网络环境的建设和运行经验，为运营商提供整体技术服务。设备供应商一般只在设备相关等少数高端技术含量的通信子网中提供优化及运维服务，大部分的通信技术服务由第三方服务商完成。

#### 4、行业技术交互服务已现雏形，服务范围及服务对象愈发多元化

随着电信业发展，我国通信技术服务行业的服务范围将越来越广泛，除了为最初的电信行业提供技术服务外，通信技术服务商的服务范围将逐渐扩展到为互联网、广电网、电力、交通等行业的通信网络提供技术服务，随着社会信息化加速、政府信息化、企业信息化等向纵深展开，各行业对通信技术服务的需求亦持续扩大。同时通信技术服务业的服务对象愈加广泛，不仅限于基础电信运营商单一传统客户，逐渐开始为媒体运营商、设备制造商、专用通信网及政府机关、企事业单位的通信网络提供技术服务。通信技术服务对象的扩充为通信技术服务行业提供了更为广阔的市场空间。

通信服务业随着科学技术尤其是互联网技术的发展，进行了成功的转型与升级，并逐步发展成综合性网络通信服务行业，要求通信技术服务企业对不同制式的通信网路、不同厂商的通信设备、不同产品领域有着专业的了解，并具备较强技术协同能力和技术解决能力。此外，在通信网络服务行业迅速发展的过程中，通信网络建设、维护、优化服务及终端产品应用之间的关系愈加紧密，同时具备通信网络建设、维护及优化等全业务服务能力的企业在运营过程中更

具备综合成本优势，在参与运营商的通信网络服务招标过程中更具优势。

## 5、行业集中度低，规模偏小

国内通信技术服务市场格局中，中国通信服务股份有限公司（以下简称“中通服”）的规模和市场份额处于领先地位。设备厂商、运营商同样占据着一部分市场份额。而独立的第三方通信技术服务商除了少数起步早、技术领先的企业外，大多数的技术服务商业务范围较窄、实力较弱、规模较小，主要集中在某个或某几个省、市、地区，以本地服务为主，地域特征显著。

### （三）发行人所处行业竞争格局及主要企业

#### 1、行业竞争格局

我国通信技术服务行业市场化程度较高，市场参与者较多，参与主体不仅有以中通服为代表的国有企业，也有众多民营企业参与市场竞争。但是，除中通服在市场占有较大份额以外，其余通信技术服务企业业务规模较小，通常存在技术服务单一、地区化集中的特点，具备提供信息通信综合服务能力的企业较少。

##### （1）通信技术服务行业竞争格局

在现有竞争格局中，提供通信技术服务的竞争主体可分为三类：电信运营商及所属的运行维护公司、电信设备厂商、以及独立第三方通信技术服务提供商。

电信运营商及其所属的运行维护公司一般属于国有企业，主要优势为资源方面的优势。随着电信业的竞争日益激烈，为了降低成本提高服务质量，把更多的资金集中于主营业务提高竞争力，电信运营商将更多的业务外包给第三方通信技术服务提供商。中通服虽然为电信运营商控股，但是其业务网络庞大，业务种类涵盖全面且其运营相对独立，其业务模式更接近于独立第三方通信技术服务提供商。

过去我国大量的通信技术服务是由通信设备厂商提供，该类服务多数是厂商在提供设备的同时附加服务或售后服务。通信设备厂商的竞争优势是拥有自

身产品方面独特的技术优势。但电信运营商所购买的设备往往由多家厂商组成，设备厂商在提供通信技术服务时难以跨过多厂商设备并存的障碍。

通信技术服务行业在经过运营商主导、设备厂商主导等阶段的发展后，已经发展到了现在的第三方通信技术服务提供商主导的态势。通信技术服务商所具有的优势是可以为多厂商的设备系统提供统一的管理服务接口。

## (2) 信息与通信技术服务行业竞争格局

目前，信息与通信技术服务行业竞争主体主要分为两类：一类为专业信息与通信技术服务商，其专注于信息与通信技术子行业，包括系统集成、软件开发、智能化建筑、物联网技术等，其优势在于高度聚焦于细分领域或细分市场，熟练掌握特定行业技术，但由于缺乏对其他行业的了解，往往其目标客户高度集中，客户需求也高度集中，对行业系统性波动敏感性较高；另一类为信息与通信技术综合服务商，其特点在于对各个子行业均有布局，能够充分整合各细分子行业技术及客户资源，为客户提供标准化或定制化产品及服务，此类企业优势在于对特定行业系统性波动敏感度偏低，行业客户较为丰富，在满足客户需求的前提下，凭借其对各行业技术互通互用，企业经营成本相对较低。

## 2、行业内主要企业

### (1) 中国通信服务股份有限公司

中国通信服务股份有限公司（00552.HK）（以下简称“中通服”）是经国务院同意、国务院国有资产监督管理委员会批准，在国家工商行政管理总局登记注册成立的大型企业，由中国电信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司三大电信运营商控股，在全国范围内为电信运营商、媒体运营商、设备制造商、专用通信网及政府机关、企事业单位等提供网络建设、外包服务、内容应用及其他服务。中通服是国内规模最大的通信技术综合服务商。中通服于 2006 年在香港上市。

根据中通服披露的财务报告，截至 2017 年 6 月 30 日的总资产 679.98 亿元，净资产 275.89 亿元，2016 年度营业总收入为 884.49 亿元，净利润 25.53 亿元，2017 年 1-6 月营业总收入为 448.88 亿元，净利润 14.75 亿元。截至本招股说明书

签署日，中通服未公布 2017 年度财务报告。

## (2) 行业内其他主要上市公司

### ① 宜通世纪 (300310.SZ)

广东宜通世纪科技股份有限公司（以下简称“宜通世纪”）是一家提供通信技术服务和系统解决方案的高新技术企业。是国内领先的通信技术服务商。主要为电信运营商和设备商提供包括核心网、无线网、传输网等全网络层次的通信网络工程建设、维护、优化等技术服务，并提供一体化、全方位的业务支撑与 IT 应用的系统解决方案。

根据宜通世纪披露的财务报告，2016 年营业总收入为 182,094.99 万元，净利润为 16,670.91 万元。根据宜通世纪披露的 2017 年度业绩快报，其 2017 年 12 月 31 日的总资产 454,864.89 万元，归属于上市公司股东的所有者权益 357,164.16 万元，2017 年营业总收入 259,099.09 万元，归属于上市公司股东的净利润 23,103.02 万元。

### ② 中通国脉 (603559.SH)

中通国脉通信股份有限公司（以下简称“中通国脉”）成立于 2009 年，是经国家批准的通信工程施工总承包壹级资质企业和通信信息网络系统集成甲级资质企业。公司可承担各类通信网络工程的咨询、勘察、设计与施工；建筑智能化工程的施工；通信网络系统的运行维护；通信网络、建筑智能化工程系统集成。

根据中通国脉披露的财务报告，截至 2017 年 9 月 30 日的总资产 78,824.17 万元，净资产 52,280.42 万元，2016 年度营业总收入为 49,418.92 万元，净利润 4,253.55 万元，2017 年 1-9 月营业总收入为 30,479.39 万元，净利润 1,492.64 万元。

### ③ 超讯通信 (603322.SH)

广东超讯通信技术股份有限公司（以下简称“超讯通信”）是中国最早从事移动通信网络建设、网络维护、网络优化的公司之一，现已成长为集通信软硬

件、系统集成、信息技术服务一体的高科技企业。

根据超讯通信披露的财务报告，截至 2017 年 9 月 30 日的总资产 117,223.55 万元，净资产 47,851,62 万元，2016 年营业总收入为 77,583.91 万元，净利润 3,029.06 万元，2017 年 1-9 月营业总收入为 64,546.69 万元，净利润 934.24 万元。

#### ④ 吉大通信（300597.SZ）

吉林吉大通信设计院股份有限公司（以下简称“吉大通信”）是一家专业为电信运营商提供通信技术服务的高新技术企业，是国内领先的通信技术服务商。公司主营业务为通信技术服务，包括通信网络设计服务及通信网络工程服务。

根据吉大通信披露的财务报告，2016 年营业总收入为 42,330.64 万元，净利润 5,498.42 万元。根据吉大通信披露的 2017 年度业绩快报，其 2017 年 12 月 31 日的总资产 95,485.89 万元，归属于上市公司股东的所有者权益 72,556.41 万元，2017 年营业总收入 43,052.83 万元，归属于上市公司股东的净利润 4,192.94 万元。

#### ⑤ 华星创业（300025.SZ）

杭州华星创业通信技术股份有限公司（以下简称“华星创业”）是一家通信技术服务领域的专业公司，主要提供移动通信技术服务及研发、生产、销售测试优化系统，提供的服务主要包括移动通信网络的普查、评估、优化等。

根据华星创业披露的财务报告，2016 年营业总收入为 131,011.96 万元，净利润 7,630.25 万元。根据华星创业披露的 2017 年度业绩快报，其 2017 年 12 月 31 日的总资产 314,764.37 万元，归属于上市公司股东的所有者权益 80,061.52 万元，2017 年营业总收入 140,959.02 万元，归属于上市公司股东的净利润 -7,484.15 万元。

#### ⑥ 立昂技术（300603.SZ）

立昂技术股份有限公司（以下简称“立昂技术”）是一家以信息技术服务为主营业务的高新技术企业，主要从事为通信运营商提供通信网络技术服务，并基于需方业务需求提供安防系统一体化服务，业务范围涉及新疆、宁夏、甘

肃、青海、贵州、四川等地，具备满足多种少数民族语言需求的技术服务能力。

根据立昂技术披露的财务报告，2016年营业总收入为36,278.49万元，净利润3,547.44万元。根据立昂技术披露的2017年度业绩快报，其2017年12月31日的总资产133,789.27万元，归属于上市公司股东的所有者权益42,813.34万元，2017年营业总收入97,553.76万元，归属于上市公司股东的净利润8,141.47万元。

#### ⑦ 纵横通信（603602.SH）

杭州纵横通信股份有限公司（以下简称“纵横通信”）是一家集通信工程建设服务、网络优化、软件产品研发、增值业务为一体的国家级高新技术企业，总部位于中国杭州，分支机构遍布北京、上海、河南、河北、陕西、广东、江苏、福建等地。

根据纵横通信披露的财务报告，截至2017年9月30日的总资产95,226.15万元，净资产61,831.93万元，2017年1-9月营业总收入为34,039.96万元，净利润2,879.36万元。

### （四）进入行业的主要障碍

#### 1、资质门槛

通信技术服务涉及到电信运营商的基础网络的规划、设计、建设以及后期运行的稳定性、安全性，建设主管部门、通信行业协会要求通信技术服务提供商在开展该类业务时必须具备相应的资质，如工程设计资质、通信工程施工总承包资质、安全生产许可证等等。电信运营商也会在公开招标时对通信技术服务商的资质提出相应要求。

信息通信技术服务业相关的主管部门通常也会要求从事该类业务的企业具备软件企业认定证书、涉密信息系统集成资质证书、有线广播电视台企业资质证书、电子与智能化工程专业承包证书等等资质。

#### 2、业绩与经验门槛

经验比较丰富、历史业绩显著的通信技术服务商往往能成为电信运营商青

睐的长期合作伙伴。同时，通信技术服务商利用同运营商较长时间的合作经验，与运营商建立长期紧密的合作伙伴关系，使其在网络建设进度、质量等方面有更大的优势，对新进入企业形成较高的门槛。

### 3、技术门槛

目前，通信制式更新换代周期短、通信技术发展迅速，要求通信技术服务提供商能掌握多个新兴专业技术，熟悉各类通信设备操作，并在工作过程中灵活采用最新的技术手段及仪器仪表完成任务。特别是在通信网络维护方面，通信技术服务商需要对移动通信技术的多种设备性能、多种网络制式、多种组网结构均非常精通，并必须不断地培训、学习和使用才能掌握新技术。因此，通信新技术的开发、学习及应用能力对新进入者也是主要障碍之一。

### 4、人才门槛

通信技术服务行业的从业者需要掌握丰富的通信技术理论知识及丰富经验，熟练掌握各种施工和测试设备的使用。只有稳定的技术团队才能提供高效、专业的服务，而经验丰富的技术人才主要集中在少数规模较大、技术能力较强的龙头企业。因此，新进入行业的通信技术服务企业较难在短时间内建立有规模、有经验、稳定的专业服务团队。

### 5、资金门槛

电信运营商等客户的业务流程及结算审批流程较为复杂，部分通信技术服务项目从工程开工、完工验收到审计定案，需要垫付大量的资金，这要求通信技术服务商具备较强的资金实力，同时维持多个大型项目的正常开展。

## (五) 行业利润水平变动趋势及变动原因

在通信技术服务领域，行业主管部门规定了明确的定价收费等标准，而运营商为了保证其网络质量的稳定，也会给予通信技术服务商一定的利润空间，行业总体利润水平保持相对稳定的合理水平。

在信息与通信技术服务领域，云计算、大数据、物联网等新的技术发展较快，信息与通信技术服务软件开发市场需求旺盛、技术和人才壁垒较高，行业

整体的技术含量较大，信息产品附加值高，行业的平均利润率水平较高。

## （六）影响行业发展的有利和不利因素

### 1、有利因素

#### （1）国家产业政策积极支持

近年来，国家出台了一系列促进通信产业发展的产业政策，极大地拉动了通信技术服务、信息通信技术服务行业的发展。相关产业政策详见本招股说明书“第六节 业务与技术”中“二、发行人所处行业、监管体制、主要法律法规及政策”之“（三）行业主要法律法规及政策”。

#### （2）技术进步促使通信网络建设需求持续增加

通信网络的升级和演进已经常态化，每一次通信技术革命，都将启动通信网络的升级建设，带动整个产业链的发展。技术的升级换代带来了通信网络结构的巨大调整，同时也对电信运营商的网络管理、业务设计、系统架构方面的能力带来了挑战，电信运营商通常需要巨额的投资来应对这种技术升级。

除了通信技术的进步外，三网融合政策开始实施，物联网逐渐从概念走向应用，网络光纤化也渐成趋势，各种技术交互在一起，极大地促进了通信技术服务的发展和业务空间。

#### （3）我国拥有多层次通信技术服务市场需求

我国通信行业发展快速，一方面陈旧的 2G、3G 网络需要维护、改造，另一方面，新的 4G、5G 网络又需要规划、建设、升级。存量网络的更新维护需求、增量网络的建设需求、不同制式网络的共存难点、共建共享的统筹安排、绿色基站的建设等，诸多因素产生了大量的网络建设技术服务需求，为通信技术服务商的成长提供了良好的发展机遇。

#### （4）信息与通信技术服务下游应用市场潜力较大

近年来，互联网和信息技术的飞速发展带动网络通信、高性能计算存储以及软件技术不断升级，通信技术和计算机、社会管理、人居建筑等行业日渐交织在一起，互相渗透，给信息与通信技术服务下游应用拓展了市场空间。另

外，在我国大力倡导和推进建设资源节约型、环境友好型社会的大背景下，“工业化”与“信息化”的融合成为调整经济结构、转变增长方式的关键。信息与通信技术服务的理念、技术和应用推广与“工业化”、“信息化”具有密切的相关性，成为国家战略性新兴产业的重点发展领域之一，信息与通信技术服务下游应用市场潜力较大。

## 2、不利因素

### (1) 技术进步速度快，高端技术人才缺乏

通信技术服务提供商主要服务于电信运营商，其技术必须与通信技术进步相一致，甚至保持一定的前瞻性，及时掌握通信技术的最新进展和电信运营商的最新需求，加大研发投入，不断推出新服务、新技术才能确保在市场竞争中保持领先地位。

通信技术服务行业属于人才、技术密集型产业，对高端复合型技术人才存在较大需求，不仅需要技术人员具备较强的技术理论水平、技术综合运用能力和实际操作经验，还需要具备良好的敬业意识、服务精神和丰富的行业经验。目前，高端技术人才的缺乏成为制约行业发展的瓶颈之一。

### (2) 关键技术能力尚需加强

信息通信技术服务产业已形成一定规模，但在部分关键技术方面尚待进一步加强，比如高端传感器制造、传感器与移动通信主干网络的接入服务能力、面向行业应用的系统集成能力以及云计算、数据分析服务等支撑服务能力等方面较为薄弱。部分关键技术能力的不足延缓了我国信息与通信技术服务的应用发展步伐。

## (七) 行业技术水平和技术特点、行业特有的经营模式、行业周期性、区域性以及季节性

### 1、行业技术水平和特点

现代通信技术发展正在走向技术与业务互动结合的新模式，语音业务向数据业务的战略性转变深刻地影响通信技术的走向。从技术角度看，将呈现如下

趋势：（1）以现有的 3G 通信、4G 通信、光纤接入、宽带无线接入、多媒体子系统等为通信技术为基础，开发下一代通信技术，将其转化为更加节能、高效、灵活的服务技术；（2）交换技术从电路到分组交换转变；（3）无线技术从 4G 迈向 5G 时代。

通信技术服务行业的技术水平随着通信技术的发展而逐步提高，主要集中于主流通信技术在技术服务业务中的具体应用，如网络建造施工技术、通信网络综合布线、设备安装调试技术、数据库管理及应用、移动与 IP 智能网应用等。同时，综合运用其他领域的成熟技术，通过技术创新和改造来实现通信资源的高效率运行和低成本运营，对通信资源中的基站、线路、设备等要素进行优化和整改，以实现节能减排、提升效率、降低成本。

电信运营商通信网络的技术复杂性、运行稳定性以及对服务质量与规范化的严格要求，决定了通信技术服务的技术水平及发展趋势对通信技术服务提供商的综合服务能力要求也越来越高，促使通信技术服务工作朝集中化和综合化方向发展。

经过 20 多年的发展，我国的通信网络在网络规模、网络架构、用户数量以及技术水平上取得了显著的进步，位居世界前列，通信技术服务业的技术水平亦随之大幅提高，具体体现在对复杂网络架构的技术服务、不同网络制式通信技术的掌握、各类设备及仪器仪表的运用等。但是，与少数先进国家相比，我国通信技术服务行业的技术水平尚存在一定差距。

在信息与通信技术服务领域，技术呈现快速发展、应用领域不断扩大的趋势。一方面云计算、大数据、物联网等新的技术发展较快，新的技术不断推出，行业技术水平较快。另一方面，基于信息与通信技术服务的市场应用也越来越多，随着通信网络满足数据业务能力的提升，终端客户对于信息与通信技术服务的应用需求越来越大，各类应用开发的速度也在加快，其技术水平已与国际接轨。

## 2、行业特有的经营模式

电信运营商通过招投标的方式确定通信技术服务商以及通信设备供应商，

通信技术服务商为运营商提供通信网络技术服务，包括基础建设以及网络维护，通信设备供应商则侧重于设备研发。目前，行业主要包括三种经营模式，第一种是运营商将技术服务外包给通信技术服务商；第二种是设备供应商将技术服务业务外包给通信技术服务商；第三种是电信运营商将技术服务外包给通信设备商，设备商再将其中的部分业务外包给通信技术服务商。

信息与通信技术服务领域市场规模较大，业务模式多样，通常也是通过招投标的方式向客户提供服务。系统集成领域，系统集成服务提供商通常通过招投标参与客户（政府、事业单位及其他企业）系统集成项目，收取系统集成服务费用；智能建筑领域通常通过招投标及商务谈判方式参与智能化建筑项目，收取智能建筑服务费用；技术开发服务通常需要定制开发，其订单的取得可以通过招投标或者商务谈判等方式获得，经营模式主要是通过出售软件使用许可，收取版权费用，或通过提供定制化的软件平台租用，收取相应的服务费。

### 3、行业周期性、区域性以及季节性

#### （1）周期性

通信技术服务行业与通信行业的关联度高，通信网络的规模、结构及固定资产投资都将对通信技术服务行业的市场规模、增长速度造成影响，当通信行业因宏观经济环境和国家产业政策变化而发生调整时，通信技术服务行业也将相应波动。具体而言，通信网络建设服务与信息技术更新、电信基础投资的关联度较高，行业周期性略强；通信综合维护服务与运营网络累计投资总额即存量密切相关，行业周期性相对较弱。

信息与通信技术服务领域市场规模较大，业务模式多样。具体而言，通信设备厂商市场需求通常和通信技术服务行业的市场周期性相关；党政机关、事业单位等相关其市场需求受到政府的预算和投资力度的影响，从目前行业的发展规模和国家相关政策来看，还未显现出明显的周期性；而房地产开发企业等由于受到宏观经济发展的影响，其需求具有一定的周期性特点。

#### （2）区域性

我国通信技术服务市场有一定的地域性，与通信行业固定资产投资的地域

性紧密相关。我国经济发展水平不平衡，导致通信行业固定资产投资也具有一定的区域性。我国东部沿海地区经济发展水平较高，通信网络资源存量较大；西部地区经济发展水平较低，通信基础设施不完善，通信网络资源存量相对偏小，固定资产投资额度较大。通信基础设施相对成熟的地区，在新兴技术的带动下，主要业务集中于网络升级、网络扩容、网络维护及网络优化；通信资源相对较少的西部地区，主要业务集中于网络建设和网络维护。未来，通信技术服务行业在区域市场上的差异将呈逐步缩小的趋势。

电信运营商是通信网络建设技术服务的采购方，由于电信运营商的分支机构遍布全国各地，各地通信技术服务提供商利用本地化优势，比较容易在当地市场取得领先地位，导致其他地区的技术服务提供商难以进入本地区，因此本行业仍具有一定的区域性特征。

信息与通信技术服务市场的受地区信息化程度的影响较大，也呈现一定的区域性特征。我国信息与通信技术服务行业发展呈现不均衡状态，华东、华北、华南、东北等地区的信息安全市场发展相对领先，西部等经济欠发达地区尚处于发展的初级阶段。

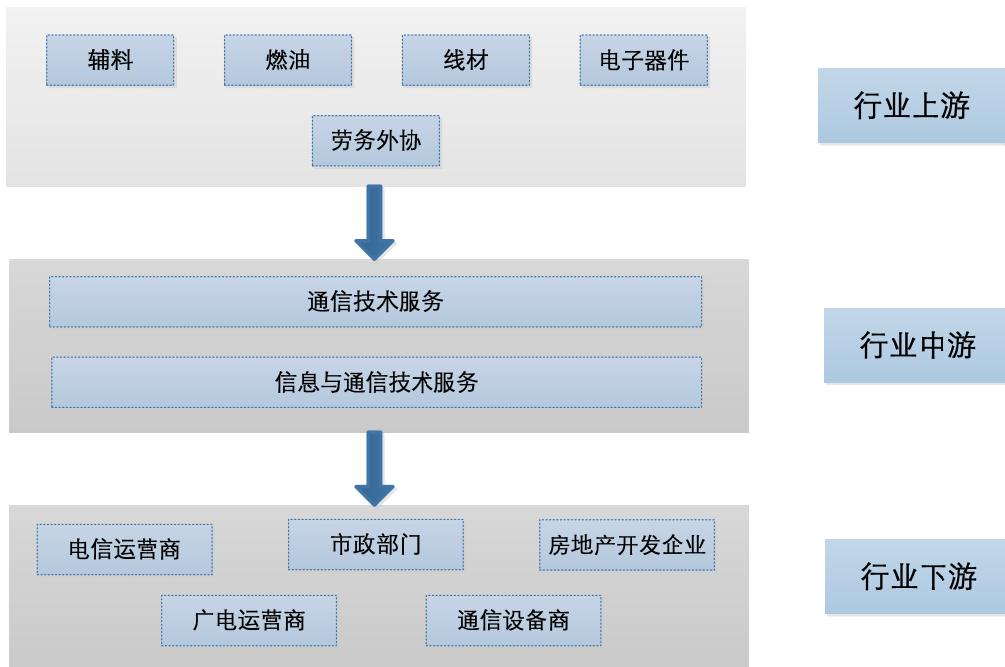
### (3) 季节性

目前，我国电信运营商一般在年初制定全年通信网络规划、建设方案，向通信技术服务商进行招标，年中进行项目实施阶段，在年底集中验收、结算，运营商对技术服务的需求具有较强的季节性特征。因为上述季节性特征，造成本行业营业收入具有一定的不均衡性。受此行业惯例影响，上半年公司的营业收入较少，下半年营业收入较多。

信息与通信技术服务领域市场规模较大，细分领域较广。通信设备厂商市场需求通常和通信技术服务行业的市场的季节性相关；党政机关、事业单位等通常项目资金主要来源于各级财政资金，按照国家相关规定，政府采购项目需要进行公开的招投标程序。此类项目通常在年初进行招标方案设计，项目建设集中在年中和下半年，而项目的终验大多在年底进行，呈现一定的季节性特点；而房地产开发企业等按自身项目进展进行采购，季节性不明显。

## (八) 发行人所处行业与上下游行业之间的关系

公司所经营业务在信息通信产业链中的定位如下图所示：



通信网络综合解决方案的上游产业主要为电子仪器仪表制造商、通信设备厂商等。公司的下游客户主要为电信运营商、通信设备厂商、政府部门、房地产开发企业以及其他企事业单位。

### 1、与上游行业的关联性

目前，对通信技术服务采购主要体现在基础仪器仪表及通信设备等。上述上游产业发展成熟，市场化程度较高，属于完全竞争市场，并伴随着国产化率的提升，市场竞争加剧，相关原材料及部件价格呈现下降趋势。因此，通信技术服务业受上游行业的影响较小，同时对上游行业具有较高的议价能力。

### 2、与下游行业的关联性

通信技术服务的下游客户是电信运营商、通信设备厂商、政府部门、房地产开发企业等。通信技术服务主要由电信运营商直接采购或者由电信运营商通过通信设备厂商采购，电信运营商的固定资产投资规模、技术更新的速度和网络环境等因素均直接影响通信技术服务行业的发展。固定资产投资规模越大，技术更新速度越快，网络环境越复杂，电信运营商对通信技术服务的需求就越

大，对通信技术服务商的技术能力和服务质量的要求就越高。近年来我国通信固定资产投资规模庞大，且我国运营着全球最大、网络环境最复杂、终端客户最多的通信网络，这些都为我国通信技术服务企业提供了广阔的发展空间。此外，信息与通信技术服务下游客户（主要为电信运营商、政府部门和房地产开发企业等）的投资规模决定了信息与通信技术服务的市场需求。

## 四、公司在行业中的竞争地位和竞争优势

### （一）发行人竞争地位

#### 1、竞争地位

公司是福建省内规模较大的信息通信技术综合服务商，经过二十余年的发展，在省内具备较强的地域竞争优势。公司通过近年业务技术不断提升、管理模式的不断革新，使得公司综合技术服务实力得到大幅提升，业务范围也逐渐向省外拓展。

公司在报告期内营业收入稳步增加，2015年至2017年，年均复合增长率达16.72%，2016年实现营业收入87,779.20万元，2017年实现营业收入99,304.08万元。根据中国信息产业网对中国通信技术服务行业市场规模的测算，2016年我国通信技术服务行业市场规模为2,298.10亿元，据此测算2016年公司占全国通信技术服务市场的份额约为0.38%。公司与福建省内主要从事通信服务类上市公司2016年度业务情况对比如下：

单位：万元

序号	上市公司	主要业务	营业收入	净利润
1	国脉科技	通信技术服务及ICT业务	123,091.72	7,869.60
2	富春股份	通信网络建设技术服务	45,262.53	11,004.57
3	中富通	通信网络代维服务	33,029.25	3,815.44
4	三元达（现更名为深南股份）	通信网络优化等	32,503.05	-10,634.79
5	公司（2016年度）	通信技术综合服务	87,779.20	6,478.11
<b>2016年度平均</b>		-	<b>64,333.15</b>	<b>3,706.59</b>

注：同行业公司数据来源于其定期报告或招股说明书，下同。上表内上市公司2017年年报尚未披露。

#### 2、竞争地位报告期内的变化情况

根据中国信息产业网的数据，公司在全国通信技术服务行业市场占比情况

如下：

项目	2016年	2015年	2014年
全国通信技术服务行业市场规模（亿元）	2,298.10	1,914.30	1,516.60
公司年度主营业务收入（万元）	87,197.12	72,298.48	66,644.87
全国市场占比	0.38%	0.38%	0.44%
公司年度业务收入增幅	20.61%	8.48%	-

结合公司与福建省内主要通信类上市公司 2016 年度业务情况对比分析，报告期内发行人行业竞争地位保持稳定。

### 3、竞争地位未来可预见的发展趋势

通信行业的不断发展以及客户对技术服务要求的提高，未来具备综合技术服务能力以及核心技术企业将在行业竞争中脱颖而出。“以福建为中心，海峡两岸为支点，业务范围辐射全国”是公司未来业务发展目标，公司未来将在夯实福建本地业务的同时，不断开拓省外业务。公司将通过加大对技术产品研发的投入，提高产品附加值，增加产品的核心竞争力。

## （二）发行人竞争优势劣势

### 1、发行人竞争优势

#### （1）专业的“一站式”通信技术服务提供商

公司具备提供“一站式”通信技术服务能力，已经形成了“技术服务+产品+网络运营”的全方位通信技术服务的业务模式。通信技术服务涵盖前期通信网络建设勘察、设计；中期的网络建设；后期的维护优化等，完全实现建设维护一体化、维护优化一体化的服务要求。公司产品涵盖与通信技术服务相结合的信息通信技术服务，包括小区智能化项目、楼宇智能化项目、平安城市智能监控项目、污染源监测公共服务平台、流动人口管理系统等多服务应用。公司在保证核心业务质量的同时，积极开展信息通信技术服务应用，面向电信运营商提供的信息通信技术综合服务进一步完善了公司全产业链综合服务能力，优化公司业务板块，全面满足客户多方位业务需求。

#### （2）专业的资质认证

通信技术服务行业存在较高的资质壁垒，具备相应的资质认证对获取项目

资源、扩大市场份额、增强自身竞争优势至关重要。行业内重要的资质认证主要有通信工程施工总承包资质、通信信息网络系统集成资质、通信网络代维企业资质、建筑智能化设计与施工资质等。公司在通信工程施工总承包、通信信息网络系统集成资质和通信网络代维（外包）企业资质这三个具有重要意义的资质上均获得高资质。

目前，国内通信技术服务行业对于资质的认证非常严格，通信工程施工总承包资质和通信信息网络系统集成资质的认定非常复杂，特别是通信工程施工总承包资质，仅有少数大型的通信技术服务商具备。国内电信运营商在项目招标时，对通信技术服务商的资质具有明确的要求，重大项目必须要求具备相应的资质，以确保通信网络的安全运行。严格的资质认定提高了行业新进者的门槛，一定程度上降低了市场竞争程度，有利于公司进一步获得市场份额、增强自身竞争实力。

### （3）稳定的管理团队与专业的技术人才

公司的核心管理团队结构稳定、风格稳健，注重核心竞争力的提升和可持续发展，结合企业特点，形成了系统的、行之有效的经营管理模式。公司在成本控制能力和质量管理水平、客户资源开拓能力和业务管理能力等方面都处于行业先进水平。公司通过组织技术人员进行内外部培训、走访先进设备商学习等方式，培养了大批专业的技术人员，拥有了一支稳定的、业务素质高、服务意识强的技术服务团队。

### （4）较强的技术研发能力

通信行业具有技术淘汰速度快，产品换代周期短的特点。对于通信技术服务来说，技术研发水平的高低直接决定了公司的市场占有率。在通信技术服务方面，公司严格按照市场发展特点和电信运营商的要求，不断加强对通信技术的研发。公司现已具备成熟、完整、专业的3G、4G网络技术服务水平，未来将加大对5G技术领域的开拓。与此同时，公司智能化产品的研发也正在不断推进，目前已在行业初具规模。公司已获得“软件企业认定证书”、“信息系统集成及服务资质证书”，显著提升信息系统集成业务的管理水平。截至本招股说明书签署日，公司已获得软件著作权84项。

### (5) 具有良好的客户关系

通信技术服务商为电信运营商提供技术服务必须经历长时间的服务磨合，并要具备持续不断的技术跟踪与创新能力，以满足客户服务和网络升级换代需求的变化，凭借过硬的服务质量与良好的服务态度，才能与客户开展长期稳定的业务合作。经过多年积累，公司与三大电信运营商均建立了良好的合作关系。此外，凭借可靠的服务质量和先进的技术水平，公司与通信设备提供商中兴通讯、华为等知名企业长期合作，提供服务和产品的同时不断学习先进技术与经验，进一步提高自身的服务技能。通过为客户提供长期、稳定、高质量的通信技术服务，公司已经形成了稳定成熟的客户群，随着公司规模与实力的日益壮大，公司将不断丰富客户结构、开拓新的区域市场，加大公司的客户资源储备。

### (6) 具有丰富的行业经验

通信网络对于稳定性、可靠性、安全性、持续性要求极高，一旦出现故障或问题，将会造成巨大的经济损失和重大影响。因此，电信运营商在选择通信技术服务商时，对服务商行业经验和服务质量尤为关注。丰富的行业经验是公司能够与电信运营商开展长期稳定合作的重要因素之一。公司从事通信技术服务行业时间较早，承担的项目繁多，经验丰富，熟悉不同电信运营商的网络特性及设备提供商的产品特点，在项目实际操作过程中，能快速、有效地完成项目并解决技术难题，并对不同运营商的通信网络均有多年的技术服务行业经验积累，对未来的技术发展趋势有较为准确的研判。

## 2、发行人的竞争劣势

### (1) 资金相对不足

近年来，公司业务快速增长，规模及盈利能力都取得了长足的发展。为了保持公司的竞争优势，应对未来的市场竞争，公司在整体运营支撑体系的建设、研发支出等方面都需要充足的资金投入作为保障。公司一直以来都是以自有资金投入为主，融资渠道过于单一，未来发展面临资金不足的限制。

### (2) 整体运营支撑体系相对不足

截至目前，公司各子公司业务遍及全国 13 个省份（直辖市），32 个地市。

除在厦门本部、漳州分公司与龙岩分公司拥有自有房产作为办公场所外，其余29个分支机构皆租用房产办公及居住。随着各子公司、分支机构的逐渐壮大、业务结构的逐渐多元化、员工的陆续增加，现有办公场所已完全无法满足日常办公需求。公司急需对整体运营支撑体系进行升级改造，扩大公司的规模，提升竞争力。

## 五、发行人主营业务的具体情况

### (一) 发行人主营业务及服务

公司是信息通信技术综合服务商，主要业务类型可分为通信网络综合服务以及信息与通信技术服务。

#### 1、通信网络综合服务

公司可以为电信运营商提供涵盖通信网络设计咨询服务、通信网络建设服务、通信设备技术服务、通信网络维护以及为运营商提供综合运营和营销服务（通信终端客户服务）的全流程服务。通信网络综合服务业务收入在公司总收入中占比较大。

公司通信网络综合服务的业务主要包括通信技术服务和通信终端客户服务，具体业务内容如下：

业务分类	业务细分	业务具体内容
通信技术服务	通信网络设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>建设前期的勘察、设计、咨询技术服务。</li> </ul>
	通信网络建设	<ul style="list-style-type: none"> <li>无线工程安装测试服务，涵盖包括从模拟通信到数字通信、从2G到4G的各类施工测试服务。</li> <li>接入层设备到核心层设备安装测试服务。</li> <li>安装及测试各类通信开关电源、整流器、大型UPS、各种型号电池组、新建及旧电源改造。</li> <li>由运营商共同出资，公司代建或合建的形式建设管线项目，满足城市道路规划和客户的通信接入需求。</li> <li>政府相关部门的各项通信管线工作，包括新建、搬迁等类型。</li> <li>有线数字电视双向网络改造工程、有线数字电视EPON+LAN接入网工程、有线数字电视接入网工程、转线光缆工程、主干光缆工程以及管道工程。</li> </ul>
	通信设备技术服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>2G(GSM)、3G(CDMA\WCDMA\TD-SCDMA)、LTE系统的各网元的安装督导、开通调测、软硬件升级、维护服务。</li> <li>宽带语音接入、NGN、数据通信和光网络产品的督导、测试、调试、网络改造及优化。</li> </ul>
	通信网络维护	<ul style="list-style-type: none"> <li>基站主设备、电源、空调、传输、监控、门禁系统、照明、ONU、防雷接地系统等基站配套设备综合维护。</li> <li>自立塔、围杆塔、拉线塔、单根钢管、三角塔、H杆等检查与维护工作。</li> <li>光缆、管道、杆路及附属设施的维护。</li> </ul>
通信终端客户服务	通信终端服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>业务代办、业务推广、产品终端销售。</li> </ul>
	通信运营服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>114便民号码百事通。</li> <li>录单员将具体业务信息录入电脑系统，公司按照业务复杂程度提取费用。</li> <li>与保险公司合作共同开展手机碎屏保险和维修业务。</li> </ul>

## 2、信息与通信技术服务

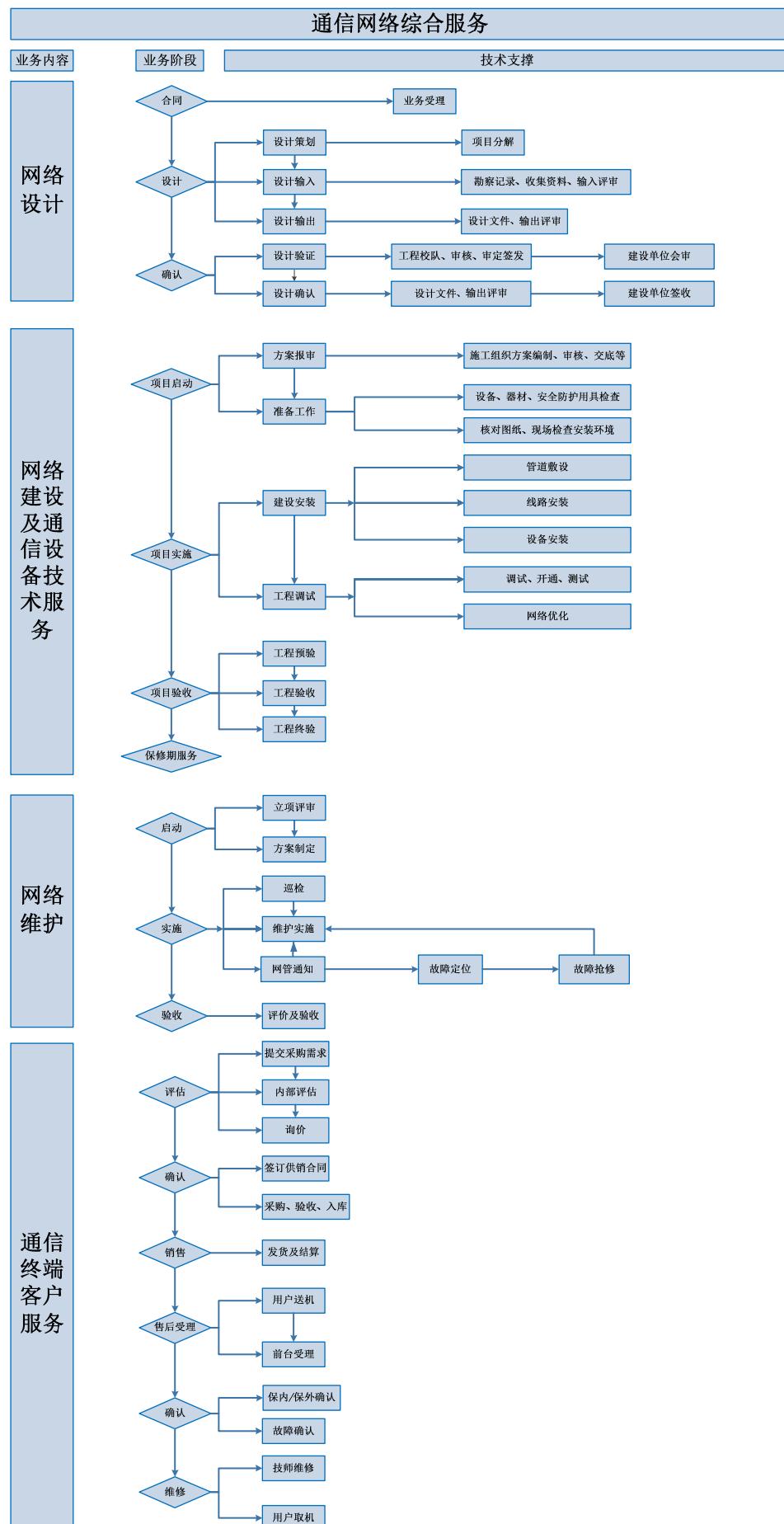
公司可以提供基于信息与通信技术的包括系统集成应用、智能建筑业务应用及软件开发应用的全面的综合服务，综合信息与通信技术服务能力是公司的核心竞争力之一。公司信息与通信技术服务的业务包括的具体内容如下：

业务分类	业务细分	业务具体内容
系统集成服务	IT技术服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>为各行业客户提供通信设备的安装、调试、测试、试运行、涉密网络建设以及后续存储设备以及服务器维保服务。</li> </ul>
	IDC工程服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>运营商通信网络数据中心综合布线、机房设备安装、设备系统检查与测试、工程初验、工程试运行、工程终验等。</li> </ul>

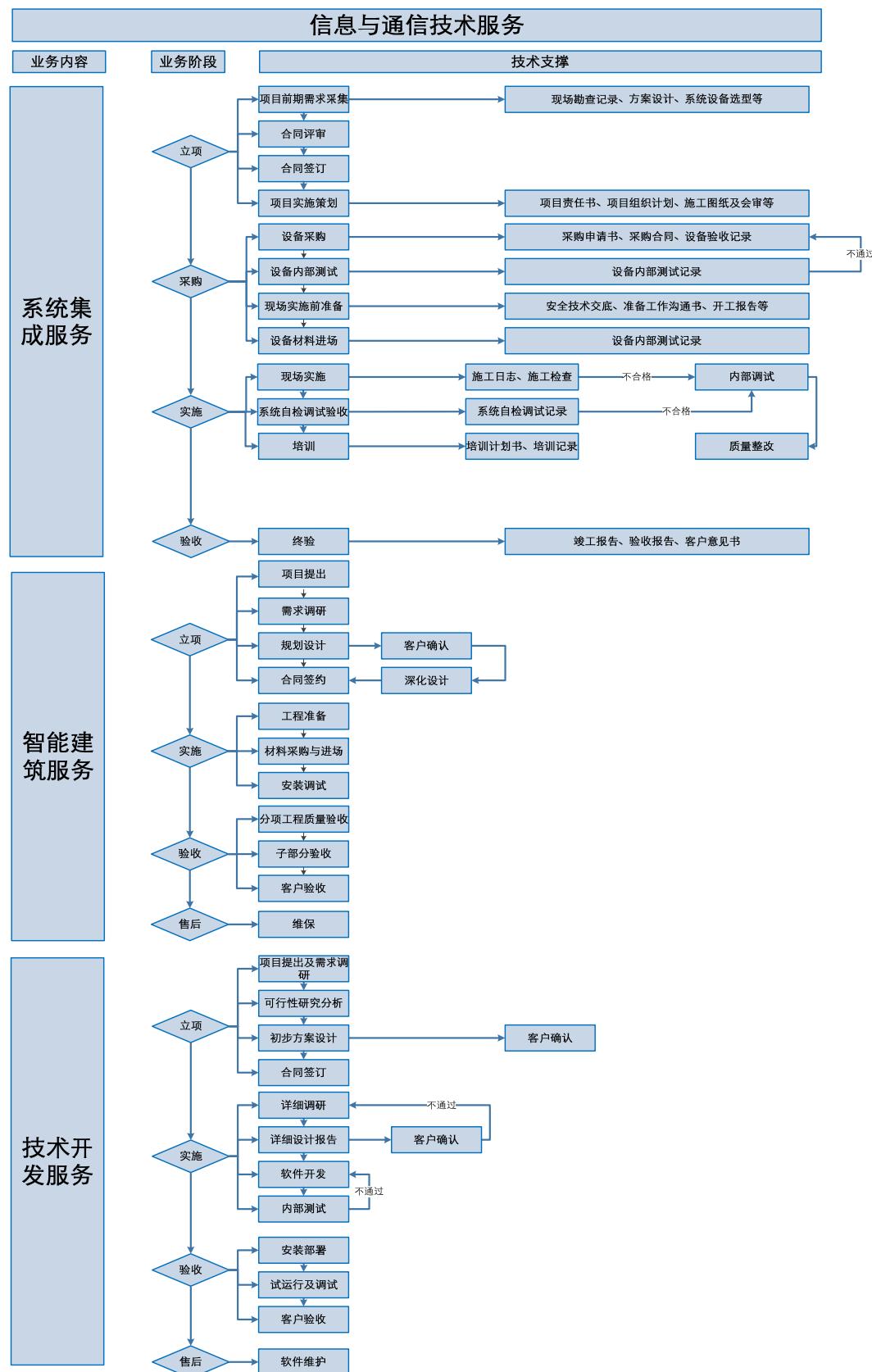
智能建筑服务	智能网络规划	<ul style="list-style-type: none"><li>• 网络分析：用户需求分析、设计目标等。</li><li>• 逻辑网络设计：技术选择、IP 地址规划、安全设计、管理设计等。</li><li>• 物理网络设计：综合布线设计、网络设备配置等。</li></ul>
	智能网络工程	<ul style="list-style-type: none"><li>• 智能建筑系统的施工、集成及维护，主要包括综合布线系统、电子巡更管理系统、计算机网络系统、小区物业管理系统、闭路电视监控系统、防盗报警系统、公共广播与背景音乐系统、停车场系统、机房系统、楼宇对讲系统，以及城市安防监控系统。</li></ul>
技术开发服务	应用软件技术开发	<ul style="list-style-type: none"><li>• 电信运营商管理软件流程定制：OA 系统设计、管理系统设计等。</li><li>• 智慧社区移动互联网平台：社区居委会、物管、商家够通过服务平台向小区业主提供政务、物业、商圈服务、便民支付服务以及一卡通服务。</li></ul>
	物联网技术开发	<ul style="list-style-type: none"><li>• 流动人口管理信息系统：设置人脸识别系统，对社区人口管理，为政府公安提供依据和线索，构建安全民生。</li><li>• 污染源监测公共服务平台：对大气、土壤、水域布放传感器，对数据进行收集、分析，达到对污染的判断、预警。</li></ul>

## (二) 发行人主要业务流程

### 1、通信网络综合服务



## 2、信息与通信技术服务流程图



### （三）公司主要经营模式

#### 1、采购模式

##### （1）原材料采购

公司采取向物资供应商集中采购的采购模式，并制定了严格的《生产类物料采购管理办法》，以确保物资符合质量标准和成本要求。

公司设有供应商名录，由分公司、子公司或业务部门根据往年合作情况推荐供应商或根据需求及市场情况推荐新增供应商，项目管理与成本控制部门审查供应商资质、工商信息、往年合作情况等，根据《供应商管理规程》选择合格供应商，与合格供应商进行谈判确认采购定价并签订框架合作协议。当业务部门有采购需求时发起采购申请流程，根据采购金额大小经过部门领导、分管领导等不同级别权限的审批流程后，项目管理与成本控制部门采购专员负责询价、采购。对于有多个供应商可选产品，采购专员询价后，应要求供应商传真或以电子邮件方式进行报价。采购金额较大时，采购专员需制作《询价比价单》并附供应商的报价，提交项目管理与成本控制部门总经理确认供应方。采购专员确定供应商后与供应商签订合同，根据采购合同办理保险、付款等手续。物资到达公司仓库或用料现场后，业务技术人员或仓管员对物资进行检验，填写《收货单》，并将不合格物资报告采购部门，后续办理补货、换货、索赔等相关手续。

##### （2）劳务采购

为了提高公司人力资源效率，在保证服务质量的前提下，公司与具有一定服务质量保证的劳务外协供应商签订框架协议，对需要大量劳务的非核心工作环节采购外协劳务服务。

##### ① 外协服务在公司提供服务中的具体环节及外协内容

报告期内，公司重要劳务外协供应商服务具体环节及内容如下：

业务	业务具体环节	外协服务所处具体环节	外协内容	主要劳务供应商
通信技术服务	网络设计 1、获取工程招标信息、组织投标 2、分配设计任务 3、组织实施设计、组织协调 4、现场勘查 5、绘制图纸 6、设计会审 7、出版图纸 8、工程验收 9、工程文件制作及移交 10、工程结算	1、现场勘查 2、绘制图纸 3、出版图纸	1-1、辅助施工现场勘查、确定设备安装位置、确定线路路由等; 2-1、图纸具体绘制、辅助设计图纸变更; 3-1、辅助出版会审后的设计图纸，装订出版。	福建省鸿文勘察设计有限公司、厦门市市民信建工专项有限公司
网络建设	1、获取工程招标信息、组织投标 2、分配施工任务 3、施工组织计划、施工资源需求计划、具体实施施工 4、安全管理、合同管理、信息管理、进度控制、质量控制、成本控制、施工组织协调 5、劳务分包考核管理 6、工程验收 7、工程文件制作及移交 8、工程结算	1、具体实施施工 2、工程验收 3、工程文件制作及移交	1-1、设备搬运、设备机柜安装、天线安装、蓄电池组安装、走线架安装; 1-2、放线开挖、敷设管道、砌筑手井、打夯回填、路面恢复、管道试通; 1-3、敷设子管、敷设光缆、光缆成端、布放电力电缆、布放馈线等信号线; 2-1、施工现场清理、光缆挂牌、路由粘贴标签、工程整改; 3-1、提供施工竣工草图、线缆路由图、材料用量等。	厦门佳裕兴建工有限公司、厦门市市民信建工专项有限公司、厦门承达建工有限公司、厦门亿银通信工程建设开发有限公司、厦门兴希望建筑劳务有限公司、福建省鸿官通信工程有限公司、厦门市泸江建工有限公司

	网络维护	1、获取工程招标信息、组织投标 2、内部人员任务分配 3、日常维护（运行管理、例行巡查、资源核查、网络整治、故障处理、工程抢修、设备搬运、应急发电、通信保障） 4、按需维护 5、代维结算	1、日常维护 2、按需维护	1-1、帮助基站发电、机房发电； 1-2、基站、线路例行检查，确保机房安全、设备安全、消防安全，管线看护防止施工挖断等； 1-3、设备搬运； 2-1、安装机柜、安装天线、设备安装、布放电力电缆； 2-2、管道开挖、管道回填、立杆、架设吊线、布放光缆。	厦门佳裕兴建工有限公司、厦门市民信建工专项有限公司、厦门承达建工有限公司、福建省新年网络技术有限公司、福建省鸿官通信工程有限公司
	智能建筑服务	1、获取工程招标信息、组织投标 2、分配施工任务 3、施工组织计划、施工资源需求计划、具体实施施工 4、安全管理、合同管理、信息管理、进度控制、质量控制、成本控制、施工组织协调 5、劳务分包管理 6、工程验收 7、工程文件制作及移交 8、工程结算	1、具体实施施工 2、工程验收 3、工程文件制作及移交	1-1、安装闭路电视监控系统、楼宇可视对讲设备安装、电子巡更设备、背景音乐系统安装、停车系统安装、移动噪音设备安装； 1-2、放线开挖、敷设管道、砌筑手井、打夯回填、路面恢复、管道试通； 1-3、敷设光缆、光缆成端、布放电力电缆、布放信号线； 2-1、施工现场清理、光缆挂牌、路由粘贴标签、工程整改； 3-1、协助制作施工竣工草图、线缆路由图、材料用量信息等。	厦门瑞鹰建工有限公司、厦门市民信建工专项有限公司

在项目的具体实施中，劳务外协商在项目的部分非核心业务环节协助公司完成相关工作。外协商在具体施工的过程中，公司的项目管理人员、技术人员均须到现场进行相关的组织、指挥、监督、协调和技术指导。外协商按公司的工作进度、质量要求完成相应的工作，外协商工作完成后，公司将对其工作质量进行验收。公司作为承包方对项目整体的进度、质量及安全作业等对建设单位承担责任。

## ② 外协服务质量的控制

公司建立了外协供应商管理办法，建立了包括《劳务方资格认定/考核流

程》、《劳务方日常管理方法》、《劳务方实力评定方法》、《劳务方考核方法》、《劳务方投诉受理规定》等管理制度对外协服务进行管理。

目前，公司建立了较为完善的劳务外协供应商入围选择、项目招投标、施工过程管理、定期考核及工程后期评价反馈等全流程管理措施，公司事前审查、事中控制、事后反馈的采购管理体系有效的对劳务外协服务实施了多层次管理，保证了外协服务质量。

#### A. 劳务外协供应商入围选择

公司劳务外协采购选择采用供应商入围招投标或工程派单的采购模式。其中，供应商入围主要对有合作意向的劳务供应商进行施工能力、管理能力、人员队伍配备、口碑审查。公司与通过审查的供应商谈判确定劳务采购主要条款后签订年度框架合作协议。

#### B. 招投标或工程派单

公司在选择劳务外协供应商时，大项目通过招投标方式选择，其他则通过谈判后以劳务派工单形式与供应商建立合作关系。在确定供应商时，除考虑定价及供应商提供的施工队伍情况外，发行人还将对供应商往期工程安全控制、劳资纠纷等情况进行再次核查，对发生过安全事故尚未整改完毕或拖欠民工工资且拒不支付的劳务供应商停止新业务合作。

#### C. 施工过程管理

公司在施工过程中对劳务外协供应商进行基础考核、硬性指标考核和附加考核。

基础考核包括工程施工组织及协调、竣工资料协助、材料管理控制、综合管理、安全与驻地管理五大方面。

硬性考核内容包括重大事项和合规要求，重大事项包括有无重大安全事故、重大投诉纠纷、盗割电缆或破坏通信设施等重大事故及不法行为，公司合规要求包括履约保证金缴纳、工伤保险办理、安全学习组织、安全责任状签订、特种证持证等，具体考核指标在每年度考评前依公司对劳务方的管理要求

进行设定和调整。

附加考核内容包括人员稳定性、员工持证、支撑配合度、综合施工能力（多专业施工能力）、施工实力（工程完成量）、第三方奖惩、对外服务协调能力等内容，以上方面表现突出的由考评部门在季度汇总表上给予适度加分，未达要求的，可给予相应扣分，除上述内容外，业务部门也可增加合理的附加考核项目。

以上评价也将反馈至公司采购部门，作为第二年供应商选择的重要依据。

#### D.工程后期评价反馈及定期考核

公司对劳务外协采购进行工程后期评价反馈及定期审核。工程后期评价反馈即劳务外协供应商施工项目情况进行跟踪，按照客户投诉及工程后质量反馈情况对劳务外协供应商进行评价并记录。定期审核包括公司在季度及年度时对供应商与公司合作过程中的安全控制、劳资纠纷进行打分，重点关注供应商事故前预防体系及供应商拖欠其员工工资情况。

#### ③ 外协劳务的定价方式和采购金额

公司劳务外协采购的定价方式主要包括按定额工时计价、按安装数量计价以及按工程内容定价三大类，根据项目实施类型和内容的不同，公司采购劳务时可能采取一种或多种的定价方式。

#### A.计算定额工时量

依据行业惯例，通信技术服务行业主要参照《关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》、《信息通信建设工程预算定额》、《信息通信建设工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》（工信部通信【2016】451号）等行业标准文件对通信工程编制预算定额。运营商等客户在发包相关通信工程项目时即对该工程所需的人工费、机械使用费、仪表使用费等编制预算，公司亦根据国家标准和运营商编制的预算与劳务外协商结算外协价格。

上述标准中对单个通信工程定价包括直接工程费、措施费、间接费、利润

和税金等项目。其中，劳务用工计量项目为直接工程费中的人工费、机械使用费和仪表使用费。人工费按照技工、普工两种工种计算工时。机械使用费、仪表使用费按照施工人员操作的机械类型进行分类，采购计算单位为台班，结算金额为台班量乘台班单价。措施费、间接费、利润、税金参考《信息通信建设工程费用定额》的规定计算，为人工费的一定比例。

#### B.按安装数量定价

公司按照各个项目中需要安装的设备材料的数量为单位，确定各类设备、材料的安装单价，再按照数量乘以单价确定劳务采购金额。公司通信技术服务和智能建筑服务中的设备、材料及辅材品种较多，故而计价种类也较多。

#### C.按工程内容定价

按工程内容定价方式即与劳务供应商就某项工程业务的劳务作业谈定固定价格，不再单独计算工时量或者安装设备与器材的数量。

通常，公司考虑与客户的结算方式、施工地区劳务市场常用结算方式、业务类型等因素确定劳务结算方式。部分工程可能同时采用以上两种或两种以上的采购方式。

报告期内，发行人劳务采购金额情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
劳务外协采购金额	53,808.02	52,523.43	41,498.43

#### ④ 关于外协服务质量责任分摊的具体安排

对于劳务外协施工部分的工程质量，公司与劳务外协供应商在劳务框架合同中就双方责任进行了明确约定：

项目	公司职责	劳务外协供应商职责
双方职责	1、制定工程施工规范，明确工程施工的质量标准和工艺要求； 2、组建与工程相适应的项目管理班子，组织实施施工管理的各项工作，对工程的工期和质量向客户负责； 3、提供图纸，及时交付应供材料、	1、对劳务分包范围内的工程质量向公司负责，指定相关施工负责人，负责劳务外协项目的具体实施； 2、执行公司施工规范，严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求、施工组织设计及发行人施工规范组织施工，确保工

	设备，所提供的施工机械设备、周转材料、安全设施保证施工需要； 4、与监理、设计及有关部门协调工作。	程质量达到约定的标准； 3、承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款。
保修期约定	工程完工并经建设单位验收合格的，视为劳务外协供应商已经完成了本合同约定的劳务工作，劳务外协供应商的劳务作业质量符合合同约定的要求，在质量保修期内的质量保修责任由劳务外协供应商承担，质量保修期从工程竣工验收合格之日起计算。	
违约条款	工程质量达不到合同约定的标准的，公司有权要求供应商返工直至达到合同约定的质量标准，返工产生的费用和造成工期延误产生的违约责任均由供应商承担。因此造成工期延误的，劳务供应商还应支付违约金；如该违约金不足以弥补甲方的经济损失，发行人还可以要求供应商继续赔偿。	

根据劳务分包框架协议，对于工程质量，公司对向客户负责，而对应的劳务外协部分，劳务外协供应商对公司负责。由于劳务供应商实施工程质量问题造成公司其他经济损失的，劳务外协供应商还应承担赔偿责任。

## 2、销售模式

公司是一家专注于为信息通信产业提供通信网络综合解决方案的技术企业，主要业务收入来自通信网络综合服务和信息与通信技术服务，主要客户包括电信运营商（中国电信、中国联通、中国移动）、通信设备厂商（华为、中兴通讯等）、广电运营商、中国铁塔、政府机构、公共事业部门、房地产开发企业等。

### （1）电信运营商、广电运营商及市政部门的通信技术服务业务

公司为电信运营商、广电运营商及市政部门提供包括通信网络建设、网络维护等服务，该类业务主要通过招投标的方式获得。

电信运营商、广电运营商一般由集团公司、省级分公司组织招标并进行通信技术服务的采购，通过集团公司、省级分公司、地市级分公司签订业务合同。

电信运营商、广电运营商根据辖区内未来数年的投资计划，根据采购金额或项目重要性原则，将部分单体项目作为招标标的；除单体项目标的外，电信运营商将其他连续、单项金额较小业务按照地理位置或市场份额划分为数个标的，通过工信部通信工程招投标管理信息平台等公开渠道发布招标信息。公司

市场部门收集招标信息，获得公开招标信息后，由市场部门、业务部门、财务部门对项目出具项目方案，由市场部门、业务部门制定标书进行投标。

电信运营商、广电运营商收到投标文件后，根据投标企业业务资质、资金实力、过往业绩、人员配备计划、投标报价等进行评分审定，确定中标企业。公司中标后与公司签订框架协议或项目协议，约定合同期限、业务范围并确定价格标准。合同期限内，运营商就协议约定范围内的具体项目向公司发出项目订单或签订项目实施合同。

当运营商采购项目因涉密等情况达到邀标条件，电信运营商在公开招投标中单位范围内以邀标形式选择供应商。

市政部门项目通常根据特定具体项目开展公开招标，公司制作相应投标文件参与投标。

### （2）通信设备供应商的通信技术服务业务

公司为国内通信设备供应商提供通信技术服务。通信设备供应商通常采用入围招标，即分为入围和具体项目招标两步骤。通信设备商对公司的资质、技术能力、经营业绩进行初步审查式筛选，进入供应商名单后的企业方可参与其同类型采购项目招标。此外，大型通信设备供应商根据自身需要设置认证体系，通信技术服务商员工通过认证测试可获得相应认证证书。在入围筛选过程中，持其认证证书的员工数量是供应商参与不同招投标项目的基础门槛之一。目前，公司已经入选华为、中兴通讯等通信设备商的供应商名单。

为保持技术服务的连贯性，通信设备供应商通常将某一区域内年度技术服务业务作为一个标的进行招投标，公司制作投标文件参与投标，中标后签订框架协议，约定合作范围及价格标准。合作期间内，通信设备供应商以业务订单形式将合同范围内的项目交与公司完成。

### （3）房地产开发企业的智能建筑业务

公司具有安防工程企业一级、建筑智能化系统设计专项甲级、电子与智能化工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包叁级资质。报告期内，公司为房地产开发企业提供智能建筑服务。房地产开发企业通常采用入围招标形

式，一般根据企业资质、项目经验、队伍配置确定供应商名单，针对具体施工项目向入围供应商招标。房地产开发企业部分规模较小的项目也会采取商务谈判的方式确定供应商。

#### (4) 政府部门、部队、事业单位的信息与通信技术服务业务

政府部门、部队、事业单位的信息与通信技术服务业务主要包括：政府部门、部队、事业单位的系统集成业务；公安部门、环保部门等政府部门的技术开发服务业务；政府部门、部队、事业单位的智能建筑业务。上述客户单位等通常通过公开招投标进行物资及服务采购。

#### (5) 其他客户

公司其他客户通常采用商务谈判的方式获得订单。

### 3、募集资金投资项目的实施对生产经营模式的影响

本次募集资金投资项目为：运营支撑体系改造升级项目、城市信息共享管理平台建设项目和研发中心建设项目。

运营支撑体系改造升级项目系对公司整体运营支撑体系进行升级改造，目的在于扩大公司的业务规模以提升竞争力。城市信息共享管理平台建设项目旨在实现各社区信息化平台数据的互联互通与资源共享，提升社区物业管理，为社区提供各种优质信息、安防和电商等服务，提升城市信息化综合服务水平。研发中心建设项目旨在改善公司研发团队规模和结构，升级研发的硬件和软件开发条件。以上三个募集资金投资项目旨在扩大公司业务规模、提升公司经营管理能力和研发实力。全部募集资金投资项目均是公司原有业务的延伸和扩展，其实施不会改变公司生产经营模式。

### (四) 主营业务的生产和销售情况

#### 1、报告期内主营业务收入按业务类别分布情况

单位：万元

项目		2017 年度		2016 年度		2015 年度	
		金额	比例	金额	比例	金额	比例
通信网	通信	4,421.25	4.47%	5,288.77	6.07%	2,345.92	3.24%

络综合 服务	技术 服务	网络建设	46,121.01	46.59%	42,746.69	49.02%	35,164.17	48.64%
		技术服务	7,595.25	7.67%	8,153.88	9.35%	7,259.60	10.04%
		网络维护	15,310.74	15.47%	10,885.46	12.48%	10,167.99	14.06%
	通信终端服务	1,159.42	1.17%	1,643.99	1.89%	5,623.04	7.78%	
	小计	74,607.66	75.37%	68,718.79	78.81%	60,560.72	83.76%	
信息与 通信技 术服务	系统集成服务	9,316.45	9.41%	6,497.21	7.45%	1,064.56	1.47%	
	智能建筑服务	14,786.93	14.94%	10,760.50	12.34%	10,038.27	13.88%	
	技术开发服务	283.47	0.29%	1,220.62	1.40%	634.93	0.88%	
	小计	24,386.85	24.63%	18,478.34	21.19%	11,737.76	16.24%	
合计		98,994.50	100.00%	87,197.12	100.00%	72,298.48	100.00%	

公司主营业务由通信网络综合服务及信息与通信技术服务构成。报告期内，公司主营业务收入总体呈平稳上升的态势。

## 2、报告期内主营业务收入地区分布情况

单位：万元

地区	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
福建省内	82,797.15	83.64%	74,335.72	85.25%	61,647.70	85.27%
福建省外	16,197.35	16.36%	12,861.40	14.75%	10,650.78	14.73%
合计	98,994.50	100.00%	87,197.12	100.00%	72,298.48	100.00%

我国通信网络管理服务市场集中度低，电信运营商下属企业如中通服占有的市场份额较大，其他通信设备供应商市场份额仅次于电信运营商，但主要侧重于通信设备销售以及自有设备的技术维护，其他独立的专业通信网络管理服务提供商市场规模均较小，且往往集中于特定区域，服务的客户也相对单一，行业内能够提供多网络制式、多品牌设备服务的跨地区企业较少。

最近三年，公司在福建省内市场取得的收入占主营业务收入的比例分别为 85.27%、85.25% 和 83.64%，收入区域性比较集中。自 1996 年设立以来，公司长期为原厦门邮电系统（后拆分或重组为中国移动、中国电信和中国联通等）提供通信网络技术服务，与福建本地电信运营商保持了长期业务关系。中国移动福建有限公司、中国联通福建分公司和中国电信福建分公司自成立以来就与公司一直保持业务合作关系。长期稳定的客户关系不仅为公司带来了稳定的业务收入，而且提高了公司的品牌知名度，为公司开拓其他市场打下了坚实的基础。福建是公司业务开展最成熟的市场和主要业务区域，此外，公司积极开拓

云南、海南、湖南、广西、安徽等省外市场，福建省外业务收入及占比逐年提高。

### 3、区域销售集中对经营可能的影响

最近三年，公司在福建省内市场取得的收入占主营业务收入的比例分别为85.27%、85.25%和83.64%，存在一定的销售区域集中风险。若福建地区主要客户的业务需求出现较大波动，或者公司不能积极开拓省外市场，将会对公司经营业绩造成一定影响。

由于公司与福建地区主要运营商的长期紧密合作关系，以及福建地区良好的经济发展状况，公司销售区域集中对公司经营业绩的可能影响较小。主要原因如下：

(1)福建是公司业务开展最成熟的市场和主要业务区域，公司在福建地区拥有良好的业务基础，客户结构合理，是公司持续盈利的重要保障。自设立以来，公司率先在福建省内开展通信网络管理服务业务，在福建省的人力资源配置、设备配备、营销服务网点建设等方面都投入了大量资源，保障了公司的服务质量。同时公司充分利用进入行业早、业务范围广、客户种类多的优势，不断总结行业技术特点、跟踪行业技术发展方向，积累了丰富的行业经验，形成了一定的技术优势。

(2)电信运营商的经营情况和本地区的社会经济发展情况对通信网络技术服务市场的规模影响较大。福建地区是我国东南沿海经济发达地区，是海峡两岸经济区的核心区域，经济增长的速度和潜力较大。福建地区的电信运营商的实力较强，福建地区通信网络技术服务市场将保持稳定。

(3)报告期内，凭借专业服务能力和综合竞争优势，公司市场影响力正不断增强，业务区域逐步由福建拓展至云南、海南、湖南、广西、安徽等省外市场，积极应对销售区域集中的风险。

### 4、报告期内向前五大客户的销售情况

报告期内，对属于同一控制下的客户进行合并计算后的前五大客户情况如下：

单位：万元

期间	客户名称	销售金额	占主营业务收入的比例
2017 年度	中国电信集团公司	33,726.63	34.07%
	中国移动通信集团公司	10,250.12	10.35%
	中国联合网络通信集团有限公司	6,189.14	6.25%
	福建广电网络集团股份有限公司	5,814.07	5.87%
	华为技术服务有限公司	3,888.00	3.93%
	<b>合计</b>	<b>59,867.96</b>	<b>60.48%</b>
2016 年度	中国电信集团公司	32,655.00	37.45%
	中国移动通信集团公司	10,036.83	11.51%
	中国联合网络通信集团有限公司	6,756.69	7.75%
	福建广电网络集团股份有限公司	4,228.77	4.85%
	禹洲地产	3,941.25	4.52%
	<b>合计</b>	<b>57,618.54</b>	<b>66.08%</b>
2015 年度	中国电信集团公司	23,639.10	32.70%
	中国移动通信集团公司	13,930.41	19.27%
	中国联合网络通信集团有限公司	7,159.53	9.90%
	禹洲地产	5,245.62	7.26%
	华为技术服务有限公司	3,134.00	4.33%
	<b>合计</b>	<b>53,108.66</b>	<b>73.46%</b>

作为国内专业的通信技术服务商，公司客户主要集中于中国电信、中国联通和中国移动三大基础电信运营商和华为、中兴等行业知名通信设备厂商以及市政建设单位、政务部门等。以合并口径计算，最近三年，公司对前五大客户的销售收入总计分别为 53,108.66 万元、57,618.54 万元和 59,867.96 万元，占公司主营业务收入的比例分别为 73.46%、66.08% 和 60.48%，客户集中度较高。通信技术服务行业客户集中度较高的格局符合行业特征。

除本招股说明书“第七节 同业竞争及关联交易”部分披露的公司与禹洲地产及其关联子公司的业务往来外，报告期内公司与其他前五大客户均无关联关系。除本招股说明书“第七节 同业竞争及关联交易”部分披露的关联关系情况外，公司的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员和持股 5%以上的股东无其他在前五大客户中占有权益的情况。

### (1) 前五大客户业务类型分类及收入波动原因

报告期内，公司前五大客户（合并口径）按照业务类型对收入分类如下：

单位：万元

客户名称	业务类型	2017 年度	2016 年度	2015 年度
中国电信集团公司	网络设计	2,128.69	2,703.57	1,358.48
	网络建设	21,772.42	23,222.85	13,874.85
	技术服务	916.03	852.98	720.14
	网络维护	3,123.89	1,920.63	1,738.29
	通信终端服务	618.97	1,462.64	4,551.98
	系统集成服务	3,468.89	915.50	205.72
	智能建筑服务	1,511.59	688.63	774.17
	技术开发服务	186.15	888.19	415.47
	合计	<b>33,726.63</b>	<b>32,655.00</b>	<b>23,639.10</b>
中国移动通信集团公司	网络设计	675.77	1,258.59	482.61
	网络建设	4,371.30	3,921.57	8,075.94
	技术服务	1,010.78	1,234.15	1,521.75
	网络维护	3,242.40	2,096.27	2,676.96
	通信终端服务	2.05	-	8.04
	系统集成服务	206.15	318.37	3.80
	智能建筑服务	666.10	1,025.77	977.21
	技术开发服务	75.57	182.12	184.10
	合计	<b>10,250.12</b>	<b>10,036.83</b>	<b>13,930.41</b>
中国联合网络通信集团有限公司	网络设计	189.40	68.27	59.24
	网络建设	2,562.14	3,008.47	2,220.11
	网络维护	3,422.13	3,155.01	4,868.17
	系统集成服务	-	494.02	-
	智能建筑服务	15.46	30.92	12.02
	合计	<b>6,189.14</b>	<b>6,756.69</b>	<b>7,159.53</b>
厦门轨道交通集团有限公司	网络设计	266.28	188.20	74.75
	网络建设	3,145.50	2,771.37	3,049.64
	合计	<b>3,411.79</b>	<b>2,959.57</b>	<b>3,124.39</b>
华为技术服务有限公司	技术服务	3,885.89	3,673.86	3,130.41
	通信终端服务	2.10	1.37	3.59
	合计	<b>3,888.00</b>	<b>3,675.23</b>	<b>3,134.00</b>
	智能建筑服务	-	-	-
福建广电网络集团股份有限公司	网络设计	330.87	324.43	157.44
	网络建设	4,491.02	2,605.53	429.68
	网络维护	248.88	522.08	101.44
	技术服务	1.68	-	-
	智能建筑服务	741.62	776.73	-
	合计	<b>5,814.07</b>	<b>4,228.77</b>	<b>688.56</b>
禹洲地产	智能建筑服务	3,362.38	3,941.25	5,245.62
	合计	<b>3,362.38</b>	<b>3,941.25</b>	<b>5,245.62</b>

2016 年，公司源于中国电信的收入增长 37.34%，主要系网络建设收入增

加。2016 年湖南移动 4G 网络二期、三期和四期工程设计项目共实现收入 1,090.64 万元，源于中国移动的网络设计收入增长幅度较大，但由于网络建设收入下降比例较大，导致公司 2016 年源于中国移动的收入下降。2016 年，公司源于中国联通、华为、厦门轨道交通集团有限公司和禹洲地产的收入较上年变化均较小。此外，2016 年福建广电网络集团股份有限公司的收入较上年大幅增加，主要是公司中标金额增加。2017 年，公司前五大客户收入较为稳定。

## (2) 主要客户的开发方式及招投标情况

公司的主要客户为电信运营商、广电运营商、中国铁塔、通信设备厂商（华为、中兴通讯等）、政务部门及市政建设单位、房地产开发商等各行业知名单位，该类行业客户的合同主要系通过招投标获取；对于不需要招投标的客户，如部分民营性质的房地产开发商等，公司主要以商务谈判的形式获取业务。

报告期内，公司对客户的招投标情况如下：

单位：次

项目	2017年度			2016年度			2015年度		
	投标数量	中标数量	中标率	投标数量	中标数量	中标率	投标数量	中标数量	中标率
中国电信	124	55	44.35%	45	17	37.78%	19	6	31.58%
中国移动	149	44	29.53%	82	24	29.27%	42	18	42.86%
中国联通	37	11	29.73%	9	1	11.11%	10	4	40.00%
中国铁塔	25	10	40.00%	16	4	25.00%	4	-	0.00%
广电运营商	22	9	40.91%	5	3	60.00%	14	7	50.00%
市政部门	145	53	36.55%	128	51	39.84%	66	26	39.39%
设备厂商	4	3	75.00%	-	-	-	1	1	100.00%
地产开发商	77	18	23.38%	63	10	15.87%	62	14	22.58%
其他	39	15	38.46%	31	7	22.58%	26	5	19.23%
合计	<b>622</b>	<b>218</b>	<b>35.05%</b>	<b>379</b>	<b>117</b>	<b>30.87%</b>	<b>244</b>	<b>81</b>	<b>33.20%</b>

注：投标数量为有效投标数量，不包括流标和取消的投标次数。

报告期内，公司参与投标的数量逐年增加，中标数量也呈上升趋势。2015 年以前公司投标数量比较少，公司通常只是在业务成熟的区域，对中标把握比较大的项目进行投标，中标率比较高。2015 年以来，公司为了扩大市场份额，提升公司整体的业务能力，公司积极参与运营商的相关招投标活动，在新区域进行尝试性投标。2016 年以来运营商对部分较大项目按照标段拆分单独招标，

2017 年公司投标和中标数量增幅较大。报告期内，公司对客户的投标中标率分别为 33.20%、30.87% 和 35.05%，中标率较为稳定。

一般情况下，电信运营商、广电运营商、中国铁塔等会编制年度投资概预算，拟定每年的投资规模，在此基础上组织进行年度的公开招投标，并与中标供应商签订业务合同，除年度招标外，根据具体情况，电信运营商等客户对各种临时性采购需求也会组织供应商投标。市政部门、房地产开发商等客户一般基于具体项目的采购需求向供应商进行招标。

### (3) 公司持续获得客户的原因以及销售的稳定性及可持续性

通信技术服务企业获取客户的主要方式为公开的招投标，公司主要通过以下几个方面的竞争优势持续获得客户，并保障未来销售的稳定性和可持续性：

#### ① 公司整体的业务技术实力和丰富的项目经验是公司招投标的重要保障

在福建省内市场，公司以厦门为业务核心，并辐射福州、泉州、莆田、漳州、龙岩、宁德等区域，在省外市场，公司业务涵盖海南、云南、湖南、广西、安徽等省份。公司与电信运营商、通信设备厂商和市政建设单位等客户建立了良好的合作关系，赢得了客户的认可和满意，并培养了一支专业的具有丰富项目管理经验的团队。在对客户投标过程中，业务技术实力、既往项目业绩和项目团队的经验是重要的得分点，公司良好的业绩、优秀的项目团队和整体的业务技术实力是公司保持中标率，持续赢得老客户和不断开拓新客户的重要保障。

#### ② 公司在通信技术服务方面具有全方位的服务能力

公司自成立以来一直从事通信技术服务，具备提供“一站式”通信技术服务的能力，通信技术服务涵盖前期通信网络建设勘察、设计；中期的网络建设；后期的维护优化等，完全实现建设维护一体化、维护优化一体化的服务要求，能全面满足客户多方位业务需求。

#### ③ 公司具有全面的、较高等级的专业资质

通信技术服务行业存在较高的资质壁垒，具备相应的资质认证对获取项目

资源、扩大市场份额、增强自身竞争优势至关重要。电信运营商在项目招标时，对通信技术服务商的资质具有明确的要求，重大项目必须要求具备相应的资质，以确保通信网络的安全运行。公司在通信工程施工总承包、通信信息网络系统集成资质和通信网络代维（外包）企业资质这三个与业务关系密切的资质上均获得高资质。严格的资质认定提高了行业新进者的门槛，一定程度上降低了市场竞争程度，有利于公司进一步获得市场份额、赢得新老客户。

综上分析，公司具有一定竞争优势，具有全面的技术、专业的人员和良好的客户关系等核心竞争力，能不断赢得老客户和开拓新客户，未来销售的稳定性和持续性具有良好的保障。

### （五）主要服务的原材料和外协及其供应情况

报告期内，公司主营业务主要包括通信网络综合服务以及信息与通信技术服务两大类，其中，通信网络综合服务主要为通信技术服务，公司通信技术服务通常不提供相关项目的主设备及主材料，只提供服务所必须的辅助材料。公司采购主要分为劳务外协采购和原材料采购。劳务外协采购系公司在自有人员不足时，公司针对工程服务中的非核心的、技术含量不高、需要大量劳动力完成的工序向外协商采购劳务服务。

#### 1、采购劳务采购、主要原材料采购的发生额及其占比

报告期内，公司不同类型采购的金额和占比情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
劳务外协	53,808.02	70.73%	52,523.43	81.92%	41,498.43	75.38%
原材料	19,865.89	26.11%	10,124.00	15.79%	11,953.19	21.71%
其他	2,397.46	3.15%	1,471.40	2.29%	1,598.39	2.91%
合计	<b>76,071.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>64,118.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>55,050.00</b>	<b>100.00%</b>

2015年至2017年，公司劳务外协采购金额占比分别是75.38%、81.92%、70.73%，原材料采购金额占比分别是21.71%、15.79%、26.11%。

报告期内，公司不同种类的业务的成本结构存在差别。根据通信技术服务行业惯例，通信网络建设的主要原材料系由电信运营商提供（甲供材料），公

司仅提供部分辅材，因此原材料成本在该项业务成本中占比较低。报告期内，通信技术服务主营业务成本中劳务外协占比在 73%左右，耗材成本仅占 2%左右。而公司的信息与通信技术服务，特别是系统集成和智能建筑服务业务中，公司需为客户采购相应的设备和原材料，因此，该类业务的原材料在主营业务成本中的占比达到 60%左右，劳务外协占比仅有 36%左右。因此，报告期内随着公司业务结构的变化，劳务外协采购和原材料采购占比存在波动。

2016 年度，公司的劳务外协采购占比由 2015 年的 75.38%上升到 81.92%，主要系 2016 年度公司收缩终端销售及服务业务，降低了手机产品的采购量，2016 年公司该类业务的原材料采购从 2015 年的 4,699.99 万元下降到 961.48 万元，减少了 3,738.51 万元。因此，虽然公司的系统集成和智能建筑的业务量有所上升，增大了设备、材料的采购量，但手机采购的大幅减少造成公司劳务外协采购占比上升。

2017 年度劳务外协采购占比从 2016 年 81.92%下降至 70.73%，主要系智能建筑服务、系统集成业务规模增长导致的原材料采购需求增长。2017 年度，公司智能建筑服务和系统集成实现的销售收入为 25,262.80 万元，比上一年度上升 6,845.66 万元；同时，公司正在执行的智能建筑服务和系统集成业务也大幅增长，该等业务的存货由 2016 末的 10,138.26 万元上升到 2017 年末的 13,401.58 万元。与通信技术服务业务相比较，智能建筑服务和系统集成业务所需原材料较多，随着该类业务的发展，公司劳务外协采购占比下降。

## 2、劳务外协采购情况

### (1) 前五名劳务外协供应商及变动情况

报告期内，公司前五名劳务供应商的采购金额及占同类采购总额的比如下：

单位：万元

期间	供应商名称	采购金额	占劳务外协采购总额的比例
2017 年度	厦门市佳裕兴建工有限公司	20,817.05	38.69%
	厦门市民信建工专项有限公司	6,517.24	12.11%
	厦门市泸江建工有限公司	4,860.72	9.03%
	厦门承达建工有限公司	3,585.67	6.66%

	福建省新年网络技术有限公司	1,925.43	3.58%
	<b>合计</b>	<b>37,706.11</b>	<b>70.08%</b>
2016 年度	厦门承达建工有限公司	15,819.22	30.12%
	厦门市市民信建工专项有限公司	9,564.39	18.21%
	厦门亿银通信工程建设开发有限公司	2,802.11	5.33%
	厦门兴希望建筑劳务有限公司	2,187.52	4.16%
	福建省鸿官通信工程有限公司	1,615.54	3.08%
	<b>合计</b>	<b>31,988.78</b>	<b>60.90%</b>
2015 年度	厦门承达建工有限公司	22,251.55	53.62%
	福建省鸿官通信工程有限公司	2,461.43	5.93%
	厦门市市民信建工专项有限公司	2,451.52	5.91%
	厦门亿银通信工程建设开发有限公司	1,592.49	3.84%
	厦门瑞鹰建工有限公司	834.41	2.01%
	<b>合计</b>	<b>29,591.39</b>	<b>71.31%</b>

注：2016年5月1日起，我国全面推行营业税改征增值税改革。公司劳务采购及服务销售等方面均由营业税（价内）改征增值税（价外）。本招股说明书在对比分析采购数据时对增值税（价外）合并计算，以保持相关数据的可比性。

报告期内，部分供应商采购金额存在变动，主要原因包括：

① 部分劳务供应商自身发展战略的调整

2015 年度至 2016 年度，厦门承达建工有限公司均为公司第一大劳务供应商，其主要业务系为通信工程、燃气管道施工项目提供劳务外包服务。2016 年始，厦门承达建工有限公司调整自身业务方向，不再承接通信建设类劳务作业业务，厦门承达建工有限公司与公司的业务合作限于已开工的建设项目，故而公司向厦门承达建工有限公司的劳务采购金额逐步下降。

厦门市佳裕兴建工有限公司、厦门市市民信建工专项有限公司与厦门承达建工有限公司为公司提供服务的施工区域及业务类型基本相同。厦门承达建工有限公司调整自身业务方向后，公司向厦门市佳裕兴建工有限公司、厦门市市民信建工专项有限公司采购额有所增加。其中，公司向厦门市佳裕兴建工有限公司采购额增加幅度最大，系厦门承达建工有限公司收缩原有业务之后部分管理层及施工队伍整体入职厦门市佳裕兴建工有限公司，故公司对厦门市佳裕兴建工有限公司的采购金额增加较大。

② 外协采购随业务区域和业务类型变动

为了确保项目及时顺利的实施，公司通常在业务所在地区选取在当地具有

劳务供应能力的外协供应商，此外，部分劳务供应商仅提供单一业务的劳务外协服务。故而，公司在某一业务地区是否有重大业务中标、中标的业务类型直接影响对当地劳务供应商的采购量，进而影响对不同劳务供应商的采购金额。例如福建省新年网络技术有限公司主要为公司龙岩地区网络维护业务提供劳务外协服务，报告期内，由于在福建龙岩地区网络维护业务收入逐年上升，公司向福建省新年网络技术有限公司采购金额相应上涨。

## (2) 前五名劳务外协供应商具体情况

### ① 厦门市佳裕兴建工有限公司

公司名称	厦门市佳裕兴建工有限公司
社会信用代码	913502007378827656
注册地址	厦门市湖里区竹坑路 19 号 301
法定代表人	连碧民
股权结构	连碧民持股 50%、连晓清持股 50%
注册资本	人民币 1,008 万元
实际经营地址	厦门市湖里区竹坑路 19 号 301
经营范围	砌筑、砼专项工程、土石方工程、管道保温工程、防水工程、水电安装、绿化工程；水电安装、铁件、铝合金制作、安装；室内装饰装修。
成立日期	2003 年 03 月 21 日
2017 年度营业收入	22,841.67 万元

### ② 厦门市民信建工专项有限公司

公司名称	厦门市民信建工专项有限公司
社会信用代码	913502037054461412
注册地址	厦门市思明区宜兰路 9 号 26 层 01 单元
法定代表人	唐大平
股权结构	厦门蓝色海湾投资管理有限公司（实际控制人王翠霞）持股 60%、唐巧芸持股 40%
注册资本	人民币 500 万元
实际经营地址	厦门市思明区镇海路 37 号民盛大厦 702
经营范围	1、砌筑作业分包劳务分包一级；2、钢筋作业分包劳务分包一级；3、模板作业分包劳务分包一级；4、水暖电安装作业分包不分等级；5、脚手架专项作业分包不分等级；6、邮电通信专项作业劳务分包不分等级；7、市政管道专项作业劳务分包不分等级；8、园林绿化工程的设计、施工（凭资质证书经营）。
成立日期	2000 年 7 月 11 日
2017 年度营业收入	59,233.34 万元

收入	
----	--

③ 厦门承达建工有限公司

公司名称	厦门承达建工有限公司
社会信用代码	9135020379805359XH
注册地址	厦门市思明区湖滨东路 11 号 1705 室
法定代表人	魏承仁
股权结构	林振福持股 40%、魏承仁持股 60%
注册资本	人民币 150 万元
实际经营地址	厦门市思明区湖滨东路 11 号 1705 室
经营范围	建筑劳务分包；管道、机电设备安装及配套服务；基础施工劳务分包；市政工程维护；通信工程劳务分包。
成立日期	2007 年 2 月 01 日
2017 年度营业收入	3,862.53 万元

④ 福建省新年网络技术有限公司

公司名称	福建省新年网络技术有限公司
社会信用代码	913508007685890517
注册地址	龙岩市新罗区中城龙腾北路 9 号宏泰御景 8#402-A 区
法定代表人	倪彩霞
股权结构	倪彩霞持股 95%、罗晓浪持股 5%
注册资本	人民币 5,010 万元
实际经营地址	龙岩市新罗区中城龙腾北路 9 号宏泰御景 8#402-A 区
经营范围	从事计算机网络专业技术领域内的技术推广、技术咨询、技术转让、技术服务；软件开发；互联网接入及相关服务；信息系统集成服务；计算机及通信设备租赁；通信工程、电子与智能化工程、机电设备安装工程设计、施工；管道和设备安装；通讯设备、电子产品、家用电器、建筑材料（危险化学品除外）、计算机、软件及辅助设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2004 年 12 月 20 日
2017 年度营业收入	2,137.19 万元

⑤ 厦门亿银通信工程建设开发有限公司

公司名称	厦门亿银通信工程建设开发有限公司
社会信用代码	91350212751617503J
注册地址	厦门市同安区大同街道松柏林街 108 号
法定代表人	林丽清
股权结构	林丽清持股 80%、林旭东持股 20%
注册资本	人民币 1,000 万元

<b>实际经营地址</b>	厦门市同安区凤山一里凤凰城别墅 104 之 2
<b>经营范围</b>	架线及设备工程建筑；管道工程建筑；管道和设备安装；其他未列明建筑安装业；未列明的其他建筑业。
<b>成立日期</b>	2003 年 11 月 19 日
<b>2017 年度营业收入</b>	986.50 万元

⑥ 厦门兴希望建筑劳务有限公司

<b>公司名称</b>	厦门兴希望建筑劳务有限公司
<b>社会信用代码</b>	91350206784152626L
<b>注册地址</b>	厦门市湖里区江头吕岭路西北侧豪峰大厦 A 栋 1402 号
<b>法定代表人</b>	方永地
<b>股权结构</b>	方永地持股 95%、方万水持股 5%
<b>注册资本</b>	人民币 990 万元
<b>实际经营地址</b>	厦门市湖里区江头吕岭路西北侧豪峰大厦 A 栋 1402 号
<b>经营范围</b>	1、模板作业分包二级；2、钢筋作业分包二级；3、混凝土作业分包不分等级；4、砌筑作业分包二级；5、批发零售：建筑装饰材料、五金交电及工程机械设备；6、工程机械设备的租赁；7、家政服务（不含劳务中介）。
<b>成立日期</b>	2006 年 02 月 10 日
<b>2017 年度营业收入</b>	69,643.41 万元

⑦ 福建省鸿官通信工程有限公司

<b>公司名称</b>	福建省鸿官通信工程有限公司
<b>社会信用代码</b>	913505007395452605
<b>注册地址</b>	泉州市丰泽区湖心街圣茂路建德花园 6#104
<b>法定代表人</b>	翁长官
<b>股权结构</b>	翁长官持股 99.7%、翁长义持股 0.3%
<b>注册资本</b>	人民币 11,300 万元
<b>实际经营地址</b>	泉州市丰泽区湖心街圣茂路建德花园 6#104
<b>经营范围</b>	承接各类通信工程、建筑智能化工程、通信业务网及电信支撑网络、通信信息网络系统集成工程、安防工程的承包、咨询、设计、施工、维护业务（不含需经前置许可的项目）；通信器材、安防器材的销售业务；在福建省内从事第二类基础电信业务中的网络托管业务；手机、手机配件销售、维修服务；接受电信部门委托代办缴费及宽带申请业务（不含基础电信业务与增值电信业务及其需经前置许可的项目）；其他法律、法规未禁止且无需经过前置许可的项目自主选择经营；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
<b>成立日期</b>	2002 年 6 月 25 日
<b>2017 年度营业收入</b>	49,136.00 万元

### ⑧ 厦门瑞鹰建工有限公司

公司名称	厦门瑞鹰建工有限公司
社会信用代码	913502062600981042
注册地址	厦门市湖里区禾山镇枋湖路 177 号 202 室
法定代表人	徐良平
股权结构	徐良平 95%、叶黎香 5%
注册资本	人民币 1,200 万元
实际经营地址	厦门市东渡路 87 号 701 室
经营范围	建材批发；房屋建筑业；金属及金属矿批发（不含危险化学品和监控化学品）；非金属矿及制品批发（不含危险化学品和监控化学品）；铁路工程建筑；公路工程建筑；市政道路工程建筑；其他道路、隧道和桥梁工程建筑；水源及供水设施工程建筑；河湖治理及防洪设施工程建筑；港口及航运设施工程建筑；工矿工程建筑；架线及设备工程建筑；管道工程建筑；园林景观和绿化工程施工；土石方工程（不含爆破）；其他未列明土木建筑工程（不含须经许可审批的事项）。
成立日期	1998 年 04 月 01 日
2017 年度营业收入	9,600.00 万元

### ⑨ 厦门市泸江建工有限公司

公司名称	厦门市泸江建工有限公司
社会信用代码	91350200154993308H
注册地址	厦门市湖里区台湾街 257 号天地花园 C 框 9 层 V 单元
法定代表人	潘江龙
股权结构	陈朝阳持股 50%、许亚沿持股 30%、潘江龙持股 20%
注册资本	人民币 1,379 万元
实际经营地址	厦门市湖里区枋湖湖里高新技术园 4 号安岭路 995 号 404
经营范围	1、输出建筑劳务;2、抹灰、砌体专项施工;3、模板、架子租赁;4、空调、制冷设备销售及工程项目施工。
成立日期	2001 年 10 月 23 日
2017 年度营业收入	10,713.47 万元

注：以上信息摘自国家企业信用信息公示系统或供应商提供的信息。

报告期内，公司前五大劳务供应商及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员基本情况：

外协企业	实际控制人、董事、监事、高级管理人员
厦门市佳裕兴建工有限公司	连碧民（执行董事兼总经理），连碧招（监事）
厦门市民信建工专项有限公司	唐大平（董事兼总经理），郑宇（董事长），王翠霞（实际控制人、董事）、唐巧芸（董事）、王翠云（董事），黄坚（监事）

厦门承达建工有限公司	魏承仁（实际控制人、执行董事兼总经理），林振福（监事）
福建省新年网络技术有限公司	倪彩霞（实际控制人、执行董事兼总经理），罗晓浪（监事）
厦门亿银通信工程建设开发有限公司	林丽清（实际控制人、执行董事兼总经理），林旭东（监事）
厦门兴希望建筑劳务有限公司	方永地（实际控制人、执行董事兼总经理），方万水（监事）
福建省鸿官通信工程有限公司	翁长官（实际控制人、执行董事兼总经理），陈乃华（监事）
厦门瑞鹰建工有限公司	徐良平（实际控制人、执行董事兼总经理），叶黎香（监事）
厦门市泸江建工有限公司	陈朝阳（实际控制人、总经理），潘江龙（执行董事），许亚沿（监事）

注：以上信息引自国家企业信用信息公示系统。

外协企业与发行人、实际控制人、董监高、核心技术人员及其他关联方之间不存在关联关系。

## 2、原材料采购情况

报告期内，公司对外采购的原材料主要为通信终端服务业务的电子产品、智能建筑业务及系统集成的设备、原材料。根据通信技术服务行业惯例，通信网络建设的主要原材料系由电信运营商提供（甲供材料），公司仅提供部分辅材，因此通信技术服务业务的原材料采购金额较小。

### （1）前五名原材料供应商及变动情况

报告期内，公司向前五名原材料供应商的采购金额及占同期原材料采购额的比如下：

单位：万元

期间	供应商名称	采购金额	占原材料采购总额的比例
2017 年度	福建平航数码科技有限公司及厦门普安智能科技有限公司	3,839.44	19.33%
	德弘盛（厦门）电子科技有限公司	810.47	4.08%
	浙江大华科技有限公司	616.25	3.10%
	硕乐（厦门）信息科技有限公司	609.73	3.07%
	福州开发区鸿发光电子技术有限公司	595.13	3.00%
<b>合计</b>		<b>6,471.01</b>	<b>32.57%</b>
2016 年度	厦门信成立达贸易有限公司	983.60	9.72%
	福建平航数码科技有限公司及厦门普安智能科技有限公司	449.63	4.44%
	天翼电信终端有限公司福建分公司	297.44	2.94%
	福州天火电子有限公司	294.05	2.90%

	深圳市捷顺科技实业股份有限公司	278.01	2.75%
	<b>合计</b>	<b>2,302.73</b>	<b>22.75%</b>
2015 年度	天翼电信终端有限公司福建分公司	1,922.96	16.09%
	厦门市中泰达贸易有限公司	738.53	6.18%
	福州瑞联通达商贸有限公司	610.31	5.11%
	戴尔（中国）有限公司	549.54	4.60%
	厦门信成立达贸易有限公司	433.54	3.63%
	<b>合计</b>	<b>4,254.87</b>	<b>35.60%</b>

注：福建平航数码科技有限公司及厦门普安智能科技有限公司的股东皆为蒋晓娟、吴高樟，二人共同控制福建平航数码科技有限公司及厦门普安智能科技有限公司。

发行人原材料采购主要包括通信终端服务中所需各类手机及智能建筑服务、系统集成所需设备材料等。报告期内，发行人向前五名原材料供应商采购内容为：

公司名称	涉及业务	采购主要内容
福建平航数码科技有限公司、厦门普安智能科技有限公司	智能建筑服务	各类高清录像机、摄像机、高清枪机、光端机、监控硬盘、一体化摄像机、高清镜头、嵌入式解码器、视频安全接入、车辆主动防控一体机等；
德弘盛（厦门）电子科技有限公司	智能建筑服务	高清摄像机、显示器、笔记本、内存/云存储云数据服务器、云存储数据存储节点、监控硬盘、视频综合平台、三维网络控制键盘、平台对接网关、对讲终端、补光灯、移动管理终端、监控杆、前段接入交换机、光收发器、液晶显示器等；
浙江大华科技有限公司	智能建筑服务	各类高清摄像机、网络视频服务器、机械硬盘、网络视频解码器、智慧园区综合管理平台等；
硕乐（厦门）信息科技有限公司	系统集成服务	核心路由器、UPS 主机、电磁屏蔽机柜、核心防火墙等；
福州开发区鸿发光电子技术有限公司	系统集成服务	网络硬盘录像机、拼接屏、网络摄像机、UPS 主机、系统对接开发等；
厦门信成立达贸易有限公司	智能建筑服务	可视对讲机、网络转换器、发卡器、IP 转换器、楼层控制器、楼层交换机等；
天翼电信终端有限公司福建分公司	通信终端服务	各类手机；
福州天火电子有限公司	系统集成服务	交换机、防火墙、路由器等；
深圳市捷顺科技实业股份有限公司	智能建筑服务	停车场设备、通用发行器、停车场管理系统、出入口控制机、车辆检测器等
厦门市中泰达贸易有限公司	通信终端服务	酷派、华为等品牌手机；
福州瑞联通达商贸有限公司	通信终端服务	酷派、华为等品牌手机；
戴尔（中国）有限公司	智能建筑	各型号控制器、固态硬盘、存储阵列、磁盘存储盘柜、

公司	服务	PowerEdge R720、收发器、显示器等。
----	----	--------------------------

报告期内，发行人原材料采购主要是通信终端服务业务所需的手机类产品、智能建筑服务业务和系统集成业务所需的设备材料。2015年至2017年度，前五大原材料供应商中手机类产品供应商减少而智能建筑服务原材料供应商增加。

### ① 终端销售及服务业务收缩降低了手机的采购量

报告期内，公司主动调整经营策略，将发展重点集中于公司具备较大优势的通信技术服务业务和信息与通信技术服务业务，收缩通信终端业务，公司向手机产品供应商采购呈下降趋势。最近三年，终端销售及服务销售收入分别是5,623.04万元、1,643.99万元、1,159.42万元，该类业务的原材料采购金额分别为4,699.99万元、961.48万元和514.17万元。2015年度和2016年度前五大原材料供应商中天翼电信终端有限公司福建分公司、福州瑞联通达商贸有限公司、厦门市中泰达贸易有限公司皆为手机类产品供应商，2017年度前五大原材料供应商中已无手机类产品供应商。

### ② 智能建筑服务业务和系统集成业务原材料供应商变动的原因

#### A. 不同的项目类型造成主要原材料采购内容不同导致供应商的变化

公司智能建筑业务按照应用领域的不同主要分为“平安城市”类和“智慧社区”类，不同应用领域的智能业务所需要的主要设备材料结构有很大差别，具体情况如下：

项目	主要原材料	主要品牌
智慧社区类	可视对讲机、楼层控制器、楼层交换机	立林、狄耐克
	停车场系统	捷顺
	红外高清枪机，星光级摄像机，红外智能球机	大华、海康等
平安城市类	超高清摄像机（极光，黑光），前端结构化摄像机，微卡口摄像机，人脸识别摄像机、中心平台	大华、海康等

在智慧社区类项目中可视对讲机为采购金额最大的原材料，平安城市类业务中超高清摄像机为采购金额最大的原材料。随着公司各年度主要项目类型的变化，公司所采购的主要设备或原材料以及供应商也随之变化。2015年度，公

司智慧社区类业务收入占比较大，因报告期内平安城市类业务收入增幅高于智慧社区类业务收入增幅，至 2017 年度，平安城市类业务收入占比较大。2015 年度和 2016 年度前五大供应商中厦门信成立达贸易有限公司、深圳市捷顺科技实业股份有限公司为可视对讲机、停车场系统产品供应商，2017 年度前五大供应商中福建平航数码科技有限公司、厦门普安智能科技有限公司、浙江大华科技有限公司等为摄像机等监控产品供应商。

#### B. 客户指定供应商或设备、材料的品牌及型号的不同带来供应商的变化

在智能建筑和系统集成项目中，客户通常会指定供应商或者指定设备、材料的品牌及型号。在部分项目中，客户虽不对供应商或原材料的品牌进行指定，但公司最终选取的原材料供应商须经客户认可。因此，不同项目中所采用的原材料供应商变化较大。

2015 年度及 2016 年度，供应商福州天火电子有限公司、厦门信成立达贸易有限公司皆为客户指定供应商，相关项目完成后，公司向其采购不具备持续性；2016 年度和 2017 年度，公司向福建平航数码科技有限公司和厦门普安智能科技有限公司采购金额分别为 449.63 万元和 3,839.44 万元，采购金额增长较多，主要系长汀县第四期网络高清视频监控系统项目、长汀交通信号灯项目、武平县高清视频系统项目、中国电信股份有限公司龙岩分公司 2017 年社会治安动态监控系统项目和龙岩市公安局永定分局第五期高清视频监控项目等较大项目在 2017 年实施，该等项目客户指定了福建平航数码科技有限公司和厦门普安智能科技有限公司所代理的大华品牌设备。

#### (2) 前五名原材料供应商具体情况

##### ① 福建平航数码科技有限公司

公司名称	福建平航数码科技有限公司
社会信用代码	9135020605116104X4
注册地址	厦门市湖里区禾山镇蔡塘村蔡塘南路 8 号 3 楼 302 室之二
法定代表人	蒋晓娟
股权结构	蒋晓娟持股 95%、吴高樟持股 5%
注册资本	人民币 500 万元
实际经营地址	厦门市思明区软件园二期 56 号 802A
经营范围	1、智能数码产品研发及技术服务；2、智能化楼宇系统、网络工程安

	装、室内外装修工程、信息系统工程设计、施工；3、批发、零售：电子产品。
成立日期	2012年8月30日
2017年度营业收入	7,212.24万元

② 厦门普安智能科技有限公司

公司名称	厦门普安智能科技有限公司
社会信用代码	91350203678253685H
注册地址	厦门市思明区天湖路48号5F单元
法定代表人	吴高樟
股权结构	吴高樟持股20%、蒋晓娟持股80%
注册资本	人民币108万元
实际经营地址	厦门市思明区软件园二期56号802A
经营范围	智能产品研发及服务、智能化楼宇系统、网络工程安装、室内外装修工程、信息系统工程设计、施工；批发零售电子产品。
成立日期	2008年08月12日
2017年度营业收入	5,565.55万元

③ 德弘盛（厦门）电子科技有限公司

公司名称	德弘盛（厦门）电子科技有限公司
社会信用代码	91350203556204914W
注册地址	厦门市思明区会展南里113号904室
法定代表人	林平
股权结构	林平持股95%、陈海东持股5%
注册资本	人民币108万元
实际经营地址	厦门市思明区会展南里113号904室
经营范围	电子产品的研发及销售；计算机软件及辅助设备、办公设备、文具用品、体育用品、电子产品、日用百货、工艺品批发、零售；计算机网络工程的设计、施工。
成立日期	2010年06月03日
2017年度营业收入	1,002.71万元

④ 浙江大华科技有限公司

公司名称	浙江大华科技有限公司
社会信用代码	91330000062045693L
注册地址	杭州市滨江区长河街道滨安路1199号F座1层
法定代表人	傅利泉
股权结构	浙江大华技术股份有限公司（实际控制人陈爱玲、傅利泉）持股100%

注册资本	人民币 64,681 万元
实际经营地址	杭州市滨江区长河街道滨安路 1199 号
经营范围	第二类增值电信业务中的信息服务业务(不含固定网电话信息服务和互联网信息服务)(凭许可证经营)。 计算机软件的开发、销售及技术服务,安防设备的设计、开发、生产、销售,电子产品及通讯产品的设计、开发、安装及销售,电子网络产品的开发、系统集成与销售,电子产品工程的设计、安装,电线电缆的销售,经营进出口业务。
成立日期	2013 年 1 月 29 日
2017 年度营业收入	-

### ⑤ 硕乐(厦门)信息科技有限公司

公司名称	硕乐(厦门)信息科技有限公司
社会信用代码	91350203072839294T
注册地址	厦门市软件园二期观日路 40 号一楼 H 单元
负责人	颜晓龙
股权结构	颜晓龙持股 85%、陈春长持股 15%、
公司注册资本	人民币 518 万元
实际经营地址	厦门市软件园二期观日路 40 号一楼 H 单元
经营范围	其他未列明信息技术服务业(不含需经许可审批的项目);软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;数据处理和存储服务;物业管理;停车场管理;计算机、软件及辅助设备批发;通讯及广播设备批发;其他机械设备及电子产品批发;计算机、软件及辅助设备零售;通信设备零售;其他电子产品零售;计算机和辅助设备修理;通讯设备修理;其他办公设备维修;经营各类商品和技术的进出口(不另附进出口商品目录),但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。
成立日期	2013 年 09 月 09 日
2017 年度营业收入	2,683.52 万元

### ⑥ 厦门信成立达贸易有限公司

公司名称	厦门信成立达贸易有限公司
社会信用代码	913502005878822839
注册地址	厦门市思明区曾厝垵 379 号 223 室
法定代表人	林景财
股权结构	新易方天(泉州)建筑材料有限公司持股 100% (实际控制人林龙安、郭英兰)
注册资本	人民币 2,000 万元
实际经营地址	厦门市思明区湖滨南路 55 号禹洲广场 40F
经营范围	经营各类商品和技术的进出口(不另附进出口商品目录),但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外;批发零售建筑材料、五金交电、电子产品、日用品及装饰装修材料。

<b>成立日期</b>	2012 年 03 月 26 日
<b>2017 年度营业收入</b>	3,516.60 万元

⑦ 天翼电信终端有限公司福建分公司

<b>公司名称</b>	天翼电信终端有限公司福建分公司
<b>社会信用代码</b>	913501007775208067
<b>注册地址</b>	福州市鼓楼区东街街道东街 7 号 1 号楼 18 层
<b>法定代表人/负责人</b>	郭天辉
<b>股权结构</b>	中国电信股份有限公司持股 100%（实际控制人国务院国有资产监督管理委员会）
<b>注册资本</b>	-
<b>实际经营地址</b>	福州市鼓楼区东街街道东街 7 号 1 号楼 18 层
<b>经营范围</b>	手机、有线或无线通信终端、上网卡及其零配件的批发、零售及维修；技术咨询、技术开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
<b>成立日期</b>	2005 年 07 月 21 日
<b>2016 年度营业收入</b>	-

⑧ 福州天火电子有限公司

<b>公司名称</b>	福州天火电子有限公司
<b>社会信用代码</b>	913501035550585729
<b>注册地址</b>	福州市台江区新港街道五一中路 169 号利嘉城二期 16#楼 701 单元
<b>法定代表人</b>	李世强
<b>股权结构</b>	李世强持股 98.0392%、刘俊持股 1.9608%
<b>注册资本</b>	人民币 510 万元
<b>实际经营地址</b>	福州市台江区新港街道五一中路 169 号利嘉城二期 16#楼 701 单元
<b>经营范围</b>	电子产品、数码产品、计算机软硬件、安防器材、办公设备、文具用品、体育用品、包装材料、家具、通讯器材（不含卫星地面接收设备）、机电产品、仪器仪表、五金交电（不含电动自行车）、第一类医疗器械批发、代购代销；通讯工程、网络工程设计、施工；计算机系统集成服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
<b>成立日期</b>	2010 年 05 月 07 日
<b>2017 年度营业收入</b>	-

⑨ 深圳市捷顺科技实业股份有限公司

<b>公司名称</b>	深圳市捷顺科技实业股份有限公司
<b>社会信用代码</b>	914403002794141894

<b>注册地址</b>	深圳市福田区梅林街道龙尾路 10 号捷顺科技
<b>法定代表人</b>	唐健
<b>股权结构</b>	唐健 35.37%、刘翠英 22.10%，其他流通股东持股 42.53%
<b>注册资本</b>	人民币 66,694.2601 万元
<b>实际经营地址</b>	深圳市福田区梅林街道龙尾路 10 号捷顺科技
<b>经营范围</b>	自营进出口业务（按深管证字 137 号办）；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品），机电一体化产品、电控自动大门、交通管理设备设施及安防智能系统设备的安装、维修及产品的技术支持和保养服务（以上不含限制项目），经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。
<b>成立日期</b>	1992 年 06 月 17 日
<b>2017 年度营业收入</b>	-

⑩ 厦门市中泰达贸易有限公司

<b>公司名称</b>	厦门市中泰达贸易有限公司
<b>社会信用代码</b>	91350206737856655U
<b>注册地址</b>	厦门市湖里区金尚路金鸿花园 96 号 101 室
<b>法定代表人</b>	朱建年
<b>股权结构</b>	朱建年持股 95%、吴建红持股 5%
<b>注册资本</b>	人民币 3000 万元
<b>实际经营地址</b>	厦门市湖里区嘉禾路 300 号 3002 室
<b>经营范围</b>	1、批发零售：五金交电、机械电子设备、电子计算机及软件、办公用品、金属材料、纺织品、通信产品、日用百货、家具、家用电器、服装鞋帽；2、手机维修；3、电信代理（不含电信增值业务）。
<b>成立日期</b>	2002 年 06 月 20 日
<b>2017 年度营业收入</b>	119.50 万元

⑪ 福州瑞联通达商贸有限公司

<b>公司名称</b>	福州瑞联通达商贸有限公司
<b>社会信用代码</b>	91350103MA2XN068XM
<b>注册地址</b>	福建省福州市台江区红星路 6 号一层 02 号楼房
<b>法定代表人</b>	高磊
<b>股权结构</b>	朱春荣持股 75%、高磊持股 25%
<b>注册资本</b>	人民币 1,000 万元
<b>实际经营地址</b>	福建省福州市台江区五一南路 28 号 2 号楼 605 室
<b>经营范围</b>	通讯器材、电子产品、机械设备的批发、代购代销；通讯器材售后服务；信息技术服务；文化艺术交流活动策划；会议及展览服务；承办设计、制

	作、代理、发布国内各类广告。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2011 年 10 月 25 日
2017 年度营业收入	12,371.96 万元

⑫ 戴尔（中国）有限公司

公司名称	戴尔（中国）有限公司
社会信用代码	913502006120204831
注册地址	厦门火炬高新区信息光电园金尚路 2388 号
法定代表人	Chenhong Huang
股权结构	DELL ASIA HOLDINGS PTE.LTD 持股 100%
注册资本	2,680 万美元
实际经营地址	福建省厦门市湖里区金尚路 2388 号
经营范围	1、制造、组装、研发计算机产品，移动电话产品，网络通信设备（路由器、交换机、网络数据中心产品），网络和数据安全设备（防火墙），移动数据终端，传真机，打印机，投影仪，多功能一体机产品，其它电子产品和数据处理产品及有关的外围产品、备件、设备和软件；从事上述产品、其它戴尔品牌产品、相关配套系列产品的销售（包括出口和租赁）和相关服务 2、承包信息技术工程并提供整体解决方案，为所承包工程提供相关配套的信息技术产品（包括进口和租赁）；提供售后和技术咨询服务。3、从事为出口信息技术产品的采购活动，其中包括原材料和零部件的采购、销售和服务。4、从事各类商品的进出口、批发、佣金代理（拍卖除外）及相关配套业务；5、云计算服务产品的代售及相关咨询服务。（国家禁止经营的商品除外，涉及配额许可证管理，专项规定管理的商品按国家有关规定办理。）
成立日期	1997 年 12 月 29 日
2017 年度营业收入	-

⑬ 福州开发区鸿发光电子技术有限公司

公司名称	福州开发区鸿发光电子技术有限公司
社会信用代码	91350105260204923D
注册地址	福州市马尾区快安路 2 号(自贸试验区内)
法定代表人	陈金发
股权结构	福建鸿发实业集团有限公司（实际控制人陈金发）持股 51%、陈金发持股 44%、吴湘华持股 5%

注册资本	人民币 1,000 万元
实际经营地址	福州市马尾区快安路 2 号(自贸试验区内)
经营范围	光学仪器、光纤元器件、机械五金、机电产品的加工、销售;安防监控器材、设备的研发、生产、销售以及安装;建筑智能化工程、电子与智能化工程、安防工程设计与施工;安防监控设备的维护;软件开发;计算机软硬件、电子产品、多媒体软件产品、广播电视台专业设备(除卫星设备)、通信设备、教学设备、通讯产品的销售;计算机系统集成服务;商务信息咨询;自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	1997 年 12 月 26 日
2017 年度营业收入	2,963.60 万元

注：以上信息摘自国家企业信用信息公示系统或供应商提供的信息。其中，天翼电信终端有限公司福建分公司、中国电信股份有限公司泉州分公司、戴尔（中国）有限公司、福州天火电子有限公司、浙江大华科技有限公司、深圳市捷顺科技实业股份有限公司表示无法提供 2017 年度经营规模数据。

以上原材料供应商中，厦门信成立达贸易有限公司为公司实际控制人林龙安、郭英兰控制的其他企业，除此外，其他供应商皆为非关联方。

### 3、与主要供应商的合作条款及签订协议的期限

报告期内，公司与劳务外协供应商采用统一格式的劳务分包框架协议，与手机类供应商采用一年期框架协议或订单式合同，与设备及材料供应商签订供销合同。手机类、设备及材料等同类产品供销合同类似。

公司主要采购合同的合作条款及签订协议的期限如下：

项目	劳务分包框架协议	手机产品供应商	设备及材料供应商
合同标的	劳务	各类手机	摄像机、可视机、控制器、固态硬盘、停车场系统、网络转换器、发卡器、IP 转换器、楼层控制器、楼层交换机等
公司职责	1、制定工程施工规范，明确工程施工的质量标准和工艺要求； 2、组建与工程相适应的项目管理班子，组织实施施工管理的各项工作，对工程的工期和质量负责； 3、提供图纸，及时交付应供材料、设备，所提供的施工机械设备、周转材料、安全设施保证施工需要；	1、及时支付货款； 2、向供应商所购产品不得恶意低价销售，需遵守供应商市场零售价要求。	按期支付货款。

	4、与监理、设计及有关部门协调工作。		
供应商职责	1、对劳务分包范围内的工程质量向发行人负责，指定相关施工负责人，负责劳务分包项目的具体实施； 2、执行发行人施工规范，严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求、施工组织设计及发行人施工规范精心组织施工，确保工程质量达到约定的标准； 3、承担由于自身责任造成质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款； 4、不得克扣或拖欠劳务作业人员工资，否则发行人从的劳务报酬、履约保证金、相关队伍的施工保证金中直接扣除后支付给劳务作业人员； 5、不得将本合同项下的作业内容转包或再分包给他人。	及时将发行人订购货物送到指定交货地点，承担运费及保险费。	确保产品质量符合原厂及国家标准。
结算与交付	工程完工并经建设单位验收合格，按结算办法核算供应商的劳务报酬，在收到建设单位涉及供应商所实施劳务作业部分的工程款后，发行人再将相应的劳务报酬支付给供应商。若建设单位需预留质量保修金（工程尾款）的，待工程保修期届满，发行人收到建设单位支付的相应质量保修金（工程尾款）后再支付给供应商。	供应商收到货款后发货或产品验收3个工作日内支付全部货款。	通常分为预付款、货物交付款、安装调试完成后的尾款等三部分。
违约条款	工程质量达不到合同约定的标准的，发行人有权要求供应商返工直至达到合同约定的质量标准，返工产生的费用和造成工期延误产生的违约责任均由供应商承担，且按照人民币10000元/次向甲方支付违约金。因此造成工期延误的，供应商还应支付违约金；如该违约金不足以弥补公司的经济损失，发行人还可以要求供应商继续赔偿。	造成损害一方须承担责任并赔偿由此引致的对方损失。	如产品出现质量问题，供应商应免费更换或退货，并赔偿因此给发行人造成的损失。
合同期限	一年期	一年期或单次的订单式合同。	订单式合同

## (六) 发行人安全生产及环保情况

### 1、安全生产情况

公司严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》及其他相关安全生产法律法规，加强安全生

产管理，建立健全安全生产管理制度及安全生产管理体系，根据实际情况编写并实施《安全生产管理制度》以及《安全管理机构工作职责》，确保工程类项目的安全开展。其中明确了公司质量安全工作小组各人员职责和日常工作内容，包括质量安全工作会议、质量安全工作文件签发等；安全生产管理制度，包括各级人员安全生产责任制、安全生产检查制度、安全生产奖罚制度、安全技术措施管理制度、安全生产资金保障制度等八项制度，全面且详细的包括安全生产的各个环节，对事故防范、事故相应责任人都制定了相应的规范；应急预案，包括公司紧急重大事项报告制度、通信工程建设中特大施工应急救援预案以及通信工程建设施工现场安全事故应急预案，包括事故的后续处理方式、赔偿制度等安排。

公司设立各个层级机构履行安全工程施工，对工程施工的各个环节严格把控，制定和修订公司各项安全生产管理制度，协调公司各职能部门安全生产的日常工作，定期和不定期对安全生产监督与考核。

截至本招股说明书签署日，公司不存在违反安全生产法律法规的情形，安全生产制度完善，安全设施运行情况良好，不存在安全隐患，未发生重大安全生产事故。

## 2、环境保护情况

公司所处行业为通信技术服务，主营业务包括通信网络设计、建设、维护以及信息与通信技术服务，未涉及环境污染类业务。公司在生产经营的过程中非常重视环保保护工作，已经建立并有效运行环境管理体系。

子公司	证书编号	证书名称	质量管理体系符合标准 (认证范围)	有效期
纵横发展	00117E30 335R1M/ 3502	环境管理体系认 证证书	GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 (资质范围内软件开发、系统集成、IT技术服务及相关管理活动；建筑智能化，安全技术防范工程的设计、施工及相关管理活动；通信工程的施工及相关管理活动)	2020/01/27
纵横开发	00115E32 119R1M/ 3502	环境管理体系认 证证书	GB/T24001-2016/ISO14001:2015 (通信设备安装、通信工程施工和维护及其相关管理活动)	2018/07/30

公司制定了《环境管理运行控制程序》，对与公司重要环境因素有关活动进行有效控制，包括对可能造成重大环境影响的作业点，由相关部门编制程序或作业指导书对环境控制点实施控制；物料采购时优先选择环境管理良好的供方作为公司合格供应商；作业点地区控制水、电浪费等控制程序。

截至本招股说明书签署日，公司不存在违反环境保护法律法规受到行政处罚之情形。

## 六、发行人主要固定资产及无形资产

### (一) 固定资产

截至 2017 年末，公司固定资产主要包括房屋建筑物、运输设备和机器设备等，具体情况如下表：

单位：万元

项目	原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	4,753.57	2,564.84	-	2,188.73
机器设备	527.14	452.52	-	74.62
运输设备	2,399.66	1,507.50	-	892.16
办公设备及家具	1,161.35	853.29	-	308.06
器具工具	1,413.37	773.64	-	639.73
合计	<b>10,255.10</b>	<b>6,151.78</b>	-	<b>4,103.31</b>

上述固定资产均为公司在业务经营过程中根据实际需要购置，目前均处于正常使用状态。

#### 1、房屋及建筑物

截至本招股说明书签署日，公司主要房屋及建筑物的具体情况如下表：

序号	产权人	产证编号	面积(平方米)	房屋坐落	房屋用途
1	纵横集团	厦地房证第 00572844 号	48.84	湖里区象兴四路 22 号第三层 E4 室	办公
2	纵横集团	厦地房证第 00572842 号	530.95	思明区吕岭路 268-270 号第一层商场	商业
3	纵横集团	厦地房证第 00570553 号	975.46	思明区湖滨东路 11 号 201 室	办公
4	纵横集团	厦地房证第 00570546 号	191	思明区湖滨东路 11 号 2301 室	办公
5	纵横集团	厦地房证第 00570547 号	171.63	思明区湖滨东路 11 号 2302 室	办公
6	纵横集团	厦地房证第 00570549 号	223.46	思明区湖滨东路 11 号 2303 室	办公
7	纵横集团	厦地房证第 00570548 号	77.27	思明区湖滨东路 11 号 2305 室	办公

8	纵横集团	厦地房证第 00570550 号	76.22	思明区湖滨东路 11 号 2306 室	办公
9	纵横集团	厦地房证第 00570545 号	184.7	思明区湖滨东路 11 号 2307 室	办公
10	纵横集团	厦地房证第 00570551 号	145.1	思明区湖滨东路 11 号 2308 室	办公
11	纵横集团	厦地房证第 00570552 号	225.68	思明区湖滨东路 11 号 2309 室	办公
12	纵横集团	厦地房证第 00570792 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 01 号车位	车位
13	纵横集团	厦地房证第 00570791 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 02 号车位	车位
14	纵横集团	厦地房证第 00570790 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 03 号车位	车位
15	纵横集团	厦地房证第 00570793 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 05 号车位	车位
16	纵横集团	厦地房证第 00571281 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 06 号车位	车位
17	纵横集团	厦地房证第 00571282 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 07 号车位	车位
18	纵横集团	厦地房证第 00571284 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 40 号车位	车位
19	纵横集团	厦地房证第 00571283 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 41 号车位	车位
20	纵横集团	厦地房证第 00571325 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 42 号车位	车位
21	纵横集团	厦地房证第 00571326 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 82 号车位	车位
22	纵横集团	厦地房证第 00570794 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 83 号车位	车位
23	纵横集团	厦地房证第 00570788 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 85 号车位	车位
24	纵横集团	厦地房证第 00570782 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 90 号车位	车位
25	纵横集团	厦地房证第 00570783 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 91 号车位	车位
26	纵横集团	厦地房证第 00570784 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 92 号车位	车位
27	纵横集团	厦地房证第 00570789 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 93 号车位	车位
28	纵横集团	厦地房证第 00570785 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 95 号车位	车位
29	纵横集团	厦地房证第 00570787 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 96 号车位	车位
30	纵横集团	厦地房证第 00570786 号	43.76	思明区湖滨东路 11 号地下第一层第 97 号车位	车位

31	纵横开发	龙房权证字第 20078725 号	123.34	龙岩市新罗区西城九一南路与登高西路交叉口	住宅
32	纵横开发	龙房权证字第 20078726 号	132.08	龙岩市新罗区西城九一南路与登高西路交叉口（三和商城）	住宅
33	纵横科技	厦国土房证第 00812216 号	844.11	思明区观日路 16 号 101 室	研发办公
34	纵横科技	厦国土房证第 00812303 号	744.89	思明区观日路 16 号 102 室	研发办公
35	纵横科技	厦国土房证第 00812302 号	976.01	思明区观日路 16 号 201 室	研发办公
36	纵横科技	厦国土房证第 00812301 号	975.17	思明区观日路 16 号 202 室	研发办公
37	纵横科技	厦国土房证第 00812298 号	976.01	思明区观日路 16 号 301 室	研发办公
38	纵横科技	厦国土房证第 00812304 号	975.17	思明区观日路 16 号 302 室	研发办公
39	纵横科技	厦国土房证第 00811893 号	976.01	思明区观日路 16 号 401 室	研发办公
40	纵横科技	厦国土房证第 00812306 号	975.17	思明区观日路 16 号 402 室	研发办公
41	纵横科技	厦国土房证第 00814517 号	873.81	思明区观日路 16 号 501 室	研发办公
42	纵横科技	厦国土房证第 00812305 号	873.8	思明区观日路 16 号 502 室	研发办公
43	纵横开发	闽 (2017) 漳州市不动产权第 0006611 号	198.63	龙文区水仙大街 76 号东升花园 8 幢 3202 号	住宅

截至本招股说明书签署日，上述房屋建筑物不存在抵押情况。

因经营办公需要公司在泉州市购买了 12 套房产，2018 年 2 月 9 日该等房产在泉州市房屋交易中心完成备案，相关产权证书正在办理中。具体情况如下：

序号	买受人	建筑面积 (平方米)	房屋坐落	房屋用途	合同编号
1	华络设计	55.86	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1503	办公	201709300190
2	华络设计	55.86	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1505	办公	201709300191
3	华络设计	55.86	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1506	办公	201709300192
4	纵横开发	76.53	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1507	办公	201709300193

5	纵横开发	78.11	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1508	办公	201709300194
6	纵横开发	49.69	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1509	办公	201709300196
7	纵横开发	49.69	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1510	办公	201709300197
8	纵横开发	78.11	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1511	办公	201709300198
9	纵横开发	76.53	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1512	办公	201709300199
10	纵横开发	55.86	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1513	办公	201709300201
11	纵横开发	55.86	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1515	办公	201709300203
12	纵横开发	55.86	丰泽区安吉路与通源街交叉处西南侧泉州星光耀广场 19 号楼 1516	办公	201709300204

此外，发行人还拥有殿前土地使用权及附着厂房，相关情况如下：

1995 年 7 月 6 日，厦门市华达塑料厂和厦门邮电建设开发公司（现纵横开发）签订《土地转让协议书》，约定将厦门市人民政府【1991】地 063 号批文用地 6,330.81 平方米转让给厦门邮电建设开发公司，根据 500 元/平方米价格转让，总价计人民币 3,165,405 元。1995 年 7 月 19 日，厦门市华达塑料厂和厦门邮电建设开发公司签订《资产转让协议书》，约定将厦大资产所评字【95】B-g 第 104 号报告内除土地及一号厂房外所有资产均转让给厦门邮电建设开发公司，双方共同到土地局办理土地过户手续，总值 4,552,550.70 元。1998 年 2 月 9 日，厦门市华达塑料厂和厦门邮电建设开发公司签订《资产转让协议书》，约定将高殿水厂南侧华达塑料厂一号厂房部分转让给厦门邮电建设开发公司，双方共同到厦门市房地产交易中心办理过户手续，总价为人民币 330 万元整。

根据厦门市国土房产测绘档案管理中心于 2017 年 3 月 3 日提供的档案复印件，上述土地的使用权人已变更为厦门邮电建设开发公司（现纵横开发）。鉴于厦门邮电建设开发公司向房产管理部门申请房产变更登记时，厦门市华达塑料厂已完成工商注销登记，故该土地其上厂房的所有权尚未变更登记在厦门邮电建设开发公司名下。

1995 年厦门纵横集团通信实业开发有限公司（邮电开发持股 80%，厦门邮

电纵横股份有限公司（现纵横科技）持股 20%）决议在高殿水厂一号厂房南侧建设附楼，建筑面积 2,358 平方米，并办理了《建设用地许可证》、《工程施工许可证》等手续。工程于 1996 年 7 月 31 日开工，1997 年 4 月 5 日竣工。但由于上述高殿水厂一号厂房权属变更的问题，该附楼未能办理权属证书。2017 年 12 月 28 日，厦门市湖里区建设局证明：该项目的工程建设手续齐全，符合项目建设的相关法律法规。

为了解决高殿水厂上述土地和附着房产的权属问题，经咨询房管部门和管辖法院，2018 年 1 月 4 日纵横开发已向厦门市湖里区人民法院提起诉讼，纵横开发拟通过诉讼方式取得一号厂房权属变更办理的依据，以向厦门市国土资源与房产管理局申请一号厂房权属变更。同日，厦门市湖里区人民法院受理了前述诉讼。待法院判决后即可办理高殿水厂上述土地、一号厂房和附楼的相关权属文件。

保荐机构和发行人律师认为：纵横开发所有的位于高殿水厂南侧工业用地上房屋所有权不存在权属争议，且在报告期内纵横开发不存在土地房产违法情况。高殿水厂一号厂房及附楼的相关权属办理及变更不存在重大障碍。

同时鉴于公司主要从事通信技术服务，与传统制造业相区别，高殿水厂一号厂房及附楼主要用于办公和仓储等，可替代性较强，前述情况不会对发行人生产经营构成重大影响，对发行人首次公开发行并上市不构成实质性障碍。

## 2、主要机器设备

截至 2017 年 12 月 31 日，公司主要机器设备情况如下表：

单位：万元

序号	机器设备名称	数量(台)	原值	净值	成新率
1	天馈线测试仪	23	45.83	35.44	77.33%
2	光时域反射仪	71	150.85	78.29	51.90%
3	10G 抖动测试仪	1	151.50	7.58	5.00%
4	叉车	3	102.34	4.43	4.33%
5	单芯光纤熔接机	8	52.02	3.58	6.88%
6	光纤熔接机	81	173.92	103.30	59.40%
7	通信质量分析仪	1	84.00	4.20	5.00%
8	柴油发电机	495	146.60	113.01	77.09%
9	汽油发电机	143	58.06	24.96	42.99%

10	IP 网络分析仪	1	27.89	1.39	4.98%
11	光钎熔接机	8	23.63	17.18	72.70%
12	光谱分析仪	1	25.75	1.29	5.01%
13	皮缆熔接机	78	53.47	39.14	73.20%
14	带状熔接机	7	17.69	8.77	49.58%
15	蓄电池放电容量监测仪	6	16.80	1.02	6.07%
16	QAC 快速接头工具	2	0.95	0.16	16.84%
17	抽水机	22	2.84	1.42	50.00%
合计			<b>1,134.15</b>	<b>445.16</b>	<b>39.25%</b>

## (二) 无形资产

### 1、商标

截至本招股说明书签署日，公司共有 16 项商标权，具体情况如下：

序号	注册人	注册号	内容	类别	有效期	取得方式
1	纵横集团	1315350		第 19 类	2019/09/20	原始取得
2		1314820		第 42 类	2019/09/13	原始取得
3		1307343		第 36 类	2019/08/20	原始取得
4		1309964		第 37 类	2019/08/27	原始取得
5		1319131		第 32 类	2019/09/27	原始取得
6		1344913		第 38 类	2019/12/13	原始取得
7		1320398		第 20 类	2019/10/06	原始取得
8		1333845		第 9 类	2019/11/13	原始取得
9		1400751		第 39 类	2020/05/20	原始取得
10		1415807		第 35 类	2020/06/27	原始取得
11	纵横开发	3035865		第 37 类	2023/11/20	原始取得
12		3035866		第 37 类	2024/03/06	原始取得
13	纵横科技	4736620		第 9 类	2018/04/06	原始取得

14		4736617		第 9 类	2018/04/06	原始取得
15		4736621		第 42 类	2019/01/27	原始取得
16		10536883		第 42 类	2023/10/06	原始取得

公司拥有的注册商标已取得完备的权属证书，权属清晰，不存在权属纠纷。

## 2、软件著作权

截至本招股说明书签署日，公司共有 84 项软件著作权，具体情况如下：

序号	软件名称	证书号	登记号	著作权人	取得方式	首次发表日期	登记日期
1	纵横科技无线平安信息公寓系统[简称：平安公寓 1.0]	0707203	2014SR037959	纵横科技	原始取得	2013/11/01	2014/04/03
2	城市宜居环境无线监测公共服务平台[简称：宜居环境检测平台]1.0	0706808	2014SR037564	纵横科技	原始取得	2012/08/18	2014/04/02
3	纵横科技微信平台接入系统 1.0	0706643	2014SR037399	纵横科技	原始取得	2013/09/26	2014/04/02
4	纵横科技海峡两岸文化产业博览交易会系统[简称：文博会系统]1.0	0705361	2014SR036117	纵横科技	原始取得	2013/07/01	2014/03/31
5	纵横科技掌上营业厅系统 1.0	0575678	2013SR069916	纵横科技	原始取得	2012/12/11	2013/07/20
6	纵横科技一卡通系统 1.0	0575677	2013SR069915	纵横科技	原始取得	2012/08/01	2013/07/20
7	纵横科技掌上会展系统 1.0	0575668	2013SR069906	纵横科技	原始取得	2012/09/08	2013/07/20
8	纵横科技全业务数据系统 1.0	0575306	2013SR069544	纵横科技	原始取得	2012/05/04	2013/07/20
9	纵横科技农业手机应用系统 1.0	0575122	2013SR069360	纵横科技	原始取得	2012/12/15	2013/07/19
10	纵横科技掌上气象系统 1.0	0574942	2013SR069180	纵横科技	原始取得	2012/09/06	2013/07/19
11	纵横科技无线噪音监控服务系统 1.0	0421128	2012SR053092	纵横科技	原始取得	2012/02/18	2012/06/19
12	纵横科技无线灾害预警系统 1.0	0417103	2012SR049067	纵横科技	原始取得	2011/06/18	2012/06/11

13	纵横科技远程写卡系统 1.0	0344757	2011SR081083	纵横科技	原始取得	2011/01/12	2011/11/09
14	纵横科技号百增值运营系统 1.0	0337856	2011SR074182	纵横科技	原始取得	2011/01/10	2011/10/17
15	纵横科技掌信手机客户端系统 1.0	0337767	2011SR074093	纵横科技	原始取得	2011/01/19	2011/10/17
16	纵横科技无线 LED 信息发布系统 1.0	0337444	2011SR073770	纵横科技	原始取得	2011/01/20	2011/10/14
17	纵横科技可视化网络服务平台系统 1.0	0337439	2011SR073765	纵横科技	原始取得	2011/03/10	2011/10/14
18	纵横科技飞信机器人系统 1.0	0189608	2010SR001335	纵横科技	原始取得	2009/09/21	2010/01/08
19	纵横科技社会代办点资源管理系统 1.0	0189605	2010SR001332	纵横科技	原始取得	2009/10/08	2010/01/08
20	纵横科技优惠管理平台软件 1.0	0150984	2009SR023985	纵横科技	原始取得	2009/04/16	2009/06/20
21	纵横科技渠道地图系统 1.0	0150983	2009SR023984	纵横科技	原始取得	2009/04/13	2009/06/20
22	纵横科技数据库审计系统[简称：DBEye]1.0	0150982	2009SR023983	纵横科技	原始取得	2008/06/30	2009/06/20
23	纵横科技渠道经销商管理系统 1.0	0150950	2009SR023951	纵横科技	原始取得	2009/05/14	2009/06/19
24	纵横科技体验俱乐部系统 1.0	0150947	2009SR023948	纵横科技	原始取得	2009/05/04	2009/06/19
25	纵横科技短信空中充值系统 1.0	0150944	2009SR023945	纵横科技	原始取得	2009/04/15	2009/06/19
26	纵横科技网站计数管理系统 1.0	0150943	2009SR023944	纵横科技	原始取得	2009/04/01	2009/06/19
27	纵横科技会议审批系统 1.0	0150940	2009SR023941	纵横科技	原始取得	2009/02/06	2009/06/19
28	纵横科技优惠券管理系统 1.0	0150938	2009SR023939	纵横科技	原始取得	2009/04/01	2009/06/19
29	纵横科技短信营业厅渠道管理系统[简称：短信营业厅] V1.0	117170	2008SR29991	纵横科技	原始取得	2007/11/28	2008/11/26
30	纵横科技 IPTV 机顶盒写码系统 V1.0	117171	2008SR29992	纵横科技	原始取得	2008/10/09	2008/11/26
31	纵横科技全面预算支撑系统 V1.0	117172	2008SR29993	纵横科技	原始取得	2007/09/14	2008/11/26
32	纵横科技爱心网校支撑平台软件[简称：爱心网校] V1.0	117173	2008SR29994	纵横科技	原始取得	2007/12/25	2008/11/26
33	纵横科技中博会工作管理平台软件[简称： 中博会平台]V1.0	117174	2008SR29995	纵横科技	原始取得	2008/03/07	2008/11/26

34	纵横科技自助复印系统 V1.0	117175	2008SR29996	纵横科技	原始取得	2007/01/15	2008/11/26
35	纵横科技小灵通一卡多号与租号系统 V1.0	117164	2008SR29985	纵横科技	原始取得	2006/11/15	2008/11/26
36	纵横科技号码百事通系统 V1.0	117165	2008SR29986	纵横科技	原始取得	2007/06/14	2008/11/26
37	纵横科技小灵通机卡分离本地化系统 V1.0	117166	2008SR29987	纵横科技	原始取得	2005/06/13	2008/11/26
38	纵横科技家校通系统 V1.0	117167	2008SR29988	纵横科技	原始取得	2005/10/28	2008/11/26
39	纵横科技IT支撑短信应用网关系统[简称：IT 支撑短信] V1.0	117168	2008SR29989	纵横科技	原始取得	2005/06/28	2008/11/26
40	纵横科技 USIM 卡本地化系统 V1.0	117169	2008SR29990	纵横科技	原始取得	2008/09/07	2008/11/26
41	纵横科技工程管理系统 [简称：驻地网系统] V1.0	029245	2004SR10844	纵横科技	原始取得	2003/08/20	2004/11/10
42	纵横科技会展事务管理系统 [简称：会展系统]V1.0	029246	2004SR10845	纵横科技	原始取得	2004/06/18	2004/11/10
43	纵横科技求知网络电子学习系统[简称：求知系统]V1.0	020731	2004SR02330	纵横科技	原始取得	2003/08/01	2004/03/16
44	纵横科技自游宽带透明网关系统[简称：自游系统]V1.0	020585	2004SR02184	纵横科技	原始取得	2003/11/20	2004/03/11
45	纵横科技电信障碍单点受理系统 V1.0 [简称：障碍受理系统]	019352	2004SR00951	纵横科技	原始取得	2003/08/20	2004/02/03
46	纵横科技电信业务社会营销综合管理系统 V1.0 [简称：营销管理系统]	019351	2004SR00950	纵横科技	原始取得	2003/07/08	2004/02/03
47	纵横科技污染源监测系统 1.0	1233791	2016SR055174	纵横科技	原始取得	2015/01/01	2016/03/16
48	纵横科技精确营销管理系统 1.0	1249301	2016SR070684	纵横科技	原始取得	2015/09/16	2016/04/07
49	纵横科技数据库审计系统软件 [简称：DBEye]2.0	1763636	2017SR178352	纵横科技	原始取得	2015/12/31	2017/05/15
50	纵横科技短信营业厅系统软件 [简称：短信营业厅]2.0	1763642	2017SR178358	纵横科技	原始取得	2016/12/08	2017/05/15
51	纵横科技远程写卡系统软件 2.0	1763646	2017SR178362	纵横科技	原始取得	2014/12/31	2017/05/15
52	纵横科技掌上营业厅系统软件 2.0	1763666	2017SR178382	纵横科技	原始取得	2014/12/11	2017/05/15
53	纵横科技禹佳生活微信公众平台软件[简称：禹佳生活]1.0	1763682	2017SR178398	纵横科技	原始取得	2016/12/30	2017/05/15
54	纵横科技工业博览会网站系统软件[简称：工博会]1.0	1763687	2017SR178403	纵横科技	原始取得	2016/12/30	2017/05/15

55	纵横科技无线平安信息公寓系统软件[简称：平安公寓]2.0	1763694	2017SR178410	纵横科技	原始取得	2016/12/30	2017/05/15
56	城市宜居环境无线监测公共服务平台软件[简称：宜居环境监测平台]2.0	1763701	2017SR178417	纵横科技	原始取得	2016/12/30	2017/05/15
57	会展事务管理系统软件[简称：会展系统]2.0	1763709	2017SR178425	纵横科技	原始取得	2014/12/31	2017/05/15
58	纵横科技无线灾害预警系统软件 2.0	1763714	2017SR178430	纵横科技	原始取得	2015/12/31	2017/05/15
59	纵横股份 PHS 终端智能写码系统 V1.0[简称:写码系统]	008967	2003SR3876	纵横科技	原始取得	2002/03/20	2003/06/06
60	纵横股份公用电话分析管理系统 V1.0	008968	2003SR3877	纵横科技	原始取得	2002/10/11	2003/06/06
61	纵横股份 资产管理系统 V1.0	008966	2003SR3875	纵横科技	原始取得	2002/05/17	2003/06/06
62	通信发展 LED 发布管理系统 1.0	0575641	2013SR069879	纵横发展	原始取得	2012/05/25	2013/07/20
63	通信发展不停车收费停车场管理系统 1.0	0575631	2013SR069869	纵横发展	原始取得	2012/05/04	2013/07/20
64	通信发展无人值守安全监控系统 1.0	0575458	2013SR069696	纵横发展	原始取得	2012/09/20	2013/07/20
65	通信发展预警管理系统 1.0	0337646	2011SR073972	纵横发展	原始取得	2011/01/10	2011/10/17
66	通信发展门禁管理系统 1.0	0337558	2011SR073884	纵横发展	原始取得	2011/01/10	2011/10/14
67	通信发展电子对账单系统 1.0	0337477	2011SR073803	纵横发展	原始取得	2011/01/10	2011/10/14
68	通信发展客户交叉补贴核算系统 1.0	0337771	2011SR074097	纵横发展	原始取得	2011/01/10	2011/10/17
69	通信发展客户营销宣传管理平台 1.0	0337769	2011SR074095	纵横发展	原始取得	2011/01/10	2011/10/17
70	通信发展合同管理系统 1.0	0337857	2011SR074183	纵横发展	原始取得	2011/01/10	2011/10/17
71	通信发展知识云服务平台软件 1.0	0423215	2012SR055179	纵横发展	原始取得	2012/05/04	2012/06/26
72	通信发展天翼极速运营中心平台管理系统 1.0	1233586	2016SR054969	纵横发展	原始取得	2015/09/16	2016/03/16
73	通信发展智能商业 wifi 管理系统 1.0	1234124	2016SR055507	纵横发展	原始取得	2014/11/15	2016/03/16
74	通信发展一卡通管理软件[简称：一卡通管理软件]1.0	1704271	2017SR118987	纵横发展	原始取得	2016/11/14	2017/04/17

75	通信发展智慧园区室内定位系统软件[简称：智慧园区室内定位系统软件]1.0	1704705	2017SR119421	纵横发展	原始取得	2015/12/14	2017/04/17
76	通信发展可视化网络管理系统软件[简称：可视化网络管理软件]1.0	1704931	2017SR119647	纵横发展	原始取得	2016/12/08	2017/04/17
77	通信发展噪声监控系统软件[简称：噪声监控系统软件]1.0	1705060	2017SR119776	纵横发展	原始取得	2014/12/04	2017/04/17
78	通信发展网上办证系统软件[简称：网上办证系统软件]1.0	1705462	2017SR120178	纵横发展	原始取得	2016/05/24	2017/04/17
79	通信发展智慧平安卫士系统软件[简称：平安卫士系统软件]1.0	1705469	2017SR120185	纵横发展	原始取得	2014/12/11	2017/04/17
80	纵横科技城市物联网消防远程监控平台软件[简称：城市物联网消防远程监控平台]V1.0	1862849	2017SR277565	纵横科技	原始取得	2017/03/31	2017/06/17
81	纵横科技-公共安全应急报警管理平台[简称：公共安全应急报警管理平台]1.0	1908640	2017SR323356	纵横科技	原始取得	2017/05/09	2017/06/28
82	通信工程设计流程管理系统[简称：通信工程管理系统]9.0	1904078	2017SR318794	华络设计	原始取得	2017/04/28	2017/06/28
83	华络设计预算管理系统软件[简称：预算管理系统]2.0	1908633	2017SR323349	华络设计	原始取得	2016/10/07	2017/06/28
84	华络设计 OA 办公自动化系统[简称：OA 系统]4.0	1908700	2017SR323416	华络设计	原始取得	2015/10/01	2017/06/28

### 3、土地使用权

截至本招股说明书签署日，发行人及其附属公司所有的土地使用权具体情况如下：

序号	产权人	产证编号	使用权面积(平方米)	土地坐落	土地使用权终止日期	土地用途
1	纵横集团	厦地房证第 00572844 号	8.05	湖里区象兴四路 22 号第三层 E4 单元	2044/05/17	办公
2	纵横集团	厦地房证第 00572842 号	176.91	思明区吕岭路 268-270 号第一层商场	2037/04/29	商业服务业
3	纵横集团	厦地房证第 00570553 号	84.32	思明区湖滨东路 11 号 201 室	2044/11/18	办公
4	纵横集团	厦地房证第 00570546 号	16.51	思明区湖滨东路 11 号 2301 室	2044/11/18	办公
5	纵横集团	厦地房证第 00570547 号	14.84	思明区湖滨东路 11 号 2302 室	2044/11/18	办公
6	纵横集团	厦地房证第 00570549 号	19.32	思明区湖滨东路 11 号 2303 室	2044/11/18	办公
7	纵横集团	厦地房证第 00570548 号	6.68	思明区湖滨东路 11 号 2305 室	2044/11/18	办公
8	纵横集团	厦地房证第 00570550 号	6.59	思明区湖滨东路 11 号 2306 室	2044/11/18	办公

9	纵横集团	厦地房证第 00570545 号	15.97	思明区湖滨东路 11 号 2307 室	2044/11/18	办公
10	纵横集团	厦地房证第 00570551 号	12.54	思明区湖滨东路 11 号 2308 室	2044/11/18	办公
11	纵横集团	厦地房证第 00570552 号	19.51	思明区湖滨东路 11 号 2309 室	2044/11/18	办公
12	纵横集团	厦地房证第 00570792 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 01 号车位	2044/11/18	办公
13	纵横集团	厦地房证第 00570791 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 02 号车位	2044/11/18	办公
14	纵横集团	厦地房证第 00570790 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 03 号车位	2044/11/18	办公
15	纵横集团	厦地房证第 00570793 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 05 号车位	2044/11/18	办公
16	纵横集团	厦地房证第 00571281 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 06 号车位	2044/11/18	办公
17	纵横集团	厦地房证第 00571282 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下二层第 07 号车位	2044/11/18	办公
18	纵横集团	厦地房证第 00571284 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 40 号车位	2044/11/18	办公
19	纵横集团	厦地房证第 00571283 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 41 号车位	2044/11/18	办公
20	纵横集团	厦地房证第 00571325 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 42 号车位	2044/11/18	办公
21	纵横集团	厦地房证第 00571326 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 82 号车位	2044/11/18	办公
22	纵横集团	厦地房证第 00570794 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 83 号车位	2044/11/18	办公
23	纵横集团	厦地房证第 00570788 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 85 号车位	2044/11/18	办公
24	纵横集团	厦地房证第 00570782 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 90 号车位	2044/11/18	办公
25	纵横集团	厦地房证第 00570783 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 91 号车位	2044/11/18	办公
26	纵横集团	厦地房证第 00570784 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 92 号车位	2044/11/18	办公
27	纵横集团	厦地房证第 00570789 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 93 号车位	2044/11/18	办公
28	纵横集团	厦地房证第 00570785 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层 95 号车位	2044/11/18	办公
29	纵横集团	厦地房证第 00570787 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 96 号车位	2044/11/18	办公
30	纵横集团	厦地房证第 00570786 号	3.78	思明区湖滨东路 11 号地下一层第 97 号车位	2044/11/18	办公

31	厦门邮电建设开发公司	厦国用[95]字第 218 号	6,330.81	高殿水厂南侧	2041/03/25	工业
32	纵横开发	龙国用(2007)第 228980 号	26.60	新罗区西城登高西路与九一南路交叉口（三和商场二期）A 幢 202	2070/03/30	住宅
33	纵横开发	龙国用(2007)第 228979 号	28.50	新罗区西城登高西路与九一南路交叉口（三和商场二期）A 幢 201	2070/03/30	住宅
34	纵横科技	厦国土房证第 00812216 号	590.41	思明区观日路 16 号 101 室	2056/03/09	工业
35	纵横科技	厦国土房证第 00812303 号	521.01	思明区观日路 16 号 102 室	2056/03/09	工业
36	纵横科技	厦国土房证第 00812302 号	682.66	思明区观日路 16 号 201 室	2056/03/09	工业
37	纵横科技	厦国土房证第 00812301 号	682.08	思明区观日路 16 号 202 室	2056/03/09	工业
38	纵横科技	厦国土房证第 00812298 号	682.66	思明区观日路 16 号 301 室	2056/03/09	工业
39	纵横科技	厦国土房证第 00812304 号	682.08	思明区观日路 16 号 302 室	2056/03/09	工业
40	纵横科技	厦国土房证第 00811893 号	682.66	思明区观日路 16 号 401 室	2056/03/09	工业
41	纵横科技	厦国土房证第 00812306 号	682.08	思明区观日路 16 号 402 室	2056/03/09	工业
42	纵横科技	厦国土房证第 00814517 号	611.18	思明区观日路 16 号 501 室	2056/03/09	工业
43	纵横科技	厦国土房证第 00812305 号	611.18	思明区观日路 16 号 502 室	2056/03/09	工业

注：殿前土地使用权情况详见本节之“六、发行人主要固定资产”之“（一）固定资产”之“1、房屋及建筑物”。

截至本招股说明书签署日，上述土地使用权不存在抵押情况。

除上述土地使用权外，公司还拥有后埔电信机房项目土地使用权，相关情况如下：

2002 年 9 月 16 日，为了合作开发“后埔电信机房”项目，福建省电信公司厦门分公司、纵横有限共同与厦门市国土资源与房屋管理局签订了《厦门市国有土地使用权有偿使用合同书》【（2002）厦地合字（有偿）027 号】，厦门市国土资源与房屋管理局将坐落于后埔面积为 10,088.006 平方米的土地出让给福建省电信公司厦门分公司、纵横有限，有偿使用 50 年，自市政府批准用地之日起算。土地使用权出让低价总金额为 5,222,707.88 元。2003 年 5 月 20 日，福建省电信公司厦门分公司与纵横集团协商退出该合作项目。2004 年 3 月 23 日，厦门市发展计划委员会同意该项目建设单位变更为纵横有限。

为建设忠仑公园，2006 年 6 月 9 日，厦门市人民政府办公厅下发《厦门市人民政府办公厅公文办理抄告单》（编号：06228），同意后埔电信机房项目用地调整到县黄路与吕岭路交叉口西北侧地块，用地面积控制在 16,000 平方米。

2007年1月17日，经市政府研究决定由厦门市土地开发总公司负责忠仑苗圃地块（即县黄路与吕岭路交叉口西北侧地块）的征迁工作，待地块达到净地条件后，再将此地块移交纵横有限。截至本招股说明书签署日，该地块的征迁尚未完成，土地尚未达到净地条件，该地块土地使用权手续尚未办理完毕。

2017年5月15日、2017年7月18日，厦门市国土资源与房产管理局出具证明，证明：公司自2014年1月1日至2017年7月18日，我局没有发现其土地房产违法情况，该单位没有因违反土地房产法律、法规、规章规定而受到厦门市国土房产管理部门行政处罚。

截至招股说明书签署日，该地块的征迁已经完成，土地已经达到净地条件，正在协调相关政府部门办理该地块的土地权属文件。

经核查，保荐机构认为，发行人“后埔电信机房”项目用地取得程序合法，该事项对发行人的生产经营无重大影响，该事项对发行人首次公开发行并上市不构成实质性障碍。

#### 4、专利

截至本招股说明书签署日，发行人及其附属公司拥有的专利及其权属证书的主要情况如下：

序号	专利名称	注册号	专利权人	申请日期	类别	取得方式
1	一种门铃信号过滤处理装置	201620529347.X	纵横科技	2016/06/03	实用新型	原始取得

公司拥有的专利已取得完备的权属证书，权属清晰，不存在权属纠纷。

#### 5、资质

##### (1) 高新技术企业证书

序号	持证主体	资质证书号	发证单位	证书有效期至
1	纵横科技	GR201735100271	厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局	2020/10/09

##### (2) 软件企业证书

序号	持证主体	资质证书号	发证单位	证书有效期至
1	纵横科技	厦 RQ-2017-0121	厦门市软件行业协会	2018/11/07

### (3) 建筑业企业资质

序号	持证主体	资质类别	资质证书号	资质名称	发证单位	证书有效期至
1	纵横发展	工程设计资质证书	A135000831	建筑智能化系统设计专项甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2018/12/02
2	纵横发展	建筑业企业资质证书	D235010920	通信工程施工总承包三级	福建省住房和城乡建设厅	2021/06/30
3	纵横发展	建筑业企业资质证书	D335010927	电子与智能化工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包三级	厦门市建设局	2021/05/05
4	纵横开发	建筑业企业资质证书	D135085471	通信工程施工总承包一级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2021/06/06
5	纵横开发	建筑业企业资质证书	D335002889	电子与智能化工程专业承包一级、钢结构工程专业承包三级	厦门市建设局	2021/01/31
6	华络设计	设计资质	A135001615	工程设计电子通信广电行业无线通信专业甲级 工程设计电子通信广电行业有线通信专业甲级 工程设计建筑智能化系统专项甲级	中华人民共和国住房和城乡建设部	2019/04/15
7	华络设计	勘察资质	B235001612	工程勘察工程测量专业乙级	福建省住房和城乡建设厅	2020/01/07

### (4) 计算机系统集成类资质

序号	持证主体	资质类别	资质证书号	资质名称	发证单位	证书有效期至
1	纵横发展	三级	XZ3350220070627	信息系统集成及服务资质证书	中国电子信息行业联合会	2020/12/30
2	纵横科技	二级	XZ2350220050272	信息系统集成及服务资质证书	中国电子信息行业联合会	2019/10/07

### (5) 涉密信息系统集成资质

纵横科技目前持有福建省国家保密局于 2016 年 2 月 3 日核发的《涉密信息

系统集成资质证书》（编号：JC231600024A），资质等级为乙级，业务种类为系统集成、运行维护、安防监控，适用地域为福建省，有效期至 2019 年 2 月 2 日。

#### （6）通信信息网络系统集成企业资质

持证主体	证书名称	证书编号	批准用途及范围	发证单位	证书有效期至
纵横开发	通信信息网络系统集成企业甲级证书	通信（集）02114023	基础网、业务网、支撑网	中国通信企业协会	2020/05/14
纵横科技	信息通信用户管线建设企业服务能力证书	通信（线）1714010	信息通信用户管线建设企业服务能力	中国通信企业协会	2020/07/23

#### （7）安全生产许可证

序号	持证主体	证书编号	业务范围	发证单位	证书有效期至
1	纵横开发	(闽)JZ 安许证字【2004】000408	建筑施工	厦门市建设局	2019/05/26
2	纵横发展	(闽)JZ 安许证字【2005】000311	建筑施工	厦门市建设局	2019/10/25

#### （8）有线电视工程企业资质

纵横开发目前持有中国广播电影电视协会于 2015 年 7 月 1 日核发的《有线电视工程企业资质证书》，证书编号为 CATV-10120150483，资质等级为总承包壹级，有效期至 2018 年 6 月 30 日。

#### （9）工程咨询单位资格

华络设计持有国家发改委于 2013 年 8 月 14 日核发的《工程咨询单位资格证书》，证书编号为工咨丙 11620080005，资格等级为丙级，专业为通信信息，服务范围规划咨询、编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、评估咨询、工程设计，有效期至 2018 年 8 月 13 日。

#### （10）通信网络代维（外包）企业资质

序号	持证主体	证书编号	资质等级	业务范围	发证单位	证书有效期至
1	纵横科技	2016JZ0164YR0	乙级	通信基站专业【主设备、配套设备、附属设备】	中国通信企业协会	2020/08/01
2	纵横开发	2015XL0044JR1	甲级	通信线路专业	中国通信企业协会	2019/07/05

3	纵横开发	2015JZ0043JR1	甲级	通信基站专业【主设备、配套设备、附属设备】	中国通信企业协会	2019/07/05
---	------	---------------	----	-----------------------	----------	------------

### (11) 电信类证书

序号	持证主体	证书名称	证书编号	批准用途及范围	发证单位	证书有效期至
1	纵横开发	增值电信业务经营许可证	闽A2-20070052	第二类基础电信业务中的网络托管业务，业务覆盖范围为福建省	福建省通信管理局	2018/06/17
2	纵横科技	电信网码号资源使用证书	闽号【2017】00001-B01	短消息类服务接入代码，使用范围为：福建省	福建省通信管理局	2022/01/31
3	纵横科技	增值电信业务经营许可证	闽A2.B1.B2-20110120	一、第二类基础电信业务中的网络托管业务，业务覆盖范围：福建省 二、第一类增值电信业务中的互联网接入服务，业务覆盖范围：厦门 三、第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网信息服务），业务覆盖范围：福建省固定网电话信息服务的业务覆盖范围：厦门 四、第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）服务项目：不含信息搜索查询服务、信息即时交互服务	福建省通信管理局	2021/11/08
4	纵横通服	增值电信业务经营许可证	闽B2-20160165	第二类增值电信业务中的国内呼叫中心业务，业务覆盖范围：福建省	福建省通信管理局	2021/11/08

### (12) 安防工程企业资质

持证主体	证书名称	证号编号	发证单位	证书有效期至
纵横发展	安防工程企业设计施工维护能力证书	ZAX-NP01201635010039	中国安全防范产品行业协会	2019/12/26

### (13) 其他资质

持证主体	证书名称	证书编号	批准用途及范围	发证单位	证书有效期至
纵横开发	劳务派遣经营许可证	361000FJ20170009	劳务派遣	厦门市人力资源和社会保障局	2020/06/28

### (14) 资质合法合规性的相关说明

公司具备以上资质全部申请条件，向相关主管机关提交了资质申请文件并通过审批，依法取得了相应资质证书，取得过程合法合规。公司及附属公司的生产、研发、经营、销售符合国家相关法律法规的规定，不存在重大违法违规

行为。

从公司所处行业的行业标准历年的调整、修改情况以及主管部门发布的意见征集公告来看，可预见的未来几年不存在重大调整情况。即使相关行业标准将会有重大调整，新的行业标准自开始制订至公布征求意见稿至开始施行仍留有充足的时间供公司应对标准调整，行业标准的变化不会对公司的生产经营产生重大不利影响。

## 6、公司荣誉

序号	荣誉名称	颁发单位	单位性质	是否权威	是否行业主管部门	颁发时间	荣誉单位
1	信息通信行业企业信用等级评价 AA 级(设计咨询领域)	中国通信企业协会	行业协会	是	否	2018/02	华络设计
2	信息通信行业企业信用等级评价 AAA 级(施工领域、运维服务领域)	中国通信企业协会	行业协会	是	否	2018/02	纵横开发
3	2016-2017 年度通信网络运营维护服务用户满意企业	中国通信企业协会通信网络运营专业委员会	行业协会	是	否	2017/12	纵横开发
4	2017 年厦门市重点软件和信息技术服务企业	厦门市经济和信息化局	政府部门	是	否	2017/08	纵横科技
5	2017-2018 年度厦门市最具成长性中小微企业	厦门市经济和信息化局	政府部门	是	否	2017/05	纵横科技
6	2017-2018 年度厦门市成长型中小微企业	厦门市经济和信息化局、厦门市中小企业管理办公室	政府部门	是	否	2017/05	纵横发展
7	2016 年度纳税大户	厦门市思明区人民政府	政府部门	是	否	2017/03	纵横科技
8	2016 年度纳税大户	厦门市思明区人民政府	政府部门	是	否	2017/03	纵横通服
9	2016 年度信息工作先进单位	福建省通信行业协会	行业协会	是	否	2017/02	纵横开发
10	2015-2016 年度通信网络运营维护服务用户满意企业	中国通信企业协会通信网络运营专业委员会	行业协会	是	否	2016/12	纵横开发
11	2014-2015 年度守合同重信用企业	国家工商行政管理总局	政府部门	是	否	2016/07	纵横集团
12	2014-2015 年度守合同重信用企业	国家工商行政管理总局	政府部门	是	否	2016/07	纵横开发
13	2014-2015 年度福建省守合同重信用企业	福建省工商行政管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横集团
14	2014-2015 年度守合同重信用企业	厦门市市场监督管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横集团
15	2015-2016 年度通信网络维护服务管理创新先进单位	中国通信企业协会通信网络运营专业委员会	行业协会	是	否	2016/05	纵横开发
16	2015 年度超 1000 万元以上纳税大户	厦门市湖里区人民政府	政府部门	是	否	2016/05	纵横开发

17	2014-2015年度守合同重信用企业	厦门市市场监督管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横开发
18	2014-2015年度守合同重信用企业	福建省工商行政管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横开发
19	2014-2015年度福建省守合同重信用企业	福建省工商行政管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横科技
20	2014-2015年度守合同重信用企业	厦门市市场监督管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横科技
21	2014-2015年度福建省守合同重信用企业	福建省工商行政管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横发展
22	2014-2015年度守合同重信用企业	厦门市市场监督管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横发展
23	2014-2015年度守合同重信用企业	厦门市市场监督管理局	政府部门	是	否	2016/05	纵横通服
24	2014-2015年度福建省守合同重信用企业	福建省工商行政管理局	政府部门	是	否	2016/05	华络设计
25	2014-2015年度守合同重信用企业	厦门市市场监督管理局	政府部门	是	否	2016/05	华络设计
26	2015年度纳税大户	厦门市思明区人民政府	政府部门	是	否	2016/04	纵横科技
27	2015年信息工作先进单位	福建省通信行业协会	行业协会	是	否	2016/01	纵横开发
28	2012-2014年度福建省通信业诚信企业	福建省通信管理局、福建省诚信促进会、福建省通信行业协会	政府部门/行业协会	是	是	2015/12	纵横开发
29	2014-2015年度通信网络运营维护服务用户满意企业	中国通信企业协会通信网络运营专业委员会	行业协会	是	否	2015/12	纵横开发
30	2012-2014年度福建省通信业诚信企业	福建省通信管理局、福建省诚信促进会、福建省通信行业协会	政府部门/行业协会	是	是	2015/12	纵横科技
31	2012-2014年度福建省通信业诚信企业	福建省通信管理局、福建省诚信促进会、福建省通信行业协会	政府部门/行业协会	是	否	2015/12	华络设计
32	2014年度900万元以上纳税大户	厦门市湖里区人民政府	政府部门	是	否	2015/05	纵横开发
33	2014年度纳税信用级别为A级	厦门市国家税务局、厦门市地方税务局	政府部门	是	否	2015/04	纵横开发
34	2014年度纳税信用级别A级	厦门市国家税务局、厦门市地方税务局	政府部门	是	否	2015/04	纵横发展
35	2014-2015守合同重信用企业	国家工商行政管理总局	政府部门	是	否	2014/10	纵横科技
36	厦门市创新型企业	厦门市科学技术局、厦门市人民政府国有资产监督管理委员会、厦门市总工会、厦门市财政局、厦门市经济发展局	政府部门	是	否	2014/07	纵横科技
37	2014-2015年度厦门市最具成长性中小微企业	厦门市经济发展局、厦门市中小企业管理办公室	政府部门	是	否	2014/05	纵横科技

38	2014-2015年度厦门市成长型中小微企业	厦门市经济发展局、厦门市中小企业管理办公室	政府部门	是	否	2014/05	纵横发展
----	------------------------	-----------------------	------	---	---	---------	------

公司所获以上荣誉中 30 项是政府机构颁发，8 项是行业协会性质的社会团体颁发，上述行业协会主要系中国通信企业协会和福建省通信行业协会。公司的荣誉颁发单位具有较强的权威性和可信度。

### (三) 发行人及子公司房屋承租情况

#### 1、发行人租赁房产权属情况及对生产经营的影响

##### (1) 发行人租赁房产权属情况

截至本招股说明书签署日，发行人租赁房产的具体情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁期限	租金 (元/月)	房产座落	面积 (平方米)	用途	权属证明 类型
1	纵横开发	姚胜芳	2017/08/01-2018/07/31	6,420.00	广西省南宁市新竹路 30 号气象小区 5 栋 1 单元 8 楼 C 号	178.96	办公宿舍	其他权属证明
2	纵横开发	陈世兴	2017/08/04-2018/08/03	3,700.00	福建省福州市杨桥新苑 5 号 1702 单元	75.00	办公	其他权属证明
3	纵横开发	庞国河	2016/05/20-2018/05/19	3,700.00	广西省南宁市新竹路 33 号气象小区 1 栋 1 单元 10 层	139.49	宿舍	其他权属证明
4	纵横开发	王莉	2017/08/01-2018/07/31	3,600.00	海南省海口市海秀中路侨中里 66 号 1 栋 5 层 6 号	98.06	宿舍	其他权属证明
5	纵横开发	吴文	2017/09/01-2018/08/31	3,600.00	海南省海口市海秀中路侨中里 66 号 1 栋 3 层 4 号	96.70	宿舍	其他权属证明
6	纵横开发	游新英	2017/11/10-2018/11/09	3,418.00	福建省南平市香樟名苑 A 幢 1 层 101 室	136.54	办公	房产证
7	纵横开发	陈春莲	2017/12/05-2018/12/04	3,400.00	福建省三明市梅列区乾龙新村 382 幢 1303 室	94.51	宿舍	房产证
8	纵横开发	白焱	2018/01/03-2018/07/02	1,500.00	云南省普洱市思茅区凤凰巷 4 号 2 幢 1 单元 2 层 202 号	115.81	办公	房产证
9	纵横开发	赵梅兰、谭长德	2018/02/02-2019/02/02	1,200.00	云南省大理市下关福文路 2 幢 3-6 号房屋	74.20	办公	房产证
10	纵横开发	苏鸿儒	2017/06/01-2018/05/31	23,000.00	海南省海口市国贸大道海韵别墅 21 号 (A 型)	371.50	办公	房产证
11	纵横开发	赵伟	2017/04/25-2018/04/24	1,200.00	海南省乐东县鑫源商业街 1-1-403	64.51	宿舍	房产证
12	纵横开发	康望东	2017/06/27-2018/06/26	4,300.00	海南省海口金牛路 5 号吉宝佳园 2 栋 1 单元 1201	156.26	宿舍	房产证
13	纵横开发	莫金梅	2017/05/07-2018/05/07	3,500.00	广西省自治区来宾市滨江园小区二区 24 栋 B2-334 号	212.34	办公	房产证
14	纵横开发	天津凯鑫典当有限公司	2017/04/15-2018/04/14	11,303.00	天津市南开区卫津路立达公寓 D-502	263.57	办公	房产证
15	纵横开发	张丹惠	2017/06/10-2018/05/09	3,200.00	福建省漳州市芗城区南昌中路 76 号香格里拉观园 19 栋 906	139.78	办公	其他权属证明
16	纵横开发	林志捷	2017/05/05-2018/05/04	22,000.00	福建省福州市晋安区岳峰镇横峪路 21 号东二环泰禾城市广场 (一期) 9#楼 18 层 9-13 及 15 办公单元	280.00	办公	房产证
17	纵横开发	龙岩工贸发展集团有限公司	2017/04/01-2018/03/31	7,829.80	福建省龙岩市新罗区龙岩大道 260 号国资大厦 1802 室	142.36	办公	房产证

18	纵横开发	巫永平、吴淑英	2017/06/06-2018/06/05	1,500.00	福建省南平市延平区江南路 38 号 6 幢 5 层	70.00	宿舍	房产证
19	纵横开发	张新奇	2017/06/15-2018/06/14	7,100.00	福建省莆田市仙游鲤南镇霞苑村溪下福来小区 3 栋 1 号梯	670.00	办公	其他权属证明
20	纵横开发	张智雄	2017/05/10-2018/05/09	1,350.00	福建省莆田市荔城区黄石镇瑶台村塔兜 6 号	100.00	仓库	其他权属证明
21	纵横开发	郑明良	2017/06/20-2018/06/19	2,700.00	福建省莆田市城厢区灵川镇何寨村下硎头 35 号 1-2 层	300.00	办公	其他权属证明
22	纵横开发	黄小彬	2017/06/01-2019/05/31	1,600.00	福建省泉州市台商投资区杏秀路东侧圣莎拉商城 5 号楼 1405	128.85	宿舍	其他权属证明
23	纵横开发	王燕群	2017/06/01-2018/05/31	1,000.00	福建省泉州市惠安县螺阳镇洋坑村西苑小区 603 室	130.00	宿舍	其他权属证明
24	纵横开发	庄婉虹	2017/06/01-2019/05/31	2,300.00	福建省泉州市惠安县滨江国际(星城)9 幢 7 层 A702 室	160.83	宿舍	房产证
25	纵横开发	林美华	2017/04/10-2018/04/09	4,600.00	福建省厦门市集美区曾营居委会二组龙泉巷 396 号	260.00	办公	房产证
26	纵横开发	刘冠伦	2017/05/15-2018/05/14	4,210.00	福建省漳州市龙文区新浦东路 4 号荣昌花园荷韵华庭 53 幢 1101 号	235.90	宿舍	房产证
27	纵横开发	吴宝明	2017/05/20-2018/05/19	833.00	福建省漳州市芗城区桃林新村凤梧路 216 号	80.00	仓库	其他权属证明
28	纵横开发	汤俊奇、陈幼叶	2017/04/01-2018/03/31	3,200.00	福建省漳州市芗城区南昌中路 76 号香格里拉观园 20 栋 406 室	128.43	办公	房产证
29	纵横开发 云南分公司	云南海埂会堂	2018/01/08-2019/01/07	4,000.00	云南省昆明市东风东路 186 号会堂留守处附 2 号	87.80	办公	房产证
30	纵横开发 云南分公司	云南海埂会堂	2018/01/01-2018/12/31	1,310.00	云南省昆明市东风东路 186 号会堂留守处 2 号楼 4 楼	60.00	办公	房产证
31	纵横科技	李锡鑫	2017/07/13-2018/07/12	2,223.00	福建省泉州市丰泽区泉秀路泉秀花园西区 24#304 室	83.92	宿舍	房产证
32	纵横科技	陈立锦/项良光/ 项灵杰	2017/10/26-2018/10/25	3,685.00	福建省福州市洪山镇鼓楼区杨桥西路 262 号金牛御景 9#701 室	114.66	宿舍	其他权属证明
33	纵横科技	许俊华/李振凡	2017/10/11-2018/10/10	3,474.00	福建省福州市鼓楼区东街街道八一七北路 189 号安泰中心 B 区 6#楼 705 单元，3 层 38 附属间	91.90	宿舍	房产证

34	纵横科技	翁杰/李红	2017/12/10-2018/12/09	2,843.00	福建省福州市鼓楼区东街街道八一七北路189号安泰中心B区8#楼外附属间、408单元	62.67	宿舍	房产证
35	纵横科技	陈青	2017/06/15-2018/06/14	2,200.00	贵州省贵阳市云岩区半边街150号A幢4单元5层2号	113.78	宿舍	房产证
36	纵横科技	福建光泽机床电器有限公司	2017/06/01-2019/05/31	2,700.00	福建省南平市光泽县武林路299号	270.00	办公	房产证
37	纵横科技	官爱平、范国富	2017/05/01-2020/04/30	3,106.50	福建省南平市猴子山开发区一层二层	137.00	办公仓库	房产证
38	纵横科技	杨柳青	2017/06/01-2019/12/31	2,417.00	福建省南平市松溪县西门洪山垅新村179号	200.00	办公	无
39	纵横科技	郑国健	2017/05/01-2019/04/30	4,995.80	福建省武夷山市综合农场南九街1-3层	450.00	办公宿舍仓库	无
40	纵横科技	陈继添	2017/04/01-2018/03/31	1,200.00	福建省三明市大田县均溪镇福塘村135号	120.00	仓库	其他权属证明
41	纵横科技	陈有科	2017/04/01-2018/03/31	3,400.00	福建省三明市大田县均溪镇福塘新村第四排第4栋	432.00	宿舍仓库	其他权属证明
42	纵横科技	陈兴连	2017/04/01-2018/03/31	700.00	福建省三明市大田县均溪镇福塘新村第四排第2栋	72.10	办公	其他权属证明
43	纵横科技	建宁县乘龙物流运输有限公司	2017/04/01-2018/03/31	1,533.00	福建省三明市建宁县迎宾路闽赣物流园二期乘龙物流3号仓储楼第一层楼11号间	85.16	仓库	房产证
44	纵横科技	建宁县乘龙物流运输有限公司	2017/04/01-2018/03/31	1,800.00	福建省三明市建宁县迎宾路闽赣物流园二期乘龙物流门卫楼2楼2-3号间	160.00	办公宿舍	房产证
45	纵横科技	翁求生	2017/04/01-2018/03/31	1,800.00	福建省三明市将乐县奎井5路9号(将乐县水南修车一条街)4-5层	178.00	办公宿舍	房产证
46	纵横科技	翁求生	2017/04/01-2018/03/31	1,600.00	福建省三明市将乐县奎井5路9号(将乐县水南修车一条街)一层	79.30	仓库	房产证
47	纵横科技	曾六金	2017/04/01-2018/03/31	2,400.00	福建省三明市明溪镇紫云坪叶厝坑51号	200.00	办公宿舍仓库	房产证
48	纵横科技	高忠亮	2017/04/01-2018/03/31	500.00	福建省三明市清流县龙津镇桥下村仓库	17.00	仓库	其他权属证明
49	纵横科技	高忠明	2017/04/01-2018/03/31	1,100.00	福建省三明市清流县龙津镇桥下新村第三排6号	105.80	办公	其他权属证明
50	纵横科技	周元忠	2017/04/01-2018/03/31	800.00	福建省三明市尤溪县西城镇大池塘安置点十九号楼	48.00	仓库	房产证
51	纵横科技	朱良烽	2017/04/01-2018/03/31	1,200.00	福建省三明市尤溪县西城镇303号	40.00	仓库	房产证

52	纵横科技	周腾凯	2017/04/01-2018/03/31	2,000.00	福建省三明市尤溪县西城镇大池塘火车站安置点 22 号 (2.4 楼)	200.00	宿舍	其他权属证明
53	纵横科技	周腾荣	2017/04/01-2018/03/31	2,900.00	福建省三明市尤溪县西城镇大池塘火车站安置点 22 号(1.3.6 楼)	227.00	办公宿舍	其他权属证明
54	纵横科技	李远北	2017/04/01-2018/03/31	500.00	福建省三明市清流县龙津镇长兴中街 8 幢 205 室	25.00	仓库	房产证
55	纵横科技	吴金水	2017/04/01-2018/03/31	800.00	福建省三明市清流县翠园后街 9 幢 3 号	41.60	仓库	房产证
56	纵横科技	江秀勤	2017/04/01-2018/03/31	1,150.00	福建省三明市泰宁县杉城镇胜一村窑场上一层	79.30	仓库	房产证
57	纵横科技	邱平	2017/04/01-2018/03/31	2,200.00	福建省三明市泰宁县杉城镇台前巷 11 号 2 层 202 室	240.00	办公宿舍	房产证
58	纵横发展	李正东、李娟	2017/08/20-2018/08/19	1,667.00	安徽省合肥市肥东县新城区南环路瑞景兰庭	90.75	宿舍	房产证
59	纵横发展	林日新/唐金叶	2017/08/20-2018/08/19	1,297.00	福建省漳州市长泰县兴泰开发区积山村田仔 6 号	85.00	办公宿舍	其他权属证明
60	纵横发展	张红	2018/02/22-2018/05/21	2,397.00	安徽省合肥市经济政务区习友路 999 号九重锦园 7 幢 33 层 3305 室	97.73	宿舍	房产证
61	纵横发展	林宏	2017/05/12-2018/05/11	1,200.00	福建省福州市仓山区城门镇龙江村竹楼 53 号	75.00	宿舍	房产证
62	纵横发展	孔祥军/高蓓/王振元	2018/03/05-2019/03/04	2,591.00	江苏省南京市建邺区健园小区 18 栋 402 室	50.76	办公宿舍	房产证
63	纵横发展	林乙芳	2018/02/16-2018/04/15	2,500.00	福建省泉州市丰泽区云谷小区 18 幢 502 室	97.00	办公宿舍	房产证
64	纵横开发 云南分公司	俞吉路	2017/07/01-2018/06/30	1,090.00	云南省大理州大理市下关镇大关邑八组	80.00	仓库	其他权属证明
65	纵横开发	李冬霞	2017/07/01-2018/06/30	4,300.00	海南省海口市龙华区金贸西路 15 号环海大厦公寓楼二单元 6C	130.46	办公	房产证
66	纵横发展	余志芳	2017/08/01-2018/03/31	2,340.00	福建省漳州市芗城区丹霞路 103 号邮电新村 4 栋 702 室	90.00	办公宿舍	房产证
67	纵横发展	刘洪德	2017/11/23-2018/05/22	2,316.00	福建省福州市连江县凤城镇文笔东路 1 号龙汇碧水龙庭 6#楼 1203 单元	70.00	办公宿舍	其他权属证明
68	华络设计	朱玲	2018/01/01-2018/12/31	3,200.00	福建省南平市延平区八一路 352 号 A 栋 103 室	98.92	办公	房产证
69	华络设计	邱仙娥	2017/10/01-2018/09/30	3,200.00	福建省龙岩市新罗区小溪路一号龙岩人造板厂集资楼 606 室	100.89	宿舍	房产证

70	华络设计	刘万芝	2018/01/01-2018/12/31	2,500.00	福建省南平市政和县熊山西大街98号6层西	99.30	办公宿舍	房产证
71	华络设计	唐清明	2018/01/01-2018/12/31	3,000.00	福建省南平市延平区梅峰路59号211室	115.69	宿舍	房产证
72	华络设计	王晓光、王华	2018/02/03-2019/02/02	5,000.00	福建省福州市仓山区金港路36号和园	151.40	办公宿舍	房产证
73	华络设计	王祥云	2017/04/01-2018/04/01	3,500.00	湖南省长沙市芙蓉区车站北路319号新华联家园锦云阁7A房	162.47	宿舍	房产证
74	华络设计	沈庆华	2017/06/01-2018/05/31	1,500.00	福建省龙岩市长汀县腾飞水韵华庭A8幢304号	92.34	宿舍	房产证
75	华络设计	罗华义、陈秀娇	2017/06/01-2018/12/31	1,400.00	福建省武夷山市湖桃北六街23号5层501室	92.00	办公宿舍	房产证
76	华络设计	曲永聚、林翠霞	2017/06/01-2018/12/31	2,100.00	福建省南平市邵武市熙春东路邮苑新村A栋4-401房	112.78	办公宿舍	房产证
77	华络设计	邓玉芳、谢基国	2017/05/10-2019/06/30	2,100.00	福建省三明市沙县融兴金鼎城2-1-302	112.04	办公	房产证
78	华络设计	林惠新	2018/01/01-2018/12/31	5,000.00	福建省泉州市丰泽街福新花园城1号楼1404室	175.00	办公	无
79	华络设计	周天丁	2018/01/01-2018/12/31	2,917.00	福建省漳州市芗城区漳华路34号16-304室	105.57	宿舍	房产证
80	华络设计	田沁平	2017/05/22-2018/05/21	3,200.00	湖南省长沙市芙蓉区车站北路289号E栋1座610室	165.69	宿舍办公	房产证
81	纵横开发	孙绍祖	2017/10/01-2020/09/30	6,000.00	福建省宁德市蕉城区宁川路西侧鑫弘花园A栋603-604	244.59	办公	房产证
82	纵横开发	陈梅卿	2017/08/01-2018/07/31	2,020.00	福建省莆田市城厢区后亭尾巷城厢区少体校内新集资房后幢401号	150.00	宿舍	其他权属证明
83	纵横开发	福建莆田市辰华投资有限公司	2017/10/01-2020/09/30	17,245.00	福建省莆田市荔城区拱辰街道延寿中街1299号辰华财富中心17楼	476.00	办公	其他权属证明
84	纵横开发	中国电信股份有限公司连江分公司	2017/05/01-2019/04/30 (2017/08/21签订)	2,280.00	福建省福州市连江县凤城镇国优路3号电信大楼11层	76.00	办公	房产证
85	纵横科技	徐小荣	2017/08/01-2019/07/31	4,500.00	福建省南平市莲塘镇余乐村205国道边1幢1-3层101-301	557.65	办公	房产证
86	纵横开发	张金兴	2017/07/15-2018/06/30	2,151.00	福建省南平市剑津路2号香樟名苑1幢1层105室	76.73	办公	房产证
87	纵横开发	任瑞华（刘金青代理）	2017/10/01-2018/09/30	4,859.00	天津市津南开发区水上公园路宁盛里4-1-602	155.35	宿舍	房产证
88	纵横开发	吴宝明	2018/03/01-2018/05/31	3,137.00	福建省漳州市芗城区桃林新村凤梧路216号	400.00	仓库	其他权属证明

89	纵横开发	黄淑亮	2017/10/23-2018/10/22	4,560.00	福建省泉州丰泽区丰泽豪园 707 室	173.30	办公宿舍	房产证
90	纵横开发	许瑜蓉	2017/10/23-2018/10/22	4,450.00	福建省泉州丰泽区丰泽街北侧盛荣花园（盛世天骄）3B#505 室	169.64	宿舍	房产证
91	纵横开发 云南分公司	帅玉玲	2017/12/02-2018/12/01	3,300.00	云南省昆明市人民东路金地山水 B-1804	132.00	办公	房产证
92	纵横开发	肖裕慧	2018/01/01-2018/3/31	1,000.00	福建省福州市闽侯县荆溪镇桐口新村 1#501	120.00	宿舍	无
93	纵横开发	郑碧金	2017/11/01-2018/10/31	3,400.00	福建省莆田市荔城区拱辰街道幸福路 631、635 号宝胜小区 B 区 203 室	161.90	宿舍	房产证
94	纵横开发	曾丽真	2017/10/15-2020/03/30	6,500.00	福建省厦门市翔安区溪尾村浦尾社溪尾田墘里 7 号	700.00	办公及仓库	房产证
95	纵横开发	陈泽永	2017/10/15-2020/03/31	2,334.00	福建省厦门市翔安区溪尾村浦尾社顶厝 8-1 号	130.00	仓库	房产证
96	纵横开发	厦门伊思美织造实业有限公司	2017/10/12-2020/03/31	21,000.00	福建省厦门市同安区大同镇城东工业区厦门伊思美织造实业有限公司	1,280.00	办公、仓库	房产证
97	纵横开发	陈云	2017/11/27-2018/11/26	2,200.00	福建省南平市延平区武夷香榭 B 栋 605 室	109.69	宿舍	房产证
98	纵横开发	张延亮	2017/07/01-2018/06/30	1,404.00	福建省南平市顺昌县轻机厂锦绣大厦 1 号楼 505	109.88	办公	房产证
99	纵横科技	郑昭禄	2017/12/01-2019/11/30	7,140.00	福建省三明市三元区城东乡城东村下洋新泉路柴领 11 号	420.00	仓库	其他权属证明
100	纵横科技	三明市华夏广告装饰工程有限公司	2017/12/10-2018/12/09	12,246.00	福建省三明市梅列区乾龙新村 416 幢 10 层 3 号	300.00	办公	房产证
101	纵横科技	罗秀珍	2017/11/01-2018/10/31	2,500.00	福建省三明市尤溪县城关镇环城路 86 号(丽景花园) 71-72-73 号店	108.00	仓库	房产证
102	纵横科技	翁求生	2017/12/01-2018/11/30	1,000.00	福建省三明市将乐县水南修车一条街（龙井五路 9-1）	50.00	仓库	房产证
103	纵横科技	曾华金	2017/10/01-2020/03/31	2,100.00	福建省三明市宁化县翠江镇闽赣义乌小商品城 D1 区 110、204 号店	78.29	办公	其他权属证明
104	纵横科技	廖明虎	2017/10/01-2020/03/31	2,100.00	福建省三明市宁化县翠江镇闽赣义乌小商品城 D1 区 111、205 号店	78.29	办公	其他权属证明
105	纵横科技	巫华	2017/10/01-2020/03/31	1,000.00	福建省三明市宁化县翠江镇闽赣义乌小商品城 D1 区 206 号店	49.15	办公	其他权属证明

106	纵横科技	李上智	2017/09/01-2019/08/31	1,070.00	福建省三明市大田建设镇建设村 188 号（一楼）	173.50	办公	其他权属证明
107	纵横开发	刘玉洪	2017/07/04-2018/07/03	3,400.00	云南省昆明市翠湖南路尽忠寺坡昆湖花园 2 栋 7 单元 0502 号	80.71	办公宿舍	房产证
108	纵横开发	陈莲	2017/12/05-2018/12/04	1,600.00	福建省厦门市同安区大同街道顶溪头一里 117 号	46.38	宿舍	房产证
109	纵横科技	阮国晖	2017/07/16-2018/07/15	2,500.00	福建省莆田市城厢区凤凰山街道后巷街 55 号 1 梯 1102 室	67.19	宿舍	房产证
110	纵横发展	钟红寿	2017/07/13-2018/07/12	2,600.00	福建省龙岩市新罗区御龙首府 1 栋 1207 室	86.68	办公宿舍	房产证
111	纵横发展	郭俊毅	2017/08/31-2018/08/30	2,600.00	福建省龙岩市新罗区御龙首府 1 栋 1303 室	86.68	宿舍	房产证
112	纵横发展	贾时元、刘颖、贾以恒	2018/01/01-2018/06/30	4,311.00	上海市浦东新区金桥镇金港路 333 号金桥国际一期 1 号楼 735 室	42.24	办公宿舍	房产证
113	纵横发展	郑宇、苏晴晴、郑春陶	2017/07/19-2018/07/18	2,695.00	上海市嘉定区顺宁路水岸雅苑 501 弄 22 单元 1204 室佳兆业城市广场	87.74	办公宿舍	其他权属证明
114	纵横发展	梁运刚	2017/07/01-2018/06/30	1,771.00	安徽省合肥市新站区铜陵北路与物流大道交口西南侧阳光汇景花园 22 幢 208 室	69.76	办公宿舍	房产证
115	华络设计	施新平	2017/07/22-2018/07/21	6,300.00	上海市区闵行区莘松路 958 弄江山道 6 号 303 室	130.74	办公宿舍	房产证
116	华络设计	周晓军	2017/07/01-2018/06/30	1,200.00	福建省南平市浦城县兴莲路 129 号后面 401	131.93	办公宿舍	房产证
117	华络设计	林辉平、叶满兰	2017/07/25-2018/07/25	3,000.00	福建省福州市平潭县万宝路中段南侧龙居华侨（龙居御景一期）16 幢 601 室	159.57	办公宿舍	房产证
118	华络设计	廖丽萍	2017/07/01-2018/06/30	3,600.00	福建省龙岩市万宝广场 A1 幢 16 层 1618 号	108.00	办公	房产证
119	纵横科技	林决心、黄凤春	2017/11/10-2018/11/09	645.00	福建省南平市邵阳猴子山开发区二层第二层	125.02	宿舍	房产证
120	纵横开发	林图云	2018/02/09-2020/02/08	5,800.00	福建省厦门市海沧区古楼农场古楼社 316 号	450.00	办公、仓库	其他权属证明
121	纵横开发	蔡建实	2017/08/31-2018/07/31	4,275.00	福建省厦门市集美区灌口镇三社村西蔡社	418.80	宿舍	其他权属证明
122	纵横开发	余玉颖	2017/09/01-2018/08/31	3,000.00	福建省龙岩市新罗区西城后营北巷 5 号 4 幢 303 室	85.47	办公	房产证
123	纵横开发	李敏、金元萍	2017/12/18-2018/12/17	5,500.00	海南省三亚市河东区迎宾路东岸安置房小区 D3 栋 602 室	135.88	宿舍	房产证
124	纵横科技	纪小梅、黄敬功	2018/02/01-2019/01/31	2,600.00	福建省三明市尤溪县城关镇七五路 45 号 1 幢 10 层、1 层 11	78.08	办公	房产证

<b>125</b>	纵横开发 云南分公司	云南海埂会堂	2018/01/01-2018/12/31	1,810.00	云南省昆明市东风东路 186 号会堂留守处 2 号楼 2 楼	60.00	办公	房产证
<b>126</b>	纵横开发	张秀珍	2017/12/25-2018/12/25	1,400.00	福建省宁德市蕉城区宁川路东侧瑞丰华庭 2 幢 309	49.61	办公	房产证
<b>127</b>	纵横开发	林水发	2018/01/01-2018/12/31	2,000.00	福建省漳州市龙文区蓝田镇西坑村闽之味食品厂社内	200.00	仓库	其他权属证明
<b>128</b>	纵横发展	陈向珠	2018/01/04-2018/07/04	2,223.00	福建省泉州市泉港区南北三路与驿沙路交叉郭厝村庄骏豪国际 C, D#与地下室 607 室	117.69	居住	房产证
<b>129</b>	纵横发展	王佳岐	2018/03/10-2018/12/09	1,812.00	天津市静海区春曦道东侧、北华路南侧禹洲尊府 31 号楼 1 门 2802 室	89.96	宿舍	房产证

截至本招股说明书签署日，公司共租赁 129 项房屋，租赁面积为 20,764.47 平方米；39 项租赁房屋未取得房屋产权证书，租赁面积为 7,587.17 平方米，占公司所有承租房产面积的 36.54%（其中 35 项租赁房屋取得了出租方提供的街道办事处、村民委员会或居民委员会出具的证明或其他房屋权属的证明文件，租赁面积为 6,642.17 平方米，占公司所有承租房产面积的 31.99%；剩余 4 项未取得相应产权证明文件，租赁面积为 945.00 平方米，占公司所有承租房产面积的 4.55%）。

### （2）租赁房屋的所有权瑕疵不会对发行人生产经营产生不利影响

公司的主营业务为通信技术服务，部分业务在农村城镇地区开展，为及时提供维护服务，公司通信维护站需要设置在靠近农村的城乡结合部，而位于城乡结合部的相关房屋权属证书完备比例通常不高，故公司租赁房屋存在产权证书不完整情形。由于公司对租赁物业只进行简单装修，租金较低且通常为每月、每季度、每年支付一次，如未来因租赁物业的权属瑕疵需要更换租赁物业的，公司可以在较短时间内寻找到可替代的租赁物业，且替换租赁物业对公司造成的直接经济损失较小，不会对公司的正常生产经营活动产生重大不利影响。

截至本招股说明书签署日，公司未因租赁物业发生过任何纠纷或受到政府部门的调查、处罚，部分物业不能提供权属证明的情形未影响公司实际使用该等物业。

## 2、公司租赁房产办理登记备案手续及相关情况

鉴于公司业务特点，公司的通信维护站需要设置在靠近农村的城乡结合部，公司通常租赁临时办公场所（外派员工的住宿、项目原材料及客户设备放置等），业主往往不愿意办理相关租赁备案手续。截至本招股说明书签署日，除纵横开发与苏鸿儒签订的《房屋租赁合同》已办理房屋租赁备案手续外，发行人及其子公司的其他承租房屋均未办理房屋租赁备案手续。

按照最高人民法院《关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》第 9 条以及《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应

用法律若干问题的解释》第4条的规定，城镇房屋租赁合同未登记备案不影响租赁合同的效力，乡、村庄规划区内的房屋租赁合同纠纷案件，可以参照处理。因此，上述未办理租赁登记备案的情况不会影响相关租赁协议效力，不会对房屋租赁合同的订立、解除、转让、履行构成实质性的障碍，也不会影响发行人及其子公司使用承租物业的合法性。

根据住房和城乡建设部发布的《商品房屋租赁管理办法》的规定，房屋租赁的出租人和承租人应当签订书面租赁合同并向房产管理部门登记备案。房屋租赁当事人未在房屋租赁合同订立后三十日内办理房屋租赁登记备案的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正，个人逾期不改正的，处以一千元以下罚款，单位逾期不改正的，处以一千元以上一万元以下罚款。公司的租赁房产未履行租赁备案程序不影响该租赁合同的有效性，但存在被主管部门处罚的风险，鉴于处罚行为是在当事人逾期不改正的情况下进行，处罚金额也较小，且报告期内公司未曾因租赁未备案事项受到相关主管部门的处罚，公司已在与出租方协调办理房产租赁合同备案事宜，因此上述租赁未备案事项不会对公司构成重大影响。

### 3、租赁厂房产生的收入、利润及其占比情况

不同于产品制造企业需要在固定的厂房组织生产活动，通信技术服务是为电信运营商的通信网络提供相关服务，其收入通常是在项目的实施地点取得。通信技术服务商在提供相关服务时，需要在分布广泛的地域提供服务，通过在项目实施地租赁房产来进行办公、器具仓储及驻点员工的宿舍是行业惯例。租赁房产产生的收入、利润及其占比较高，符合行业特征，同行业上市公司中富通、宜通世纪、超讯通信和纵横通信等上市申报时经营性用房全部系租赁取得，全部收入、利润均来源于租赁房产。

报告期内，公司按照租赁房产和自有房产产生的收入和毛利情况如下：

单位：万元

项目	租赁房屋收入	占比	租赁房屋毛利	占比
2017年	53,773.67	54.15%	10,936.21	52.61%
2016年	47,448.28	54.05%	9,914.13	57.10%
2015年	32,098.87	44.04%	6,402.02	49.90%

#### 4、租赁协议到期时的处置措施及租赁违约的风险

##### (1) 租赁协议到期时的处置措施

公司所有到期的租赁房产，根据不同的情况采取相应的处置措施：

①业务切实需要，且出租方愿意按照原租赁合同的主要条款继续租赁，则续租该房产；

②对于实际过程中不需要（项目实施完毕，网络代维结束等情况）的房产不再续租，做退租处理；

③由于项目实施地点变更及出租方原因（产权瑕疵，租金涨幅等）不能续租等情况，公司对该部分不能续租房产进行搬迁处理。由于公司租赁的房产主要用作通信技术服务（驻点通信维护站，用以网络维护员工驻点及放置维护器具）或者员工宿舍，普通的房产即可以满足公司的使用需要，公司能迅速找到替代房产。公司还未发生因无法搬迁导致项目通信技术服务停止的问题。

截至本招股说明书签署日，公司所有租赁房产的合同都处于有效期。

##### (2) 房屋租赁的违约风险

发行人与租赁方在租赁合同中就租赁日期、续租、优先租赁权、优先购买权、解约提前通知、逾期搬出、违约情形及相关责任、赔偿金等权利义务进行了约定，租赁合同能够有效保护双方的利益，租赁合同具有稳定性和持续性。租赁方如需提前收回房屋的应提前 30 日通知公司并按一个月（或半个月的）租金的金额向对方支付违约金；违约成本较高，未来出租方租赁违约的风险较小。

截至本招股说明书签署日，公司的房屋租赁协议均根据租赁协议均得到良好的执行，未出现违约的情况。公司所有重要到期房产都已经续租，对于实际过程中不需要的房产不再续租，做退租处理。公司房租租赁存在租赁违约的风险较小。

#### 5、租赁到期对可能出现的搬迁情形的应对措施

公司的主营业务为通信技术服务（驻点通信维护站），部分业务在农村地区

开展，为及时提供维护服务，公司通信维护站需要设置在靠近农村的城乡结合部。由于公司对租赁物业的配套建设性投入较少，租金较低且通常为每月、每季度、每年支付一次，如未来因租赁物业的权属瑕疵需要更换租赁物业的，公司可以在较短的时间内寻找到可替代的租赁物业，且替换租赁物业对公司造成的直接经济损失较小，不会对公司的正常生产经营活动产生重大不利影响。由于公司租赁的房产主要用作通信技术服务(驻点通信维护站，用以网络维护员工驻点及放置维护器具)或者员工宿舍，普通的房产即可以满足公司的使用需要。公司比较容易找到替代的房产进行搬迁。具体的搬迁过程主要如下：

- ①在房屋到期的1-3个月内与出租方沟通续租事宜；
- ②按照项目需求选择租赁的地域及合适的房产对象，通过当地的房地产中介或者村委会等机构选择目标租赁房产；
- ③与目标出租方进行商谈，签订租赁协议，并将通信技术服务站点或者员工宿舍相关物品运输至新的租赁房产。同时告知客户及相关人员新的办公地点；
- ④如需配套建设则在搬迁前进行适当的办公环境整理的工作。

## 6、无法续租或租金上涨对发行人生产经营的影响

由于公司租赁的房产主要用作通信技术服务(驻点通信维护站，用以网络维护员工驻点及放置维护器具)或者员工宿舍，普通的房产即可以满足公司的使用需要。公司比较容易找到替代的房产，还未发现因无法搬迁导致通信技术服务项目停止的问题。未来，因租赁物业的权属瑕疵需要更换租赁物业的，公司可以在较短的时间内寻找到可替代的租赁物业，且替换租赁物业对公司造成的直接经济损失较小(租赁方的违约金可以覆盖搬迁费用)，无法续租房产不会对公司的正常生产经营活动产生重大不利影响，部分房产租赁到期不影响发行人的资产完整性，对发行人生产经营不构成重大不利影响。

发行人经营业绩对租金的敏感度分析如下表：

单位：万元

项目	2015年度	2016年度	2017年度
租赁费用	484.31	616.94	754.15
营业收入	72,889.17	87,779.20	99,304.08

净利润	4,749.92	6,478.11	6,633.29
租赁费用上涨 25%净利润	4,659.11	6,362.44	6,491.89
净利润波动	-1.91%	-1.79%	-2.13%
租赁费用上涨 50%净利润	4,568.30	6,246.76	6,350.48
净利润波动	-3.82%	-3.57%	-4.26%
租赁费用上涨 100%净利润	4,386.69	6,015.41	6,067.68
净利润波动	-7.65%	-7.14%	-8.53%

根据上述租金敏感度分析，租金占发行人成本比例较低，其变动对发行人生产经营不会造成重大不利影响。

## 7、租赁房产的租金公允性

发行人在租赁房产时，通常都是由公司各分支机构根据自己的需求提请当地的房产中介等机构进行报价比较，对满足使用需求的房产进行商务谈判。由公司法务人员审核主要租赁合同的法律条款，由公司的财务人员审核租金价格条款。公司的房产租赁大多数参考当地市场租赁价格，农村等偏远地区的租金定价通常由双方通过询价商议决定。

2017 年度，公司临时租赁实际控制人郭英兰父亲郭文固房产用于经营，租赁面积 480 平方米，2017 年 1 月 3 日起租，月租金 7,500 元（租金单价为每月 15.62 元/平方米），租赁期以公司提前通知的退租时间为准。2017 年 8 月底，公司通知郭文固不再续租其房产。公司租赁关联方房产的情况按照公司关联交易管理制度的相关规定履行了相关审批程序。上述关联租赁的租金价格以租赁房产所在地区市场租金价格为基础确定，租金公允，不存在利益输送情形。

综上所述，发行人租赁房产的租金公允，不存在利益输送情形。

### （四）发行人特许经营情况

截至本招股说明书签署日，公司未拥有任何特许经营权。

## 七、发行人的技术研发情况

### （一）发行人的核心技术

公司所处行业属于技术密集型行业，掌握先进核心技术是公司未来发展持续的动力。公司自成立以来，非常重视技术创新，公司经过多年的发展，目

前已经培养多位技术骨干人才，多项技术研发已成功得到应用。

公司	核心技术名称	具体内容及特点	先进性
纵横开发	光缆纵向开剥技术	在不破坏原有光缆线路以及光纤传输性能的基础上，在光缆线路上接入新用户。	国内先进
	光缆下沉测试技术	故障抢修在无法定位光缆长度障碍点时，特殊技术手段测试并确认障碍点的距离，提高抢修时效。	国内先进
	自环测试法	在处理 SDH 等设备故障时，在 ODF 成端通过技术手段，与网管确认恢复情况来判断障碍点，提高抢修时效。	国内先进
	红光源检测法	在短距离架空附挂线路或尾纤故障时快速准确找到障碍点。	国内先进
	局域网或大客户交换机调测技术	CPN 小区组网结构分析，大客交换机业务分析判断，交换机、路由器等网络设备故障和故障节点判断，技术手段配置网络设备，修改相关参数，使网络顺畅，并符合相应小区或大客户的需求。	国内先进
	室内综合布线技术	机房综合柜或光交路由跳纤，弱电井内 ODF 箱跳纤，皮线光缆、五类线等综合布线入户、预留、成端，采用综合布线线路质量测试方法，对综合布线系统进行测试，并记录。形成报告分析综合布线存在的问题，及时发现并解决。	国内先进
	宽带专家坐席技术	成立宽带坐席中心对各运营商的工单及指标等进行日常监控，并成立专家坐席组指导解决用户宽带故障。专家坐席熟练掌握宽带故障原因、错误代码等，通过接听用户故障电话，对故障工单起着过滤作用，一般可以过滤 20 至 30 个故障，大大减少一线人员的处理故障数，减轻工作量。	国内先进
	室外机柜防雷改造技术	通过收集各运营商的故障申告记录，汇总雷击设备故障情况，采取相应防雷改造技术，制定防雷改造措施，根据采取相应防雷措施分析防雷效果。	国内先进
纵横科技	物联网技术、人脸识别技术	利用物联网技术，将人口入住登记、社区安防、出租屋管理有机的结合到一起，实现“以房管人”的动态管理理念，破解流动人口管理难题，打造民生安全，构建流动人口查询、统计、分析等多功能的大数据应用平台，为涉及流动人口和出租屋综合管理的公安、消防、房管、计生、教育、税收等职能部门的相关工作提供信息化支持。平台具有远程门禁控制，流动人口自动申报、门禁卡与身份证绑定，安全防+复制等特点。	国内先进
	数据库访问控制及审计技术、旁路监听、SQL 注入检测、风险扫描	DBeye 数据库审计系统集行为监控与内容审计为一体，采用独立硬件审计、旁路监听的工作模式，完整的协议解析，灵活的审计策略配置，能够快速对海量访问信息进行准确分析、追踪溯源，通过实时性能监控和快速精确的全文检索，准确掌握数据库系统的安全状态，及时发现违反数据库安全策略的事件并实时告警，便于进行安全事件定位分析、事后追查取证，从而保障数据库的安全。	国内先进

	环境监测、视频监控技术、传感器技术、远程数据传输及无线通信技术、地理信息技术	围绕环境监管突发问题，以贯通数据为突破口，构建“一库一平台”，集成政务管理、环境监管、监测监控和排污权交易等相关应用系统和业务数据，促进环保业务部门和行政管理部门之间信息共享、应用协同，实现环保信息采集、存储和应用一体化	国内先进
	远程数据传输及无线通信技术	采用无线通讯技术，能够全天候连续对各种噪音进行监测。通过该系统监管执法人员不仅可以了解整个城市的声环境状况，还可以了解到超标噪音的具体数值、类型及发展趋势，为噪音执法和治理提供有力证据。	国内先进
	移动通信技术、虚拟现实	纵横会展平台是以互联网技术、移动通信技术、虚拟现实技术为依托，充分考虑产品的实用性、前瞻性和商业价值，建立起全新的“互联网+展会”新模式，以企业名片为主线，为展会主（承）办方、展商、观众带来更多商机，打造国内领先、面向全球的“互联网+展会”应用平台。	国内先进
纵横发展	智慧社区解决方案	1、系统硬件选择先进、适用、成熟的产品和技术，产品具有兼容性，便于系统设备更新与维护；产品具有可扩充性，便于系统升级与扩展。2、系统软件具有很高的可靠性和安全性。操作方便，采用中文图形界面和多媒体技术，使系统具有处理声音及图像的能力。用机环境适应不同层次用户及物业管理人员的素质；系统软件支持硬件产品的更新、具有可扩充性。3、利用物联网技术把智慧社区的相关子系统植入物业管理平台，支持手机 APP 开门、停车缴费等各种社区人员日常应用等。	国内先进
	智能化设计	通信自动化、办公智能化、楼宇自动化、安全防范自动化、火灾报警与报警联动自动化，结合物联网+、互联网等技术，加上人文考虑，提供针对性的具有各建筑特色的智能化设计方案	国内先进
	提供多行业智能化系统的解决方案	提供包括：住宅建筑、办公建筑、商业建筑、城市综合体、医疗建筑、体育建筑、文化建筑、校园建筑、工业建筑、城市交通等多行业智能化系统解决方案。	国内先进
	酒店客房控制系统	集成硬件及软件产品构建的酒店客房控制系统，为酒店入住客人提供舒适、便捷的服务，提高入住的体验度及客户满意度；同时绿色节能理念始终贯穿于整个系统建设中。	国内先进
	建筑设备监控系统	集成硬件及软件产品构建了的建筑设备监控系统，包括：电梯、新风、水泵、冷热源等等的系统的监控监测，为建筑节能环保提供一个有力的管理平台。	国内先进
	多媒体会议系统	通过合理调配大数据、巧妙利用云技术、灵活运用网络技术建设的现代智能化多媒体会议系统，它是集音频系统、视频系统、灯光系统、信号传输系统、控制系统等为一体的现代智能化应用，应用在越来越多的领域。	国内先进
	天眼系统	集成硬件及软件产品在全国各地项目中建设天眼系统，有效的监控监测项目情况，为及时规避问题、发现问题及解决问题提供了充分的管理前置平台，特别适用于对分布广、辐射面大的连锁企业等进行管理。	国内先进

	通信自动化布线技术	建筑物内机房布线，弱电井内配线架，光缆、网络线、通讯线等通讯布线到前端点位、预留、成端，采用通讯线路、综合布线线路质量测试方法，对通讯线路及综合布线系统进行测试，并记录。形成报告分析线路存在的问题，及时发现并解决。	国内先进
	视频监控系统调测技术	采用网络码流测试软件等工具，对视频监控系统上传、下载码流、网络视频延时等进行测试并记录。形成测试报告并作分析，及时发现问题并解决问题。	国内先进
	计算机网络调试技术	对系统组网结构分析，交换机、路由器等网络设备故障和故障节点判断，技术手段配置网络设备，修改相关参数，使网络顺畅，并符合客户的需求。	国内先进
	LED 发布管理系统	采用无线方式对众多 LED 显示屏进行统一管理。项目基于 GPRS 无线网络技术及 WEB 信息服务技术，提供通用的 LED 通信控制接口，实现对 LED 显示屏的大规模组网。用户在任何地点只要通过互联网登录本系统，就能将信息准确、即时发布到指定的 LED 显示屏上。本系统无需布线，解决了户外 LED 屏幕布线难题，可对多个 LED 终端集中管理，摆脱传统固定机器发布的局限性，只要有网络，随时可发布信息。	国内先进
	智能商业 WIFI 管理系统	采用无线通讯技术，系统由 WIFI 智能软件系统、WIFI 营销管理平台、企业微网站 Portal 及云端服务器组成，可实现智能提速、WIFI 认证、管理、营销等。通过该系统可进行店内入口营销、客户精准营销、客户互动营销、客户在线销售、客流统计等。	国内先进

## (二) 公司研究与开发情况

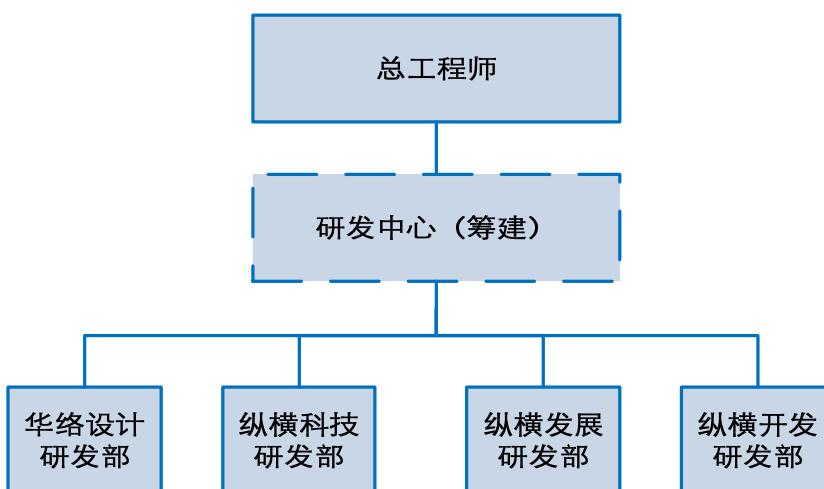
### 1、在研项目

在研项目名称	项目用途及项目目标	进展情况
流动人口大数据应用平台	利用物联网技术，将人口入住登记、社区安防、出租屋管理有机的结合到一起，实现“以房管人”的动态管理理念，破解流动人口管理难题，打造民生安全，构建流动人口查询、统计、分析等多功能的大数据应用平台，为涉及流动人口和出租屋综合管理的公安、消防、房管、计生、教育、税收等职能部门的相关工作提供信息化支持。平台具有远程门禁控制，流动人口自动申报、门禁卡与身份证绑定，安全防复制等特点。	进行了项目试点建设和平台的第一阶段的建设。
城市信息化共享服务平台	实现城市信息化综合业务的管理，构建“一站式、窗口式”服务。	项目进行了可行性调研和需求设计。
数据库审计系统	数据库安全和审计	项目进行了试点和产品正在升级。
大数据存储和分析	通过城市各智慧社区的建设，所有社区的物业、房屋等数据汇集到云平台上。通过这些大数据分析，可以更好的知道用户各方面的需求。在技术上采用 Hadoop 大数据处理技术方案。	项目进行了可行性调研和需求设计。

系统和数据库分布集群部署	对系统和数据库要采用分布式集群部署技术，对系统和数据库的设计也要采用分布式技术架构。	项目进行了可行性调研和需求设计。
手机端可视对讲和远程开锁	在住户手机端 APP 应用上实现门禁系统的可视对讲功能和远程开锁功能。	项目进行了试点和产品正在升级。

## 2、研发机构的设置

公司目前的研发机构体系是公司总工程师协调下的由子公司自行组织研发工作，公司对子公司的研发工作进行协调和指导。目前公司研发体系如下图所示：



由于通信信息技术发展速度较快，技术综合应用也越来越多。为了统一管理公司的研发工作，提升公司的综合研发实力，公司拟通过本次募集资金投资“研发中心建设项目”，将子公司的研发工作纳入研发中心的管理中来。“研发中心建设项目”的具体情况详见本招股说明书“第十三节 募集资金运用”之“二、募集资金详细使用计划”之“（三）研发中心建设项目”。

## 3、研发激励机制

为激发研发人员参与研发工作的积极性，公司制定研发人员绩效考核制度，每年定期为表现优异的技术研发人员给予提高薪金及项目奖金等奖励，以此有效发挥研发人员的积极能动性，挖掘技术人才的创新潜力，有利于提高公司研发质量和效率，鼓励公司各研发部门和全体技术员工积极研发新技术。

## 4、研发流程

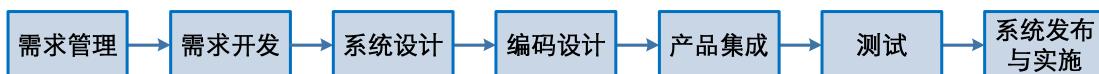
公司自成立以来十分重视服务技术研发，目前已分别对通信技术服务及信息与通信技术服务两大类业务制定了全面研发流程，具体研发流程如下：

### (1) 通信技术服务



通信技术服务的研发目的主要是在对客户提供工程服务中为技术难点提供支持，保证工程项目的顺利进行。其中，技术难点是发现并定义技术障碍，确认难点所涉及的技术要求；流程剖析主要为确定所涉领域技术人员以及技术难点进行初步分析；方案讨论主要是以技术小组为单位进行技术难点的核查以及形成基本理论解决方案；模拟实验针对理论解决方案进行实践，确保解决方案的可行性；结果论证主要是对解决方案的核查，确保解决结果的合理性；参数比对是将技术难点的解决结果与工程服务所涉参数进行比对，防止出现不兼容问题等；优化测试主要是在解决技术难点的基础上提高解决方案，最大化满足客户的需求。

### (2) 信息与通信技术服务



信息与通信技术服务包括需求开发和需求管理两个部分，需求开发的目的是通过调查与分析，获取用户需求并定义软件需求，主要包括需求获取，需求分析和需求定义。需求管理的目的是在客户与项目组之间建立对需求的共同理解，维护需求与其它工作成果的一致性，并控制需求的变更，主要包括需求确认、需求变更和需求跟踪控制。系统设计是指设计软件系统的体系结构、数据库、模块等，在需求和代码之间建立桥梁，一般分概要设计和详细设计两个阶段。编码实现是指软件开发工程师按照系统设计去编码开发，并进行单元测试、代码走查；在设计编码过程中同时进行用户文档的编制。产品集成是通过规范产品集成策略的建立、集成环境的搭建以及产品的组装与确认过程，确保将产品组件集成为可供使用的产品，最终确保产品交付。测试主要包括集成测试、系统测试以及验收测试，其目的在于验证所有开发模块能够在测试环境下满足设计要求以及软件功能、性能能否满足软件说明书中的要求。系统发布与

实施主要包括产品对外发布以及产品移交。

## 5、研发费用

报告期内，公司的研发投入主要由研发人员薪酬、劳务费、测试费、材料费，以及研发人员办公费等组成，各期研发投入占营业收入的比例情况如下：

单位：万元			
项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
研发投入	1,425.56	1,494.90	1,122.49
营业收入	99,304.08	87,779.20	72,889.17
研发费用占营业收入的比例	1.44%	1.70%	1.54%

## (三) 核心技术保密措施

公司主要核心技术资料包含电子数据与物理文件两方面。其中，公司对电子数据采取全流程严格监控措施，从初始数据存放、运输、备份、恢复、清理以及设备维修、维护等流程全程实施监督与管理；公司对物理文件实施密级管理，针对技术文件及相关资料建立登记制度和严格实行签收手续，无关人员在没有审批手续的前提下无法借阅档案文件。

为保证公司业务竞争优势，防止核心技术的流失对公司造成的负面影响，公司根据实际情况编制并实施《信息保密管理办法》。对所涉高管及员工关于公司核心商业机密进行严格管理。

## 八、发行人质量控制情况

### (一) 质量控制标准

公司坚持以最优产品与技术服务高质量服务于客户，并严格按照国家颁布的涉及通信网络综合技术服务相关各类标准进行公司质量管理，目前公司下属子公司已通过质量管理体系情况如下：

名称	证书编号	证书名称	质量管理体系符合标准（认证范围）	有效期
华络设计	00115Q211621 R4M/3502	质量管理体系认证证书	ISO9001:2008 GB/T19001-2008 (电子通信广电行业工程设计服务 (资质范围内))	2018/11/16

纵横发展	00117QJ10028 R2M/5300	质量管理体系认证证书	ISO9001:2015+GB/T50430-2007 (资质范围内建筑智能化工程、通信工程施工) ISO 9001:2015 (资质范围内软件开发、系统集成、IT 技术服务；建筑智能化工程的设计；安全技术防范工程的设计、施工)	2020/04/17
纵横开发	00116QJ10266 R3M/5300	质量管理体系认证证书	ISO9001:2015+GB/T50430-2007 (通信工程总承包及维护（线路专业、基站专业）) ISO9001:2015 (应用软件开发、信息系统集成)	2019/07/24
	00116IS20126 R0M/46500	信息安全管理体 系认证证书	ISO/IEC27001:2013 (与资质范围内的通信工程总承包中的通信设备安装及技术服务，通信信息网络系统集成相关的信息安全管理活动)	2019/11/28
纵横科技	0012016ITSM0 037R0CMN/46 500	信息技术服务管 理体系认证证书	GB/T 24405.1-2009 ISO/IEC 20000-1:2005 (向外部客户提供计算机应用软件研发、计算机硬件及软件的运维服务的服务管理体系)	2019/09/21
	00116ITSM003 7R0CMN/4650 0	信息技术服务管 理体系认证证书	ISO/IEC 20000-1:2011 (向外部客户提供计算机应用软件研发、计算机硬件及软件的运维服务的服务管理体系)	2019/09/21
	00117Q32469R 3M/3502	质量管理体系认 证证书	ISO9001:2015 (应用软件开发、信息系统集成、IT 技术服务（含计算机、网络设备维保服务、电信运营商网络综合代维))	2020/04/16

## (二) 质量控制措施

公司下属各子公司分别依据《质量管理体系认证证书》、《信息安全管理体  
系认证证书》、《信息技术服务管理体系认证证书》制定了相应《质量手册》、  
《程序控制文件》以及《作业文件》。其中，质量手册主要内容包括质量管理体系、管理职责、资源管理、产品实现以及测量、分析和改进；程序文件主要包括对质量记录控制程序、管理评审控制程序、计算机软硬件控制程序、设计开  
发控制程序、内部审核控制程序、纠错控制程序、质量目标管理程序等；作业  
文件主要包括档案管理标准、外来受控文件等。

公司控制程序文件涵盖业务全流程，从初始项目招投标、项目完成直至项目审计和清算，对整个环节严格把控，对防范业务质量风险起到了决定性作用。

公司各子公司开展各项业务所对应的质量控制体系完善，对所涉各个环节均有严格对应控制制度。

### **(三) 质量纠纷情况**

公司通过严格遵照质量控制体系和标准执行各项质量控制措施，确保产品和服务质量稳定可靠。报告期内，公司不存在重大质量纠纷。

## 第七节 同业竞争与关联交易

### 一、独立性情况

发行人自设立以来，严格依照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于现有股东、实际控制人及其控制的其他企业，发行人具有独立、完整的生产、采购、研发和销售业务体系以及面向市场独立经营的能力。

#### （一）资产完整

发行人具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、房屋、机器设备以及商标、专利的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

#### （二）人员独立

发行人高级管理人员均在发行人领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；发行人的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

#### （三）财务独立

发行人已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；发行人未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

#### （四）机构独立

发行人已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

#### （五）业务独立

发行人的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

经核查，保荐人认为发行人已达到发行监管对公司独立性的基本要求，发行人对其在资产、人员、财务、机构、业务方面独立性的上述表述是真实、准确、完整的。

## 二、同业竞争

### (一) 同业竞争情况

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业详见本招股说明书之“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“(三) 控股股东、实际控制人控制的其他企业”。

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业主要从事房地产开发业务。截至本招股说明书签署日，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在与本公司同业竞争的情形。

### (二) 避免同业竞争的承诺

为维护公司及股东的合法权益，在遵守有关法律、法规及《公司章程》规定的前提下，公司控股股东港谊信息、实际控制人叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰出具了《实际控制人及控股股东关于避免同业竞争的承诺》，主要内容如下：

“1、本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）目前未从事与厦门纵横集团股份有限公司（以下简称“公司”）主营业务存在竞争的业务活动；

2、本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）在今后的任何时间不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与公司主营业务存在竞争的业务活动。凡本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）有任何商业机会可从

事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）会将上述商业机会让与公司；

3、本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策；

4、本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将善意履行作为公司控股股东/实际控制人的义务，不利用控股股东/实际控制人地位，就公司与本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司必须本公司及附属公司/与本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）发生任何关联交易，则本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；

5、本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将严格和善意地履行其与公司签订的各种关联交易协议。本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；

6、如果本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）同意赔偿公司相应损失；

7、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本公司及附属公司/本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）不再对公司有重大影响为止；

8、本声明、承诺与保证可被视为对公司及其他股东共同和分别作出的声

明、承诺和保证。”

公司董事、监事、高级管理人员出具了《董事、监事、高级管理人员关于避免同业竞争的承诺》，主要内容如下：

“1、本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）目前未从事与厦门纵横集团股份有限公司（以下简称“公司”）主营业务存在竞争的业务活动；

2、本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）在今后的任何时间不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与公司主营业务存在竞争的业务活动。凡本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）会将上述商业机会让与公司；

3、本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策；

4、本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将善意履行作为公司董事/监事/高级管理人员的义务，不利用本人在公司的地位，就公司与本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司必须与本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）发生任何关联交易，则本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）承诺将促使上述交易按照公平合理的和正常商业交易条件进行。本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；

5、本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）将严格和善意地履行本人与公司签订的各种关联交易协议。本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；

6、本人不在与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织中担任董事、监事或高级管理人员；

7、如果本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）同意赔偿公司相应损失；

8、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业）不再对公司有重大影响为止；

9、本声明、承诺与保证可被视为对公司及其他股东共同和分别作出的声明、承诺和保证。”

### 三、关联方及关联关系

根据《公司法》、《企业会计准则》、《上海证券交易所股票上市规则》以及《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》等规定，公司的关联方及关联关系如下：

#### （一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业

本公司控股股东为港谊信息，港谊信息的具体情况详见“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（二）持有发行人5%以上股份的主要股东及实际控制人”。

本公司实际控制人为叶碧云、林龙智、林龙安和郭英兰四人，叶碧云的简要情况详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（二）持有发行人5%以上股份的主要股东及实际控制人”，林龙安、郭英兰和林龙智的简历详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

控股股东、实际控制人及其控制的其他企业详见“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（三）控股股东、实际控制人控制的其他企业”。

截至 2017 年 12 月 31 日，控股股东、实际控制人有重大影响的其他企业主要包括：

序号	名称	成立时间	经营范围
1	厦门市万科马銮湾置业有限公司	2011/10/31	房地产开发与经营（凭资质证书经营）。
2	合肥瑞鋆置业有限公司	2014/07/03	房地产开发、物业服务，销售建筑材料。
3	上海泽翔房地产开发有限公司	2016/01/11	在上海市奉贤区南桥新城 15 单元 05A-02A 区域地块内，从事商品住宅（包括车位）开发、房产销售、房地产咨询；室内装潢工程；物业管理；机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关配套服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
4	福州泽翔房地产开发有限公司	2016/04/28	房地产开发、商品房销售；物业管理；建筑材料（不含危险化学品）的批发、零售、代购代销。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
5	南京弘灏房地产开发有限公司	2016/02/02	房地产开发与经营；物业管理。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
6	上海灏溢房地产开发有限公司	2016/04/06	在上海市闵行区马桥镇 MHC10803 单元 25A-07A 地块内，从事商品住宅（包括车位）开发、房产销售、房地产咨询；室内装潢工程；物业管理；机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关配套服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
7	中维地产浙江有限公司	2012/01/20	房地产开发经营，室内外装饰装潢，物业管理，房屋租赁中介服务，酒店管理。
8	厦门禹联泰房地产开发有限公司	2016/10/12	房地产开发经营；物业管理。
9	合肥泽翔房地产开发有限公司	2016/05/12	房地产开发；物业管理；销售建筑材料。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
10	厦门同安舜隆小额贷款股份有限公司	2013/06/13	在同安区内办理各项小额贷款、银行业金融机构委托贷款。
11	南京乾景房地产开发有限公司	2015/12/31	房地产开发、销售、租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
12	合肥翔泽房地产开发有限公司	2016/08/12	房地产开发；物业服务；建筑材料的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

13	福建海石投资发展有限公司	2011/05/10	对房地产业、建筑业、工业、农业、林业、金融业、旅游业、矿业、酒店餐饮业、远洋渔业、交通运输业、信息传输业、高新技术产业的投资；物业管理；金银制品、珠宝饰品、工艺品、字画（不含文物）、玉石的销售；建筑材料、电子器材、计算机网络设备、五金交电（不含电动自行车）、日用百货、化工产品（不含危险化学品、易制毒化学品）、机械设备、发电机及配套设备的批发、代购代销；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
14	苏州禹洲轩溢房地产开发有限公司	2017/01/22	房地产开发，建筑装饰装修建筑工程设计及施工，物业管理，机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
15	天津联禹置业有限公司	2017/05/27	房地产开发；商品房销售；房屋租赁；物业管理。
16	联发集团天津联创房地产开发有限公司	2016/05/05	房地产开发；商品房销售代理；自有房屋租赁；建筑材料、机械设备销售；园林绿化工程；企业管理；物业服务；苗木种植、销售。
17	南京嘉阳房地产开发有限公司	2017/11/09	房地产开发经营；物业管理。
18	青岛盛港投资有限公司	2010/10/26	以自有资金投资；房地产开发经营；建筑装饰装潢工程施工；房产经纪服务；房屋修缮；物业管理；批发：机械设备、建筑材料。
19	厦门市滨溪置业有限公司	2017/08/15	房地产开发经营；物业管理；房地产中介服务（不含评估）；自有房地产经营活动；停车场管理；其他未列明房地产业；工程管理服务；规划管理；对第一产业、第二产业、第三产业的投资；投资管理；资产管理；其他未列明企业管理服务。
20	苏州灏溢房地产开发有限公司	2017/01/23	房地产开发，建筑装饰装潢工程的设计与施工，物业管理，机械设备、建筑装潢材料、五金交电、水暖器材的销售。
21	天津禹洲润成置业有限公司	2017/01/09	房地产开发与经营（凭许可证经营）；物业管理服务。
22	漳州市禹洲益成房地产开发有限公司	2017/05/11	房地产开发。
23	深圳市金地远佳投资咨询有限公司	2016/09/01	从事教育产业投资；投资兴办实业；房地产项目投资；企业管理咨询；投资咨询；财务管理咨询；教育信息咨询；文化活动策划；信息咨询；项目投资策划；市场营销策划；展览展示策划；房地产营销策划；礼仪策划；会务策划；房地产经纪；房地产信息咨询；自有物业租赁。物业管理。

24	郑州煦腾房地产开发有限公司	2017/08/22	房地产开发与经营；房地产信息咨询；房屋租赁；物业服务；建筑工程、装饰工程的施工；机械设备、建筑材料、装饰材料、五金交电、水暖器材的销售。
25	苏州劲商房地产开发有限公司	2017/09/19	房地产开发经营，房地产投资、管理，自有房屋租赁。
26	扬州金狮房产有限公司	2013/02/27	房地产开发、销售、租赁、经营及物业管理（上述行为仅限于位于马巷河路以东、九龙湖南路以北、规划纵二路以西、规划道路以南的 788 号地块）
27	宁波华山丰业股权投资合伙企业（有限合伙）	2013/12/02	股权投资及相关咨询服务。(未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务)

## (二) 持有公司 5%以上股份的股东

持有公司 5%以上的股东为港谊信息和林龙智。港谊信息的基本情况详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（二）持有发行人 5%以上股份的主要股东及实际控制人”。林龙智的简历详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、董事、监事、高级管理人员简介”之“（一）董事”。

## (三) 子公司

序号	关联方名称	主营业务	与本公司关联关系
1	纵横开发	通信网络建设及维护服务	控股子公司
2	纵横科技	技术开发和系统集成服务	全资子公司
3	纵横发展	智能建筑服务	全资孙公司
4	谊纵科技	尚未开展实际业务	全资孙公司
5	纵横通服	通信终端客户服务	全资子公司
6	华络设计	通信设计咨询服务	全资子公司

本公司子公司的具体情况详见“第五节 发行人基本情况”之“六、发行人控股子公司情况”。

## (四) 实际控制人关系密切的家庭成员控制的企业

序号	关联方名称	与本公司关联关系
1	泉州市华实农业发展有限公司	实际控制人林龙安之兄弟林龙国控制的企业
2	福建美雅百货有限公司	
3	泉州市八号公馆娱乐有限公司	
4	泉州市泉港区紫云果园有限公司	
5	福建永嘉房地产开发有限公司	

6	福建华大房地产开发有限公司	
7	福建华大企业管理有限公司	
8	泉州市永嘉物业管理有限公司	
9	上海领第投资管理集团有限公司	
10	上海领拓装饰装潢有限公司	
11	上海领钛投资管理有限公司	
12	上海煜禾投资管理有限公司	
13	上海瑞淳房地产开发有限公司	
14	上海博轩置业发展有限公司	
15	大连博轩房地产开发有限公司	
16	厦门汉威家庭装饰有限公司	
17	厦门沪洲商贸有限公司	实际控制人郭英兰之兄嫂黄淑女 控制的企业
18	海峡汇富股权投资管理有限公司	
19	厦门汇富星港投资合伙企业（有限合伙）	
20	厦门汇富润禹投资合伙企业（有限合伙）	
21	厦门汇富浦汇投资合伙企业（有限合伙）	

**(五) 公司的董事、监事、高级管理人员及其直接或者间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的除发行人以外的企业**

公司董事林龙安、郭英兰直接或者间接控制的企业详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（三）控股股东、实际控制人控制的其他企业”。两人担任董事、高级管理人员的企业详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的兼职情况”。

公司监事张纪明直接或者间接控制的企业具体情况如下：

序号	公司名称	与本公司关系
1	禹港投资有限公司	监事张纪明直接持股 100%的企业
2	厦门禹港有限公司	禹港投资有限公司持股 100%的企业
3	上海禹港酒店经营管理有限公司	厦门禹港有限公司持股 100%的企业
4	厦门灏天资产管理有限公司	厦门禹港有限公司持股 100%的企业

公司监事张纪明、李鸿光担任董事、高级管理人员的其他企业详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的兼职情况”。公司董事林龙智、林彬煌、陈开杰、庄志育、刘大进、庄宗明和郭小东，公司监事曾敏，公司其他高级管理人员黄鹭生和倪峰毅，均不存在直接或间接控制的其他企业。上述人员

担任董事、高级管理人员的其他企业详见本招股说明书“第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的兼职情况”。

### **(六) 其他关联自然人及其直接控制或者间接控制的企业、担任董事、高级管理人员的其他企业**

公司董事、监事、高级管理人员的主要家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母均为公司的关联自然人。2017 年 6 月 21 日港谊集团分立前公司的控股股东港谊集团、分立后公司的控股股东港谊信息的董事、监事、高级管理人员均为公司的关联自然人。

上述关联自然人直接控制或者间接控制的企业、担任董事、高级管理人员的其他企业均为公司的关联企业。

报告期内，与本公司发生关联交易的其他关联方主要包括：

序号	名称	与本公司的关联关系
1	厦门华侨城酒店有限公司	公司监事张纪明间接持股 20%、公司董事林彬煌的姐妹林碧娥间接持股 80%并担任执行董事、总经理的企业
2	厦门纵横建设监理咨询有限公司	公司董事林龙安、林龙智的姐妹的配偶林聪辉持股 5%的企业
3	厦门市海沧区艾肯幼儿园	公司董事林彬煌的姐姐林碧娥经营的非企业单位

### **(七) 报告期内与公司曾存在关联关系的公司**

序号	名称	与公司的关联关系
1	舜隆小贷	报告期内转让的参股公司，现在为港谊集团持股 29.33%的企业
2	纵横人才	报告期内注销的子公司
3	阳光纵横	报告期内转让的参股公司，现在为纵横置业持股 100%的企业
4	黄页公司	报告期内转让的子公司，现在为纵横置业持股 100%的企业
5	厦门市环东滨海置业有限公司	报告期内公司实际控制人林龙安、郭英兰通过禹洲地产控制的公司，已注销。
6	上海灏泽置业有限公司	报告期内公司实际控制人林龙安、郭英兰通过禹洲地产控制的公司，已转让，现为联发集团天津联盛房地产开发有限公司持股 100%的企业。
7	南京麟瑞置业有限公司	报告期内公司实际控制人林龙安、郭英兰有重大影响的公司，已转让，现为南京泓澈房地产有限公司持股 100%的企业。

8	上海乐寒贸易有限公司	报告期内公司实际控制人林龙安、林龙智之兄弟林龙国控制的企业，已转让，现为上海宜韵国际贸易有限公司持股 95%的企业。
---	------------	--

## 四、关联交易

### (一) 经常性关联交易

报告期内，除向关键管理人员发放薪酬外，公司发生的经常性关联交易如下：

#### 1、商品与服务采购

单位：万元

关联方	交易内容	2017 年度	2016 年度	2015 年度
厦门帝元保税储运有限公司酒店	采购服务	37.70	12.34	9.14
纵横置业	采购劳务	60.85	76.07	-
厦门信成立达贸易有限公司	采购商品	-33.97	983.60	433.54
厦门禹港有限公司	采购商品	227.33	-	-
厦门谊港实业有限公司	采购商品	319.10	267.25	343.86
厦门纵横建设监理咨询有限公司	采购劳务	29.48	2.87	9.10
<b>合计</b>		640.49	<b>1,342.13</b>	<b>795.64</b>

注：2016 年 5 月 1 日起全面推行营改增，为保持数据的可比性，以上采购数据以含税价列示。

最近三年，公司向厦门帝元保税储运有限公司酒店采购酒店服务接待合作对象，交易金额为 9.14 万元、12.34 万元和 37.70 万元。公司向厦门帝元保税储运有限公司酒店采购的服务主要为大床房住宿，厦门帝元保税储运有限公司酒店大床房服务的市场协议客户价格范围为 290 元/天/间至 398 元/天/间，主要集中在 310 元/天/间至 330 元/天/间之间，具体定价受订房数量、订房时间长短、订房季节影响。公司向厦门帝元保税储运有限公司酒店采购的大床房单价为 320 元/天/间。厦门帝元保税储运有限公司酒店在市场协议客户价格范围内为公司提供酒店服务，交易价格公允。

纵横置业系专业物业管理服务公司。2016 年度及 2017 年度，纵横置业主要为公司位于厦门市软件园二期的办公场所提供物业管理服务，交易金额为 76.07 万元和 60.85 万元。纵横置业在厦门市软件园二期为公司提供的物业服务收费标准为 4.50 元/平方米。同时，纵横置业在厦门市软件园二期为两个非关联单位提

供的物业服务，定价分别是4.00元/平方米、5.50元/平方米，纵横置业按照市场标准定价为公司提供物业服务。纵横置业在其价格范围内为公司提供服务，价格差异主要系客户对纵横置业提供的服务人员的年龄、学历、上班时间的要求不同。公司与纵横置业关联交易定价公允。

报告期内，公司向厦门信成立达贸易有限公司、厦门禹港有限公司采购智能建筑业务所需设备材料，例如可视对讲机、门禁控制器、发卡器等。该采购系公司与禹洲地产及其他关联方开展智能化业务过程中，应其要求进行的材料采购，公司主要按照采购价格与客户结算。

报告期内，公司向厦门谊港实业有限公司采购业务所需材料及仪器设备，包括管材、仪器及其他辅材等。厦门谊港实业有限公司按照其向其他非关联方，如福建省邮电工程有限公司、福建省科丰电讯工程有限公司等相似销售价向公司销售。报告期内，采购金额较大的产品销售定价如下：

单位：元

产品及型号	单位	公司	福建省邮电工程有限公司	福建省科丰电讯工程有限公司	单价是否一致
白管（阻燃PVC）Φ50	米	4.82	4.82	无	一致
白管（阻燃PVC）Φ32	米	2.34	2.34	2.34	一致
白管（阻燃PVC）Φ25	米	1.46	1.46	1.45	基本一致
白管（阻燃PVC）Φ20	米	1.17	1.17	1.15	基本一致
白管（阻燃PVC）Φ16	米	0.84	0.84	0.84	一致
硬质波纹管Φ25	米	2.45	2.45	2.45	一致
手制弯头Φ110	只	15.00	15.00	无	一致
室内单芯皮线光GJXH-1B6	米	0.25	0.25	无	一致
波纹管Φ110	米	6.28【注】	6.05	6.05	差异0.23元
尾纤（3米）	条	7.45【注】	8.00	无	差异0.55元
电缆挂牌	个	2.50	2.5	无	一致
球墨铸铁人孔井盖（重型）	个	640	无	640	一致
电表开关箱(AC挂箱)	个	275	275	无	一致

开关箱 (AC 挂箱)	个	215	215	无	一致
-------------	---	-----	-----	---	----

注：厦门谊港实业有限公司对波纹管Φ110 定价为 6.05 元/米，2017 年上半年调整为 6.30 元/米，系波纹管在 2017 年上半年价格原材料价格上涨造成单价调整,6.28 元/米系报告期内波纹管Φ110 采购均价；厦门谊港实业有限公司向公司销售的尾纤（3 米）定价因采购量大小有微小波动，不同批次采购单价分别为 7.00 元/条、7.20 元/条、7.70 元/条、8.00 元/条，7.45 元/条系报告期内尾纤（3 米）采购均价。

厦门谊港实业有限公司向公司销售的波纹管 Φ110 部分批次售价为 6.30/米，高于非关联客户，系波纹管在 2017 年上半年价格原材料价格上涨，谊港实业调整销售价格所致。尾纤（3 米）部分批次关联交易价格低于非关联客户，系公司对该类产品采购量较大，故而部分批次单价有所下浮。除以上情况，谊港实业向公司销售的产品价格与其他非关联方销售价格一致。因此，谊港实业向公司销售产品的价格与向其他客户销售定价一致，该交易定价公允。

厦门纵横建设监理咨询有限公司系公司实际控制人林龙安、林龙智妹妹的配偶林聪辉参股的企业，林聪辉持有厦门纵横建设监理咨询有限公司 5%的股份。报告期内，公司根据与部分客户的协议，聘请监理机构并承担监理费用。公司与厦门纵横建设监理咨询有限公司之间交易按照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格【2007】670 号）确定监理收费基准价，定价公允。报告期内，公司向其他非关联监理机构，例如福建省维益通信工程监理有限公司、福建省邮电规划设计院有限公司采购监理服务，也同样根据《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格【2007】670 号）确定监理收费价格。

公司向关联方采购商品及服务的关联交易按照市场公允价格确定交易价格，关联交易公平、公正，不存在损害公司或公司股东利益的情形。根据公司控股股东、实际控制人已签署的《关于规范和减少关联交易承诺函》，2017年下半年始，公司不再向厦门信成立达贸易有限公司、厦门禹港有限公司、厦门谊港实业有限公司采购原材料。

## 2、商品与服务销售

报告期内，公司智能建筑服务的关联交易情况如下：

单位：万元

项目	交易金额		
	2017 年度	2016 年度	2015 年度
安徽晟天置业有限公司【注】	-14.79	303.11	-
福建大世界华夏房地产有限公司	-	220.14	45.89
合肥庐东房地产开发有限责任公司	-	10.56	-
合肥市康丽置业有限公司	-	218.00	-
合肥翔洲房地产开发有限公司	-	17.64	-
龙岩禹洲房地产开发有限公司	463.71	-	-
厦门帝元保税储运有限公司【注】	7.62	-22.49	-
港谊置业【注】	-	-10.20	815.00
厦门贵丰房地产开发有限公司	30.17	-	82.25
厦门海天房地产开发有限公司	-	100.57	152.95
厦门华侨城酒店有限公司	-	0.01	-
厦门金国际地产发展有限公司	-	29.58	-
厦门舜洲房地产开发有限公司	194.62	398.53	163.64
厦门翔洲房地产开发有限公司	-	35.10	3.20
厦门禹洲海景城房地产有限公司	112.11	217.61	3,208.43
漳州市瑞佳房地产开发有限公司	-	1.34	-
上海康怡房地产开发有限公司	294.01	-	-
上海南凯置业发展有限公司	-	264.32	-
上海禹洲房地产投资有限公司	-	3.00	-
天津禹洲津海地产投资有限公司	294.71	294.70	-
沿海绿色家园发展（福建）有限公司	60.86	901.55	143.00
禹洲地产（泉州）有限公司	738.48	157.05	235.97
禹洲物业服务有限公司	135.72	54.75	6.60
禹洲置业（合肥）东城有限公司	-	460.40	-
厦门禹佳商贸有限公司	8.41	-	36.42
福州翔洲房地产开发有限公司	-	-	22.10
厦门禹洲城有限公司	12.97	-	10.75
合肥禹洲房地产开发有限公司	448.30	255.58	348.80
厦门市万科马銮湾置业有限公司	-	-	110.00
厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	-	30.40	7.04
福建万龙物业管理服务有限公司	0.51	-	-
福州泽翔房地产开发有限公司	6.29	-	-
合肥舜洲置业有限公司	45.63	-	-
厦门市海沧区艾肯幼儿园	0.79	-	-
厦门禹洲商业投资管理有限公司	2.09	-	-
禹洲置业（上海）有限公司	81.05	-	-
上海禹洲房地产开发有限公司	434.26	-	-
天津禹洲润成置业有限公司	14.05		
<b>合计</b>	<b>3,371.58</b>	<b>3,941.26</b>	<b>5,392.04</b>

注：上述部分年度销售收入为负数，主要系该等项目在实际结算时核减了部分收入。

### (1) 智能建筑服务关联交易的必要性

公司自 2003 年开始开展综合布线等简单智能化业务，随着业务的发展和经验技术的积累，公司已经具备智能建筑服务全过程供应能力，具有建筑智能化系统设计专项甲级、电子与智能化工程专业承包一级、工程设计建筑智能化系统专项甲级、工程勘察工程测量专业乙级、安防工程企业设计施工维护能力证书等行业资质证书，同时具有计算机系统集成、机电、电信等相关行业资质，形成了提供智能化项目全面服务的综合优势，智能建筑服务也已成为公司主营业务的一部分。

公司智能建筑的客户包括政府部门、事业单位、房地产开发商等。随着智能建筑在人居生活中应用的逐步扩展，房地产开发商成为智能建筑服务的主要客户类别之一，公司智能建筑服务房地产开发商类客户主要包括厦门海投房地产有限公司、厦门万特福房地产开发有限公司、联发集团武汉房地产开发有限公司和禹洲地产等。其中禹洲地产系公司关联方，亦是在香港联交所上市的房地产开发公司，公司凭借在智能建筑领域完善的资质、全方位的服务能力以及丰富的业务经验为其提供服务具有必要性和合理性。

### (2) 智能建筑服务关联交易定价依据及其公允性

根据行业惯例，公司智能建筑服务对客户进行报价时根据项目规模、市场竞争程度、施工的难易程度等对整体的项目毛利率进行控制，按照工程量清单的方式进行报价。智能建筑的报价主要包括设备材料款、设备安装费以及综合管理费等，综合管理费主要包括管理费、维护成本、措施费、资金成本等。其中，根据业主方的需求不同，设备材料可能由业主方指定或公司自主采购，设备安装费及综合管理费通常取设备材料款的一定比例。

公司在关联交易的报价中，材料及设备报价按照双方在公开市场询价中可采购的最低价确定。2014 年 3 月 20 日前，设备安装费为材料设备款的 10%-13%，综合管理费为材料设备款 8%-10%。2014 年 3 月 20 日后，关联交易的设备安装费及综合费用按照固定费率计算，分别调整至材料设备款的 13% 和 15%。

报告期内，智能建筑服务中关联交易与非关联交易的毛利率对比如下：

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
关联智能建筑服务	14.50%	12.02%	11.73%
非关联智能建筑服务	14.80%	11.96%	11.13%
差异	-0.30%	0.06%	0.60%

报告期内，公司关联智能建筑服务及非关联智能建筑服务的毛利率变动趋势一致，且两者差异较小，该类关联交易定价公允。

报告期内，智能建筑服务中关联交易与同行业上市公司毛利率对比如下：

项目	2017 年度/ 2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
延华智能	-0.40%	9.76%	18.39%
赛为智能	14.34%	11.66%	15.50%
银江股份	24.62%	23.78%	21.03%
同方股份	19.02%	14.03%	14.58%
汉鼎宇佑	19.56%	22.84%	20.53%
华东电脑	-	9.64%	11.10%
平均值	19.39%	15.29%	16.86%
公司智能建筑服务	14.73%	11.98%	11.45%
公司关联智能建筑服务	14.50%	12.02%	11.73%

注：以上同行业上市公司数据来自其定期报告或招股说明书，选取其按产品分类与智能建筑相关业务的毛利率。2017年1-6月延华智能毛利率为负数，华东电脑未公布2017年上半年度毛利率，不计入平均数。截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露2017年度报告，此处的同行业上市公司2017年毛利率数据为2017年半年度毛利率。

公司关联智能建筑服务毛利率低于同行业上市公司平均水平，但变化趋势与同行业上市公司的毛利率基本一致。公司智能建筑服务总体及关联交易部分毛利率皆低于行业平均水平，系公司为争取市场，取得智能化业务突破，在定价上通常低于专业智能化上市公司，其次，公司智能化业务规模较小，规模优势尚未充分发挥。

综上，公司智能建筑服务关联交易定价方式与行业惯例以及公司非关联交易定价方式保持一致，智能建筑服务关联交易毛利率与公司智能建筑非关联交易毛利率无重大差异，与同行业上市公司智能建筑业务的毛利率变化趋势基本一致，该类关联交易定价公允。

(3) 公司不存在对关联方的重大依赖，具有完整的业务体系和直接面向市

场独立经营的能力

① 公司经营成果不存在对关联方的重大依赖

报告期内，公司智能建筑服务关联交易金额及占比情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
关联智能建筑服务收入	3,371.58	3,941.26	5,392.04
关联智能建筑服务收入占智能建筑服务收入比例	22.80%	36.63%	53.71%
关联智能建筑服务收入占营业收入比例	3.40%	4.49%	7.40%
关联智能建筑服务毛利	488.82	473.58	632.48
关联智能建筑服务毛利占营业毛利比例	2.35%	2.66%	4.47%

2015 年度，因关联方厦门禹洲海景城房地产有限公司中央海岸 A1 地块智能化二期工程项目总建筑面积较大，其中部分高层住宅及 SOHO 办公为精装房，该项目产生收入 2,772.47 万元，导致 2015 年度关联智能建筑交易金额较大。

2015 年以来，公司的关联智能建筑业务收入及其占同类型业务收入规模比例持续下降。

最近三年，公司关联智能建筑业务收入占公司营业收入的比例分别为 7.40%、4.49% 和 3.40%，而来自于关联智能建筑业务的营业毛利仅为公司营业毛利总额的 4.47%、2.66% 和 2.35%。公司来自于关联智能建筑业务的收入和毛利占比均较低，公司的盈利能力不依赖于关联交易产生的利润。

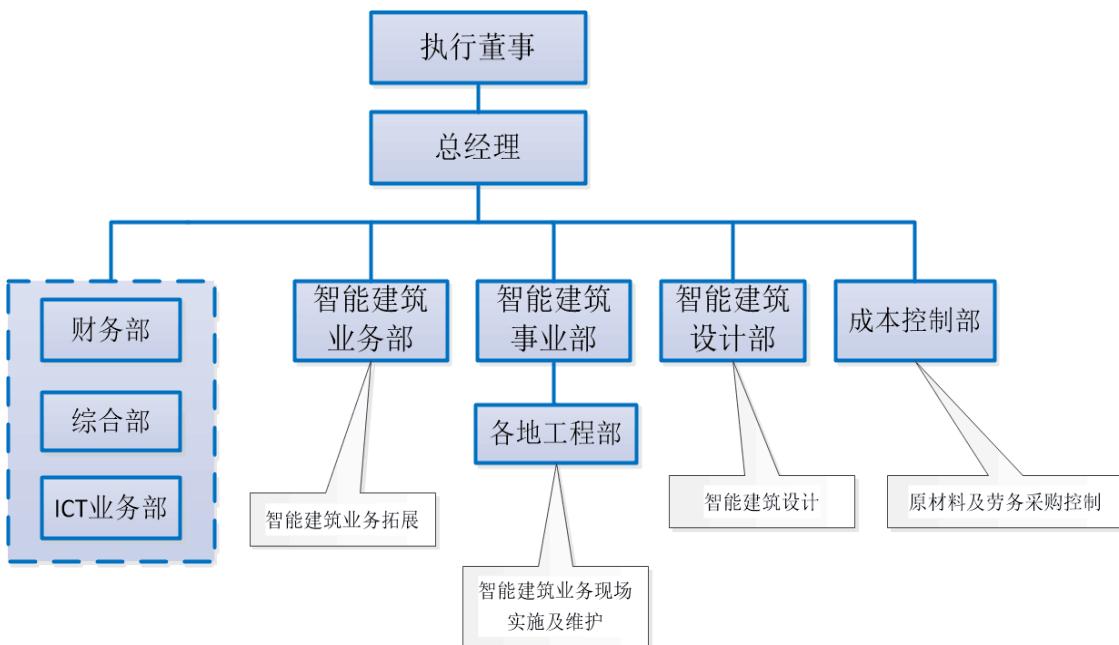
最近三年，公司非关联智能建筑服务营业收入分别是 4,646.23 万元、6,819.24 万元、11,415.35 万元，来自于非关联方的智能建筑服务营业收入逐年增长，公司在开发非关联房地产开发公司智能建筑业务的同时，亦大力开拓事业单位、政府部门、物业运营公司等非关联方客户，非关联智能建筑业务增长显著。

②公司智能建筑业务具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力

公司已经积累学校事业单位、政府部门、物业运营商、房地产开发商等多种类型的客户，先后承接了北京师范大学教师培训基地附楼智能化项目、北京师范大学附属学校智能化项目、厦门市地税办公大楼智能化项目、厦门市工商

质检信息综合楼智能化项目、厦门象屿码头智能化项目等具有标杆意义的智能化项目，涉及的工程范围基本涵盖所有的智能化子系统。随着公司智能化业务管理及技术的积累，报告期内，公司已能够为客户提供智能建筑业务相关的设计、安装、施工、维护等全流程服务。

公司的智能建筑业务主要集中于公司下属全资子公司纵横发展。纵横发展的组织架构如下：



纵横发展为智能建筑业务设有三个一级业务部门：智能建筑业务部、智能建筑事业部、智能建筑设计部。智能建筑事业部下设厦门项目部、福泉项目部、沪津项目部、合肥项目部、湖南项目部等五个工程部。以上部门具有完整实施智能建筑业务拓展、项目设计、项目实施、成本控制及后期维护的能力。

公司为智能建筑业务设立的组织构架及业务链条完整，能够完整、全面的为不同类别的客户提供智能建筑服务。

目前，公司具有全面的智能建筑服务相关的资质，包括建筑智能化系统设计专项甲级、电子与智能化工程专业承包一级、电子与智能化工程专业承包一级、工程设计建筑智能化系统专项甲级、工程勘察工程测量专业乙级、安防工程企业设计施工维护能力证书。

公司在智能建筑服务业务上具有独立的采购、销售、管理及生产体系，同

时拥有智能化设计、承包、勘察、施工维护等全流程业务资质。

综上所述，公司智能建筑服务对关联方无重大依赖，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

#### (4) 关联智能建筑交易占禹洲地产该类采购的比重情况

根据关联方提供资料，公司关联方禹洲地产（包括其控制的企业）采购智能建筑服务情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
向公司采购额	3,362.38	3,941.25	5,245.62
相关服务采购总额	7,803.88	5,945.04	8,020.47
向公司采购额占比	43.09%	66.29%	65.40%

报告期内，公司向禹洲地产（包括其控制的企业）提供智能建筑服务，该关联交易占禹洲地产同类采购的比例分别为 65.40%、66.29% 和 43.09%。

## (二) 偶发性关联交易

### 1、出售非主营业务相关资产

为专注通信信息产业，公司对非主业相关资产进行剥离，情况如下：

单位：万元

关联交易 对手方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度	2015 年度
纵横置业	黄页公司股权处置	-	202.58	-
芸溪置业	纵横集团同安综合楼处置	-	9,940.57	-
港谊集团	舜隆小贷股权处置	-	9,101.00	-
纵横置业	阳光纵横股权处置	-	246.40	-

上述非主业资产的剥离情况、定价情况详见本招股说明书之“第五节 发行人基本情况”之“三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况”之“(二)发行人的重大资产重组情况”。

### 2、购买商品房

2016 年 10 月 8 日，纵横开发与漳州市瑞佳房地产开发有限公司签订《商品房买卖合同》，纵横开发向漳州市瑞佳房地产开发有限公司买入漳州市龙文区水

仙大街 76 号东升花园 8 幢 3202 号商品房及车位 2 个,作为纵横开发漳州分公司员工宿舍。买入房屋建筑面积 198.63 平方米,价格为 8,600 元/平方米,房屋共计 170.82 万元,车位 15 万元一个,共计 30 万元,该商品房及两车位售价及其他费用合计 202.45 万元。2016 年 11 月,漳州市瑞佳房地产开发有限公司将同一栋 15 层房产销售给非关联方,销售单价为 8,200 元/平方米,比向公司销售价格低 400 元/平方米,主要系向公司销售的房屋位于 32 层,单价因层高调整 400 元/平方米,该楼盘车位价格统一执行 15 万元/个。综上,公司与漳州市瑞佳房地产开发有限公司之间的房产销售定价公允。

### 3、房产租赁

#### (1) 关联方租赁公司房产

2015 年至 2016 年 9 月末,纵横置业与纵横科技签订《房屋租赁合同》,纵横科技向纵横置业出租位于厦门市思明区软件园二期观日路 16 号部分办公场所,2015 年度租赁面积为 214 平方米,2016 年 1-9 月租赁面积为 141 平方米。具体情况如下:

单位: 万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
纵横置业	-	6.66	13.09

2015 年至 2016 年 9 月末,纵横置业向纵横科技租赁位于厦门市思明区软件园二期观日路办公场所,2015 年度和 2016 年 1-9 月租赁定价分别为 51 元/月/平方米和 55 元/月/平方米。2016 年 9 月,租赁合同到期,纵横科技不再将相关房屋租赁予纵横置业。出租的房产位于厦门市思明区软件园二期,该园区内办公租赁市场价格在 48 元/月/平方米至 55 元/月/平方米左右。报告期内,公司同栋办公楼办公场地租赁给非关联方,2015 年度和 2016 年租赁定价分别为 53 元/月/平方米和 55 元/月/平方米。综上,关联方租赁公司房产租赁价格为市场价格,交易价格公允。

#### (2) 公司租赁关联方房产

2017 年度,公司临时租赁实际控制人郭英兰父亲郭文固房产用于经营,2017 年 1 月 1 日,公司与郭文固签订房产租赁合同。协议约定:租赁面积 480

平方米，2017年1月3日起租，月租金7,500元，租赁期以公司提前通知的退租时间为为准。2017年8月末公司退租该房产，2017年1-8月产生租赁费6.00万元。

关联租赁交易中租赁单价为15.62元/月/平方米。该类房产所在地区住房市场租金价格为15元/月/平方米至23元/月/平方米左右，办公类房产市场租金价格在18元/月/平方米至42元/月/平方米左右。公司租赁房产为住宅，装修简单，故而确定月租金7,500元，单价为15.62元/月/平方米。综上，该关联租赁租金为市场价格，定价公允。

#### 4、向关联方提供服务

2016年，纵横人才与纵横置业签订《咨询服务合同》，由纵横人才为纵横置业提供人才咨询服务，交易金额60万元，系纵横置业经过三方比价确定。2016年12月20日，纵横人才办理完成注销登记。

#### 5、关联方为公司提供服务

厦门禹洲启惠金融信息技术服务有限公司主要进行互联网金融平台的经营，平台名称为“禹顺贷”（www.yushundai.com）。该平台于2015年7月31日上线运营，为资金的需求方及提供方提供撮合服务：资金需求方经过平台审核后发布资金需求，资金提供方在平台注册后自由选择投资项目。根据银监会于2017年2月22日发布的《网络借贷资金存管业务指引》要求，2017年10月16日禹顺贷银行存管系统正式上线，由厦门银行为该平台网络借贷业务提供资金存管服务，替换之前通过上海汇付数据服务有限公司（以下简称“汇付天下”）第三方支付平台对用户资金进行划转的方式。禹顺贷平台向资金需求方及提供方收取费用。报告期内，公司将闲置资金在禹顺贷平台投资于借贷项目进行资金管理，获得利息收益。

报告期内，公司通过禹顺贷平台进行资金投入与收回情况如下：

单位：万元

项目		2017年度	2016年度	2015年度
期初余额		-	3,037.62	-
本期投资	本金投入	-	905.00	3,003.00
	本金复投	-	1,395.00	-
	利息复投	-	-	8.65

本期利息	利息净收益收入	-	224.07	34.62
	利息复投转入本金	-	-	-8.65
本期收回		-	5,561.69	-
期末余额		-	-	3,037.62

公司在禹顺贷平台进行投资项目的选 择，并按照平台规则投资，公司在禹顺贷平台理财收益年化利率与平台借款人借款利率一致，利息收益及费用支付均按照平台统一规则进行。

公司通过禹顺贷投资的全部借贷项目具体情况如下：

单位：万元

序号	投资时间	实际借款人	借款字号	该笔借款总金额	公司投资金额	借款期限(月)	借款利率(年化)
1	2015/10/20	王**、黄**	禹顺贷字第2015019号-2	500.00	3.00	6	10.56%
2	2015/10/20	王**、黄**	禹顺贷字第2015019号-3	1,000.00	1,000.00	6	10.56%
3	2015/11/06	厦门**达房地产发展有限公司	禹顺贷字第2015022-2号	1,200.00	700.00	6	10.56%
4	2015/11/10	方**	禹顺贷字第2015008号	1,000.00	800.00	6	10.56%
5	2015/11/13	厦门**达房地产发展有限公司	禹顺贷字第2015022-3号	500.00	100.00	6	10.56%
6	2015/11/13	厦门**达房地产发展有限公司	禹顺贷字第2015022-5号	500.00	281.79	6	10.56%
7	2015/11/20	厦门**达房地产发展有限公司	禹顺贷字第2015022-4号	300.00	50.78	6	10.56%
8	2015/11/24	林**、林**	禹顺贷字第2015030号	100.00	14.58	6	10.32%
9	2015/11/27	陈**、蔡**	禹顺贷字第2015029号	150.00	61.50	6	10.56%
10	2016/01/06	厦门**达房地产发展有限公司	禹顺贷字第2015025-3号	500.00	500.00	6	10.56%
11	2016/05/06	厦门**昌投资集团有限公司	禹顺贷字第2016020-2号	550.00	550.00	6	10.08%
12	2016/05/10	厦门**昌投资集团有限公司	禹顺贷字第2016022号	950.00	400.00	6	10.20%
13	2016/05/17	厦门**昌投资集团有限公司	禹顺贷字第2016019号	500.00	350.00	6	10.20%
14	2016/07/08	厦门**昌投资集团有限公司	禹顺贷字第2016029-2号	500.00	500.00	3	10.08%
<b>总计</b>					<b>5,311.65</b>		

以上借款全部为按月付息，到期还本。公司投资的禹顺贷平台项目的实际借款人并非公司关联方。

报告期内，公司向厦门禹洲启惠金融信息技术服务有限公司支付费用情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
厦门禹洲启惠金融信息技术服务有限公司	-	4.57	0.71

禹顺贷收费包括投资收益风险保障金及提现手续费，投资收益风险保障金为禹顺贷按照投资人收益一定比例收费，2014 年至 2016 年该比例为 2%。提现手续费为从禹顺贷资金管存账户提取至公司银行卡时收取的费用，2014 年至 2016 年间收费标准为每笔 2 元。禹顺贷按照统一收费标准收取公司费用。

公司在禹顺贷平台利用闲置资金进行资金管理，相关收益获得、费用支付均按照统一的禹顺贷平台规则，没有损害公司利益，所参与的借贷项目的实际借款人并非公司关联方，也不存在公司向关联方输送利益的情形。截至 2016 年末，公司将所有本金与收益款收回后未再进行相关投资。

## 6、关联担保

### (1) 对子公司的担保

报告期内，公司对子公司以及子公司之间提供的担保如下：

序号	担保方	被担保方	债权人	担保方式/标的	担保金额	担保期间	履行情况
1	纵横集团	纵横开发	中国光大银行股份有限公司厦门分行	连带责任保证担保	最高额 3,000 万元	2014/06/30 至 2015/06/29 期间债务到期起两年	已完成
2						2015/08/27 至 2016/8/25 期间债务到期起两年	
3	纵横集团	纵横开发、纵横通服、纵横科技	中国民生银行股份有限公司厦门分行	连带责任保证担保	最高额 3,000 万元	2016/04/07 至 2017/04/07 期间债务到期起两年	已完成
4	纵横集团	纵横开发	中国银行股份有限公司厦门湖里支行	连带责任保证担保	最高额 3,000 万元	2014/02/08 至 2015/01/23 期间债务到期起两年	已完成
5	纵横集团、纵横开发、纵横科技、纵横通服	纵横发展	中国银行股份有限公司厦门市分行	连带责任保证担保	最高额 1,500 万元	2015/09/24 至 2016/09/23 期间债务到期起两年	已完成
6	纵横集团、纵横发展、纵横开发、纵横通服	纵横科技			最高额 1,500 万元		
7	纵横集团、纵横发展、纵横开发、纵横科技	纵横通服			最高额 1,500 万元		
8	纵横集团	纵横开发、纵横通服	厦门银行股份有限公司	连带责任保证担保	纵横开发最高额 5,040 万元、纵横通服最高额 1,260 万元	2015/04/03 至 2016/04/03 期间债务到期起两年	已完成
9	纵横集团	纵横通服	中国工商银行股份有限公司厦门梧村支行	连带责任保证担保	最高额 2,000 万元	2013/04/11 至 2016/04/10 期间债务到期起两年	已完成

10	纵横集团	纵横开发、纵横科技、纵横通服	招商银行股份有限公司厦门分行	连带责任保证担保	最高额 5,000 万元（纵横开发最高 5,000 万元、纵横科技最高 1,000 万元、纵横通服最高 2,000 万元）	2014/09/01 至 2015/08/31 期间债务到期起两年	已完成
11	纵横集团	纵横开发	中信银行股份有限公司	连带责任保证担保	最高额 2,500 万元	2014/03/14 至 2015/03/14 期间债务到期起两年	已完成
12	纵横集团	纵横开发	中国光大银行股份有限公司厦门分行	连带责任保证担保	最高额 3,000 万元	2017/03/14 至 2018/03/13 期间债务到期起两年	已完成
13	纵横集团	纵横开发、纵横通服	厦门银行股份有限公司	连带责任保证担保	纵横开发最高额 5,040 万元、纵横通服最高额 1,260 万元	2016/07/29 至 2017/07/29 期间债务到期起两年	已完成
14	纵横集团	纵横发展	厦门银行股份有限公司	连带责任保证担保	最高额 3,500 万元	2017/11/23 至 2018/11/23 期间债务到期起两年	正在履行
15	纵横集团	纵横开发	厦门银行股份有限公司	连带责任保证担保	最高额 5,040 万元	2017/11/23 至 2018/11/23 期间债务到期起两年	正在履行
16	纵横集团	纵横通服	厦门银行股份有限公司	连带责任保证担保	最高额 1,260 万元	2017/11/23 至 2018/11/23 期间债务到期起两年	正在履行

## (2) 公司为关联方（除子公司外）提供的担保

报告期内，公司为关联方（除子公司外）提供的担保如下：

序号	担保方	被担保方	债权人	担保方式/标的	担保金额	担保期间	履行情况
1	纵横集团	纵横置业	中国工商银行股份有限公司厦门城建支行	抵押房产 【注1】	最 高 额 2,164万元	2015/12/09 至 2018/12/31 期间 债务到期起两年	已解除
2						2014/03/11 至 2015/03/11 期间 债务到期起两年	已完成
3	纵横集团	舜隆小贷	厦门银行股份有限公司	连带责任 保证担保 【注2】	最 高 额 5,000万元	2015/04/03 至 2016/04/03 期间 债务到期起两年	已完成
4						2016/06/20 至 2017/06/20 期间 债务到期起两年	已解除

注1：所抵押房产为厦门市思明区湖滨东路11号（邮电广通大厦）2301（厦地房证第00570546号）、2302（厦地房证第00570547号）、2303（厦地房证第00570549号）、2305（厦地房证第00570548号）、2306（厦地房证第00570550号）、2307（厦地房证第00570545号）、2308（厦地房证第00570551号）、2309（厦地房证第00570552号）室。

注2：纵横集团为舜隆小贷向厦门银行股份有限公司提供连带责任保证担保，同时，舜隆小贷其他股东为公司提供不可撤销连带保证担保。

报告期内，公司担保与被担保主要为关联方担保，或母公司与子公司之间的相互担保。关联方为公司提供担保、公司为关联方（除子公司外）提供的担保均已解除。

### ①上述对外担保的原因：

2015年，纵横置业因业务发展需要向中国工商银行股份有限公司厦门城建支行申请融资，工商银行要求纵横置业提供房产抵押。纵横置业因名下无房产，遂请求原控股股东纵横集团为其担保。鉴于纵横置业该债务违约风险较低，纵横集团同意提供名下部分闲置出租的房产抵押担保。

2014年至2016年，舜隆小贷因业务发展需要向厦门银行申请授信额度。纵横集团作为舜隆小贷时任第一大股东，应厦门银行要求为舜隆小贷的债务提供担保，且舜隆小贷的其他股东均作为保证人为舜隆小贷的债务向纵横集团提供

反担保。

②上述对外担保所履行的程序:

上述对外担保发生时，根据当时公司章程规定，董事会行使下列职权：

“.....

(十) 决定公司资产的对外担保、抵押、质押及其他担保事项；

.....”

因此，上述对外担保均履行了公司董事会审议程序，符合《公司章程》规定。

上述对外担保涉及关联交易，经公司第五届董事会十三次会议审议确认，关联董事回避表决，并经公司 2016 年年度股东大会审议确认，关联股东回避表决。公司独立董事就公司报告期内的关联交易事项发表了独立意见。

### (三) 关联往来情况

#### 1、关联方应收应付款项余额

各报告期期末，关联方往来款余额如下：

单位：万元

项目	关联方	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31	往来原因
应收 账款	安徽晟天置业有限公司	16.47	41.70	-	智能建筑 往来款
	福建大世界华夏房地产有限公司	-	145.79	13.19	
	福州翔洲房地产开发有限公司	1.65	1.65	22.76	
	合肥庐东房地产开发有限责任公司	2.05	27.05	16.18	
	合肥市康丽置业有限公司	2.32	22.32	-	
	合肥翔洲房地产开发有限公司	-	18.70	-	
	合肥禹洲房地产开发有限公司	160.04	133.90	113.51	
	龙岩禹洲房地产开发有限公司	23.91	-	-	
	厦门帝元保税储运有限公司	4.34	-	110.67	
	港谊置业	27.04	230.79	261.24	
	厦门贵丰房地产开发有限公司	1.00	-	3.42	
	厦门海天房地产开发有限公司	-	-	41.41	
	厦门金国际地产发展有限公司	14.57	14.57	67.12	
	厦门市万科马銮湾置业有限公司	-	5.50	5.50	
	厦门舜洲房地产开发有限公司	-	211.22	150.75	

	厦门翔洲房地产开发有限公司	3.00	3.00	-	
	厦门禹佳商贸有限公司	8.91	20.01	38.61	
	厦门禹洲城有限公司	13.75	0.38	10.71	
	厦门禹洲海景城房地产有限公司	125.82	323.89	428.88	
	厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	118.33	205.44	147.25	
	纵横置业	-	7.00	-	
	禹洲置业(合肥)东城有限公司	-	93.17	-	
	上海康怡房地产开发有限公司	107.50	-	-	
	上海南凯置业发展有限公司	29.74	119.35	-	
	天津禹洲津海地产投资有限公司	-	88.88	0.72	
	天津禹洲润成置业有限公司	15.60			
	沿海绿色家园发展(福建)有限公司	60.14	119.80	36.32	
	禹洲物业服务有限公司	99.55	14.88	-	
	合肥舜洲置业有限公司	11.75	-	-	
	上海禹洲房地产开发有限公司	56.73	-	-	
	禹洲置业(上海)有限公司	7.00			
	漳州市瑞佳房地产开发有限公司	0.20	0.20	0.20	
	禹洲地产(泉州)有限公司	124.45	-	-	
应付 账款	厦门信成立达贸易有限公司	62.80	96.77	96.77	材料采购
	厦门谊港实业有限公司	-	-	59.14	
	厦门纵横建设监理咨询有限公司	0.04	0.98	-	监理服务 采购
预收 账款	安徽晟天置业有限公司	-	-	58.00	智能建筑 服务预收 款
	厦门华侨城酒店有限公司	0.51	0.51	0.01	
	福建大世界华夏房地产有限公司	57.79	41.97	27.29	
	龙岩禹洲房地产开发有限公司	143.75	229.25	27.00	
	厦门帝元保税储运有限公司	-	0.95	-	
	厦门海天房地产开发有限公司	15.15	4.76	-	
	厦门市万科马銮湾置业有限公司	43.71	-	-	
	厦门禹洲商业投资管理有限公司	6.98	7.71	2.71	
	上海康怡房地产开发有限公司	-	77.50	40.50	
	上海南凯置业发展有限公司	-	-	13.50	
	上海禹洲房地产投资有限公司	-	264.65	34.50	
	禹洲地产(泉州)有限公司	-	259.33	23.03	
	禹洲物业服务有限公司	-	4.02	11.42	
	禹洲置业(上海)有限公司	375.62	-	-	
	合肥舜洲置业有限公司	106.00	-	-	
预付 账款	厦门舜洲房地产开发有限公司	177.77	-	-	材料采购 预付
	禹洲置业(合肥)东城有限公司	473.05	-	-	
	天津禹洲津海地产投资有限公司	10.03	-	-	
	厦门禹港有限公司	-	227.33	-	
其他	禹洲地产(泉州)有限公司	17.52	17.52	17.52	保证金

应收 款	厦门翔洲房地产开发有限公司	-	5.00	4.00	
	港谊集团	-	-	3,600.00	资产处置
	港谊集团	-	180.41	-	
	阳光纵横	-	-	278.80	
	厦门尧洲实业有限公司	-	-	5,000.00	
	厦门纵横集团房地产开发有限公司	-	-	2,445.16	
	福建美雅百货有限公司	-	-	207.09	
	福建永嘉房地产开发有限公司	-	-	82.26	
	泉州市华实农业发展有限公司	-	-	2,009.53	
	郭虹英	-	-	85.32	
其他 应付 款	纵横置业	-	-	745.36	资金拆借 往来
	港谊集团	-	2,247.30	-	意向金
	郭虹英	0.17	-	-	报销款
应收 股利	舜隆小贷	-	375.00	-	应收股利
应付 股利	港谊集团	-	-	5,000.00	应付股利

关联方应收账款余额皆为智能建筑业务交易产生的款项。公司对关联方预收账款系智能建筑业务预收的款项。

公司对关联方应付账款、预付账款余额系产品采购及服务采购产生的往来账款。

公司对关联方其他应收账款余额主要由关联方资金拆借及资产处置产生。2015 年末，其他应收港谊集团资产处置款系报告期前公司向港谊集团转让纵横实业、纵横置业股权转让款。郭虹英为实际控制人郭英兰近亲属，2012 年 5 月至 2015 年 8 月任公司监事。2016 年末，对港谊集团其他应收款 180.41 万元系报告期内除福建美雅百货有限公司（以下简称“美雅百货”）、福建永嘉房地产开发有限公司（以下简称“永嘉地产”）、泉州市华实农业发展有限公司（以下简称“华实农业”）以外的关联方资金拆借往来所补计提的资金利息及税费。2017 年 5 月，港谊集团已支付完毕该利息款项。

2016 年年末，其他应付港谊集团 2,247.30 万元系收取的转让后埔电信机房项目地块的意向款，后因该地块尚未办妥产权证书，交易取消。2017 年 5 月，公司已将该意向金退回港谊集团。

2016 年度末，公司应收舜隆小贷股利 375.00 万元，系舜隆小贷 2016 年分配的股利款，该项股利已于 2017 年 5 月收回。2016 年 11 月 28 日，纵横集团与厦门港谊集团有限公司签订《厦门同安舜隆小额贷款股份有限公司股权转让协议》转让持有的舜隆小贷 29.33% 股权。

## 2、报告期内，关联方资金拆借情况

公司与林龙国控制的美雅百货、永嘉地产、华实农业，与港谊集团及其他关联方之间资金拆借款项，报告期往来情况如下：

单位：万元

项目	美雅百货	永嘉地产	华实农业	港谊集团及其他关联方
<b>2015 年期初余额</b>	<b>2,000.00</b>	<b>800.00</b>	-	<b>1,134.88</b>
本期支付	-	-	2,000.00	13,457.79
本期收到	2,000.00	800.00	-	12,528.75
<b>2015 年期末余额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,000.00</b>	<b>2,063.93</b>
<b>2016 年期初余额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,000.00</b>	<b>2,063.93</b>
本期支付	-	-		9,520.24
本期收到	-	-	2,000.00	11,822.06
<b>2016 年期末余额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2017 年期初余额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
本期支付	-	-	-	-
本期收到	-	-	-	-
<b>2017 年期末余额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

报告期内，公司对拆借给美雅百货、永嘉地产、华实农业的款项按照同期银行贷款利率计息，利息收入如下：

单位：万元

关联方	2017 年度	2016 年度	2015 年度
美雅百货	-	-	89.71
永嘉地产	-	-	35.34
华实农业	-	53.08	8.99

报告期内，公司与港谊集团及其他关联方之间存在的资金拆借往来具体情况如下：

单位：万元

项目	港谊集团	厦门纵横集团房地产开发有限公司	厦门谊港实业有限公司	厦门禹港有限公司	纵横置业	厦门尧洲实业有限公司	阳光纵横	芸溪置业	郭虹英
2015 年期初余额	-2,980.01	1,086.93	-706.36	-	-1,415.72	5,000.00	150.04	-	-
本期支付	50.01	1,358.24	1,129.12	500.42	9,728.28	-	606.40	-	85.32
本期收到	2,070.00	-	422.77	500.42	9,057.92	-	477.64	-	-
2015 年期末余额	-5,000.00	2,445.17	-	-	-745.36	5,000.00	278.80	-	85.32
2016 年期初余额	-5,000.00	2,445.17	-	-	-745.36	5,000.00	278.80	-	85.32
本期支付	5,000.00	-	237.89	-	4,214.04	-	-	306.20	-
本期收到	-	2,445.17	237.89	-	3,468.68	5,000.00	278.80	306.20	85.32
2016 年期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017 年期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期支付	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期收到	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017 年期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：以上各期期末余额为负数表示公司拆借关联方资金。

截至 2016 年末，以上关联方资金拆借均已归还。

报告期内，公司与包括港谊集团、厦门纵横集团房地产开发有限公司、厦门谊港实业有限公司、厦门禹港有限公司、纵横置业、厦门尧洲实业有限公司、阳光纵横、芸溪置业、郭虹英等关联方之间存在资金拆借往来，公司与以上关联方签订协议，协议约定公司与以上关联方之间在 2014 年 1 月 1 日至拆借资金归还日期间拆入、拆出款项按照同期银行贷款利息计息，利息由港谊集团统一与公司结算。经核算，公司与港谊集团及其他关联方资金拆借利息差额为公司应收港谊集团 180.41 万元，2016 年度公司应收港谊集团 180.41 万元。2017 年 5 月，港谊集团已向公司支付 180.41 万元。

实际控制人同时出具承诺函，保证今后将严格遵守《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》等相关规定，避免直接或间接占用公司资源(资金)。若发生占用公司资源(资金)的情形，将向公司承担相应的责任。

#### (四) 公司不存在关联交易非关联化的情况

2017 年 10 月，公司关联方上海禹洲房地产投资有限公司将持有的上海灏泽置业有限公司 100% 股权出售给联发集团天津联盛房地产开发有限公司。2017 年 12 月，公司关联方南京博洲房地产开发有限公司将持有的南京麟瑞置业有限公

司 100% 股权出售给南京泓澈房地产有限公司。2017 年 12 月，林龙智、林龙安之兄弟林龙国将持有的上海乐寒贸易有限公司 95% 股权出售给上海宜韵国际贸易有限公司。除此之外，报告期内公司不存在其他关联方成为非关联方企业的情况。报告期内，公司未与以上解除关联关系的企业发生过交易。

综上，报告期内以上成为非关联方的企业并未与公司发生交易，不存在关联交易非关联化的情况。

### **(五) 公司劳务供应商不存在为关联方或其开发的地产项目提供劳务的情况**

报告期内，公司劳务供应商不存在为关联方直接提供劳务的情况，也不存在向关联方地产项目的总承包企业提供劳务服务从而造成公司劳务供应商为关联方开发的地产项目提供劳务的情况。

### **(六) 关于规范关联交易的制度安排**

#### **1、《公司章程》关于规范关联交易的相关规定**

《公司章程》第三十六条规定：“公司的控股股东、实际控制人员不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定的，给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。”

《公司章程》第三十八条规定：“公司下列对外担保行为，须经股东大会审议通过。……（六）对股东、实际控制人及其关联人提供的担保。”

《公司章程》第七十五条规定：“股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议应当充分披露非关联股东的表决情况。”

《公司章程》第一百零六条规定：“公司与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易（公司对外担保除外），公司与关联法人发生的交易金额在 300 万元以上且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5% 以上的关联交易（公司对外担保除外），应提交董事会审议；但公司与关联人发生的交易金额在 3,000 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5% 以上的关联交易，

应提交股东大会审议。”

《公司章程》第一百一十五条规定：“董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。”

## 2、《独立董事议事规则》关于规范关联交易的相关规定

《独立董事议事规则》第十三条规定：“独立董事除应当具有《公司法》和其他相关法律、法规赋予董事的职权外，还具有以下特别职权：

(一)上市公司拟与关联人达成的总额高于 300 万元人民币或高于公司最近经审计净资产的 5%的关联交易，应当由独立董事认可后，提交董事会讨论。独立董事在做出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告；……。”

《独立董事议事规则》第十五条规定：“独立董事除履行前条所述职权外，还对以下事项向董事会或股东大会发表独立意见：……；(四)公司的股东、实际控制人及其关联企业对公司现有或新发生的总额高于 300 万元或高于公司最近经审计净资产值的 5%的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收欠款。”

## 3、《关联交易决策制度》关于规范关联交易的相关规定

公司《关联交易决策制度》第九条规定：“公司的关联交易必须遵循以下基本原则：

- (一)符合诚实信用的原则；
- (二)关联人如享有公司股东大会表决权，除特殊情况外，必须回避行使表决权；
- (三)与关联人有任何利害关系的董事，在董事会对该事项进行表决时，必须予以回避；
- (四)董事会应当根据客观标准判断该关联交易是否对公司有利，必要时可

聘请独立财务顾问或专业评估机构出具意见。”

《关联交易决策制度》第十条规定：“关联交易遵循市场原则和公正、公平、公开的原则，关联交易的价格或收费原则上不偏离市场独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应当通过合同明确有关成本和利润的标准。”

《关联交易决策制度》第十一条规定：“公司与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易（公司对外担保除外），公司与关联法人发生的交易金额在 300 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%以上的关联交易（公司对外担保除外），应提交董事会审议；但公司与关联人发生的交易金额在 3,000 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上的关联交易，应提交股东大会审议。

公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足 3 人的，公司应当将交易提交股东大会审议。”

《关联交易决策制度》第十三条规定：“公司不得直接或者通过子公司向董事、监事、高级管理人员提供借款。”

《关联交易决策制度》第十四条规定：“公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东大会审议。”

#### 4、《股东大会议事规则》关于规范关联交易的相关规定

《股东大会议事规则》第四十四条规定：“股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议应当充分披露非关联股东的表决情况。”

《股东大会议事规则》第五十一条规定：“股东大会对提案进行表决前，应当推举两名股东代表参加计票和监票。审议事项与股东有利害关系的，相关股东及代理人不得参加计票、监票。”

## 5、《董事会议事规则》关于规范关联交易的相关规定

《董事会议事规则》第二十一条规定：“在审议关联交易事项时，非关联董事不得委托关联董事代为出席；关联董事也不得接受非关联董事的委托。”

《董事会议事规则》第三十条规定：“在董事回避表决的情况下，有关董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，形成决议须经无关联关系董事过半数通过。出席会议的无关联关系董事人数不足三人的，不得对有关提案进行表决，而应当将该事项提交股东大会审议。”

## 6、《对外担保决策制度》关于规范关联交易的相关规定

《对外担保决策制度》第十四条规定：“公司下列对外担保行为，须经股东大会审议通过：对股东、实际控制人及其关联人提供的担保；……股东大会在审议为股东、实际控制人及其关联人提供的担保议案时，该股东或者受该实际控制人支配的股东，不得参与该项表决，该项表决由出席股东大会的其他股东所持表决权的半数以上通过。”

《对外担保决策制度》第十五条规定：“股东大会或者董事会对担保事项做出决议，与该担保事项有利害关系的股东或者董事应当回避表决。”

## 7、《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》关于规范关联交易的相关规定

为了防范控股股东或关联方占用公司资金，公司专门制定了《防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》，并经 2017 年第二次临时股东大会审议通过。该办法严格规定公司不得将资金直接或间接地提供给控股股东及关联方使用；公司与控股股东及关联方发生的关联交易，必须严格按照《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定执行。公司董事、监事和高级管理人员对维护公司资金安全负有法定义务，应按照《公司法》、《公司章程》等有关规定，切实履行防止控股股东及关联方占用公司资金行为的职责。明确公司董事长是防止资金占用、资金占用清欠工作的第一责任人，规定了责任追究和处罚机制。目前，公司股东大会、董事会、监事会按照有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，各司其职，公司治理水平显著提高；另外，公司根据《公司法》、《证券

法》、《会计法》等法律、法规和规范性文件的规定以及《公司章程》的有关规定，对公司生产经营过程中包括资金运用、财务核算等具体管理规章进行修改和完善，其内控机制的有效性进一步增强。明确公司董事长是防范控股股东及关联方占用公司资金的第一责任人，公司已经建立起防范控股股东及关联方占用资金的长效机制。

### （七）公司报告期关联交易的执行情况

公司上述自 2014 年以来发生的关联交易已经公司第五届董事会十三次、十八次会议审议确认，关联董事回避表决。上述关联交易经公司 2016 年年度股东大会审议确认，关联股东回避表决。

公司独立董事就公司报告期内的关联交易事项发表独立意见如下：

公司报告期内发生的关联交易是公司生产经营过程中与关联方发生的正常业务往来，有利于保证公司的正常生产经营，且遵循了公开、公平、公正的原则，价格公允，公司报告期内的关联交易对公司独立性总体没有影响，对公司当期业绩不构成重大不利影响，公司主要业务不会因此类交易而对关联方形成依赖或者被其控制，不存在通过关联交易操纵利润的情形。在董事会表决通过此议案时，关联董事依照有关规定回避了表决，公司董事会在审议通过此议案时，表决程序合法、合规，未有违规情形，未有损害股东和公司权益情形，且符合监管部门及有关法律、法规及《公司章程》的规定。

报告期内，公司关联交易履行了《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序。

根据公司各股东的确认及公司独立董事、监事会出具的意见，并经保荐机构、公司律师和公司会计师核查关联交易的相关资料，公司上述的关联交易，具有发生的合理性或历史原因，履行了必要的决策程序，关联董事、关联股东回避表决，独立董事发表了明确意见，符合公司章程及公司内部控制制度的规定。关联销售定价以与公司向非关联方的销售定价机制一致、关联采购定价遵循关联供应商统一的销售定价机制，定价公允，关联交易不存在损害公司及其他股东权益的情形。

## (八) 减少关联交易的措施

为促进公司持续规范运作，避免本公司控股股东及实际控制人及其控制的其他公司在生产经营活动中损害公司利益，根据有关法律法规的规定，在《公司章程》、《独立董事议事规则》、《关联交易决策制度》、《股东大会议事规则》和《董事会议事规则》中对关联交易作出了严格规定，包括关联交易的回避表决制度、决策权限、决策程序等内容，以确保关联交易的公允、合理，从而保护本公司及全体股东的利益。同时，公司将进一步完善独立董事制度，强化对关联交易事项的监督。

公司实际控制人叶碧云、林龙智、林龙安及郭英兰就规范和减少关联交易问题，向纵横集团承诺如下：“1.本人和本人的关联人（包括但不限于本人直接或间接控制的法人及其他组织，本人关系密切的家庭成员，本人担任董事、高级管理人员的除公司及其控股子公司以外的法人及其他组织等）将尽量减少和规范与公司及其控股子公司之间发生关联交易；2.不以向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款项、代偿债务等任何方式侵占公司资金或挪用、侵占公司资产或其他资源；不要求公司及其控股子公司违法违规提供担保；3.对于能够通过市场方式与独立第三方之间进行的交易，将由公司及其控股子公司与独立第三方进行；4.对于与公司及其控股子公司之间确有必要进行的关联交易，均将严格遵守公平公允、等价有偿的原则，公平合理地进行；关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律法规、规范性文件以及公司章程、股东大会议事规则、关联交易实施细则等相关规定，履行各项审批程序和信息披露义务，切实保护公司和公司其他股东利益；5.不通过关联交易损害公司以及公司其他股东的合法权益，如因违反上述承诺而损害公司及公司其他股东合法权益的，本人及本人的关联人自愿赔偿由此对公司造成的一切损失；6.本人将促使并保证本人的关联人遵守上述承诺，如有违反，本人自愿承担由此对公司造成的一切损失。”

公司控股股东港谊信息也签署了与上述承诺实质内容一致的承诺函。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员

### 一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员简要情况如下：

#### （一）董事

公司第五届董事会由九名董事组成，其中包括三名独立董事。公司董事会由股东大会选举产生，每届任期三年，任期届满可以连选连任。现有董事任职情况如下：

序号	姓名	职务	任期
1	林龙智	董事长、总经理	2015/08/05-2018/08/04
2	林龙安	董事	2015/08/05-2018/08/04
3	郭英兰	董事	2015/08/05-2018/08/04
4	林彬煌	董事	2015/08/05-2018/08/04
5	陈开杰	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	2015/08/05-2018/08/04
6	庄志育	董事、总工程师	2017/05/06-2018/08/04
7	刘大进	独立董事	2017/05/06-2018/08/04
8	庄宗明	独立董事	2017/05/06-2018/08/04
9	郭小东	独立董事	2017/05/06-2018/08/04

公司各位董事简历如下：

1、林龙智先生：1968年5月出生，男，中国国籍，无境外居留权，专科学历。1990年8月至1994年5月，任泉州市泉港区第五中学教师、团委书记；1994年5月至1997年11月，任福建省第五建筑公司厦门分公司经理助理；1997年12月至2016年5月，历任厦门禹洲集团股份有限公司董事、董事长、总经理；2009年10月至2015年12月，任禹洲地产股份有限公司执行董事、副总经理；2016年1月至2017年6月，任禹洲地产股份有限公司执行董事；2005年9月至2006年8月、2006年10月至2012年5月，任公司董事、董事长；2012年5月至2015年8月，任公司副总经理；2015年8月至今，任公司董事长；2016年8月至今任公司总经理。

2、林龙安先生：1964 年 10 月出生，男，中国香港居民，硕士研究生学历。1988 年 7 月至 1993 年 7 月，任厦门福兴财务公司财务经理；1993 年 7 月至 1994 年 9 月，任厦门市土地开发公司财务经理；1994 年 9 月至今，历任厦门禹洲集团股份有限公司董事长、董事、总经理；1999 年 2 月至今，任禹洲集团(香港)有限公司董事长；2009 年 10 月至今，任禹洲地产股份有限公司董事局主席、执行董事；2005 年 9 月至今，任公司董事。2017 年 11 月，当选为中国民间商会副会长、中华全国工商业联合会第十二届执行委员会常务委员；2017 年 12 月，当选为香港特别行政区第十三届全国人民代表大会代表。

3、郭英兰女士：1970 年 5 月出生，女，中国香港居民，专科学历。1991 年 9 月至 1998 年 8 月，任中国建设银行厦门分行职员；1995 年 7 月至今，历任厦门禹洲集团股份有限公司董事长、总经理、董事；1999 年 2 月至今，任禹洲集团（香港）有限公司副董事长；2009 年 10 月至今，任禹洲地产股份有限公司董事局副主席、执行董事；2005 年 9 月至 2006 年 8 月、2006 年 10 月至今，任公司董事。

4、林彬煌先生：1989 年 11 月出生，男，中国国籍，无境外居留权，专科学历。2016 年 6 月至今，任厦门禹洲集团股份有限公司董事长；2012 年 5 月至 2015 年 8 月，任公司董事长；2015 年 8 月至今，任公司董事。

5、陈开杰先生：1971 年 10 月出生，男，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师、中级会计师。1994 年 8 月至 1996 年 12 月，任福建省大田县太华粮站站长；1997 年 1 月至 1999 年 2 月，从事自由职业；1999 年 3 月至 2003 年 2 月，任泉州三盛橡塑发泡鞋材有限公司财务经理；2003 年 3 月至 2004 年 11 月，任福建恒安集团报告分析师和财务经理；2004 年 12 月至 2005 年 10 月，任厦门市中兴会计师事务所注册会计师和注册税务师；2005 年 11 月至 2008 年 5 月，任厦门市顶康生物科技有限公司财务总监；2008 年 5 月至 2011 年 5 月，历任禹洲地产股份有限公司财务经理、财务副总监；2011 年 6 月至 2015 年 4 月，任中骏置业控股有限公司财务总经理和泉州区域公司总经理；2015 年 4 月至今，任公司副总经理、财务总监；2015 年 8 月至今，任公司董事；2017 年 5 月至今，任公司董事会秘书。

6、庄志育先生：1969年4月出生，男，中国国籍，无境外居留权，本科学历、研究生班结业、EMBA，高级工程师、高级项目经理。1992年7月至1996年1月，任厦门市邮电局长途通信科助理工程师；1996年1月至2000年12月，任厦门邮电电话信息公司工程师、技术部经理、总经理助理；2000年12月至2015年8月，历任纵横科技市场部经理、电信事业部经理、副总经理、总经理；2012年5月至2016年9月，任纵横发展总经理；2015年1月至2016年12月，任纵横开发副总经理；2017年1月至今，任公司助理总经理；2017年5月至今，任公司董事、总工程师。

7、刘大进先生：1965年11月出生，男，中国国籍，无境外居留权，本科学历，副教授、注册会计师。1984年8月至1987年8月，任集美财经学校会计系助教；1987年9月至1989年6月，于中央财经大学（原中央财政金融学院）会计学专业本科学习；1989年7月至1995年8月，任集美财政专科学校会计系财务教研室副主任、讲师，其中1991年9月至1992年8月，于厦门大学进修研究生学位课程；1995年9月至2001年5月，任集美大学财经学院会计系副主任、讲师；2001年6月至2002年10月，任集美大学工商管理学院副教授、培训部主任；2002年10月至2015年2月，任集美大学海外教育学院会计学副教授、副院长；2015年3月至2015年8月，任集美大学工商管理学院会计学副教授；2015年9月至今，任集美大学诚毅学院会计学副教授、管理系主任；2013年12月起至今，任移动互联（中国）控股有限公司（简称：移动互联（中国），代码：01439.HK，2017年7月由“中华包装控股发展有限公司”更改为现名）独立非执行董事；2017年6月至今，任中国升海食品控股有限公司（简称：中国升海食品，代码：01676.HK）独立非执行董事；2017年5月至今，任公司独立董事。

8、庄宗明先生：1951年8月出生，男，中国国籍，无境外居留权，经济学博士、教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家。1975年8月至2014年6月，历任厦门大学经济系助教、讲师、副教授、教授及厦门大学经济系主任、经济学院副院长、校长助理等职务；2012年2月至2016年6月，任温州大学城市学院院长；2008年6月至2016年6月，担任福建漳州发展股份有限公司（简称：漳州发展，代码：000753）独立董事；2012年12月至今，任太龙（福

建）商业照明股份有限公司（简称：太龙照明，代码：300650）独立董事；2014年7月至2017年7月，任厦门市佳音在线股份有限公司（简称：佳音在线，代码：831960）独立董事；2017年5月至今，担任公司独立董事。

9、郭小东先生：1968年出生，男，中国国籍，无境外居留权，法学博士、EMBA，中国执业律师、注册税务师。1988年9月至1994年12月，担任新疆伊犁边塞律师事务所律师；1995年1月至1998年11月，担任厦门天翼律师事务所律师、合伙人；1999年1月至2015年10月，担任福建大道之行律师事务所主任、首席合伙人；2015年10月至2017年4月，担任北京观韬（厦门）律师事务所荣誉主任、高级合伙人；2017年4月至今，担任北京观韬中茂（厦门）律师事务所荣誉主任、高级合伙人。2010年6月至2015年2月，担任福建神州电子股份有限公司独立董事；2012年9月至2015年9月，担任厦门新泰阳股份有限公司独立董事；2011年3月至今，任厦门鼎成行投资管理有限公司监事；2013年5月至今，担任厦门东方万里原石有限公司董事；2011年10月至2017年10月，担任鹭燕医药股份有限公司（简称：鹭燕医药，代码：002788）独立董事。2017年5月至今，担任公司独立董事。

## （二）监事

公司第六届监事会由三名监事组成，其中包括一名职工代表监事。公司股东代表监事由股东大会选举产生，职工代表监事由职工代表大会选举产生，每届任期三年，任期届满可以连选连任。现有监事任职情况如下：

序号	姓名	职务	任期
1	李鸿光	监事会主席	2015/08/05-2018/08/04
2	张纪明	监事	2015/08/05-2018/08/04
3	曾敏	职工代表监事	2017/05/04-2018/08/04

公司各位监事简历如下：

1、李鸿光先生：1975年9月出生，男，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1996年7月至1999年6月，任厦门中汽房地产开发有限公司财务主管；1999年7月至2008年12月，任厦门禹洲集团股份有限公司主办会计、计财部副经理；2009年1月至2010年10月，任禹洲地产股份有限公司内审部经理；2008年1月至2016年5月，任厦门港谊集团有限公司监事；2016年5月至2017

年 9 月，任厦门港谊集团有限公司执行董事、总经理；2008 年 1 月至今，任公司监事。

2、张纪明先生：1983 年 1 月出生，男，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2010 年 9 月至今，任禹港投资有限公司董事；2010 年 8 月至今，任厦门禹港有限公司监事；2012 年 5 月至今，任公司监事。

3、曾敏女士：1975 年 3 月出生，女，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，高级工程师、高级项目经理。2000 年 7 月至 2001 年 3 月，任厦门网捷软件有限公司项目经理助理；2001 年 3 月至 2013 年 2 月，历任纵横科技软件事业部、项目管理部、综合管理部职员、经理；2013 年 3 月至 2014 年 12 月，任纵横集团行政人事部主任助理；2015 年 1 月至 2018 年 1 月，任纵横集团人力资源部总经理助理，2018 年 2 月至今，任纵横集团人力资源部副总经理。2017 年 5 月至今，任公司监事。

### （三）高级管理人员

公司高级管理人员包括总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监和总工程师。每届任期三年。具体任职情况如下：

序号	姓名	职务	任期
1	林龙智	董事长、总经理	2016/08/03-2018/08/04
2	黄鹭生	副总经理	2015/08/05-2018/08/04
3	陈开杰	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	2015/08/05-2018/08/04
4	倪峰毅	副总经理	2015/08/05-2018/08/04
5	庄志育	董事、总工程师	2017/05/06-2018/08/04

各位高级管理人员简历如下：

1、林龙智先生：总经理，简历详见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员”之“（一）董事”。

2、黄鹭生先生：1963 年 4 月出生，男，中国国籍，无境外居留权，专科学历，高级经济师。1980 年 12 月至 1984 年 12 月，担任 37972 部队战士、教员；1984 年 12 月至 1995 年 9 月，任厦门市邮电局职员；1995 年 9 月至 1997 年 1 月，任纵横开发副总经理；1997 年 1 月至 1999 年 11 月，任厦门邮电纵横集团装饰

工程有限公司总经理；1999年11月至2001年7月，任厦门邮电纵横集团物业管理有限公司总经理；2001年8月至2003年7月，任纵横开发执行董事兼总经理；2012年5月至2016年8月，任纵横开发总经理；2001年11月至今，任公司副总经理。

3、陈开杰先生：副总经理、董事会秘书、财务总监，简历详见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员”之“（一）董事”。

4、倪峰毅先生：1977年4月出生，男，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。1999年7月至2003年10月，任宝龙信息产业厦门分公司总经理助理；2003年10月至2012年11月，任福建中邮普泰移动通讯有限公司南区总经理；2012年12月至2014年9月，任厦门瑞滢塑胶有限公司总经理助理；2014年10月至今，任公司副总经理。

5、庄志育先生：总工程师，简历详见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员”之“（一）董事”。

#### （四）核心技术人员

1、庄志育先生：董事、总工程师，简历详见本节“一、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员”之“（一）董事”。

2、林桂电先生：男，1970年12月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历、EMBA，高级工程师、国家注册一级建造师。1992年7月至1993年12月，任厦门美丽华大酒店电脑室主管；1994年1月至2005年3月，历任纵横开发督导调试工程师、项目经理、市场拓展部兼技术资源部总监；2005年3月至2016年12月，任纵横开发副总经理；2017年1月至7月，任纵横发展副总经理；2017年7月至今，任纵横发展总经理，负责集团软件、互联网、物联网、系统集成业务的技术研发和管理工作。

3、徐惠明先生：男，1977年3月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历、研究生结业，高级工程师。1999年10月至2001年5月，任纵横开发设备部技术员；2001年6月至2002年4月，任纵横开发湖南项目组技术员；2002年5月至2004年3月，任纵横开发云南分公司经理；2004年4月至2007年6月，

任纵横开发泉州分公司经理；2007年7月至2011年12月，任纵横开发电信事业部总监；2012年1月至2015年12月，任纵横开发副总经理；2016年1月至2017年10月，任公司技术服务部总经理，2017年10月至2018年1月，任纵横开发总经理助理，2018年2月至今，任纵横开发副总经理，负责集团通信技术研发和管理工作。

## 二、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接或间接持有发行人股份及变动情况

### （一）持有发行人股份情况

截至本招股说明书签署日，公司董事长兼总经理林龙智直接持有发行人1,748.75万股股份，占公司总股本的9.9929%。公司董事郭英兰的母亲、董事林龙安的岳母叶碧云，林龙安、林龙智的妹夫林聪辉，通过港谊信息间接持有发行人的股份。港谊信息持有发行人15,749.5万股股份，占公司总股本的89.9971%。叶碧云持有港谊信息99.6401%的股权，林聪辉持有港谊信息0.3599%的股权。

截至本招股说明书签署日，上述人员所持股份不存在质押或冻结的情况。

### （二）最近三年股份变动情况

报告期内，发行人股份总数未发生变动。2017年5月，港谊集团将其所持发行人1,750万股股份转让给林龙智。此次股权转让后，港谊集团所持发行人股份由17,499.50万股降为15,749.50万股，持股比例由99.9971%降为89.9971%。林龙智所持发行人股份由0股增至1,750.00万股，持股比例由0%升为10%。2017年6月，林龙智将其所持发行人1.25万股股份转让给傅妙玲。此次股权转让后，林龙智所持发行人股份由1,750.00万股降为1,748.75万股，持股比例由10%降为9.9929%。傅妙玲所持发行人股份由0.50万股增至1.75万股，持股比例由0.0029%升为0.0100%。2017年6月21日，港谊集团完成分立，分立后新设的港谊信息持有公司89.9971%的股份。叶碧云、林聪辉分别持有港谊信息99.6401%、0.3599%的股权。具体情况如下所示：

单位：万股

名称	2017.6.21 至今		2017.6.5-2017.6.21		2017.5-2017.6.5		2009.10-2017.5	
	持股数	持股比例	持股数	持股比例	持股数	持股比例	持股数	持股比例
港谊集团	-	-	15,749.50	89.9971%	15,749.50	89.9971%	17,499.50	99.9971%
港谊信息	15,749.50	89.9971%	-	-	-	-	-	-
林龙智	1,748.75	9.9929%	1,748.75	9.9929%	1,750.00	10.0000%	-	-
傅妙玲	1.75	0.0100%	1.75	0.0100%	0.50	0.0029%	0.50	0.0029%
合计	17,500.00	100.0000%	17,500.00	100.0000%	17,500.00	100.0000%	17,500.00	100.0000%

叶碧云、林聪辉最近三年持有港谊集团/港谊信息股权的变化情况如下所示：

姓名	持股比例			
	2016.05 至今	2016.04-2016.05	2014.11-2016.04	2009.06-2014.11
叶碧云	99.6408%	99.5455%	99.2857%	95.0000%
林聪辉	0.3592%	0.4545%	0.7143%	5.0000%
合计	100.0000%	100.0000%	100.0000%	100.0000%

### 三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的其他对外投资情况

公司董事林龙安、郭英兰其他对外投资情况详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“七、公司发起人、主要股东及实际控制人情况”之“（三）控股股东、实际控制人控制的其他企业”。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司其他董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的其他对外投资情况如下所示：

序号	公司名称	与本公司关系
1	禹洲地产	董事林龙智持有 984 万股股份的企业
2	厦门卓布斯房地产营销策划有限公司	董事林彬煌持股 24%的企业
3	厦门德诚会计师事务所有限公司	董事陈开杰持股 25%的企业
4	禹港投资有限公司	监事张纪明直接持股 100%的企业
5	厦门禹洲启惠融资租赁有限公司	禹港投资有限公司持股 50%的企业
6	厦门禹洲启惠商业保理有限公司	禹港投资有限公司持股 50%的企业
7	厦门禹港有限公司	禹港投资有限公司持股 100%的企业
8	上海禹港酒店经营管理有限公司	厦门禹港有限公司持股 100%的企业
9	厦门灏天资产管理有限公司	厦门禹港有限公司持股 100%的企业
10	厦门灏天翔泽投资合伙企业（有限合伙）	厦门禹港有限公司持股 21.66%的企业

11	厦门灏天禹航股权投资合伙企业(有限合伙)	厦门禹港有限公司持股90%的企业
12	厦门灏天惠港投资合伙企业(有限合伙)	厦门禹港有限公司持股90%的企业
13	合肥翔泽房地产开发有限公司	厦门灏天禹航股权投资合伙企业(有限合伙)持股64.10%的企业
14	上海港泽贸易有限公司	监事张纪明直接持股20%的企业

上述人员从事的对外投资与公司不存在利益冲突。

除上述情况外，公司其他董事、监事、高级管理人员及核心技术人员不存在其他对外投资情况。

#### **四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员从公司领取收入的情况**

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员2017年度从发行人领取收入的情况如下所示：

单位：万元

姓名	职务	领取收入情况
林龙智	董事长、总经理	46.31
林龙安	董事	-
郭英兰	董事	-
林彬煌	董事	-
陈开杰	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	36.31
庄志育	董事、总工程师	37.98
刘大进	独立董事	6.80
庄宗明	独立董事	6.80
郭小东	独立董事	6.80
李鸿光	监事会主席	-
张纪明	监事	-
曾敏	职工代表监事	15.65
黄鹭生	副总经理	43.11
倪峰毅	副总经理	33.94
林桂电	核心技术人员	34.52
徐惠明	核心技术人员	24.26

#### **五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的兼职情况**

截至2017年12月31日，董事、监事、高级管理人员及核心技术人员在本公司及子公司以外的其他单位的兼职情况如下：

姓名	在本公司任职情况	其他任职单位	在其他任职单位所任职务	其他任职单位与本公司的关联关系
林龙智	董事长 总经理	港谊信息	董事长	控股股东
		丰洲集团有限公司	董事	实际控制人控制的其他企业
		香港星洲投资有限公司	董事	
		香港舜洲投资有限公司	董事	
		禹洲国际控股有限公司	董事	
林龙安	董事	港谊信息	董事	控股股东
		禹洲地产	董事局主席、执行董事	实际控制人控制的其他企业
		安徽华侨城建设发展有限公司	董事长	
		厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	董事	
		厦门禹洲酒店投资管理有限公司	执行董事、总经理	
		厦门金国际地产发展有限公司	董事	
		厦门禹洲集团股份有限公司	董事、总经理	
		上海禹洲房地产投资有限公司	董事	
		上海南凯置业发展有限公司	董事	
		上海康怡房地产开发有限公司	董事	
		上海燕海房地产开发经营有限责任公司	董事	
		上海利雅得投资置业有限公司	董事	
		合肥禹洲房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
		厦门港谊置业有限公司	执行董事、总经理	
		厦门璟德弘置业有限公司	执行董事、总经理	
		禹洲国际控股有限公司	董事	
		新加坡国际帝元私营有限公司	董事、总经理	
		丰洲集团有限公司	董事	
		香港星洲投资有限公司	董事	
		菲律宾国际地产发展有限公司	董事	
		香港丰洲投资有限公司	董事	
		禹洲集团（香港）有限公司	董事	
		易奇韵投资国际有限公司	董事	
		易阳天投资国际有限公司	董事	
郭英兰	董事	港谊信息	董事	控股股东
		厦门同安舜隆小额贷款股份有限公司	董事长	实际控制人有重大影响的企业
		禹洲地产	董事局副主席、执行董事	实际控制人控制的

	安徽华侨城建设发展有限公司	董事	其他企业
	厦门禹洲城有限公司	董事长、总经理	
	厦门禹洲海景城房地产有限公司	执行董事、总经理	
	禹洲置业(合肥)东城有限公司	董事	
	厦门舜洲房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
	厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	董事	
	合肥舜洲置业有限公司	董事	
	厦门市港洲有限公司	董事长、总经理	
	天津禹洲津海地产投资有限公司	执行董事	
	禹洲地产(北京)有限公司	执行董事、总经理	
	厦门金国际地产发展有限公司	董事长	
	厦门禹洲集团股份有限公司	董事	
	上海禹洲房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
	上海禹洲房地产投资有限公司	董事长	
	厦门贵丰房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
	上海南凯置业发展有限公司	董事长	
	上海康怡房地产开发有限公司	董事长	
	上海燕海房地产开发经营有限责任公司	董事长	
	合肥市康丽置业有限公司	执行董事、总经理	
	上海利雅得投资置业有限公司	董事长	
	厦门禹洲房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
	北京尧洲置业有限公司	执行董事	
	厦门海天房地产开发有限公司	董事长	
	淮南禹洲房地产开发有限公司	执行董事	
	厦门帝元保税储运有限公司	董事长、总经理	
	沿海绿色家园发展(福建)有限公司	执行董事	
	泉州禹洲商业投资管理有限公司	执行董事、总经理	
	龙岩禹洲房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
	上海禹洲酒店管理有限公司	执行董事、总经理	
	厦门禹洲商业投资管理有限公司	执行董事、总经理	
	禹洲国际控股有限公司	董事	
	君彩国际有限公司	董事	
	新加坡国际帝元私营有限公司	董事	
	丰洲集团有限公司	董事	
	禹洲金融控股(香港)有限公司	董事	
	Great Bloom Holdings Limited	董事	
	香港星洲投资有限公司	董事	
	菲律宾国际地产发展有限公司	董事	
	香港丰洲投资有限公司	董事	
	禹洲集团(香港)有限公司	董事	

		卓毅有限公司	董事	
		广溢宏有限公司	董事	
		港洋有限公司	董事	
		旺鸿有限公司	董事	
		益远有限公司	董事	
		易奇韵投资国际有限公司	董事	
		易阳天投资国际有限公司	董事	
		香港利达宏信贸易有限公司	董事	
		宏悦国际有限公司	董事	
		禹洲文化创意发展有限公司	董事	
		卓皇投资有限公司	董事	
		高昇集团有限公司	董事	
		耀成国际有限公司	董事	
		卓冠国际有限公司	董事	
		正伟环球有限公司	董事	
		达海集团有限公司	董事	
		裕海国际有限公司	董事	
		宏海发展有限公司	董事	
		卓顺有限公司	董事	
		健采有限公司	董事	
		朗融有限公司	董事	
		年顺资产有限公司	董事	
林彬煌	董事	港谊信息	总经理	控股股东
		安徽华侨城建设发展有限公司	董事	实际控制人控制的其他企业
		禹洲置业（合肥）东城有限公司	董事	
		厦门舜洲房地产开发有限公司	监事	
		合肥舜洲置业有限公司	董事	
		天津禹洲津海地产投资有限公司	总经理	
		厦门禹洲集团股份有限公司	董事长	
		厦门禹洲鸿图地产开发有限公司	董事长、总经理	
		上海禹洲房地产投资有限公司	董事	
		厦门贵丰房地产开发有限公司	监事	
		上海南凯置业发展有限公司	董事、总经理	
		上海康怡房地产开发有限公司	董事	
		上海燕海房地产开发经营有限责任公司	董事	
		上海利雅得投资置业有限公司	董事	
		厦门海天房地产开发有限公司	董事	
		厦门帝元保税储运有限公司	董事	
		禹洲地产（泉州）有限公司	执行董事、总经理	
		南京博洲房地产开发有限公司	董事	
		福建盈峰地产投资有限公司	董事	

	上海康泰房地产开发有限公司	执行董事
	厦门俊宇贸易有限公司	执行董事
	青岛山影翔洲置业有限公司	董事长、总经理
	厦门市毅智置业有限公司	执行董事、总经理
	厦门亦海咨询有限公司	执行董事、总经理
	厦门泓港文化创意有限公司	执行董事、总经理
	厦门尧洲房地产开发有限公司	执行董事、总经理
	禹洲置业（上海）有限公司	董事
	厦门沃港投资置业有限公司	执行董事、总经理
	厦门泓港投资置业有限公司	执行董事、总经理
	厦门纵横集团房地产开发有限公司	执行董事、总经理
	天津灏洲置业有限公司	执行董事、总经理
	武汉禹洲舜鸿置业有限公司	执行董事
	上海洛泽投资咨询有限公司	监事
	上海港洲文化创意有限公司	监事
	上海泓港贸易有限公司	监事
	上海禹洲酒店管理有限公司	监事
	厦门尧港置业有限公司	监事
	合肥博洲房地产开发有限公司	总经理
	杭州舜润贸易有限公司	执行董事、总经理
	天津禹洲裕成房地产开发有限公司	执行董事
	厦门舜博置业有限公司	执行董事、总经理
	厦门昊昌达置业有限公司	执行董事、总经理
	厦门市弘盛广置业有限公司	执行董事、总经理
	厦门禹洲益杰房地产开发有限公司	执行董事、总经理
	厦门市鸿康达置业有限公司	执行董事、总经理
	合肥翔洲房地产开发有限公司	总经理
	惠州禹洲益杰房地产开发有限公司	董事、总经理
	漳州市禹洲益轩房地产开发有限公司	执行董事
	武汉禹明鸿洲房地产开发有限公司	董事、总经理
	厦门润港投资置业有限公司	执行董事、总经理
	北京煦腾房地产开发有限公司	执行董事、总经理
	浙江舜鸿房地产开发有限公司	执行董事
	武汉蓝空房地产开发有限公司	董事长
	惠州市东润实业有限公司	执行董事
	天津禹洲兴汉房地产开发有限公司	董事长

		司		
		惠州市三田实业发展有限公司	董事长	
		惠州市华商乐园实业有限公司	董事长	
		厦门中蓉房地产开发有限公司	执行董事	
		天津禹洲裕德置业有限公司	执行董事	
		厦门鸿翼贸易有限公司	执行董事、总经理	
		深圳鸿翼贸易有限公司	执行董事、总经理	
		深圳弘成贸易有限公司	执行董事、总经理	
		厦门煦鸿贸易有限公司	执行董事、总经理	
		青岛禹洲舜博置业有限公司	执行董事、总经理	
		深圳市璟翔贸易有限公司	执行董事、总经理	
		天津舜泽置业有限公司	执行董事	
		深圳市煦康贸易有限公司	执行董事、总经理	
		唐山卓越房地产开发有限公司	执行董事	
		合肥溢丰房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
		合肥舜泽房地产开发有限公司	执行董事	
		合肥泽翔房地产开发有限公司	董事长、总经理	
		合肥翔泽房地产开发有限公司	执行董事、总经理	
		天津联禹置业有限公司	董事	
		中维地产浙江有限公司	董事长	
		漳州市禹洲益成房地产开发有限公司	董事长	
		郑州煦腾房地产开发有限公司	监事	
		联发集团天津联创房地产开发有限公司	董事	
庄宗明	独立董事	太龙（福建）商业照明股份有限公司	独立董事	无关联关系
庄宗明	独立董事	厦门市佳音在线股份有限公司	独立董事	无关联关系
郭小东	独立董事	北京观韬中茂（厦门）律师事务所	荣誉主任、高级合伙人	无关联关系
郭小东	独立董事	厦门鼎成行投资管理有限公司	监事	无关联关系
郭小东	独立董事	厦门东方万里原石有限公司	董事	无关联关系
刘大进	独立董事	集美大学诚毅学院	副教授、管理系主任	无关联关系
刘大进	独立董事	中国升海食品控股有限公司	独立非执行董事	无关联关系
刘大进	独立董事	移动互联（中国）控股有限公司	独立非执行董事	无关联关系
李鸿光	监事会主席	厦门同安舜隆小额贷款股份有限公司	监事	实际控制人有重大影响的企业
李鸿光	监事会主席	厦门帝元保税储运有限公司	董事	实际控制人控制的其他企业
李鸿光	监事会主席	厦门纵横集团房地产开发有限公司	监事	实际控制人控制的其他企业

		禹洲物业服务有限公司	监事	实际控制人郭英兰兄弟的配偶控制的企业
		厦门尧洲实业有限公司	监事	
		龙岩志高投资管理有限公司	执行董事、总经理	
		厦门禹洲启惠金融信息技术服务有限公司	监事	
		上海金跃房地产开发有限公司	监事	
		厦门翔安湾棒垒球产业投资有限公司	监事	
		上海泽煜房地产开发有限公司	总经理	
		厦门阳光纵横房地产开发有限公司	监事	
		上海煜融房地产开发有限公司	总经理	
		厦门沪洲商贸有限公司	监事	
张纪明	监事	海峡汇富股权投资管理有限公司	执行董事、总经理	公司董事林彬煌的姐妹控制的企业
		上海禹港酒店经营管理有限公司	监事	
		港谊信息	监事	
		惠安隆耀房地产开发有限公司	监事	
		上海璟昊房地产开发有限公司	监事	
		蚌埠璟弘房地产开发有限公司	监事	
		安徽兴晟置业有限公司	监事	
		杭州舜卓电子商务有限公司	监事	
		上海博泽房地产开发有限公司	监事	
		惠安兴瀚置业有限公司	监事	
		漳州市兴瀚房地产开发有限公司	监事	
		漳州市璟弘房地产开发有限公司	监事	
		龙岩隆贤房地产开发有限公司	监事	
		龙岩煜鸿置业有限公司	监事	
		厦门鸿泰智翔教育服务有限公司	执行董事、总经理	
		上海港泽贸易有限公司	监事	
		厦门荔鹭投资有限公司	监事	
		禹港投资有限公司	董事	监事张纪明控制的企业
		厦门禹港有限公司	监事	

## 六、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的亲属关系

公司董事林龙安与林龙智之间系兄弟关系，公司董事林彬煌系公司董事林

龙安、林龙智之侄儿，公司董事郭英兰系公司董事林龙安之配偶。

## 七、公司与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订的协议和承诺

### （一）签订协议的情况

公司与在公司任职的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订了劳动合同，与独立董事签订了聘任合同，与核心技术人员签订了保密协议和竞业禁止协议。除此以外，公司未与上述人员签订其他任何协议和承诺。

截至本招股说明书签署日，上述协议均能够正常履行。

### （二）作出承诺的情况

#### 1、持股锁定期的承诺

持有公司股份的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员作出的关于持股锁定期的承诺，详见本招股说明书“重大事项提示”之“一、本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定承诺”。

#### 2、避免同业竞争的承诺

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员作出的避免同业竞争的承诺详见本招股说明书之“第七节 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争”之“（二）避免同业竞争的承诺”。

#### 3、稳定股价的承诺

公司董事、监事、高级管理人员作出的稳定股价的承诺详见本招股说明书之“重大事项提示”之“四、上市后三年内稳定股价措施的预案”。

#### 4、关于申报文件的承诺

公司董事、监事、高级管理人员作出的关于申报文件的承诺详见本招股说明书之“重大事项提示”之“五、关于招股说明书中虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情况的承诺函”。

## 5、对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出的承诺

公司董事、监事、高级管理人员作出的对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出的承诺详见本招股说明书之“重大事项提示”之“七、摊薄即期回报采取填补措施的承诺”。

## 八、董事、监事、高级管理人员的任职资格

公司董事、监事、高级管理人员均符合法律法规规定的任职资格，未受过中国证监会及其派出机构、交易所的处罚或处分，不存在竞业禁止，利益冲突情况。

## 九、董事、监事、高级管理人员近三年的变动情况和原因

### （一）董事近三年的变动情况和原因

姓名	2017.05-至今	2015.08-2017.05	2012.05-2015.08
郭英兰	董事	董事	董事
林彬煌	董事	董事	董事长
林龙安	董事	董事	董事
杨勇仕	-	-	董事
林月琴	-	-	董事
林龙智	董事长	董事长	-
陈开杰	董事	董事	-
庄志育	董事	-	-
刘大进	独立董事	-	-
庄宗明	独立董事	-	-
郭小东	独立董事	-	-
变动原因	增选三名独立董事 和一名董事	正常换届	-

### （二）监事近三年的变动情况和原因

姓名	2017.05-至今	2015.08-2017.05	2012.05-2015.08
郭虹英	-	-	监事会主席
张纪明	监事	监事	职工代表监事
李鸿光	监事会主席	监事会主席	监事
林志山	-	职工代表监事	-
曾敏	职工代表监事	-	-
变动原因	更换监事一名	正常换届	-

### （三）高级管理人员近三年的变动情况和原因

姓名	2017.5-至今	2016.08-2017.05	2015.08-2016.08	2015.04-2015.08	2014.10-2015.04	2012.05-2014.10
林龙智	总经理	总经理	-	副总经理	副总经理	副总经理
陈荣才	-	-	总经理	总经理	总经理	总经理
黄鹭生	副总经理	副总经理	副总经理	副总经理	副总经理	副总经理
倪峰毅	副总经理	副总经理	副总经理	副总经理	副总经理	-
陈开杰	副总经理、董秘兼财务总监	副总经理兼财务总监	副总经理兼财务总监	副总经理兼财务总监	-	-
庄志育	总工程师	-	-	-	-	-
变动原因	选聘董秘，并确定总工程师为高管	正常高管变动	正常高管变动	增选高管	增选高管	

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理概述

根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规及规范性文件的要求，公司制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构，股东大会为公司的最高权力机构，董事会为公司的决策机构，监事会为公司的监督机构，三者与高级管理人员形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司股东大会、董事会、监事会和高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等相关规定行使职权和履行义务。

为更好地维护股东权益，确保股东、董事、监事职权的有效履行，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事议事规则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》等一系列法人治理制度。

### 二、公司股东大会、董事会、监事会、董事会专门委员会、独立董事、董事会秘书制度的建立健全及运行情况

#### （一）股东大会的建立及运行情况

##### 1、股东的权利和义务

《公司章程》规定，公司股东享有下列权利：

- (1) 依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配；
- (2)依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权；
- (3)对公司的经营进行监督，提出建议或者质询；
- (4)依照法律、行政法规及本章程的规定转让、赠与或质押其所持有的股

份；

(5)查阅本章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告；

(6)公司终止或者清算时，按其所持有的股份份额参加公司剩余财产的分配；

(7)对股东大会作出的公司合并、分立决议持异议的股东，要求公司收购其股份；

(8)法律、行政法规、部门规章或本章程规定的其他权利。

《公司章程》规定，公司股东承担下列义务：

(1)遵守法律、行政法规和本章程；

(2)依其所认购的股份和入股方式缴纳股金；

(3)除法律、法规规定的情形外，不得退股；

(4)不得滥用股东权利损害公司或者其他股东的利益；不得滥用公司法人独立地位和股东有限责任损害公司债权人的利益；

公司股东滥用股东权利给公司或者其他股东造成损失的，应当依法承担赔偿责任；

公司股东滥用公司法人独立地位和股东有限责任，逃避债务，严重损害公司债权人利益的，应当对公司债务承担连带责任；

(5)法律、行政法规及本章程规定应当承担的其他义务。

## 2、股东大会的职权

《公司章程》规定，股东大会是公司的权力机构，依法行使下列职权：

(1)决定公司的经营方针和投资计划；

(2)选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；

- (3) 审议批准董事会的报告；
- (4) 审议批准监事会报告；
- (5) 审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；
- (6) 审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；
- (7) 对公司增加或者减少注册资本作出决议；
- (8) 对发行公司债券作出决议；
- (9) 对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；
- (10) 修改本章程；
- (11) 对公司聘用、解聘会计师事务所作出决议；
- (12) 审议批准第三十八条规定的担保事项；
- (13) 审议公司在一年内购买、出售重大资产超过公司最近一期经审计总资产 30%的事项；
- (14) 审议批准变更募集资金用途事项；
- (15) 审议股权激励计划；
- (16) 审议法律、行政法规、部门规章或本章程规定应当由股东大会决定的其他事项。

公司下列对外担保行为，须经股东大会审议通过：

- (1) 单笔担保额超过公司最近一期经审计净资产 10%的担保；
- (2) 公司及其控股子公司的对外担保总额，超过公司最近一期经审计净资产 50%以后提供的任何担保；
- (3) 为资产负债率超过 70%的担保对象提供的担保；
- (4) 连续十二个月内担保金额超过公司最近一期经审计总资产 30%的担保；

- (5)连续十二个月内担保金额超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且绝对金额超过 5,000 万元以上；
- (6)对股东、实际控制人及其关联人提供的担保；
- (7)公司章程规定的其他担保。

除上述规定须经股东大会审议通过的事项以外，公司所有其他对外担保事项均须经董事会审议通过，董事会审议担保事项时，必须经出席董事会会议的三分之二以上董事审议同意。股东大会审议前款第(4)项担保，应当经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

### 3、股东大会议事规则

股东大会分为年度股东大会和临时股东大会。年度股东大会每年召开一次，应当于上一会计年度结束后的 6 个月内举行。临时股东大会不定期召开，出现下列情况之一的，公司应当在事实发生之日起 2 个月内召开临时股东大会：

- (1)董事人数少于《公司法》规定人数或《公司章程》所定人数的 2/3 时；
- (2)公司未弥补的亏损达实收股本总额 1/3 时；
- (3)单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东请求时；
- (4)董事会认为必要时；
- (5)监事会提议召开时；
- (6)法律、行政法规、部门规章或《公司章程》规定的其他情形。

股东大会决议分为普通决议和特别决议。股东大会作出普通决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数通过。股东大会作出特别决议，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。

### 4、股东大会的运行情况

2014 年 1 月 1 日至本招股说明书签署日，公司股东大会在召集、通知、召

开、表决等方面均能够按照《公司法》、《公司章程》的规定有效执行，股东大会召开情况如下所示：

序号	会议届次	会议时间
1	2013 年度股东大会	2014/06/21
2	2014 年度股东大会	2015/06/21
3	2015 年临时股东大会	2015/08/05
4	2015 年临时股东大会	2015/09/02
5	2016 年第一次临时股东大会	2016/01/15
6	2015 年度股东大会	2016/06/21
7	2016 年第二次临时股东大会	2016/07/25
8	2016 年第三次临时股东大会	2016/08/18
9	2016 年第四次临时股东大会	2016/12/18
10	2017 年第一次临时股东大会	2017/05/05
11	2017 年第二次临时股东大会	2017/05/06
12	2016 年度股东大会	2017/06/08
13	2017 年第三次临时股东大会	2017/08/17
14	2017 年第四次临时股东大会	2017/10/25
15	2018 年第一次临时股东大会	2018/01/30

本公司按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所所有关公司治理的相关规范性文件的要求和指引，对公司股东大会的召集、提案和通知、召开方式、召开条件、表决方式等作出了明确的规定，符合上市公司治理的规范性文件要求，且与该等规范性文件的要求不存在实质差异。

本公司上述历次股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等程序合规、决议内容合法，均符合《公司法》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，会议记录完整规范、股东大会依法履行了《公司法》和《公司章程》赋予的权利和义务，不存在股东违反《公司法》、《公司章程》及相关制度要求行使职权的行为。

## （二）董事会的建立及运行情况

### 1、董事会的设置

公司董事会由 9 名董事构成，其中包括 3 名独立董事，1 名董事长。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。

## 2、董事会的职权

《公司章程》规定，董事会行使下列职权：

- (1) 召集股东大会，并向股东大会报告工作；
- (2) 执行股东大会的决议；
- (3) 决定公司的经营计划和投资方案；
- (4) 制订公司的年度财务预算方案、决算方案；
- (5) 制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案；
- (6) 制订公司增加或者减少注册资本、发行债券或者其他证券及上市方案；
- (7) 拟订公司重大收购、收购公司股票或者合并、分立、解散及变更公司形式的方案；
- (8) 在股东大会授权范围内，决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项；
- (9) 决定公司内部管理机构的设置；
- (10) 聘任或者解聘公司总经理、董事会秘书；根据总经理的提名，聘任或者解聘公司副总经理、财务总监等高级管理人员，并决定其报酬事项和奖惩事项；
- (11) 制订公司的基本管理制度；
- (12) 制订本章程的修改方案；
- (13) 管理公司信息披露事项；
- (14) 向股东大会提请聘请或更换为公司审计的会计师事务所；
- (15) 听取公司总经理的工作汇报并检查总经理的工作；
- (16) 法律、行政法规、部门规章或本章程授予的其他职权。

## 3、董事会议事规则

董事会每年至少召开两次会议，由董事长召集，于会议召开 10 日前以书面通知全体董事和监事。

代表 1/10 以上表决权的股东、1/3 以上董事或者监事会，可以提议召开董事会临时会议。董事长应当自接到提议后 10 日内，召集和主持董事会会议。

董事会召开临时董事会会议的通知方式为专人送出、传真、电话或电子邮件方式；通知时限为会议召开 5 日以前。情况紧急，需要尽快召开董事会临时会议的，可以随时通过电话或者其他口头方式发出会议通知，但召集人应当在会议上作出说明。

董事会会议应有过半数的董事出席方可举行。董事会作出决议，必须经全体董事的过半数通过。董事会决议的表决，实行一人一票。

董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。

董事会决议表决方式为记名投票或举手表决方式。董事会临时会议在保障董事充分表达意见的前提下，可以用传真、电子邮件、电话等方式进行并作出决议，并由参会董事签字。

董事会议，应由董事本人出席；董事因故不能出席，可以书面委托其他董事代为出席，委托书中应载明代理人的姓名，代理事项、授权范围和有效期限，并由委托人签名或盖章。代为出席会议的董事应当在授权范围内行使董事的权利。董事未出席董事会会议，亦未委托代表出席的，视为放弃在该次会议上的投票权。

#### 4、董事会的运行情况

2014 年 1 月 1 日至本招股说明书签署日，公司董事会在召集、通知、召开、表决等方面均能够按照《公司法》、《公司章程》的规定有效执行，董事会召开情况如下所示：

序号	会议届次	会议时间
1	第四届董事会会议	2014/04/01
2	第四届董事会会议	2014/06/01
3	第四届董事会会议	2015/04/01
4	第四届董事会会议	2015/06/01
5	第四届董事会会议	2015/07/19
6	第五届董事会第一次会议	2015/08/05
7	第五届董事会第二次会议	2015/08/15
8	第五届董事会第三次会议	2015/12/30
9	第五届董事会第四次会议	2016/04/01
10	第五届董事会第五次会议	2016/06/01
11	第五届董事会第六次会议	2016/07/10
12	第五届董事会第七次会议	2016/08/01
13	第五届董事会第八次会议	2016/08/03
14	第五届董事会第九次会议	2016/12/01
15	第五届董事会第十次会议	2017/04/19
16	第五届董事会第十一次会议	2017/04/20
17	第五届董事会第十二次会议	2017/05/07
18	第五届董事会第十三次会议	2017/05/18
19	第五届董事会第十四次会议	2017/08/01
20	第五届董事会第十五次会议	2017/08/28
21	第五届董事会第十六次会议	2017/10/09
22	第五届董事会第十七次会议	2018/01/13
23	第五届董事会第十八次会议	2018/02/28

本公司按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所所有关公司治理的相关规范性文件的要求和指引，对董事会的组成及其职权、董事长的职权、董事会议事和表决程序、董事会议记录、董事会决议及公告等方面作出了明确的规定，符合上市公司治理的规范性文件要求，且与该等规范性文件的要求不存在实质差异。

本公司上述历次董事会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等程序合规、决议内容合法，均符合《公司法》等法律、法规规范性文件以及《公司章程》的规定，会议记录完整规范、董事会依法履行了《公司法》和《公司章程》赋予的权利和义务，不存在董事会违反《公司法》、《公司章程》及相关制度要求行使职权的行为。

### （三）监事会的建立及运行情况

## 1、监事会的设置

公司监事会由 3 名监事组成，包括两名股东代表监事和一名职工代表监事。股东代表监事由股东大会选举产生，职工代表监事由职工代表大会选举产生。

## 2、监事会的职权

《公司章程》规定，监事会行使下列职权：

- (1) 应当对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见；
- (2) 检查公司财务；
- (3) 对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，对违反法律、行政法规、本章程或者股东大会决议的董事、高级管理人员提出罢免的建议；
- (4) 当董事、高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求董事、高级管理人员予以纠正；
- (5) 提议召开临时股东大会，在董事会不履行《公司法》规定的召集和、主持股东大会职责时召集和主持股东大会；
- (6) 向股东大会提出提案；
- (7) 依照《公司法》第一百五十一条的规定，对董事、高级管理人员提起诉讼；
- (8) 发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所、律师事务所等专业机构协助其工作，费用由公司承担。

## 3、监事会议事规则

监事会每 6 个月至少召开一次会议。监事可以提议召开临时监事会会议。

监事会决议应当经半数以上监事通过。

## 4、监事会的运行情况

2014 年 1 月 1 日至本招股说明书签署日，公司监事会召在集、通知、召

开、表决等方面均能够按照《公司法》、《公司章程》的规定有效执行，监事会召开情况如下所示：

序号	会议届次	会议时间
1	第五届监事会会议	2014/04/01
2	第五届监事会会议	2014/06/01
3	第五届监事会会议	2015/04/01
4	第五届监事会会议	2015/06/01
5	第五届监事会会议	2015/07/19
6	第六届监事会第一次会议	2015/08/05
7	第六届监事会第二次会议	2016/04/01
8	第六届监事会第三次会议	2016/06/01
9	第六届监事会第四次会议	2016/11/28
10	第六届监事会第五次会议	2017/05/18
11	第六届监事会第六次会议	2017/08/28
12	第六届监事会第七次会议	2018/02/28

本公司按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所有关公司治理的相关规范性文件的要求和指引，对监事会的组成及其职权、监事会主席的职权、监事会会议的议事和表决程序、监事会会议记录、监事会决议及公告等方面作出了明确的规定，符合上市公司治理的规范性文件要求，且与该等规范性文件的要求不存在实质差异。

本公司上述历次监事会的召集和召开程序、出席会议人员资格及表决程序、决议的内容及签署等程序合规、决议内容合法，均符合《公司法》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，会议记录完整规范、监事会依法履行了《公司法》和《公司章程》赋予的权利和义务，不存在监事会违反《公司法》、《公司章程》及相关制度要求行使职权的行为。

#### （四）独立董事制度的建立及运行情况

##### 1、独立董事的选聘情况

公司现有独立董事 3 名，均为 2017 年度第二次临时股东大会选举产生，3 名独立董事分别为刘大进、庄宗明和郭小东，其中刘大进为会计专业人士。公司现任独立董事的提名和任职均符合《公司章程》的规定，符合中国证监会、上海证券交易所关于独立董事任职资格的要求。

## 2、独立董事工作制度

本公司根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，并参照中国证监会颁布的《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》和《上市公司治理准则》，公司制定了《独立董事议事规则》，对独立董事任职资格、提名、选举和更换、职责和权限、发表独立意见等作了详细的规定。

## 3、独立董事的职权

独立董事除应当具有《公司法》和其他相关法律、法规赋予董事的职权外，还具有以下特别职权：

(1) 上市公司拟与关联人达成的总额高于 300 万元人民币或高于公司最近经审计净资产的 5% 的关联交易，应当由独立董事认可后，提交董事会讨论。独立董事在做出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告；

(2) 向董事会提请聘用或解聘会计师事务所；

(3) 向董事会提请召开临时股东大会；

(4) 提议召开董事会；

(5) 独立聘请外部审计机构和咨询机构；

(6) 可以在股东大会召开前公开向股东征集投票权。

独立董事行使前条规定职权时应当取得全体独立董事的 1/2 以上同意。如上述提议未被采纳或上述职权不能正常行使，公司应将有关情况予以披露。

独立董事除履行前条所述职权外，还对以下事项向董事会或股东大会发表独立意见：

(1) 提名、任免董事；

(2) 聘任、解聘高级管理人员；

(3) 董事、高级管理人员的薪酬；

(4) 公司的股东、实际控制人及其关联企业对公司现有或新发生的总额高

于 300 万元或高于公司最近经审计净资产值的 5%的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收欠款；

(5) 公司当年盈利但年度董事会未提出包含现金分红的利润分配预案；

(6) 需要披露的关联交易、对外担保（不含对合并报表范围内子公司提供担保）、委托理财、对外提供财务资助、变更募集资金用途、股票及其衍生品种投资等重大事项；

(7) 重大资产重组方案、股权激励计划；

(8) 独立董事认为有可能损害中小股东合法权益的事项；

(9) 有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程规定的其他事项。

独立董事发表的独立意见类型包括同意、保留意见及其理由、反对意见及其理由和无法发表意见及其障碍，所发表的意见应当明确、清楚。

#### 4、独立董事发挥作用的情况

独立董事自接受聘任以来，忠实履行职权，积极参与公司重大事项决策，维护公司利益，切实保护股东尤其是中小股东的合法权益不受侵害。此外，本公司将每年组织独立董事不定期召开讨论会，就有关公司治理、公司发展战略等重要事项进行研究，充分发挥独立董事在完善公司治理结构方面的作用。

本公司建立了独立董事制度，并制定了《独立董事议事规则》，对独立董事任职资格、选聘、任期、享有职权、发表独立意见等作了详细的规定，符合上市公司治理的规范性文件要求，且与该等规范性文件的要求不存在实质差异。

本公司独立董事均亲自出席有关董事会和股东大会，不存在缺席或应亲自出席而未能亲自出席会议的情况。独立董事按照《公司法》、《公司章程》及相关规定行使职权，积极参与有关事项的审议并发表了独立董事意见，独立董事意见均是独立董事真实独立意思的表达，未出现对有关决策事项曾提出异议的情形。

## （五）董事会秘书制度的建立及运行情况

### 1、董事会秘书的设置

根据《公司章程》，本公司设董事会秘书，并于 2017 年 5 月 7 日制定了《董事会秘书工作细则》，对董事会秘书的任职资格、职责、聘任等进行了明确的规定。

### 2、董事会秘书的职权

公司董事会秘书的职权包括负责公司信息披露管理事务、协助公司董事会加强公司治理机制建设、负责公司投资者关系管理事务、负责公司股权管理事务等等。公司制定了《董事会秘书工作细则》，对董事会秘书的任职资格、主要职责、聘任与解聘、法律责任等作了详细的规定，符合上市公司治理的规范性文件要求，且与该等规范性文件的要求不存在实质差异。

## （六）董事会的专门委员会

2017 年 5 月，公司第五届董事会第十二次会议设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。具体情况如下所示：

名称	召集人	委员
战略委员会	林龙智	林龙智、庄宗明、林龙安
审计委员会	刘大进	刘大进、郭小东、陈开杰
提名委员会	庄宗明	庄宗明、刘大进、林龙安
薪酬与考核委员会	郭小东	郭小东、刘大进、林龙智

各委员会的主要职权如下：

### 1、战略委员会

战略委员会的主要职责权限：

- (1) 对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；
- (2) 对《公司章程》规定须经董事会或股东大会批准的重大投资融资方案进行研究并提出建议；
- (3) 对《公司章程》规定须经董事会或股东大会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；

- (4) 对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；
- (5) 对以上事项的实施进行检查；
- (6) 董事会授权的其他事项。

## 2、审计委员会

审计委员会的主要职责权限：

- (1) 监督及评估外部审计机构工作；
- (2) 指导内部审计工作；
- (3) 审阅公司的财务报告并对其发表意见；
- (4) 评估内部控制的有效性；
- (5) 协调管理层、内部审计部门及相关部门与外部审计机构的沟通；
- (6) 公司董事会授权的其他事宜及相关法律法规中涉及的其他事项。

## 3、提名委员会

提名委员会的主要职责权限：

- (1) 根据公司经营活动情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；
- (2) 研究董事和高级管理人员的选择标准和程序并提出建议；
- (3) 广泛搜寻合格的董事和高级管理人员的人选；
- (4) 对董事候选人和高级管理人员人选进行审查并提出建议；
- (5) 提名董事会下设各专门委员会召集人和委员人选；
- (6) 董事会授权的其他事宜。

## 4、薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会的主要职责权限：

- (1) 根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案；薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等；
- (2) 审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评；
- (3) 负责对公司薪酬制度执行情况进行监督；
- (4) 董事会授权的其他事项。

### **三、近三年内公司违法违规情况**

报告期内，公司及子公司存在的行政处罚如下：

序号	被处罚主体	处罚事由	处罚机关	处罚结果	处罚时间	是否构成重大违法违规及依据
1	发行人	遗失厦门市地方税务局通用机打发票 29 份	厦门市地方税务局直属税务分局	罚款 5,800 元	2016/10/09	否。厦门市地方税务局直属税务分局于 2017 年 3 月 6 日向发行人下发《涉税证明》，证明发行人自 2013 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日，依法履行纳税义务，未发现因违反税收法律、法规和规范性文件的重大违法行为被该局处以行政处罚的情形。
2	纵横开发	未按照规定于 2017 年 7 月 17 日前申报 2017 年第二季度企业所得税	厦门市地方税务局直属税务分局	罚款 100 元	2017/07/18	否。厦门市地方税务局直属税务分局于 2017 年 9 月 6 日向纵横开发下发《涉税证明》，证明纵横开发自 2017 年 7 月 1 日至 2017 年 8 月 31 日未因违反税收法律、法规和规范性文件的重大违法行为而被该局行政处罚。
3		丢失 21 份空白建筑安装业统一发票（自开）	厦门市地方税务局直属税务分局	罚款 4,200 元	2015/08/12	否。厦门市地方税务局直属税务分局于 2017 年 3 月 6 日向纵横开发下发《涉税证明》，证明纵横开发自 2013 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日，依法履行纳税义务，未发现因违反税收法律、法规和规范性文件的重大违法行为被该局处以行政处罚的情形。
4		丢失 7 张空白发票	厦门市地方税务局直属税务分局	罚款 1,400 元	2016/09/23	
5	纵横发展	未按规定申报、不缴（少缴）2014 年应纳税款	厦门市地方税务局火炬高技术产业开发区税务分局	罚款 5,409.25 元	2016/06/24	否。厦门市地方税务局火炬高技术产业开发区税务分局于 2017 年 6 月 16 日向纵横发展出具证明，证明该行政处罚不属于重大行政处罚。
6	纵横发展合肥分公司	逾期未申报纳税	安徽省合肥高新技术产业开发区国家税务局	罚款 2,000 元	2015/07/16	否。经核查，该等案件未达到《重大税收违法案件信息公开办法（试行）》（国家税务总局公告 2016 年第 24 号）第六条所认定的“重大税收违法案件”标准。
7	纵横开发泉州分公司	未按期申报增值税（安装服务）	泉州市丰泽区国家税务局	罚款 400 元	2017/02/15	
8	纵横发展上海第一分公司	个税、增值税未申报、逾期未申报纳税	上海市浦东新区税务局第二十三税务所	罚款 300 元	2017/11/14、2017/12/26	

报告期内，本公司严格遵守国家的有关法律和法规，不存在重大违法违规行为。

## 四、近三年内公司资金占用和对外担保情况

报告期内，公司存在资金占用和对外担保情况。具体情况详见本招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”之“四、（二）偶发性关联交易”部分。经过清理，截至本招股说明书签署日资金占用和关联担保都已经全部解除。

公司已经建立了防止关联方占用资金的相关制度，并建立健全了严格的对外担保制度。公司的控股股东及实际控制人已经就资金占用和对外担保事项出具相关承诺。

## 五、公司管理层对内部控制制度的自我评估意见

### （一）公司管理层对内部控制制度的自我评估

公司董事会认为，公司通过不断的建立、健全和持续完善，现行的内部控制制度较为完整、合理、有效；各项制度均得到充分有效的实施，符合有关法律法规和监管部门的规范性要求，亦符合公司现行经营管理和业务发展的需要；能够较好地保证公司会计资料的真实性、合法性、完整性，确保公司所有财产的安全、完整；能够真实、准确、及时、完整地完成信息披露，确保公司发展战略和经营目标的全面实施和充分体现。

### （二）注册会计师对公司内部控制制度的鉴证意见

据发行人会计师出具的致同专字（2018）第 350ZA0106 号《内部控制鉴证报告》认为：“纵横集团于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。”

## 第十节 财务会计信息

以下引用的财务数据，非经特别说明，均引自致同会计师事务所出具的致同审字（2018）第 350ZA0133 号《审计报告》。本节的财务会计数据及有关的分析反映了公司 2015 年度、2016 年度和 2017 年度经审计的会计报表及附注的主要内容，本公司提醒投资者，若欲对本公司的财务状况、经营成果及其会计政策进行更详细的了解，应当认真阅读审计报告。

### 一、注册会计师审计意见及财务报表

#### (一) 注册会计师审计意见

致同会计师事务所审计了公司最近三年的财务报表，并出具了致同审字（2018）第 350ZA0133 号标准无保留意见的审计报告：“我们认为，纵横集团的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了纵横集团公司 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日、2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度、2016 年度、2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。”

#### (二) 合并财务表

##### 1、合并资产负债表

单位：元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	248,058,320.70	198,121,574.83	123,410,947.87
应收票据	-	380,891.70	1,350,000.00
应收账款	308,009,253.54	267,243,577.47	218,680,556.99
预付款项	16,765,363.72	29,275,791.49	33,302,084.53
应收利息	-	-	149,967.53
应收股利	-	3,750,000.00	-
其他应收款	33,766,474.12	31,800,715.63	164,379,113.53
存货	342,386,701.93	292,586,474.04	236,454,994.75
其他流动资产	56,411,366.92	51,526,330.32	36,632,304.31
<b>流动资产合计</b>	<b>1,005,397,480.93</b>	<b>874,685,355.48</b>	<b>814,359,969.51</b>
<b>非流动资产：</b>			

可供出售金融资产	232,540.53	1,321,678.60	2,016,317.30
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	64,126,225.25
投资性房地产	12,618,364.61	11,367,796.48	10,078,317.48
固定资产	41,033,117.25	32,402,710.44	37,399,832.89
固定资产清理	141,919.72	-	-
在建工程	15,012,314.50	17,059,899.45	33,416,617.72
无形资产	8,114,186.78	5,456,332.79	45,514,521.45
开发支出	2,285,817.22	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	44,235.33	184,266.47	388,947.07
递延所得税资产	7,851,569.48	7,285,200.59	5,601,824.73
其他非流动资产	7,408,446.42	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>94,742,511.84</b>	<b>75,077,884.82</b>	<b>198,542,603.89</b>
<b>资产总计</b>	<b>1,100,139,992.77</b>	<b>949,763,240.30</b>	<b>1,012,902,573.40</b>
<b>流动负债:</b>			
短期借款	-	-	3,393,065.90
应付票据	2,990,916.40	-	-
应付账款	476,091,835.14	313,177,562.54	288,911,118.27
预收款项	150,379,168.40	194,481,836.57	174,634,734.49
应付职工薪酬	31,656,293.81	33,790,294.64	18,163,571.89
应交税费	16,244,038.54	22,992,243.38	15,799,886.94
应付利息	-	-	-
应付股利	-	6,457.61	50,000,000.00
其他应付款	24,805,381.68	47,576,682.16	43,467,987.20
一年内到期的非流动负债	679,076.36	898,499.82	1,796,999.28
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>702,846,710.33</b>	<b>612,923,576.72</b>	<b>596,167,363.97</b>
<b>非流动负债:</b>			
预计负债	-	-	-
长期借款	-	-	898,502.43
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	7,899,040.53	7,997,276.30
<b>非流动负债合计</b>	<b>-</b>	<b>7,899,040.53</b>	<b>8,895,778.73</b>
<b>负债合计</b>	<b>702,846,710.33</b>	<b>620,822,617.25</b>	<b>605,063,142.70</b>
<b>所有者权益:</b>			
股本	175,000,000.00	175,000,000.00	175,000,000.00
资本公积	57,995,612.25	57,995,612.25	57,995,612.25
盈余公积	16,795,383.03	16,723,567.43	146,899.48
专项储备	12,746,329.49	10,726,744.00	9,386,659.82
未分配利润	134,728,063.75	68,464,454.17	165,265,907.74
归属于母公司股东权	397,265,388.52	328,910,377.85	407,795,079.29

益合计			
少数股东权益	27,893.92	30,245.20	44,351.41
股东权益合计	<b>397,293,282.44</b>	<b>328,940,623.05</b>	<b>407,839,430.70</b>
负债和股东权益总计	<b>1,100,139,992.77</b>	<b>949,763,240.30</b>	<b>1,012,902,573.40</b>

## 2、合并利润表

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
<b>一、营业收入</b>	<b>993,040,848.27</b>	<b>877,792,017.21</b>	<b>728,891,704.48</b>
减：营业成本	785,156,513.04	699,659,519.76	587,494,737.41
税金及附加	5,838,884.17	6,938,411.84	7,901,275.08
销售费用	70,575,139.25	53,836,545.05	52,995,967.60
管理费用	49,787,466.31	46,223,655.96	37,360,284.56
财务费用	-256,973.25	-94,254.39	743,002.36
资产减值损失	3,467,202.89	4,066,542.30	-5,484,407.03
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
投资收益(损失以“-”号填列)	3,041,104.63	6,491,442.42	7,749,113.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	3,615,675.65	6,105,513.18
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	9,478,037.87	-
其他收益	7,599,896.45	-	-
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	<b>89,113,616.94</b>	<b>83,131,076.98</b>	<b>55,629,957.50</b>
加：营业外收入	122,863.69	2,010,845.55	2,408,215.59
减：营业外支出	612,518.30	329,687.49	180,871.36
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	<b>88,623,962.33</b>	<b>84,812,235.04</b>	<b>57,857,301.73</b>
减：所得税费用	22,291,060.11	20,031,103.88	10,358,132.40
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	<b>66,332,902.22</b>	<b>64,781,131.16</b>	<b>47,499,169.33</b>
归属于母公司股东的净利润	66,329,166.98	64,774,752.93	47,494,963.63
少数股东损益	3,735.24	6,378.23	4,205.70

## 3、合并现金流量表

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	983,317,263.48	874,733,775.65	872,709,946.86

收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	15,925,289.40	109,387,052.56	44,194,623.87
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>999,242,552.88</b>	<b>984,120,828.21</b>	<b>916,904,570.73</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	582,191,615.52	618,269,407.36	561,414,435.83
支付给职工以及为职工支付的现金	202,384,242.99	154,707,752.56	132,156,512.20
支付的各项税费	60,359,569.45	46,754,462.37	38,367,620.10
支付其他与经营活动有关的现金	80,712,823.31	59,344,191.29	83,447,443.01
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>925,648,251.27</b>	<b>879,075,813.58</b>	<b>815,386,011.14</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>73,594,301.61</b>	<b>105,045,014.63</b>	<b>101,518,559.59</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	5,969,507,680.44	1,391,660,792.43	348,270,700.99
取得投资收益收到的现金	6,388,549.12	2,421,180.96	1,751,330.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,064.74	99,428,492.50	37,059.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	23,551,404.00	28,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>5,975,922,294.30</b>	<b>1,517,061,869.89</b>	<b>378,059,090.62</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,405,256.82	46,184,027.44	26,019,299.55
投资支付的现金	5,972,937,283.31	1,353,321,959.00	330,320,219.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	1,704,251.08	20,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>6,001,342,540.13</b>	<b>1,401,210,237.52</b>	<b>376,339,518.55</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-25,420,245.83</b>	<b>115,851,632.37</b>	<b>1,719,572.07</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款所收到的现金	-	-	20,238,061.16
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,238,061.16</b>
偿还债务所支付的现金	898,499.64	5,190,065.18	55,843,490.64
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	16,282.73	145,140,229.11	1,036,389.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	3,433,000.00	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>4,347,782.37</b>	<b>150,330,294.29</b>	<b>56,879,879.74</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-4,347,782.37</b>	<b>-150,330,294.29</b>	<b>-36,641,818.58</b>

<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>43,826,273.41</b>	<b>70,566,352.71</b>	<b>66,596,313.08</b>
加：期初现金及现金等价物余额	193,556,153.08	122,989,800.37	56,393,487.29
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>237,382,426.49</b>	<b>193,556,153.08</b>	<b>122,989,800.37</b>

### (三) 母公司财务报表

#### 1、母公司资产负债表

单位：元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	754,180.43	1,713,779.25	35,181,762.98
应收票据	-	-	-
应收账款	4,828,106.35	2,500,000.00	5,791.67
预付款项	4,330,242.83	1,092,707.54	504,650.00
应收利息	-	-	149,967.53
应收股利	-	51,638,542.39	-
其他应收款	8,333.40	1,804,079.50	85,870,565.07
存货	-	-	55,947.86
其他流动资产	199,105,938.16	84,027,076.87	39,390,213.71
<b>流动资产合计</b>	<b>209,026,801.17</b>	<b>142,776,185.55</b>	<b>161,158,898.82</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产	232,540.53	1,321,678.60	2,016,317.30
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	332,464,399.38	232,464,399.38	292,486,272.68
投资性房地产	7,361,723.83	5,612,821.53	5,925,207.69
固定资产	581,430.70	2,687,056.03	2,423,953.50
在建工程	14,393,151.00	12,405,660.37	2,000,000.00
无形资产	3,703,703.98	3,285,506.59	3,376,350.09
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	90,803.42	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>358,827,752.84</b>	<b>257,777,122.50</b>	<b>308,228,101.26</b>
<b>资产总计</b>	<b>567,854,554.01</b>	<b>400,553,308.05</b>	<b>469,387,000.08</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	-	25,012.32
预收款项	203,455.96	241,234.27	312,645.00

应付职工薪酬	2,238,775.34	2,036,645.84	1,470,296.68
应交税费	793,644.31	493,143.98	474,592.10
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	50,000,000.00
其他应付款	1,796,949.05	24,174,826.57	10,077,818.62
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	364,266,503.43	175,770,387.51	229,956,245.00
<b>流动负债合计</b>	<b>369,299,328.09</b>	<b>202,716,238.17</b>	<b>292,316,609.72</b>
<b>非流动负债:</b>			
预计负债	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>负债合计</b>	<b>369,299,328.09</b>	<b>202,716,238.17</b>	<b>292,316,609.72</b>
<b>所有者权益:</b>			
股本	175,000,000.00	175,000,000.00	175,000,000.00
资本公积	601,395.53	601,395.53	601,395.53
盈余公积	16,795,383.03	16,723,567.43	146,899.48
专项储备	-	-	-
未分配利润	6,158,447.36	5,512,106.92	1,322,095.35
<b>少数股东权益</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>股东权益合计</b>	<b>198,555,225.92</b>	<b>197,837,069.88</b>	<b>177,070,390.36</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>567,854,554.01</b>	<b>400,553,308.05</b>	<b>469,387,000.08</b>

## 2、母公司利润表

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
<b>一、营业收入</b>	<b>13,951,486.18</b>	<b>5,594,385.67</b>	<b>4,242,585.14</b>
减：营业成本	370,851.42	636,201.74	759,047.62
税金及附加	277,243.83	294,311.76	324,359.50
销售费用	-	-	-
管理费用	16,407,465.41	10,314,646.98	4,288,601.39
财务费用	-40,684.39	-137,226.01	-143,855.89
资产减值损失	7,181.04	-1,616.17	-2,039,003.21
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	171,026,927.72	6,534,699.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	3,622,564.20	6,038,537.56

其他收益	4,033,956.39		
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>	<b>963,385.26</b>	<b>165,514,995.09</b>	<b>7,588,135.55</b>
加：营业外收入	46,755.59	257,484.93	610,222.71
减：营业外支出	16,390.01	5,800.50	4,047.05
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>	<b>993,750.84</b>	<b>165,766,679.52</b>	<b>8,194,311.21</b>
减：所得税费用	275,594.80	-	158,099.75
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>	<b>718,156.04</b>	<b>165,766,679.52</b>	<b>8,036,211.46</b>
归属于母公司股东的净利润	-	-	-
少数股东损益	-	-	-

### 3、母公司现金流量表

单位：元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	14,208,404.50	1,503,797.05	4,335,854.93
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	260,854,982.80	135,986,671.53	160,372,711.60
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>275,063,387.30</b>	<b>137,490,468.58</b>	<b>164,708,566.53</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	-	478,128.54	386,375.48
支付给职工以及为职工支付的现金	10,630,865.72	5,885,800.36	3,084,578.35
支付的各项税费	602,134.98	504,058.19	538,294.82
支付其他与经营活动有关的现金	211,000,122.68	178,779,813.48	74,368,488.18
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>222,233,123.38</b>	<b>185,647,800.57</b>	<b>78,377,736.83</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>52,830,263.92</b>	<b>-48,157,331.99</b>	<b>86,330,829.70</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	1,089,138.07	106,312,833.43	1,641,025.64
取得投资收益收到的现金	51,638,542.39	118,980,899.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	1,924,470.54	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>52,727,680.46</b>	<b>227,218,203.43</b>	<b>1,641,025.64</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,084,543.20	10,828,855.17	68,848.00
投资支付的现金	100,000,000.00	56,700,000.00	60,080,000.00
取得子公司及其他营业单位支付	-	-	-

的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>103,084,543.20</b>	<b>67,528,855.17</b>	<b>60,148,848.00</b>
投资活动产生的现金流量净额	-50,356,862.74	159,689,348.26	-58,507,822.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款所收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
偿还债务所支付的现金	-	-	-
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	-	145,000,000.00	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	3,433,000.00	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>3,433,000.00</b>	<b>145,000,000.00</b>	<b>-</b>
筹资活动产生的现金流量净额	<b>-3,433,000.00</b>	<b>-145,000,000.00</b>	<b>-</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-959,598.82</b>	<b>-33,467,983.73</b>	<b>27,823,007.34</b>
加：期初现金及现金等价物余额	1,713,779.25	35,181,762.98	7,358,755.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>754,180.43</b>	<b>1,713,779.25</b>	<b>35,181,762.98</b>

## 二、财务报表编制的基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

## 三、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 四、合并报表范围及变化情况

### (一) 合并报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日，公司纳入合并报表范围的子、孙公司共有 6 家，其中子公司 4 家，孙公司 2 家，基本情况如下：

单位：万元

项目	注册资本	公司实际出资额	权益比例	主营业务
纵横开发	20,500.00	20,498.25	99.9915%	通信网络建设及维护等
纵横科技	6,000.00	6,000.00	100.00%	技术开发、网络维护等
纵横通服	3,000.00	3,000.00	100.00%	通信终端客服服务
华络设计	5,005.00	5,005.00	100.00%	通信网络设计服务
纵横发展	6,006.00	6,006.00	100.00%	智能建筑、系统集成等
谊纵科技	2,180.00	2,180.00	100.00%	-

注：报告期内，谊纵科技尚未实际经营业务。

## （二）合并报表范围变化情况

报告期内，为进一步强化公司主营业务，提升公司核心竞争力，公司通过注销或转让对部分非主营业务进行了剥离：

### 1、注销纵横人才

2016 年 12 月 20 日，公司完成对子公司纵横人才的注销，并自注销之后不再纳入公司合并报表范围。

### 2、转让黄页公司

2016 年 4 月 26 日，公司完成对子公司黄页公司的对外转让，并自转让之后不再纳入公司合并报表范围。

报告期内，除上述合并范围变化的情况外，不存在其他的变化。

## 五、主要会计政策和会计估计

### （一）合并财务报表的编制方法

#### 1、合并范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

#### 2、合并程序

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

## （二）现金及现金等价物

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## （三）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

### 1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 300 万元(含 300 万元)以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

### 2、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

### 3、按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
组合 1：除组合 2、3 外的应收账款及其他应收款项	账龄状态	账龄分析法
组合 2：合并范围内关联方款项	资产类型	不计提
组合 3：合并范围外的其他关联方应收款项	资产类型	不计提

对组合 1 的应收销货款及其他应收款项，采用账龄分析法计提坏账准备的比如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	30%	30%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

#### （四）金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

##### 1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

## 2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下两类：应收款项和可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。

### (1) 应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（详见本节之五、（三）应收款项）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### (2) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

## 3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债均为其他金融负债，相关交易费用计入其初始确认金额。

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## 4、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- (7) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。
- (9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

① 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入

当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

## ② 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

## ③ 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损

失一经确认，不得转回。

## 5、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

## 6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### （五）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产主要为已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见（十）资产减值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## （六）存货核算方法

### 1、存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、委托代销商品、工程施工等。

### 2、发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、委托代销商品等发出时采用加权平均法计价，工程施工指未达到收入确认条件的项目归集的成本，采用个别计价法。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### 4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### 5、低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## （七）长期股权投资核算方法

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### 1、投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，

在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## 2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产

的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有

参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

## （八）固定资产核算方法

公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定

资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入生产成本或当期费用。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率	年折旧率
1	房屋建筑物	5-30	3%	3.23%-19.40%
2	机器设备	3-10	5%	9.50%-31.67%
3	运输设备	3-6	3%-5%	15.83%-32.33%
4	办公设备及家具	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%
5	器具工具	3-10	3%-5%	9.50%-32.33%

公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### （九）在建工程核算方法

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产或无形资产。

公司在年末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### （十）无形资产核算方法

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	土地使用权证登记的使用期限	直线法摊销
计算机软件	3-5 年	直线法摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

#### （十一）研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

### （十五）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿以后期间的相关成本费用或损失，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### （十二）资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、投资性房地产、固定资产、在建工

程、无形资产等（存货、递延所得税资产和金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### **(十三) 职工薪酬**

#### **1、职工薪酬的范围**

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

#### **2、短期薪酬**

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负

债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### 3、离职后福利

离职后福利计划为设定提存计划。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划，包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 4、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### 5、其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## （十四）收入

### 1、一般原则

#### （1）销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

### （2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：① 收入的金额能够可靠地计量；② 相关的经济利益很可能流入企业；③ 交易的完工程度能够可靠地确定；④ 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

### （3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

## 2、收入确认的具体方法

本公司主营业务包括通信网络综合服务、信息与通信技术服务。通信网络综合服务分为通信技术服务和通信终端客户服务，信息与通信技术服务分为系统集成、技术开发和智能建筑。收入确认的具体方法如下：

（1）通信技术服务：包括网络设计、网络建设、技术服务、网络维护。

① 网络设计：根据客户的完工确认单进行收入确认，同时结转已发生的成本；

② 网络建设：地铁项目（主要系通信管线迁改）以及项目总额大于 500 万

元且预计工期超过 1 年的通信工程（以下简称“大项目”），根据客户认可的完工进度进行收入确认；

除了大项目外的其他网络建设服务，经客户验收后进行收入确认。对在资产负债表日已验收未结算的项目，如果已发生的成本预计能够得到补偿，按照能够得到补偿的金额确认收入，并结转已发生的成本，如果已发生的成本预计全部不能得到补偿，则将已发生的成本计入当期损益，不确认收入；

③ 网络维护：A.根据每月完成的工作量及服务单价进行收入确认；B.根据合同约定或客户的要求，需要验收的项目于验收后进行收入确认。

④ 技术服务：于服务完成后，并与客户结算后进行收入确认。

（2）通信终端客户服务：终端销售、营销服务、售后维修等。

终端销售又分为电信代销和直销，电信代销是指电信运营商代为销售公司的终端产品，直销是指公司在电信营业厅自行销售终端产品。

电信代销根据经电信盖章确认的代销清单进行收入确认，直销根据产品交付并取得客户验收确认后，相关的收入已经实现或取得收款的证据时进行收入确认。

营销服务在公司的服务提供后，根据客户出具的结算单据确认收入。

售后维修在劳务提供后，相关的收入已经实现或取得收款的证据时进行收入确认。

（3）信息与通信技术服务：包括系统集成、技术开发、智能建筑。

本公司于项目经过客户验收后，相关的收入已经实现或取得收款的证据时，进行收入确认。

## （十六）借款费用核算方法

### 1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发

生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2、借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

## 3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## （十七）递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益

外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

1、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记

的金额予以转回。

## （十八）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

## （十九）其他综合收益

其他综合收益系反映本公司根据企业会计准则规定未在损益中确认的各项利得和损失扣除所得税影响后的净额。综合收益总额系反映本公司净利润与其他综合收益的合计金额。

## （二十）重要会计政策、会计估计变更

### 1、重要会计政策变更

(1) 根据财政部于 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22 号），公司将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整，比较数据不予调整。

按照此项规定，公司将 2016 年 5 至 12 月发生的房产税 137,068.61 元、土地使用税 80,282.00 元、印花税 352,007.40 元和车船使用税 6,621.67 元从“管理费用”调整至“税金及附加”，调整不影响当期净利润。

(2) 根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号），政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。

按照此项规定，自 2017 年 1 月 1 日起，公司将原在“营业外收入”列报的政府补助调整至“营业外收入”列报。

(3) 根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30

号），在利润表中新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。

按照此项规定，公司将 2016 年处置同安综合楼的收益 9,478,037.87 元从“营业外收入”调整至“资产处置收益”，调整不影响当期净利润。

## 2、重要会计估计变更

报告期内公司无重要会计估计变更。

# 六、主要税项情况

## （一）主要税种和税率

税种	计税依据	法定税率
营业税	应税收入	5%、3%
增值税	应税收入	17%、11%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

根据财政部和国家税务总局“财税【2016】36 号”文《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，公司原开具建安发票缴纳营业税的业务，自 2016 年 5 月 1 日起，由缴纳营业税改为缴纳增值税，适用 11% 的税率。一般纳税人以清包工方式、为甲供工程提供建筑服务以及为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法，税率为 3%。

## （二）税收优惠及批文

纵横科技于 2014 年 9 月 30 日取得由厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局和厦门市地方税务局联合批准的高新技术企业证书（证书编号：GR201435100218），有效期限为三年，2014 年度至 2016 年度适用 15% 的所得税税率。2017 年 10 月 10 日，纵横科技的上述高新技术企业证书复审申请获得

有权部门的批准（证书编号：GR201735100271），有效期三年，2017年继续按照15%的优惠所得税税率申报纳税。

纵横科技于2018年3月8日取得厦门市地方税务局火炬高技术产业开发区税务分局批复的《企业所得税优惠事项备案表》，认定纵横科技研究开发的项目是属于国家重点支持的高新技术领域项目，符合《企业研发费用税前扣除管理办法（试行）》（国税发[2008]116号）等法律法规的相关规定，纵横科技2017年研发费用允许税前加计扣除。

## 七、分部信息

### （一）主营业务产品分部

#### 1、主营业务收入

单位：万元

项目		2017年度		2016年度		2015年度		
		金额	比例	金额	比例	金额	比例	
通信网络综合服务	通信技术服务	网络设计	4,421.25	4.47%	5,288.77	6.07%	2,345.92	3.24%
		网络建设	46,121.01	46.59%	42,746.69	49.02%	35,164.17	48.64%
		技术服务	7,595.25	7.67%	8,153.88	9.35%	7,259.60	10.04%
		网络维护	15,310.74	15.47%	10,885.46	12.48%	10,167.99	14.06%
	通信终端服务		1,159.42	1.17%	1,643.99	1.89%	5,623.04	7.78%
	小计		<b>74,607.66</b>	<b>75.37%</b>	<b>68,718.79</b>	<b>78.81%</b>	<b>60,560.72</b>	<b>83.76%</b>
信息与通信技术服务	系统集成服务		9,316.45	9.41%	6,497.21	7.45%	1,064.56	1.47%
	智能建筑服务		14,786.93	14.94%	10,760.50	12.34%	10,038.27	13.88%
	技术开发服务		283.47	0.29%	1,220.62	1.40%	634.93	0.88%
	小计		<b>24,386.85</b>	<b>24.63%</b>	<b>18,478.34</b>	<b>21.19%</b>	<b>11,737.76</b>	<b>16.24%</b>
合计		<b>98,994.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,197.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,298.48</b>	<b>100.00%</b>	

#### 2、主营业务成本

单位：万元

项目		2017年度		2016年		2015年		
		金额	比例	金额	比例	金额	比例	
通信网络综合服务	通信技术服务	网络设计	2,148.93	2.74%	2,397.54	3.43%	1,380.40	2.36%
		网络建设	35,084.61	44.73%	34,421.45	49.30%	28,975.23	49.52%
		技术服务	6,391.22	8.15%	6,241.10	8.94%	5,555.44	9.49%
		网络维护	12,955.54	16.52%	9,392.65	13.45%	8,261.16	14.12%
	通信终端服务		753.33	0.96%	1,357.83	1.94%	4,380.07	7.49%

	<b>小计</b>	<b>57,333.63</b>	<b>73.10%</b>	<b>53,810.58</b>	<b>77.08%</b>	<b>48,552.30</b>	<b>82.98%</b>
信息与 通信技 术服务	系统集成服务	8,342.12	10.64%	6,245.51	8.95%	1,008.70	1.72%
	智能建筑服务	12,608.31	16.08%	9,471.28	13.57%	8,888.88	15.19%
	技术开发服务	144.67	0.18%	286.24	0.41%	59.64	0.10%
	<b>小计</b>	<b>21,095.10</b>	<b>26.90%</b>	<b>16,003.03</b>	<b>22.92%</b>	<b>9,957.22</b>	<b>17.02%</b>
	<b>合计</b>	<b>78,428.73</b>	<b>100.00%</b>	<b>69,813.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>58,509.52</b>	<b>100.00%</b>

## （二）主营业务地区分布

### 1、主营业务收入

单位：万元

地区	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
福建省内	82,797.15	83.64%	74,335.72	85.25%	61,647.70	85.27%
福建省外	16,197.35	16.36%	12,861.40	14.75%	10,650.78	14.73%
<b>合计</b>	<b>98,994.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,197.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,298.48</b>	<b>100.00%</b>

### 2、主营业务成本

单位：万元

地区	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
福建省内	65,573.27	83.61%	59,258.08	84.88%	49,776.35	85.07%
福建省外	12,855.46	16.39%	10,555.53	15.12%	8,733.17	14.93%
<b>合计</b>	<b>78,428.73</b>	<b>100.00%</b>	<b>69,813.61</b>	<b>100.00%</b>	<b>58,509.52</b>	<b>100.00%</b>

## 八、非经常性损益情况

报告期内发行人的非经常性损益情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置损益	-44.06	998.23	-8.68
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	759.99	171.94	188.31
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	223.26	134.05
委托他人投资或管理资产的损益	304.11	213.46	164.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4.91	19.86	43.10
<b>小计</b>	<b>1,015.13</b>	<b>1,626.76</b>	<b>521.14</b>
减：所得税影响数	238.02	407.53	106.58
归属于少数股东的非经常性损益（税后）	0.03	0.13	0.01

合计(扣除所得税影响数、归属少数股东部分的非经常性损益后的非经常性损益净值)	777.09	1,219.10	414.55
上述影响额占当年归属于母公司净利润比例	11.72%	18.82%	8.73%
归属于母公司所有者的净利润	6,632.92	6,477.48	4,749.50
扣除非经常性损益后的归属于母公司的净利润	5,855.82	5,258.38	4,334.95

2016 年的非流动资产处置损益主要系处置“纵横集团同安综合楼”产生的收益。

## 九、最近一期末主要资产情况

### (一) 最近一期末应收账款情况

截至 2017 年 12 月 31 日，公司应收账款情况如下：

单位：万元

账龄	原值金额	原值占比	坏账准备	坏账计提比例	账面价值
1 年以内	28,734.90	86.54%	1,436.74	5.00%	27,298.16
1-2 年	3,375.95	10.17%	337.60	10.00%	3,038.35
2-3 年	365.44	1.10%	109.63	30.00%	255.81
3-4 年	255.28	0.77%	127.64	50.00%	127.64
4-5 年	404.85	1.22%	323.88	80.00%	80.97
5 年以上	68.28	0.21%	68.28	100.00%	0.00
合计	33,204.70	100.00%	2,403.77	7.24%	30,800.93

### (二) 最近一期末存货情况

截至 2017 年 12 月 31 日，公司存货情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	113.58	-	113.58
库存商品	60.46	3.94	56.52
工程施工	34,053.84	-	34,053.84
委托代销商品	21.67	6.93	14.74
合计	34,249.54	10.87	34,238.67

### (三) 最近一期末固定资产情况

截至 2017 年 12 月 31 日，公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	4,753.57	2,564.84	-	2,188.73
机器设备	527.14	452.52	-	74.62
运输设备	2,399.66	1,507.50	-	892.16
办公设备及家具	1,161.35	853.29	-	308.06
器具工具	1,413.37	773.64	-	639.73
合计	<b>10,255.10</b>	<b>6,151.78</b>	-	<b>4,103.31</b>

#### （四）最近一期末无形资产情况

截至 2017 年 12 月 31 日，公司无形资产情况如下：

单位：万元

项目	原值	累计摊销	账面价值
土地使用权	758.41	243.88	514.53
计算机软件	379.29	82.41	296.88
合计	<b>1,137.71</b>	<b>326.29</b>	<b>811.42</b>

### 十、最近一期末主要负债情况

#### （一）应付账款

截至 2017 年 12 月 31 日，公司应付账款余额为 47,609.18 万元，占负债总额的比例为 67.74%。公司应付账款主要系应付劳务外协商的工程款。

#### （二）预收账款

截至 2017 年 12 月 31 日，公司预收账款为 15,037.92 万元，占当期负债余额的比重为 21.40%。公司预收款主要系预收尚未完工项目的工程款。

### 十一、所有者权益变动情况

报告期内，各期末的股东权益各项目变动情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
股本	17,500.00	17,500.00	17,500.00
资本公积	5,799.56	5,799.56	5,799.56
盈余公积	1,679.54	1,672.36	14.69
专项储备	1,274.63	1,072.67	938.67
未分配利润	13,472.81	6,846.45	16,526.59

归属于母公司股东权益合计	39,726.54	32,891.04	40,779.51
少数股东权益	2.79	3.02	4.44
<b>股东权益合计</b>	<b>39,729.33</b>	<b>32,894.06</b>	<b>40,783.94</b>

### （一）股本

股本变动情况参见本招股说明书之“第五节、发行人基本情况”之“三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况”之“（一）发行人股本结构的形成和变化情况”。

### （二）专项储备

专项储备系安全生产费，公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，按照建设工程施工项目收入的一定比例提取的安全费用。

单位：万元

项目	期初余额	增加金额	减少金额	期末余额
2017年度	1,072.67	434.93	232.97	1,274.63
2016年度	938.67	444.60	310.59	1,072.67
2015年度	942.55	439.61	443.50	938.67

### （三）未分配利润

单位：万元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
调整前上年年末未分配利润	6,846.45	16,526.59	11,791.78
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-	-
调整后年初未分配利润	6,846.45	16,526.59	11,791.78
加：本年归属于母公司所有者的净利润	6,632.92	6,477.48	4,749.50
减：提取法定盈余公积	7.18	1,657.67	14.69
应付普通股股利	-	14,500.00	-
其他增减变动	0.63	0.05	-
<b>期末未分配利润</b>	<b>13,472.81</b>	<b>6,846.45</b>	<b>16,526.59</b>

其他增减变动系由于子公司纵横开发少数股东持股比例变动导致。

2016年8月10日，经公司2016年第三次临时股东大会审议通过，以公司总股本17,500万股为基数，从截至2016年7月31日的未分配利润中提取人民币9,500万元，向全体股东按每10股派发现金股利5.4286元人民币（含税）。

2016年12月18日，经公司2016年第四次临时股东大会审议通过，以总股本17,500.00万股为基数，决议分配截至2016年11月30日累计实现的未分配利润共计人民币5000万元，向全体股东按每10股派发现金股利2.8571元人民币（含税）。

## 十二、现金流量分析

报告期内，公司的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
经营活动产生的现金流量净额	7,359.43	10,504.50	10,151.86
投资活动产生的现金流量净额	-2,542.02	11,585.16	171.96
筹资活动产生的现金流量净额	-434.78	-15,033.03	-3,664.18
现金及现金等价物净增加额	4,382.63	7,056.64	6,659.63

## 十三、资产负债表日后事项、或有事项、承诺事项及其他重要事项

### （一）期后事项

截至2017年12月31日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

### （二）或有事项

截至2017年12月31日，公司不存在需要披露的重大或有事项。

### （三）其他重要事项

截至2017年12月31日，公司不存在需要披露的其他重要事项。

### （四）承诺事项

#### 1、对外担保

截至本招股说明书出具之日，除对合并范围内的子公司的担保外，公司不存在其他担保。公司对子公司的担保情况详见本招股书“第七节 同业竞争与关联交易”之“四、关联交易”之“（二）偶发性关联交易”之“3、关联担保”之“（1）对子公司的担保”。

## 2、开具保函

截至 2017 年 12 月 31 日，公司尚在履行的保函金额为 926.08 万元，主要为履约保函和投标保函。

截至报告期末，除上述事项外，公司不存在其他应披露的或有事项及承诺事项。

## 十四、报告期内主要财务指标

### （一）主要财务指标

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
流动比率(倍)	1.43	1.43	1.37
速动比率(倍)	0.94	0.95	0.97
资产负债率(母公司)	65.03%	50.61%	62.28%
无形资产占净资产的比例(扣除土地使用权)	0.75%	0.04%	0.03%
项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
应收账款周转率(次/年)	3.44	3.61	2.87
存货周转率(次/年)	2.47	2.65	2.66
息税折旧摊销前利润(万元)	9,616.07	9,245.72	6,644.24
利息保障倍数(倍)	【注】	【注】	132.66
每股经营活动的现金流量(元)	0.42	0.60	0.58
每股净现金流量(元)	0.25	0.40	0.38

注：2016年和2017年财务费用为负数，不计算利息保障倍数。

上述指标计算公式如下：

①流动比率=流动资产÷流动负债

②速动比率=(流动资产-存货)÷流动负债

③资产负债率=(负债总额÷资产总额)×100%

④无形资产(扣除土地使用权)占净资产的比例=无形资产(扣除土地使用权等后)÷净资产

⑤应收账款周转率=主营业务收入/(应收账款期末账面价值+应收账款期初账面价值)÷2)

⑥存货周转率=主营业务成本÷存货平均余额

⑦息税折旧摊销前利润=利润总额+财务费用中的利息支出-财务费用中的利息收入+固定资产计提的折旧+无形资产以及长期待摊费用的摊销

⑧利息保障倍数=(净利润+所得税+财务费用利息支出-财务费用利息收入)÷(财务费用利息支出-财务费用利息收入)

⑨每股经营活动的现金流量=经营活动产生的现金流量净额÷期末股份总额

⑩每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额÷期末股份总额

## （二）净资产收益率及每股收益

本公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

单位：元

报告期利润	报告期	加权平均净资产收益率	每股收益	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	2017 年度	18.27%	0.38	0.38
	2016 年度	15.83%	0.37	0.37
	2015 年度	12.37%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	2017 年度	16.13%	0.33	0.33
	2016 年度	12.85%	0.30	0.30
	2015 年度	11.29%	0.25	0.25

净资产收益率和每股收益的计算公式如下：

1、加权平均净资产收益率 = $P_0/(E_0 + NP/2 + E_i \times M_i - E_j \times M_j \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中： $P_0$  分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润； $NP$  为归属于公司普通股股东的净利润； $E_0$  为归属于公司普通股股东的期初净资产； $E_i$  为报告期内发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产； $E_j$  为报告期内回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产； $M_0$  为报告期月份数； $M_i$  为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数； $M_j$  为减少净资产次月起至报告期期末的累计月

数； $E_k$  为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动； $M_k$  为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

## 2、基本每股收益= $P_0 \div S$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中： $P_0$  为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润； $S$  为发行在外的普通股加权平均数； $S_0$  为期初股份总数； $S_1$  为报告期内因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数； $S_i$  为报告期内因发行新股或债转股等增加股份数； $S_j$  为报告期内因回购等减少股份数； $S_k$  为报告期内缩股数； $M_0$  为报告期月份数； $M_i$  为增加股份次月起至报告期期末的累计月数； $M_j$  为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

## 十五、发行人设立时及报告期内资产评估情况

### （一）股份公司设立时的资产评估情况

2002 年，公司整体改制为股份公司时未进行资产评估。

### （二）对股份公司设立时的追溯性评估情况

鉴于公司 2002 年整体改制为股份公司时，未进行资产评估，2017 年，公司委托致同会计师事务所对公司截止 2001 年 12 月 31 日的净资产进行了专项审核，并出具了《关于厦门纵横集团股份有限公司股份公司成立时净资产的专项审核说明》（致同专字【2017】第 350ZA0267 号），经审核，公司截至 2001 年 12 月 31 日的净资产为 69,279,380.56 元。

同时，公司委托大学评估对公司因改制设立股份有限公司行为涉及的厦门邮电纵横集团有限责任公司所属的《资产负债表》上列示的净资产于 2001 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估，并出具了《厦门邮电纵横集团有限责任公司设立股份有限公司追溯性评估涉及的<资产负债表>上列示的净资产评估报告书》（大学评估【2016】FZ0073 号），经评估，截止于评估基准日 2001 年 12 月 31 日，纳入评估范围的厦门邮电纵横集团有限责任公司的《资产负债表》上列示的净资产的评估值为 70,259,883.69 元。

### （三）报告期内其他资产评估

报告期内，为进一步强化公司经营主业，提升公司核心竞争力，公司对部分资产业务进行了剥离转让，分别对外转让了“阳光纵横 44.24%股权”、“黄页公司 100%股权”、“舜隆小贷 29.33%股权”和“纵横集团同安综合楼”，上述转让均委托资产评估机构进行资产评估，具体如下：

单位：万元

项目	资产评估机构	资产评估报告名称	评估值	账面值	增减值 金额	增减值 比率
阳光纵横 44.24%股权转让	大学评估	《评估报告书》(大学评估咨【2016】ZB0272号)	547.42	586.51	-39.08	-6.66%
黄页公司 100%股权转让	厦门银兴资产评估土地房地产评估有限公司	《资产评估报告》(厦门银兴资评【2016】第162009号)	202.58	202.46	0.12	0.06%
舜隆小贷 29.33%股权转让	大学评估	《资产评估报告》(大学评估【2016】ZB0186号)	31,027.93	30,718.37	309.56	1.01%
纵横集团同安综合楼转让	大学评估	《房地产估价报告》(大学评估咨【2016】FE0015号)	9,940.57	8,462.60	1,477.97	17.46%

上述评估项目均采用成本法进行评估(纵横集团同安综合楼所属的土地评估采用基准地价系数修正法)。阳光纵横 44.24%股权转让评估值低于账面值主要系账龄较长的应收类科目可收回金额低于账面价值；舜隆小贷 29.33%股权转让评估值高于账面值主要系舜隆小贷正常类贷款损失发生率低，评估过程中对舜隆小贷对外贷款的贷款损失准备金的调减造成。纵横集团同安综合楼评估增值包括土地部分增值 1,065.91 万元及地上建筑物增值 412.06 万元，土地部分主要系基准地价增值引起，而地上建筑物主要系账面对已建房屋建筑物和土地使用权计提折旧和摊销，而成本法系以评估基准日的重置成本为依据，根据评估结果，纵横集团同安综合楼重置成本高于账面价值。

上述资产具体转让过程详见本招股书“第五节 发行人基本情况”之“三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况”之“（二）发行人的重大资产重组情况”。

## **十六、发行人盈利预测情况**

发行人未编制盈利预测报告。

## **十七、历次验资情况**

公司设立以来历次验资情况参见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“四、历次验资情况”。

## 第十一节 管理层讨论与分析

本公司董事会提请投资者注意，以下分析与讨论应结合本公司经审计的财务报表及报表附注和本招股说明书揭示的其它财务信息一并阅读。

### 一、财务状况分析

#### (一) 资产分析

##### 1、资产构成分析

报告期各期末，公司资产构成情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	<b>100,539.75</b>	<b>91.39%</b>	<b>87,468.54</b>	<b>92.10%</b>	<b>81,436.00</b>	<b>80.40%</b>
货币资金	24,805.83	22.55%	19,812.16	20.86%	12,341.09	12.18%
应收票据	-	-	38.09	0.04%	135.00	0.13%
应收账款	30,800.93	28.00%	26,724.36	28.14%	21,868.06	21.59%
预付款项	1,676.54	1.52%	2,927.58	3.08%	3,330.21	3.29%
其他应收款	3,376.65	3.07%	3,180.07	3.35%	16,437.91	16.23%
应收利息	-	-	-	-	15.00	0.01%
应收股利	-	-	375.00	0.39%	-	-
存货	34,238.67	31.12%	29,258.65	30.81%	23,645.50	23.34%
其他流动资产	5,641.14	5.13%	5,152.63	5.43%	3,663.23	3.62%
非流动资产	<b>9,474.25</b>	<b>8.61%</b>	<b>7,507.79</b>	<b>7.90%</b>	<b>19,854.26</b>	<b>19.60%</b>
可供出售金融资产	23.25	0.02%	132.17	0.14%	201.63	0.20%
长期股权投资	-	-	-	-	6,412.62	6.33%
投资性房地产	1,261.84	1.15%	1,136.78	1.20%	1,007.83	0.99%
固定资产	4,103.31	3.73%	3,240.27	3.41%	3,739.98	3.69%
固定资产清理	14.19	0.01%	-	-	-	-
在建工程	1,501.23	1.36%	1,705.99	1.80%	3,341.66	3.30%
无形资产	811.42	0.74%	545.63	0.57%	4,551.45	4.49%
开发支出	228.58	0.21%	-	-	-	-
长期待摊费用	4.42	0.00%	18.43	0.02%	38.89	0.04%
递延所得税资产	785.16	0.71%	728.52	0.77%	560.18	0.55%
其他非流动资产	740.84	0.67%	-	-	-	-
资产合计	<b>110,014.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>94,976.32</b>	<b>100.00%</b>	<b>101,290.26</b>	<b>100.00%</b>

2016 年 12 月 31 日，公司资产总额为 94,976.32 万元，比上年年末减少 6,313.94 万元，主要原因系 2016 年公司分配现金股利 14,500 万元。

2016 年，公司对非主营业务的资产和业务进行了处置和剥离，长期股权投资、在建工程、无形资产等非流动资产减少。

报告期内，公司流动资产平稳增长，其增长主要系公司经营规模的扩大，营业收入的增长。2016 年，公司对部分非流动资产进行处置，收回部分其他应收款项，导致期末货币资金金额上升和其他应收款的下降较大。

从资产结构来看，各报告期末，公司流动资产占比达到 80%以上。作为服务型企业，公司的核心竞争力主要体现在技术优势、人力优势和区域优势等方面，流动资产占比较高。报告期内，公司资产结构保持相对稳定。

## 2、流动资产分析

### (1) 货币资金

报告期内，随着经营规模的扩大以及部分非主营业务的退出，公司货币资金增长较快。公司的货币资金主要用于支付日常采购、人工费用开支、原材料采购等支出项目。

### (2) 应收账款

报告期各期末应收账款账龄情况如下：

单位：万元

账龄	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	余额	占比	余额	占比	余额	占比
1 年以内	28,734.90	86.54%	24,999.75	86.91%	20,452.89	86.54%
1-2 年	3,375.95	10.17%	2,566.50	8.92%	2,079.60	8.80%
2-3 年	365.44	1.10%	559.87	1.95%	692.35	2.93%
3-4 年	255.28	0.77%	495.36	1.72%	152.56	0.65%
4-5 年	404.85	1.22%	125.76	0.44%	26.22	0.11%
5 年以上	68.28	0.21%	19.26	0.07%	231.27	0.98%
合计	<b>33,204.70</b>	<b>100.00%</b>	<b>28,766.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>23,634.89</b>	<b>100.00%</b>

公司的主要客户为中国电信、中国移动和中国联通等电信运营商以及华为、中兴通讯等通信设备厂商和政府部门、市政建设单位等，客户结构优质，

信誉等级高，与公司合作关系长期而稳定，应收账款的收回风险较低。

### ①关于公司的信用政策

公司与客户双方均根据合同约定条款执行项目结算。公司的收款周期主要根据项目的实施进度收取，由于各项目的实施周期长短不一，不同客户或者同一客户的不同项目的收款周期均不一样，加之电信运营商等客户的内部付款流程较长，因此公司无统一的信用政策，仅在合同中约定付款条款。鉴于电信运营商等客户处于相对较强的市场地位，且其业务审核流程、款项审批流程和支付流程较复杂，涉及环节较多，收款政策的实际执行与双方合同约定有一定差异。公司根据自身业务模式以及行业特点，主要采取以下措施提高应收账款质量、缩短销售回款周期：

A.以信息技术系统为支撑，全面推进精细化管理。公司自主研发了项目管理平台，标准化了项目每个环节所对应的时间周期，同时明确了相关的负责人，避免了人为遗漏的因素，项目管理的规范化和系统化为及时回款提供了技术支持；

B.加大回款考核力度。公司对于回款的考核由原先的季度考核逐步细化为月度考核，同时，销售回款在部门绩效考核中占有一定的比重，从制度上确保员工重视回款工作。

### ②应收账款期后回款情况

截至 2018 年 2 月末，公司报告期各期末应收账款余额期后回款情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
截至 2018 年 2 月末回款金额	11,863.55	25,771.38	23,273.79
应收账款余额	33,204.70	28,766.50	23,634.89
回款占比	35.73%	89.59%	98.47%

报告期内，公司应收账款期后回款情况良好，应收账款的可回收风险较小。

### ③第三方代为支付货款或通过个人账户收取货款的情形

报告期内，公司存在的第三方代客户付款主要为政府机关、事业单位等客户，该类客户的项目系由财政资金投资，付款由政府机关、事业单位所属的国

库支付中心、会计核算/管理中心等财政结算单位统一支付，因此导致付款方和客户的分离。此外，公司还存在由客户员工、法定代表人、关联方、代建单位和最终业主等第三方代客户付款的情况。

报告期内，公司第三方代客户付款的具体情况如下：

单位：万元

第三方代付款原因	2017年度	2016年度	2015年度
财政结算单位代付款	1,619.28	1,554.27	2,497.09
客户关联方代付款	400.06	1,298.51	654.91
客户员工/法人代付款	65.71	15.66	26.69
代建单位代付款	124.79	654.94	-
<b>合计</b>	<b>2,209.84</b>	<b>3,523.38</b>	<b>3,178.68</b>
<b>占销售商品、提供劳务收到的现金的比例</b>	<b>2.25%</b>	<b>4.03%</b>	<b>3.64%</b>

客户关联方代付款 2015 年和 2016 年金额较大，主要是当年中建三局集团有限公司的销售款由其子公司中建三局第三建设工程有限责任公司分别代付 558.00 万元和 1,036.99 万元。代建单位代付款 2016 年金额较大，主要是当年厦门市同安区建设局的代建单位厦门市同安区华旺房地产开发有限公司向公司付款 635.46 万元。

报告期内，第三方代客户支付销售款的金额占同期销售商品、提供劳务收到的现金的比例分别为 3.64%、4.03% 和 2.25%，占比较小，第三方代客户付款的情况不影响公司收入以及销售回款的真实性、准确性。

报告期内，公司存在通过员工个人账户收取部分民营企业客户销售尾款的情形，此外，通信终端销售业务也存在通过员工个人账户收取部分零星收入的情形，具体情况如下：

单位：万元

客户名称	款项性质	员工姓名	2016年度	2015年度
龙岩市恒博智能科技有限公司	网络设计尾款	张莺	-	1.66
零星客户	通信终端 零星收入	徐冬青	1.00	-
中国电信股份有限公司厦门分公司		戴雅琼	0.37	-
<b>合计</b>			<b>1.37</b>	<b>1.66</b>

上述通过员工个人账户收取的销售款已经及时汇入公司账户。报告期内，公司通过员工个人账户收取销售款的金额极小，不影响公司收入以及销售回款

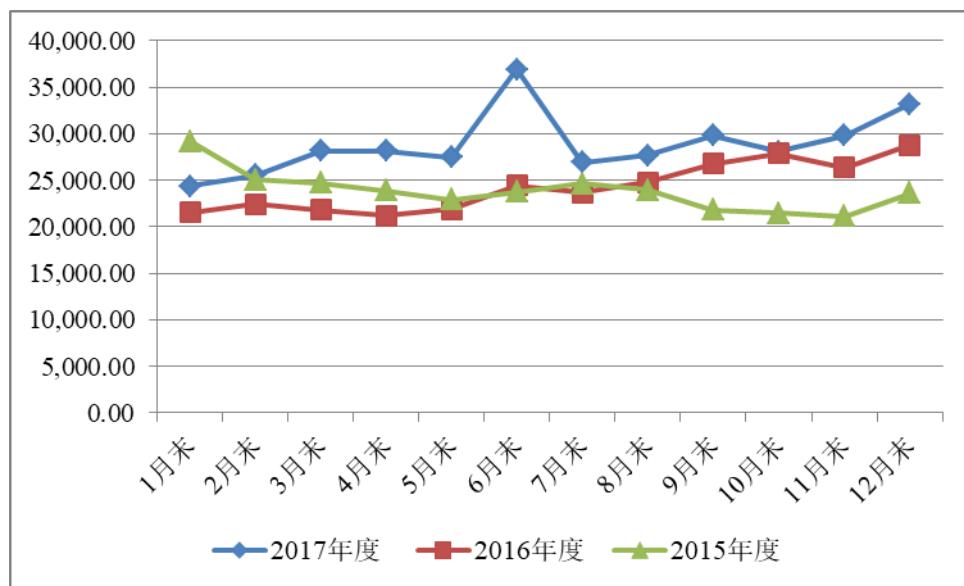
的真实性和准确性。

#### ④各月末应收账款余额变动情况

报告期内，公司各月末应收账款余额变动情况如下：

单位：万元

期间	1月末	2月末	3月末	4月末	5月末	6月末
2017年度	24,393.37	25,535.07	28,170.95	28,160.21	27,439.46	36,907.89
2016年度	21,540.24	22,451.00	21,797.27	21,173.29	21,884.11	24,444.27
2015年度	29,205.02	25,086.16	24,703.38	23,856.62	22,905.25	23,767.67
期间	7月末	8月末	9月末	10月末	11月末	12月末
2017年度	26,924.98	27,710.92	29,807.57	28,092.78	29,802.76	33,204.70
2016年度	23,656.76	24,795.86	26,788.30	27,910.58	26,399.46	28,766.50
2015年度	24,666.55	23,972.75	21,815.74	21,446.80	21,122.84	23,634.89



公司应收账款余额变动与收入确认和客户回款均相关。

2015年，公司营业收入持续增长，但应收账款余额呈现下降的趋势，表明公司客户回款情况良好。2015年2月末的应收账款余额降低金额较大，主要原因受春节假期因素的影响完成验收项目金额较小，同时通信终端业务回款金额也较大；2016年下半年，应收账款余额逐渐增加，主要系受通信技术服务行业的季节性影响，下半年确认收入的金额较上半年大；2017年1月，泉州电信、龙岩电信和华为等客户的回款金额较大，导致当月末应收账款余额较上年末余额下降较大，2017年6月，公司的网络建设业务（主要为市政通信迁改项目）验收项目较多，月末应收账款余额增加比例较大；2017年7月，应收账款余额

减少比例较大，主要原因系一方面，当月冲回上月末（资产负债表日）确认的已验收未审定项目的收入金额，相应减少应收账款金额，另一方面，当月确认的收入金额较小；2017年12月末，受年末验收项目较多的影响，应收账款增加较多。

#### ⑤应收账款余额较大的原因分析

各报告期末，公司应收账款余额占营业收入的比例分别为32.43%、32.77%和33.44%。公司应收账款余额占营业收入的比例与同行业上市公司比较如下：

项目	2017/12/31 /2017年度	2016/12/31 /2016年度	2015/12/31 /2015年度
宜通世纪	-	31.21%	34.15%
中通国脉	-	62.87%	81.75%
超讯通信	-	87.64%	71.00%
吉大通信	-	83.37%	77.15%
华星创业	-	129.40%	117.43%
发行人	<b>33.44%</b>	<b>32.77%</b>	<b>32.43%</b>

注：截至招股书签署日，同行业上市公司尚未披露2017年度报告。

2015年和2016年，公司应收账款余额占营业收入的比例与宜通世纪相近，低于其他四家同行业上市公司。

根据行业惯例，通信服务行业的项目一般需经电信运营商完工验收和审定之后才付款，同时，运营商内部结算、付款审批流程也较为复杂，所以公司的应收账款结算、付款周期较长，应收账款余额较大，符合通信技术服务业的行业特征。

#### ⑥主要客户应收账款余额占对其销售金额的比例变动分析

报告期内，公司应收账款期末余额（合并口径）前五名的主要客户及其销售收入和占比情况如下：

单位：万元				
日期/期间	客户单位名称	应收账款 期末余额	主营业务收入	应收账款 余额占主 营业务收 入的比例
2017/12/31 /2017年度	中国电信集团公司	8,602.25	33,726.63	25.51%
	中国移动通信集团公司	4,400.23	10,250.12	42.93%
	中国联合网络通信集团有限公司	1,858.62	6,189.14	30.03%
	厦门轨道交通集团有限公司	1,252.57	3,411.79	36.71%

	云霄县公安局	1,137.05	1,015.55	111.96%
	合计	17,250.71	54,593.23	31.60%
2016/12/31 /2016 年度	中国电信集团公司	11,350.12	32,655.00	34.76%
	中国移动通信集团公司	4,324.94	10,036.83	43.09%
	福建广电网网络集团股份有限公司	1,714.46	4,228.77	40.54%
	禹洲地产	1,816.49	3,941.25	46.09%
	华为技术服务有限公司	1,392.23	3,675.23	37.88%
	合计	<b>20,598.24</b>	54,537.08	37.76%
2015/12/31 /2015 年度	中国电信集团公司	9,325.78	23,639.10	39.45%
	中国移动通信集团公司	5,921.86	13,930.41	42.51%
	华为技术服务有限公司	1,208.68	3,134.00	38.57%
	禹洲地产	1,424.14	5,245.62	27.15%
	中国联合网络通信集团有限公司	978.53	7,159.53	13.67%
	合计	<b>18,858.99</b>	<b>53,108.66</b>	<b>35.51%</b>

如上表所示，报告期内，公司应收账款前五名客户其应收账款期末余额占当期主营业务收入的比例总体呈现下降的趋势，表明公司良好的销售回款情况。

#### ⑦主要客户的应收账款与收入的匹配情况

报告期内，公司前五名应收账款客户及前五名收入客户（均为合并口径）如下：

单位：万元

日期/期间	前五名应收账款客户名称	应收账款期末余额	前五名主营业务收入客户名称	主营业务收入
2017/12/31 /2017 年度	中国电信集团公司	8,602.25	中国电信集团公司	33,726.63
	中国移动通信集团公司	4,400.23	中国移动通信集团公司	10,250.12
	中国联合网络通信集团有限公司	1,858.62	中国联合网络通信集团有限公司	6,189.14
	厦门轨道交通集团有限公司	1,252.57	福建广电网网络集团股份有限公司	5,814.07
	云霄县公安局	1,137.05	华为技术服务有限公司	3,888.00
	合计	17,250.71	合计	59,867.96
2016/12/31 /2016 年度	中国电信集团公司	11,350.12	中国电信集团公司	32,655.00
	中国移动通信集团公司	4,324.94	中国移动通信集团公司	10,036.83
	福建广电网网络集团股份有限公司	1,714.50	中国联合网络通信集团有限公司	6,756.69
	禹洲地产	1,816.49	福建广电网网络集团股份有限公司	4,228.77
	华为技术服务有限公司	1,392.23	禹洲地产	3,941.25
	合计	<b>20,598.28</b>	合计	57,618.43
2015/12/31 /2015 年度	中国电信集团公司	9,325.78	中国电信集团公司	23,639.10
	中国移动通信集团公司	5,921.86	中国移动通信集团公司	13,930.41
	华为技术服务有限公司	1,208.68	中国联合网络通信集团有限公司	7,159.53

	禹洲地产	1,424.14	禹洲地产	5,245.62
	中国联合网络通信集团有限公司	978.53	华为技术服务有限公司	3,134.00
	合计	18,858.99	合计	53,108.66

如上表所示，报告期各期末前五名应收账款客户与前五名收入客户匹配。

报告期内，公司应收账款前五名和销售收入前五名主要为电信运营商、通信设备商、广电运营商和市政建设单位等，该类客户信誉等级高，与公司合作关系长期而稳定，应收账款的收回风险较低。

报告期内，除 2017 年应收账款前五名客户云霄县公安局为本年新增客户外，其他均非新增客户，云霄县公安局为政府部门，其还款能力良好，截至 2018 年 2 月末，已回款 795.93 万元，应收账款收回风险低。

#### ⑧应收账款坏账准备的计提政策、实际计提情况及与同行业对比情况

报告期内，公司应收账款坏账准备计提政策如下：

##### A.单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或 金额标准	期末余额达到 300 万元（含 300 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏 账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证 据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价 值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

##### B.单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

##### C.按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款坏账准备计提比例
1年以内（含1年）	5%
1至2年	10%
2至3年	30%
3至4年	50%
4至5年	80%
5年以上	100%

报告期内，公司应收账款坏账准备实际计提情况以及计提比例如下：

单位：万元

账龄	2017/12/31		
	余额	坏账准备	计提比例
1年以内	28,734.90	1,436.74	5.00%
1-2年	3,375.95	337.60	10.00%
2-3年	365.44	109.63	30.00%
3-4年	255.28	127.64	50.00%
4-5年	404.85	323.88	80.00%
5年以上	68.28	68.28	100.00%
合计	33,204.70	2,403.77	7.24%
账龄	2016/12/31		
	余额	坏账准备	计提比例
1年以内	24,999.75	1,249.99	5.00%
1-2年	2,566.50	256.65	10.00%
2-3年	559.87	167.96	30.00%
3-4年	495.36	247.68	50.00%
4-5年	125.76	100.60	80.00%
5年以上	19.26	19.26	100.00%
合计	28,766.50	2,042.14	7.10%
账龄	2015/12/31		
	余额	坏账准备	计提比例
1年以内	20,452.89	1,022.64	5.00%
1-2年	2,079.60	207.96	10.00%
2-3年	692.35	207.70	30.00%
3-4年	152.56	76.28	50.00%
4-5年	26.22	20.97	80.00%
5年以上	231.27	231.27	100.00%
合计	23,634.89	1,766.83	7.48%

报告期内，公司应收账款账龄在一年以内的占比分别为 86.54%、86.91%和 86.54%，账龄结构保持稳定，因此应收账款坏账准备主要随着应收账款余额的变动而变动。

公司应收账款按账龄组合计提坏账准备的比例与同行业公司对比如下：

项目	宜通世纪	中通国脉	吉大通信	华星创业	超讯通信	发行人
1 年以内	5%	5%	5%	5%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2-3 年	20%	20%	30%	30%	20%	30%
3-4 年	100%	50%	50%	50%	50%	50%
4-5 年	100%	80%	80%	50%	50%	80%
5 年以上	100%	100%	100%	100%	100%	100%

如上表所示，公司应收账款坏账准备计提比例与同行业上市公司相一致。

### (3) 应收票据

最近三年末，公司应收票据余额分别为 135.00 万元、38.09 万元和 0 万元。

报告期内，应收票据的发生情况如下：

单位：万元				
项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度	
期初余额	38.09	135.00	-	
本期增加	客户出票	27.29	38.09	135.00
	客户背书转让	-	-	33.00
本期减少	票据到期承兑	65.38	135.00	33.00
	票据背书转让	-	-	-
期末余额	-	38.09	135.00	

报告期内，除 2017 年应收福建省邮电工程有限公司 27.29 万元票据为商业承兑票据外，其他均为银行承兑汇票。客户背书转让票据均为客户台玻福建光伏玻璃有限公司背书转让的票据。

报告期内公司应收票据发生额小，均为客户销售款。票据的取得、开具有真实交易背景，应收票据均在到期后承兑收款，不存在再次转让或背书情形。由客户背书转让的票据，票据前手背书名单中不存在关联方的名称。

### (4) 预付款项

单位：万元			
项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
1 年以内（含 1 年）	1,471.82	2,757.32	2,972.63
1 年至 2 年（含 2 年）	137.86	108.28	239.35
2 年至 3 年（含 3 年）	65.46	4.21	55.09

3 年以上	1.40	57.76	63.15
<b>合计</b>	<b>1,676.54</b>	<b>2,927.58</b>	<b>3,330.21</b>

报告期各期末，公司预付账款主要是预付供应商货款、设备款和劳务外协供应商的劳务款。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司预付账款的前五名情况如下：

单位：万元

项目	款项性质	金额	占预付账款总额的比例
厦门承达建工有限公司	劳务外协采购款	312.94	18.67%
太平洋证券股份有限公司	预付IPO保荐费	235.85	14.07%
福州新势力信息工程有限公司	劳务外协采购款	175.32	10.46%
致同会计师事务所（特殊普通合伙）厦门分所	预付审计费	154.06	9.19%
厦门佳遑通讯工程有限公司	劳务外协采购款	150.00	8.95%
<b>合计</b>		<b>1,028.16</b>	<b>61.34%</b>

#### (5) 应收利息

2016年末和2017年末，公司不存在应收利息。2015年末，公司应收利息为15.00万元，系购买理财产品产生的应收利息收入。

#### (6) 应收股利

单位：万元

被投资单位	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
舜隆小贷	-	375.00	-
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>375.00</b>	<b>-</b>

#### (7) 其他应收款

##### ① 其他应收款按种类披露

单位：万元

项目	2017/12/31				
	金额	比例	坏账准备	计提比例	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	4,141.84	97.05%	765.19	18.47%	3,376.65
合并范围外的关联资金拆借	-	-	-	-	-

<b>组合小计</b>	4,141.84	97.05%	765.19	18.47%	3,376.65
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	126.10	2.95%	126.10	100.00%	-
<b>合计</b>	<b>4,267.93</b>	<b>100.00%</b>	<b>891.29</b>	<b>20.88%</b>	<b>3,376.65</b>
<b>2016/12/31</b>					
<b>项目</b>	<b>金额</b>	<b>比例</b>	<b>坏账准备</b>	<b>计提比例</b>	<b>净额</b>
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	3,920.76	95.60%	921.10	23.49%	2,999.66
合并范围外的关联资金拆借	180.41	4.40%	-	-	180.41
<b>组合小计</b>	<b>4,101.17</b>	<b>100.00%</b>	<b>921.10</b>	<b>22.46%</b>	<b>3,180.07</b>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>4,101.17</b>	<b>100.00%</b>	<b>921.10</b>	<b>22.46%</b>	<b>3,180.07</b>
<b>2015/12/31</b>					
<b>项目</b>	<b>金额</b>	<b>比例</b>	<b>坏账准备</b>	<b>计提比例</b>	<b>净额</b>
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
其中：账龄组合	3,621.26	21.00%	806.20	22.26%	2,815.07
合并范围外的关联资金拆借	13,622.84	79.00%	-	-	13,622.84
<b>组合小计</b>	<b>17,244.11</b>	<b>100.00%</b>	<b>806.20</b>	<b>4.68%</b>	<b>16,437.91</b>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>17,244.11</b>	<b>100.00%</b>	<b>806.20</b>	<b>4.68%</b>	<b>16,437.91</b>

公司其他应收款主要由往来款和项目质保金、投标保证金、押金和员工备用金等构成。2015 年末，公司其他应收款余额中应收关联方的非经营性往来款余额分别为 13,622.84 万元，剔除上述余额后，其他应收款余额为 3,621.26 万元。

2016 年末，其他应收合并范围外关联方款项 180.41 万元，系应收关联方占用公司资金款项产生的利息费用，该利息费用已经收回。

2017 年末，单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 126.10 万元，主要系纵横通服 2015 年支付的福州楠泰贸易有限公司材料采购款 81.12 万元，后材料发生退货，但福州楠泰贸易有限公司因经营困难，无力退回公司款

项，公司预计该笔款项已无收回可能性，因此全额计提了坏账准备。

② 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

单位：万元

日期	账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例
2017/12/31	1 年以内	2,351.78	56.78%	117.59	5.00%
	1-2 年	1,056.59	25.51%	105.66	10.00%
	2-3 年	173.87	4.20%	52.16	30.00%
	3-4 年	107.04	2.58%	53.52	50.00%
	4-5 年	81.46	1.97%	65.16	80.00%
	5 年以上	371.10	8.96%	371.10	100.00%
	合计	<b>4,141.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>765.19</b>	<b>18.47%</b>
2016/12/31	1 年以内	2,284.52	58.27%	114.23	5.00%
	1-2 年	701.33	17.89%	70.13	10.00%
	2-3 年	176.09	4.49%	52.83	30.00%
	3-4 年	93.34	2.38%	46.67	50.00%
	4-5 年	141.21	3.60%	112.97	80.00%
	5 年以上	524.28	13.37%	524.28	100.00%
	合计	<b>3,920.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>921.10</b>	<b>23.49%</b>
2015/12/31	1 年以内	2,136.08	58.99%	106.80	5.00%
	1-2 年	626.46	17.30%	62.65	10.00%
	2-3 年	142.42	3.93%	42.73	30.00%
	3-4 年	162.57	4.49%	81.29	50.00%
	4-5 年	204.99	5.66%	163.99	80.00%
	5 年以上	348.74	9.63%	348.74	100.00%
	合计	<b>3,621.26</b>	<b>100.00%</b>	<b>806.20</b>	<b>22.26%</b>

③2015年12月31日，其他应收款中应收合并范围外关联方组合明细如下：

单位：万元

单位名称	款项性质	2015/12/31	
		余额	账龄
港谊集团	股权转让款	2,600.00	2-3 年
		1,000.00	1-2 年
泉州市华实农业发展有限公司	资金拆借	2,009.53	1 年内
厦门纵横集团房地产开发有限公司	资金拆借	1,358.24	1 年内
		1,086.93	2-3 年
福建美雅百货有限公司	资金拆借	95.09	1 年内
		112.00	1-2 年
厦门阳光纵横房地产开发有限公司	资金拆借	128.76	1 年内
		150.04	3-4 年
福建永嘉房地产开发有限公司	资金拆借	37.46	1 年内

		44.80	1-2 年
厦门尧洲实业有限公司	资金拆借	5,000.00	5 年以上
合计		13,622.84	-

其他应收港谊集团的股权转让款 2,600 万元，系纵横开发和纵横科技 2013 年向港谊集团转让厦门纵横集团通信实业开发有限公司（即厦门谊港实业有限公司）100% 股权的款项。其他应收港谊集团 1,000 万元，系 2013 年厦门纵横置业有限公司股权转让款。公司其他应收泉州市华实农业发展有限公司的款项 2,000 万元，系其向公司的借款。其他应收厦门纵横集团房地产开发有限公司、福建美雅百货有限公司、厦门尧洲实业有限公司和福建永嘉房地产开发有限公司的款项，系对公司的资金拆借款款。

2016 年，公司对其他应收关联方的款项款进行了清理，相关款项均已收回，因此，截至 2016 年末公司其他应收款余额下降较多。

#### ④ 2017 年 12 月 31 日，公司其他应收款前五名客户情况

单位：万元

单位名称	款项性质	余额	占其他应收款 余额的比例
中国电信股份有限公司宁德分公司	保证金	510.00	11.95%
福建省中通通信物流有限公司	保证金	389.40	9.12%
福建广电网络集团股份有限公司	保证金	255.00	5.97%
中国电信股份有限公司厦门分公司	保证金	231.03	5.41%
中国电信股份有限公司龙岩分公司	保证金	194.50	4.56%
合计		1,579.93	37.01%

#### （8）存货

各报告期末，公司存货明细情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	113.58	-	173.95	-	587.67	-
库存商品	60.46	3.94	135.75	67.91	153.83	49.67
工程施工	34,053.84	-	28,994.16	-	22,772.95	-
委托代销商品	21.67	6.93	23.26	0.56	181.04	0.32
合计	34,249.54	10.87	29,327.12	68.47	23,695.49	50.00

公司存货余额主要为各报告期末尚未验收的在建项目的工程施工成本，各

报告期末，工程施工余额分别为 22,772.95 万元、28,994.16 万元和 34,053.84 万元，存货余额比重分别为 96.11%、98.09% 和 99.43%。报告期内，公司的存货总额及构成基本保持稳定。

库存商品和委托代销商品为公司终端客户服务业务销售的手机等电子产品。终端销售又分为电信代销和电信直销，电信代销是指其他电信营业厅代为销售公司的终端产品，直销是指公司在电信营业厅自行销售终端产品。报告期内，公司对库龄较长的部分电子产品计提了存货跌价准备。

### ①工程施工余额较大的原因

#### A.公司业务特点决定了工程施工余额较大

公司占主营业务收入比例最大的为通信网络建设业务，通信网络建设为工程施工业务，工程施工余额为归集的项目发生成本，主要为人力成本(职工薪酬和外协采购费用)，从项目实施到最终验收结算，电信运营商等客户的验收流程较长，从而导致各年末公司工程施工余额较大。此外，公司占比收入较大的智能建筑和系统集成业务主要为设备安装类工程施工业务，因此工程施工余额也较大。

#### B.公司工程施工余额较大符合行业特点

报告期内，公司工程施工余额占总资产的比例分别为 22.48%、30.53% 和 30.95%，占比较大且呈现上升的趋势。与同行业上市公司对比情况如下：

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
工程施工余额占总资产的比例	宜通世纪	-	5.93%
	华星创业	-	3.31%
	超讯通信	-	2.15%
	中通国脉	-	16.11%
	纵横通信	-	42.03%
	公司	30.95%	30.53%

注：截至本反馈意见回复出具日，同行业上市公司尚未披露2017年报。

公司工程施工余额占总资产的比例介于中通国脉和纵横通信之间。

同行业上市公司超讯通信、宜通世纪和华星创业以网络维护和网络优化业务为主，占比均超过 50%，该类业务周期较短，能在短期内完工并验收，因此

期末工程施工余额较低。

与中通国脉相比，公司特有信息与通信技术服务业（包含智能建筑、系统集成和技术开发），智能建筑和系统集成主要为设备安装、调试类项目，因此其工程施工余额也较大，剔除信息与通信技术服务业的期末工程施工余额后，2015年至2017年，公司工程施工余额占总资产的比例分别为12.75%、19.82%和18.77%，与中通国脉的比例相近。

因此，公司工程施工余额较大符合行业特点，具有合理性。

### ②工程施工余额逐年增加的原因

公司期末存货余额主要为未验收工程施工项目，报告期内，随着公司规模的扩大和营业收入的增长，工程施工项目数量、金额随之增加，相应的，各期末未验收工程项目金额增加。报告期内，公司主营业务收入增长变动情况和各期末工程施工余额变动匹配情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31 /2017年度	2016/12/31 /2016年度	2015/12/31 /2015年度
工程施工余额	34,053.84	28,994.16	22,772.95
主营业务收入	98,994.50	87,197.12	72,298.48
工程施工增长比例	17.45%	27.32%	-
主营业务收入增长比例	13.53%	20.61%	-

报告期内，公司各期末工程施工余额随着主营业务收入的增长而增长。

### ③关于工程施工项目结算方式、结算依据及其客观性

公司与客户双方均根据合同约定条款执行工程项目结算。公司主营业务的结算方式（收款条件）包括三种，与收入确认时点的比对如下：

业务类型	收入确认时点	与客户结算方式
网络设计	设计工作完成并经客户验收	依据合同约定，一般分为两种： 1、分期结算，流程如下：预付款（如有）-阶段进度款（如有）-完工验收进度款-最终结算（审计）付尾款-质保金；
网络建设（大项目）	按完工进度进行确认	
网络建设（非大项目）	完工并经最终验收（多次验收，以终验为准）	
智能建筑服务		
系统集成服务		
技术服务	验收并结算	
技术开发服务	完工并经客户验收	2、一次性结算：完工验收合格后，待审计结果出来一次性付

网络维护（按需维护类）		款，留质保金于质保期满后支付。
网络维护（日常维护类）	按月确认	3、定期（月/季度）结算

公司的收入确认系按照《企业会计准则第 14 号-收入》中提供劳务的收入确认原则。以下从收入确认依据来对结算依据的客观性进行说明：

业务类型	与客户结算方式	结算依据
网络设计		1、项目合同 2、完工确认单 3、工程结算审计意见书
网络建设（重大项目）	依据合同约定，一般分为两种： 1、分期结算，流程如下：预付款（如有）-阶段进度款（如有）-完工验收进度款-最终结算（审计）付尾款-质保金； 2、一次性结算：完工验收合格后，待审计结果出来一次性付款，质保金于质保期满后支付。	1、项目合同 2、完工进度证明单 3、工程结算审计意见书
网络建设（非重大项目）		1、项目合同 2、验收报告 3、工程结算审计意见书
网络维护（按需维护类） 智能建筑服务 系统集成服务 技术开发服务		1、项目合同 2、验收报告
技术服务		1、项目合同 2、导入客户 ERP 系统的 PO 单/结算单
网络维护（日常维护类）	定期（月/季度）结算	1、客户定期考评结果表 2、工作量结算单

A.项目合同、完工确认单/验收报告均经客户确认，而经第三方出具的工程结算审计意见书则确定了最终结算金额；B.经客户及监理单位确认的完工进度证明单及分包方确认的完工进度证明单，是完工进度能够可靠确定的客观依据；C.为通信设备厂商提供的技术服务，公司于项目完工后通过客户提供的ERP 端口导入完工工程明细表，客户于 ERP 系统进行确认，该审批是工程结算的客观依据；D.经客户出具的考评结果表和客户确认的工作量结算单，确认了企业的工作质量及工作数量，是工程结算内容及金额的客观依据。

综上，工程结算的依据均经过客户确认，客观可靠。

#### ④各期末工程施工项目构成情况

各报告期末，公司工程施工项目按照业务类型构成情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
网络设计	1.42	0.00%	1.42	0.00%	-	0.00%
网络建设	17,819.29	52.33%	15,951.12	55.01%	12,083.62	53.06%
技术服务	2,611.93	7.67%	2,337.36	8.06%	224.01	0.98%
网络维护	212.82	0.62%	536.19	1.85%	601.97	2.64%
系统集成	4,290.96	12.60%	1,176.68	4.06%	2,462.07	10.81%
技术开发	6.80	0.02%	29.81	0.10%	208.89	0.92%
智能建筑	9,110.62	26.75%	8,961.58	30.91%	7,192.38	31.58%
<b>合计</b>	<b>34,053.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>28,994.16</b>	<b>100.00%</b>	<b>22,772.95</b>	<b>100.00%</b>

各报告期末，从业务构成情况看，公司工程施工项目主要为网络建设和智能建筑项目，两项合计占比分别为 84.64%、85.92% 和 79.08%，主要原因系网络建设和智能建筑业务具有工程性质，其工期一般较长，因此各年（期）末未达到验收条件（即收入确认条件）的项目金额较大。

##### ⑤各期末工程施工项目账龄情况

各报告期末，公司工程施工项目账龄情况如下：

单位：万元

账龄	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,527.32	48.53%	9,694.77	33.44%	10,555.49	46.35%
1-2 年	8,230.11	24.17%	10,505.82	36.23%	5,635.58	24.75%
2-3 年	3,759.20	11.04%	4,118.79	14.21%	4,035.29	17.72%
3 年以上	5,537.21	16.26%	4,674.78	16.13%	2,546.58	11.19%
<b>合计</b>	<b>34,053.84</b>	<b>100.00%</b>	<b>28,994.16</b>	<b>100.00%</b>	<b>22,772.95</b>	<b>100.00%</b>

一般而言，公司大部分网络建设和智能建筑业务的施工、验收周期一般在两年内，各报告期末，公司工程施工项目的账龄在两年以内的占比分别为 71.10%、69.67% 和 72.70%，账龄结构符合公司的实际业务特点。

账龄在三年以上工程施工项目主要为网络建设项目，主要为政务部门及市政建设单位的道（公）路建设等城市市政改造工程附属的通信管线迁改工程。该类工程一般具有整体工程量大、周期长、审核程序多等特点。公司所提供的通信管线迁改作业为其中的配套工程，从开工到完工，需配合市政工程整体进度，验收也需要等市政工程整体完工后才能进行。实际施工过程中，一般还涉

及到土地征迁、市政规划以及其他配套工程进度等外部因素，项目实施进度具有较大不确定性。此外，市政工程的审核程序比较复杂，一般会经过完工初验、监理单位审核、最终验收等环节，周期较长，也导致了该类项目验收结算时间长，从而导致项目账龄时间较长。

#### ⑥各期末工程施工项目实际结算进度与合同约定的差异情况

从项目结算进度来看，各报告期末，各主要项目大部分均存在一定比例的预付款和/或项目进度款，大部分项目的回款比例与合同约定的结算进度一致。部分项目回款比例与合同约定的结算比例存在一定差异，主要原因如下：

A.公司承接的部分市政项目，合同价为暂估价，经财审预算审核后，可能会对项目金额进行调整，但不会重新签订合同，实际结算时以财审预算审核的预算金额为依据，导致按合同金额计算的回款比例与合同约定结算比例存在差异；B.受施工条件、客户整体施工计划和进度等因素的影响，实际完成工程量与合同约定的工程量可能存在差异，结算时以实际完成工程量为依据，因此，实际结算比例与合同约定比例存在差异；C.公司承接的部分市政项目，系由财政统一拨付工程款，存在项目进度已达到合同约定的结算节点，但由于财政拨款尚未到位，导致款项推迟结算或结算比例未达到项目实际应结算比例的情况；D.个别项目受客户资金压力、付款安排调整等因素影响，存在增加申请进度款、或合并申请进度款的情况，导致实际回款比例与合同约定结算比例不一致。

报告期内，各期末前五十名工程施工项目实际结算进度与合同约定结算比例的差异大于 10%项目情况如下：

#### A.2017 年末实际结算进度与合同约定比例偏差大于 10%的项目

单位：万元

项目名称	合同金额	回款金额	回款比例	合同约定付款比例	偏差比例	销售合同结算条款	期末项目进度	差异原因
中央广场三期商业(MALL、金街西区、A1、	991.30	-	0.00%	49.00%	-10%以上	按月支付至经月实际完成工程量对应价款的 70%; 进度款付至合同总价的 70%时暂停支付; 工程通过竣工验收后支付至合同	在建	客户付款安排调整

A2)智能化系统工程						总价的 80%; 承包人提供的完整竣工结算资料支付至合同总价的 85%; 发包人完成结算审核工作后支付至结算价款的 95%, 留存 5%作为质量保修金;		
禹洲合肥中央广场三期智能化项目	455.28	-	0.00%	30.00%	-10%以上	第一次付款付至合同价的 20%; 第二次付款付至合同价的 30%; 第三次付款付至合同价的 80%; 第四次付款付至合同价的 90%; 第五次付款支付至结算价款的 95%, 留存 5%作为质量保修金。	在建	客户付款安排调整
安徽合肥中央城一期	573.02	-	0.00%	42.00%	-10%以上	按月支付至经月实际完成工程量对应价款的 70%; 进度款付至合同总价的 70%时暂停支付; 工程通过竣工验收后支付至合同总价的 80%; 承包人提供的完整竣工结算资料支付至合同总价的 85%; 发包人完成结算审核工作后支付至结算价款的 95%, 留存 5%作为质量保修金;	在建	客户付款安排调整
漳州万科城项目 2#地块 6~13#、15~21#楼智能化工程	273.85	162.80	59.45%	72.00%	-10%以上	乙方应按甲方规定的时间向监理及甲方代表递交工程款支付申请书, 工程款支付申请书内容包括: 上月已完工作形象进度说明、质量、安全情况报告及预算报表、付款申请单、发票等。	在建	客户付款安排调整, 截至 2018 年 2 月付款进度达到合同约定。
合肥禹洲天玺智能化项目	353.70	106.00	29.97%	80.00%	10%以上	第一次付款付至合同价的 20%; 第二次付款付至合同价的 30%; 第三次付款付至合同价的 80%; 第四次付款付至合同价的 90%; 第五次付款支付至结算价款的 95%, 留存 5%作为质量保修金。	完工	客户付款安排调整
国道 324 线(商会-东宅段)扩建通信管线迁改工程	1,131.00	350.00	30.95%	70.00%	-10%以上	合同签订后 30 个工作日按财审中心控制价的 70%, 剩余验收合格财审审核后 30 个工作日内付完。	在建	工程未达施工条件, 因此未按合同约定支付
莲岳隧道工程(华荣路、南山路)通信管道工程	1,111.68	211.78	19.05%	40.00%	-10%以上	财审预算审核后预付 40%, 验收审核决算资料归档并过维保期后付清尾款。	完工	客户付款安排调整

注：回款金额为截至当期末的回款金额，下同。

## B.2016 年 12 月末实际结算进度与合同约定比例偏差大于 10%的项目

单位：万元

项目名称	合同金额	回款金额	回款比例	合同约定付款比例	偏差比例	合同结算条款	期末项目进度	差异原因
2014 年市交警三环监控工程	669.46	406.31	60.69%	75.00%	-10%以上	按进度支付进度总量的 75%，终验合格后支付至合同价款的 95%，质保期满 1 年后付 5%。	完工	客户延迟付款，截至 2017 年 1 月付款进度达到合同约定。
国道 324 复线（商会-东宅段）扩建通信管线迁改工程管道一期	1,131.00	350.00	30.95%	70.00%	-10%以上	合同签订后 30 个工作日预付财审中心控制价的 70%，剩余验收合格财审审核后 30 个工作日内付完。	未完工	工程未达施工条件，因此未按合同约定支付。
合肥翡翠湖郡智能化工程	459.00	91.80	20%	80%	-10%以上	第一次付款付至合同价的 20%；第二次付款付至合同价的 30%；第三次付款付至合同价的 80%；第四次付款付至合同价的 90%；第五次付款支付至结算价款的 95%，留存 5 %作为质量保修金；	未完工	客户延迟付款，截至 2017 年 1 月付款进度达到合同约定。
2016 年“天网工程”高清视频监控系统二期系统集成服务采购项目	471.13	-	-	75.00%	-10%以上	设备签收后支付设备款的 75%，设备验收合格后支付设备款的 20%，5%为设备保修款，工程验收并审定后支付工程服务款的 90%，余款一年后支付。	未完工	客户延迟付款，2017 年 2 月回款达到约定比例
天津禹洲团泊智能化项目	408.78	-	-	按月按进度	-10%以上	按进度付款，进度款累计为 75%，完工后支付至 80%，竣工验收后支付至 85%，完成结算审核后支付至 97%，余款为保修金。	未完工	合并至以后月份申请进度款，截至 2017/06/30 累计回款进度达到合同约定比例
东孚第一农场山边洪社通信线路缆化下地工程	289.54	111.36	38.46%	50.00%	-10%以上	财审预算审核后预付 50%，验收合格并财审审核决算后付清尾款。	未完工	财政预算审减

## C.2015 年 12 月末实际结算进度与合同约定比例偏差大于 10%的项目

单位：万元

项目名称	合同金	回款金	回款比	合同约	偏差	合同结算条款	期末项	差异原因
------	-----	-----	-----	-----	----	--------	-----	------

	额	额	例	定付款 比例	比例		目进度	
水晶湖郡 B 区二期智能化系统工程	516.47	51.64	10.00%	60.80 %	-10%以上	合同签订后支付 10%，工程进度款累计支付至 80%，工程竣工验收合格后支付至 90%，结算审核后支付至 95%，5%为质保金。	未完工	客户付款延迟
数字监控系统项目合同	193.85	130.00	67.06%	77.38 %	-10%以上	合同签订后支付 50 万元，设备安装调试后支付 50 万元，竣工验收后，支付 88.03 万元，余款为质保金。	已完工	客户延迟付款，截至 2016 年末，回款进度达到合同约定。
天津尊府小区智能化工程	297.30	-	-	67.50 %	-10%以上	进度款付至合同总价的 75%，完工后支付至 80%，竣工验收后支付至 85%，竣工结算后支付至 97%，余款为保修金。	未完工	客户延迟付款，截至 2016 年 5 月，回款进度达到合同约定。
龙郡 B1 标段智能化工程	167.89	94.66	56.45%	85.00 %	-10%以上	进度款付至合同总价的 90%，工程竣工验收后支付至 95%，5%为质保金。	完工	客户延迟付款，截至 2016 年 11 月，回款进度达到合同约定。
洋塘居住区保障性安居工程 A09、B05 地块通讯配套工程	269.44	152.99	56.78%	77.35 %	-10%以上	每月按当月完成工作量的 85% 支付，验收后付至合同价的 90%，审定后付至审定价的 95%，维修期满 2 年后付 5%。	未完工	客户延迟付款，截至 2016 年 1 月，回款进度达到合同约定。
中航城·国际社区(C 区)G04、G07 地块及 2010JP04/G08 地块通信配套(电信公众网)工程	163.73	97.63	59.63%	80.00 %	-10%以上	按照进度付款，项目结算审计后支付至 95%，余款为保修金。	完工	客户延迟付款，截至 2016 年 3 月，回款进度达到合同约定。

## ⑦各期末工程施工项目实际实施进展情况

从项目实施进度来看，各报告期末的各主要项目均处于正常状态。由于项目自身实施特点，公司通信迁改工程的工期涉及到主体工程施工进度、土地征迁、市政规划、其他附属工程进度等外部不确定性条件，从而可能存在项目施工暂时性停顿，出现项目工期与合同约定不符的情况，对于该种情况，公司无需承担因项目暂停、延期的违约责任。除此之外，各主要项目均不存在暂停、延期、重大变更、客户发生重大不利变化等异常情况。报告期内，公司不存在

因施工项目与客户和/或其他利益相关方产生争议或纠纷的情况。

#### ⑧各期末工程施工项目均不存在减值情况

对于工程施工项目中的已完成未验收项目，按项目的预计收入减去预计销售费用作为该项项目的可变现净值；对于未完工项目，将项目的预计收入减去预计销售费用以及至完工估计将发生的成本后的净值作为该项目的可变现净值。

根据公司的业务特点，公司通常按照单个工程项目确定其可变现净值。用于测试存货跌价准备使用的可变现净值，以与客户签订的合同金额，或与客户约定的工程费用定额为基础进行计算，依据合理可靠。经测试，公司各期末工程施工项目均不存在跌价损失风险。

一方面，公司工程施工项目的结算价格保持相对平稳，未出现大幅下滑的情况；另一方面，公司对上游劳务外协供应商的结算价格与公司和客户的结算价格相关联，所以公司的工程施工成本超出公司与客户的结算价格的可能性较低；各报告期末，从收款进度情况来看，项目预收款占工程施工成本的比例较高，良好的收款进度可以合理保障客户收款金额高于工程施工项目账面余额，从而公司的工程施工项目跌价损失风险较小；此外，同行业上市公司宜通世纪、华星创业、中通国脉和纵横通信等均未对期末工程施工项目计提跌价准备。

报告期内，公司工程施工项目均基于已有的（框架）合同产生，由客户经过较为完备的立项程序确立，获得了客户给予的任务书或派工单等开工指令。公司在项目完工后，已尽快向客户提交完工验收申请文件。客户根据其自身内部工作计划，统筹安排相关项目的验收工作和付款结算工作，公司根据客户的验收文件确认收入，同时结转项目成本。由于公司相关项目均有双方（框架）合同、任务书或派工单等对应，项目执行均系客户指派，且项目状态良好，未来预计收入金额均大于账面成本，未来可变现净值均高于其成本，公司工程施工项目进展良好。

因此，公司未对期末工程施工项目计提跌价准备具有合理性，符合行业特点。

### (9) 其他流动资产

各报告期末，公司其他流动资产构成如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
进项税额	427.95	505.87	377.46
待认证进项税额	35.12	8.17	-
待抵扣进项税额	6.54	-	-
预缴所得税	164.54	44.63	122.15
预缴其他税费	6.98	103.96	28.01
国债逆回购及其他	5,000.00	4,490.00	3,135.61
<b>合计</b>	<b>5,641.14</b>	<b>5,152.63</b>	<b>3,663.23</b>

报告期内，公司其他流动资产主要包括进项税额、预缴所得税和国债逆回购及其他，其中国债逆回购及其他系公司将暂时闲置的流动资金通过购买国债逆回购和银行理财产品进行现金管理。

## 3、非流动资产分析

### (1) 可供出售金融资产

截至 2017 年末，公司可供出售金融资产余额为 23.25 万元，系公司作为建信金圆（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，持有其 2.80% 的份额。

### (2) 长期股权投资

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
舜隆小贷	-	-	6,151.75
阳光纵横	-	-	260.87
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,412.62</b>

上述长期股权投资均按照权益法核算。2016 年，为进一步强化公司经营主业，提升公司核心竞争力，公司出售了舜隆小贷和阳光纵横的股权，具体情况详见“第五节 发行人基本情况”之“三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况”之“（二）发行人的重大资产重组情况”。

### (3) 投资性房地产

报告期内，公司将对外出租的房屋建筑物作为投资性房地产核算，截至2017年末，投资性房地产的账面价值为1,261.84万元。

#### (4) 固定资产

公司固定资产主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及家具、器具工具等。

报告期各期末，公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
账面原值	<b>10,255.10</b>	<b>9,901.53</b>	<b>10,708.53</b>
房屋及建筑物	4,753.57	4,538.28	5,327.05
机器设备	527.14	910.46	990.24
运输设备	2,399.66	2,036.62	2,115.40
办公设备及家具	1,161.35	1,232.53	1,291.14
器具工具	1,413.37	1,183.64	984.71
<b>累计折旧</b>	<b>6,151.78</b>	<b>6,660.29</b>	<b>6,967.58</b>
房屋及建筑物	2,564.84	2,545.52	2,727.24
机器设备	452.52	776.81	831.54
运输设备	1,507.50	1,525.93	1,610.56
办公设备及家具	853.29	945.08	1,043.09
器具工具	773.64	866.95	755.15
<b>减值准备</b>	<b>-</b>	<b>0.97</b>	<b>0.97</b>
房屋及建筑物	-	-	-
机器设备	-	-	-
运输设备	-	-	-
办公设备及家具	-	0.97	0.97
器具工具	-	-	-
<b>账面价值</b>	<b>4,103.32</b>	<b>3,240.27</b>	<b>3,739.98</b>
房屋及建筑物	2,188.73	1,992.76	2,599.82
机器设备	74.62	133.65	158.70
运输设备	892.16	510.68	504.84
办公设备及家具	308.06	286.48	247.07
器具工具	639.73	316.70	229.55

公司固定资产主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及家具、器具工具。除房屋建筑物外，均为公司开展经营业务所需的小型机器设备和日常办公所用设备，且有相关人员对其进行维护。

报告期各期末，公司对固定资产进行盘点，各项固定资产均未出现毁损或存在故障无法使用的情况。公司固定资产规模在报告期内保持稳定，各项固定资产均为公司在业务经营过程中根据实际需要购置，目前运行状况良好。

公司按照《企业会计准则》的相关规定编制了《厦门纵横集团资产减值处置管理办法》等相关制度，报告期各年末对固定资产进行盘点，各项固定资产均未出现盘亏、毁损或存在故障无法使用的情况，亦不存在相关公允价值低于账面价值或固定资产闲置不用的情况，因此报告期内公司未对固定资产计提减值准备。

### （5）在建工程

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
后埔电信机房项目	1,439.32	1,200.00	200.00
纵横集团同安综合楼	-	-	2,857.68
用友 NC 软件	61.92	312.29	283.99
OA 软件	-	21.70	-
漳州市东升花园 8 梯 3202 号	-	172.00	-
合计	<b>1,501.23</b>	<b>1,705.99</b>	<b>3,341.66</b>

报告期内，公司在建工程主要为“纵横集团同安综合楼项目”和“后埔电信机房项目”。

报告期内，公司在建工程项目变动情况如下：

单位：万元

2017 年度	项目	2017/01/01	本期增加	转入固定资产 /无形资产	其他减少	2017/12/31
	后埔电信机房项目	1,200.00	239.32	-	-	1,439.32
	纵横集团同安综合楼	-	-	-	-	-
	漳州市东升花园8幢3202号	172.00	29.66	200.48	1.18	-
	用友NC软件	312.29	7.35	257.72	-	61.92
	OA软件	21.70	8.02	29.72	-	-
	殿前办公楼装修工程	-	385.07	385.07	-	-
	合计	<b>1,705.99</b>	<b>669.42</b>	<b>872.99</b>	<b>1.18</b>	<b>1,501.23</b>
2016 年度	项目	2016/01/01	本期增加	转入固定资产 /无形资产	其他减少	2016/12/31
	后埔电信机房项目	200.00	1,000.00	-		1,200.00

2015 年度	纵横集团同安综合楼	2,857.68	1,482.15	-	4,339.83	-
	漳州市东升花园 8 檐 3202 号	-	172.00	-	-	172.00
	用友 NC 软件	283.99	28.30	-	-	312.29
	OA 软件	-	21.70	-	-	21.70
	合计	<b>3,341.66</b>	<b>2,704.15</b>	-	<b>4,339.83</b>	<b>1,705.99</b>
	项目	2015/01/01	本期增加	转入固定资产 /无形资产	其他减少	2015/12/31
	后埔电信机房项目	-	200.00	-	-	200.00

2016 年，纵横集团同安综合楼项目其他减少，系项目对外整体转让。后埔电信机房项目支出系支付的地上苗木拆迁补偿款。

2016 年，纵横集团同安综合楼项目已对外转让，有关转让过程详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况”之“（二）发行人的重大资产重组情况”。

#### (6) 无形资产

##### ① 无形资产情况

报告期各期末，公司无形资产情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
账面原值	<b>1,137.71</b>	<b>839.79</b>	<b>5,307.65</b>
土地使用权	758.41	758.41	5,229.27
计算机软件	379.29	81.37	78.38
累计摊销	<b>326.29</b>	<b>294.15</b>	<b>756.20</b>
土地使用权	243.88	226.61	691.47
计算机软件	82.41	67.54	64.73
账面价值	<b>811.42</b>	<b>545.63</b>	<b>4,551.45</b>
土地使用权	514.53	531.80	4,537.80
计算机软件	296.88	13.83	13.65

报告期内，公司无形资产主要为土地使用权。2016 年末，公司土地使用权

由上一年末的 5,307.65 万元减少至 839.79 万元，系处置纵横集团同安综合楼项目，有关转让过程详见“第五节 发行人基本情况”之“三、发行人股本结构的形成、变化及重大资产重组情况”之“（二）发行人的重大资产重组情况”。

## ② 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：万元

项目	2017年12月31日账面价值	未办妥产权证书原因
后埔电信机房项目地块	319.47	因土地置换延迟办理

根据厦门市人民政府办公厅下发《厦门市人民政府办公厅公文办理抄告单》（编号：06228），将纵横集团后埔电信机房项目用地调整到县黄路与吕岭路交叉口西北侧。截至本招股说明书签署日，该地块的拆迁尚未完成，土地尚未达到净地条件，该地块土地使用权手续尚未办理完毕。

报告期内，无形资产均未出现减值迹象，公司未对无形资产计提减值准备。

## （7）递延所得税资产

### ① 未经抵消的递延所得税资产

单位：万元

项目	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	可抵扣暂 时性差异	递延所得 税资产	可抵扣暂 时性差异	递延所得 税资产	可抵扣暂 时性差异	递延所得 税资产
资产减值准备	3,042.71	740.98	2,818.68	683.50	2,295.87	560.18
未付工资	176.69	44.17	180.08	45.02	-	-
合计	<b>3,219.40</b>	<b>785.16</b>	<b>2,998.77</b>	<b>728.52</b>	<b>2,295.87</b>	<b>560.18</b>

公司各期末递延所得税资产均严格按照《企业会计准则》进行核算，主要由计提资产减值准备、应付职工薪酬的纳税调整事项等与税法规定差异产生的递延所得税资产构成。

### ② 未确认递延所得税资产的资产减值准备及可抵扣亏损明细

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
资产减值准备	263.22	214.00	328.12
可抵扣亏损	803.81	803.81	813.80

<b>合计</b>	<b>1,067.03</b>	<b>1,017.81</b>	<b>1,141.93</b>
-----------	-----------------	-----------------	-----------------

根据谨慎性原则，公司管理层预计公司以及子公司纵横通服、纵横人才、黄页公司在未来五年无法取得足够的应纳税所得额，因此上述公司均未确认递延所得税资产。

#### (8) 其他非流动资产

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
预付房款、设备款	740.84	-	-
<b>合计</b>	<b>740.84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 4、主要资产减值准备计提情况

根据财务会计制度规定，公司制定了具体可行的减值准备计提政策，并按照资产减值准备政策的规定以及各项资产的实际情况，足额计提了各项减值准备。公司报告期各期末主要资产减值准备计提情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
应收账款坏账准备	2,403.77	2,042.14	1,766.83
其他应收款坏账准备	891.29	921.1	806.20
存货跌价准备	10.87	68.47	50.00
固定资产减值准备	-	0.97	0.97
<b>合计</b>	<b>3,305.93</b>	<b>3,032.68</b>	<b>2,624.00</b>

报告期内，公司应收账款的坏账准备计提政策稳健，符合企业会计准则规定，与公司资产质量实际状况相符，与同行业上市公司相比符合谨慎性原则，应收账款坏账准备计提充分、合理。

公司其他应收款按组合分类分为账龄组合、合并范围外关联方组合和单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款，公司对账龄组合按照账龄分析法计提坏账准备，账龄组合其他应收款主要为项目质保金、投标保证金、押金和员工备用金等，发生坏账的可能性较小。截至报告期末，合并范围外关联方组合已经全部收回，不存在坏账损失。公司对单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款全额计提坏账准备。

报告期内，公司对通信终端客户服务业务销售的部分库龄较长的手机等电

子消费品计提了存货跌价准备。工程施工和原材料不存在跌价损失的风险。

## （二）负债分析

各报告期末，公司主要负债结构情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31		2016/12/31		2015/12/31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债	<b>70,284.67</b>	<b>100.00%</b>	<b>61,292.36</b>	<b>98.73%</b>	<b>59,616.74</b>	<b>98.53%</b>
短期借款	-	-	-	-	339.31	0.56%
应付账款	47,609.18	67.74%	31,317.76	50.45%	28,891.11	47.75%
应付票据	299.09	0.43%	-	-	-	-
预收款项	15,037.92	21.40%	19,448.18	31.33%	17,463.47	28.86%
应付职工薪酬	3,165.63	4.50%	3,379.03	5.44%	1,816.36	3.00%
应交税费	1,624.40	2.31%	2,299.22	3.70%	1,579.99	2.61%
其他应付款	2,480.54	3.53%	4,757.67	7.66%	4,346.80	7.18%
应付股利	-	-	0.65	0.00%	5,000.00	8.26%
一年内到期的非流动负债	67.91	0.10%	89.85	0.14%	179.70	0.30%
非流动负债	-	-	<b>789.90</b>	<b>1.27%</b>	<b>889.58</b>	<b>1.47%</b>
长期借款	-	-	-	-	89.85	0.15%
长期应付款	-	-	789.90	1.27%	799.73	1.32%
负债合计	<b>70,284.67</b>	<b>100.00%</b>	<b>62,082.26</b>	<b>100.00%</b>	<b>60,506.32</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，公司负债规模和整体结构均保持稳定，流动负债占负债总额的98%以上，其中占比较大的是应付账款、预收款项等经营性负债，两项合计占负债总额的60%以上；公司非流动负债为长期借款和长期应付款。

公司负债主要项目如下：

### 1、短期借款

各报告期末，公司短期借款情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
抵押借款	-	-	339.31
合计	-	-	<b>339.31</b>

短期借款系子公司纵横通服应收账款保理融资贷款，纵横通服以中国电信股份有限公司厦门分公司的应收账款作为质押标的，向银行申请保理融资贷

款，截至 2016 年 12 月 31 日，该抵押借款已全部归还。

## 2、应付账款

2015年末至2017年末，公司应付账款余额分别为28,891.11万元、31,317.76万元和47,609.18万元，占负债总额的比例分别为47.75%、50.45%和67.74%。公司应付账款主要系应付劳务外协供应商的工程款。根据公司与劳务外协供应商的结算政策，在业主单位与公司进行结算付款之后，公司再与劳务外协供应商进行结算付款。由于各报告期末公司正在执行的项目的增加，应付劳务外协供应商的款项亦随之增加。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司应付账款前五名情况如下：

单位：万元

单位名称	与公司关系	金额	占应付账款总额的比例
厦门市佳裕兴建工有限公司	劳务外协供应商	11,298.32	23.73%
厦门承达建工有限公司	劳务外协供应商	7,778.53	16.34%
厦门市泸江建工有限公司	劳务外协供应商	3,862.28	8.11%
厦门市民信建工专项有限公司	劳务外协供应商	2,910.89	6.11%
厦门佳遑通讯工程有限公司	劳务外协供应商	941.37	1.98%
<b>合计</b>		<b>26,791.40</b>	<b>56.27%</b>

### (1) 公司应付账款波动与采购的变动趋势一致

报告期内，发行人主要采购内容为劳务外协采购及原材料采购，采购对象包括劳务供应商、原材料供应商。

发行人在网络建设、网络维护及智能建筑服务业务中对外采购劳务，劳务采购主要对象、内容及付款期限情况如下：

序号	业务	主要供应商名称	劳务采购具体内容	付款信用期
1	网络建设	厦门佳裕兴建工有限公司、厦门市民信建工专项有限公司、厦门承达建工有限公司、厦门亿银通信工程建设开发有限公司、福建省鸿官通信有限公司、厦门	设备搬运、设备机柜安装、天线安装、蓄电池组安装、走线架安装；放线开挖、敷设管道、砌筑手井、打夯回填、路面恢复、管道试通；敷设子管、敷设光缆、光缆成端、布放电力电缆、布放馈线等信号线；施工现场清理、光缆挂牌、路由粘贴标签、工程整改；提供施工竣工草图、线缆路由图、材料用量等。	公司收到劳务外协部分对应的工程款后，再向劳务供应商付款。

		厦门市泸江建工有限公司等		
2	网络维护	厦门佳裕兴建工有限公司、厦门市民信建工专项有限公司、福建省新年网络技术有限公司	基站发电、机房发电；基站、线路例行检查，机房安全、设备安全、消防安全、管线看护防止施工挖断等；设备搬运；安装机柜、安装天线、设备安装、布放电力电缆；管道开挖、管道回填、立杆、架设吊线、布放光缆。	
3	智能建筑服务	厦门佳裕兴建工有限公司、厦门瑞鹰建工有限公司等	安装闭路电视监控系统、楼宇可视对讲设备安装、电子巡更设备、背景音乐系统安装、停车系统安装、移动噪音设备安装；放线开挖、敷设管道、砌筑手井、打夯回填、路面恢复、管道试通；敷设光缆、光缆成端、布放电力电缆、布放信号线；施工现场清理、光缆挂牌、路由粘贴标签、工程整改；提供施工竣工草图、线路路由图、材料用量等。	

发行人原材料主要用于通信终端服务、智能建筑服务及系统集成业务，原材料采购主要对象、内容及付款期限情况如下：

序号	业务	主要供应商名称	采购主要内容	付款信用期
1	通信终端服务	天翼电信终端有限公司福建分公司、厦门市中泰达贸易有限公司、福州瑞联通达商贸有限公司等。	各类手机。	无信用期或收货后1至3个工作日
2	智能建筑服务	福建平航数码科技有限公司、厦门普安智能科技有限公司、德弘盛(厦门)电子科技有限公司、厦门信成立达贸易有限公司、深圳市捷顺科技实业股份有限公司、浙江大华科技有限公司等。	录像机、摄像机、可视机、网络转换器、发卡器、硬盘、显示器、笔记本、高清枪机、光端机、监控硬盘、一体化摄像机、高清镜头、停车场系统、通用发行器、出入口控制机、车辆检测器机、对讲终端、补光灯、光收发器、液晶显示器、嵌入式解码器、视频安全接入、车辆主动防控一体机、缓存、交换机、智能交通辅助设备、软件产品(大华、海康)等。	无信用期或较短信用期，部分为公司收到对应项目款后，再向供应商付款
3	系统集成	戴尔(中国)有限公司、福州开发区鸿发光电子技术有限公司、硕乐(厦门)信息科技有限公司等。	控制器、固态硬盘、存储阵列、磁盘存储盘柜、PowerEdge R720、收发器、显示器	无信用期或较短信用期，部分为公司收到对应项目款后，再向供应商付款

发行人原材料采购主要包括为通信终端服务业务采购的手机类产品和为智

能建筑服务、系统集成服务业务采购的设备材料。

发行人与手机产品供应商之间交易的付款条件通常是货物发出前缴纳预付货款或货物交付后数个工作日内付款。

发行人与其他设备供应商之间付款条件由谈判确定，通常无信用期或信用期较短。如供应商为某品牌独家代理商，则付款条件通常是全额预付或货物验收后数个工作日内付清，如供应商非独家代理商，则发行人合理争取付款信用期，付款信用期通常在半个月至三个月之间。部分智能建筑项目合同约定公司收到客户支付的项目款后，再向供应商付款。

综上，发行人与劳务供应商未约定固定的付款信用期，主要按合同的约定在公司客户与公司进行结算后，再行与供应商进行结算。原材料采购业务中大部分无付款信用期。

报告期内，发行人应付账款余额按照采购性质分类如下：

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
劳务外协采购	40,472.74	85.01%	28,284.06	90.31%	24,719.31	85.56%
原材料采购	6,640.74	13.95%	2,480.17	7.92%	2,759.84	9.55%
其他	495.70	1.04%	553.52	1.77%	1,411.95	4.89%
应付账款余额	<b>47,609.18</b>	<b>100.00%</b>	<b>31,317.76</b>	<b>100.00%</b>	<b>28,891.11</b>	<b>100.00%</b>

其他采购应付款余额包括除劳务外协、原材料之外的零星采购及其他情况产生的应付账款。2015年末其他采购应付款余额为1,411.95万元，主要系2015年末同安综合楼项目产生的应付建设总承包方厦门中联建设工程有限公司1,359.33万元。

发行人应付账款余额主要系对劳务外协供应商应付账款。

报告期内，公司应付账款余额主要由对劳务外协供应商的应付账款构成，公司应付账款余额逐年上升与发行人营业规模不断扩大及发行人向供应商的付款方式一致。

2015年末至2017年末，公司应付账款余额及采购情况如下：

单位：万元

项目	2017/12/31 /2017 年度	2016/12/31 /2016 年度	2015/12/31 /2015 年度
应付账款余额	47,609.18	31,317.76	28,891.11
年度采购额	76,146.00	64,118.83	55,050.00
应付账款余额占当期采购额比例	<b>62.52%</b>	<b>48.84%</b>	<b>52.48%</b>

报告期内，公司采购额和应付账款均呈上涨趋势。2017 年末，应付账款余额较大，占本年度采购总额比例较高，主要系 2017 年公司部分项目集中于 12 月验收结算，且完成工程款支付；而公司的劳务供应商需待公司收到客户支付的项目款后方能向公司申请付款，申请付款到款项支付的周期约为 15 天至一个多月。2018 年 1 月至 2 月，公司支付 2017 年末应付账款期后金额为 18,685.67 万元。

## （2）发行人应付账款逾期情况较少

截至 2017 年末，单项项目单一供应商产生的应付账款超过 100 万元的项目情况、逾期情况及原因如下：

单位：万元

序号	项目名称	供应商	应付账款	未付款原因	是否逾期
1	昆明 2015 年宽带乡村设备部分（标段 5：石林、晋宁）	厦门市佳裕兴建工有限公司	132.60	工程尚未结算，账款尚在付款信用期	否
2	昆明 2015 年宽带乡村线路部分（标段 5：石林晋宁；标段 7：嵩明、宜良）	厦门承达建工有限公司	268.83	暂估工程款，尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
3	2011 年昆明无线网设备安装工程	厦门市佳裕兴建工有限公司	128.20	工程尚未结算，账款尚在付款信用期	否
4	2012 年昆明 TD 六期工程	厦门市佳裕兴建工有限公司	127.14	暂估工程款，尚未结算，账款尚在付款信用期	否
5	G15035 于家堡金融区起步区 03-20 地块主体工程	厦门安特捷智能科技有限公司	241.68	客户部分回款，尚未达到支付条件	否
6	G15035 于家堡金融区起步区 03-20 地块主体工程	厦门伊建建筑劳务有限公司	291.26	客户部分回款，尚未达到支付条件	否
7	福建农林大学多媒体会议系统项目	福州科融电子科技有限公司	156.61	公司 2017 年 12 月收到客户回款，2017 年末应付账款处于付款流程状态，已完成付款	是
8	G15037/水晶湖郡 B 区二期智能化系统工程	福建长潮信息科技股份有限公司	105.29	公司客户尚未支付对应工程款，账款尚在付款信用期	否
9	G15036 联发九都国际 7-8 号楼智能工程	厦门联拓信息技术有限公司	173.69	供应商尚未提供发票等付款请求材料	否

10	集美区安保路线视频监控系统加密建设汇聚点集成工程硬件合同	厦门锐意共创智能科技有限公司	158.98	工程尚未验收,以验收为付款条款部分的应付账款未支付	否
11	JF16006/中国铁塔股份有限公司福建省分公司 2015 年室分集成施工集中采购项目	厦门宇络信息技术有限公司	227.85	公司客户尚未支付工程款,账款尚在付款信用期	否
12	龙岩市数字化城市管理系统基础平台维护升级服务采购项目	龙岩市康华电子有限公司	101.30	供应商尚未提供发票等付款请求材料	否
13	JF16028/2016 年“天网工程”高清视频监控系统二期系统集成服务采购项目	龙岩市盈众贸易有限公司	120.47	应付账款支付以项目验收及公司收款为前提,项目尚未验收,公司尚未收款	否
14	长汀县第四期网络高清视频监控系统项目	龙岩市三辰信息技术有限公司	357.20	应付账款支付以项目验收及公司收款为前提,项目尚未验收,公司尚未收款	否
15	云霄县 2017 年平安城市建设项目	福建三智智能网络科技有限公司	216.22	分年度支付,尚在付款信用期	否
16	厦门北站派出所铁路沿线视频监控系统(后溪镇)及杏林铁路派出所铁路沿线视频监控系统	厦门刻林信息科技有限公司	116.52	公司客户尚未支付工程款,账款尚在付款信用期	否
17	长汀县第四期网络高清视频监控系统项目	龙岩市连和智能数码科技有限公司	208.43	供应商尚未提供发票等付款请求材料	否
18	泉州市电子政务外网云平台升级扩容项目	泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	180.00	公司客户尚未支付工程款,账款尚在付款信用期	否
19	福建省三明市人民检察院三明检察机关办案侦查指挥中心建设项目集成服务费	中邮科通信技术股份有限公司	242.22	公司客户尚未支付对应工程款,账款尚在付款信用期	否
20	2011 年数据专线二期工程	厦门承达建工有限公司	176.64	公司客户尚未支付对应工程款,账款尚在付款信用期	否
21	厦门 11420 项目通信管道工程	厦门佳裕兴建工有限公司	148.20	工程尚未结算,账款尚在付款信用期	否
22	马青路(石塘立交-角嵩路)二期 B 标通信管线迁移工程(电信)	厦门承达建工有限公司	143.99	工程尚未结算,账款尚在付款信用期	否
23	厦门市市政管线改造工程-火炬园路口通信管线迁改	厦门承达建工有限公司	125.80	工程尚未结算,账款尚在付款信用期	否
24	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目(高崎)	厦门鑫扬光通信设备有限公司	121.11	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否

25	集美大道提升改造(田集连接线-后溪立交段)通信管线迁改工程	厦门市鹭纬通信工程有限公司	131.50	工程尚未结算,账款尚在付款信用期	否
26	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目项目(吕厝路口)	厦门弋辉建工有限责任公司	183.40	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
27	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目项目(莲花路口)	厦门佳益顺通信工程有限公司	146.20	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
28	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目项目(湖滨东路口)	厦门兴希望建筑劳务有限公司	123.57	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
29	翔安南路(翔安大道-莲河段)二期通信管线迁改工程	厦门亿银通信工程建设开发有限公司	310.23	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
30	厦门市市政管线改造工程项目-高殿路口	厦门鑫扬光通信设备有限公司	105.51	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
31	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目-镇海路站	厦门兴希望建筑劳务有限公司	150.45	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
32	同莲路(城南大街至莲花路段)改建通信管线迁改工程	厦门亿银通信工程建设开发有限公司	222.04	工程尚未结算,账款尚在付款信用期	否
33	同集路(集杏海堤-同安城区段)提升改造通信管线迁改工程(集美段)	厦门亿银通信工程建设开发有限公司	314.78	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
34	厦门市轨道交通二号线一期工程-体育中心站通信管线迁改工程	厦门兴希望建筑劳务有限公司	191.86	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
35	马青路(南海一路-钟林路)提升改造通信管线迁改工程	厦门佳遑通讯工程有限公司	112.55	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
36	集灌路(集美北大道-G324线段)提升改造通信管线迁改工程	厦门佳裕兴建工有限公司	206.45	暂估工程款,尚未结算且公司客户尚未支付对应工程款	否
37	会展片区(会展中心和会议中心周边)道路市政设施提升改造通信管道工程	厦门佳裕兴建工有限公司	167.12	公司客户尚未支付工程款,账款尚在付款信用期	否
38	厦门移动 2016 年通信管道四期工程(厦门移动同安区美溪路(滨海三路-滨海西大道)管道扩容工程等 7 个工程)	厦门佳裕兴建工有限公司	141.11	公司客户尚未支付工程款,账款尚在付款信用期	否

39	福建泉州 LTE 五期（集团）二阶段永春 800M 主设备建设工程	泉州市晨皓建设有限公司	157.78	公司客户尚未支付工程款，账款尚在付款信用期	否
40	2016 年泉州移动晋江宽带改造服务	厦门市佳裕兴建工有限公司	177.65	公司客户尚未支付工程款，账款尚在付款信用期	否
41	2016 年泉州移动龙门宽带补强服务	厦门市佳裕兴建工有限公司	184.11	公司客户尚未支付工程款，账款尚在付款信用期	否
42	泉州 2016 年石狮宽带接入一期工程	厦门承达建工有限公司	109.52	公司客户尚未支付对应工程款，账款尚在付款信用期	否
43	洪钟大道弱电缆化工程（综合管线迁改）	厦门市佳裕兴建工有限公司	127.78	付款流程审批状态，2018 年 1 月已支付完成	是
合计			7,533.84		

公司部分应付账款存在逾期情况，逾期时间短，主要系付款流程审批时间造成。报告期内，公司与供应商不存在因应付账款逾期产生纠纷的情况

公司已加强应付账款管理，对达到付款条件的项目及时通知供应商并催促其提供完整的付款申请材料，同时加强公司付款流程管理，全面执行线上付款审批流程，缩短付款审批时间，降低应付账款逾期可能性。

(3) 发行人支付货款的对象与其供应商一一对应，且不存在第三方代付货款或用现金支付货款的情形

报告期内，发行人支付货款的对象与其供应商一一对应，不存在向非供应商付款的情况，公司不存在第三方代付货款或用现金支付货款的情形。

### 3、预收账款

各报告期末，预收账款余额分别为 17,463.47 万元、19,448.18 万元和 15,037.92 万元，占当期负债余额的比重分别为 28.86%、31.32% 和 21.40%。公司预收款主要系预收尚未完工项目的工程款。

各报告期末，公司预收账款按照业务构成分类如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
网络设计	43.01	0.29%	57.05	0.29%	-	-
网络建设	10,307.21	68.54%	10,259.53	52.75%	8,525.03	48.82%
技术服务	64.39	0.43%	198.49	1.02%	145.69	0.83%

网络维护	40.24	0.27%	761.98	3.92%	198.93	1.14%
系统集成	761.13	5.06%	838.30	4.31%	2,737.52	15.68%
智能建筑	3,708.84	24.66%	7,232.03	37.19%	5,358.55	30.68%
技术开发	-	0.00%	-0.36	0.00%	404.80	2.32%
通信终端服务	69.07	0.46%	58.50	0.30%	41.72	0.24%
其他	44.02	0.29%	42.66	0.22%	51.25	0.29%
<b>合计</b>	<b>15,037.92</b>	<b>100.00%</b>	<b>19,448.18</b>	<b>100.00%</b>	<b>17,463.47</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，从业务构成情况来看，网络建设和智能建筑的预收账款占比最高，两项合计占比分别为 79.50%、89.94%和 93.20%，主要原因系网络建设和智能建筑业务具有工程性质，其工期(包括公司项目自身实施周期和对应的主体工程实施周期)一般较长，结算周期也较长，公司面临的资金压力较大；此外，在项目实施前，智能建筑项目一般还需要公司先行购买设备、主材等，因此公司和客户一般在合同中约定一定比例的预付款和项目进度款；另一方面，网络建设项目中的通信迁改工程项目工期和验收时间往往还容易受到主体工程的施工进度、土地征迁、市政规划和其他附属工程等的影响，各报告期末部分项目未达到验收条件（即收入确认条件），所以预收款金额较大。

报告期内，公司预收账款余额变动与主营业务收入变动相匹配。公司的预收账款结算模式与行业惯例、合同约定和公司的结算政策相符。报告期内，公司预收账款均能结转为收入，不存在因项目或者合同取消导致预收账款退回的情况，公司预收账款结转为期后收入的情况良好。

截至 2017 年末，公司预收账款的前五名客户情况如下：

单位：万元

客户名称	金额	占预收款项总额比例
厦门百城建设投资有限公司	1,513.11	10.06%
厦门市市政建设开发有限公司	1,116.12	7.42%
厦门海沧街道办事处	1,076.48	7.16%
中国移动通信集团海南有限公司	511.41	3.40%
厦门东孚房屋征迁服务有限公司	470.62	3.13%
<b>合计</b>	<b>4,687.74</b>	<b>31.17%</b>

#### 4、应付票据

报告期内，公司仅在 2017 年对部分供应商开具应付票据，2015 年至 2016 年，公司未开具应付票据，应付票据无余额。应付票据发生情况如下：

单位：万元

项目	期初应付	本期开具	本期已承兑	期末余额
2017 年度	-	299.09	-	299.09

报告期内，应付票据明细如下：

单位：万元

持票人	出票日期	出票金额	票据到期日	交易事项
福建平航数码科技有限公司	2017/11/28	126.11	2018/02/28	采购网络摄像机等
厦门普安智能科技有限公司	2017/11/30	92.40	2018/02/28	采购网络防雷器等
厦门科拓通讯技术股份有限公司	2017/12/11	80.59	2018/03/11	采购交换机等

报告期内，公司应付票据的开具均具有真实的交易背景，且均在到期后付款，公司的应付票据向供应商开具，不存在向关联方出具票据的情况。应付票据的后手背书名单中不存在关联方的名称。

## 5、应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬为应付职工的工资、奖金、津贴和补贴。

报告期各期公司自有职工、劳务派遣职工、外协服务人员人均薪酬或费用，及与当地平均工资水平和最低工资水平的对比情况，详见本招股说明书“第五节 发行人基本情况”之“九、发行人员工及其社会保障情况”部分。

## 6、应交税费

报告期各期末，公司应交税费明细如下：

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
增值税	155.89	594.66	633.86
营业税	-	-	46.01
企业所得税	1,337.64	1,560.16	763.07
个人所得税	56.68	44.53	55.95
城市维护建设税	19.33	29.50	41.69
教育费附加及地方教育费附加	13.81	21.07	29.78
其他税种	41.07	49.31	9.62
合计	1,624.40	2,299.22	1,579.99

报告期各期末，公司应交税费主要为企业所得税、增值税。

公司营业收入具有明显的季节性波动，每年第四季度收入较高，相应的企业所得税也较高，故2016年末和2017年末公司应交企业所得税余额较大；2015年末，应交企业所得税余额较小，主要系当年预缴的所得税较多。

## 7、其他应付款

2015年末至2017年末，公司其他应付款余额分别为4,346.80万元、4,757.67万元和2,480.54万元，占负债总额的比例分别为7.18%、7.66%和3.53%。公司其他应付款主要为收取的保证金、押金和其他往来款项。

2017年末，其他应付款余额较上年末减少金额较大，主要是归还港谊集团后埔电信机房项目地块交易意向金2,247.30万元。

## 8、应付股利

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
应付普通股股利	-	0.65	5,000.00
合计	-	<b>0.65</b>	<b>5,000.00</b>

2015年末应付股利余额系公司应付港谊集团股利金额；2016年末，应付股利余额系子公司纵横开发应付少数股东股利。

## 9、长期借款

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
抵押借款	-	89.85	269.55
减：一年内到期的长期借款	-	89.85	179.70
合计	-	-	<b>89.85</b>

2007年，子公司纵横科技购买位于厦门市软件园（二期）观日路的两栋房屋作为办公场所，并向中国建设银行厦门市分行申请按揭抵押贷款，贷款总额为1,797万元，抵押物为其所购房产，贷款期限10年。截至2017年末，长期借款余额已经全部归还。

截至本招股说明书签署日，该项房产的抵押已经解除。

## 10、长期应付款

单位：万元

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
天翼电子商务有限公司广东分公司	67.91	789.90	799.73
减：一年内到期长期应付款	67.91	-	-
<b>合计</b>	-	<b>789.90</b>	<b>799.73</b>

公司的长期应付款系公司与天翼电子商务有限公司广东分公司签署《应收账款预结算服务协议》，应付天翼电子商务有限公司广东分公司款项。

### （三）偿债能力分析

#### 1、相关指标分析

公司偿债能力主要财务指标情况如下：

项目	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
流动比率（倍）	1.43	1.43	1.37
速动比率（倍）	0.94	0.95	0.97
资产负债率（合并）	63.89%	65.37%	59.74%
资产负债率（母公司）	65.03%	50.61%	62.28%
息税折旧摊销前利润（万元）	9,616.07	9,245.72	6,644.24
利息保障倍数（倍）	【注】	【注】	132.66

注：2016年和2017年财务费用为负数，不计算利息保障倍数。

报告期内，随着公司销售收入的增长，利润总额逐年增加，公司息税折旧摊销前利润逐年上升，偿债能力逐年增强。除此之外，公司其他各项偿债指标保持稳定。

#### 2、同行业上市公司偿债能力比较分析

指标	公司名称	2017/12/31	2016/12/31	2015/12/31
流动比率 (倍)	中通国脉	2.56	2.64	1.95
	超讯通信	1.73	1.77	1.49
	宜通世纪	2.44	2.42	2.55
	华星创业	1.16	1.08	1.36
	吉大通信	4.56	3.12	2.80
	发行人	1.43	<b>1.43</b>	<b>1.37</b>
速动比率 (倍)	中通国脉	1.99	2.16	1.62
	超讯通信	1.70	1.72	1.48
	宜通世纪	2.08	2.03	2.10

	华星创业	1.05	1.02	1.30
	吉大通信	3.70	2.37	2.29
	<b>发行人</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
资产负债率 (合并)	中通国脉	34.18%	34.53%	44.89%
	超讯通信	55.52%	54.51%	63.25%
	宜通世纪	22.61%	27.37%	33.14%
	华星创业	67.42%	68.01%	61.65%
	吉大通信	20.89%	29.75%	32.70%
	<b>发行人</b>	<b>63.89%</b>	<b>65.37%</b>	<b>59.74%</b>

注：截至招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露2017年报，此处的2017年同行业财务指标为2017年1-6月财务数据。

公司的流动比率呈现上升趋势，与超讯通信、华星创业的相接近。由于业务性质的差异，公司网络建设业务占比高于同行业上市公司，公司各期末存货余额（主要是未验收网络建设项目和智能建筑项目）较大，导致公司速动比率低于同行业上市公司。公司资产负债率（合并）高于同行业上市公司，根据公司与下游劳务外协商的结算政策，公司的应付账款较同行业上市公司高。此外，公司的预收账款金额也高于同行业上市公司。

#### （四）资产周转能力分析

报告期内，公司应收账款和存货周转率情况如下：

项目	2017年度	2016年度	2015年度
应收账款周转率（次）	3.44	3.61	2.87
存货周转率（次）	2.47	2.65	2.66

报告期内，公司资产周转能力指标与同行业可比上市公司比较如下：

项目	公司名称	2017年度	2016年度	2015年度
应收账款周 转率（次）	中通国脉	-	1.63	1.27
	超讯通信	-	1.44	1.83
	宜通世纪	-	4.02	3.18
	华星创业	-	0.90	1.03
	吉大通信	-	1.35	1.34
	<b>发行人</b>	<b>3.44</b>	<b>3.61</b>	<b>2.87</b>
存货周转率 (次)	中通国脉	-	3.89	4.90
	超讯通信	-	36.47	23.89
	宜通世纪	-	5.62	5.94
	华星创业	-	9.91	13.09
	吉大通信	-	2.63	3.63

	<b>发行人</b>	<b>2.47</b>	<b>2.65</b>	<b>2.66</b>
--	------------	-------------	-------------	-------------

注：截至招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年报。

### 1、应收账款周转率分析

报告期内，公司应收账款周转率与宜通世纪较为接近，大幅高于其他四家同行业上市公司，表明公司优于行业水平的销售回款情况。良好的销售回款为公司持续发展提供了保障。

### 2、存货周转率分析

公司存货周转率与同行业上市公司的差异主要系收入确认时点和业务构成的差异所致。

#### (1) 收入确认时点差异

同行业上市公司华星创业主要是按照完工百分比来确认收入；超讯通信和宜通世纪采用完工百分比或者按月度、季度确认收入，再根据运营商验收或考核调整收入的方法。

公司的收入确认政策与中通国脉的确认方法相似，网络建设服务（地铁通信管线迁改工程以及项目总额大于 500 万元且预计工期超过 1 年的通信工程根据客户认可的完工进度进行收入确认，但该类项目占比不高）、智能建筑服务和具有工程性质的网络维护服务在客户验收后确认收入，日常网络维护服务是在客户安排的定期考核后确认收入。在确认收入之前，与工程相关的所有支出均计入“存货（工程施工）”中，由于公司确认收入时点晚于华星创业、超讯通信，在资产负债表日，对于某个特定项目，华星创业、超讯通信可能已经确认收入并确认应收账款，而公司账上尚未确认收入，体现在“存货（工程施工）”中。因此，公司应收账款周转率高于华星创业、超讯通信，而存货周转率低于华星创业、超讯通信。由于公司的收入确认政策与中通国脉的相近，均是根据客户验收情况确认收入，因此，相比华星创业、超讯通信而言，中通国脉的应收账款周转率、存货周转率与公司更为接近。

#### (2) 业务构成差异

同行业上市公司超讯通信、宜通世纪和华星创业以网络维护和网络优化业

务为主，占比均超过 50%，该类业务周期较短，能在短期内完工并验收。同时，与中通国脉相比，公司市政通信迁改工程项目较多，该类业务实施过程中，涉及到土地征迁、市政规划以及其他配套工程进度等外部因素，项目实施进度具有较大不确定性，该类业务的实施周期一般较传统网络建设业务的长。因此，公司的存货周转率低于同行业上市公司。

此外，相比同行业上市公司，公司特有智能建筑业务，该类业务的存货周转率较网络建设业务低，因此，智能建筑业务也是导致公司的存货周转率低于同行业上市公司原因之一。

## 二、盈利能力分析

报告期内，公司利润表主要项目如下：

单位：万元

项目	2017年度		2016年度		2015年度
	金额	增长率	金额	增长率	金额
营业收入	99,304.08	13.13%	87,779.20	20.43%	72,889.17
营业成本	78,515.65	12.22%	69,965.95	19.09%	58,749.47
营业利润	8,911.36	7.20%	8,313.11	49.44%	5,563.00
利润总额	8,862.40	4.49%	8,481.22	46.59%	5,785.73
净利润	6,633.29	2.40%	6,478.11	36.38%	4,749.92
归属母公司的净利润	6,632.92	2.40%	6,477.48	36.38%	4,749.50
扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润	5,855.82	11.36%	5,258.38	21.30%	4,334.95

报告期内，随着公司营业收入的增长，公司营业利润、利润总额和净利润均有所增长。

2016 年，公司对非主营业务的资产和业务进行了处置和剥离，处置收益较大，因此，营业利润、利润总额和净利润的增长率大于营业收入的增长率。

2016 年和 2017 年，扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润的增长率与营业收入的增长率相一致。

### （一）营业收入分析

公司的营业收入构成情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	98,994.50	99.69%	87,197.12	99.34%	72,298.48	99.19%
其他业务收入	309.58	0.31%	582.08	0.66%	590.69	0.81%
<b>合计</b>	<b>99,304.08</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,779.20</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,889.17</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，随着公司业务和规模的不断扩张，公司主营业务收入稳步增加。其他业务收入主要为房屋租赁收入和利息收入。

公司主营业务收入主要来源于通信网络综合服务和信息与通信技术服务业，2015年至2017年，公司主营业务收入分别为72,298.48万元、87,197.12万元和98,994.50万元，年均复合增长率为17.01%。

#### ①运营商和市政部门加大通信网络建设力度

随着2013年工信部正式向三大电信运营商发放4G牌照，报告期内，电信运营商4G网络建设全面铺开，配套“宽带中国”等一系列产业政策的实施，电信运营商光纤改造，新建宽带网络等相关业务量逐步增大，国家通信产业投资规模增长较快。根据工信部统计数据，2014-2016年电信业固定资产投资额分别达到3,993亿元、4,539亿元和4,350亿元。此外，随着厦门市政改造升级工程的推进，地铁、道（公）路等通信迁改工程的业务量持续增加。

报告期内，公司与同行业上市公司主营业务收入情况如下：

单位：万元

公司名称	2017年度		2016年度		2015年度
	金额	增长率	金额	增长率	金额
中通国脉	-	-	48,723.27	20.64%	40,386.40
超讯通信	-	-	77,569.77	11.78%	69,393.03
宜通世纪	259,099.09	42.29%	182,094.99	53.74%	118,443.42
华星创业	140,959.02	8.09%	130,406.57	1.85%	128,035.71
吉大通信	43,052.83	1.88%	42,260.18	-6.05%	44,979.83
纵横通信	-	-	51,036.31	22.62%	41,622.28
<b>发行人</b>	<b>98,994.50</b>	<b>13.53%</b>	<b>87,197.12</b>	<b>20.61%</b>	<b>72,298.48</b>

注：2017年同行业上市公司财务数据来源于其年度业绩快报。

报告期内，公司主营业务收入持续增长。2016年，公司主营业务收入增长比例与中通国脉、纵横通信相近；2017年增长比例介于华星创业和宜通世纪之间。

## ②公司加大市场开拓力度

报告期内，随着4G网络建设的加速和城市市政改造升级的推进，公司业务量稳步增加。从投标情况来看，2015年至2017年，公司各年累计有效投标次数分别为244次、379次和622次，中标次数分别为81次、117次和218次，投标量和中标量均呈现上升的趋势，投标活动的上升是公司业务量持续增加的重要标志之一；从业务开展区域情况来看，在福建省内市场，公司在巩固既有市场份额的同时，不断拓展新的区域市场，报告期内，泉州、莆田、南平等地区的收入持续增加，此外，公司还积极开拓云南、海南、湖南、广西、安徽等省外市场，福建省外业务收入及占比逐年提高；从合同签订量来看，报告期内，公司每年新签合同数量也呈上升的趋势。

## ③稳固传统业务，加大新兴业务的开发

公司抓住行业发展机遇，积极开拓业务，加强与电信运营商、市政建设单位、通信技术服务商、房地产商等客户的合作，充分发挥自身的竞争优势，业务能力不断提高，业务经营区域不断扩大，装备、技术与资金实力逐步提高，客户满意度提高的同时，收入稳步增加。公司在保证核心业务质量的同时，积极开展信息通信技术服务应用，扩大业务范围，在保证传统业务的同时，积极培养新的盈利增长点。报告期内，公司信息与通信技术服务业务收入持续增加，在主营业务收入中占比不断提高，从2015年的16.24%上升至2017年度的24.63%。

### 1、主营业务收入按服务类别的构成情况

报告期内，公司主营业务收入按服务类别的构成情况如下：

单位：万元

项目		2017 年度		2016 年度		2015 年度		
		金额	比例	金额	比例	金额	比例	
通信网络综合服务	通信技术 服务	网络设计	4,421.25	4.47%	5,288.77	6.07%	2,345.92	3.24%
		网络建设	46,121.01	46.59%	42,746.69	49.02%	35,164.17	48.64%
		技术服务	7,595.25	7.67%	8,153.88	9.35%	7,259.60	10.04%
		网络维护	15,310.74	15.47%	10,885.46	12.48%	10,167.99	14.06%
	通信终端服务	1,159.42	1.17%	1,643.99	1.89%	5,623.04	7.78%	
	小计	74,607.66	75.37%	68,718.79	78.81%	60,560.72	83.76%	
信息与	系统集成服务	9,316.45	9.41%	6,497.21	7.45%	1,064.56	1.47%	

通信技术服务	智能建筑服务	14,786.93	14.94%	10,760.50	12.34%	10,038.27	13.88%
	技术开发服务	283.47	0.29%	1,220.62	1.40%	634.93	0.88%
	小计	24,386.85	24.63%	18,478.34	21.19%	11,737.76	16.24%
	合计	98,994.50	100.00%	87,197.12	100.00%	72,298.48	100.00%

公司是一家专注于为信息通信产业提供通信网络综合解决方案的服务型企业，公司主营业务收入包括通信网络综合服务和信息与通信技术服务。报告期内，公司主营业务收入稳步增长，收入结构稳定，未发生重大变化。

通信网络综合服务在公司主营业务收入中占比最高，最近三年，通信网络综合服务收入分别为 60,560.72 万元、68,718.79 万元和 74,607.67 万元，占主营业务收入的比例分别为 83.76%、78.81% 和 75.37%。

### （1）通信技术服务

通信技术服务指对公众信息网及智能专用网络提供全流程“一站式”服务。公司在通信技术服务市场深耕多年，具有完备的业务资质和专业的人才队伍，业务范围涵通信网络建设前期的规划、勘察、设计，建设中期的施工、安装调试以及建成后网络的运行维护、优化、测试、评估、技术咨询等全方位服务。

报告期内，通信技术服务收入具体分类如下：

项目		2017 年度		2016 年度		2015 年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比
通信技术服务	网络设计	4,421.25	6.02%	5,288.77	7.88%	2,345.92	4.27%
	网络建设	46,121.01	62.79%	42,746.69	63.73%	35,164.17	64.01%
	技术服务	7,595.25	10.34%	8,153.88	12.16%	7,259.60	13.21%
	网络维护 <sup>1</sup>	15,310.74	20.85%	10,885.46	16.23%	10,167.99	18.51%
合计		73,448.25	100.00%	67,074.80	100.00%	54,937.67	100.00%

报告期内，公司通信技术服务收入持续增长，2016 年度和 2017 年度的增长率分别达到 22.09% 和 9.50%。其中，网络建设业务占比最高，最近三年，网络建设收入占通信技术服务收入的比例分别为 64.01%、63.73% 和 62.79%。

#### ① 网络设计收入略有波动

公司网络设计业务主要为通信网、计算机网、广播电视网等信息网络提供勘察设计、网络规划、网络优化、技术咨询等网络设计咨询服务。公司拥有涵

盖勘察、设计和咨询的各项工作设计资质证书，资质等级较高且类别齐全，凭借多年的行业积累，公司通信网络设计业务获得客户的高度认可。2015 年至 2017 年，公司网络设计业务收入分别为 2,345.92 万元、5,288.77 万元和 4,421.25 万元，其中，2016 年收入增长较大，主要原因系公司加大了市场拓展力度，网络设计业务的项目承接数量较上年大幅增加。此外，2016 年湖南移动 4G 网络二期、三期和四期工程设计项目实现收入 1,090.64 万元。2017 年，由于业务量减少，公司网络设计收入略有下降。

## ② 网络建设收入占比最高

公司网络建设业务主要指通信网络新建工程以及通信网络迁改工程，主要包括核心网、传输网和接入网等各网络层次的通信线路、通信管道的建设以及通信设备的安装与调测等服务。通信网络迁改主要是随着城市地铁和公路建设、市政环境工程、房地产开发等市政建设工程项目而进行的通信网络设施迁改、更新工程。网络建设业务的主要客户为电信运营商和市政建设单位等。

报告期内，公司网络建设业务收入确认标准主要以经客户验收为标准，按完工进度确认收入的项目系城市地铁通信管线迁改工程以及项目总额大于 500 万元且预计工期超过 1 年的通信工程（以下均简称“大项目”），该类项目合同金额较大且施工中一般还涉及主体工程施工进度、市政规划、土地征迁等，工期较长，因此采用完工百分比法作为收入确认原则。

报告期内，按完工进度确认的收入金额及其占比情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
按完工进度确认的收入金额	6,966.40	6,159.40	5,778.79
主营业务收入	98,994.50	87,197.12	72,298.48
占比	<b>7.04%</b>	<b>7.06%</b>	<b>7.99%</b>

按完工进度确认的收入金额呈现上升的趋势，主要是厦门的地铁建设加快，导致公司网络建设业务收入增加。

### A. 大项目的收入确认方法

公司根据工作量清单计算表计算的累计已完成工作量占预算总工作量的比例，测算项目的完工百分比，以上述计算的百分比为基础向监理单位和客户申

请确认项目的完工进度，并以最终经监理单位和客户审核通过的进度单确认的完工百分比作为公司收入确认的依据。

### B.大项目的工程施工核算方法

大项目属于市政通信迁改工程，其一般属于城市市政工程（主体工程）的附属工程，从开工到完工，需配合市政工程整体进度，验收一般需要等市政工程整体完工验收后才能进行。

从公司项目进展情况来看，2016年末，翔安南路（翔安大道-莲河段）二期通信管线迁改工程项目已完工，但尚未办理验收和移交手续，其所属的主体工程也已完工；2017年末，厦门市市政管线改造工程项目-高集区间项目所属的主体工程已完工，但公司项目尚未完工，主要是该项目在施工中需配合市政规划调整，导致工期变更。除此之外，各报告期末，公司其他重大项目和所属的主体工程均未完工。因此，公司期末工程施工重大项目中不存在已竣工并实际交付但未结算的项目，无需将工程施工转为应收账款核算，公司大项目核算准确，相关会计处理符合《企业会计准则》和公司的会计政策。

网络建设业务是公司的传统核心业务，体现了公司在通信技术服务业中的综合实力。公司具备住建部颁发的通信工程施工总承包壹级资质和中国通信企业协会颁发的通信信息网络系统集成甲级资质，可在全国范围内承接各类通信网络工程的施工、各种规模的通信网络建设工程总体方案的策划、设计、设备配置与选择、工程实施等业务。

报告期内，网络建设收入是公司收入的重要来源，在公司业务收入中占比最高。最近三年，公司网络建设业务收入分别为35,164.17万元、42,746.69万元和46,121.01万元。凭借多年的技术经验积累、在市场中建立的品牌影响力以及区域竞争优势，报告期内，公司网络建设业务收入呈现稳定增长的态势。

#### ③ 技术服务稳定发展，网络维护快速增长

技术服务业务主要为网络设备和无线设备的调测技术服务，包括为华为、中兴通讯等通信设备厂商以及电信运营商等提供软硬件升级、设备督导、设备调试、网络改造及优化和设备维护等。公司拥有一批具备丰富项目管理和项目

实施经验的工程师，以高品质的技术服务赢得了客户认可。报告期内，技术服务业务发展较为稳定，2015年至2017年分别实现收入7,259.60万元、8,153.88万元和7,595.25万元。

公司网络维护业务涵盖通信网络全方位维护，主要包括电信运营商网络机房、基站、杆塔、管线维护以及通信设备维护等，客户主要为电信运营商和通信设备厂商等。公司始终坚持为客户提供优质的维护服务，积累了丰富的行业经验，具备在各种地理环境和复杂气候条件下实施维护服务以及各类应急通信抢修、通信保障的能力，赢得了客户单位的认可。

2015年至2017年，公司网络维护业务收入分别为10,167.99万元、10,885.46万元和15,310.74万元，实现了快速增长。其中，2017年增长40.65%，增长幅度较大，主要原因如下：①2016年福建省遭受台风灾害天气的影响较大，因此2017年确认的通信网络抢修维护工程收入金额较大；②公司新增了南平地区的网络维护业务；③公司新承接2017-2018年中国铁塔厦门基站综合维护工程业务。

报告期内，随着电信运营商投资规模的逐步扩大，通信网络设施增加，其外包的网络维护和技术服务业务量也随之提高，公司积极把握行业发展的契机，不断提升服务水平，凭借高效的响应速度、良好的服务质量及专业的人才队伍，竞争优势进一步彰显，赢得了电信运营商、设备厂商等客户单位的信任与支持。报告期内，公司服务区域不断扩展，陆续增加了海南、广西、贵州、湖南等地区，基站维护数量也保持增长态势。

## （2）通信终端客户服务

通信终端客户服务业务的主要服务对象为三大电信运营商，作为公司信息通信服务全产业链的末端，公司为运营商提供包括营业厅运营、呼叫中心、入单业务以及终端手机销售、维修保险等服务。最近三年，公司的通信终端客户服务的收入分别为5,623.04万元、1,643.99万元和1,159.42万元。报告期内，公司主动调整经营策略，将发展重点集中于公司具备较大优势的通信技术服务业务和信息与通信技术服务业务，收缩通信终端业务，该类业务销售收入减少。

### (3) 信息与通信技术服务

公司的信息与通信技术服务包括系统集成、智能建筑和技术开发。

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度		
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	
信息与通信技术服务	系统集成服务	9,316.45	38.20%	6,497.21	35.16%	1,064.56	9.07%
	智能建筑服务	14,786.93	60.63%	10,760.50	58.23%	10,038.27	85.52%
	技术开发服务	283.47	1.16%	1,220.62	6.61%	634.93	5.41%
合计		24,386.85	100.00%	18,478.34	100.00%	11,737.76	100.00%

报告期内，信息与通信技术服务业务收入逐年增长，2015年至2017年，公司信息与通信技术服务业务收入分别为11,737.76万元、18,478.34万元和24,386.85万元，年均复合增长率为44.14%，系公司增长较快的业务。

报告期内，公司逐渐加大对系统集成、智能建筑和技术开发等业务的投入力度，使得相应业务收入持续增长。信息与通信技术服务是公司未来业务扩张和增长的重要方向，随着公司投入力度的不断加大、技术的逐步积累和客户认知度的日益提高，该项业务将成为公司未来业绩的增长点。

报告期内，智能化业务收入稳步增长，其中2016年，公司承接海南琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目，该项目当年实现收入1,055.09万元。2017年，公司实施了于家堡金融区起步区03-20地块主体智能工程、联发九都国际7-8号楼智能工程、长汀县第四期网络高清视频监控系统项目和琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目(二期)等多个大中型智能化项目，因此，智能化业务收入较上年增长较大。

公司系统集成业务主要为通信设备集成业务，主要为政府部门提供涉密网络建设、为电信运营商等各类客户提供存储设备、服务器等网络设备的维保服务等。报告期内，公司立足信息通信产业，依托核心技术，为电信运营商及行业客户提供技术先进、安全可靠的“产品+服务”的整体解决方案，在所服务领域保持一定的竞争优势。2016年，公司系统集成收入较上年增长510.32%，主要是公司加大市场开发力度，相继承接了三明市人民检察院办案侦查指挥中心集成服务项目、泉州电信中国国际信息技术(福建)产业园政务云项目和厦门联通系统集成服务项目等多个大中型系统集成项目。2017年，公司还实施了云霄县

2017 年平安城市建设项目、泉州电信公众网及智能化系统技术和服务项目、福建农林大学多媒体会议系统项目等数个大中型系统集成项目。

报告期内，公司技术开发业务主要是为特定客户开发的专业应用软件，主要包括为政府部门提供环境监测、流动人口管理等定制化应用软件以及为电信运营商提供管理流程软件等。公司技术开发业务尚处于研发积累和市场起步阶段，收入规模总体较小，收入波动较大。2015 年至 2017 年公司技术开发业务分别实现收入 634.93 万元、1,220.62 万元和 283.47 万元。公司坚持技术积累和研发投入，同时加大市场开拓力度。2018 年 1 月，纵横科技成为阿里云 link 城市物联网平台认证合作伙伴。2018 年 2 月 23 日，公司与厦门市湖里区人民法院就推进智慧法院建设签署战略合作协议。

## 2、主营业务收入按客户类别的构成情况

报告期内，公司主营业务收入按客户类别的构成情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
电信运营商	48,392.69	48.88%	46,968.89	53.87%	41,991.40	58.08%
政府部门及市政建设单位	19,633.66	19.83%	15,624.51	17.92%	10,607.90	14.67%
广电运营商	5,954.11	6.01%	4,230.82	4.85%	823.00	1.14%
通信设备厂商	10,196.48	10.30%	7,994.85	9.17%	7,413.44	10.25%
房地产开发商	7,285.30	7.36%	6,619.22	7.59%	8,465.80	11.71%
中国铁塔	4,396.74	4.44%	2,883.74	3.31%	342.65	0.47%
通信设计院	857.01	0.87%	1,490.83	1.71%	761.11	1.05%
其他	2,278.51	2.30%	1,384.25	1.59%	1,893.18	2.62%
<b>合计</b>	<b>98,994.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,197.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,298.48</b>	<b>100.00%</b>

注：电信运营商包括中国电信、中国联通、中国移动、中国铁通，但不包括按照合并口径归属于其合并范围内的通信设计院和通信设备商。

最近三年，源于电信运营商的收入占主营业务收入的比例分别为 58.08%、53.87% 和 48.88%，占比较高。公司属于通信技术服务行业，系电信运营商的下游行业，源于电信运营商的收入占比较高。同时，公司依托在通信技术行业积累的品牌和经验，积极开拓其他行业的客户，报告期内，公司来自于电信运营商的收入占比逐渐下降，政府部门及市政建设单位等客户的收入持续上升。

### 3、主营业务收入按地域类别构成情况

单位：万元

地区	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
福建省内	82,797.15	83.64%	74,335.72	85.25%	61,647.70	85.27%
福建省外	16,197.35	16.36%	12,861.40	14.75%	10,650.78	14.73%
合计	<b>98,994.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>87,197.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>72,298.48</b>	<b>100.00%</b>

最近三年，源于福建省内市场的收入占主营业务收入的比例分别为 85.27%、85.25% 和 83.64%，占比较高，主要原因系自公司成立以来，深耕于福建省内市场，以厦门为业务核心，并辐射福州、泉州、莆田、漳州、龙岩、宁德等省内区域。公司在不断夯实福建省通信服务市场的同时，积极开拓省外市场，报告期内，福建省外业务收入及占比逐年提高。公司福建省外业务主要集中在云南、海南、湖南、广西、安徽等省份，其中云南、安徽、海南的业务占比较高。

### 4、主营业务的季节性分布情况

公司主营业务的主要客户为电信运营商，受电信运营商投资计划的影响，公司的收入存在一定的季节性波动。一般而言，电信运营商在上半年制定投资计划和投资预算，建设项目在上半年处于启动阶段，大部分项目集中在下半年建设和验收，因此，下半年的收入占比较高。

2015 年至 2017 年，公司主营业务收入上半年、下半年的实现情况及与同行业对比如下：

单位：万元

项目	期间	上半年		下半年	
		金额	比例	金额	比例
宜通世纪	2017 年	-	-	-	-
	2016 年	78,053.43	42.86%	104,041.57	57.14%
	2015 年	47,693.66	40.27%	70,749.76	59.73%
华星创业	2017 年	-	-	-	-
	2016 年	52,423.60	40.01%	78,588.36	59.99%
	2015 年	44,770.80	34.94%	83,374.92	65.06%
中通国脉	2017 年	-	-	-	-
	2016 年	17,591.54	36.11%	31,131.73	63.89%

	2015 年	14,482.18	35.86%	25,904.22	64.14%
发行人	2017 年	48,561.67	49.05%	50,432.83	50.95%
	<b>2016 年</b>	<b>35,482.48</b>	<b>40.69%</b>	<b>51,714.64</b>	<b>59.31%</b>
	<b>2015 年</b>	<b>32,098.45</b>	<b>44.40%</b>	<b>40,200.03</b>	<b>55.60%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年度报告。

公司主营业务收入的季节性波动与同行业上市公司相似，均是上半年收入低于下半年。2017 年，公司主营业务收入的季节性波动较小，主要是：①上半年确认的市政通信网络迁改工程收入较大；②季节性波动较小的系统集成服务和智能建筑业务收入增加。

## （二）营业成本分析

### 1、公司的营业成本构成情况

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	78,428.73	99.89%	69,813.61	99.78%	58,509.52	99.59%
其他业务成本	86.92	0.11%	152.35	0.22%	239.96	0.41%
<b>合计</b>	<b>78,515.65</b>	<b>100.00%</b>	<b>69,965.95</b>	<b>100.00%</b>	<b>58,749.47</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，随着公司业务的不断扩张，公司主营业务成本不断增加。最近三年，公司主营业务收入占营业收入的比例分别为 99.19%、99.34% 和 99.69%，主营业务成本占营业成本的比例分别为 99.59%、99.78% 和 99.89%。主营业务成本变动趋势与主营业务收入变动趋势相匹配。

### 2、公司主营业务成本按服务类别构成

单位：万元

项目		2017 年度		2016 年		2015 年		
		金额	比例	金额	比例	金额	比例	
通信网络综合服务	通信技术 服务	网络设计	2,148.93	2.74%	2,397.54	3.43%	1,380.40	2.36%
		网络建设	35,084.61	44.73%	34,421.45	49.30%	28,975.23	49.52%
		技术服务	6,391.22	8.15%	6,241.10	8.94%	5,555.44	9.49%
		网络维护	12,955.54	16.52%	9,392.65	13.45%	8,261.16	14.12%
	通信终端服务		753.33	0.96%	1,357.83	1.94%	4,380.07	7.49%
	<b>小计</b>	<b>57,333.63</b>	<b>73.10%</b>	<b>53,810.58</b>	<b>77.08%</b>	<b>48,552.30</b>	<b>82.98%</b>	
信息与 通信技	系统集成服务	8,342.12	10.64%	6,245.51	8.95%	1,008.70	1.72%	
	智能建筑服务	12,608.31	16.08%	9,471.28	13.57%	8,888.88	15.19%	

术服务	技术开发服务	144.67	0.18%	286.24	0.41%	59.64	0.10%
	小计	21,095.10	26.90%	16,003.03	22.92%	9,957.22	17.02%
	合计	78,428.73	100.00%	69,813.61	100.00%	58,509.52	100.00%

最近三年，通信网络综合服务收入占主营业务收入的比例分别为 83.77%、78.81%和 75.37%，通信网络综合服务成本占主营业务成本的比例分别为 82.98%、77.08%和 73.10%。公司主营业务成本结构与主营业务收入结构相匹配。

### 3、主营业务成本性质构成

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
外协采购成本	49,124.18	62.64%	44,368.27	63.55%	37,297.98	63.75%
耗材成本	14,000.97	17.85%	12,014.85	17.21%	9,562.52	16.34%
职工薪酬	13,032.49	16.62%	11,510.73	16.49%	9,437.63	16.13%
车辆使用费	896.60	1.14%	440.60	0.63%	513.73	0.88%
差旅交通费	346.69	0.44%	409.91	0.59%	545.64	0.93%
折旧费	88.00	0.11%	47.09	0.07%	84.63	0.14%
安全费	434.93	0.55%	444.60	0.64%	439.61	0.75%
房屋租赁	253.83	0.32%	219.13	0.31%	222.20	0.38%
通讯费	24.52	0.03%	86.59	0.12%	84.44	0.14%
办公费	60.92	0.08%	69.25	0.10%	100.17	0.17%
业务招待费	32.00	0.04%	35.60	0.05%	44.28	0.08%
水电费	15.68	0.02%	32.15	0.05%	25.09	0.04%
税金	73.23	0.09%	28.04	0.04%	33.39	0.06%
其他	44.70	0.06%	106.81	0.15%	118.19	0.20%
合计	78,428.73	100.00%	69,813.61	100.00%	58,509.51	100.00%

公司主营业务成本主要由职工薪酬、外协采购成本和耗材成本构成，三者合计占比为 96%以上。其中，占比最高的为外协采购成本和职工薪酬。其他主要为项目间接费用，包括车辆使用费、交通差旅费、折旧费、安全费（专项储备）、房屋租赁费等。

通信技术服务行业是人力密集行业，人力成本为公司的最主要成本。2015年至 2017 年，人力成本（外协采购成本和职工薪酬）占主营业务成本的比例分别为 78.98%、79.88%和 79.26%，各年度保持稳定。

报告期内，外协采购成本金额呈现上升趋势，其主要原因因为公司在通信技

术服务业务规模、业务区域不断扩大的情况下，人力资源需求日益增加，公司将网络建设业务和网络维护业务中用工较多的基础性、重复性和日常强度较大的工作交由外协供应商完成；同时，由于通信技术服务项目存在明显的阶段性或突发性，不少项目在短期内急需大量人员，在这种情况下公司亦需向外协供应商采购劳务服务。随着公司业务量的增加，劳务外协费也相应增加。

根据通信技术服务行业惯例，通信网络建设的主要原材料系由电信运营商提供（甲供材料），公司仅提供部分辅材，因此通信技术服务业务的耗材成本占主营业务成本的比例较低。公司的耗材成本主要为通信终端服务业务的电子产品成本和智能建筑业务的设备成本。

### （1）劳务采购、主要原材料采购的发生额及其占比

报告期内，发行人劳务采购及主要原材料采购及占比情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年度		2015 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
劳务外协	53,808.02	70.73%	52,523.43	81.92%	41,498.43	75.38%
原材料	19,865.89	26.11%	10,124.00	15.79%	11,953.19	21.71%
其他	2,397.46	3.15%	1,471.40	2.29%	1,598.39	2.91%
合计	<b>76,071.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>64,118.83</b>	<b>100.00%</b>	<b>55,050.00</b>	<b>100.00%</b>

注：以上采购额包括劳务外协采购、原材料采购、劳务派遣及其他采购。2016年5月1日起全面推行营改增，为保持数据的可比性，以上采购数据以含税价列示。

公司原材料采购主要用于通信终端服务、智能建筑服务及系统集成。公司2016年度原材料采购占比较低，主要系该年度通信终端服务业务收缩，导致相应采购降低。2017年，智能建筑服务及系统集成收入增长较多，原材料采购金额亦随之增长。

### （2）劳务采购的定价依据及定价情况、主要原材料的价格变动情况

#### ① 劳务采购的定价依据及定价情况

公司劳务采购的定价依据为行业定额，主要参照《关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》、《信息通信建设工程预算定额》、《信息通信建设工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》（工信部通信[2016]451号）等行业定额标准进行定价。

除参照行业定额标准外，劳务外协采购定价还考虑公司对客户的中标价格情况、劳务市场价格行情、往年相近或相同业务类型的价格等因素，其次公司成本控制部根据不同的业务类型、施工片区差异、施工难度差异等因素进行测算年度劳务价格区间。针对具体业务，在确保公司业务一定毛利率情况下，与各劳务供应商采取通过年度入围谈判、劳务招投标方式最终确定采购价格。

## ② 主要原材料的价格变动情况

报告期内，公司采购的原材料包括通信终端服务中各类手机，智能建筑服务、系统集成服务中所需设备及其他业务所需辅材等。

辅材类采购占比较少，且市场化程度高，供应充足，价格也高度透明，公司依据市场价格进行采购。

报告期内，公司为通信终端服务采购百余种各品牌及型号的手机，一般情况下手机热销期在半年左右，只有部分型号手机热销期间长，公司重复采购次数有限。在价格方面，各批次手机采购价格基本一致，且均为市场价格，部分手机在供不应求情况下价格会有所上涨，销售后期出现下降趋势。

此外，公司采购设备和材料主要用于智能建筑服务、系统集成服务。在智能建筑服务、系统集成服务业务中，客户通常指定项目所采用的主要设备、材料的品牌及型号，公司向该品牌的代理商进行采购。报告期内，公司为智能建筑服务、系统集成服务所购设备及材料含各型号产品共数千余种，其中摄像机、可视分机、停车场系统、一卡通设备为主要材料。

公司对相同品牌及型号的产品重复购买率较低，造成这一情况的原因包括：

A. 目前智能建筑服务、系统集成服务所购设备及材料市场可选产品品牌及型号众多；

B. 公司所使用设备受客户指定，客户对设备的品牌及参数要求不同，尤其是参数选择的多样性，使不同客户选择相同品牌及参数概率较低；

C. 技术进步导致电子类产品更新换代速度快，设备生产商在一年内更新换

代一次至数次产品；

D.部分设备、材料为半定制的非标准产品，设备、材料的定制受项目情况影响。例如停车场系统、一卡通设备中的终端数量、电子原件类型、配件数量皆根据客户需要进行配置，最终设备因配置不同而差异较大。

### （三）主营业务毛利率分析

报告期内，公司主营业务按业务类别的毛利率、毛利率贡献率及贡献率增长情况如下：

项目			2017 年度			2016 年度			2015 年度	
			毛利率	毛利率 贡献率	贡献率 增长	毛利率	毛利率 贡献率	贡献率 增长	毛利率	毛利率 贡献率
通信网络综合服务	通信技术 服务	网络设计	51.40%	2.30%	-1.02%	54.67%	3.32%	1.98%	41.16%	1.33%
		网络建设	23.93%	11.15%	1.60%	19.48%	9.55%	0.99%	17.60%	8.56%
		技术服务	15.85%	1.22%	-0.98%	23.46%	2.19%	-0.16%	23.47%	2.36%
		网络维护	15.38%	2.38%	0.67%	13.71%	1.71%	-0.93%	18.75%	2.64%
	通信终端服务	35.03%	0.41%	0.08%	17.41%	0.33%	-1.39%	22.10%	1.72%	
	小计	23.15%	17.45%	0.35%	21.69%	17.09%	0.48%	19.83%	16.61%	
信息与通信技术服务	系统集成服务	10.46%	0.98%	0.70%	3.87%	0.29%	0.21%	5.25%	0.08%	
	智能建筑服务	14.73%	2.20%	0.72%	11.98%	1.48%	-0.11%	11.45%	1.59%	
	技术开发服务	48.96%	0.14%	-0.93%	76.55%	1.07%	0.27%	90.61%	0.80%	
	小计	13.50%	3.33%	0.49%	13.40%	2.84%	0.38%	15.17%	2.46%	
合计			20.77%	20.77%	0.83%	19.94%	19.94%	0.87%	19.07%	19.07%

最近三年，公司主营业务毛利率分别为 19.07%、19.94% 和 20.77%，呈现稳中略有小幅上升的态势。2016 年和 2017 年，主营业务毛利率分别增长 0.87% 和 0.83%。其中，2016 年增长贡献率最大的是网络设计业务，毛利率由 2015 年的 41.16% 大幅增长至 2016 年的 54.67%，毛利率增长贡献率为 1.98%，此外，网络建设的毛利率增长贡献率为 0.99%；2017 年增长贡献率最大的为网络建设业务，毛利率增长贡献率为 1.60%，系统集成业务和智能建筑业务 2017 年的增长贡献率分别为 0.70% 和 0.72%。

#### 1、通信技术服务毛利率分析

项目		2017 年度	2016 年度	2015 年度
通信技术 服务	网络设计	51.40%	54.67%	41.16%
	网络建设	23.93%	19.48%	17.60%

	技术服务	15.85%	23.46%	23.47%
	网络维护	15.38%	13.71%	18.75%
	<b>毛利率合计</b>	<b>22.97%</b>	<b>21.80%</b>	<b>19.60%</b>

报告期内，通信技术服务各单项毛利率略有波动，但整体毛利率较为稳定。

同行业上市公司主营业务毛利率与公司通信技术服务毛利率对比如下：

公司名称	2017 年度	2016 年度	2015 年度
中通国脉	14.62%	18.76%	21.66%
超讯通信	12.98%	20.51%	23.75%
宜通世纪	24.39%	18.97%	21.66%
华星创业	28.72%	25.79%	28.64%
吉大通信	24.36%	31.09%	28.80%
<b>发行人</b>	<b>22.97%</b>	<b>21.80%</b>	<b>19.60%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年度报告，此处的同行业上市公司 2017 年毛利率数据为 2017 年半年度毛利率。

公司通信技术服务毛利率符合行业水平，与中通国脉、超讯通讯和宜通世纪较为接近。

公司通信技术服务各项业务毛利率具体分析如下：

#### (1) 网络设计毛利率呈现波动趋势

公司网络设计服务涉及无线、传输、数据、核心网等专业，属于知识、技术密集型产业，毛利率较高。最近三年，公司网络设计业务毛利率分别为 41.16%、54.67% 和 51.40%，呈现波动的趋势。

公司网络设计收入、毛利率与同行业对比如下：

单位：万元				
项目		2017 年度	2016 年度	2015 年度
吉大通信	网络设计收入	-	22,110.47	22,836.89
	毛利率	-	44.44%	40.46%
立昂技术	网络设计收入	-	303.83	360.68
	毛利率	-	44.17%	39.87%
发行人	网络设计收入	<b>4,421.25</b>	<b>5,288.77</b>	<b>2,345.92</b>
	毛利率	<b>51.40%</b>	<b>54.67%</b>	<b>41.16%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年度报告。

报告期内，公司网络设计毛利率变化趋势与同行业公司相一致。2015 年，

公司网络设计毛利率与同行业上市公司接近；2016年，公司网络设计毛利率为54.67%，较上年增加13.51%，高于同行业公司毛利率增幅水平。2017年，网络设计毛利率略微降低。

2016年，公司网络设计业务毛利率的大幅增长主要是当年该类型销售收入的快速增长。网络设计业务属于知识、技术密集型产业，成本主要为人工成本（职工薪酬和外协费用）。2015年和2016年，网络设计的各项成本及收入增长情况如下：

单位：万元

项目	2016年度		2015年
	金额	增长率	金额
网络设计成本	外协采购成本	1,149.46	103.30%
	职工薪酬	1,248.08	53.14%
	合计	2,397.54	73.68%
网络设计收入	5,288.77	125.45%	2,345.92

根据公司的薪酬政策，网络设计人员的薪酬分为固定薪酬和浮动薪酬两部分，仅浮动薪酬与业绩挂钩，因此其总薪酬的增长比例低于业务收入的增长比例。2016年，随着网络设计收入大幅增长125.45%，职工薪酬相应增长53.14%，低于收入增长的比例；同时，由于业务量的增长，外协采购金额也随之上升，外协采购的增长比例与收入的增长比例相近，但略低于收入的增长比例。因此，2016年，网络设计收入的大幅增长，公司员工的生产效率提高，人工成本的增长比例低于收入的增长比例，因此，当年毛利率增长幅度较大。

## (2) 网络建设毛利率分析

根据工信部规【2008】75号《通信建设工程费用定额》的规定，通信建设工程总费用由各单项工程项目总费用构成，各单项工程总费用由工程费、工程建设其他费、预备费、建设期利息四部分构成，该规章同时规定了各项费用的定额标准。通信技术服务商对电信运营商、市政建设单位等的投标价格系在参考该定额标准的基础上制定的。

公司根据通信网络建设单位发布的招标文件，在定额标准的基础上，对不同的项目针对竞争对手和自身的经营策略实施不同的折扣率，因此，公司同一业务类型不同项目的投标价格有所区别。

公司网络建设毛利率与同行业对比如下：

公司名称	2017 年度	2016 年度	2015 年度
超讯通信	-	19.26%	21.32%
中通国脉	-	22.07%	23.48%
宜通世纪	-	21.75%	21.30%
华星创业	-	22.84%	27.02%
立昂技术	-	22.13%	20.28%
<b>发行人</b>	<b>23.93%</b>	<b>19.48%</b>	<b>17.60%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年度报告。

报告期内，公司网络建设毛利率水平与超讯通信、宜通世纪和立昂技术相近。

2017 年，网络建设业务毛利率较上年增长 4.45%，主要原因有：①毛利率较高的龙岩市收入增加，毛利率贡献率增加，提升了网络建设的整体毛利率；②政府部门及市政建设单位的网络建设收入和毛利率均提高；③2017 年末确认的已验收未审定项目金额较上年减少，导致 2017 年毛利率增长，具体分析如下：

#### ①地区因素和客户因素影响分析

地区/客户	年度	毛利率	收入占比	毛利率贡献率	2017 年贡献率较 2016 年增加数
龙岩市	2017 年度	28.24%	8.08%	2.28%	1.71%
	2016 年度	27.70%	2.05%	0.57%	
政府部门及市政建设单位	2017 年度	16.02%	22.64%	3.63%	1.31%
	2016 年度	11.77%	19.72%	2.32%	
<b>合计影响率</b>					<b>3.02%</b>

受当地的用工成本、用工结构影响，不同地区的网络建设项目毛利率存在一定差异。2016 年度和 2017 年度，龙岩市的网络建设项目毛利率分别达到 27.70% 和 28.24%，高于公司的网络建设平均毛利率。2017 年度，由于光纤入户工程业务量增加，当年龙岩电信的收入增长较快，在网络建设中收入占比上升；2017 年度，政府部门客户网络建设收入规模和毛利率均不同程度上升，主要是当年厦门召开了“金砖国家领导人厦门会晤”，厦门地区市政改造提升工程业务量增加，相比同类业务，该类业务的毛利率也较高。此外，2017 年度，由于源于厦门轨道交通 2 号线的通信迁改工程收入毛利率较高，导致厦门轨道交通集团有限公司的毛利率较上年上涨 6.37%。

## ②已验收未审定项目影响分析

单位：万元

年度	已验收未审定项目金额	网络建设毛利率	剔除已验收未审定项目后毛利率	已验收未审定项目毛利率贡献率	2017 年贡献率较 2016 年增加数
2017 年度	2,265.76	23.91%	25.17%	-1.26%	1.39%
2016 年度	5,134.96	19.48%	22.13%	-2.65%	

根据公司的收入确认政策，各年末（资产负债表日）对已验收未审定的项目按工程施工余额同时结转收入和成本，因此该部分项目毛利率为零，各年末确认金额的大小导致整体毛利率的波动。2017 年已验收未审定项目金额较 2016 年减少 2,869.20 万元，并导致当年的毛利率增加 1.39%。

2016 年，网络建设业务毛利率较上年略微增加 1.88%，毛利率增长主要原因系公司不断提升项目施工管理水平，提高人员复用率和工作饱和度等，做好工期管理和成本控制工作，因此网络建设项目的人力成本有所下降。

报告期内，公司网络建设业务成本结构及其占当年网络建设业务收入的比例例如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年		2015 年	
	金额	占收入比	金额	占收入比	金额	占收入比
外协采购成本	32,558.54	70.59%	31,334.20	73.30%	26,392.75	75.06%
职工薪酬	1,522.26	3.30%	1,404.24	3.29%	1,013.44	2.88%
耗材成本	502.36	1.09%	1,169.02	2.73%	1,071.19	3.05%
安全费	434.93	0.94%	444.60	1.04%	439.61	1.25%
税金	29.82	0.06%	17.82	0.04%	19.91	0.06%
办公费	-	0.00%	5.85	0.01%	1.80	0.01%
其他	36.70	0.08%	45.72	0.11%	36.53	0.09%
合计	<b>35,084.61</b>	<b>76.07%</b>	<b>34,421.45</b>	<b>80.52%</b>	<b>28,975.23</b>	<b>82.40%</b>

公司网络建设业务的外协采购比例较高，自有施工队伍数量较少，且其主要负责本地项目，交通差旅费、办公费、车辆使用费等项目间接费用较少。

## （3）技术服务毛利率分析

公司技术服务业务与宜通世纪、华星创业和超讯通信的网络优化服务具有一定的相似性，网络优化是主要通过设备调整、参数调整等技术手段使动态、

复杂的网络达到最佳运行状态，服务的直接客户包括通信设备厂商和电信运营商。

公司技术服务毛利率与宜通世纪、华星创业和超讯通信的网络优化毛利率对比情况如下：

公司名称	2017 年度	2016 年度	2015 年度
宜通世纪	-	31.75%	28.28%
华星创业	-	27.16%	28.27%
超讯通信	-	42.98%	36.37%
发行人	<b>15.85%</b>	<b>23.46%</b>	<b>23.47%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年度报告。

公司技术服务业务和华星创业网络优化业务的客户均主要为华为、中兴通讯等通信设备厂商，服务内容均包含设备厂商优化。因此，公司技术服务毛利率与华星创业的网络优化毛利率相接近。而宜通世纪和超讯通信的网络优化主要为核心网、无线网、传输网的优化，客户群体主要为电信运营商，业务性质与公司的技术服务业务有较大差异，因此毛利率的差异也较大。

2017 年，公司技术服务毛利率较上年降低幅度较大，主要原因为：①业务量减少，收入较上年降低 6.85%；②技术服务业务的实施人员主要为自有员工，自有员工的固定薪酬占其总薪酬的比例较高，因此 2017 年业务量的减少对职工薪酬的影响较小；③2017 年，公司加大了外协采购的比例，导致成本上升。

2017 年，在业务量减少的情况下，技术服务项目的人员复用率和工作饱和度降低。

报告期内，公司技术服务业务成本结构及其占当年技术服务业务收入的比如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年		2015 年	
	金额	占收入比	金额	占收入比	金额	占收入比
职工薪酬	4,153.61	54.69%	4,171.64	51.16%	3,885.80	53.53%
外协采购成本	1,298.80	17.10%	946.39	11.61%	278.88	3.84%
差旅交通费	309.10	4.07%	367.83	4.51%	519.39	7.15%
耗材成本	180.45	2.38%	219.36	2.69%	157.79	2.17%
车辆使用费	202.07	2.66%	160.87	1.97%	256.70	3.54%

房屋租赁	131.22	1.73%	118.10	1.45%	142.49	1.96%
通讯费	23.25	0.31%	85.51	1.05%	84.30	1.16%
办公费	42.02	0.55%	43.89	0.54%	84.90	1.17%
折旧费	13.03	0.17%	8.25	0.10%	32.83	0.45%
业务招待费	19.16	0.25%	21.93	0.27%	35.28	0.49%
水电费	6.13	0.08%	8.67	0.11%	21.25	0.29%
其他	12.39	0.16%	88.67	1.09%	55.84	0.77%
<b>合计</b>	<b>6,391.22</b>	<b>84.15%</b>	<b>6,241.10</b>	<b>76.54%</b>	<b>5,555.44</b>	<b>76.53%</b>

技术服务业成本中的车辆使用费、差旅交通费、折旧费、房屋租赁费、办公费、业务招待费和水电费等项目间接费用2016年下降，主要原因系2016年公司技术服务业期末工程施工余额较上年末增加比例较大，分摊的间接费用增加，所以结转的主营业务成本分摊的金额减少。

#### (4) 网络维护毛利率分析

报告期内，网络维护的毛利率分别为18.75%、13.71%和15.38%，呈现下滑的趋势。

公司网络维护毛利率与同行业对比如下：

公司名称	2017 年度	2016 年度	2015 年度
超讯通信	-	20.10%	24.60%
中富通	-	29.14%	30.66%
宜通世纪	-	13.12%	19.64%
<b>发行人</b>	<b>15.38%</b>	<b>13.71%</b>	<b>18.75%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露2017年度报告。

报告期内，公司网络维护毛利率与宜通世纪相接近。

报告期内，网络维护毛利率呈现波动下行的趋势，2016年，网络维护毛利率有所降低，主要是电信运营商的考核标准提高，导致公司投入的人力成本增加；2017年，毛利率略有增加，主要是公司加强项目管理，提升精细化管理能力，管控成本的不合理发生。

报告期内，公司网络维护业务成本结构及其占当年网络维护业务收入的比如下：

单位：万元

项目	2017 年度		2016 年		2015 年	
	金额	占收入比	金额	占收入比	金额	占收入比

外协采购成本	5,594.62	36.54%	5,008.00	46.01%	4,606.41	45.30%
职工薪酬	6,342.93	41.43%	3,908.44	35.91%	2,985.36	29.36%
车辆使用费	689.05	4.50%	258.54	2.38%	256.46	2.52%
房屋租赁	111.57	0.73%	80.95	0.74%	50.87	0.50%
耗材成本	71.43	0.47%	47.98	0.44%	257.09	2.53%
折旧费	74.02	0.48%	26.70	0.25%	43.64	0.43%
差旅交通费	22.03	0.14%	7.56	0.07%	18.37	0.18%
办公费	17.04	0.11%	12.83	0.12%	15.42	0.15%
业务招待费	4.04	0.03%	2.20	0.02%	6.43	0.06%
水电费	4.00	0.03%	13.28	0.12%	3.84	0.04%
通讯费	0.93	0.01%	0.80	0.01%	3.08	0.03%
其他	23.88	0.16%	25.37	0.23%	14.18	0.14%
<b>合计</b>	<b>12,955.54</b>	<b>84.62%</b>	<b>9,392.65</b>	<b>86.29%</b>	<b>8,261.16</b>	<b>81.25%</b>

外协采购成本和职工薪酬为公司网络维护业务的主要成本，最近三年，上述两项成本占当年网络维护收入的比例分别为74.66%、81.91%和77.97%。2017年，公司网络维护业务队伍职工人数增加，职工薪酬占收入的比例上升。2015年耗材成本金额较大，主要是当年根据电信运营商的要求，部分维护项目系由公司提供主材。

## 2、通信终端服务毛利率分析

2015年至2017年，公司的通信终端服务的毛利率分别为22.10%、17.41%和35.03%。2016年，随着公司对该类业务投入力度的减少，毛利率下降。2017年，由于毛利率较低的通信产品终端销售业务进一步缩减，通信终端服务毛利率提高比例较大。

## 3、信息与通信技术服务毛利率分析

信息与通信技术服务包括系统集成、智能建筑和技术开发，各项业务的毛利率如下：

项目		2017 年度	2016 年度	2015 年度
信息与通信 技术服务	系统集成服务	10.46%	3.87%	5.25%
	智能建筑服务	14.73%	11.98%	11.45%
	技术开发服务	48.97%	76.55%	90.61%
<b>毛利率合计</b>		<b>13.50%</b>	<b>13.40%</b>	<b>15.17%</b>

### (1) 技术开发服务毛利率分析

最近三年，公司技术开发的毛利率分别为 90.61%、76.55% 和 48.97%。公司技术开发业务规模较小，但毛利率较高。

## （2）2017年系统集成和智能建筑毛利率增长分析

最近三年，公司系统集成的毛利率分别为 5.25%、3.87% 和 10.46%；2015 年至 2017 年，公司智能建筑项目销售毛利率分别是 11.45%、11.98% 和 14.73%。其中，系统集成和智能建筑的毛利率均在 2017 年增长比例较大。具体分析如下：

2017 年，系统集成服务和智能建筑服务的毛利率及收入增长率如下：

项目	2017 年度		2016 年度
	毛利率	收入增长率	毛利率
系统集成服务	10.46%	43.39%	3.87%
智能建筑服务	14.73%	37.42%	11.98%

2017 年，系统集成服务和智能建筑服务的收入和毛利率均较上年增长。

2017 年，公司进一步加大市场开拓力度，实施了多个大中型智能化项目，因此，智能建筑业务收入较上年增长较大。毛利率及收入金额较大的项目如下：

单位：万元

项目名称	收入金额	收入占比	毛利率
于家堡金融区起步区 03-20 地块主体工程	2,409.43	16.29%	17.81%
联发九都国际 7-8 号楼智能工程	1,816.58	12.29%	12.19%
长汀县第四期网络高清视频监控系统项目	1,628.44	11.01%	11.46%
琼中黎族苗族自治县立体化治安防控系统项目（二期）	1,288.93	8.72%	12.40%
2014 年市交警三环监控工程	695.06	4.70%	14.90%
2016 年“天网工程”高清视频监控系统二期系统集成服务采购项目	409.95	2.77%	13.59%
<b>合计</b>	<b>8,248.39</b>	<b>55.78%</b>	-

2017 年，公司系统集成业务的毛利率上升较快，主要系随着该类业务规模的扩大，公司集中有限的资源承接了毛利率较高的项目，具体情况如下：

单位：万元

项目名称	收入金额	收入占比	毛利率
云霄县 2017 年平安城市建设项目	1,015.55	12.17%	10.06%
公众网及智能化系统技术服务	718.99	8.62%	6.59%
多媒体会议系统项目	570.18	6.83%	10.15%

通信服务项目系统集成合同	449.02	5.38%	29.77%
长汀县交通信号灯、反向卡口、区间计时及电子警察系统项目	445.62	5.34%	9.94%
集美教育无线城域网建设项目	435.56	5.22%	20.15%
龙岩市数字化城市管理基础平台维护升级服务采购项目	337.07	4.04%	9.27%
<b>合计</b>	<b>3,871.99</b>	<b>47.60%</b>	-

### (3) 智能建筑毛利率与同行业上市公司毛利率对比

2015 年至 2017 年，公司智能建筑项目销售毛利率分别是 11.45%、11.98% 和 14.73%。报告期内，智能化业务毛利率较为平稳。公司智能建筑毛利率与同行业上市公司毛利率对比如下：

公司名称	2017 年度/ 2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度
延华智能	-0.40%	9.76%	18.39%
赛为智能	14.34%	11.66%	15.50%
银江股份	24.62%	23.78%	21.03%
同方股份	19.02%	14.03%	14.58%
汉鼎宇佑	19.56%	22.84%	20.53%
华东电脑	-	9.64%	11.10%
<b>平均值</b>	<b>15.43%</b>	<b>15.29%</b>	<b>16.86%</b>
<b>发行人</b>	<b>14.73%</b>	<b>11.98%</b>	<b>11.45%</b>

注：以上同行业上市公司数据来自其定期报告或招股说明书，选取自上市公司按产品分类与智能建筑相关业务的毛利率。华东电脑未公布 2017 年上半年度毛利率，不计入平均数。

截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露 2017 年度报告，此处的同行业上市公司 2017 年毛利率数据为 2017 年半年度毛利率。

公司智能化业务毛利率数值低于行业平均水平，系公司为争取市场，取得智能化业务突破，在定价上通常低于专业智能化上市公司，其次，公司智能化业务规模较小，管理及技术投入虽有逐步提高，但尚未达到行业最高水平，营业成本尚有压缩空间。综上，公司智能化毛利率在合理范围内。

### (四) 公司净资产收益率情况

项目	2017年度	2016年度	2015年度
归属于普通股股东的加权平均净资产收益率	18.27%	15.83%	12.37%
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的加权平均净资产收益率	16.13%	12.85%	11.29%

报告期内，公司归属于普通股股东的加权平均净资产收益率保持稳定。2016 年度，公司净资产收益率较上一年度增加，主要系公司当年净利润上升及利润分配所致。2017 年度，公司净资产收益率上升，主要系净利润增加所致。

### （五）期间费用分析

报告期内，公司期间费用构成及占营业收入比例情况如下：

单位：万元

项目	2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
销售费用	7,057.51	7.11%	5,383.65	6.13%	5,299.60	7.27%
管理费用	4,978.75	5.01%	4,622.37	5.27%	3,736.03	5.13%
财务费用	-25.70	-0.03%	-9.43	-0.01%	74.30	0.10%
合计	<b>12,010.56</b>	<b>12.09%</b>	<b>9,996.59</b>	<b>11.39%</b>	<b>9,109.93</b>	<b>12.50%</b>

报告期内，公司期间费用随着营业收入的增长而增长，占营业收入的比例保持稳定。

#### 1、销售费用

报告期内，公司销售费用的主要项目如下：

单位：万元

项目	2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
人力费用	4,700.88	66.61%	3,724.75	69.19%	3,502.78	66.10%
公务费用	1,362.05	19.30%	847.92	15.75%	984.52	18.58%
车辆费用	399.97	5.67%	379.98	7.06%	336.43	6.35%
业务招待费	334.68	4.74%	255.65	4.75%	217.49	4.10%
折旧摊销费	248.62	3.52%	156.38	2.90%	212.67	4.01%
税金	-	-	11.92	0.22%	34.68	0.65%
中介咨询费	11.31	0.16%	5.83	0.11%	9.89	0.19%
其他	-	-	1.22	0.02%	1.14	0.02%
合计	<b>7,057.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,383.65</b>	<b>100.00%</b>	<b>5,299.60</b>	<b>100.00%</b>

公司的销售费用主要由人力费用、公务费用和车辆费构成，报告期内，上述三项费用占当年销售费用的比例在 90%以上。

人力费用主要系公司销售人员工资薪酬。公司销售费用中的人力费用变动

与主营业务收入变动和销售人员的数量变动均相关。根据公司对销售人员的考核办法，公司对销售人员的激励政策与公司的收入变动相关，销售人员的薪酬总额与公司的收入实现情况呈正相关性，另一方面，对销售人员的考核还包括部门费用控制、销售回款等指标，销售人员薪酬增幅一般低于公司收入增幅。2015 年，公司销售人员增幅与主营业务收入增幅相一致，但由于当年网络建设收入降低 13.77%，导致相应部门的职工薪酬降低，从而公司人力费用增幅低于主营业务收入的增幅。2016 年，公司销售人员的人均年薪随着主营业务收入的增长而增长，但销售人员数量有所减少，主要是子公司纵横通服由于业务缩减相应人员减少所致，因此人员数量减少是导致 2016 年人力费用增幅低于主营业务收入增幅主要原因。2017 年，人力费用的增幅大于销售收入的增幅，主要原因系人员数量增加。销售人员数量较上年末增加比例较大，主要是随着业务扩张，子公司纵横开发和纵横发展的人员数量增加。

报告期内，公司销售费用中的公务费用主要为办公费、差旅费、资产管理费及租赁费等，其中，资产管理费主要为修理费、水电费和环卫费等，办公费主要为办公用品费、邮寄费、交通费等。2016 年，公司公务费用比 2015 年度下降 136.6 万元，主要系 2016 年度公司的办公费和资产管理费下降。2017 年，由于收入的增长和营业规模的扩张，办公费、租赁费等相应增长，公务费的增长比例较大。

报告期内，由于业务规模和营销网络的扩大，业务招待费相应增加。

销售费用中的固定资产主要为车辆和办公设备等，由于部分车辆的使用年限较长，已经提足折旧，电脑等办公设备的折旧年限较短，部分设备使用年限已经超过折旧年限，因此，2016 年折旧摊销费呈现下降的趋势。2017 年，公司购置了部分固定资产，因此 2017 年的折旧摊销金额有所增加。

最近三年，公司销售费用率分别为 7.27%、6.13% 和 7.11%，保持较为稳定的水平。

## 2、管理费用

报告期内，公司管理费用的主要项目如下：

单位：万元

项目	2017年度		2016年度		2015年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
人力费用	3,032.56	60.91%	2,469.52	53.43%	1,902.07	50.91%
研发支出	233.08	4.68%	470.01	10.17%	396.91	10.62%
公务费用	842.63	16.92%	767.00	16.59%	629.77	16.86%
车辆费用	83.57	1.68%	138.94	3.01%	178.83	4.79%
业务招待费	247.62	4.97%	100.03	2.16%	125.38	3.36%
折旧摊销费	379.67	7.63%	456.42	9.87%	391.02	10.47%
税金	-	0.00%	55.38	1.20%	66.62	1.78%
中介咨询费	159.62	3.21%	165.07	3.57%	45.44	1.22%
合计	<b>4,978.75</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,622.37</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,736.03</b>	<b>100.00%</b>

公司管理费用主要由人力费用、研发支出、公务费用、折旧摊销等组成。

报告期内，由于公司行政、财务等管理岗位员工人数增加，平均工资上涨等因素，管理费用中的人力费用比上年增加。此外，随着公司业务规模的扩张，公务费用、业务招待费等亦随之增加。

2015年至2017年，公司管理费用率（管理费用/营业收入）分别为5.13%、5.27%和5.01%，较为稳定。

### 3、财务费用

报告期内，公司财务费用构成情况如下：

单位：万元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
利息支出	1.11	12.64	123.96
减：利息收入	52.05	41.72	80.02
手续费	25.24	19.65	30.36
合计	-25.70	-9.43	<b>74.30</b>

2015年，利息支出金额较大，主要系子公司纵横通服的短期借款（保理融资借款）金额较大，相应的利息金额较高。

报告期内，公司测算利息支出和实际利息支出情况如下：

单位：万元

项目	2017年度	2016年度	2015年度
测算利息	1.11	12.64	124.39
财务费用-利息支出	1.11	12.64	123.96

差异	-	-	<b>0.43</b>
----	---	---	-------------

测算利息支出和实际利息支出的差异主要为部分透支账户零星利息支出计入财务费用-手续费中。

报告期内，公司向银行以及其他机构的借款或融资均用作日常经营活动，不存在为构建长期资产而申请的专门借款，因此，相关借款或融资产生的利息费用均计入当期损益，不存在利息费用资本化的情形。

#### 4、同行业上市公司期间费用率分析

同行业上市公司期间费用率(管理费用/营业收入+销售费用/营业收入)情况如下：

公司名称	2017年度	2016年度	2015年度
中通国脉	6.40%	6.75%	6.56%
超讯通信	12.21%	12.31%	11.83%
宜通世纪	12.39%	11.07%	13.95%
华星创业	16.63%	14.14%	12.98%
吉大通信	15.59%	13.09%	11.73%
<b>平均</b>	<b>12.64%</b>	<b>11.47%</b>	<b>11.41%</b>
<b>发行人</b>	<b>12.12%</b>	<b>11.40%</b>	<b>12.40%</b>

注：截至本招股说明书签署日，同行业上市公司尚未披露2017年度报告，此处的同行业上市公司2017年数据为2017年半年度数据。

公司期间费用率与同行业上市公司较为接近。公司不存在通过压缩费用开支从而增加利润的情形。

#### (六) 营业外收支

##### 1、营业外收入

报告期内，公司的营业外收入明细如下表所示：

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置利得合计	1.05	1.92	1.62
政府补助	-	171.94	188.31
其他	11.24	27.23	50.89
<b>合计</b>	<b>12.29</b>	<b>201.08</b>	<b>240.82</b>

报告期内，公司的营业外收入主要系政府补助。

根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），在利润表中新增“资产处置收益”项目，按照此项规定，公司将2016年处置同安综合楼的收益947.80万元从“营业外收入”调整至“资产处置收益”，调整不影响当期净利润。

报告期内，公司政府补助分为计入其他收益的政府补助和计入营业外收入的政府补助。

### （1）计入其他收益的政府补助

根据《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号），与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。因此，自2017年1月1日起，公司将原在“营业外收入”列报的政府补助调整至“其他收益”列报。

2017年度，计入其他收益的政府补助明细如下：

单位：万元

序号	到账时间 【注】	项目	收款金额	依据文件	性质
1	2017年	社保补贴	93.38	厦门市人力资源和社会保障局和厦门市财政局《关于进一步做好促进本市居民就业和企业用工服务工作的若干意见》(厦人社〔2013〕126号)	与收益相关
2	2017年	劳务协作奖励	28.00	厦门市人力资源和社会保障局和厦门市财政局《关于做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》(厦人社〔2016〕22号)	与收益相关
3	2017年	稳岗补贴	44.71	厦门市商务局服务贸易处关于《关于厦门纵横集团股份有限公司及其子公司2017年服务外包补助申领金额的邮件确认》	与收益相关
4	2017/09/27	服务外包补贴	107.84	厦门市科学技术局关于拨付2017年厦门市第一批市级高新技术企业补贴资金的通知(厦科高〔2017〕8号)	与收益相关
5	2017/12/26	高新技术企业补贴	15.00	思明区促进互联网经济发展办法(厦思委办〔2015〕61号)	与收益相关
6	2017/12/18	互联网经济发展专项资金	10.00	厦门市经济和信息化局关于下达2017年软件和信息服务业发展专项资金的通知(厦经信软件〔2017〕483号)	与收益相关
7	2017/09/05	软件和信息服务业发展专项资金	10.90	思明区科技和信息化局《关于领取2017	与收益
8	2017/06/26	专利补助	0.16		相关

				年度第一批市级专利资助资金的通知》	相关
9	2017 年	财政局上市辅导备案奖励	400.00	厦门市人民政府关于关于推进企业上市的意见（厦府〔2016〕362 号）、厦门市同安区人民政府关于加快推进企业上市的若干意见（厦同政〔2015〕140 号）	与收益相关
10	2017/06/29	建筑业补贴	50.00	厦门市人民政府关于印发促进建筑业加快发展的若干意见的通知（厦府〔2015〕218 号）	与收益相关
<b>合计</b>			<b>759.99</b>		

注：社保补贴、劳务协作奖励和稳岗补贴等为公司及子公司按季度/年度申请的补助，到账时间在全年较为分散，到账笔数也较多，为简化处理，此处的到账时间仅按照补助项目披露到年份，下同。

## （2）计入营业外收入的政府补助

报告期内，公司计入营业外收入的政府补助明细如下：

单位：万元

项目	到账时间	项目	收款金额	依据文件	性质
2016 年度	1 2016 年	社保补贴	94.60	厦门市人力资源和社会保障局和厦门市财政局《关于进一步做好促进本市居民就业和企业用工服务工作的若干意见》（厦人社〔2013〕126 号）	与收益相关
	2 2016 年	劳务协作奖励	10.53		
	3 2016 年	稳岗补贴	30.81		
	4 2016/09/12	国家创新基金奖金	18.00	财政部、工业信息化部、科技部和商务部《关于印发<中小企业发展专项资金管理办法>的通知》（财企〔2014〕38 号）	与收益相关
	5 2016/07/27	2016 年中小企业发展中央专项资金	18.00		
	<b>合计</b>		<b>171.94</b>		
2015 年度	1 2015 年	社保补差	92.75	厦门市人力资源和社会保障局和厦门市财政局《关于进一步做好促进本市居民就业和企业用工服务工作的若干意见》（厦人社〔2013〕126 号）	与收益相关
	2 2015 年	劳务协作奖励	15.30		
	3 2015/12/30	后埔地块拆迁补偿款	60.26	纵横集团与厦门轨道交通集团有限公司签订的江疏解拆 004 号《厦门市轨道交通 2 号线中孚花园站疏解用地项目非住宅房屋补偿协议书》	与收益相关

	4	2015/05/20	科技政策定额扶持资金	20.00	厦门市科学技术局和厦门市财政局《关于下达 2015 年第二批科技政策兑现专项扶持资金的通知》(厦科联〔2015〕13 号)	与收益相关
		合计		188.31		

### (3) 政府补助的划分标准、依据和金额

根据《企业会计准则》和公司会计政策，公司收到政府补助时，与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿以后期间的相关成本费用或损失，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。

报告期内，公司取得的上述政府补助，根据补助文件及实际使用情况，均用于补偿公司已发生的费用或损失，未用于购建或以其他方式形成长期资产，因此，上述取得的政府补助均作为与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益，不存在递延收益，无需确认递延收入摊销的年限。

## 2、营业外支出

报告期内，公司的营业外支出明细如下表所示：

单位：万元			
项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置损失	45.11	25.60	10.30
罚款及滞纳金	2.28	1.55	0.70
其他	13.86	5.82	7.09
合计	61.25	32.97	18.09

报告期内，公司的营业外支出较少，主要系固定资产处置损失。

## (七) 所得税费用

报告期内，公司所得税费用明细如下：

单位：万元			
项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
按照税法及相关规定计算的当期所得税	2,285.74	2,171.45	1,009.20
递延所得税调整	-56.64	-168.34	26.61

<b>合计</b>	<b>2,229.11</b>	<b>2,003.11</b>	<b>1,035.81</b>
-----------	-----------------	-----------------	-----------------

### （八）非经常性损益影响及其分析

报告期内，公司非经常性损益详见本招股说明书之“第十节 财务会计信息”之“八、非经常性损益情况”，公司的非经常性损益占同期净利润的比例不高，对公司的总体经营成果没有重大影响，公司不存在利润严重依赖非经常性损益的情形。

## 三、现金流量分析

报告期内，公司的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
经营活动产生的现金流量净额	7,359.43	10,504.50	10,151.86
投资活动产生的现金流量净额	-2,542.02	11,585.16	171.96
筹资活动产生的现金流量净额	-434.78	-15,033.03	-3,664.18
现金及现金等价物净增加额	<b>4,382.63</b>	<b>7,056.64</b>	<b>6,659.63</b>

### （一）公司经营活动现金流量

报告期内，公司经营活动现金流量如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	98,331.73	87,473.38	87,270.99
收到其他与经营活动有关的现金	1,592.53	10,938.71	4,419.46
<b>现金流入小计</b>	<b>99,924.26</b>	<b>98,412.08</b>	<b>91,690.46</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	58,219.16	61,826.94	56,141.44
支付给职工以及为职工支付的现金	20,238.42	15,470.78	13,215.65
支付的各项税费	6,035.96	4,675.45	3,836.76
支付其他与经营活动有关的现金	8,071.28	5,934.42	8,344.74
<b>现金流出小计</b>	<b>92,564.83</b>	<b>87,907.58</b>	<b>81,538.60</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>7,359.43</b>	<b>10,504.50</b>	<b>10,151.86</b>
净利润	6,633.29	6,478.11	4,749.92
<b>经营活动产生的现金流量净额/净利润</b>	<b>110.95%</b>	<b>162.15%</b>	<b>213.73%</b>

2015 年至 2017 年，公司经营活动产生的现金流量净额累计为 28,015.79 万元，累计实现的净利润为 17,861.32 万元，经营活动产生的现金流净额高于累计净利润，主要原因是报告期内公司销售回款情况良好。

报告期内，公司销售收现率（销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入）如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	98,331.73	87,473.38	87,270.99
营业收入	99,304.08	87,779.20	72,889.17
销售收现率	99.02%	99.65%	119.73%

2015 年至 2017 年，公司的销售收现率均较高，良好的销售回款为公司持续发展提供了保障。

公司作为通信技术服务商，电信运营商为公司的主要客户，根据通信技术服务行业的惯例，一般于项目完成验收审定时一次性付款，因此电信运营商的回款情况良好。另一方面，对于市政工程通信迁改项目，该类项目施工周期较长，按照合同约定，该类项目的预付款比例较高，一般能达到 50% 左右。此外，公司智能建筑业务的预收款金额也较大。

2016 年收到其他与经营活动有关的现金较大，主要系收回关联方款项，主要金额如下：

单位：万元

项目	金额	性质
厦门尧洲实业有限公司	5,000.00	收回资金拆借款
厦门纵横集团房地产开发有限公司	2,445.17	收回代垫工程款
港谊集团	2,247.30	收到意向金
合计	9,692.47	-

报告期内，将净利润调节为经营活动现金流量净额如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
净利润	6,633.29	6,478.11	4,749.92
加：资产减值准备	346.72	406.65	-548.44
固定资产折旧、投资性房地产折旧	758.47	657.15	637.13
无形资产摊销	32.14	115.96	146.25
长期待摊费用摊销	14.00	20.47	31.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-	-947.80	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	44.06	23.68	8.68
财务费用(收益以“-”号填列)	1.11	12.64	123.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-304.11	-649.14	-774.91

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-56.64	-168.34	26.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,996.51	-5,535.21	-3,069.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,585.00	2,319.98	4,936.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,471.91	7,770.34	3,884.33
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>7,359.43</b>	<b>10,504.50</b>	<b>10,151.86</b>

公司净利润与经营活动产生的现金流量净额的主要差异是由于经营性应收不断减少，同时经营性应付不断增加，经营性应收的减少和经营性应付的增加表明公司销售回款情况良好；并且随着公司业务规模扩大经营性负债亦随着同步增加。

## （二）公司投资活动现金流量

报告期内，公司投资活动现金流量如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
收回投资收到的现金	596,950.77	139,166.08	34,827.07
取得投资收益收到的现金	638.85	242.12	175.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2.61	9,942.85	3.71
收到其他与投资活动有关的现金	-	2,355.14	2,800.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>597,592.23</b>	<b>151,706.19</b>	<b>37,805.91</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,840.53	4,618.40	2,601.93
支付其他与投资活动有关的现金	-	170.43	2,000.00
投资支付的现金	597,293.73	135,332.20	33,032.02
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>600,134.25</b>	<b>140,121.02</b>	<b>37,633.95</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-2,542.02</b>	<b>11,585.16</b>	<b>171.96</b>

报告期内，公司投资支付的现金和收回投资收到的现金主要为购买理财产品国债逆回购支出金额和赎回金额；2016 年和 2017 年收回投资和投资支付的金额均较大，主要是国债逆回购投资规模和操作次数增加，此外，2016 年公司处置部分参股公司股权，作为投资收回的现金。

报告期内，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金主要是购建“纵横集团同安综合楼项目”支出的现金；2016 年处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额主要系处置“纵横集团同安综合楼项目”收到

的现金。

报告期内，公司“收回投资收到的现金”具体明细情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
建信金圆（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）投资成本收回款	108.91	69.46	164.10
国债逆回购到期收回款	538,581.85	125,811.60	34,662.97
处置舜隆小贷股权款	-	4,101.00	-
处置阳光纵横股权款	-	246.40	-
收回银行结构性理财产品款	58,260.00	-	-
收回禹顺贷投资款	-	5,337.62	-
处置谊港实业股权款	-	2,600.00	-
处置纵横置业股权款	-	1,000.00	-
<b>合计</b>	<b>596,950.77</b>	<b>139,166.08</b>	<b>34,827.07</b>

报告期内，为进一步强化公司主营业务，提升公司核心竞争力，公司对部分资产进行了剥离，转让了阳光纵横 44.24% 股权、舜隆小贷 29.33% 股权和黄页公司 100% 股权，其中，2016 年处置黄页公司时收到现金 202.58 万元，丧失控制权日黄页公司持有的现金及现金等价物为 373.00 万元，处置子公司收到的现金净额为负数，列示为“支付其他与投资活动有关的现金”；处置谊港实业股权款和处置纵横置业股权款均系 2013 年公司向港谊集团转让上述公司股权的款项。

报告期内，公司“投资支付的现金”具体明细情况如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
购买禹顺贷投资款	-	2,300.00	3,003.00
购买国债逆回购投资款	539,033.73	130,162.20	30,029.02
舜隆小贷增资款	-	2,870.00	-
购买银行结构性理财产品款	58,260.00	-	-
<b>合计</b>	<b>597,293.73</b>	<b>135,332.20</b>	<b>33,032.02</b>

报告期内，除股权投资活动外，其他投资活动主要为公司利用暂时闲置的资金进行短期的现金管理活动，主要为国债逆回购、银行结构性理财和互联网理财产品等投资活动。报告期内，国债逆回购投资金额逐渐增加，主要是随着公司盈利能力的增加，销售回款增加，公司加大对闲置资金的投资管理活动，因此资金投资规模和操作次数均增加。

### （三）公司筹资活动现金流量

报告期内，公司筹资活动现金流量如下：

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	2015 年度
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	2,023.81
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	-	<b>2,023.81</b>
偿还债务支付的现金	89.85	519.01	5,584.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1.63	14,514.02	103.64
支付其他与筹资活动有关的现金	343.30	-	-
筹资活动现金流出小计	<b>434.78</b>	<b>15,033.03</b>	<b>5,687.99</b>
筹资活动产生的现金流量净额	<b>-434.78</b>	<b>-15,033.03</b>	<b>-3,664.18</b>

报告期内，取得借款收到的现金和偿还债务支付的现金主要系纵横通服取得和偿还短期借款和长期应付款的金额。

2016 年分配股利、利润或偿付利息支付的现金主要是当年分配现金股利 14,500 万元。

2017 年支付其他与筹资活动有关的现金主要系支付 IPO 相关中介机构费用。

## 四、财务报表项目比较数据变动幅度达 30% 的原因分析

### （一）资产负债表项目变动

单位：万元

项目	2017/12/31	变动幅度	2016/12/31	变动幅度	2015/12/31	原因
货币资金	24,805.83	25.21%	19,812.16	60.54%	12,341.09	随着收入和销售回款的增加，货币资金相应增加。
应收票据	-	-100.00%	38.09	-71.79%	135.00	到期承兑减少
预付款项	1,676.54	-42.73%	2,927.58	-12.09%	3,330.21	2017 年末减少主要系预付外协款陆续结算并转入工程施工导致。
应收股利	-	-100.00%	375.00	-	-	2017 年收回应收舜隆小贷股利。
其他应收款	3,376.65	6.18%	3,180.07	-80.65%	16,437.91	2016 年减少主要是集中清理其他应收关联方款项
其他流动资产	5,641.14	9.48%	5,152.63	40.66%	3,663.23	主要系国债逆回购及其他理财活动各期变动所致。

可供出售金融资产	23.25	-82.41%	132.17	-34.45%	201.63	收回建信金圆（厦门）股权投资合伙企业（有限合伙）投资成本所致。
长期股权投资	-	-	-	-100.00%	6,412.62	2016 年转让参股企业全部股权导致。
在建工程	1,501.23	-12.00%	1,705.99	-48.95%	3,341.66	2016 年减少主要为纵横集团同安综合楼项目的转让。
固定资产清理	14.19	-	-	-	-	处置固定资产所致。
无形资产	811.42	48.71%	545.63	-88.01%	4,551.45	2016 年减少系转让纵横集团同安综合楼地块导致；2017 年增加主要是 NC 软件部分模块验收转入无形资产。
开发支出	228.58	-	-	-	-	“城市信息共享服务平台”研发项目资本化导致。
长期待摊费用	4.42	-75.99%	18.43	-52.62%	38.89	摊销导致。
递延所得税资产	785.16	7.77%	728.52	30.05%	560.18	资产减值准备增加以及计提尚未发放的职工奖金增加导致。
其他非流动资产	740.84	-	-	-	-	主要系预付房款所致。
应付票据	299.09	-	-	-	-	向供应商开具票据增加所致。
应付账款	47,609.18	52.02%	31,317.76	8.40%	28,891.11	2017 年增加比例较大主要是年末客户结算和回款项目较多，确认的应付账款较大。
短期借款	-	-	-	-100.00%	339.31	偿还应收账款保理融资所致。
应付职工薪酬	3,165.63	-6.32%	3,379.03	86.03%	1,816.36	员工人数和业务量增加导致职工薪酬增加。
应交税费	1,624.40	-29.35%	2,299.22	45.52%	1,579.99	2016 年增加主要是盈利增加导致期末应交企业所得税增加。
应付股利	-	-100.00%	0.65	-99.99%	5,000.00	2016 年减少是清理关联资金往来时与其他往来款抵消；2017 年减少是支付股利。
其他应付款	2,480.54	-47.86%	4,757.67	9.45%	4,346.80	2017 年减少主要是 2017 年上半年退回港谊集团关于土地转让的意向金 2,247.30 万元。
长期借款	-	-	-	-100.00%	89.85	办公楼按揭抵押贷款，截至 2016 年末，全部将于一年内到期，已重分类。
长期应付款	-	-	789.90	-1.23%	799.73	还款减少所致。
盈余公积	1,679.54	0.43%	1,672.36	11,284.36%	14.69	2016 年增加是母公司盈利时按照净利润 10%计提法定盈余公积。
未分配利润	13,472.81	96.79%	6,846.45	-58.57%	16,526.59	公司持续盈利导致未分配利润增加，2016 年度分红 1.45 亿导致未分配利润减少。
少数股东权益	2.79	-7.77%	3.02	-31.81%	4.44	公司持续盈利导致少数股东权益增加，2016 年度分红 1.45 亿导致少数股东权益减少。

## （二）利润表项目

单位：万元

项目	2017 年度	变动幅度	2016 年度	变动幅度	2015 年度	原因
销售费用	7,057.51	31.09%	5,383.65	1.59%	5,299.60	2017 年增加比例较大，主要是随着营业规模的扩张，人力费用和公务费用等增加。
财务费用	-25.70	172.64%	-9.43	-112.69%	74.30	主要系应收账款保理融资减少所致。
资产减值损失	346.72	-14.74%	406.65	-174.15%	-548.44	2016 年收入增加导致应收账款余额增加，计提的坏账损失增加。
其他收益	759.99	-	-	-	-	根据新修订的会计准则，将政府补助从“营业外收入”调整列报至该科目。
投资收益	304.11	-53.15%	649.14	-16.23%	774.91	2017 年减少主要是本年确认的参股公司收益减少。
资产处置收益	-	-	947.80	-	-	根据新修订的会计准则，处置非流动资产产生的利得或损失，列示为资产处置收益，并对比较期间进行调整。
营业外收入	12.29	-93.89%	201.08	-16.50%	240.82	2017 年减少主要是根据新修订的会计准则，将政府补助调整列报至“其他收益”列报。
营业外支出	61.25	85.79%	32.97	82.28%	18.09	主要系固定资产处置损失变动导致。
所得税费用	2,229.11	11.28%	2,003.11	93.39%	1,035.81	2016 年盈利水平提高导致当期所得税增加。

### (三) 现金流量表项目

单位：万元

项目	2017 年度	变动幅度	2016 年度	变动幅度	2015 年度	原因
收到其他与经营活动有关的现金	1,592.53	-85.44%	10,938.71	147.51%	4,419.46	增减变动主要是 2016 年公司清理收回合并范围外关联往来款项，导致当年金额较大。
支付给职工以及为职工支付的现金	20,238.42	30.82%	15,470.78	17.06%	13,215.65	持续增加主要是职工数量和薪酬增加。
支付其他与经营活动有关的现金	8,071.28	36.01%	5,934.42	-28.88%	8,344.74	2017 年增加主要是退回港谊集团关于土地转让的意向金 2,247.30 万元。
收回投资收到的现金	596,950.77	328.95%	139,166.08	299.59%	34,827.07	主要受国债逆回购投资规模和操作次数增加的影响。
取得投资收益收到的现金	638.85	163.86%	242.12	38.25%	175.13	主要为购买国债逆回购及其他理财活动产生的收益增加。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2.61	-99.97%	9,942.85	268,196.38%	3.71	2016 年处置纵横集团同安综合楼收回 9,940.57 万元。
收到其他与投资活动有关的现金	-	-100.00%	2,355.14	-15.89%	2,800.00	资金拆借本金及利息减少。
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,840.53	-38.50%	4,618.40	77.50%	2,601.93	持续增加主要为建设纵横集团同安综合楼项目的支出。
投资支付的现金	597,293.73	341.35%	135,332.20	309.70%	33,032.02	主要受国债逆回购投资规模和操作次数增加的影响。

支付其他与投资活动有关的现金	-	-100.00%	170.43	-91.48%	2,000.00	2015 年支付资金拆借款 2,000 万元。
偿还债务支付的现金	89.85	-82.69%	519.01	-90.71%	5,584.35	主要为偿还保理融资贷款和长期借款所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1.63	-99.99%	14,514.02	13,904.41%	103.64	增减变化主要是 2016 年支付股利 1.45 亿。

## 五、资本性支出分析

### （一）发行人报告期内重大资本性支出情况

最近三年，发行人购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金分别为 2,601.93 万元、4,618.40 万元和 2,840.53 万元，主要为发行人进行改扩建办公住所，购买机器设备、运输设备等的支出。

### （二）发行人未来可预见的重大资本性支出计划及资金需求量

公司未来可预见的重大资本性支出主要集中于本次募集资金投资项目。具体情况详见本招股说明书“第十三节 募集资金运用”。

## 六、报告期内发行人重大或有事项、承诺事项、期后事项及其他重大事项

报告期内，公司重大或有事项、承诺事项、期后事项及其他重大事项，详见本招股说明书“第十节 财务会计信息”之“十三、资产负债表日后事项、或有事项、承诺事项及其他重要事项”所述。

## 七、发行人财务状况和盈利能力的未来趋势分析

### （一）发行人财务状况的未来趋势分析

报告期内，发行人流动资产占总资产的比例较高，符合通信技术服务的行业特点，发行人资产流动性较好。发行人严格管理应收账款，应收账款回款能力较高，坏账风险较小。

报告期内，发行人净利润、综合毛利率及加权平均净资产收益率均保持在较高的水平，同时具有较强的将利润转化为现金流的能力，报告期内经营活动

产生的现金流量净额与净利润匹配度较高。发行人较强的盈利能力和盈利质量，为未来持续、快速、健康发展以及抵御风险提供了强有力的保障。

随着发行人募集资金的到位，股本金和资本公积金将会有较大幅度增长，所有者权益进一步扩大，资产负债率将会有所下降，资本结构将会更加稳健；流动比率和速动比率也将有较大幅度的增长，短期偿债能力有所增强。

随着发行人募集资金的投入使用，非流动资产将有所增加；随着发行人业务规模的不断扩大，发行人的应收账款余额可能会随之增长，预计未来发行人采购规模将有所扩大，相应的应付账款余额也可能会进一步增加。

## （二）发行人盈利能力未来趋势分析

通信技术服务业属于国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，是国家推进“三网融合”、转变经济发展方式、提升现代服务业和国际竞争力的重要支撑，市场前景广阔。

公司作为国内较早从事通信技术服务的企业之一，自成立至今，依托专业化的团队与管理平台以及日益积累的行业经验与技术实力，已经成为一家多区域一体化服务型的第三方通信技术服务商。公司是行业内少数的几家可以提供“一站式”服务的通信技术服务商之一，经过多年发展，在行业内形成了较高的竞争优势。此外，公司始终坚持多区域平衡发展的战略，拥有多区域市场开拓能力，在全国范围内建立了稳定的市场网络，为未来发展夯实基础。

在前述行业背景下，基于公司已形成了一定的行业优势，结合募集资金的运用，公司的客户结构会进一步多元化，行业知名度、行业竞争力和市场占有率会进一步得到提升。从盈利能力角度来看，随着本次募集资金投资项目的实施，公司业务规模将进一步扩大，业务收入和利润水平也将进一步提高。

## 八、股东未来分红回报分析

为了更好的保障全体股东的合理回报，公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》相关规定，进一步细化《厦门纵横集团股份有限公司公司章程（草案）》（以下

简称“《公司章程（草案）》”）中关于利润分配政策的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，制定了《首次公开发行股票并上市后未来三年股东分红回报计划》。

### **（一）公司制定本计划的考虑因素**

公司重点着眼于战略发展目标及未来可持续性发展，在综合考虑公司经营发展的实际情况、股东的合理诉求、社会资金成本、外部融资环境、公司现金流量状况等因素的基础上，对利润分配作出制度性安排，以保证股利分配政策的持续性和稳定性。

### **（二）计划的制定原则**

公司董事会根据《公司章程（草案）》确定的利润分配政策制定计划。公司根据所处行业特点、发展阶段和自身经营模式、盈利水平、资金需求等因素，在拟定现金分红方案时通过公开征集意见或召开论证会等方式积极与股东就现金分红方案进行充分讨论和交流，广泛听取独立董事和股东的意见，在充分考虑股东利益的基础上处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的利润分配方案。并接受股东的监督。

### **（三）计划的制定周期和相关决策机制**

公司董事会根据《公司章程（草案）》确定的利润分配政策，在充分考虑公司盈利规模、经营发展计划、社会资金成本和外部融资环境以及公司现金流状况等因素的基础上，每三年重新审阅一次计划，以保证利润分配政策的连续性、稳定性和科学性。

公司根据生产经营情况、投资计划、长期发展的需要，或者因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，需要调整利润分配政策的，董事会应以股东权益保护为出发点拟定利润分配调整政策，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，独立董事应当对此发表独立意见。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的规定；利润分配政策调整的议案经监事会、董事会审议后提交股东大会以特别决议审议批准。

### **（四）具体股东分红回报计划**

### 1、公司利润分配原则：

- (1) 公司利润分配注重对股东合理的投资回报，每年按当年实现的可分配利润规定比例向股东分配股利；
- (2) 公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- (3) 公司每年将根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东的利益的基础上正确处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的股利分配方案。
- (4) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。
- (5) 公司制定利润分配政策时，应当履行公司章程规定的决策程序。董事会应当就股东回报事宜进行专项研究论证，制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况；
- (6) 公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。

### 2、公司利润分配间隔期

在当年归属于母公司股东的净利润为正且具备分配条件的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配，董事会可以结合公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

### 3、公司利润分配比例和条件

公司现金分红的具体条件和比例为，除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年公司可供分配利润的10%且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

特殊情况是指：

(1) 遇到战争、自然灾害等不可抗力对公司生产经营造成重大不利影响；

(2) 因国际、国内宏观经济影响引起行业盈利大幅下滑，致使公司净利润比上年同期下降 50%以上；

(3) 公司当年年末资产负债率超过 70%时，公司当年可不进行现金分红；

公司有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）时，公司当年可不进行现金分红。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备、建筑物的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

(4) 公司累计可供分配利润为负值。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司目前发展阶段属于成长期且未来有重大资金投入支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。随着公司的不断发展，公司董事会认为公司的发展阶段属于成熟期的，则根据公司有无重大资金支出安排计划，由董事会按照公司章程规定的利润分配政策调整的程序提请股东大会决议提高现金分红在本次利润分配中的最低比例。若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上

述现金分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

#### **4、实施现金分红须同时满足以下条件**

- (1) 公司当年盈利且该年度实现的可供分配利润为正值；
- (2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- (3) 公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）；
- (4) 公司现金流为正值，能满足公司正常生产经营的资金需求，实施现金分红不会影响公司后续持续经营和长远发展。

#### **5、股票股利分配条件**

公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

#### **6、利润分配的决策机制与程序**

- (1) 公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。
- (2) 独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。
- (3) 股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

#### **7、利润分配政策调整的决策机制与程序**

公司由于外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，确需调整本章程规定的利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规以及中国证监会、证券交易所的有关规定。公司相关调整利润分配政策的议案，需事先

征询独立董事及监事会意见并经董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

## 九、本次发行对即期回报摊薄的影响及公司采取的填补措施

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发【2013】110号）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发【2014】17号）以及中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告【2015】31号）等相关规定，公司就本次发行上市对即期回报摊薄的影响进行了认真、审慎、客观地分析并拟定了相关填补措施。

### （一）本次发行对即期回报摊薄的影响

#### 1、假设条件

(1)本次发行预计于2018年实施完毕。该完成时间仅为估计，最终以实际发行完成时间为准。

(2)不考虑本次发行募集资金到账后，对公司生产经营、财务状况等的影响。

(3)本次发行股份数量不超过5,834万股，发行完成后公司总股本将增至23,334万股，该发行数量以经证监会核准发行的股份数量为准；本次发行募集资金总额为44,936.66万元，未考虑扣除发行费用的影响，最终以证监会核准的实际发行完成情况为准。

(4)经公司2016年第三次临时股东大会审议通过，以总股本17,500.00万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利5.4286元人民币（含税），共计派发现金股利9,500.00万元。经公司2016年第四次临时股东大会审议通过，以总股本17,500.00万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2.8571元人民币（含税），共计派发现金股利5,000.00万元。

除此之外，公司在报告期内无其他股利分配情况，假设公司2018年度不进行股利分配。

(5) 在预测公司发行后净资产时，未考虑除募集资金和净利润之外的其他因素对净资产的影响。

(6) 免责说明：以上假设及关于本次发行前后公司主要财务指标的情况仅为测算本次发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响，不代表公司对 2018 年度经营情况及趋势的判断，不构成公司的盈利预测，投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。

## 2、对主要财务指标的影响

项目	2017 年度 /2017/12/31	2018 年度/2018/12/31	
		本次发行前	本次发行后
股本（万股）	17,500	17,500	23,334
<b>情形 1：2018 年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润与 2017 年持平</b>			
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（万元）	5,855.82	5,855.82	5,855.82
扣除非经常性损益后基本每股收益（元）	0.33	0.33	0.25
扣除非经常性损益后稀释基本每股收益（元）	0.33	0.33	0.25
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	16.13%	13.73%	12.08%
<b>情形 2：2018 年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较 2017 年增长 5%</b>			
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（万元）	5,855.82	6,148.61	6,148.61
扣除非经常性损益后基本每股收益（元）	0.33	0.35	0.26
扣除非经常性损益后稀释基本每股收益（元）	0.33	0.35	0.26
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	16.13%	14.37%	12.64%
<b>情形 3：2018 年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较 2017 年增长 10%</b>			
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（万元）	5,855.82	6,441.41	6,441.41
扣除非经常性损益后基本每股收益（元）	0.33	0.37	0.28
扣除非经常性损益后稀释基本每股收益（元）	0.33	0.37	0.28
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	16.13%	15.00%	13.20%

## （二）本次发行的必要性和合理性

本次发行募集资金投资于“运营支撑体系改造升级项目”、“城市信息共享管理平台建设项目”和“研发中心建设项目”。募投项目建成后，将能提高

公司的本地化服务能力和市场占有率，提升市场竞争力，还能积极优化业务结构，增强公司的业务承接能力和持续发展能力。同时，本次发行还能增加公司流动资金支持，优化公司财务结构，降低资金成本和财务风险，进一步提高公司的盈利能力。本次发行的必要性和合理性具体详见本招股说明书“第十三节 募集资金运用”。

### **（三）本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系，发行人从事募集资金项目的人员、技术、市场等方面储备情况**

本次募投项目均投资于主营业务，发行人募集资金投资项目的实施不会改变发行人经营模式。项目的顺利实施将增强公司的管理效率、盈利能力和研发能力，提升公司的核心竞争优势。

本次募集资金投资项目是在公司现有业务基础上，遵循国家政策、行业特点、发展规律及发展前景，按照公司发展战略和经营目标制定的。公司募集资金投资项目实施后，公司服务客户的能力进一步提升，以满足市场快速发展和变化的需求。公司设备和技术水平更为提高，有助于进一步提高公司在行业内的地位。公司现有业务将能够有力保障本次募集资金投资项目的顺利实施。公司目前的品牌知名度、项目实施能力、管理经验等都是在现有业务的拓展中稳步积累起来的，为本次募集资金投资项目的实施打好了坚实的基础。

### **（四）公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施**

为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司承诺采取以下应对措施：

#### **1、强化募集资金管理**

公司已制定《募集资金使用管理办法》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。

#### **2、加快募集资金投资项目投资进度**

本次公开发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，

以提升公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，提高未来几年的股东回报，降低本次公开发行导致的即期回报摊薄的风险。

### 3、加大市场开发力度

公司将在现有市场营销网络的基础上完善并扩大销售渠道和服务网络的覆盖面，致力于为更多客户提供优质的产品，从而促进市场拓展。

### 4、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《公司法》、《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。

### 5、强化投资者回报机制

重视对投资者的合理投资回报，实施积极的利润分配政策，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了《公司首次公开发行股票并上市后未来三年股东分红回报计划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。

公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

公司提醒投资者，虽然本公司为应对未来即期回报被摊薄而制定了上述填补回报措施，但所制定的填补回报措施不等于对公司未来利润做出的保证。

## （五）董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的

## 承诺

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺如下：

- 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、本人承诺对职务消费行为进行约束；
- 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担赔偿责任。

## （六）保荐机构的核查意见

保荐机构在对发行人业务、财务核查的基础上，对发行人本次发行后即期回报摊薄情况及相关填补回报措施进行了核查。经核查，保荐机构认为发行人所预计的即期回报摊薄情况具有合理性，填补即期回报措施切实可行，上述事项经发行人董事会和股东大会审议通过，董事、高级管理人员已经对该等事项做出承诺，符合《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》中关于保护中小投资者合法权益的精神。

## 第十二节 业务发展目标

### 一、公司发展战略

公司自成立以来，坚持以“客户导向，踏实稳健，和谐共赢”为企业核心价值观，以“立足通信，着眼未来，永续经营”为发展理念，伴随信息通信行业的高速升级换代，在夯实传统业务的同时，不断开拓以信息通信业务为核心的产品和服务，业务覆盖全国的营销服务网点，发展核心技术能力，为客户提供更优的全面信息通信服务综合解决方案。公司通过长时间的不懈努力，已发展成为福建省内规模较大的通信技术综合服务商，可以为信息通信产业提供通信网络综合解决方案。随着业务稳健发展、管理不断提升、质量持续改进，公司正在为实现“国内领先的信息通信技术服务商”的远景目标而不懈努力。

### 二、公司未来三年发展规划和目标

#### （一）业务区域拓展

公司目前是福建省内知名信息通信技术服务企业，在保持现有行业地位的同时，未来三年，将积极拓展扩大信息通信技术服务领域及地域，公司目前在海南、云南、广西、湖南、浙江、江西、安徽、贵州、四川、重庆、上海、天津等省市开展业务活动的基础上，进一步打通信息通信服务上下游产业，把本公司在福建特有的涵盖信息通信咨询、规划、设计、建设、服务的行业领先的全方位生态服务体系复制到全国，形成“以福建为中心，海峡两岸为支点，业务范围辐射全国”的战略目标。公司充分利用自身服务质量及全方位生态服务体系优势巩固与电信、移动、联通、铁塔、广电等重要客户业务粘性，进一步和市政、轨道交通、华为、中兴、三星、联想、Dell、IBM、诺西等数十家知名企业建立全方位、深层次的战略合作关系，进一步丰富公司客户群体，提升服务品质、提高服务层次、成就客户价值、提高品牌知名度，稳步实现公司全国市场规模的扩张，使公司成为信息通信行业知名品牌。

#### （二）研究开发计划与创新

未来三年，公司将从感知技术、传输技术、处理技术以及共性技术四方面全面提升 NB-IOT 窄带物联网产品的研发。一方面重点支持投入新型近距离无线通信技术(Z-WAVE、ZIG-BEE)、智能传感器、嵌入式软件、位置感知技术、等关键设备的研制；一方面加大对于使用于流动人口管理和智慧环保物联网海量信息存储和处理以及数据挖掘、图像视频智能分析等技术的研究和研发；一方面继续投入在通信技术研发，跟踪前沿技术，培养创新人才，提升公司整体技术水平与竞争力。

### **(三) 人员扩充以及培养计划**

专业技术人才引进及培养成为公司未来发展的重要基石，公司未来将用待遇引进人、事业留住人、发展培养人。公司拟通过内部培训，外部引进的方式提高员工的整体素质，形成多层次、高效率、高水平的技术和管理团队。公司将在员工聘用、薪资福利、股权激励等各方面进一步完善制度安排。为跟踪前沿技术、培养创新人才、提升公司整体技术水平和竞争力，公司拟建立一个业内领先的信息通信技术研发中心。公司将利用技术研发中心的平台优势为员工创造行业领先技术研发环境，激发员工潜力，为公司创造更大的价值，让有能力的员工和公司共同成长。

### **(四) 管理能力提升计划**

为了加强项目管理和成本控制，进一步提升公司的盈利能力，公司将推进企管理能力提升，实现公司向集约化管理的转变，由传统经验管理向科学化管理转变，全面提升企业整体执行能力。通过规则的系统化和细化，运用程序化、标准化、数据化和信息化的手段，使组织管理各单元精确、高效、协同和持续运行，提高企业的管理水平和盈利能力。

### **(五) 治理结构完善计划**

公司将进一步完善股东大会、董事会、监事会和管理层的公司治理体系，建立以“三会”议事规则为核心的决策制度。公司已经建立了独立董事制度，并聘请了行业、法律、财务专家作为公司独立董事，独立董事在公司规范治理、科学决策中发挥了重要作用，实现了有效监督。

## （六）筹资计划

目前，公司业务扩张速度较快，所需资金量较大，公司融资渠道较为单一，公司迫切需要开辟新的融资渠道。若公司本次首次公开发行股票成功，公司资本结构将进一步优化，为进一步融资创造良好的条件。公司将根据业务发展及优化资本结构的需要，选择适当的股权融资和债权融资组合，满足公司可持续发展所需要的资金，实现企业价值最大化。

## 三、拟定上述计划所依据的假设条件及实施的主要困难

### （一）拟定上述计划所依据的假设条件

公司拟定上述计划主要依据以下假设条件：

- 1、本次股票发行能够成功实施，募集资金及时到位，募投项目计划如期实施；
- 2、国家宏观政治、经济、法律和社会环境处于正常发展状态且未出现不可抗力；
- 3、公司所处行业处于正常发展，法律、法规政策未发生重大变化；
- 4、无其他不可抗力因素的重大不利影响。

### （二）实施上述计划的主要困难

#### 1、资金短缺

上述规划和目标的实现需要大量资金作为保障。目前，公司融资渠道有限，主要来自于日常生产经营活动利润滚存积累和银行借款等间接融资方式，导致公司经营成本增加，在现有行业竞争格局中被迫放弃了许多行业及区域拓展的机会。因此，未来上述规划和目标的实现迫切需要公司公开发行股票筹集资金。

#### 2、人才瓶颈

上述规划和目标的实现离不开高素质水平人才。公司目前已采取多种内外相结合的方式吸纳复合型人才，但随着未来行业的快速发展以及公司的高速发展

展与大规模的扩张，人才瓶颈问题将逐步凸显。

### 3、管理制约

目前公司管理架构相对简单，主要是以集团公司控股各业务子公司的组织架构模式。随着未来公司业务不断拓展，分支机构的迅速增加，公司在各地区业务的组织设计、机制建立、资金管控、精细化管理、内部控制等方面将面临更大的挑战。

## 四、实现上述发展计划拟采用的方法、途径

### （一）合理使用募投资金

如果本次股票发行成功，公司不仅解决了发展过程中的资金瓶颈问题，同时改变了单一融资渠道的弊端，建立了直接融资通道，资金的宽裕给予公司对于外部环境变化更多的应变方式，提高了公司运营与抗风险能力。公司将审慎使用募集资金，促使公司业务规模的扩大和技术研发水平的提升，增强在信息通信技术综合服务的行业竞争力。

### （二）复合型人才的可持续发展

公司未来将进一步加强对高端技术人才的培养与引进，一系列激励机制的建立与施行将激发员工潜力，确保顺利实现公司的发展规划与目标。

### （三）进一步完善公司管理机制

公司将严格按照国家法律法规对上市公司的要求规范运作，进一步完善公司组织架构，不断检查和优化内部流程形成对各子公司及业务部门的动态管理，持续改善成本结构，保持业内较低的总成本水平，提升各项决策的科学性和透明度，促进公司技术创新及管理机制升级，管理财务风险、经营风险。

## 五、业务发展计划与现有业务、募投项目的关系

公司未来发展规划和目标是在公司现有技术水平、市场份额、行业地位、竞争能力的基础上，根据通信技术服务行业的市场环境、发展趋势和市场需求特点，以及公司资源优势和远景目标而制定的，是公司现有业务的全面拓展和

提升，符合公司的总体发展战略。

业务区域拓展、研究开发计划与创新、人员扩充以及培养计划、管理能力提升计划、治理结构完善计划都将促进公司在技术服务水平、市场份额、资产规模和销售收入上的大幅提高；治理结构完善计划有利于公司完善治理，使公司在公司治理、信息披露及保护中小投资者利益方面符合上市公司的要求；筹资计划将为主业发展提供有力的资金保障，尤其是本次公开发行如果成功，可保证公司在业务区域拓展、技术水平提升方面的资金投入，并将极大地增强公司对优秀人才的吸引力，提高公司的人力资源优势，有利于增强公司的市场竞争力，拓展公司发展空间，提升公司的知名度和市场影响力。

上述发展计划如能顺利实施，将极大提高公司现有资源储备、竞争能力和业务规模，提升公司的核心竞争力，促成公司发展战略的实现。

## 第十三节 募集资金运用

### 一、募集资金使用计划及概况

#### (一) 本次募集资金用途及审批情况

经公司第五届董事会会议第十三次会议及 2016 年度股东大会会议批准，公司本次实际募集资金扣除发行费用后将全部用于公司主营业务相关的项目。

公司募集资金将存放于董事会决定的专户集中管理，做到专款专用，并在募集资金到位后一个月内与保荐机构以及存放募集资金的商业银行签订三方监管协议。

本次募集资金投向经公司股东大会审议确定，由董事会负责实施，实施主体均为公司，具体用途如下：

单位：万元

序号	项目	投资金额	拟投入募集资金金额	项目备案情况	项目环境影响评估情况
1	运营支撑体系改造升级项目	35,432.98	35,432.98	同发改【2017】备 18 号	根据 2017 年 6 月 14 日厦门市环保局同安分局的复函，按照福建省《福建省建设项目环境影响评价豁免管理名录（试行）》闽环发【2012】17 号，项目豁免环境影响评估。
2	城市信息共享管理平台建设项目	4,612.39	4,612.39	厦发改备思明 2017007 号	根据 2017 年 6 月 14 日厦门市环保局思明分局的复函，按照福建省《福建省建设项目环境影响评价豁免管理名录（试行）》闽环发【2012】17 号，项目豁免环境影响评估。
3	研发中心建设项目	4,891.29	4,891.29	厦发改备思明 2017008 号	
<b>合计</b>		<b>44,936.66</b>	<b>44,936.66</b>	-	-

如果实际募集资金不足以完成上述投资计划，不足部分公司将自筹解决。为把握市场机遇，公司拟使用自筹资金对上述部分项目进行先期投入。募集资金到位后将置换上述项目所使用的自有资金。

#### (二) 本次募集资金投向符合国家产业政策及相关法规的说明

公司本次公开发行股票募集资金将全部用于公司的主营业务。本次募集资金拟投资于运营支撑体系改造升级项目、城市信息共享管理平台建设项目和研

发中心建设项目，上述项目已经当地发展改革部门备案。

上述募集资金项目在项目实施过程中仅会产生一定的装修施工噪音及少量施工废料，设备安装、软件测试等环节不会产生工业废气、废水和废渣，对环境不产生污染。按照福建省《福建省建设项目环境影响评价豁免管理名录（试行）》（闽环发【2012】17号），上述项目豁免项目环境影响评估。主管环保部门已就项目豁免环境影响评估出具相关复函。

项目建设用地均已取得相关的土地证照或者拟租赁购置的房产权属符合相关法律法规的规定

经核查，保荐机构和发行人律师认为：发行人募集资金投资项目符合国家产业政策、环境保护、土地管理以及其他法律、法规和规章规定。

### **(三) 公司募集资金专项存储制度的建立及执行情况**

公司《募集资金使用管理办法》建立了相关募集资金专项存储制度，主要内容如下：

“第五条 为方便募集资金的使用和对使用情况的监督，公司募集资金实行专户存储。公司应当审慎选择商业银行并开设募集资金专项账户（“专户”），专户的设立由公司董事会批准，专户不得存放非募集资金或用作其他用途。募集资金专户数量原则上不得超过募集资金投资项目的个数。公司存在两次以上融资的，应当分别设置募集资金专户。实际募集资金净额超过计划募集资金金额（“超募资金”）也应存放于募集资金专户管理。

公司认为募集资金的数额较大并且结合投资项目的信贷安排确有必要在一家以上银行开设专用账户的，经公司董事会批准，可以在一家以上银行开设专用账户，但是应当说明原因并提出保证高效使用募集资金和有效控制募集资金安全的措施。公司的募集资金不得存放于非金融机构。

第六条 公司应当在募集资金到位后 1 个月内与保荐机构、存放募集资金的商业银行（以下简称“商业银行”）签订三方监管协议（以下简称“协议”）。协议至少应当包括以下内容：

- (一) 公司应当将募集资金集中存放于募集资金专户;
- (二) 商业银行应当每月向公司提供募集资金专户银行对账单，并抄送保荐机构;
- (三) 公司 1 次或 12 个月以内累计从募集资金专户支取的金额超过 5000 万元且达到发行募集资金总额扣除发行费用后的净额（以下简称“募集资金净额”）的 20% 的，公司应当及时通知保荐机构;
- (四) 保荐机构可以随时到商业银行查询募集资金专户资料;
- (五) 公司、商业银行、保荐机构的违约责任。

公司应当在上述协议签订后 2 个交易日内报告上海证券交易所备案并公告。

上述协议在有效期届满前因保荐机构或商业银行变更等原因提前终止的，公司应当自协议终止之日起两周内与相关当事人签订新的协议，并在新的协议签订后 2 个交易日内报告上海证券交易所备案并公告。

**第七条** 公司应积极督促商业银行履行协议。商业银行连续三次未及时向保荐机构出具对账单或通知专户大额支取情况，以及存在未配合保荐机构查询与调查专户资料情形的，公司可以终止协议并注销该募集资金专户。”

公司募集资金到位后将严格按照《募集资金使用管理办法》的办法执行募集资金专项存储制度。

#### **(四) 董事会对募集资金投资项目的可行性分析意见**

公司董事会审议通过了《关于募集资金投资项目及其可行性的议案》，并对本次募集资金投资项目的可行性进行了充分的研究，认为本次募集资金投资项目可行。

公司募集资金投资规模 44,936.66 万元，占发行人报告期末总资产 110,014.00 万元的 40.85%；公司达产年收入增加 44,513.40 万元，占发行报告期末营业收入 99,304.08 万元的 44.83%。公司自成立以来，非常重视技术的创新，公司经过多年的发展，目前已经培养多位技术骨干人才，多项技术研发已成功得到应用。公司拥有稳定的且经验丰富的管理团队和完善的管理架构。

公司董事会经分析后认为，公司本次募集资金数额与投资项目与公司现有生产经营规模、财务状况、技术水平和管理能力等相适应，投资项目具有较好的市场前景和盈利能力，公司能够有效使用募集资金，提高公司经营效益。

### **(五) 募投项目对发行人独立性的影响**

本次募集资金投资项目实施后，公司与控股股东及关联方之间不会产生同业竞争，且不存在对发行人独立性产生不利影响的情形。

## **二、募集资金详细使用计划**

### **(一) 运营支撑体系改造升级项目**

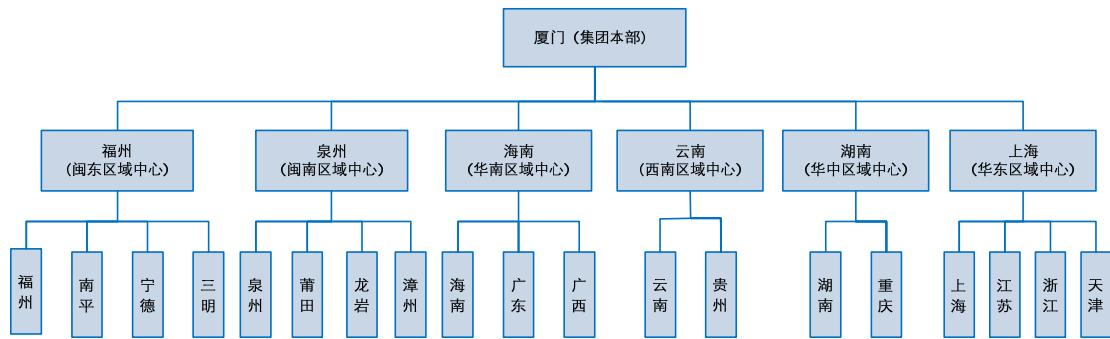
#### **1、项目建设内容**

截止目前，公司各子公司业务遍及全国 13 个省份（直辖市），32 个地市。除在厦门本部、漳州分公司与龙岩分公司拥有自有房产外，其余 29 个分支机构皆租用房产办公及员工住宿。随着各子公司、分支机构的逐渐壮大、业务结构的逐渐多元化、员工的陆续增加，现有办公场所已完全无法满足日常办公需求。公司拟投资 35,432.98 万元，对公司整体运营支撑体系进行升级改造，扩大公司的规模提升竞争力。

运营支撑体系改造升级项目具体建设情况如下：

(1) 遵循“市跨市，省跨省，全国各分支机构全业务化”的发展理念和业务扩张的需要，结合各子公司中长期的发展规划，整合纵横集团各子公司全链条业务，在集团现有业务区域购置与租赁房产，解决业务扩张及人员增加后办公场地不足的问题。同时，在福建厦门设立客服中心与培训中心，解决业务发展人力资源与客户服务问题。

(2) 现有业务区域通过购置与长期租赁房产的方式作为员工的办公场所。在福建、云南、海南、湖南、上海五个省份及直辖市，成立厦门（集团本部及培训和客服中心）、福州（闽东区域中心）、泉州（闽南区域中心）、海南（华南区域中心-海口）、云南（西南区域中心-昆明）、湖南（华中区域中心-长沙）、上海（华东区域中心）。各区域中心下辖区域情况如下：



### (3) 升级材料管理信息系统和工程管理系统

随着公司业务区域的拓展和客户类型的丰富，现有材料管理系统和工程管理系统无法满足不同区域和行业客户的需求。通过运营支撑体系改造升级项目的实施，公司将结合不同区域和行业客户的特征，各个区域中心自身的管理需求与采购需求统筹规划，以及客户的验收与结算流程统筹规划，优化材料管理流程合理统筹采购方案以满足日常出入库管理与材料调配管理的需求，梳理关键管理环节，优化录入和验收模块，以满足各地市的使用需求。

公司计划对运营支撑体系改造升级明细如下：

序号	区域	类别	新增面积 (平方米)	新增 人数(人)	主要业务
1	厦门集团本部	公司管理总部及人力资源培训和客户服务中心	3,000.00	150	公司管理总部及人力资源培训和客户服务中心
2	福州	闽东区域中心	1,300.00	65	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
3	莆田		1,300.00	65	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
4	泉州	闽南区域中心	1,800.00	90	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
5	龙岩		1,000.00	50	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
6	漳州		1,500.00	75	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设

7	南平		1,000.00	50	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
8	三明		2,000.00	100	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
9	宁德		500.00	25	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
10	海口	华南区域中心	1,500.00	75	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
11	广州		250.00	13	通信工程建设、厂商技术服务
12	广西		1,000.00	50	通信工程建设、厂商技术服务
13	昆明	西南区域中心	1,200.00	60	通信工程建设、通信工程维护、城市管网建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
14	贵州		500.00	25	通信工程建设、厂商技术服务、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
15	重庆		500.00	25	通信工程建设、设计咨询服务、ICT技术服务、智能网络建设
16	湖南	华中区域中心	1,000.00	50	智能网络建设、设计咨询服务、通信工程建设、智能网络建设
17	合肥		500.00	25	智能网络建设、设计咨询服务、通信工程建设、城市管网建设、智能网络建设
18	上海	华东区域中心	1,000.00	50	智能网络建设、设计咨询服务、通信工程建设、城市管网建设、智能网络建设、厂商技术服务
19	江苏		500.00	25	智能网络建设、设计咨询服务、通信工程建设、城市管网建设、智能网络建设、厂商技术服务
20	浙江		500.00	25	厂商技术服务
21	天津		1,000.00	50	智能网络建设、设计咨询服务、通信工程建设、城市管网建设、智能网络建设、厂商技术服务
合计			22,850.00	1,143	

## 2、项目背景与必要性

(1) 本项目是公司抢抓市场机遇快速发展的需要

国家相继出台了《“宽带中国”战略及实施方案》(国发【2013】31号)、《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》(国发【2013】32号)、《国

务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发【2013】36号）、《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》（国发【2015】40号）、《国务院办公厅关于加快高速宽带网络建设推进网络提速降费的指导意见》（国办发【2015】41号）、《关于加强城市通信基础设施规划的通知》（建规【2015】132号）等诸多政策文件，鼓励移动通信网络基础设施的建设。从全球范围看，宽带网络正推动新一轮信息化发展浪潮，众多国家纷纷将建设发展移动通信网络作为战略部署的优先行动领域，作为抢占新时期经济、科技和产业竞争制高点的重要举措，加快移动通信网络基础设施建设刻不容缓。国家对加快战略性信息通信公共设施的重视促进了网络基础设施建设迈上新台阶。此外，通信业是一个技术导向型的行业，通信技术对通信行业的发展具有巨大推动力。近年来，随着TD-LTE 和 FDD-LTE 为代表的第四代通信技术不断发展成熟、以及光纤宽带建设的大力推进，电信运营商也相应进行了大规模基础建设投资，我国的通信行业获得高速增长。另外5G技术研究的不断推进，通信行业也将迎来新一轮的更新换代建设，通信技术服务市场也将迎来很大的市场机遇。因此，公司实施本项目是抢抓市场机遇实现自身快速发展的需要。

### （2）本项目是公司提高本地化服务能力的需要

通信技术服务需要为电信运营商提供本地化服务，通信技术服务商要在业务所在地建立较为完善的服务网络。公司已经在福建、海南、云南等地区建立分支机构，并取得一定的市场份额，公司正在积极在国内其他区域开拓业务。截止目前，公司各子公司业务遍及全国13个省份（直辖市），32个地市。但公司尚不具备“全覆盖、全地域”的服务能力，即使是已进入区域，业务范围尚未完全覆盖，公司的人员配备也无法完全满足业务需要。公司需要完善服务网点布局，增强在全国范围的辐射能力，加大市场开拓力度，提升本地化服务响应速度和质量，从而进一步提升公司的整体运营能力。服务能力的提高不仅能加强公司的竞争优势，亦能优化公司业务结构，为公司的产业升级提供动力。因此，公司实施本项目是提升本地化服务能力，更好的为客户提供服务的需要。

### （3）本项目是公司提升市场竞争力的需要

公司在通信技术服务行业已沉淀多年，在福建省内已获得一定的市场份额

和良好的行业口碑。公司在省外的影响力相对薄弱，除海南、云南等已经取得一定突破的地域外，在其他区域都处于起步阶段，业务获取能力有待加强，面临较大的市场竞争压力。公司现有的服务网点位于业务已经相对稳固的区域。网点虽已派驻项目技术人员，但仍不能满足业务快速发展的需求，现有网点人员规模和办公环境制约了服务响应效率的提高和市场占有率的提升。公司拟通过升级改造现有网点以及拓展新的网点，完善公司营业网点的布局，在现有网点的基础上，进一步提升对当地电信运营商的服务能力；此外，通过扩建区域中心网点，分别对华北、中西部以及内蒙地区形成辐射，拓展公司在上述地区的业务，提升公司的市场占有率。完善服务网点布局，提高服务网点的办公环境，能够提高项目所在地的服务水平，提升公司市场竞争力以及业务市场占有率为。因此，公司实施本项目是提升市场竞争力的需要。

### 3、项目建设的可行性

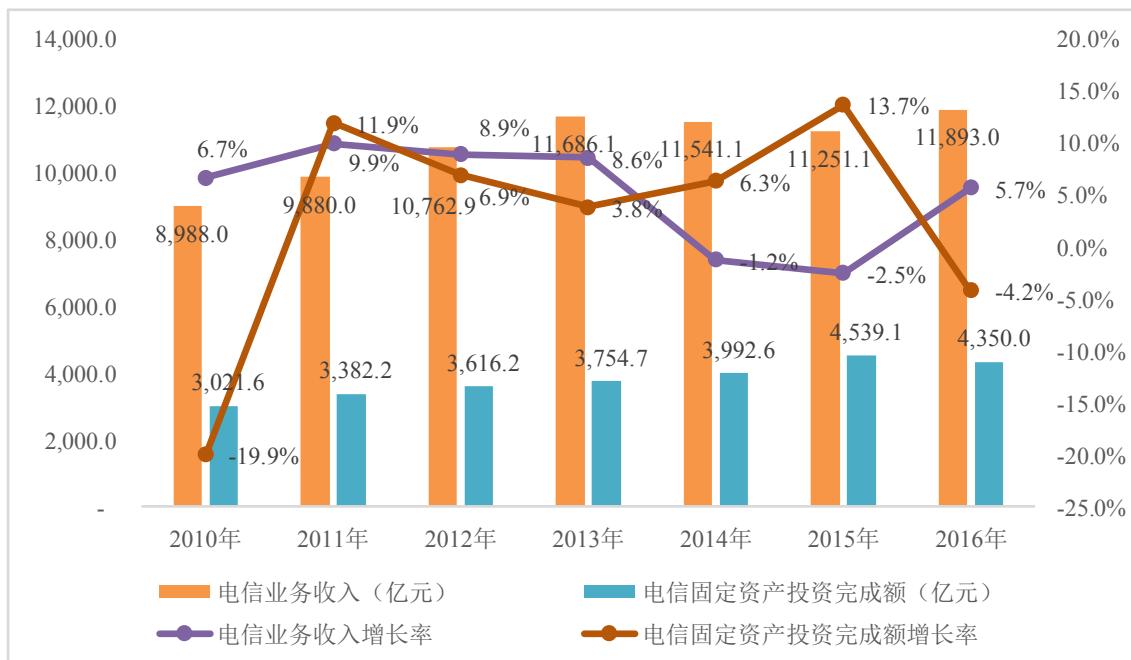
#### (1) 国家对信息通信行业扶持力度不断加强

通信网络是国家战略性公共基础设施，建设“高速畅通、覆盖城乡、质优价廉、服务便捷”的宽带网络基础设施和服务体系，既有利于壮大信息消费、拉动有效投资，促进工业化、信息化、新型城镇化和农村现代化融合发展，又可以降低创业成本，为打造大众创业、万众创新和增加公共产品、公共服务“双引擎”，推动“互联网+”发展提供有力支撑，对于稳增长、促改革、调结构、惠民生具有重要意义。信息通信是国民经济的战略性、基础性和先导性支柱产业，对国民经济的发展和国家安全具有十分重要的战略意义，因此我国政府和行业主管部门推出了一系列产业政策对通信行业进行扶持和鼓励。

#### (2) 电信业固定资产投资规模大，为通信技术服务市场带来机遇

通信技术服务市场规模与通信网络建设规模投资密切相关。根据工信部统计数据，2013-2016年电信业固定资产投资额分别达到3,755亿元、3,993亿元、4,539亿元和4,350亿元。根据互联网十三五规划确定目标以及工信部等权威部门的工作计划，十三五期间网络建设累计投资预计将突破两万亿，到十三五末，将初步完成覆盖全国的，高速、可靠、安全的信息基础设施网络，对通信产业及整体经济发展提供必要的物质基础。随着未来国家对《关于加快高速宽带网络建设推进

网络提速降费的指导意见》等政策的实施和推进，通信网络建设在未来将会保持较高的投资规模。2010-2016年中国电信业收入及电信固定资产投资完成情况如下：



受益于通信业发展，通信技术服务市场前景广阔，服务内容贯穿于整个通信网络的建设及后期运营的全过程，在运营商网络建设前、建设中及建设后提供不同的技术支持。通信技术服务市场的发展直接受益于运营商的大规模基础建设投资。另外，通信技术的发展也将促进通信网络扩容、重组与兼容，并最终对通信设备制造、终端产业和通信技术服务业等上下游产业形成有力拉动。

### (3) 公司具备实施本项目的能力

公司在通信技术服务行业沉淀多年，已成长为一家通信信息综合服务商，专业提供通信服务、互联网与 IT/ICT、物联网、智能化及系统集成等信息技术服务及综合服务。公司借力通信信息产业升级和“互联网+”思维持续稳健发展，为电信运营商、通信及信息设备厂商、广电、市政、房地产、金融、环保、交通、制造业等行业客户提供全面的通信信息解决方案。

公司技术实力雄厚，拥有诸多知识产权和资质。公司具备较强的产品自主研发和技术创新能力，特别是在大型行业应用、通讯、数据库、企业管理软件

等领域，公司鼓励原始创新，截止本招股说明书签署日，公司已取得包括无线噪音监控服务系统、可视化网络服务平台系统、USIM 卡本地化系统等 84 项软件著作权。同时，公司已拥有软件开发、勘察与设计、工程总承包建设、系统集成、智能化、安防监控、运行维护等众多领域的资质认证，完善覆盖知识产权、技术标准、成果转化、测试验证等环节的服务体系。

公司市场区域覆盖广，客户资源丰富。公司服务范围已遍及福建、海南、云南、湖南、浙江、江西、广西、安徽、贵州、四川、重庆、上海、天津等省市，其中，在福建省内具备较强的竞争优势。目前已和电信、移动、联通、铁塔、广电、华为、中兴、三星、联想、Dell、IBM、诺西等数十家知名企业家建立起全方位、深层次的战略合作关系。业务发展过程中，公司在政府、公安、电信运营商、企业等行业市场上积累了大量的优质客户资源。在进行市场开发时，公司获取大额合同的客户数量逐年快速增加，客户资源优势进一步得到巩固。良好的企业品牌、信誉和客户资源是本公司重要的竞争优势，是公司持续快速发展的重要因素。

因此，公司的业务能力、市场资源、市场开拓能力能满足本项目实施的需要。

#### 4、投资估算

本项目预计总投资 35,432.98 万元人民币。具体建设内容见项目投资估算表：

单位：万元

序号	费用明细	投资金额	占比
1	场地工程建设及其他费用	16,852.55	47.56%
1.1	办公场地购置费用	11,960.00	33.75%
1.2	办公场地租赁费用	1,293.60	3.65%
1.3	办公场地装修费用	3,427.50	9.67%
1.4	办公家具购置费用	171.45	0.48%
2	设备购置费用	11,979.20	33.81%
3	软件购置费用	452.00	1.28%
4	人员投入费用	2,035.00	5.74%
5	预备费	1,565.94	4.42%
6	铺底流动资金	2,548.30	7.19%
	合计投资总额	35,432.98	100.00%

### (1) 场地工程建设及其他费用

本项目场地采用购置、租赁的方式投入，费用包含办公场地的购置、租赁费用，以及办公场地的装修、办公家具购置费用等。办公场地购置、租赁的总面积为 22,850 平方米（其中购置 8,600 平方米，租赁 14,250 平方米），场地购置需 11,960 万元，场地租赁需 1,293.60 万元，办公场地装修需投入 3,427.50 万元，办公家具购置预计需投入 171.45 万元。

### (2) 设备购置费用

本项目新增设备投资约为 11,979.20 万元，从设备投资的经济性和提升设备利用效率两个角度考虑，本项目生产设备投入计划如下：

单位：万元

序号	类别	项目	设备名称	规格型号	数量	单价	金额
1	工具具	工程车辆	发电机组车	50KW	30	40.0000	1,200.00
2			皮卡	日产	70	10.0000	700.00
3			越野车	日产	20	15.0000	300.00
4			轿车	捷达	8	10.0000	80.00
5			箱式货车	江铃顺达	10	12.0000	120.00
6		特种车	汽车起重机	江苏徐州 HY12S-5	5	25.0000	125.00
7			登高车（5 米）	江铃顺达改装	12	15.0000	180.00
8			登高车(8 米以上)	江铃顺达改装	8	18.0000	144.00
9			30KW 油机车	江铃顺达改装	10	30.0000	300.00
10		设备类	测试手机(各种制式)	各种制式	125	0.2000	25.00
11			绝缘工具组合	德国派克	100	0.3500	35.00
12			路测软件	华为	10	0.2000	2.00
13			电力多功能分析仪	APMD520	100	0.3500	35.00
14			蓄电池在线测试仪	IDCE 4815	100	1.5000	150.00
15			智能交流负载	ALB-DR3K	100	0.7500	75.00
16			光谱分析仪 100G	FTB-5240S-P	10	35.0000	350.00
17			光谱分析仪 10G	FTB-5240S	15	25.0000	375.00
18			接地电阻仪	Fluke	50	0.2000	10.00
19			天馈线测试仪(驻波比测试仪)	S331L	120	2.8000	336.00
20			天线姿态测量仪	TLT-MAIN-TI	20	1.5000	30.00
21			射频功率计	APM-16	50	2.8000	140.00
22			数据业务测试仪 100GE	FTB-890	10	30.0000	300.00
23			数据业务测试仪 10GE	MAX-860G	10	6.0000	60.00
24			SDH 分析仪 100G	MP1590B	15	45.0000	675.00

		(带抖动)			
25		SDH 分析仪 10G (带抖动)	MP1590	15	45.0000
26		频谱分析仪	安立 MS2711D	30	4.6000
27		传输分析仪 2M	瑞研	16	0.2000
28		扫频仪	RC32S	10	15.0000
29		经纬仪	苏一光	50	0.3700
30		宽带测试仪	信通 ST327	100	0.3000
31		数字宽带示波器 (50G)	泰克 DP075002SX	5	30.0000
32		数字宽带示波器 (20G)	泰克 DP072304SX	5	20.0000
33		柴油发电机(5KW 及以上)	6500X	400	0.4500
34		柴油发电机(8KW 及以上)	开普 8800T	100	0.9000
35		柴油发电机 (10KW 及以上)	开普 12500	200	2.3000
36		静音柴油发电机 5KW	6500	100	0.6000
37		铁锂电池箱	双登	200	0.4000
38		直流油机	G2DCG-M	100	0.8000
39	线路类	光纤切割刀	CT-30	200	0.4500
40		光功率计	EXFO	130	0.3000
41		PMD 偏振模色散 测试仪	FTB-5500B	20	28.0000
42		光时域反射仪	MAX-720B-M1	200	1.8500
43		宽带综合测试仪	信通	200	0.2000
44		稳定光源	EXFO	100	0.3000
45		光时域反射仪	EXFO 45DB	50	3.5000
46		地下管线探测仪	2273 3M	56	3.0000
47		路由金属探测仪	3M	10	2.7000
48		四合一有害气体 检测仪	GAMIC-4	200	0.2000
49		有毒气体探测仪	BW	30	0.2000
50		数字场强仪	德力 E7000A	20	3.5000
51		有线数字电视综 合测试仪	JDSU	10	3.5000
52		带状熔接机	FSM-70R 日本 藤仓	50	6.5000
53		束状熔接机	FSM-80S 日本 藤仓	150	3.0000
54		可调光衰耗器	RT3301	20	0.4500
55		吹缆机	康达斯	16	40.0000
56		空气压缩机(含风 镐)	750×2-50L 熊猫	10	0.4500
57		金属切割机	博世	50	0.3000
58		路面切割机	本田	50	0.6000
59		夯实机	本田 90-110	50	0.2000
60		粉碎机	本田	10	0.3000
61		挖土机	小松	10	20.0000
62		抽水机	宏达 2 寸	100	0.2500

63			顶管机	BW-400	10	30.0000	300.00
64			汽油发电机 2.5KW	本田 2500E	100	0.3000	30.00
65		无线类	网优测试手机一 套	T618	10	0.2000	2.00
66	办公设备	办公类	笔记本	Thinkpad	190	0.4000	76.00
67			高性能台式电脑	DELL	30	0.4000	12.00
68			高性能笔记本	Thinkpad	25	0.8000	20.00
69			快速彩色打印机	惠普 (HP) Color LaserJet Enterprise M750dn	20	3.9000	78.00
70			快速黑白打印机	惠普 (HP)LaserJetPro M706dtn	20	1.5000	30.00
71			自动双面打印高 效复合机	惠普 (HP) LaserJet 700 MFP M725z	30	3.6000	108.00
合计							11,979.20

### (3) 软件购置费用

本项目软件投资约为 452 万元，本项目软件投入如下：

单位：万元

序号	软件名称	型号	数量	单价	金额
1	概预算软件	瑞地/海迈/五星	50	1	50.00
2	项目管理系统二期	定制开发	1	200	200.00
3	工单管理系统二期	定制开发	1	200	200.00
4	路测软件	国产	10	0.2	2.00
合计					452.00

### (4) 人员投入费用

本项目建设期投入共计 100 人，建设期第一年投入人员 60 人，第二年新增 40 人，共需投入 2,035 万元，其中，第一年投入 760 万元，第二年投入 1,275 万元。本项目人员费用投入明细见下表：

单位：万元

类别	职务	数量	单价	总额
第一年人员费用		60		760.00
1	管理人员	20	15.00	300.00
2	实施人员	30	12.00	360.00
3	其他人员	10	10.00	100.00
第二年人员费用		100		1,275.00
1	管理人员	35	15.00	525.00
2	实施人员	50	12.00	600.00

3	其他人员	15	10.00	150.00
合计		100		2,035.00

### (5) 预备费

本项目预备费用投入包括基本预备费和涨价预备费、日常办公费用、通讯费用、低耗费用等。按工程费用与其它费用两项之和的 5%计算。本项目共投入预备费用约 1,565.94 万元。

### (6) 铺底流动资金

铺底流动资金按项目流动资金需求最高年份的 70%投入，本项目铺底流动资金投入约为 2,548.30 万元。

## 5、项目进度安排

本项目建设工期为 2 年，具体执行进度如下：

序号	工作内容	建设期第一年												建设期第二年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	项目规划及前期准备																								
2	第一批运营网点办公场地购置、租赁；																								
3	第一批运营网点办公场地装修																								
4	第一批设备考察、谈判、购置、安装调试																								
5	第一年人员招聘及培训																								
6	第二批运营网点办公场地购置、租赁																								
7	第二批运营网点办公场地装修																								
8	第二批设备考察、谈判、购置、安装调试																								
9	第二年人员招聘及培训																								
10	部分运营网点业务运营																								

注：T 为资金到位日，数字代表月份。

## 6、经济效益分析

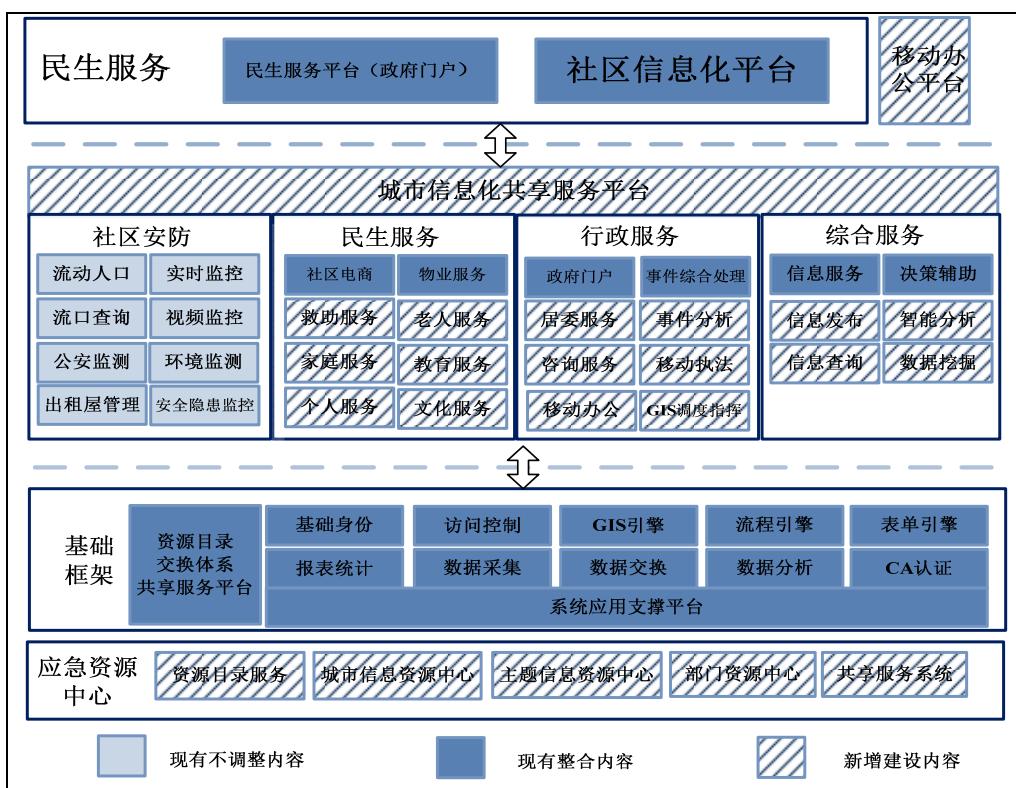
项目建设总投资为 35,432.98 万元。根据报告期各总分支机构单位人员创造的收入及报告期公司的财务指标估算，按照本项目拟增加人员投入情况预计项目达产年营业收入增加 40,046.00 万元，项目达产年净利润增加 2,780.57 万元，投资利润率为 9.61%，全部投资税后内部收益率为 15.31%，投资回收期为 6.19 年。

### (二) 城市信息共享管理平台建设项目

## 1、项目建设内容

本项目计划研发面向城市信息共享的综合服务应用平台并投入应用。平台以互联网、移动互联网、城市信息化为基础，以智慧社区为载体和建设目标，提供智慧社区建设解决方案，通过云平台建设，实现各社区信息化平台数据的互联互通与资源共享，提升社区物业管理，为社区提供各种优质信息、安防和电商等服务，提升城市信息化综合服务水平。本项目将通过构建“一站式、窗口式”服务，有效提升城市管理和服务水平，推动和谐社区的建设。

城市信息共享服务平台涵盖了民生服务、社区安防、行政服务、综合服务等内容。本项目建设内容如图所示：



“城市信息化共享服务平台”具体内容情况如下：

序号	系统名称	具体内容
1	行政服务系统	行政服务系统是以街道、社区处理业务为主，政府监督管理各街道、社区业务处理情况，解决居民在办理事项时，需来回跑多个行政部门的问题，缓解社区人员与政府之间的沟通问题，并逐步实现建设智慧政务应用，让政务服务更加深入社区，建设具有关怀、人文属性的和谐社区的目标。

2	社区咨询服务系统	通过网上咨询服务系统，把常见的问题公开化，经过居民和工作人员协商达成一致决定，同时把关注度高的问题整理成热点咨询方便公众浏览。社区咨询服务系统将社区内容服务与政府服务相结合，实现政策法规、办事指南、服务机构、咨询机器人、智能社工、信息服务等功能。
3	家庭服务系统	家庭服务系统为社区居民提供日常的家庭生活服务信息，实现社区服务资源发布、服务申请、服务项目预订、社区服务单位评价、服务智能匹配等功能。
4	个人综合服务系统	通过平台为个人提供增值服务，实现了综合查询和缴费功能、定制化服务功能、增值服务等功能。
5	信息导引及发布系统	主要功能包括活动宣传资料导入、活动宣传网页生成、活动宣传页面模板的管理、活动资料上传（图片、文字发布）、宣传页面文字交流功能、活动信息管理、活动推广及效果统计等。
6	居家养老系统	社区用户通过居家养老服务系统找到快速、质优、价廉的服务商，满足个性化的需求。该应用可通过数据交换接口，为社区居民提供养老服务系统的服务，主要功能包括用户信息登记、服务机构管理、紧急救助服务、家政便民服务、服务运营管理、收费清单查询、养老服务等。
7	社区信息管理系统	社区信息管理系统是智慧社区生活服务运营管理平台的基础系统，为其它智慧应用提供基础数据信息，亦可作为城镇社区管理的基础数据。该系统包括社区人员信息管理、社区企业信息管理、社区设施信息管理等功能。
8	物业管理系统	物业管理系统旨在通过社区信息化的建设，提高小区的物业管理水平，构筑人性化、规范化的管理服务体系，向业主提供更多的服务，改善业主的生活环境。该系统复制性强，可通过配置不同模块，移至到不同社区，主要包括客户档案管理、收费管理、设备管理、维修管理、物料管理、客户服务管理、环境管理、保安消防管理、房产租赁管理、电缆通讯管理等功能。
9	数据共享交换系统	数据共享交换系统是一个跨多个专业应用系统和部门的数据汇交系统，主要通过不同系统平台上的各类实时数据汇交到数据共享平台中心数据库，涵盖数据交换、共享数据库采集、数据库转换、数据传输功能。
10	智慧医疗接入及应用	智慧社区生活服务运营管理平台预留与智慧医疗系统的接入，以此形成平台的智慧应用。通过系统对接，居民通过智慧社区生活服务运营管理平台即可享受智慧医疗系统提供的服务。系统对接内容主要是全民智能信息健康系统和社区卫生服务智能平台，具体包括健康管理、就医向导、预约挂号、预约检查、合理用药咨询、智能应用向导、健康、医疗常识、预定义程序化自动服务、手机信息介入服务、保健品介入服务、保健器械介入服务等。
11	网格化环境监管平台	以“属地管理、分级负责、全面覆盖、责任到人”为原则，依托网格化环境监管平台，将环境监管职责具体落实到由市、县区、乡镇（社区）、村居（社居）组成的四级网格体系，逐一明确管理、执法、监督等责任，建立污染源动态更新管理机制，实行分类分级处理和及时上报反馈制度，实现对环境监管区域全方位、全覆盖、无缝隙的监管，全面提升环境监管执法能力，及时发现环境污染问题，力争使大部分

		<p>环境污染问题在基层得到解决。</p> <p>社区可提供的环境采集参数包括污水排放、噪声源、固体废物、燃料、放射源、视频监控点、自来水监控点等。网格化环境监管平台可提供给社区服务平台并发布的参数包括大气环境质量、水质量、声环境质量、环境风险源点等数据，平台的环境应用模块可根据相关参数情况，制定相应的应急预案并及时通知居民。</p> <p>围绕环境监管突发问题，以贯通数据为突破口，构建“一库一平台”，集成政务管理、环境监管、监测监控和排污权交易等相关应用系统和业务数据，促进环保业务部门和行政管理部门之间信息共享、应用协同，实现环保信息采集、存储和应用一体化。</p>
12	移 动 APP 应用系统	社区居民可以通过智能手机、平板等移动终端连接社区服务平台，享受平台提供的服务。
13	流动人口大数据应用平台	流动人口大数据平台利用互联网技术，将人口入住登记、社区安防、出租屋管理有机的结合到一起，实现“以房管人”的动态管理理念，破解流动人口管理难题，打造民生安全，构建流动人口查询、统计、分析等多功能的大数据应用平台，为涉及流动人口和出租屋综合管理的公安、消防、房管、计生、教育、税收等职能部门的相关工作提供信息化支持。
14	智慧社区移动互联网生活平台	围绕业主物业服务及生活需求，以微信公众平台为移动终端载体，打造一个集社区电商、物业服务、房屋租售、酒店、周边优惠、邻里互助为一体的高粘性、全方位的社区生活服务平台。
15	云教育平台	<p>云教育平台是以国家相关政策为导向，采用教育部制定的相关标准，按照《教育管理信息化标准》的要求，结合众多学校领导、教师、学生、家长等在教育管理过程中的实际需求出发进行设计，以实现科学管理、教育信息全面整合和日常教务的高效完成为目的的教育信息化产品。</p> <p>云教育平台基于 B/S 结构，技术特点是数字化、网络化、智能化和多媒体化，基本特征是开放、共享、交互、协作。以教育信息化促进教育现代化，用信息技术改变传统模式。通过平台的建设，可实现区域学校的统一管理和应用部署，进而实现教育教学管理现代化，提高教育管理水平、教学效率。管理人员和教职工可以随时查看和维护最新的数据，加强信息的可靠性和实时性，实现数据分析和智慧决策，全局掌控。将教学管理各部门（教务处、各系部等）联成一个完整的数据整体，实现信息高度共享，为教学管理提供及时、准确的数据。云教育信息化的发展，带来了教育形式和学习方式的重大变革，促进教育改革。</p>
16	智慧城市管理	智慧城市管理经过几年建设发展已取得初步成果，进入一个发展新阶段，在未来将会有智慧城市建设热潮。智慧城市建设涉及感知层、网络层、平台层、应用层四大层级架构。基础感知层包含 GPS、RFID、激光扫描、红外感应以及光敏、热敏等传感器制造；网络层包括低速近距离技术、IP 承载技术等，涉及到 ZigBee、NFC、蓝牙等技

		术;平台层主要涉及到数据的存储和虚拟化;应用层处于整个智慧城市建设的顶层,涉及的产业门类也最为丰富。包含智慧安防、智慧城管、智慧交通、地理信息系统、污染源环境智慧监控、在建工地智慧监管,以及智慧家居、智慧医疗、电子商务和食品安全等。
--	--	--

## 2、项目必要性

### (1) 本项目的实施是积极响应国家政策,提高公司竞争力的需要

近年来,世界范围内智慧城市建设兴起,围绕智慧城市科技研发、应用创新、基础环境展开新一轮的智慧城市政策筹划和部署。美国白宫投入1.6亿美元启动的新“智慧城市”计划,不断加强基础和应用科学的研发投入。欧盟启动了智慧城市与社区创新伙伴计划,出台智慧城市与社区的战略实施计划(EIP)和操作实施计划(SIP)两个纲领性文件,还出台了“智慧城市和社区灯塔”计划。新加坡提出“智慧国家2025”和“三步走”远期规划,积极推进ICT技术的普及和推广。中国开展城镇化建设已历30多年,城市高速发展的同时也出现了各种问题,例如交通拥堵、城市污染、大量人口流动造成的城市管理难、医疗卫生保障能力弱等“城市病”,城市管理和服务的质量与生产生活的需求不匹配。智慧城市的建设有望解决前述问题,例如智能交通可以缓解交通拥堵;智慧医疗有效提升诊断效率、缓解医患矛盾;智能安防降低犯罪率并为事后侦破提供重要线索等。在“十二五”期间,中国将智慧城市建设列为重点发展的项目之一,住建部、发改委、工信部等重要部门均参与智慧城市试点规划。2013年1月,住建部公布了首批90个国家智慧城市试点名单。2015年12月,中国共规划了686个试点城市,试点城市将在经过3-5年的创建期后按评估结果评定等级。公司实施本项目建设是迎合国家智慧城市发展需求,响应国家政策的引导,抓住发展智慧城市好时机,提高综合实力,增强核心竞争力的需要。

### (2) 本项目的实施是抓住市场需求,优化业务结构的需要

智慧城市是“互联网+”时代下的城市发展新趋势,涉及层面众多,需要各类厂商携手合作才能做好智慧城市,需要通过建设模式的创新促进生态系统的衍变。随着各类智慧城市参与者的积极涌入,政府数据的不断开放,我国的智慧城市必将取得进一步发展。而城市信息共享管理平台作为智慧城市的重要组成部分,是城市管理、政务服务和市场服务的载体,也是企业业务落地的承接

点。目前企业之间呈现出合作大于竞争的特点，众多互联网企业主要以行业应用和云计算作为切入点，通过开放的合作模式推动智慧城市的建设，但也面临智慧城市建设资源入口争夺的情况，且这种竞争将会随着模式创新、技术推广和数据沉淀而越演越烈。公司拥有全面的综合服务能力，是国内市场上少数可以为用户提供一体化服务的 IT 服务企业，在信息通信网络技术领域的专业和专注赢得了下游行业客户的信任和青睐，拥有较好的市场发展前景。在加大对智慧城市市场的开拓过程中，公司在政府、公安、电信运营商、企业等行业市场上积累了大量的优质客户资源，大额合同的客户数量逐年快速增加。为了抓住良好的发展机遇，公司在业务发展上的主要工作之一就是拓展现有市场，根据以往的市场开发与拓展经验，重点拓展福建省各主要城市、县或县级市以及湖南省、贵州省等主要城市的信息化共享服务平台市场，且在这些基础上延伸至海南、安徽、江苏、浙江、四川、湖北等省份及下属各城市，以此形成稳定的客户来源与营业收入。因此，公司亟需通过本项目的实施，优化业务结构，提升自身的业务能力，以实现对市场的开拓。

### （3）本项目是提升公司综合实力，增强业务承接能力的需要

智慧城市是产业优化的基础和助推器。智慧城市建设能促进战略新兴产业的产生，形成市场巨大、范围广、链条长的智慧服务产业链，为通信技术服务业优化创造新技术、新条件，是产业优化升级的重要基础之一。智慧技术能有效带动相关产业发展升级，改造信息产业的内部结构，提升服务业的效率和速度。智慧城市建设能推动经济转型、产业结构的不断调整优化，加快经济发展方式的战略性转变。智慧城市与产业优化是相辅相成，共同发展的。通信技术产业企业应抓住智慧城市建设的热潮，提升综合竞争实力，推进产业优化，解决城市经济发展的瓶颈问题。因此，公司需要通过城市信息共享管理平台项目的实施，进一步优化产品服务结构，提升公司综合实力，增强业务承接能力，提高盈利能力。

## 3、项目建设的可行性

### （1）国家支持和鼓励智慧城市建设以应对城市发展问题

国家对智慧城市发展建设的扶持力度不断加强。随着城市化进程的不断加

快，为解决城市发展难题，实现可持续发展，建设智慧城市成为不可逆转的历史潮流。2011 年，我国城镇化率突破 50%，城镇化发展面临严峻的生态环境、城市管理和社会治理等的挑战，城市建设模式迫切需要转型。2013 年，我国召开了国家智慧城市试点创建工作会，公布了首批国家智慧城市试点名单，积极推进智慧城市建设工作。2016 年，超过 300 个城市和三大运营商签署了智慧城市建设协议，290 个城市入选国家智慧城市试点。2017 年，我国启动智慧城市建设和在建智慧城市的城市数量将有望超过 500 个。智慧城市建设需要借助于大数据、云计算、移动互联网等新一代信息技术的应用，通过智慧应用的发展，帮助城市从数字城市向智慧城市的跃升。因此，政府相关部门出台和释放了一系列政策，推进一大批智慧城市新成果和新技术应用于城市管理、公共安全和民生服务等领域。

## （2）通信技术服务作为引擎来构建特色智慧城市样板

信息通信技术成为智慧城市动力引擎。作为“十三五”新兴产业规划重点发展的产业之一，信息通信技术行业发展迅速且市场前景巨大。国家推进的《信息通信行业发展规划（2016—2020 年）》计划到 2020 年信息通信业收入实现 3.5 万亿元，其中互联网服务业务收入实现 3 万亿元，信息通信基础设施累计投资将实现 2 万亿元，基本建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，初步形成网络化、智能化、服务化、协同化的现代互联网产业体系。信息通信技术发展为城市信息管理的动力引擎，城市信息共享管理与运营商、服务商的网络有着密切联系，特别是大数据能力和通信技术能力。大数据的采集、处理、整合、共享、挖掘、分析和应用等过程，助力城市信息得到充分的挖掘和处理，实现了城市运行动态和发展态势的可视化，为城市管理者做决策提供了有效支撑。

智慧城市的发展离不开智慧社区的建设。智慧城市建设是一个系统复杂的大工程，它依托信息基础建设和应用提升，要求与城市定位相结合、坚持创新、因地制宜以及注重合作。社区作为城市的组成单位，是多数城市人口聚居的生活区域，因此智慧社区是智慧城市建设的微缩，是智慧城市所涉及的虚拟政务、公共服务和安全监控等系统的延伸。从 2001 年我国政府提出社区信息化

建设要求至今，经过十多年的建设，我国各地在探索社区信息化实践方面取得了积极进展，积累了丰富的实践经验。

### (3) 公司具备实施本项目的技术基础和市场基础

公司在通信技术服务业沉淀多年，培育了具有丰富经验和服务意识的管理团队和技术团队，拥有特色化的服务体系和模式，紧随市场趋势，革新技术，取得了良好业绩，并随着技术服务竞争力的不断提升，主营业务收入保持增长，市场占有率呈上升趋势。

技术方面。城市信息共享管理平台建设项目是一个充分利用 IT 技术和互联网技术、以信息化应用为核心的项目，通过云计算技术、互联网技术、移动互联网技术、视频监控技术、商业智能技术、存储技术等，为构建城市信息共享管理平台提供稳定可靠的硬件和软件服务支持，进而推动智慧社区、智慧城市的发展。在互联网技术发展和应用的大背景下，公司致力于城市信息共享管理平台建设，拥有流动人口管理系统、智慧社区移动互联网生活平台、无线噪声自动监控系统、污染源监测公共服务平台、无线 LED 信息发布系统、智能商业 WIFI 营销信息系统、数据库审计系统和城市区域特色电商平台。经过多年发展，公司在统一的系统体系结构下，完成了业务管理、网络管理、客户服务、商业智能等多个平台系统的积累，并取得无线噪音监控服务系统、可视化网络服务平台系统、USIM 卡本地化系统等 84 项软件著作权，拥有较好的技术基础。

市场方面。中国目前处于城镇化快速发展的关键时期，预计到 2030 年将有约 10 亿人生活在城市。自 2010 年以来，智慧城市投资额保持年均 14.81% 的复合增长率，据 IDC 预测，未来 10 年与智慧城市建设相关投资将超过 2 万亿元，市场发展潜力巨大。在整个智慧城市建设周期中，通信信息服务商在其中扮演着重要的角色，通过把握城市管理建设各个阶段的需求，提供具有针对性和指导性的定制化服务。作为实力雄厚、信誉卓越通信技术服务商，公司的服务范围已遍及福建、海南、云南、湖南、浙江、江西、广西、安徽、贵州、四川、重庆、上海、天津等省市，其中，在福建省内具备较强的竞争优势。公司的合作伙伴包括中国电信、中国移动、中国联通、中国网通、朗讯、阿尔卡

特、富士通、诺基亚、摩托罗拉、三星、华为、中兴等全球信息通信领域各大运营商和设备商。公司拥有通信工程施工总承包一级资质、安防工程企业一级资质、建筑智能化系统设计专项甲级资质等，坚持以客户服务为导向，快速响应客户的差异化需求，提供高质量的软件产品和服务，同时针对客户的需求优化解决方案。目前，公司已为政府和企业客户提供了各种互联网及 IT 服务，涉及人口管理、信息发布、污染检测、灾害预警等方面，拥有较好的市场基础。

#### 4、投资估算

本项目预计投资 4,612.39 万元人民币，具体建设内容见项目概算表：

单位：万元

序号	费用明细	投资金额	占比
1	场地工程建设及其他费用	210.50	4.56%
1.3	办公场地装修费用	200.00	4.34%
1.4	办公家具购置费用	10.50	0.23%
2	设备购置费用	450.47	9.77%
3	软件购置费用	483.00	10.47%
4	人员费用及其他费用	2,682.50	58.16%
5	预备费	306.12	6.64%
6	铺底流动资金	479.80	10.40%
	合计投资总额	4,612.39	100.00%

本项目分项投资构成如下：

##### (1) 场地工程建设及其他费用

本项目场地采用公司已有场地建设装修的方式，地址选择在福建省厦门市思明区观日路 16 号纵横科技办公楼，面积 1,000 平方米，按每平方米 2,000 元左右的建筑工程费计算共需投入 200.00 万元。另外，办公家具购置预计需投入 10.50 万元。

##### (2) 设备购置费

本项目新增设备投资约为 450.47 万元。从设备投资的经济性和提升设备利用效率两个角度考虑，本项目生产设备投入计划如下：

单位: 万元

序号	设备名称	型号	数量	单价	总价
1	数据库小型机	P730	2	45.00	90.00
2	系统服务器	System X3850 X5	2	8.00	16.00
3	文档服务器	System X3850 X5	1	8.00	8.00
4	存储设备	Storage DS5100	1	45.00	45.00
5	存储光纤交换机	SAN B24	1	6.00	6.00
6	路由器	CISCO 7201	1	28.00	28.00
7	核心交换机	Catalyst 4503E	1	25.00	25.00
8	汇聚交换机	WS-C2960S-48TS-S	3	4.00	12.00
9	有线调度系统	华为 UAP3300、TopEng3.4 平台软件	1	35.00	35.00
10	无线调度系统	IC7000	1	15.00	15.00
11	视频监控和图像接入统一平台	科达视频监控业务平台	1	23.00	23.00
12	DVR 网关	科达 VS-G100	4	4.00	16.00
13	视频会商多点控制单元	RMX 1000	1	27.00	27.00
14	高清视频会议终端	HDX 6000	1	7.00	7.00
15	标清视频会议终端	HDX 4000	1	4.00	4.00
16	录制点播服务器	锐取 DSS-R-C20	1	5.00	5.00
17	DLP 背投拼接显示屏	BARCO OV715	1	22.00	22.00
18	APOLLO 控制软件	APOLLO	1	8.00	8.00
19	千兆防火墙	NGFW4000-UF TG-5230	1	6.00	6.00
20	千兆入侵检测系统	TS-3304-IDS	1	8.00	8.00
21	UPS 不间断电源	UL33-0300L 30KVA	1	20.00	20.00
22	联想电脑	Thinkpad	22	1.00	22.00
23	其他办公设备	-	1	2.47	2.47

### (3) 软件购置费用

本项目软件投资约为 483.00 万元, 本项目软件投入如下:

单位: 万元

序号	名称	品牌	型号	数量	单价	总价
1	服务器操作系统	微软	Windows Server 2008 简体中文企业版	5	3.00	15.00
2		红旗	Asianux Server 3	2	3.00	6.00
3	基于 SOA 的企业服务总线数据表换平台	ChainBuilder	ChainBuilder ESB	1	32.00	32.00
4	开发软件	Borland Jbuilder	Borland Jbuilder	5	6.00	30.00

			9			
5		MS Visual	Visual Studio 2010 旗舰版	5	3.00	15.00
6	数据库软件	Oracle	企业版 RAC 1CPU 授权	2	35.00	70.00
7		微软	SQL Server 企业版 1CPU	2	25.00	50.00
8	应用服务器软件	IBM	Websphere v6.0	1	20.00	20.00
9		Oracle	Weblogic v9.0	1	20.00	20.00
10		东方通	TongWeb	1	4.00	4.00
11		金蝶	Apusic Application Server	1	6.00	6.00
12	建模工具	Rational	RATIONAL ROSE	1	60.00	60.00
13	视频综合管控平台	科达	KDV-MCS	1	24.00	24.00
14	会议管理软件	华为	ResourceManager	1	3.00	3.00
15	即时通讯系统	腾讯通	RTX	1	5.00	5.00
16	消息服务队列	IBM	WebSphere MQ	1	5.00	5.00
17	Quality Center	Mercury	Quality Center 11	1	23.00	23.00
18	Loadrunner	Mercury	Loadrunner 11	1	66.00	66.00
19	QuickTest Professional	Mercury	QTP 9	1	11.00	11.00
20	备份软件	赛门铁克 NETBACKUP	NetBackup	1	13.00	13.00
21	防病毒软件	瑞星	网络版	1	5.00	5.00

#### (4) 人员费用及其他费用

本项目在产品开发阶段约需要投入 70 人。其中，第一年投入 45 人，第二年新增 25 人，具体岗位包括研发管理人员、研发实施人员和其他研发人员。人员投入费用具体如下：

单位：万元

类别	职务	数量	单价	总额
<b>第一年人员费用</b>		<b>45</b>		<b>970.00</b>
1	研发管理人员	6	35.00	210.00
2	研发实施人员	35	20.00	700.00
3	其他研发人员	4	15.00	60.00
<b>第二年人员费用</b>		<b>70</b>		<b>1,505.00</b>
1	研发管理人员	9	35.00	315.00
2	研发实施人员	55	20.00	1,100.00

3	其他研发人员	6	15.00	90.00
合计				2,475.00

此外项目建设期共需投入培训费用总计 57.50 万元，产品认证费 100 万元，宣传、研究咨询费用投入 50 万元。

#### (5) 预备费

本项目预备费用投入包括基本预备费和涨价预备费、日常办公费用、通讯费用、低耗费用等。按工程费用与其它费用两项之和的 8%计算。本项目共投入预备费用约 306.12 万元。

#### (6) 铺底流动资金

铺底流动资金按项目流动资金需求最高年份的 30%投入，本项目铺底流动资金投入约为 479.80 万元。

### 5、项目进度安排

本项目建设工期为 2 年，具体执行进度如下：

序号	工作内容	建设期第一年												建设期第二年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	基础建设阶段																								
2	设计开发阶段																								
3	完善改进阶段																								
4	产业化应用阶段																								

注：T 为资金到位日，数字代表月份。

### 6、经济效益分析

项目建设总投资为 4,612.39 万元。预计项目达产年营业收入增加 4,467.38 万元，项目达产年净利润增加 1,506.13 万元，投资利润率为 31.69%，全部投资税后内部收益率为 26.14%，投资回收期为 4.89 年。

### (三) 研发中心建设项目

#### 1、项目建设内容

本募投项目建设旨在从规模、人员结构、软硬件开发环境等方面进行建设，以满足公司业务和规模迅速增长的需要，巩固和提高公司的行业地位，打

造具备高素质、高效率、富有创新和实干精神、有社会责任感和使命感的一流研发团队。公司从所处行业的内在规律和发展要求出发，集中力量解决在新的技术和市场条件下，公司产品及服务所面临的技术难题，大大改善公司研发团队规模和结构，研发的硬件、软件开发条件，研发的质量和研发水平，为公司的可持续健康发展提供技术支撑服务。

为了能够在两年至五年内获得以上研究成果，公司需要广招人才，为有志于投身物联网事业的专业人才提供优厚的待遇和良好的工作环境、设备环境和生活环境。拟改造 1,590 平米办公场所及投入相关软硬件设备；引进 106 名优秀的开发人员，扩充现有的研发团队。

本项目的主要建设方向为：通信网络管理与优化产品技术研究、物联网应用研发平台。具体内容如下：

#### (1) 通信网络管理与优化产品技术研究

通信网络管理与优化是指移动电信运营商自身或委托第三方网络优化服务提供商，使用各种网络优化工具和系统，采集移动通信网络的信令数据、话务数据、话单数据、定点测试数据、路测数据等网络数据，并结合网络设备、移动电信运营商的实际业务种类及优化需求进行综合数据处理、分析、研判，对在建中的或正式投入运行的移动通信网络进行相应调整及优化，不断增强移动通信网络的稳定性、可靠性、高效性、适用性，改善移动电信运营商的业务品质，提升移动通信终端用户感知。

按照服务内容和要求划分，公司未来通信网络管理与优化产品技术研究将围绕网络优化、测试评估、指标优化、业务与用户感知优化四个层面展开。

通信网络管理与优化产品技术研究主要方向如下：

序号	技术研发内容
1	网络自动参数优化（频率，小区标识码，传输模式等）系统
2	自动邻区优化系统
3	自动覆盖优化系统
4	自动干扰分析系统
5	自动道路优化系统
6	用户感知优化系统等优化系统

7	路测数据挖掘及专题分析系统
8	优化支撑管理及网优平台系统
9	完成多种制式的网络优化及规划项目(涵盖 GSM、CDMA、WCDMA、TD-SCDMA、CDMA2000、EvDo 和 TDD-LTE、FDD-LTE 等移动通信主流技术制式，并预研适应 5G 移动通信技术需求)

## (2) 物联网应用研发平台

物联网是新一代信息技术的重要组成部分，也是信息化时代的重要发展阶段。随着物联网的发展，各种基于物联网的业务和应用层出不穷，公司已承接物联网相关的无线 LED、噪声监控、污染源、水质监测等不同业务的应用订单，通过几个业务平台的开发积累，对物联网的应用模式有更深入了解，也发现几个不同业务平台之间是存在可共用的功能特性。公司计划建立一套通用的物联网平台，不同业务通过一定的配置形成新的业务应用平台，为公司未来在物联网领域的业务拓展提供基础支撑。

物联网应用研发平台主要技术研究内容如下：

序号	技术研发内容
1	常用物联网领域前端物联网设备
2	物联网自动控制设备
3	物联网设备无源使用或低功耗使用
4	物联网设备恶劣环境取电方法
5	设备私有网络研究 (ZigBee、LoRa 窄带物联网技术)
6	物联网视频监控云存储
7	基础平台整合优化共用功能模板
8	GIS 地理信息
9	梳理硬件通信协议，制定公共服务标准协议
10	通用报表模板规划与开发
11	动态适配行业模板规划与开发
12	视频监控开发
13	手机 APP 开发
14	短信消息服务开发
15	网络负载规划与并发优化
16	外部接入开放接口

## 2、项目必要性

### (1) 本项目是公司落实国家政策，寻求产业发展新突破的需要

在我国，通信信息产业也日益成为实施创新驱动战略、推进供给侧结构性改革的关键力量。2016 年，《产业技术创新能力发展规划（2016-2020 年）》明确

要求，要完善产业创新体系、强化企业技术创新主体地位、加大共性关键技术开发力度、提升企业知识产权运用能力、完善综合标准化体系等、培育区域创新能力等。技术创新引领产业新变革，公司作为一家集通信技术服务、信息技术集成与应用、网络运营及其他服务于一体的通信信息综合服务商，建设研发中心项目符合国家政策的引导方向，既是落实国家推动信息化和工业化深度融合，建设创新型国家，加快经济发展方式转变和产业结构调整产业政策的需要，也是寻求产业发展新突破的需要。

### （2）本项目是公司适应未来市场发展，谋求业务持续发力的需要

与持续的技术创新相结合，抓住国内外市场技术发展变化趋势提前进行研发布局，是提高公司核心服务规模和市场竞争力，促进公司迅速发展的必然需求。对于通信技术服务行业，高性能的设备应用及服务技术研发有助于公司争取市场主动权，提高市场竞争力，扩大市场占有率。随着移动通信技术的迅猛发展，通信技术服务随之要求也越来越高。在市场化程度不断提高、竞争不断加剧的环境下，专业化、一体化的通信技术服务商在经营业绩、资本实力、技术研发能力、营销渠道上将越来越占有优势地位。实力不足的企业将在竞争中被市场淘汰，行业内具有竞争优势的企业将获得更大的市场份额，行业集中度将逐步提高。公司目前设有专门的研发部门，主要产品包括流动人口管理系统、无线噪声监控系统、数据库审计系统等，研发技术已较为成熟。未来几年内，公司将借助研发中心建设项目的实施，持续坚持以研发为核心的市场策略，通过提高服务技术及新产品开发速度等方式拓宽公司产品与服务，提高公司产品与服务的核心竞争力。综上所述，本次项目投资的实施是公司增强市场竞争优势，适应未来市场发展，谋求业务持续发力的需求。

### （3）本项目是公司履行企业社会职责，提高社会服务能力的需要

近年来公司多次获得“厦门市创新型企业”，“厦门市成长型企业”，“福建省守合同重信用企业”及“福建省用户满意企业”等荣誉，政府、市场及客户的认可也赋予了公司更多的社会责任。智慧社区是在中国城市化进程中，伴随着智慧城市概念的提出应运而生的。通过以社区为单位进行数字化、智能化的建设，以点带面地逐渐实现整个城市的智能化，这是对城市基础设施

前瞻性的布局。智慧社区的建设，有利于社区居民参与社区管理与自治，提高居民对社区的归属感、认同感。同时，通过智慧社区的建设，智慧社区大数据的应用，将大数据与政务系统对接，可全面提升社区服务，改善民生安全和便捷，提升居民生活质量，减轻政府施政民生负担。研发项目中对智慧社区产品研究、流动人口管理系统升级研发及大数据与商业智能的应用研发等旨在更好的旨在使居民享有更便捷、更人性化、更智慧化的生活，破解流动人口管理难题，打造民生安全，为公安、消防、房管、计生、教育、税收等职能部门的相关工作提供信息化支持。

### 3、项目建设的可行性

#### (1) 国家利好政策频现，对行业倾斜持续加码

通信信息产业作为国民经济与国家安全的重要基础性产业，长期以来倍受政府的关注与支持，政府也出台和发布了多项产业扶持政策与措施，培育和发展我国通信信息产业的发展。2016 年《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》规定，要求构建网络强国基础设施，深入推进“宽带中国”战略，加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施。2017 年，工信部颁布的《信息通信行业发展规划（2016-2020）》中，也明确指出，要将推动信息通信和能源、交通等领域基础设施的共建共享；支持基础电信企业在资源共享、网络共建以及业务协同等领域深化合作和创新；积极推动广电、电信业务双向进入、推进三网融合进程等。通信信息产业属于第十三个五年规划重点培育和发展的战略性新兴产业范畴，通信业的产业政策指出了明确的发展目标并从不同方面提出了新的需求，为通信技术服务业创造了良好的发展机遇。

#### (2) 行业市场规模快速增长，国内市场潜力巨大

近年来，中国通信行业保持了高速增长。据工信部《2016 年通信运营业统计公报》统计，2016 年电信业务收入完成 11893 亿元，同比增长 5.6%，电信业务总量完成 35948 亿元，同比增长 54.2%。数据显示，我国 4G 用户数也呈爆发式增长趋势，全年新增 3.4 亿户，总数达到 7.7 亿户，在移动电话用户中的渗透率达到 58.2%；2016 年，基础电信企业加快移动网络建设，新增移动通信基站 92.6 万个，总数达 559 万个。其中 4G 基站新增 86.1 万个，总数达到 263 万个，

移动网络覆盖范围和服务能力继续提升。受益于通信行业的高速增长，国内通信技术服务市场也将会保持较高的增长速度。据中国信息通信研究院发布的关于 ICT 服务业领域深度观察成果来看，2016 年我国信息通信服务业收入规模超过 2.4 万亿元，同比增长 22.5%，同比增长 9.8 个百分点。2017 年我国信息通信服务业收入将继续高速增长，收入规模超过 3 万亿元，同比增长 24.1%，其中，基础电信业务收入平稳增长，增速预计为 5.5%；IPTV、物联网等领域将呈高速增长。随着新一代通信技术的产业化、商业化步伐的加快，通信技术服务行业将面临巨大的市场需求，并将持续快速发展。

### （3）公司具备实施本项目的能力

公司在通信技术服务行业沉淀多年，已形成了完整的“一体化”服务结构，并随着服务及产品竞争力的不断提升，主营业务收入保持增长，市场占有率为上升趋势。

**技术优势：**公司具备较强的产品自主研发和技术创新能力。特别是在大型行业应用、通讯、数据库、企业管理软件等领域，公司鼓励原始创新，目前公司已取得包括无线噪音监控服务系统，可视化网络服务平台系统，USIM 卡本地化系统等 84 项软件著作权。同时，公司已拥有软件开发、勘察与设计、工程总承包建设、系统集成、智能化、安防监控、运行维护等众多领域的资质认证，完善覆盖知识产权、技术标准、成果转化、测试验证等环节的服务体系。

**合作优势：**公司研发中心项目建设过程中将会进一步加强产学研合作，与大专院所的技术合作，并采用外聘专家的方式，全面提高研发队伍的自主研发和创新能力，把研发中心作为新产品和新技术的孵化器。随着研发中心的实力不断增强，实现根据市场的需求来选择课题、引进人才，向社会转让科技成果。另外，参照国内外研发中心的成功经验，完善运行机制、激励机制，调动研发人员积极性，开发出具有自主知识产权的新产品、新工艺、新技术，及时应对市场需求。

### （4）该项目的建设具备良好的经济效益和社会效益

该项目是国家鼓励支持发展的项目之一，项目建成后，将对公司的业务发

展提供良好的支撑，并能促进通信技术服务产业的进一步发展，经济效益和社会效益明显。

综上所述，公司实施该项目，符合国家鼓励发展通信技术服务产业的政策要求，具备良好的政策支撑；从市场发展来看，通信信息产业的不断发展带动了通信技术服务的市场需求不断增长，这为该项目的实施提供了良好的发展空间；从企业自身来讲，公司已经具备实施该项目的技术和市场基础，公司在通信技术研发方面积累了较为丰富的行业经验，能够把握市场发展趋势，根据市场需求研发新产品，保持行业竞争优势。因此，从经济效益和社会效益的分析来看，该项目是可行的。

#### 4、投资估算

本项目预计投入总资金为 4,891.29 万元人民币，其中工程费用合计 1,822.05 万元，主要是设备及软件购置费用；工程建设其他费用 2,607.90 万元，预备费用按工程费用与其他费用之和的 5%计算，共计 461.34 万元。具体建设内容见项目概算表：

单位：万元

序号	费用明细	投资金额	占比
1	场地工程建设及其他费用	333.90	6.83%
1.1	办公场地装修费用	318.00	6.50%
1.2	办公家具购置费用	15.90	0.33%
2	设备购置费用	1,197.25	24.48%
3	软件购置费用	624.80	12.77%
4	人员费用及其他费用	2,274.00	46.49%
5	预备费	461.34	9.43%
合计投资总额		4,891.29	100.00%

研发中心建设项目分项投资构成如下：

##### (1) 场地工程建设及其他费用

本项目场地采用公司已有场地建设装修的方式，地址选择在福建省厦门市思明区观日路 16 号纵横科技办公楼，本项目场地投入 1,590 平方米的办公室，按装修每平方米 2,000 元计算共需投入 318 万元。

##### (2) 设备购置费用

本项目新增设备投资约为 1,197.25 万元。从设备投资的经济性和提升设备利用效率两个角度考虑，本项目生产设备投入计划如下：

单位：万元

序号	产品	规格	数量	单价	总额
1	通信 网络 管理 与优 化产 品技 术研 究	工作站	戴尔 PRECISION T5810	5	0.90 4.50
2		网络管理与优化专用服务器	戴尔 POWEREDGE R920	3	4.50 13.50
3		交换机	华为 cloudengine 5800	2	2.50 5.00
4		矢量信号发生器	泰克 TSG4100A	1	9.00 9.00
5		多通道功率测试仪	泰克 PA3000	1	8.05 8.05
6		频谱分析仪	泰克 MD04000C	1	14.50 14.50
7		网络分析仪	安捷伦 E5063A	1	3.50 3.50
8		多制式自动路测系统 (含分析软件)	鼎利 PILOT FLEET	2	5.00 10.00
9		测试终端	苹果 IPHONE	10	0.80 8.00
10		台式机	Lenovo A8000F	10	1.20 12.00
11	物联 网应 用研 发平 台	高低温实验箱	DY-80T	2	28.00 56.00
12		快速温变试验箱	CK-225TK	2	22.00 44.00
13		冷热冲击试验箱	KeSionOTS	2	30.00 60.00
14		低气压试验箱	QYLK	2	15.00 30.00
15		盐雾腐蚀试验机	HC-CSH-60	2	8.00 16.00
16		耐气候试验箱	B-UV-S	2	12.00 24.00
17		防尘试验箱	SC-9A	2	8.00 16.00
18		电容耐压测试台	YD2675	2	25.00 50.00
19		振动试验台	HK-2000Z	2	8.00 16.00
20		跌落试验机	QZ-5731	2	8.00 16.00
21		太阳能电池测试系统	M9100	2	7.00 14.00
22		光伏系统最大功率跟踪器	JPXYD	16	0.60 9.60
23		太阳模拟器	HGSS-W200*200	2	45.00 90.00
24		全自动视觉贴片机	BV-TC1706	5	12.00 60.00
25		SMT 锡膏丝印机	ZB-32125H	5	6.00 30.00
26		PCB 分板机	VS-CT105E	5	1.50 7.50
27		过孔电镀机	AM-C3	5	3.50 17.50
28		线路板雕刻机	RPW-D8	5	12.00 60.00
29		专业双面曝光机	HK3045	5	1.20 6.00
30		PCB 放大验视仪	X60	5	1.50 7.50
31		数采仪	HS-HC-212	10	1.80 18.00
32		监控摄像头	DH-IPC-HFW1225M-I1	10	0.45 4.50
33		热成像摄像头	DH	2	13.00 26.00

34		数字类传感器若干	订制	1	4.00	4.00
35		开关量传感器若干	订制	1	4.00	4.00
36		PCB 板耗材	Endress+Hauser	1	10.00	10.00
37		元器件	订制	1	30.00	30.00
38		3D 打印快速成型机	BlueprinterSHS	1	45.00	45.00
39		外壳模具	订制	20	8.00	160.00
40		Iphone 5、6、7 一套	Apple	1	2.00	2.00
41		Mac 笔记本	Apple	3	2.00	6.00
42		笔记本电脑	联想 Thinkpad T460	80	0.85	68.00
43		台式机	Lenovo A8000F	18	1.20	21.60
44		服务器	Lenovo X3850X6	10	8.00	80.00
合计						<b>1,197.25</b>

### (3) 软件购置费用

本项目软件投资约为 624.80 万元，本项目软件投入如下：

单位：万元

序号	产品	规格	数量	单价	总额
1	通信网络管理与优化 产品技术研究	网规网优软件	ZTE UNIPOS	1	2.5
2		网规网优软件	HUAWEI PROBE	1	2.5
3		地图图层软件	Mapinfo	1	0.8
4	物联网应用研发平台	Window Server	2012 企业版 2CPU	10	1.8
5		Window 10	专业版	20	0.3
6		MyEclipse	2016 版	20	0.2
7		WebLogic 中间件	12c 企业版 2CPU	3	45
8		J2EE 消息通讯中间件	IBM WebSphere MQ V7	3	10
9		ESB 数据总线	IBM WebSphere ESB V7	3	20
10		集群负载均衡中间件	F5 BIG-IP LC 2000S	1	46
11		Oracle 数据库	11g 企业版 2CPU50 用户	3	60
12		PL/SQL 开发工具	V9.0	20	0.5
13		数据库备份系统	EMC Networker V3.0	1	10
14		人脸识别中间件	旷视科技 Megvii Face++	1	30
15		私有云系统	IBM BlueMix V3.0	1	40
16		VMWare 虚拟机管	VMWare VSphere	1	50

		理	6.5			
		合计				<b>624.80</b>

#### (4) 人员费用及其他费用

本项目研发人员投入共计 106 人，共需投入 2,100.50 万元。建设期第一年投入人员 71 人，第二年新增 35 人，其中，第一年投入 1,205.00 万元，第二年新增人员按年薪的一半计算，需投入 895.50 万元。本项目人员费用投入明细见下表：

单位：万元

项目	职位	平台	数量	单价	总额
<b>第一年人员费用</b>			<b>71</b>		<b>1205.00</b>
1	管理人员	通信网络管理与优化产品技术研究	2	40.00	80.00
2	业务专家		1	35.00	35.00
3	通信系统研发项目经理		2	25.00	50.00
4	高级数据库系统工程师		2	15.00	30.00
5	大数据分析工程师		2	15.00	30.00
6	移动网络集成服务架构师		3	15.00	45.00
7	高级网优网规工程师		4	15.00	60.00
8	软件开发工程师 (PHP,JAVA,C+等)		6	15.00	90.00
9	业务专家	物联网应用研发平台	3	35.00	105.00
10	产品经理		3	25.00	75.00
11	项目经理		3	16.00	48.00
12	项目主管		3	30.00	90.00
13	系统架构师		3	25.00	75.00
14	系统开发人员		7	12.00	84.00
15	嵌入式工程师		10	16.00	160.00
16	测试工程师		3	9.00	27.00
17	制图工程师		2	12.00	24.00
18	仪器操作员		7	8.00	56.00
19	检验员		3	7.00	21.00
20	美工		2	10.00	20.00
<b>第二年人员费用</b>			<b>106</b>		<b>895.50</b>
1	管理人员	通信网络管理与优化产品技术研究	4	40.00	80.00
2	业务专家		1	35.00	17.50
3	通信系统研发项目经理		3	25.00	37.50
4	高级数据库系统工程师		3	15.00	22.50
5	大数据分析工程师		5	15.00	37.50
6	移动网络集成服务架构师		5	15.00	37.50

7	高级网优网规工程师	物联网应用研发平台	6	15.00	45.00
8	软件开发工程师 (PHP,JAVA,C++等)		10	15.00	75.00
9	业务专家		4	35.00	70.00
10	产品经理		3	25.00	37.50
11	项目经理		4	16.00	32.00
12	项目主管		5	30.00	75.00
13	系统架构师		3	25.00	37.5
14	系统开发人员		10	12.00	60.00
15	嵌入式工程师		16	16.00	128.00
16	测试工程师		6	9.00	27.00
17	制图工程师		2	12.00	12.00
18	仪器操作员		10	8.00	40.00
19	检验员		4	7.00	14.00
20	美工		2	10.00	10.00
合计					<b>2,100.50</b>

此外项目建设期共需投入培训费用总计 88.50 万元，知识产权登记费用 50 万元，研究及咨询费用投入 20 万元，可行性研究费 15 万元。

### (5) 预备费用

本项目预备费用投入包括基本预备费和涨价预备费、日常办公费用、通讯费用、低耗费用等。按工程费用与设备及软件购置费用、其他费用之和的 5%计算，本项目共投入预备费用约 461.34 万元。

## 5、项目进度安排

本项目建设期为 1 年，具体执行进度如下：

序号	工作内容	建设期											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	研发场地装修												
2	设备及软件采购、调试、安装												
3	研发人员引进、招聘与培训												

注：T 为资金到位日，数字代表月份。

## 6、经济效益分析

研发中心建设项目并不能直接为公司带来效益，其作用体现在以下几个方面：

### (1) 有利于研发团队建设

本项目建设完成后，将形成七个方面的团队。每个团队可以针对不同的领域进行深入研究，相互间独立运作、成果共享。研发团队的建设在软件市场竞争日趋激烈，客户需求日益多样化、个性化的环境下，对企业长远发展具有重要意义。

### (2) 有利于增强企业核心竞争力

扩建研发中心，将扩展研发中心的规模和提升配套的软硬件设施，优化组织管理和知识管理，促进研发数量和质量同步提高，为进一步提升自主创新能力的核心竞争力提供强有力的支持。

### (3) 有利于增强公司抗风险能力

扩建研发中心，将使公司从软实力上得到较大提升。基础研究和行业产品研究将进一步提高对现有成果的利用，并深挖优势领域资源，提高产品的研发成功率，规避内部研发风险；而前瞻性研究将为公司的未来发展提供规避市场风险的重要功能。

## 三、募集资金运用对财务状况和经营成果的影响

### (一) 对资产结构的影响

本次发行募集资金到位后，公司的净资产将大幅增长，净资产的增加可增强公司经营实力和抗风险能力，在公司负债额不变的情况下，公司资产负债率将有所下降，有助于增强公司的偿债能力和融资能力。

### (二) 对经营成果的影响

#### 1、营业收入的影响

若本次募集资金投资项目能顺利实施，项目全部建成后，公司将全面提升在现有优势领域的核心竞争能力，降低公司软件开发成本，有效提升公司服务层次，扩展公司业务规模和盈利能力。

公司项目全部建成后五年，预计每年将为公司实现营业收入 22,172.09 万

元、35,219.32万元、44,513.40万元、44,513.40万元和44,513.40万元。

## 2、新增的固定资产折旧及无形资产摊销对公司经营业绩的影响

本次募集资金投资项目完成后，公司的固定资产规模及各项期间费用将大幅增长。募集资金投资项目的新增固定资产折旧、无形资产摊销预计如下表所示：

单位：万元						
项目	科目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
运营支撑体系改造升级项目	新增固定资产折旧	2,898.44	2,876.72	2,844.15	1,933.73	568.10
	新增无形资产摊销	90.40	90.40	90.40	-	-
城市信息共享管理平台建设项目	新增固定资产折旧	88.91	85.59	85.59	-	-
	新增无形资产摊销	96.60	96.60	96.60	-	-
研发中心建设项目	新增固定资产折旧	237.55	237.55	227.48	227.48	-
	新增无形资产摊销	124.96	124.96	124.96	124.96	-
新增折旧与摊销合计		3,536.86	3,511.82	3,469.17	2,286.17	568.10
新增营业收入		22,172.09	35,219.32	44,513.40	44,513.40	44,513.40
新增折旧与摊销/营业收入		15.95%	9.97%	7.79%	5.14%	1.28%

## 四、募集资金投资项目新增固定资产的合理性分析

### (一) 固定资产投资增加是研发及经营规模增长的必要条件

公司本次募投项目将投资27,344.57万元用于项目建设所需的房屋购置及所需的软硬件购置（其中固定资产投资25,784.77万元）。在募集资金投资项目实施后，公司的固定资产占比将会提升，这与公司自身提高研发水平，大力推进运营支撑体系建设的策略是密不可分的。

### (二) 固定资产的增长与收入规模上升相匹配

本次募投项目完成后，公司的固定资产将大幅增长，这是公司研发投入与规模增长所必需的，也是与公司营业收入的规模增长相匹配的。

单位：万元			
募投完成后年份	预计营业收入	固定资产总额	固定资产/营业收入
第一年	22,172.09	25,784.77	116.29%
第二年	35,219.32	25,784.77	73.21%
第三年	44,513.40	25,784.77	57.93%
第四年	44,513.40	25,784.77	57.93%
第五年	44,513.40	25,784.77	57.93%
项目期平均	38,186.32	25,784.77	67.52%

募投项目投入初期，公司固定资产相对营业收入比例会较高，但随着募投项目建成投产，营业收入随之增加，固定资产与营业收入的比例并不会大幅波动。

## 第十四节 股利分配政策

### 一、发行前的股利分配政策

根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司目前的利润分配政策为：

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的公司股份不参与分配利润。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利。

### 二、最近三年股利分配情况

经公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过，以总股本 17,500.00 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 5.4286 元人民币（含税），共计派发现金股利 9,500.00 万元。

经公司 2016 年第四次临时股东大会审议通过，以总股本 17,500.00 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 2.8571 元人民币（含税），共计派发现

金股利 5,000.00 万元。

除此之外，公司在报告期内无其他股利分配情况。

### 三、发行后的股利分配政策

公司第五届第十三次董事会会议和 2016 年度股东大会审议通过了上市后适用的《公司章程》（草案），草案中公司利润分配政策如下：

#### （一）利润分配原则

- 1、公司利润分配注重对股东合理的投资回报，每年按当年实现的可分配利润规定比例向股东分配股利；
- 2、公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；
- 3、公司每年将根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东的利益的基础上正确处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的股利分配方案；
- 4、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；
- 5、公司制定利润分配政策时，应当履行公司章程规定的决策程序。董事会应当就股东回报事宜进行专项研究论证，制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况；
- 6、公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。

#### （二）利润分配形式

公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利；利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的持续经营能力。

#### （三）公司利润分配间隔

在当年归属于母公司股东的净利润为正且具备分配条件的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配，董事会可以结合公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

#### **(四) 公司利润分配的顺序**

具备现金分红条件的，公司优先采用现金分红的利润分配方式。

#### **(五) 利润分配的条件**

##### **1、现金分红的比例和具体条件**

公司现金分红的具体条件和比例为，除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年公司可供分配利润的 10%且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

特殊情况是指：

(1) 遇到战争、自然灾害等不可抗力对公司生产经营造成重大不利影响；

(2) 因国际、国内宏观经济影响引起行业盈利大幅下滑，致使公司净利润比上年同期下降 50%以上；

(3) 公司当年年末资产负债率超过 70%时，公司当年可不进行现金分红；

公司有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）时，公司当年可不进行现金分红。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备、建筑物的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

(4) 公司累计可供分配利润为负值。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现

金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;

② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;

③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%;

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司目前发展阶段属于成长期且未来有重大资金投入支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。随着公司的不断发展，公司董事会认为公司的发展阶段属于成熟期的，则根据公司有无重大资金支出安排计划，由董事会按照公司章程规定的利润分配政策调整的程序提请股东大会决议提高现金分红在本次利润分配中的最低比例。若公司业绩增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

## 2、公司发放股票股利的具体条件

公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

### (六) 分配利润应履行的审议程序

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

## 四、本次发行上市后未来三年的利润分配规划和计划

发行人首次公开发行股票并上市后未来三年股东分红回报计划详见本招股书“十一节、管理层讨论与分析”之“七、股东未来分红回报分析”。

## 五、报告期内重要子公司的利润分配情况及分红条款

### (一) 报告期内重要子公司的利润分配情况

纵横开发是发行人的控股子公司，是发行人的重要利润来源，报告期内，纵横开发的利润分配情况如下：

年度	利润分配金额 单位：万元
2017 年	-
2016 年	11,600.00
2015 年	-

注：纵横开发已于 2018 年 3 月 1 日召开股东会，决定 2017 年度利润分配金额为 3,600.00 万元，截至本招股说明书签署日，尚未完成发放。

### (二) 子公司的财务管理制度

发行人制定了适用于所有纳入纵横集团合并报表范围内子公司的财务管理制度，主要包括《纵横集团财务管理办法》、《纵横集团会计核算管理办法》、《纵横集团财务报告管理办法》等财务制度。

根据上述制度和管理办法，公司设立计划财务部，并由计划财务部贯彻执行国家有关的财务管理制度，领导集团的财务管理和会计核算工作。集团成员企业总经理对财务报表的真实性、完整性负责。发行人各子公司按照《企业会计准则》和《企业会计制度》的有关规定开展日常会计核算工作。

### (三) 重要子公司的利润分配条款

报告期内，纵横开发的《公司章程》中关于利润分配的条款如下：

股东按照实缴的出资比例分取红利。公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在

依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东的实缴的出资比例分配。股东会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司应当以现金分红的方式向股东分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的持续经营能力。

公司利润分配政策的基本原则为：

①公司利润分配注重对股东合理的投资回报，每年按当年实现的可分配利润规定比例向股东分配股利；

②公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

③公司每年将根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东的利益的基础上正确处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的股利分配方案；

④存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；

⑤公司制定利润分配政策时，应当履行公司章程规定的决策程序。执行董事应当就股东回报事宜进行专项研究论证，制定明确、清晰的股东回报规划，并详细说明规划安排的理由等情况；

⑥公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东会审议批准的现金分红具体方案。

在当年归属于母公司股东的净利润为正且具备分配条件的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配，执行董事可以结合公司的盈利及资金需求状况提议公

司进行中期利润分配。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年公司可供分配利润的百分之五十。

当公司出现累计可供分配利润为负值；当年年末资产负债率超过百分之七十；遇到战争、自然灾害等不可抗力对公司生产经营造成重大不利影响；因国际、国内宏观经济影响引起行业盈利大幅下滑、致使公司净利润比上年同期下降百分之五十以上情况时，可不进行利润分配。

公司在制定利润分配具体方案时，执行董事应当认真研究和论证公司利润分配的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，报股东会审议批准。公司股东会对利润分配方案作出决议后，公司执行董事须在股东会召开后2个月内完成分配利润的派发事项。

公司调整利润分配政策应由执行董事做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告后提交股东会特别决议通过。

## 六、本次发行前滚存利润的分配安排及已履行的决策程序

根据公司于2017年6月8日召开的2016年度股东大会决议，若公司本次公开发行股票并上市成功，本次发行前滚存的未分配利润由发行后新老股东共同享有。

## 第十五节 其他重大事项

### 一、信息披露制度

为规范公司信息披露工作，保护投资者的合法权益，本公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规及部门规章，制定了《厦门纵横集团股份有限公司信息披露管理制度》。公司上市后，将严格按照公开、公平、公正的原则履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地报送和披露信息。

公司设置董事会秘书和证券事务部，负责信息披露和投资者关系管理，联系方式如下：

负责人：董事会秘书陈开杰

地址：厦门市软件园二期观日路 16 号 01-02 单元

邮政编码：361008

联系电话：0592-5190390

传真：0592-2952652

电子邮箱：[ir@zonghenggroup.com.cn](mailto:ir@zonghenggroup.com.cn)

网址：<http://www.zonghenggroup.com.cn>

### 二、重大合同

截至招股说明书签署日，本公司的重要合同是指公司及子公司正在履行的金额预计在 500 万元以上，或者虽未达到前述标准但对公司生产经营、未来发展或财务状况有重要影响的合同。

#### (一) 销售合同

单位：万元

序号	合同名称	金额	履行期限/ 签约时间	合同方
----	------	----	---------------	-----

1	中国移动福建公司 2016~2017 年传输管线及接入层施工服务框架合同	框架协议	2016/04/07 -2018/04/06	中国移动通信集团福建有限公司	纵横开发
2	中国移动海南公司 2016~2017 年传输网工程项目框架合同	框架协议	2016/03/18-2017/12/31 或下次采购结果公布之日起	中国移动通信集团海南有限公司	纵横开发
3	中国移动云南公司 2016~2017 年社区、集客、无线深度覆盖施工框架合同（厦门纵横昆明标段）	2,031.79 (预估)	2016/09/30-2017/12/31 或下次采购结果公布之日起	中国移动通信集团云南有限公司	纵横开发
4	2015 年中国电信厦门电信分公司厦门第二西通道通信管线迁改工程施工合同	576.99 (预估)	2015/12/22 -2017/12/31 (暂定)	厦门路桥建设集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
5	厦门市轨道交通 2 号线一期工程-江头站通信管线迁改工程电信施工合同	660.42 (预估)	2016/07/21	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
6	厦门市轨道交通 2 号线一期工程-体育中心站通信管线迁改工程电信施工合同	1,563.40 (预估)	2016/07/21	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
7	厦门市轨道交通 2 号线一期工程-建业站通信管线迁改工程电信施工合同	587.56 (预估)	2016/12/29	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
8	厦门市轨道交通 2 号线一期工程-湖滨中路站通信管线迁改工程电信施工合同	536.53 (预估)	2016/10/10	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
9	国道 324 线（坂头段）市政化改造工程通信管线迁改工程施工合同	600.82 (预估)	2015/05/05 -2017/05/04 (暂定)	厦门百城建设投资有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
10	集灌路（集美北大道-G324 线段）提升改造通信管线迁改工程施工合同	701.07 (预估)	2015/11/01 -2017/06/01 (暂定)	厦门路桥建设集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
11	2013 年中国电信厦门分公司厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目（湖滨东路口）电信施工合同	527.53 (预估)	2013/10/24	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
12	2013 年中国电信厦门分公司厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目（吕厝路口）电	581.12 (预估)	2013/10/24	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发

	信施工合同				
13	海沧隧道接线端电信长途通信管线迁改保护协议	563.94 (预估)	2014/01/16	厦门路桥建设集团有限公司	纵横开发
14	翔安大道沿线互通、跨线桥完善通信管线迁改工程协议书	553.14 (预估)	2014/11/26	厦门百城建设投资有限公司、中国联通厦门分公司	纵横开发
15	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目（高殿路口）电信施工合同	510.74 (预估)	2014/12/12	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
16	厦门市市政管线改造工程通信管线迁改项目（镇海路口）电信施工合同	598.65 (预估)	2014/12/11	厦门轨道交通集团有限公司、中国电信厦门分公司	纵横开发
17	福建广电网络集团 2016-2017 年度网络线路工程施工框架合同	框架协议	2016/08/03 -2018/08/31	福建广电网络集团股份有限公司	纵横开发
18	福建联通龙岩市分公司 2017 年通信网络设施综合代维服务合同	522.70 (预估)	2017/10/01- 2018/02/28	中国联合网络通信有限公司龙岩市分公司	纵横开发
19	中国移动福建公司 2018-2019 年通信宽带、专线和 WLAN 工程施工服务集中采购框架协议	4,475.52 (预估)	2018/01/29	中国移动通信集团福建有限公司	纵横开发
20	采购说明书（福建，专业：接入网、光网络、数通、微波等）	2,439.10 (预估)	2017/10/01- 2020/09/30	华为技术服务有限公司	纵横开发
21	2017-2018 年中国电信泉州分公司通信建设工程(不含管道)施工服务集中采购框架协议	9,063.00 (预估)	2017/05/15-2 019/05/31	中国电信股份有限公司泉州分公司	纵横开发
22	采购说明书	1,826.80 (预估)	2017/10/01-2 020/09/30	华为技术服务有限公司	纵横开发
23	2017-2018 年市管市建通信建设施工服务框架协议	框架协议	2017/06/01 -2018/12/31	中国电信股份有限公司莆田分公司	纵横开发
24	2015-2017 年度国内工程合作协议	框架协议	2015/01/01 -2017/12/31	深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	纵横开发
25	LTE 通信项目施工框架协议	框架协议	2017/03/31 -2018/03/31	中国电信福建分公司	纵横开发
26	泉州移动 2017-2018 年度家客业务第三方装机与配套服务项目技术服务合同	框架协议	2017/04/26 -2018/12/31	中国移动通信集团福建有限公司泉州分公司	纵横开发
27	轨道交通 1 号线车站周边市政改造及景观提升(岛内段)(移	739.52 (预估)	2017/03/30	厦门市市政建设开发总公司、中国移动通	纵横开发

	动公司)通信管线迁改工程施工三方协议			信集团福建有限公司 厦门分公司	
28	海沧新阳居住区保障性安居工程 A3-1 地块智能化工程合同	720.52	2017/04/01	厦门兆信工程建设管理有限公司	纵横发展
29	武平县政府采购合同	1,059.83	2017/04/26	武平县公安局	纵横发展
30	于家堡金融区起步区 03-20 地块主体工程智能化设计与施工专业分包合同	2,420.00 (预估)	2015/07/14	中建三局集团有限公司	纵横发展
31	龙岩中心城市社会治安动态监控系统单纯购置项目(设备部分)系统集成合同	1,908.86	2017/05/23	中国电信股份有限公司龙岩分公司	纵横发展
32	[新校门监控建设(平安校园升级改造)项目(ICT2016ZQ010)监控系统]设备及相关服务采购合同	976.52	2017/08/23	中国电信股份有限公司厦门分公司	纵横发展/ 厦门锐高 科技有限 公司
33	福州市闽清县政府采购合同	718.28	2017/03/13	闽清县公安局	纵横发展
34	集美区治安交通视频监控系统基于 GIS 的二年建设的汇聚点项目系统集成合同	732.00	2017/06/01	中国电信股份有限公司厦门分公司	纵横发展
35	翔安维稳和市容监控建设项目采购和服务合同	754.28	2017/10/16	中国电信股份有限公司厦门分公司	纵横发展
36	禹洲中央广场 SHOPPINGMALL 项目智能化工程施工合同	991.30	2017/10/23	禹洲置业(合肥)东城有限公司	纵横发展
37	中国人民银行厦门市中心支行营业办公用房-机房工程施工合同	890.41	2017/12/08-2 018/02/08	厦门建发兆信建设运营管理有限公司	纵横发展
38	禹洲·中央城一期项目 智能化工程施工合同	573.02	2018/01/08	合肥翔洲房地产开发有限公司	纵横发展
39	肇庆市文化发展中心施工工程 智能化安装工程专业分包合同	1,939.82	2018/01/30	广东省建筑工程集团有限公司	纵横发展
40	中国移动福建公司 2017-2018 年跳纤技术服务合同	612.00 (预估)	2017/04/01 -2018/03/31	中国移动通信集团福建有限公司	纵横 科技

41	中国移动通信集团福建有限公司 2017-2019 年网络综合代维服务采购合同	15,118.74 (预估)	2017/04/17 -2020/03/31	中国移动通信集团福建有限公司	纵横科技
42	政府采购合同	2,380.11	2018/02/10	泉州市泉港区教育局	纵横科技
43	中国移动通信集团设计院有限公司 2016 年传统业务技术配合服务框架协议	877.88 (预估)	2016/12/29	中国移动通信集团设计院有限公司	华络设计

注：上述合同金额为暂定金额，可能与实际履行金额不一致，最终以结算为准。

## (二) 劳务外协合同

单位：万元

序号	合同名称	金额	履行期限	合同方	
1	劳务分包框架合同	框架合同	2017/01/01 -2018/03/31	厦门市佳裕兴建工有限公司	纵横开发
2	劳务分包框架合同	框架合同	2017/01/01 -2018/03/31	厦门市民信建工专项有限公司	纵横开发
3	劳务分包框架合同	框架合同	2017/01/01 -2018/03/31	福建省鸿官通信工程有限公司	纵横开发
4	劳务分包框架合同	框架合同	2017/01/01 -2018/03/31	厦门兴希望建筑劳务有限公司	纵横开发
5	劳务分包框架合同	框架合同	2017/01/01 -2018/03/31	福建省鸿达电子技术开发有限公司漳州市分公司	纵横开发
6	劳务分包框架合同	框架合同	2017/06/01 -2018/03/31	厦门市同安区银厦建工有限公司	纵横开发
7	劳务分包框架合同	框架合同	2017/06/01 -2018/03/31	厦门市泸江建工有限公司	纵横开发

## (三) 授信及担保合同

序号	担保方	受信人/ 被担保方	授信人/债权人	担保方式	授信/担保金 额	授信期间	履行 情况
1	纵横集团	纵横发展	厦门银行股份有限公司	连带责任保 证担保	最高额 3,500 万元	2017/11/23 -2018/11/23	正在 履行
2	纵横集团	纵横开发	厦门银行股份有限公司	连带责任保 证担保	最高额 5,040 万元	2017/11/23 -2018/11/23	正在 履行
3	纵横集团	纵横通服	厦门银行股份有限公司	连带责任保 证担保	最高额 1,260 万元	2017/11/23 -2018/11/23	正在 履行
4	-	纵横发展	厦门银行股份有限公司	-	授 信 额 度 1,000 万元	2017/10/26 -2018/10/26	正在 履行

以上序号 1-3 项授信合同附担保合同，担保期间为授信期间借款债务到期起两年。

#### (四) 其他合同

序号	合同名称	签署日	合同方	
1	应收账款预结算服务协议	2015/08/12	天翼电子商务有限公司广东分公司	纵横通服

#### (五) 保荐与承销协议

公司与太平洋证券签订了《保荐协议》及《承销协议》，聘请太平洋证券股份有限公司作为本次股票发行的保荐机构及主承销商。公司将向太平洋证券支付保荐承销费。

### 三、发行人重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司不存在重大诉讼或仲裁事项。

### 四、发行人对外担保情况

截至本招股说明书签署日，除对纳入合并报表范围内的子公司的担保外，公司不存在其他正在履行的担保事项。

### 五、发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员存在的重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司的控股股东或实际控制人，以及公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不存在作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项。

### 六、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉及刑事诉讼的情况

截至本招股说明书签署日，本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不存在涉及刑事诉讼情况。

## 第十六节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明

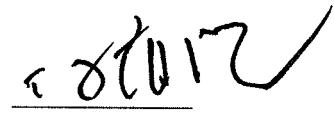
### 一、公司董事、监事、高级管理人员声明

公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

全体董事签名：



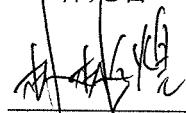
林龙智



林龙安



郭英兰



林彬煌



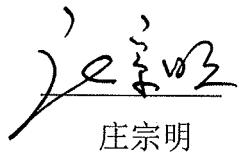
陈开杰



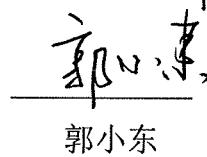
庄志育



刘大进



庄宗明



郭小东

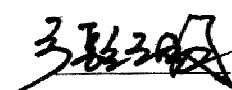


公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

全体监事签名：



李鸿光



张纪明



曾 敏



公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

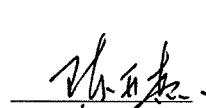
高级管理人员签名：



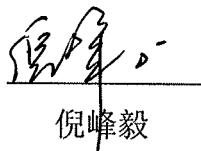
林龙智



黄鹭生



陈开杰



倪峰毅



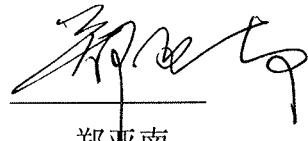
庄志育



## 二、保荐人（主承销商）声明

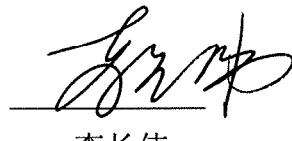
本公司已对招股说明书及其摘要进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

保荐机构董事长签名：



郑亚南

保荐机构总经理、法定代表人签名：

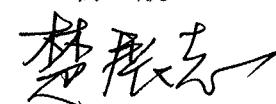


李长伟

保荐代表人签名：

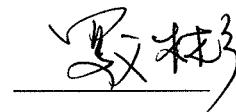


杨航



楚展志

项目协办人签名：



罗义彬



**保荐人（主承销商）董事长声明**

本人已认真阅读厦门纵横集团股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

保荐机构董事长签名：



郑亚南



**保荐人（主承销商）总经理声明**

本人已认真阅读厦门纵横集团股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

保荐机构总经理签名：



李长伟



### 三、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的法律意见书和律师工作报告无矛盾之处。本所及经办律师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的法律意见书和律师工作报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签名：

  
顾 峰  
项 瑾

负责人签名：



张学兵



## 四、审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的审计报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的审计报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性根据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

签字注册会计师（签章）：

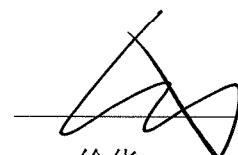
  
李建彬

中国  
注册会计师  
李建彬  
350200010120

  
郭清艺

中国  
注册会计师  
郭清艺  
110101560059

会计师事务所负责人（签章）：

  
徐华

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

2018年3月19日

## 五、资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的资产评估报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师签名：



负责人签名：



厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司

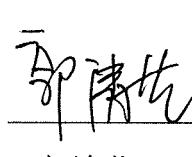
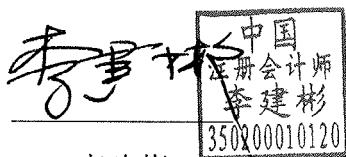


2018年3月19日

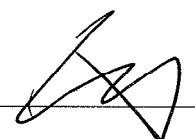
## 六、验资复核机构声明

本所及签字注册会计师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的验资复核报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的验资复核报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性根据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

签字注册会计师（签章）：



会计师事务所负责人（签章）：



徐华

致同会计师事务所（特殊普通合伙）



## 第十七节 附录和备查文件

### 一、备查文件目录

投资者可以查阅与本次公开发行有关的所有正式文件，该等文件也在指定网站上披露：具体如下：

- (一) 发行保荐书；
- (二) 财务报表及审计报告；
- (三) 内部控制鉴证报告；
- (四) 经注册会计师核验的非经常性损益明细表；
- (五) 法律意见书及律师工作报告；
- (六) 《公司章程（草案）》；
- (七) 中国证监会核准本次发行的文件；
- (八) 其他与本次发行有关的重要文件。

### 二、备查文件查阅时间

每周一至周五上午9:00-11:00，下午3:00-5:00

### 三、备查文件查阅地址

#### (一) 厦门纵横集团股份有限公司

地址：厦门市软件园二期观日路16号

电话：0592-5190390

传真：0592-2952652

联系人：陈开杰、阮琳

#### (二) 保荐机构：太平洋证券股份有限公司

地址：北京市西城区北展北街9号D座三单元

电话：010-88321651

传真：010-88321567

联系人：杨航、楚展志

附表 1：发起人股东及持股情况

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
1	谌旭飞	36,022	0.0720%	940	郭茂松	36,022	0.0720%
2	郭渊丽	9,005	0.0180%	941	郭钦增	36,022	0.0720%
3	林海天	18,011	0.0360%	942	郭再兴	36,022	0.0720%
4	张永族	18,011	0.0360%	943	郭真真	36,022	0.0720%
5	陈毅章	36,022	0.0720%	944	何朝明	36,022	0.0720%
6	林尽忠	36,022	0.0720%	945	何希亮	36,022	0.0720%
7	叶寿松	36,022	0.0720%	946	何秀銮	36,022	0.0720%
8	庄国宝	36,022	0.0720%	947	何耀基	36,022	0.0720%
9	韩毅媚	36,022	0.0720%	948	洪金山	36,022	0.0720%
10	路建聆	18,011	0.0360%	949	洪菁菁	36,022	0.0720%
11	吴鹭滨	9,005	0.0180%	950	洪启昌	36,022	0.0720%
12	陈德生	6,754	0.0135%	951	洪启福	36,022	0.0720%
13	张世伟	6,754	0.0135%	952	洪清都	36,022	0.0720%
14	陈跃宗	6,754	0.0135%	953	洪荣老	36,022	0.0720%
15	陈家廉	36,022	0.0720%	954	洪维吟	36,022	0.0720%
16	谷一平	36,022	0.0720%	955	洪亚才	36,022	0.0720%
17	郭志建	36,022	0.0720%	956	洪振辉	36,022	0.0720%
18	黄美端	36,022	0.0720%	957	胡莉	36,022	0.0720%
19	黎树旺	36,022	0.0720%	958	黄国珍	36,022	0.0720%
20	李秋云	36,022	0.0720%	959	黄美珍	36,022	0.0720%
21	林诗文	36,022	0.0720%	960	黄师鑫	36,022	0.0720%
22	陕柳兰	36,022	0.0720%	961	黄天柱	36,022	0.0720%
23	苏耿介	36,022	0.0720%	962	黄秀枝	36,022	0.0720%
24	苏志勇	36,022	0.0720%	963	黄奕栋	36,022	0.0720%
25	孙杭进	36,022	0.0720%	964	黄懿浣	36,022	0.0720%
26	徐昕	36,022	0.0720%	965	黄元泰	36,022	0.0720%
27	许文辉	36,022	0.0720%	966	贾秀珍	36,022	0.0720%
28	杨文菁	36,022	0.0720%	967	简月霞	36,022	0.0720%
29	曾淑玲	36,022	0.0720%	968	姜小军	36,022	0.0720%
30	曾银川	36,022	0.0720%	969	金德荣	11,257	0.0225%
31	支德林	36,022	0.0720%	970	柯炳辉	36,022	0.0720%
32	李世清	36,022	0.0720%	971	柯再兴	36,022	0.0720%
33	叶妙慧	36,022	0.0720%	972	赖岸	36,022	0.0720%
34	庄澍	36,022	0.0720%	973	李炳煌	36,022	0.0720%
35	林琪	36,022	0.0720%	974	李国濂	36,022	0.0720%
36	赵少聪	36,022	0.0720%	975	李莲华	36,022	0.0720%
37	曹福智	36,022	0.0720%	976	李良谦	36,022	0.0720%
38	何霖	36,022	0.0720%	977	李美端	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
39	盛莲卡	36,022	0.0720%	978	李明传	36,022	0.0720%
40	谭闽艳	36,022	0.0720%	979	李瑞平	36,022	0.0720%
41	张南驰	36,022	0.0720%	980	李世禄	36,022	0.0720%
42	陈希原	36,022	0.0720%	981	李炎狮	36,022	0.0720%
43	董李军	36,022	0.0720%	982	李艳珊	36,022	0.0720%
44	洪祖斌	36,022	0.0720%	983	李毅波	36,022	0.0720%
45	胡彦强	36,022	0.0720%	984	李玉奎	36,022	0.0720%
46	黄少波	37,148	0.0743%	985	李玉英	36,022	0.0720%
47	江文	36,022	0.0720%	986	梁文德	36,022	0.0720%
48	康勇	37,148	0.0743%	987	廖清材	36,022	0.0720%
49	李隽	36,022	0.0720%	988	林蔼真	36,022	0.0720%
50	刘彬	36,022	0.0720%	989	林炳勋	36,022	0.0720%
51	潘允爱	36,022	0.0720%	990	林炳元	36,022	0.0720%
52	祁德欣	36,022	0.0720%	991	林革	36,022	0.0720%
53	强声浪	36,022	0.0720%	992	林辉红	36,022	0.0720%
54	邵添水	36,022	0.0720%	993	林惠	36,022	0.0720%
55	苏福美	36,022	0.0720%	994	林火柴	36,022	0.0720%
56	吴安	36,022	0.0720%	995	林纪甲	36,022	0.0720%
57	陈坚	18,011	0.0360%	996	林建龙	36,022	0.0720%
58	黄程	18,011	0.0360%	997	林绵长	36,022	0.0720%
59	吴岗	27,016	0.0540%	998	林琪康	36,022	0.0720%
60	陈东恩	36,022	0.0720%	999	林水崎	36,022	0.0720%
61	陈向阳	36,022	0.0720%	1000	林素华	36,022	0.0720%
62	陈秀玉	36,022	0.0720%	1001	林天琦	36,022	0.0720%
63	陈亚添	36,022	0.0720%	1002	林文水	36,022	0.0720%
64	黄淑玲	36,022	0.0720%	1003	林秀宝	36,022	0.0720%
65	林华波	36,022	0.0720%	1004	林秀瑛	36,022	0.0720%
66	苏志斌	36,022	0.0720%	1005	林永绵	36,022	0.0720%
67	魏香花	36,022	0.0720%	1006	林育机	36,022	0.0720%
68	吴琪勤	36,022	0.0720%	1007	林元振	36,022	0.0720%
69	叶丽腾	36,022	0.0720%	1008	林忠杰	36,022	0.0720%
70	曾庆荣	36,022	0.0720%	1009	林仲勋	36,022	0.0720%
71	周恩典	36,022	0.0720%	1010	刘辉文	36,022	0.0720%
72	庄建利	36,022	0.0720%	1011	刘惠莲	36,022	0.0720%
73	陈扬忠	36,022	0.0720%	1012	刘惠兰	36,022	0.0720%
74	乐朝平	36,022	0.0720%	1013	刘联仁	36,022	0.0720%
75	王基三	36,022	0.0720%	1014	刘妹娇	36,022	0.0720%
76	张燕平	36,022	0.0720%	1015	刘仁忠	36,022	0.0720%
77	陈星辉	36,022	0.0720%	1016	刘淑惠	36,022	0.0720%
78	洪琳	36,022	0.0720%	1017	刘淑荣	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
79	李超毅	36,022	0.0720%	1018	刘祥芳	36,022	0.0720%
80	李秀丽	36,022	0.0720%	1019	刘阿金	36,022	0.0720%
81	梁琼	38,273	0.0765%	1020	刘云生	36,022	0.0720%
82	林琪	36,022	0.0720%	1021	陆筱玲	36,022	0.0720%
83	林伟	36,022	0.0720%	1022	路建霞	36,022	0.0720%
84	叶清瓢	36,022	0.0720%	1023	罗国铨	36,022	0.0720%
85	邹剑晖	37,148	0.0743%	1024	倪福祥	22,514	0.0450%
86	蔡雄飞	36,022	0.0720%	1025	潘丽娟	36,022	0.0720%
87	陈小琴	36,022	0.0720%	1026	潘文强	36,022	0.0720%
88	刘一宁	36,022	0.0720%	1027	潘玉清	36,022	0.0720%
89	杨双造	36,022	0.0720%	1028	秦道生	36,022	0.0720%
90	庄瑞娟	36,022	0.0720%	1029	邱继贵	36,022	0.0720%
91	陈清平	38,273	0.0765%	1030	沈佩芳	36,022	0.0720%
92	戴志鹰	37,148	0.0743%	1031	沈瑛	36,022	0.0720%
93	谷群英	36,022	0.0720%	1032	施剑溪	36,022	0.0720%
94	李鸿年	38,273	0.0765%	1033	施清泉	36,022	0.0720%
95	李娟娟	36,022	0.0720%	1034	宋维先	36,022	0.0720%
96	林怡民	36,022	0.0720%	1035	苏培英	36,022	0.0720%
97	莫晓霞	36,022	0.0720%	1036	苏清治	36,022	0.0720%
98	丘晓晖	36,022	0.0720%	1037	苏安	36,022	0.0720%
99	王云君	36,022	0.0720%	1038	苏永宜	36,022	0.0720%
100	许泳涛	6,754	0.0135%	1039	孙秋霞	36,022	0.0720%
101	陈加彬	36,022	0.0720%	1040	孙依妹	36,022	0.0720%
102	林革生	36,022	0.0720%	1041	唐军	36,022	0.0720%
103	饶东	36,022	0.0720%	1042	唐瑞英	36,022	0.0720%
104	吴建斌	36,022	0.0720%	1043	唐绍兰	36,022	0.0720%
105	徐丽琼	36,022	0.0720%	1044	唐世雄	36,022	0.0720%
106	许其温	36,022	0.0720%	1045	唐述镛	36,022	0.0720%
107	张敬和	36,022	0.0720%	1046	田春斗	36,022	0.0720%
108	庄严	36,022	0.0720%	1047	汪俊杰	36,022	0.0720%
109	黄生茂	36,022	0.0720%	1048	王才耿	36,022	0.0720%
110	黄衍	36,022	0.0720%	1049	王粹兰	36,022	0.0720%
111	许显峰	36,022	0.0720%	1050	王萃茂	36,022	0.0720%
112	洪晓旻	36,022	0.0720%	1051	王红盘	36,022	0.0720%
113	蔡颖莉	18,011	0.0360%	1052	王宁芳	36,022	0.0720%
114	蔡友德	11,257	0.0225%	1053	王潜娟	36,022	0.0720%
115	陈锦佳	11,257	0.0225%	1054	王世全	36,022	0.0720%
116	陈静娴	9,005	0.0180%	1055	王熹徽	36,022	0.0720%
117	陈励	9,005	0.0180%	1056	王显瑞	36,022	0.0720%
118	陈玲玲	11,257	0.0225%	1057	魏丽华	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
119	陈柳敏	18,011	0.0360%	1058	闻亚	36,022	0.0720%
120	陈文婷	9,005	0.0180%	1059	吴碧霖	36,022	0.0720%
121	陈文星	27,016	0.0540%	1060	吴焜祥	36,022	0.0720%
122	陈珍怡	9,005	0.0180%	1061	吴羚来	36,022	0.0720%
123	程曦	18,011	0.0360%	1062	吴美霞	36,022	0.0720%
124	辜漫怀	11,257	0.0225%	1063	吴生平	36,022	0.0720%
125	洪慧娜	9,005	0.0180%	1064	吴淑珍	36,022	0.0720%
126	洪毅玲	18,011	0.0360%	1065	吴素端	36,022	0.0720%
127	黄雅萍	9,005	0.0180%	1066	吴文曲	15,760	0.0315%
128	乐建功	6,754	0.0135%	1067	吴秀需	36,022	0.0720%
129	李强	11,257	0.0225%	1068	武银环	36,022	0.0720%
130	廉炜	11,257	0.0225%	1069	肖文捷	36,022	0.0720%
131	梁维颖	18,011	0.0360%	1070	肖焰珠	36,022	0.0720%
132	林朝晖	18,011	0.0360%	1071	谢秀美	36,022	0.0720%
133	林和峰	9,005	0.0180%	1072	谢玉珠	36,022	0.0720%
134	林立达	9,005	0.0180%	1073	辛成江	36,022	0.0720%
135	庄秀碧	15,760	0.0315%	1074	辛菊花	36,022	0.0720%
136	林振忠	9,005	0.0180%	1075	徐闵华	36,022	0.0720%
137	刘雯	18,011	0.0360%	1076	许复谦	36,022	0.0720%
138	刘昭霞	18,011	0.0360%	1077	许根旺	36,022	0.0720%
139	吕美琼	9,005	0.0180%	1078	许国章	36,022	0.0720%
140	吕志宏	9,005	0.0180%	1079	许来珍	36,022	0.0720%
141	罗静璇	9,005	0.0180%	1080	许婉玉	36,022	0.0720%
142	阮秋玲	9,005	0.0180%	1081	许亿万	36,022	0.0720%
143	阮夏玮	9,005	0.0180%	1082	许永华	36,022	0.0720%
144	唐巧芸	9,005	0.0180%	1083	许振惠	36,022	0.0720%
145	王雯贞	9,005	0.0180%	1084	颜飞凤	36,022	0.0720%
146	王晓蕾	9,005	0.0180%	1085	杨开胜	36,022	0.0720%
147	吴彩榕	9,005	0.0180%	1086	杨清桂	36,022	0.0720%
148	吴莉玲	11,257	0.0225%	1087	杨清玉	36,022	0.0720%
149	吴素兰	18,011	0.0360%	1088	杨士祥	36,022	0.0720%
150	肖闽丽	9,005	0.0180%	1089	杨太山	36,022	0.0720%
151	谢碧真	9,005	0.0180%	1090	杨卫东	36,022	0.0720%
152	谢娟	18,011	0.0360%	1091	叶秉钦	36,022	0.0720%
153	徐萍	11,257	0.0225%	1092	叶赐藩	36,022	0.0720%
154	许咏楠	9,005	0.0180%	1093	叶美珍	36,022	0.0720%
155	颜巍	18,011	0.0360%	1094	叶清华	36,022	0.0720%
156	曾晓晞	11,257	0.0225%	1095	叶庆忠	36,022	0.0720%
157	张海燕	11,257	0.0225%	1096	叶琰	36,022	0.0720%
158	张腾腾	6,754	0.0135%	1097	叶幼贞	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
159	郑丽婷	9,005	0.0180%	1098	游品品	36,022	0.0720%
160	周蓉杏	9,005	0.0180%	1099	于翠云	36,022	0.0720%
161	周真真	9,005	0.0180%	1100	于云彬	36,022	0.0720%
162	庄玲玲	9,005	0.0180%	1101	余继俊	36,022	0.0720%
163	陈福林	36,022	0.0720%	1102	余娟娴	36,022	0.0720%
164	陈鹭霖	36,022	0.0720%	1103	余绿波	36,022	0.0720%
165	陈为平	36,022	0.0720%	1104	余萍	36,022	0.0720%
166	陈文希	36,022	0.0720%	1105	余云祥	36,022	0.0720%
167	陈义琴	36,022	0.0720%	1106	曾成狮	36,022	0.0720%
168	陈咏红	36,022	0.0720%	1107	曾敦卿	36,022	0.0720%
169	戴芳艳	36,022	0.0720%	1108	曾祥安	36,022	0.0720%
170	邓惠玲	36,022	0.0720%	1109	曾雪娥	36,022	0.0720%
171	傅建辉	36,022	0.0720%	1110	张基财	36,022	0.0720%
172	甘鸿伟	36,022	0.0720%	1111	张克明	36,022	0.0720%
173	郝敏	36,022	0.0720%	1112	张姝	36,022	0.0720%
174	黄健侃	36,022	0.0720%	1113	张贤凤	36,022	0.0720%
175	姜建惠	36,022	0.0720%	1114	张玉辉	36,022	0.0720%
176	柯文彬	36,022	0.0720%	1115	章立德	36,022	0.0720%
177	李东鸣	36,022	0.0720%	1116	郑大头	4,503	0.0090%
178	李帼灵	36,022	0.0720%	1117	郑桂聪	36,022	0.0720%
179	林向阳	36,022	0.0720%	1118	郑恒忠	36,022	0.0720%
180	刘水治	36,022	0.0720%	1119	郑绪安	36,022	0.0720%
181	刘玉婷	36,022	0.0720%	1120	郑雪琴	36,022	0.0720%
182	邱安丽	36,022	0.0720%	1121	郑雪霞	36,022	0.0720%
183	余明悦	36,022	0.0720%	1122	郑雨晋	36,022	0.0720%
184	唐少鹏	36,022	0.0720%	1123	郑玉美	36,022	0.0720%
185	田华	36,022	0.0720%	1124	周炳焜	36,022	0.0720%
186	王彩凉	36,022	0.0720%	1125	周祥添	36,022	0.0720%
187	王华阳	36,022	0.0720%	1126	周亚角	36,022	0.0720%
188	王继群	36,022	0.0720%	1127	朱光宗	36,022	0.0720%
189	王丽兵	36,022	0.0720%	1128	白明成	36,022	0.0720%
190	王巧燕	36,022	0.0720%	1129	白忠吉	36,022	0.0720%
191	许美蓉	36,022	0.0720%	1130	庄道植	36,022	0.0720%
192	颜碧惠	36,022	0.0720%	1131	林文行	36,022	0.0720%
193	颜春伟	37,148	0.0743%	1132	张文斌	36,022	0.0720%
194	杨立	36,022	0.0720%	1133	柯金辉	36,022	0.0720%
195	杨瑞玲	36,022	0.0720%	1134	陈炳祝	36,022	0.0720%
196	杨志虹	36,022	0.0720%	1135	吴添福	36,022	0.0720%
197	叶少茹	36,022	0.0720%	1136	王杰徽	36,022	0.0720%
198	叶玉玲	36,022	0.0720%	1137	张惠春	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
199	于龙	36,022	0.0720%	1138	叶维金	36,022	0.0720%
200	张大庆	36,022	0.0720%	1139	陈琦旺	36,022	0.0720%
201	张兰惠	36,022	0.0720%	1140	刘智勇	36,022	0.0720%
202	张奕培	37,148	0.0743%	1141	林亚玲	36,022	0.0720%
203	郑海英	36,022	0.0720%	1142	徐爱莉	36,022	0.0720%
204	郑建辉	36,022	0.0720%	1143	钱力强	36,022	0.0720%
205	周群	36,022	0.0720%	1144	陈惠芬	36,022	0.0720%
206	周洋	36,022	0.0720%	1145	张敬芳	36,022	0.0720%
207	卓国荣	36,022	0.0720%	1146	任联江	36,022	0.0720%
208	林梅雪	18,011	0.0360%	1147	吴大贡	36,022	0.0720%
209	王锦英	18,011	0.0360%	1148	蔡振国	36,022	0.0720%
210	王丽君	18,011	0.0360%	1149	林丽榕	36,022	0.0720%
211	吴志峰	18,011	0.0360%	1150	刘家驹	36,022	0.0720%
212	章志伟	18,011	0.0360%	1151	唐金堂	36,022	0.0720%
213	郑村娟	36,022	0.0720%	1152	黄萍崇	36,022	0.0720%
214	钟月娥	36,022	0.0720%	1153	许清宁	36,022	0.0720%
215	周煜	36,022	0.0720%	1154	吕云晚	36,022	0.0720%
216	蔡榕馨	11,257	0.0225%	1155	刘爱孟	36,022	0.0720%
217	蔡盈	9,005	0.0180%	1156	杨国强	36,022	0.0720%
218	蔡育勤	9,005	0.0180%	1157	张静海	36,022	0.0720%
219	陈彩秀	9,005	0.0180%	1158	陈宏宾	36,022	0.0720%
220	陈芬	9,005	0.0180%	1159	李建风	36,022	0.0720%
221	陈敏瑄	9,005	0.0180%	1160	林跃东	36,022	0.0720%
222	陈琦玲	6,754	0.0135%	1161	黄大挫	36,022	0.0720%
223	陈夏莲	9,005	0.0180%	1162	刘培东	36,022	0.0720%
224	陈雅真	9,005	0.0180%	1163	施厦德	36,022	0.0720%
225	陈英	18,011	0.0360%	1164	翁信车	36,022	0.0720%
226	邓慧群	9,005	0.0180%	1165	许君儒	36,022	0.0720%
227	丁艳	9,005	0.0180%	1166	苏发金	36,022	0.0720%
228	傅明芬	18,011	0.0360%	1167	张建强	6,754	0.0135%
229	甘婷玉	18,011	0.0360%	1168	张梅英	36,022	0.0720%
230	何艳艳	18,011	0.0360%	1169	蔡海平	36,022	0.0720%
231	胡文芳	6,754	0.0135%	1170	蔡蔚菲	9,005	0.0180%
232	黄概	11,257	0.0225%	1171	陈国荣	36,022	0.0720%
233	黄莉璇	6,754	0.0135%	1172	陈宏慧	27,016	0.0540%
234	黄熙莹	18,011	0.0360%	1173	陈清太	36,022	0.0720%
235	纪秀宝	6,754	0.0135%	1174	邓奕勇	6,754	0.0135%
236	李婧	11,257	0.0225%	1175	方文斌	6,754	0.0135%
237	廖黎真	9,005	0.0180%	1176	辜晓春	27,016	0.0540%
238	林春蓉	9,005	0.0180%	1177	郭根源	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
239	林惠婉	9,005	0.0180%	1178	黄俊高	27,016	0.0540%
240	林惠颖	18,011	0.0360%	1179	黄晓李	36,022	0.0720%
241	林斯莹	18,011	0.0360%	1180	纪亚生	36,022	0.0720%
242	林婷	11,257	0.0225%	1181	柯兴国	36,022	0.0720%
243	林蔚	11,257	0.0225%	1182	李思力	6,754	0.0135%
244	林霞	9,005	0.0180%	1183	李魏龙	27,016	0.0540%
245	林小玲	11,257	0.0225%	1184	林丽娟	11,257	0.0225%
246	林晓铃	6,754	0.0135%	1185	刘巍	6,754	0.0135%
247	刘佩芳	9,005	0.0180%	1186	刘毅林	18,011	0.0360%
248	罗恩斌	11,257	0.0225%	1187	苏于怀	6,754	0.0135%
249	马惠娟	18,011	0.0360%	1188	宿伟	27,016	0.0540%
250	施幸萍	18,011	0.0360%	1189	王丽玲	36,022	0.0720%
251	苏妮雅	11,257	0.0225%	1190	吴彩云	36,022	0.0720%
252	唐燕杰	36,022	0.0720%	1191	谢志毅	6,754	0.0135%
253	王淑艳	9,005	0.0180%	1192	徐维芬	36,022	0.0720%
254	王颖	9,005	0.0180%	1193	颜江勇	6,754	0.0135%
255	吴碧燕	11,257	0.0225%	1194	曾建东	6,754	0.0135%
256	吴伟红	9,005	0.0180%	1195	曾鹭斌	36,022	0.0720%
257	吴艺升	9,005	0.0180%	1196	曾伟煌	18,011	0.0360%
258	谢峥嵘	9,005	0.0180%	1197	张春晖	36,022	0.0720%
259	徐建秀	6,754	0.0135%	1198	张心荣	36,022	0.0720%
260	杨毅莹	9,005	0.0180%	1199	郑国英	36,022	0.0720%
261	叶燕玲	11,257	0.0225%	1200	郑玉水	36,022	0.0720%
262	原萍	18,011	0.0360%	1201	蔡静	18,011	0.0360%
263	曾海燕	9,005	0.0180%	1202	蔡学辉	27,016	0.0540%
264	张陈竑	9,005	0.0180%	1203	曹伟华	6,754	0.0135%
265	张华农	9,005	0.0180%	1204	陈斌斌	27,016	0.0540%
266	张艺	9,005	0.0180%	1205	陈栋	27,016	0.0540%
267	张毅璇	9,005	0.0180%	1206	陈丽仙	18,011	0.0360%
268	郑建明	6,754	0.0135%	1207	陈平	27,016	0.0540%
269	郑雪明	18,011	0.0360%	1208	陈书泽	27,016	0.0540%
270	周力文	18,011	0.0360%	1209	陈薇艳	6,754	0.0135%
271	庄梅	18,011	0.0360%	1210	陈巍	18,011	0.0360%
272	陈龙珍	36,022	0.0720%	1211	陈晓颜	18,011	0.0360%
273	董凤英	36,022	0.0720%	1212	陈雅虹	36,022	0.0720%
274	郭静芬	9,005	0.0180%	1213	陈旸	18,011	0.0360%
275	郭美珠	36,022	0.0720%	1214	丁素云	36,022	0.0720%
276	郭玉婷	36,022	0.0720%	1215	董薇薇	6,754	0.0135%
277	黄海曦	36,022	0.0720%	1216	杜紫榕	6,754	0.0135%
278	李冬梅	36,022	0.0720%	1217	方小玲	6,754	0.0135%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
279	李美华	36,022	0.0720%	1218	方志伟	18,011	0.0360%
280	李燕南	36,022	0.0720%	1219	冯彪	18,011	0.0360%
281	林火福	36,022	0.0720%	1220	傅娉婷	6,754	0.0135%
282	林霓玲	36,022	0.0720%	1221	高扬飞	36,022	0.0720%
283	林雅丽	36,022	0.0720%	1222	郭聪蓉	6,754	0.0135%
284	林幼凤	36,022	0.0720%	1223	郭璐	27,016	0.0540%
285	欧阳云	36,022	0.0720%	1224	郭小燕	6,754	0.0135%
286	邱燕慧	36,022	0.0720%	1225	陈琨	27,016	0.0540%
287	邱音音	36,022	0.0720%	1226	何国伟	37,148	0.0743%
288	余晓燕	36,022	0.0720%	1227	洪荣福	6,754	0.0135%
289	余志祥	36,022	0.0720%	1228	胡丽蓉	6,754	0.0135%
290	王梅娣	36,022	0.0720%	1229	胡丽燕	6,754	0.0135%
291	赵翠兰	36,022	0.0720%	1230	胡小鹭	36,022	0.0720%
292	陈晓婷	36,022	0.0720%	1231	黄碧玉	6,754	0.0135%
293	戴松辉	36,022	0.0720%	1232	黄碧云	9,005	0.0180%
294	刘英	36,022	0.0720%	1233	黄花花	11,257	0.0225%
295	张艺萍	11,257	0.0225%	1234	黄惠霖	27,016	0.0540%
296	蔡斐霞	36,022	0.0720%	1235	杨凌云	18,011	0.0360%
297	陈鹭萍	36,022	0.0720%	1236	黄琦贤	38,273	0.0765%
298	陈润娜	36,022	0.0720%	1237	黄如霖	36,022	0.0720%
299	傅志勇	36,022	0.0720%	1238	黄婷婷	6,754	0.0135%
300	黄剑	36,022	0.0720%	1239	黄文英	18,011	0.0360%
301	黄晓晶	36,022	0.0720%	1240	黄亚誉	18,011	0.0360%
302	李建梅	36,022	0.0720%	1241	黄逸蕊	6,754	0.0135%
303	廖才珍	36,022	0.0720%	1242	黄莹	9,005	0.0180%
304	林志芳	36,022	0.0720%	1243	黄玉梅	6,754	0.0135%
305	上官崧	36,022	0.0720%	1244	黄志锋	36,022	0.0720%
306	王善正	36,022	0.0720%	1245	江锋	6,754	0.0135%
307	杨璟煌	36,022	0.0720%	1246	曾晓忠	18,011	0.0360%
308	杨明相	37,148	0.0743%	1247	柯清华	6,754	0.0135%
309	叶睿	36,022	0.0720%	1248	李宝川	36,022	0.0720%
310	尤荆晖	36,022	0.0720%	1249	李剑文	36,022	0.0720%
311	曾新	36,022	0.0720%	1250	李勤慧	18,011	0.0360%
312	郑平	36,022	0.0720%	1251	梁胜伟	27,016	0.0540%
313	戴振宇	36,022	0.0720%	1252	林宝雪	9,005	0.0180%
314	顾宏波	36,022	0.0720%	1253	林菁	18,011	0.0360%
315	王高鸿	38,273	0.0765%	1254	林亮	27,016	0.0540%
316	王怡平	36,022	0.0720%	1255	刘电	6,754	0.0135%
317	颜建生	36,022	0.0720%	1256	刘群泽	36,022	0.0720%
318	杨亚红	36,022	0.0720%	1257	马会迎	27,016	0.0540%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
319	张晰	38,273	0.0765%	1258	彭娟	36,022	0.0720%
320	吕少鹏	36,022	0.0720%	1259	齐彦红	6,754	0.0135%
321	颜呈润	36,022	0.0720%	1260	丘青峰	27,016	0.0540%
322	颜景祎	36,022	0.0720%	1261	邱巧因	36,022	0.0720%
323	庄学伟	36,022	0.0720%	1262	邱晓华	6,754	0.0135%
324	蔡璟珑	37,148	0.0743%	1263	邵毅扬	18,011	0.0360%
325	戴熠坦	18,011	0.0360%	1264	唐勇	27,016	0.0540%
326	张志荣	6,754	0.0135%	1265	王连仓	6,754	0.0135%
327	陈建林	36,022	0.0720%	1266	方瑞龙	27,016	0.0540%
328	陈颖	36,022	0.0720%	1267	吴超	18,011	0.0360%
329	陈郑龙	36,022	0.0720%	1268	定光剑	27,016	0.0540%
330	胡颖	36,022	0.0720%	1269	吴鹭燕	6,754	0.0135%
331	黄亨澍	36,022	0.0720%	1270	吴美兰	6,754	0.0135%
332	江云龙	36,022	0.0720%	1271	吴艳红	9,005	0.0180%
333	蒋广胜	36,022	0.0720%	1272	肖国平	36,022	0.0720%
334	赵梅	36,022	0.0720%	1273	谢双红	18,011	0.0360%
335	郑荔蓉	36,022	0.0720%	1274	谢小燕	27,016	0.0540%
336	陈光炜	11,257	0.0225%	1275	许建玲	6,754	0.0135%
337	陈宗颖	9,005	0.0180%	1276	许晓玲	36,022	0.0720%
338	邓永志	6,754	0.0135%	1277	杨丽英	6,754	0.0135%
339	林方	9,005	0.0180%	1278	杨美霞	36,022	0.0720%
340	王德宏	18,011	0.0360%	1279	杨仲健	18,011	0.0360%
341	曾维强	6,754	0.0135%	1280	吴宏彦	27,016	0.0540%
342	蔡军	36,022	0.0720%	1281	岳秋荣	27,016	0.0540%
343	陈方铭	36,022	0.0720%	1282	曾素清	11,257	0.0225%
344	陈福星	36,022	0.0720%	1283	张红兵	18,011	0.0360%
345	陈建群	36,022	0.0720%	1284	张宇璇	27,016	0.0540%
346	陈丽彬	36,022	0.0720%	1285	郑惠纯	11,257	0.0225%
347	陈启瑞	36,022	0.0720%	1286	郑素贞	6,754	0.0135%
348	陈清祥	36,022	0.0720%	1287	吴建伟	18,011	0.0360%
349	陈淑月	36,022	0.0720%	1288	周秋裴	11,257	0.0225%
350	陈文祥	36,022	0.0720%	1289	庄萍娥	6,754	0.0135%
351	陈下乡	36,022	0.0720%	1290	庄志育	36,022	0.0720%
352	陈向北	36,022	0.0720%	1291	卓慧萱	36,022	0.0720%
353	陈小鹏	36,022	0.0720%	1292	卓子仲	27,016	0.0540%
354	陈阳俊	36,022	0.0720%	1293	杜文标	36,022	0.0720%
355	陈应才	37,148	0.0743%	1294	汪珣	37,148	0.0743%
356	丁美绮	36,022	0.0720%	1295	林兹辉	6,754	0.0135%
357	杜晖	36,022	0.0720%	1296	沈宇军	36,022	0.0720%
358	郭剑如	36,022	0.0720%	1297	黄雅玲	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
359	郭勇	36,022	0.0720%	1298	林心绣	36,022	0.0720%
360	何建铭	36,022	0.0720%	1299	洪勇胜	36,022	0.0720%
361	胡原生	36,022	0.0720%	1300	林丰	36,022	0.0720%
362	林彩霞	36,022	0.0720%	1301	廖宪璋	36,022	0.0720%
363	李赟	36,022	0.0720%	1302	尤碧真	18,011	0.0360%
364	黄智阳	36,022	0.0720%	1303	吕雅芳	36,022	0.0720%
365	黄梅珊	36,022	0.0720%	1304	江榕	6,754	0.0135%
366	林国华	36,022	0.0720%	1305	周斌燕	6,754	0.0135%
367	林琪锋	36,022	0.0720%	1306	尤芳	9,005	0.0180%
368	林勇清	36,022	0.0720%	1307	黄国辉	36,022	0.0720%
369	邱招晴	36,022	0.0720%	1308	胡娟妹	27,016	0.0540%
370	沈涛	36,022	0.0720%	1309	李毅馨	27,016	0.0540%
371	苏琦	36,022	0.0720%	1310	汪雅清	6,754	0.0135%
372	苏卫东	36,022	0.0720%	1311	杨希文	18,011	0.0360%
373	王少军	36,022	0.0720%	1312	周维	18,011	0.0360%
374	王云峰	36,022	0.0720%	1313	林明团	36,022	0.0720%
375	吴端莹	36,022	0.0720%	1314	邱宗仁	36,022	0.0720%
376	吴晓晖	36,022	0.0720%	1315	陈璇	18,011	0.0360%
377	谢定华	36,022	0.0720%	1316	程贤瑞	36,022	0.0720%
378	谢致勤	36,022	0.0720%	1317	陈建平	18,011	0.0360%
379	徐厚城	36,022	0.0720%	1318	陈锦煌	36,022	0.0720%
380	杨碧英	36,022	0.0720%	1319	陈克兆	36,022	0.0720%
381	杨世恩	36,022	0.0720%	1320	陈娜蘋	6,754	0.0135%
382	尤嘉	36,022	0.0720%	1321	陈文概	36,022	0.0720%
383	余令儿	36,022	0.0720%	1322	洪一峰	36,022	0.0720%
384	张航英	36,022	0.0720%	1323	黄建泰	6,754	0.0135%
385	张虹	36,022	0.0720%	1324	江志春	6,754	0.0135%
386	张小京	36,022	0.0720%	1325	柯月珊	18,011	0.0360%
387	张永超	36,022	0.0720%	1326	李同福	36,022	0.0720%
388	张月梅	36,022	0.0720%	1327	李文彬	18,011	0.0360%
389	张子民	36,022	0.0720%	1328	林景升	36,022	0.0720%
390	陈建军	6,754	0.0135%	1329	林琦	36,022	0.0720%
391	陈琦财	36,022	0.0720%	1330	苏嘉生	36,022	0.0720%
392	傅东民	9,005	0.0180%	1331	苏宁	36,022	0.0720%
393	洪秀金	9,005	0.0180%	1332	王建端	36,022	0.0720%
394	黄永忠	6,754	0.0135%	1333	吴景参	36,022	0.0720%
395	纪香粉	9,005	0.0180%	1334	易松火	18,011	0.0360%
396	林海莲	11,257	0.0225%	1335	钟艳昕	6,754	0.0135%
397	林纯	9,005	0.0180%	1336	朱晓辉	18,011	0.0360%
398	姚少玲	18,011	0.0360%	1337	庄伟迎	6,754	0.0135%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
399	蔡海军	36,022	0.0720%	1338	白华丽	27,016	0.0540%
400	蔡智奋	36,022	0.0720%	1339	白跃煌	27,016	0.0540%
401	蔡智勇	36,022	0.0720%	1340	白志强	36,022	0.0720%
402	陈宝森	36,022	0.0720%	1341	鲍远武	11,257	0.0225%
403	陈国荣	36,022	0.0720%	1342	蔡国明	6,754	0.0135%
404	陈海上	36,022	0.0720%	1343	蔡锦生	11,257	0.0225%
405	陈积璇	36,022	0.0720%	1344	蔡良全	6,754	0.0135%
406	陈继煌	36,022	0.0720%	1345	蔡林	27,016	0.0540%
407	陈建萍	36,022	0.0720%	1346	蔡秀玲	6,754	0.0135%
408	陈清守	36,022	0.0720%	1347	曹恒军	36,022	0.0720%
409	陈荣柳	36,022	0.0720%	1348	陈时亮	9,005	0.0180%
410	陈水广	36,022	0.0720%	1349	陈春香	9,005	0.0180%
411	陈天时	36,022	0.0720%	1350	陈福参	11,257	0.0225%
412	陈翔明	36,022	0.0720%	1351	陈国华	6,754	0.0135%
413	陈小武	36,022	0.0720%	1352	陈汉华	11,257	0.0225%
414	陈孝杉	36,022	0.0720%	1353	陈洪锦	11,257	0.0225%
415	陈珍苇	36,022	0.0720%	1354	陈济兴	6,754	0.0135%
416	杜国前	36,022	0.0720%	1355	陈军阵	36,022	0.0720%
417	方丽萍	36,022	0.0720%	1356	陈钦忠	11,257	0.0225%
418	傅玉平	36,022	0.0720%	1357	陈庆宝	36,022	0.0720%
419	高维哲	36,022	0.0720%	1358	陈文杰	6,754	0.0135%
420	郭炳良	36,022	0.0720%	1359	陈雯	18,011	0.0360%
421	郭南	36,022	0.0720%	1360	陈小明	27,016	0.0540%
422	郭钦	36,022	0.0720%	1361	陈亚兰	36,022	0.0720%
423	洪国志	36,022	0.0720%	1362	陈燕林	11,257	0.0225%
424	洪海滨	36,022	0.0720%	1363	陈永津	36,022	0.0720%
425	洪团结	36,022	0.0720%	1364	陈勇革	36,022	0.0720%
426	洪形势	36,022	0.0720%	1365	陈玉群	11,257	0.0225%
427	洪英杰	36,022	0.0720%	1366	陈跃辉	36,022	0.0720%
428	洪跃南	36,022	0.0720%	1367	陈志敏	36,022	0.0720%
429	胡达文	36,022	0.0720%	1368	陈子勇	11,257	0.0225%
430	胡水军	36,022	0.0720%	1369	程中华	11,257	0.0225%
431	黄冬鸣	36,022	0.0720%	1370	戴清泉	36,022	0.0720%
432	黄辉煌	36,022	0.0720%	1371	戴秀美	27,016	0.0540%
433	黄乞水	36,022	0.0720%	1372	邓向东	36,022	0.0720%
434	黄熹	36,022	0.0720%	1373	丁国强	36,022	0.0720%
435	黄忠进	36,022	0.0720%	1374	丁金华	6,754	0.0135%
436	康培军	36,022	0.0720%	1375	丁毅君	6,754	0.0135%
437	康少清	36,022	0.0720%	1376	丁智勇	9,005	0.0180%
438	李宏伟	36,022	0.0720%	1377	董士云	11,257	0.0225%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
439	李进添	36,022	0.0720%	1378	杜如生	11,257	0.0225%
440	李永平	36,022	0.0720%	1379	方标武	18,011	0.0360%
441	李玉山	36,022	0.0720%	1380	方隽杨	36,022	0.0720%
442	廖文建	36,022	0.0720%	1381	方俊毅	11,257	0.0225%
443	林朝斌	36,022	0.0720%	1382	符银东	36,022	0.0720%
444	林大欧	36,022	0.0720%	1383	傅丽红	18,011	0.0360%
445	林国强	36,022	0.0720%	1384	高福根	11,257	0.0225%
446	林海同	36,022	0.0720%	1385	管林恒	9,005	0.0180%
447	林其料	36,022	0.0720%	1386	郭波澜	6,754	0.0135%
448	林清水	36,022	0.0720%	1387	郭木景	18,011	0.0360%
449	林文进	36,022	0.0720%	1388	何国庆	36,022	0.0720%
450	林秀明	36,022	0.0720%	1389	何秀桃	6,754	0.0135%
451	潘捷晖	36,022	0.0720%	1390	何运华	6,754	0.0135%
452	彭培英	36,022	0.0720%	1391	何合法	11,257	0.0225%
453	邵春作	36,022	0.0720%	1392	洪才兴	9,005	0.0180%
454	苏春娜	36,022	0.0720%	1393	洪文队	36,022	0.0720%
455	苏丽雅	36,022	0.0720%	1394	洪战华	6,754	0.0135%
456	苏省	36,022	0.0720%	1395	洪志东	27,016	0.0540%
457	苏帅	36,022	0.0720%	1396	黄碧云	11,257	0.0225%
458	苏水滨	36,022	0.0720%	1397	黄国伟	36,022	0.0720%
459	苏伟志	36,022	0.0720%	1398	黄桦利	36,022	0.0720%
460	苏银星	36,022	0.0720%	1399	黄剑铭	11,257	0.0225%
461	苏英梅	36,022	0.0720%	1400	黄立端	6,754	0.0135%
462	谭显春	36,022	0.0720%	1401	黄秋楠	11,257	0.0225%
463	王辉煌	36,022	0.0720%	1402	黄仕玉	9,005	0.0180%
464	王荣	36,022	0.0720%	1403	黄攸南	36,022	0.0720%
465	王用心	36,022	0.0720%	1404	黄志良	18,011	0.0360%
466	王赞成	36,022	0.0720%	1405	纪抚育	36,022	0.0720%
467	王志龙	36,022	0.0720%	1406	简老其	6,754	0.0135%
468	徐晓鹏	36,022	0.0720%	1407	江良安	36,022	0.0720%
469	许兴烟	36,022	0.0720%	1408	江志义	11,257	0.0225%
470	颜德发	36,022	0.0720%	1409	姜鹭波	36,022	0.0720%
471	杨建华	36,022	0.0720%	1410	蒋惠勇	11,257	0.0225%
472	杨水映	36,022	0.0720%	1411	兰大陆	6,754	0.0135%
473	叶志明	36,022	0.0720%	1412	兰杰	11,257	0.0225%
474	张英华	36,022	0.0720%	1413	雷冬友	9,005	0.0180%
475	赵建红	36,022	0.0720%	1414	黎长华	9,005	0.0180%
476	郑福榕	36,022	0.0720%	1415	李初发	11,257	0.0225%
477	郑建欧	36,022	0.0720%	1416	李德勇	11,257	0.0225%
478	郑木闽	36,022	0.0720%	1417	李桂枝	27,016	0.0540%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
479	郑水满	36,022	0.0720%	1418	李鸿翔	6,754	0.0135%
480	周瑞杰	36,022	0.0720%	1419	李莲英	6,754	0.0135%
481	朱颖毅	36,022	0.0720%	1420	李腾	38,273	0.0765%
482	朱志军	36,022	0.0720%	1421	李天真	11,257	0.0225%
483	庄启智	36,022	0.0720%	1422	李小华	11,257	0.0225%
484	庄秋芬	36,022	0.0720%	1423	李雁翔	36,022	0.0720%
485	庄跃生	36,022	0.0720%	1424	李永局	36,022	0.0720%
486	鄢培希	36,022	0.0720%	1425	李育华	11,257	0.0225%
487	杨英如	36,022	0.0720%	1426	李月香	6,754	0.0135%
488	于梅	36,022	0.0720%	1427	李智仁	18,011	0.0360%
489	陈爱国	36,022	0.0720%	1428	连志明	36,022	0.0720%
490	陈安娜	36,022	0.0720%	1429	梁蔚	6,754	0.0135%
491	陈东来	36,022	0.0720%	1430	廖德金	6,754	0.0135%
492	陈启辉	36,022	0.0720%	1431	廖庆林	11,257	0.0225%
493	陈启辉	36,022	0.0720%	1432	廖伟艺	11,257	0.0225%
494	陈清坤	36,022	0.0720%	1433	林春明	36,022	0.0720%
495	陈淑华	36,022	0.0720%	1434	林桂电	27,016	0.0540%
496	陈太平	36,022	0.0720%	1435	林宏民	11,257	0.0225%
497	陈祥堂	36,022	0.0720%	1436	林萌萌	6,754	0.0135%
498	陈植海	36,022	0.0720%	1437	林顺斌	11,257	0.0225%
499	陈艳秋	36,022	0.0720%	1438	林松端	36,022	0.0720%
500	陈意德	36,022	0.0720%	1439	林速成	9,005	0.0180%
501	陈宗尧	36,022	0.0720%	1440	林太平	36,022	0.0720%
502	戴丽珍	36,022	0.0720%	1441	林文书	36,022	0.0720%
503	董迎伟	36,022	0.0720%	1442	林晓兵	36,022	0.0720%
504	封伟英	36,022	0.0720%	1443	林秀敏	18,011	0.0360%
505	顾德芳	36,022	0.0720%	1444	林玉生	36,022	0.0720%
506	郝建新	36,022	0.0720%	1445	林志旭	36,022	0.0720%
507	洪丽卿	36,022	0.0720%	1446	凌宗信	11,257	0.0225%
508	洪霞	36,022	0.0720%	1447	刘传高	6,754	0.0135%
509	洪远明	36,022	0.0720%	1448	刘德旭	6,754	0.0135%
510	黄德胜	36,022	0.0720%	1449	刘江水	9,005	0.0180%
511	黄继华	36,022	0.0720%	1450	刘井涛	9,005	0.0180%
512	黄丽娜	36,022	0.0720%	1451	刘水生	9,005	0.0180%
513	黄明宗	36,022	0.0720%	1452	刘仲晞	6,754	0.0135%
514	黄培基	36,022	0.0720%	1453	柳承全	6,754	0.0135%
515	黄如茵	36,022	0.0720%	1454	吕勐	27,016	0.0540%
516	黄雅恩	36,022	0.0720%	1455	罗灿兴	6,754	0.0135%
517	矫春娟	36,022	0.0720%	1456	倪云进	6,754	0.0135%
518	金喜英	36,022	0.0720%	1457	倪云龙	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
519	李垂人	36,022	0.0720%	1458	邱福庆	6,754	0.0135%
520	李华全	36,022	0.0720%	1459	邱华永	6,754	0.0135%
521	李建一	36,022	0.0720%	1460	欧阳英雄	11,257	0.0225%
522	李金墙	36,022	0.0720%	1461	邵志艺	36,022	0.0720%
523	李利群	36,022	0.0720%	1462	沈小红	6,754	0.0135%
524	李荣	36,022	0.0720%	1463	沈鹭平	36,022	0.0720%
525	李玉梅	36,022	0.0720%	1464	苏辉胜	36,022	0.0720%
526	廖妙火	36,022	0.0720%	1465	施克强	18,011	0.0360%
527	林道华	36,022	0.0720%	1466	苏仁祥	11,257	0.0225%
528	林迪兴	36,022	0.0720%	1467	苏奕坤	9,005	0.0180%
529	林峰	36,022	0.0720%	1468	苏于敏	27,016	0.0540%
530	林黎花	36,022	0.0720%	1469	汤德文	11,257	0.0225%
531	林水龙	36,022	0.0720%	1470	王芳伟	36,022	0.0720%
532	林声魁	36,022	0.0720%	1471	王庆良	36,022	0.0720%
533	林守平	36,022	0.0720%	1472	王文任	36,022	0.0720%
534	林跃红	36,022	0.0720%	1473	洪剑辉	27,016	0.0540%
535	刘建础	36,022	0.0720%	1474	王智勇	18,011	0.0360%
536	潘庆华	36,022	0.0720%	1475	吴东辉	27,016	0.0540%
537	邵必禄	36,022	0.0720%	1476	吴方坎	11,257	0.0225%
538	沈玉龙	36,022	0.0720%	1477	吴海军	11,257	0.0225%
539	苏爱珍	36,022	0.0720%	1478	吴海鸣	36,022	0.0720%
540	苏永健	36,022	0.0720%	1479	吴锦秀	36,022	0.0720%
541	孙诗炎	36,022	0.0720%	1480	吴涛开	9,005	0.0180%
542	孙文聪	36,022	0.0720%	1481	吴科	18,011	0.0360%
543	王坤跃	36,022	0.0720%	1482	吴志忠	36,022	0.0720%
544	王莹莹	37,148	0.0743%	1483	吴志坚	36,022	0.0720%
545	翁立坚	36,022	0.0720%	1484	吴作钦	36,022	0.0720%
546	向平	36,022	0.0720%	1485	夏明	11,257	0.0225%
547	肖慧娇	36,022	0.0720%	1486	谢志贤	36,022	0.0720%
548	谢鸿荣	36,022	0.0720%	1487	谢子煌	36,022	0.0720%
549	许建筑	36,022	0.0720%	1488	徐惠明	18,011	0.0360%
550	许魁章	36,022	0.0720%	1489	徐拥军	36,022	0.0720%
551	薛其珍	36,022	0.0720%	1490	许成恩	36,022	0.0720%
552	侯卫华	36,022	0.0720%	1491	许春源	11,257	0.0225%
553	詹小汀	36,022	0.0720%	1492	许福展	36,022	0.0720%
554	张华红	36,022	0.0720%	1493	许伟迁	11,257	0.0225%
555	张惠玲	36,022	0.0720%	1494	许永恭	36,022	0.0720%
556	张丽华	36,022	0.0720%	1495	杨朝宏	27,016	0.0540%
557	赵炳亮	36,022	0.0720%	1496	杨瑞仁	36,022	0.0720%
558	赵琴妹	36,022	0.0720%	1497	杨友利	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
559	郑建生	36,022	0.0720%	1498	杨真富	11,257	0.0225%
560	郑书旺	36,022	0.0720%	1499	叶丰收	36,022	0.0720%
561	卓两进	36,022	0.0720%	1500	叶高亮	6,754	0.0135%
562	龚丽江	36,022	0.0720%	1501	叶进来	36,022	0.0720%
563	雷相华	9,005	0.0180%	1502	叶清安	11,257	0.0225%
564	郑珲	27,016	0.0540%	1503	叶徐君	36,022	0.0720%
565	郑燕茹	18,011	0.0360%	1504	叶徐龙	6,754	0.0135%
566	蔡晨	36,022	0.0720%	1505	叶友筑	11,257	0.0225%
567	陈泊琼	36,022	0.0720%	1506	衣闻讯	36,022	0.0720%
568	陈凤凌	36,022	0.0720%	1507	游源进	36,022	0.0720%
569	陈怀泽	36,022	0.0720%	1508	余文捷	11,257	0.0225%
570	陈慧雁	38,273	0.0765%	1509	袁江龙	6,754	0.0135%
571	陈锦照	36,022	0.0720%	1510	曾斌	11,257	0.0225%
572	陈美榕	36,022	0.0720%	1511	谢剑亮	11,257	0.0225%
573	陈秀芬	36,022	0.0720%	1512	曾荣湘	36,022	0.0720%
574	程志强	36,022	0.0720%	1513	曾兴山	4,503	0.0090%
575	龚永红	36,022	0.0720%	1514	曾跃民	36,022	0.0720%
576	郭霄纯	36,022	0.0720%	1515	张慈秀	27,016	0.0540%
577	何伟强	36,022	0.0720%	1516	张家根	36,022	0.0720%
578	何永强	36,022	0.0720%	1517	张建强	36,022	0.0720%
579	洪英雅	36,022	0.0720%	1518	张凌振	11,257	0.0225%
580	胡琳蓉	36,022	0.0720%	1519	张启锋	6,754	0.0135%
581	胡莎诗	36,022	0.0720%	1520	张世德	11,257	0.0225%
582	胡晓斌	36,022	0.0720%	1521	张伟岩	36,022	0.0720%
583	林德强	36,022	0.0720%	1522	张文元	11,257	0.0225%
584	张英怀	36,022	0.0720%	1523	张小伟	27,016	0.0540%
585	林津	36,022	0.0720%	1524	张仰生	11,257	0.0225%
586	林小勤	36,022	0.0720%	1525	张耀平	36,022	0.0720%
587	林艺芳	36,022	0.0720%	1526	张翼	13,508	0.0270%
588	刘芳	36,022	0.0720%	1527	张再来	36,022	0.0720%
589	刘桂英	36,022	0.0720%	1528	张振东	18,011	0.0360%
590	刘丽美	36,022	0.0720%	1529	张志育	6,754	0.0135%
591	刘雅芬	36,022	0.0720%	1530	郑国华	36,022	0.0720%
592	吕岱	36,022	0.0720%	1531	郑海彬	6,754	0.0135%
593	邱(石羨)辉	36,022	0.0720%	1532	郑健	6,754	0.0135%
594	孙鹭冬	36,022	0.0720%	1533	郑庆伟	11,257	0.0225%
595	吴恩泉	36,022	0.0720%	1534	郑忠	36,022	0.0720%
596	吴坚	36,022	0.0720%	1535	钟坚强	6,754	0.0135%
597	吴灵熙	36,022	0.0720%	1536	周铎	36,022	0.0720%
598	吴玮	36,022	0.0720%	1537	周玉良	9,005	0.0180%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
599	徐奕	36,022	0.0720%	1538	朱进明	11,257	0.0225%
600	许秋红	36,022	0.0720%	1539	卓冠生	36,022	0.0720%
601	许晓虹	36,022	0.0720%	1540	黄忠孝	9,005	0.0180%
602	薛杰	36,022	0.0720%	1541	白玉珠	6,754	0.0135%
603	杨丽娜	36,022	0.0720%	1542	孙志雄	11,257	0.0225%
604	杨威	36,022	0.0720%	1543	孙敏	6,754	0.0135%
605	杨宇强	36,022	0.0720%	1544	万井瑞	6,754	0.0135%
606	叶海光	36,022	0.0720%	1545	王清池	9,005	0.0180%
607	叶建财	36,022	0.0720%	1546	王小红	6,754	0.0135%
608	余忠联	36,022	0.0720%	1547	吴建设	9,005	0.0180%
609	曾春志	36,022	0.0720%	1548	吴树敏	6,754	0.0135%
610	张国滨	36,022	0.0720%	1549	吴国华	6,754	0.0135%
611	张伟文	36,022	0.0720%	1550	吴国金	6,754	0.0135%
612	曾辉明	36,022	0.0720%	1551	谢八金	9,005	0.0180%
613	曾靖芬	36,022	0.0720%	1552	谢龙青	7,880	0.0158%
614	曾克崧	36,022	0.0720%	1553	徐冬青	9,005	0.0180%
615	曾丽敏	36,022	0.0720%	1554	肖会平	18,011	0.0360%
616	曾鹭江	36,022	0.0720%	1555	许文芳	6,754	0.0135%
617	曾岩	36,022	0.0720%	1556	许方平	6,754	0.0135%
618	张焕瑜	36,022	0.0720%	1557	许文忠	6,754	0.0135%
619	张建政	36,022	0.0720%	1558	许志添	6,754	0.0135%
620	张洁	36,022	0.0720%	1559	俞步荣	9,005	0.0180%
621	张凌强	36,022	0.0720%	1560	杨帆	6,754	0.0135%
622	张伟铖	36,022	0.0720%	1561	杨惠珍	6,754	0.0135%
623	张瑜	36,022	0.0720%	1562	杨艳发	6,754	0.0135%
624	郑国忠	36,022	0.0720%	1563	岳文华	6,754	0.0135%
625	郑其龙	36,022	0.0720%	1564	张坤城	9,005	0.0180%
626	周琨	36,022	0.0720%	1565	张晓彬	9,005	0.0180%
627	周文健	36,022	0.0720%	1566	张雪聪	6,754	0.0135%
628	周英俊	36,022	0.0720%	1567	张勇毅	6,754	0.0135%
629	庄海菲	36,022	0.0720%	1568	张志福	6,754	0.0135%
630	白煌斌	36,022	0.0720%	1569	张兹调	6,754	0.0135%
631	卞榕生	36,022	0.0720%	1570	钟福林	6,754	0.0135%
632	蔡永谷	36,022	0.0720%	1571	周四弟	11,257	0.0225%
633	陈朝民	36,022	0.0720%	1572	周文伟	9,005	0.0180%
634	陈德贵	36,022	0.0720%	1573	朱春良	9,005	0.0180%
635	陈后勇	36,022	0.0720%	1574	陈慧虹	6,754	0.0135%
636	陈惠彬	36,022	0.0720%	1575	陈述	6,754	0.0135%
637	陈建铭	36,022	0.0720%	1576	陈水吉	6,754	0.0135%
638	陈建荣	36,022	0.0720%	1577	陈艺红	6,754	0.0135%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
639	陈江毅	36,022	0.0720%	1578	陈勇锋	6,754	0.0135%
640	陈来成	36,022	0.0720%	1579	傅妙玲	6,754	0.0135%
641	陈鹭雕	36,022	0.0720%	1580	郭伟雄	6,754	0.0135%
642	陈清坚	36,022	0.0720%	1581	郭映祺	6,754	0.0135%
643	陈清山	36,022	0.0720%	1582	郭永平	6,754	0.0135%
644	陈庆文	36,022	0.0720%	1583	何碧珍	6,754	0.0135%
645	陈文南	36,022	0.0720%	1584	何天成	6,754	0.0135%
646	陈新整	36,022	0.0720%	1585	黄桦明	6,754	0.0135%
647	陈衍军	36,022	0.0720%	1586	黄金廷	6,754	0.0135%
648	陈瑶葵	36,022	0.0720%	1587	黄芸	6,754	0.0135%
649	陈幼珠	36,022	0.0720%	1588	黄哲	6,754	0.0135%
650	陈育强	36,022	0.0720%	1589	赖发玉	6,754	0.0135%
651	陈欲辉	36,022	0.0720%	1590	赖世文	6,754	0.0135%
652	程建峰	36,022	0.0720%	1591	赖四珍	6,754	0.0135%
653	程泽辉	36,022	0.0720%	1592	黎菊香	6,754	0.0135%
654	郭福顺	36,022	0.0720%	1593	林飞杭	18,011	0.0360%
655	郭宏远	36,022	0.0720%	1594	林剑锋	6,754	0.0135%
656	郭文佳	36,022	0.0720%	1595	刘芹元	6,754	0.0135%
657	郭颜美	36,022	0.0720%	1596	刘全荣	6,754	0.0135%
658	洪建家	36,022	0.0720%	1597	刘泉峰	6,754	0.0135%
659	洪良杰	36,022	0.0720%	1598	刘志	27,016	0.0540%
660	黄爱忠	36,022	0.0720%	1599	周春华	6,754	0.0135%
661	黄鹭晖	36,022	0.0720%	1600	邹泉	18,011	0.0360%
662	黄荣城	36,022	0.0720%	1601	钟庆生	18,011	0.0360%
663	黄睿	36,022	0.0720%	1602	周毅鹏	36,022	0.0720%
664	黄毅军	36,022	0.0720%	1603	白洪伟	6,754	0.0135%
665	纪国强	36,022	0.0720%	1604	陈安庆	36,022	0.0720%
666	纪丽琼	36,022	0.0720%	1605	陈济荣	36,022	0.0720%
667	江军	36,022	0.0720%	1606	陈璟妙	6,754	0.0135%
668	江荣泉	36,022	0.0720%	1607	陈鹏辉	36,022	0.0720%
669	江有志	36,022	0.0720%	1608	陈颖	18,011	0.0360%
670	柯健	36,022	0.0720%	1609	黄碧涛	36,022	0.0720%
671	赖海洋	36,022	0.0720%	1610	黄雅真	36,022	0.0720%
672	赖奕文	36,022	0.0720%	1611	黄艳	27,016	0.0540%
673	李小玲	36,022	0.0720%	1612	黄艺宏	6,754	0.0135%
674	李燕妹	36,022	0.0720%	1613	纪鹭凤	18,011	0.0360%
675	李跃志	36,022	0.0720%	1614	纪耀祯	36,022	0.0720%
676	连鸿俊	36,022	0.0720%	1615	李志扬	27,016	0.0540%
677	连华唐	36,022	0.0720%	1616	林建福	36,022	0.0720%
678	林敦敏	36,022	0.0720%	1617	林奇斌	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
679	林河山	36,022	0.0720%	1618	林友腾	36,022	0.0720%
680	林慧娜	36,022	0.0720%	1619	吕文镇	36,022	0.0720%
681	林丽玲	36,022	0.0720%	1620	汤虹	27,016	0.0540%
682	林良志	36,022	0.0720%	1621	王英岩	36,022	0.0720%
683	林民生	36,022	0.0720%	1622	闫哲	27,016	0.0540%
684	林钦	36,022	0.0720%	1623	杨锦法	6,754	0.0135%
685	林秋蓉	36,022	0.0720%	1624	杨忠	27,016	0.0540%
686	林松川	36,022	0.0720%	1625	张高生	36,022	0.0720%
687	林王坤	36,022	0.0720%	1626	郑峰	27,016	0.0540%
688	林志雄	36,022	0.0720%	1627	蔡根盛	9,005	0.0180%
689	刘碧莹	36,022	0.0720%	1628	蔡宜军	9,005	0.0180%
690	刘福仁	36,022	0.0720%	1629	陈成炯	6,754	0.0135%
691	刘锦堂	36,022	0.0720%	1630	陈飞良	6,754	0.0135%
692	刘宣新	36,022	0.0720%	1631	陈宏征	6,754	0.0135%
693	吕明	36,022	0.0720%	1632	陈惠琴	9,005	0.0180%
694	马迪鹏	36,022	0.0720%	1633	陈金福	6,754	0.0135%
695	马志民	36,022	0.0720%	1634	陈清集	6,754	0.0135%
696	潘应发	36,022	0.0720%	1635	陈清泉	6,754	0.0135%
697	邵美满	36,022	0.0720%	1636	陈文胜	36,022	0.0720%
698	邵妙语	36,022	0.0720%	1637	陈向东	6,754	0.0135%
699	沈建平	36,022	0.0720%	1638	陈小雄	36,022	0.0720%
700	孙建华	36,022	0.0720%	1639	陈小勇	6,754	0.0135%
701	孙维华	39,399	0.0788%	1640	陈兴树	6,754	0.0135%
702	颜永安	36,022	0.0720%	1641	陈秀华	11,257	0.0225%
703	王琳	36,022	0.0720%	1642	陈旭	36,022	0.0720%
704	魏亚河	36,022	0.0720%	1643	陈志民	6,754	0.0135%
705	魏卓轩	36,022	0.0720%	1644	邓有良	11,257	0.0225%
706	闻晓华	36,022	0.0720%	1645	方英湘	6,754	0.0135%
707	翁晓冬	36,022	0.0720%	1646	冯丽聪	9,005	0.0180%
708	吴建斌	36,022	0.0720%	1647	傅玉杰	6,754	0.0135%
709	吴俊毅	36,022	0.0720%	1648	甘荣川	6,754	0.0135%
710	吴闽	36,022	0.0720%	1649	官峻	18,011	0.0360%
711	吴作明	36,022	0.0720%	1650	郭金珠	36,022	0.0720%
712	肖金辉	36,022	0.0720%	1651	郭鹏勇	6,754	0.0135%
713	肖勇辉	36,022	0.0720%	1652	郭天赐	36,022	0.0720%
714	徐剑森	36,022	0.0720%	1653	郭伟波	6,754	0.0135%
715	徐军科	36,022	0.0720%	1654	郭玮峰	18,011	0.0360%
716	许永生	36,022	0.0720%	1655	洪炳跃	36,022	0.0720%
717	鄢勇	36,022	0.0720%	1656	洪永远	6,754	0.0135%
718	杨海金	36,022	0.0720%	1657	洪毓秀	11,257	0.0225%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
719	杨进货	36,022	0.0720%	1658	洪征	36,022	0.0720%
720	杨曙慎	36,022	0.0720%	1659	黄慧敏	36,022	0.0720%
721	杨涌	36,022	0.0720%	1660	黄鹭生	36,022	0.0720%
722	叶明亮	36,022	0.0720%	1661	黄少勇	6,754	0.0135%
723	叶志伟	36,022	0.0720%	1662	黄雅彬	36,022	0.0720%
724	于建民	36,022	0.0720%	1663	黄永勇	6,754	0.0135%
725	余琴	36,022	0.0720%	1664	纪建设	6,754	0.0135%
726	余振才	36,022	0.0720%	1665	姜红燕	9,005	0.0180%
727	王晓威	18,011	0.0360%	1666	蒋培景	11,257	0.0225%
728	王章毅	11,257	0.0225%	1667	蒋文革	36,022	0.0720%
729	王忠成	11,257	0.0225%	1668	金燕妮	6,754	0.0135%
730	王祖鹏	11,257	0.0225%	1669	柯庆乐	6,754	0.0135%
731	魏坤明	11,257	0.0225%	1670	柯晓东	36,022	0.0720%
732	魏鹭萍	11,257	0.0225%	1671	李敬宏	6,754	0.0135%
733	翁定海	11,257	0.0225%	1672	俞伟宁	18,011	0.0360%
734	翁舟明	11,257	0.0225%	1673	林炳锋	6,754	0.0135%
735	吴春晖	11,257	0.0225%	1674	林解放	6,754	0.0135%
736	吴冬传	11,257	0.0225%	1675	林路洗	6,754	0.0135%
737	吴俊毅	18,011	0.0360%	1676	林鹭海	36,022	0.0720%
738	吴雅玲	11,257	0.0225%	1677	林天送	6,754	0.0135%
739	吴志忠	18,011	0.0360%	1678	林旭	36,022	0.0720%
740	肖胜共	11,257	0.0225%	1679	林芋头	6,754	0.0135%
741	肖勇义	11,257	0.0225%	1680	骆志民	6,754	0.0135%
742	许春福	11,257	0.0225%	1681	潘建鸣	36,022	0.0720%
743	许建国	11,257	0.0225%	1682	潘毅	6,754	0.0135%
744	许思忠	11,257	0.0225%	1683	彭全民	36,022	0.0720%
745	杨松元	11,257	0.0225%	1684	邱伟杰	6,754	0.0135%
746	杨晓莹	18,011	0.0360%	1685	曲志刚	36,022	0.0720%
747	杨尊钿	11,257	0.0225%	1686	施伟宏	6,754	0.0135%
748	叶宇靖	11,257	0.0225%	1687	苏朝廷	18,011	0.0360%
749	曾惠琼	6,754	0.0135%	1688	苏向东	36,022	0.0720%
750	曾健	11,257	0.0225%	1689	孙应龙	36,022	0.0720%
751	曾文滨	11,257	0.0225%	1690	孙永福	36,022	0.0720%
752	曾向代	18,011	0.0360%	1691	王保重	6,754	0.0135%
753	曾小荣	18,011	0.0360%	1692	王发水	6,754	0.0135%
754	曾育清	11,257	0.0225%	1693	王银环	9,005	0.0180%
755	张青巍	11,257	0.0225%	1694	王育武	6,754	0.0135%
756	张怡杰	18,011	0.0360%	1695	王忠	36,022	0.0720%
757	张毅祥	18,011	0.0360%	1696	魏锋源	6,754	0.0135%
758	郑海鹰	11,257	0.0225%	1697	吴清林	6,754	0.0135%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
759	郑季青	11,257	0.0225%	1698	吴乙	36,022	0.0720%
760	郑毅	11,257	0.0225%	1699	谢海涛	27,016	0.0540%
761	钟跃雄	11,257	0.0225%	1700	谢文津	18,011	0.0360%
762	周艺晖	11,257	0.0225%	1701	谢亚典	6,754	0.0135%
763	朱秀钦	18,011	0.0360%	1702	杨碧洳	36,022	0.0720%
764	蔡鹭伟	9,005	0.0180%	1703	杨文英	36,022	0.0720%
765	蔡颖谊	11,257	0.0225%	1704	叶湖	9,005	0.0180%
766	陈斌	18,011	0.0360%	1705	余少忠	6,754	0.0135%
767	陈朝阳	6,754	0.0135%	1706	曾福忠	6,754	0.0135%
768	陈鸿龙	18,011	0.0360%	1707	余华龙	27,016	0.0540%
769	陈加庆	11,257	0.0225%	1708	张国庆	6,754	0.0135%
770	陈建义	11,257	0.0225%	1709	张玫瑰	6,754	0.0135%
771	陈坤福	18,011	0.0360%	1710	张骞	6,754	0.0135%
772	陈丽娜	18,011	0.0360%	1711	郑烜	6,754	0.0135%
773	陈鹭毅	11,257	0.0225%	1712	郑晖	18,011	0.0360%
774	陈佩容	11,257	0.0225%	1713	郑剑峰	6,754	0.0135%
775	陈文龙	11,257	0.0225%	1714	郑伟	6,754	0.0135%
776	陈希	9,005	0.0180%	1715	钟斌	6,754	0.0135%
777	陈晓萍	11,257	0.0225%	1716	周黎明	27,016	0.0540%
778	陈忠辉	9,005	0.0180%	1717	陈坤斌	36,022	0.0720%
779	程文武	11,257	0.0225%	1718	郑水深	36,022	0.0720%
780	戴建平	11,257	0.0225%	1719	苏勋	36,022	0.0720%
781	邓立真	36,022	0.0720%	1720	孙言生	36,022	0.0720%
782	董晓兰	18,011	0.0360%	1721	曾瑞丽	36,022	0.0720%
783	方瑞华	27,016	0.0540%	1722	曹义	36,022	0.0720%
784	郭献桢	18,011	0.0360%	1723	邹家梅	9,005	0.0180%
785	郭银庆	11,257	0.0225%	1724	郭晓鹭	18,011	0.0360%
786	洪鸿清	11,257	0.0225%	1725	马淑英	11,257	0.0225%
787	洪琳	18,011	0.0360%	1726	陈秉煌	18,011	0.0360%
788	洪美强	27,016	0.0540%	1727	王育妹	6,754	0.0135%
789	洪文祥	11,257	0.0225%	1728	魏凤英	11,257	0.0225%
790	洪晓伟	11,257	0.0225%	1729	吴国兴	9,005	0.0180%
791	洪晓阳	11,257	0.0225%	1730	吴嘉骐	18,011	0.0360%
792	洪郁	18,011	0.0360%	1731	谢小琴	6,754	0.0135%
793	洪志煌	11,257	0.0225%	1732	张小兰	6,754	0.0135%
794	洪智萍	11,257	0.0225%	1733	周珊珊	6,754	0.0135%
795	胡龄鹤	11,257	0.0225%	1734	白明专	9,005	0.0180%
796	黄海天	11,257	0.0225%	1735	罗有宗	9,005	0.0180%
797	黄华玲	6,754	0.0135%	1736	蔡志英	6,754	0.0135%
798	黄书新	18,011	0.0360%	1737	陈国艳	6,754	0.0135%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
799	黄燕芳	18,011	0.0360%	1738	陈玲	6,754	0.0135%
800	黄盈芳	9,005	0.0180%	1739	陈小红	6,754	0.0135%
801	黄哲勇	11,257	0.0225%	1740	陈港	11,257	0.0225%
802	黄智彬	11,257	0.0225%	1741	高建梅	6,754	0.0135%
803	黄智伟	11,257	0.0225%	1742	洪伟华	6,754	0.0135%
804	江有义	11,257	0.0225%	1743	洪银林	9,005	0.0180%
805	柯铭辉	11,257	0.0225%	1744	黄兰娟	11,257	0.0225%
806	孔繁凯	27,016	0.0540%	1745	李晨光	6,754	0.0135%
807	赖亦宽	10,581	0.0212%	1746	李淑娜	6,754	0.0135%
808	李红艳	6,754	0.0135%	1747	林秀珠	6,754	0.0135%
809	李琼妹	6,754	0.0135%	1748	刘发连	9,005	0.0180%
810	李奕利	11,257	0.0225%	1749	卢秀珊	6,754	0.0135%
811	李志坚	11,257	0.0225%	1750	罗桃香	6,754	0.0135%
812	连华玲	11,257	0.0225%	1751	王春凉	6,754	0.0135%
813	廖志强	11,257	0.0225%	1752	陈小珠	6,754	0.0135%
814	林飞虎	9,005	0.0180%	1753	郑文祥	36,022	0.0720%
815	林亚利	18,011	0.0360%	1754	陈进忠	36,022	0.0720%
816	林育毅	11,257	0.0225%	1755	刘恺	36,022	0.0720%
817	林月娟	11,257	0.0225%	1756	王勇劲	36,022	0.0720%
818	林振层	9,005	0.0180%	1757	赖海铭	36,022	0.0720%
819	林志坚	11,257	0.0225%	1758	李骅阳	36,022	0.0720%
820	林志强	9,005	0.0180%	1759	于鹏峰	36,022	0.0720%
821	刘伟生	18,011	0.0360%	1760	曹林珑	36,022	0.0720%
822	刘志胜	11,257	0.0225%	1761	张丽钦	36,022	0.0720%
823	刘智鹏	11,257	0.0225%	1762	连任	36,022	0.0720%
824	卢胜利	9,005	0.0180%	1763	蔡振权	36,022	0.0720%
825	阮毅芬	11,257	0.0225%	1764	刘显伟	36,022	0.0720%
826	苏剑斌	9,005	0.0180%	1765	刘志扬	36,022	0.0720%
827	苏培凯	11,257	0.0225%	1766	谢文坤	36,022	0.0720%
828	苏伟文	9,005	0.0180%	1767	徐金安	36,022	0.0720%
829	汪平阳	11,257	0.0225%	1768	黄磊	36,022	0.0720%
830	王光辉	18,011	0.0360%	1769	朱婷婷	36,022	0.0720%
831	王锡恩	11,257	0.0225%	1770	陈峰	36,022	0.0720%
832	白文辉	36,022	0.0720%	1771	戴秀凤	36,022	0.0720%
833	白志鹏	36,022	0.0720%	1772	康琦川	36,022	0.0720%
834	陈富平	36,022	0.0720%	1773	黄韬	36,022	0.0720%
835	陈庆祥	36,022	0.0720%	1774	房胜	36,022	0.0720%
836	黄亚胜	36,022	0.0720%	1775	冯建武	36,022	0.0720%
837	黄中泽	36,022	0.0720%	1776	张美清	36,022	0.0720%
838	林旺	36,022	0.0720%	1777	杨晓毅	36,022	0.0720%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
839	吴庆福	36,022	0.0720%	1778	刘林杰	36,022	0.0720%
840	蔡素金	18,011	0.0360%	1779	陈彦峰	36,022	0.0720%
841	陈慧真	18,011	0.0360%	1780	洪云轩	36,022	0.0720%
842	方慧鹏	11,257	0.0225%	1781	李宇	36,022	0.0720%
843	黄丽娜	11,257	0.0225%	1782	郑莉莉	36,022	0.0720%
844	柯惠云	11,257	0.0225%	1783	郑维	36,022	0.0720%
845	林国栋	11,257	0.0225%	1784	朱锦真	36,022	0.0720%
846	林惠江	11,257	0.0225%	1785	黄超	36,022	0.0720%
847	林文忠	11,257	0.0225%	1786	江婉婷	36,022	0.0720%
848	林溪岸	9,005	0.0180%	1787	郭毅平	36,022	0.0720%
849	林曦晨	11,257	0.0225%	1788	王明钦	36,022	0.0720%
850	林志雄	11,257	0.0225%	1789	黄开阳	36,022	0.0720%
851	翁剑宏	11,257	0.0225%	1790	林郁	36,022	0.0720%
852	钟立东	11,257	0.0225%	1791	阮琳	36,022	0.0720%
853	朱婵静	18,011	0.0360%	1792	黄志宏	36,022	0.0720%
854	庄惠勤	11,257	0.0225%	1793	刘韵	27,016	0.0540%
855	蔡东阳	36,022	0.0720%	1794	陈妙芳	18,011	0.0360%
856	蔡伟锋	36,022	0.0720%	1795	林霓雯	18,011	0.0360%
857	陈聪列	36,022	0.0720%	1796	赵小欧	18,011	0.0360%
858	陈火车	36,022	0.0720%	1797	魏娜萍	18,011	0.0360%
859	陈彤程	36,022	0.0720%	1798	邹鹭芳	27,016	0.0540%
860	陈毅娜	36,022	0.0720%	1799	蔡倩宏	27,016	0.0540%
861	高振兴	36,022	0.0720%	1800	蒋雪敏	27,016	0.0540%
862	关健	36,022	0.0720%	1801	陆颂九	27,016	0.0540%
863	管金生	36,022	0.0720%	1802	杨晓毅	27,016	0.0540%
864	黄建宁	36,022	0.0720%	1803	叶国煌	18,011	0.0360%
865	黄清妙	36,022	0.0720%	1804	傅莉萍	15,760	0.0315%
866	黄子兴	36,022	0.0720%	1805	黄俊华	18,011	0.0360%
867	李西龙	36,022	0.0720%	1806	吴世珍	9,005	0.0180%
868	林集洪	36,022	0.0720%	1807	吕少龙	27,016	0.0540%
869	林维东	36,022	0.0720%	1808	黄源强	18,011	0.0360%
870	刘志强	36,022	0.0720%	1809	傅宏达	27,016	0.0540%
871	盛耀军	36,022	0.0720%	1810	曾胜宁	27,016	0.0540%
872	施毓珑	36,022	0.0720%	1811	陈晓燕	27,016	0.0540%
873	殳红卫	36,022	0.0720%	1812	曾敏	27,016	0.0540%
874	孙瑞腾	36,022	0.0720%	1813	王晨波	27,016	0.0540%
875	王华清	36,022	0.0720%	1814	徐永林	18,011	0.0360%
876	杨德信	36,022	0.0720%	1815	黄柯娟	27,016	0.0540%
877	杨杏凤	36,022	0.0720%	1816	李军民	27,016	0.0540%
878	杨子江	36,022	0.0720%	1817	柯斌	27,016	0.0540%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
879	余文柄	36,022	0.0720%	1818	苏兆平	27,016	0.0540%
880	曾志毅	36,022	0.0720%	1819	林高泰	27,016	0.0540%
881	林永祥	9,005	0.0180%	1820	陈代根	27,016	0.0540%
882	吴清民	11,257	0.0225%	1821	杨行杰	27,016	0.0540%
883	杨海龙	9,005	0.0180%	1822	胡德珊	27,016	0.0540%
884	张文胜	9,005	0.0180%	1823	郑媛	27,016	0.0540%
885	陈晓璐	36,022	0.0720%	1824	吴金盾	18,011	0.0360%
886	杜全得	36,022	0.0720%	1825	罗文澜	27,016	0.0540%
887	陈媛媛	36,022	0.0720%	1826	林伟谦	18,011	0.0360%
888	方丹龄	36,022	0.0720%	1827	郭明哲	18,011	0.0360%
889	李德峰	36,022	0.0720%	1828	范尚峰	18,011	0.0360%
890	李恩娜	36,022	0.0720%	1829	廖一鸣	27,016	0.0540%
891	李清南	36,022	0.0720%	1830	陈奕雍	18,011	0.0360%
892	林春雷	36,022	0.0720%	1831	傅静宜	18,011	0.0360%
893	林江河	36,022	0.0720%	1832	郑惠菁	18,011	0.0360%
894	王朋	36,022	0.0720%	1833	周晓芸	18,011	0.0360%
895	张艺琳	36,022	0.0720%	1834	林秉梅	18,011	0.0360%
896	朱水平	36,022	0.0720%	1835	郑志贤	18,011	0.0360%
897	庄秀险	36,022	0.0720%	1836	王媛媛	18,011	0.0360%
898	庄幼秋	36,022	0.0720%	1837	温继荣	18,011	0.0360%
899	卓荫祺	36,022	0.0720%	1838	秦莉	27,016	0.0540%
900	蔡斌	36,022	0.0720%	1839	王继河	18,011	0.0360%
901	蔡长江	36,022	0.0720%	1840	江文华	27,016	0.0540%
902	蔡加成	36,022	0.0720%	1841	刘文献	27,016	0.0540%
903	蔡乃跣	36,022	0.0720%	1842	钟启荣	27,016	0.0540%
904	蔡秀环	36,022	0.0720%	1843	刘永明	22,514	0.0450%
905	蔡秀珠	36,022	0.0720%	1844	高治良	27,016	0.0540%
906	蔡乙睿	36,022	0.0720%	1845	陈进兴	27,016	0.0540%
907	蔡振兴	36,022	0.0720%	1846	罗荣科	18,011	0.0360%
908	陈碧华	36,022	0.0720%	1847	张叙龙	27,016	0.0540%
909	陈超蓉	36,022	0.0720%	1848	陈鹭兵	27,016	0.0540%
910	陈风车	36,022	0.0720%	1849	杨蕾	27,016	0.0540%
911	陈桂蝉	36,022	0.0720%	1850	黄婷锦	27,016	0.0540%
912	陈剑志	36,022	0.0720%	1851	高燕海	27,016	0.0540%
913	陈教员	36,022	0.0720%	1852	陈磊	27,016	0.0540%
914	陈金发	36,022	0.0720%	1853	廖岩平	18,011	0.0360%
915	陈坤荣	36,022	0.0720%	1854	藏东云	18,011	0.0360%
916	陈郎弟	36,022	0.0720%	1855	孙琦亮	18,011	0.0360%
917	陈娜珍	36,022	0.0720%	1856	叶健	27,016	0.0540%
918	陈平水	36,022	0.0720%	1857	柳志钦	27,016	0.0540%

序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例	序号	发起人	改制后股数(股)	持股比例
919	陈清爽	36,022	0.0720%	1858	徐喜德	18,011	0.0360%
920	陈清枝	36,022	0.0720%	1859	王呈呈	18,011	0.0360%
921	陈世宗	36,022	0.0720%	1860	彭春生	27,016	0.0540%
922	陈淑媚	36,022	0.0720%	1861	陈浩	27,016	0.0540%
923	陈淑贤	36,022	0.0720%	1862	刘敏	18,011	0.0360%
924	陈素霞	36,022	0.0720%	1863	唐泽	18,011	0.0360%
925	陈湘文	36,022	0.0720%	1864	蒋沧桑	18,011	0.0360%
926	陈英如	36,022	0.0720%	1865	陈伟毅	18,011	0.0360%
927	陈友泉	36,022	0.0720%	1866	陈青	27,016	0.0540%
928	陈有栋	36,022	0.0720%	1867	张玉林	27,016	0.0540%
929	陈有仁	36,022	0.0720%	1868	包丽丽	22,514	0.0450%
930	陈振官	36,022	0.0720%	1869	黄文全	11,257	0.0225%
931	邓明英	36,022	0.0720%	1870	曾巧慧	18,011	0.0360%
932	丁子笔	36,022	0.0720%	1871	苏伟	18,011	0.0360%
933	高彩玉	36,022	0.0720%	1872	陈湖	18,011	0.0360%
934	高峰	36,022	0.0720%	1873	林海燕	18,011	0.0360%
935	高坤	36,022	0.0720%	1874	黄晓雨	18,011	0.0360%
936	高维卿	36,022	0.0720%	1875	黄新民	18,011	0.0360%
937	高与炯	36,022	0.0720%	1876	柯向群	27,016	0.0540%
938	顾惠忠	36,022	0.0720%	1877	何进国	6,754	0.0135%
939	郭景常	36,022	0.0720%	1878	连捷	27,016	0.0540%
总计						<b>50,000,000</b>	<b>100.0000%</b>

**附表 2：改制前，纵横有限的 1,878 名电信工会员工的实际出资情况**

单位：元

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001 年 12 月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1	谌旭飞	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
2	郭渊丽	8,000				8,000	0.0180%
3	林海天	16,000				16,000	0.0360%
4	张永族	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
5	陈毅章	32,000				32,000	0.0720%
6	林尽忠	32,000				32,000	0.0720%
7	叶寿松	32,000				32,000	0.0720%
8	庄国宝	32,000				32,000	0.0720%
9	韩毅媚	32,000				32,000	0.0720%
10	路建聆	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
11	吴鹭滨	8,000				8,000	0.0180%
12	陈德生	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
13	张世伟	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
14	陈跃宗	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
15	陈家廉	32,000				32,000	0.0720%
16	谷一平	32,000				32,000	0.0720%
17	郭志建	32,000				32,000	0.0720%
18	黄美端	32,000				32,000	0.0720%
19	黎树旺	32,000				32,000	0.0720%
20	李秋云	32,000				32,000	0.0720%
21	林诗文	32,000				32,000	0.0720%
22	陕柳兰	32,000				32,000	0.0720%
23	苏耿介	32,000				32,000	0.0720%
24	苏志勇	32,000				32,000	0.0720%
25	孙杭进	32,000				32,000	0.0720%
26	徐昕	32,000				32,000	0.0720%
27	许文辉	32,000				32,000	0.0720%
28	杨文菁	32,000				32,000	0.0720%
29	曾淑玲	32,000				32,000	0.0720%
30	曾银川	32,000				32,000	0.0720%
31	支德林	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
32	李世清	32,000				32,000	0.0720%
33	叶妙慧	32,000				32,000	0.0720%
34	庄澍	32,000				32,000	0.0720%
35	林琪	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
36	赵少聪	32,000				32,000	0.0720%
37	曹福智	32,000				32,000	0.0720%
38	何霖	32,000				32,000	0.0720%
39	盛莲卡	32,000				32,000	0.0720%
40	谭闽艳	32,000				32,000	0.0720%
41	张南驰	32,000				32,000	0.0720%
42	陈希原	32,000				32,000	0.0720%
43	董李军	32,000				32,000	0.0720%
44	洪祖斌	32,000				32,000	0.0720%
45	胡彦强	32,000				32,000	0.0720%
46	黄少波	33,000				33,000	0.0743%
47	江文	32,000				32,000	0.0720%
48	康勇	33,000				33,000	0.0743%
49	李隽	32,000				32,000	0.0720%
50	刘彬	32,000				32,000	0.0720%
51	潘允爱	32,000				32,000	0.0720%
52	祁德欣	32,000				32,000	0.0720%
53	强声浪	32,000				32,000	0.0720%
54	邵添水	32,000				32,000	0.0720%
55	苏福美	32,000				32,000	0.0720%
56	吴安	32,000				32,000	0.0720%
57	陈坚	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
58	黄程	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
59	吴岗	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
60	陈东恩	32,000				32,000	0.0720%
61	陈向阳	32,000				32,000	0.0720%
62	陈秀玉	32,000				32,000	0.0720%
63	陈亚添	32,000				32,000	0.0720%
64	黄淑玲	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
65	林华波	32,000				32,000	0.0720%
66	苏志斌	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
67	魏香花	32,000				32,000	0.0720%
68	吴琪勤	32,000				32,000	0.0720%
69	叶丽腾	32,000				32,000	0.0720%
70	曾庆荣	32,000				32,000	0.0720%
71	周恩典	32,000				32,000	0.0720%
72	庄建利	32,000				32,000	0.0720%
73	陈扬忠	32,000				32,000	0.0720%
74	乐朝平	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
75	王基三	32,000				32,000	0.0720%
76	张燕平	32,000				32,000	0.0720%
77	陈星辉	32,000				32,000	0.0720%
78	洪琳	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
79	李超毅	32,000				32,000	0.0720%
80	李秀丽	32,000				32,000	0.0720%
81	梁琼	34,000				34,000	0.0765%
82	林琪	32,000				32,000	0.0720%
83	林伟	32,000				32,000	0.0720%
84	叶清瓢	32,000				32,000	0.0720%
85	邹剑晖	33,000				33,000	0.0743%
86	蔡雄飞	32,000				32,000	0.0720%
87	陈小琴	32,000				32,000	0.0720%
88	刘一宁	32,000				32,000	0.0720%
89	杨双造	32,000				32,000	0.0720%
90	庄瑞娟	32,000				32,000	0.0720%
91	陈清平	34,000				34,000	0.0765%
92	戴志鹰	33,000				33,000	0.0743%
93	谷群英	32,000				32,000	0.0720%
94	李鸿年	34,000				34,000	0.0765%
95	李娟娟	32,000				32,000	0.0720%
96	林怡民	32,000				32,000	0.0720%
97	莫晓霞	32,000				32,000	0.0720%
98	丘晓晖	32,000				32,000	0.0720%
99	王云君	32,000				32,000	0.0720%
100	许泳涛	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
101	陈加彬	32,000				32,000	0.0720%
102	林革生	32,000				32,000	0.0720%
103	饶东	32,000				32,000	0.0720%
104	吴建斌	32,000				32,000	0.0720%
105	徐丽琼	32,000				32,000	0.0720%
106	许其温	32,000				32,000	0.0720%
107	张敬和	32,000				32,000	0.0720%
108	庄严	32,000				32,000	0.0720%
109	黄生茂	32,000				32,000	0.0720%
110	黄衍	32,000				32,000	0.0720%
111	许显峰	32,000				32,000	0.0720%
112	洪晓旻	32,000				32,000	0.0720%
113	蔡颖莉	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
114	蔡友德	10,000				10,000	0.0225%
115	陈锦佳	10,000				10,000	0.0225%
116	陈静娴	8,000				8,000	0.0180%
117	陈励	8,000				8,000	0.0180%
118	陈玲玲	10,000				10,000	0.0225%
119	陈柳敏	16,000				16,000	0.0360%
120	陈文婷	8,000				8,000	0.0180%
121	陈文星	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
122	陈珍怡	8,000				8,000	0.0180%
123	程曦	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
124	辜漫怀	10,000				10,000	0.0225%
125	洪慧娜	8,000				8,000	0.0180%
126	洪毅玲	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
127	黄雅萍	8,000				8,000	0.0180%
128	乐建功	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
129	李强	10,000				10,000	0.0225%
130	廉炜	10,000				10,000	0.0225%
131	梁维颖	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
132	林朝晖	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
133	林和峰	8,000				8,000	0.0180%
134	林立达	8,000				8,000	0.0180%
135	庄秀碧	14,000				14,000	0.0315%
136	林振忠	8,000				8,000	0.0180%
137	刘雯	16,000				16,000	0.0360%
138	刘昭霞	16,000				16,000	0.0360%
139	吕美琼	8,000				8,000	0.0180%
140	吕志宏	8,000				8,000	0.0180%
141	罗静璇	8,000				8,000	0.0180%
142	阮秋玲	8,000				8,000	0.0180%
143	阮夏玮	8,000				8,000	0.0180%
144	唐巧芸	8,000				8,000	0.0180%
145	王雯贞	8,000				8,000	0.0180%
146	王晓蕾	8,000				8,000	0.0180%
147	吴彩榕	8,000				8,000	0.0180%
148	吴莉玲	10,000				10,000	0.0225%
149	吴素兰	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
150	肖闽丽	8,000				8,000	0.0180%
151	谢碧真	8,000				8,000	0.0180%
152	谢娟	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
153	徐萍	10,000				10,000	0.0225%
154	许咏楠	8,000				8,000	0.0180%
155	颜巍	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
156	曾晓晞	10,000				10,000	0.0225%
157	张海燕	10,000				10,000	0.0225%
158	张腾腾	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
159	郑丽婷	8,000				8,000	0.0180%
160	周蓉杏	8,000				8,000	0.0180%
161	周真真	8,000				8,000	0.0180%
162	庄玲玲	8,000				8,000	0.0180%
163	陈福林	32,000				32,000	0.0720%
164	陈鹭霖	32,000				32,000	0.0720%
165	陈为平	32,000				32,000	0.0720%
166	陈文希	32,000				32,000	0.0720%
167	陈义琴	32,000				32,000	0.0720%
168	陈咏红	32,000				32,000	0.0720%
169	戴芳艳	16,000	16,000	19,200	3,200	32,000	0.0720%
170	邓惠玲	32,000				32,000	0.0720%
171	傅建辉	32,000				32,000	0.0720%
172	甘鸿伟	32,000				32,000	0.0720%
173	郝敏	32,000				32,000	0.0720%
174	黄健侃	32,000				32,000	0.0720%
175	姜建惠	32,000				32,000	0.0720%
176	柯文彬	32,000				32,000	0.0720%
177	李东鸣	32,000				32,000	0.0720%
178	李帼灵	32,000				32,000	0.0720%
179	林向阳	32,000				32,000	0.0720%
180	刘水治	32,000				32,000	0.0720%
181	刘玉婷	32,000				32,000	0.0720%
182	邱安丽	32,000				32,000	0.0720%
183	余明悦	32,000				32,000	0.0720%
184	唐少鹏	32,000				32,000	0.0720%
185	田华	32,000				32,000	0.0720%
186	王彩凉	32,000				32,000	0.0720%
187	王华阳	32,000				32,000	0.0720%
188	王继群	32,000				32,000	0.0720%
189	王丽兵	32,000				32,000	0.0720%
190	王巧燕	32,000				32,000	0.0720%
191	许美蓉	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
192	颜碧惠	32,000				32,000	0.0720%
193	颜春伟	33,000				33,000	0.0743%
194	杨立	32,000				32,000	0.0720%
195	杨瑞玲	32,000				32,000	0.0720%
196	杨志虹	32,000				32,000	0.0720%
197	叶少茹	32,000				32,000	0.0720%
198	叶玉玲	32,000				32,000	0.0720%
199	于龙	32,000				32,000	0.0720%
200	张大庆	32,000				32,000	0.0720%
201	张兰惠	32,000				32,000	0.0720%
202	张奕培	33,000				33,000	0.0743%
203	郑海英	32,000				32,000	0.0720%
204	郑建辉	32,000				32,000	0.0720%
205	周群	32,000				32,000	0.0720%
206	周洋	32,000				32,000	0.0720%
207	卓国荣	32,000				32,000	0.0720%
208	林梅雪	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
209	王锦英	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
210	王丽君	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
211	吴志峰	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
212	章志伟	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
213	郑村娟	32,000				32,000	0.0720%
214	钟月娥	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
215	周煜	32,000				32,000	0.0720%
216	蔡榕馨	10,000				10,000	0.0225%
217	蔡盈	8,000				8,000	0.0180%
218	蔡育勤	8,000				8,000	0.0180%
219	陈彩秀	8,000				8,000	0.0180%
220	陈芬	8,000				8,000	0.0180%
221	陈敏瑄	8,000				8,000	0.0180%
222	陈琦玲	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
223	陈夏莲	8,000				8,000	0.0180%
224	陈雅真	8,000				8,000	0.0180%
225	陈英	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
226	邓慧群	8,000				8,000	0.0180%
227	丁艳	8,000				8,000	0.0180%
228	傅明芬	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
229	甘婷玉	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
230	何艳艳	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
231	胡文芳	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
232	黄概	10,000				10,000	0.0225%
233	黄莉璇	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
234	黄熙莹	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
235	纪秀宝	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
236	李婧	10,000				10,000	0.0225%
237	廖黎真	8,000				8,000	0.0180%
238	林春蓉	8,000				8,000	0.0180%
239	林惠婉	8,000				8,000	0.0180%
240	林惠颖	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
241	林斯莹	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
242	林婷	10,000				10,000	0.0225%
243	林蔚	10,000				10,000	0.0225%
244	林霞	8,000				8,000	0.0180%
245	林小玲	10,000				10,000	0.0225%
246	林晓铃	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
247	刘佩芳	8,000				8,000	0.0180%
248	罗恩斌	10,000				10,000	0.0225%
249	马惠娟	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
250	施幸萍	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
251	苏妮雅	10,000				10,000	0.0225%
252	唐燕杰	32,000				32,000	0.0720%
253	王淑艳	8,000				8,000	0.0180%
254	王颖	8,000				8,000	0.0180%
255	吴碧燕	10,000				10,000	0.0225%
256	吴伟红	8,000				8,000	0.0180%
257	吴艺升	8,000				8,000	0.0180%
258	谢峥嵘	8,000				8,000	0.0180%
259	徐建秀	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
260	杨毅莹	8,000				8,000	0.0180%
261	叶燕玲	10,000				10,000	0.0225%
262	原萍	16,000				16,000	0.0360%
263	曾海燕	8,000				8,000	0.0180%
264	张陈竑	8,000				8,000	0.0180%
265	张华农	8,000				8,000	0.0180%
266	张艺	8,000				8,000	0.0180%
267	张毅璇	8,000				8,000	0.0180%
268	郑建明	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
269	郑雪明	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
270	周力文	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
271	庄梅	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
272	陈龙珍	32,000				32,000	0.0720%
273	董凤英	32,000				32,000	0.0720%
274	郭静芬	8,000				8,000	0.0180%
275	郭美珠	32,000				32,000	0.0720%
276	郭玉婷	32,000				32,000	0.0720%
277	黄海曦	32,000				32,000	0.0720%
278	李冬梅	32,000				32,000	0.0720%
279	李美华	32,000				32,000	0.0720%
280	李燕南	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
281	林火福	32,000				32,000	0.0720%
282	林霓玲	32,000				32,000	0.0720%
283	林雅丽	32,000				32,000	0.0720%
284	林幼凤	32,000				32,000	0.0720%
285	欧阳云	32,000				32,000	0.0720%
286	邱燕慧	32,000				32,000	0.0720%
287	邱音音	32,000				32,000	0.0720%
288	余晓燕	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
289	余志祥	32,000				32,000	0.0720%
290	王梅娣	32,000				32,000	0.0720%
291	赵翠兰	32,000				32,000	0.0720%
292	陈晓婷	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
293	戴松辉	32,000				32,000	0.0720%
294	刘英	32,000				32,000	0.0720%
295	张艺萍	10,000				10,000	0.0225%
296	蔡斐霞	32,000				32,000	0.0720%
297	陈鹭萍	32,000				32,000	0.0720%
298	陈润娜	32,000				32,000	0.0720%
299	傅志勇	32,000				32,000	0.0720%
300	黄剑	32,000				32,000	0.0720%
301	黄晓晶	32,000				32,000	0.0720%
302	李建梅	32,000				32,000	0.0720%
303	廖才珍	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
304	林志芳	32,000				32,000	0.0720%
305	上官崧	32,000				32,000	0.0720%
306	王善正	32,000				32,000	0.0720%
307	杨璟煌	32,000				32,000	0.0720%
308	杨明相	33,000				33,000	0.0743%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
309	叶睿	32,000				32,000	0.0720%
310	尤荆晖	32,000				32,000	0.0720%
311	曾新	32,000				32,000	0.0720%
312	郑平	32,000				32,000	0.0720%
313	戴振宇	32,000				32,000	0.0720%
314	顾宏波	32,000				32,000	0.0720%
315	王高鸿	34,000				34,000	0.0765%
316	王怡平	32,000				32,000	0.0720%
317	颜建生	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
318	杨亚红	32,000				32,000	0.0720%
319	张晰	34,000				34,000	0.0765%
320	吕少鹏	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
321	颜呈润	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
322	颜景祐	32,000				32,000	0.0720%
323	庄学伟	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
324	蔡璟珑	33,000				33,000	0.0743%
325	戴熠坦	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
326	张志荣	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
327	陈建林	32,000				32,000	0.0720%
328	陈颖	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
329	陈郑龙	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
330	胡颖	32,000				32,000	0.0720%
331	黄亨澍	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
332	江云龙	32,000				32,000	0.0720%
333	蒋广胜	32,000				32,000	0.0720%
334	赵梅	32,000				32,000	0.0720%
335	郑荔蓉	32,000				32,000	0.0720%
336	陈光炜	10,000				10,000	0.0225%
337	陈宗颖	8,000				8,000	0.0180%
338	邓永志	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
339	林方	8,000				8,000	0.0180%
340	王德宏	16,000				16,000	0.0360%
341	曾维强	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
342	蔡军	32,000				32,000	0.0720%
343	陈方铭	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
344	陈福星	32,000				32,000	0.0720%
345	陈建群	32,000				32,000	0.0720%
346	陈丽彬	32,000				32,000	0.0720%
347	陈启瑞	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
348	陈清祥	32,000				32,000	0.0720%
349	陈淑月	32,000				32,000	0.0720%
350	陈文祥	32,000				32,000	0.0720%
351	陈下乡	32,000				32,000	0.0720%
352	陈向北	32,000				32,000	0.0720%
353	陈小鹏	32,000				32,000	0.0720%
354	陈阳俊	32,000				32,000	0.0720%
355	陈应才	33,000				33,000	0.0743%
356	丁美绮	32,000				32,000	0.0720%
357	杜晖	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
358	郭剑如	32,000				32,000	0.0720%
359	郭勇	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
360	何建铭	32,000				32,000	0.0720%
361	胡原生	32,000				32,000	0.0720%
362	林彩霞	32,000				32,000	0.0720%
363	李贊	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
364	黄智阳	32,000				32,000	0.0720%
365	黄梅珊	32,000				32,000	0.0720%
366	林国华	32,000				32,000	0.0720%
367	林琪锋	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
368	林勇清	32,000				32,000	0.0720%
369	邱招晴	32,000				32,000	0.0720%
370	沈涛	32,000				32,000	0.0720%
371	苏琦	32,000				32,000	0.0720%
372	苏卫东	32,000				32,000	0.0720%
373	王少军	32,000				32,000	0.0720%
374	王云峰	32,000				32,000	0.0720%
375	吴端莹	32,000				32,000	0.0720%
376	吴晓晖	32,000				32,000	0.0720%
377	谢定华	32,000				32,000	0.0720%
378	谢致勤	32,000				32,000	0.0720%
379	徐厚城	32,000				32,000	0.0720%
380	杨碧英	32,000				32,000	0.0720%
381	杨世恩	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
382	尤嘉	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
383	余令儿	32,000				32,000	0.0720%
384	张航英	32,000				32,000	0.0720%
385	张虹	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
386	张小京	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
387	张永超	32,000				32,000	0.0720%
388	张月梅	32,000				32,000	0.0720%
389	张子民	32,000				32,000	0.0720%
390	陈建军	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
391	陈琦财	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
392	傅东民	8,000				8,000	0.0180%
393	洪秀金	8,000				8,000	0.0180%
394	黄永忠	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
395	纪香粉	8,000				8,000	0.0180%
396	林海莲	10,000				10,000	0.0225%
397	林纯	8,000				8,000	0.0180%
398	姚少玲	16,000				16,000	0.0360%
399	蔡海军	32,000				32,000	0.0720%
400	蔡智奋	32,000				32,000	0.0720%
401	蔡智勇	32,000				32,000	0.0720%
402	陈宝森	32,000				32,000	0.0720%
403	陈国荣	32,000				32,000	0.0720%
404	陈海上	32,000				32,000	0.0720%
405	陈积璇	32,000				32,000	0.0720%
406	陈继煌	32,000				32,000	0.0720%
407	陈建萍	32,000				32,000	0.0720%
408	陈清守	32,000				32,000	0.0720%
409	陈荣柳	32,000				32,000	0.0720%
410	陈水广	32,000				32,000	0.0720%
411	陈天时	32,000				32,000	0.0720%
412	陈翔明	32,000				32,000	0.0720%
413	陈小武	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
414	陈孝杉	32,000				32,000	0.0720%
415	陈珍菁	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
416	杜国前	32,000				32,000	0.0720%
417	方丽萍	32,000				32,000	0.0720%
418	傅玉平	32,000				32,000	0.0720%
419	高维哲	32,000				32,000	0.0720%
420	郭炳良	32,000				32,000	0.0720%
421	郭南	32,000				32,000	0.0720%
422	郭钦	32,000				32,000	0.0720%
423	洪国志	32,000				32,000	0.0720%
424	洪海滨	32,000				32,000	0.0720%
425	洪团结	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
426	洪形势	32,000				32,000	0.0720%
427	洪英杰	32,000				32,000	0.0720%
428	洪跃南	32,000				32,000	0.0720%
429	胡达文	32,000				32,000	0.0720%
430	胡水军	32,000				32,000	0.0720%
431	黄冬鸣	32,000				32,000	0.0720%
432	黄辉煌	32,000				32,000	0.0720%
433	黄乞水	32,000				32,000	0.0720%
434	黄熹	32,000				32,000	0.0720%
435	黄忠进	32,000				32,000	0.0720%
436	康培军	32,000				32,000	0.0720%
437	康少清	32,000				32,000	0.0720%
438	李宏伟	32,000				32,000	0.0720%
439	李进添	32,000				32,000	0.0720%
440	李永平	32,000				32,000	0.0720%
441	李玉山	32,000				32,000	0.0720%
442	廖文建	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
443	林朝斌	32,000				32,000	0.0720%
444	林大欧	32,000				32,000	0.0720%
445	林国强	32,000				32,000	0.0720%
446	林海同	32,000				32,000	0.0720%
447	林其料	32,000				32,000	0.0720%
448	林清水	32,000				32,000	0.0720%
449	林文进	32,000				32,000	0.0720%
450	林秀明	32,000				32,000	0.0720%
451	潘捷晖	32,000				32,000	0.0720%
452	彭培英	32,000				32,000	0.0720%
453	邵春作	32,000				32,000	0.0720%
454	苏春娜	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
455	苏丽雅	32,000				32,000	0.0720%
456	苏省	32,000				32,000	0.0720%
457	苏帅	32,000				32,000	0.0720%
458	苏水滨	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
459	苏伟志	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
460	苏银星	32,000				32,000	0.0720%
461	苏英梅	32,000				32,000	0.0720%
462	谭显春	32,000				32,000	0.0720%
463	王辉煌	32,000				32,000	0.0720%
464	王荣	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
465	王用心	32,000				32,000	0.0720%
466	王赞成	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
467	王志龙	32,000				32,000	0.0720%
468	徐晓鹏	32,000				32,000	0.0720%
469	许兴烟	32,000				32,000	0.0720%
470	颜德发	32,000				32,000	0.0720%
471	杨建华	32,000				32,000	0.0720%
472	杨水映	32,000				32,000	0.0720%
473	叶志明	32,000				32,000	0.0720%
474	张英华	32,000				32,000	0.0720%
475	赵建红	32,000				32,000	0.0720%
476	郑福榕	32,000				32,000	0.0720%
477	郑建欧	32,000				32,000	0.0720%
478	郑木闽	32,000				32,000	0.0720%
479	郑水满	32,000				32,000	0.0720%
480	周瑞杰	32,000				32,000	0.0720%
481	朱颖毅	32,000				32,000	0.0720%
482	朱志军	32,000				32,000	0.0720%
483	庄启智	32,000				32,000	0.0720%
484	庄秋芬	32,000				32,000	0.0720%
485	庄跃生	32,000				32,000	0.0720%
486	鄢培希	32,000				32,000	0.0720%
487	杨英如	32,000				32,000	0.0720%
488	于梅	32,000				32,000	0.0720%
489	陈爱国	32,000				32,000	0.0720%
490	陈安娜	32,000				32,000	0.0720%
491	陈东来	32,000				32,000	0.0720%
492	陈启辉	32,000				32,000	0.0720%
493	陈启辉	32,000				32,000	0.0720%
494	陈清坤	32,000				32,000	0.0720%
495	陈淑华	32,000				32,000	0.0720%
496	陈太平	32,000				32,000	0.0720%
497	陈祥堂	32,000				32,000	0.0720%
498	陈植海	32,000				32,000	0.0720%
499	陈艳秋	32,000				32,000	0.0720%
500	陈意德	32,000				32,000	0.0720%
501	陈宗尧	32,000				32,000	0.0720%
502	戴丽珍	32,000				32,000	0.0720%
503	董迎伟	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
504	封伟英	32,000				32,000	0.0720%
505	顾德芳	32,000				32,000	0.0720%
506	郝建新	32,000				32,000	0.0720%
507	洪丽卿	32,000				32,000	0.0720%
508	洪霞	32,000				32,000	0.0720%
509	洪远明	32,000				32,000	0.0720%
510	黄德胜	32,000				32,000	0.0720%
511	黄继华	32,000				32,000	0.0720%
512	黄丽娜	32,000				32,000	0.0720%
513	黄明宗	32,000				32,000	0.0720%
514	黄培基	32,000				32,000	0.0720%
515	黄如茵	32,000				32,000	0.0720%
516	黄雅恩	32,000				32,000	0.0720%
517	矫春娟	32,000				32,000	0.0720%
518	金喜英	32,000				32,000	0.0720%
519	李垂人	32,000				32,000	0.0720%
520	李华全	32,000				32,000	0.0720%
521	李建一	32,000				32,000	0.0720%
522	李金墙	32,000				32,000	0.0720%
523	李利群	32,000				32,000	0.0720%
524	李荣	32,000				32,000	0.0720%
525	李玉梅	32,000				32,000	0.0720%
526	廖妙火	32,000				32,000	0.0720%
527	林道华	32,000				32,000	0.0720%
528	林迪兴	32,000				32,000	0.0720%
529	林峰	32,000				32,000	0.0720%
530	林黎花	32,000				32,000	0.0720%
531	林水龙	32,000				32,000	0.0720%
532	林声魁	32,000				32,000	0.0720%
533	林守平	32,000				32,000	0.0720%
534	林跃红	32,000				32,000	0.0720%
535	刘建础	32,000				32,000	0.0720%
536	潘庆华	32,000				32,000	0.0720%
537	邵必禄	32,000				32,000	0.0720%
538	沈玉龙	32,000				32,000	0.0720%
539	苏爱珍	32,000				32,000	0.0720%
540	苏永健	32,000				32,000	0.0720%
541	孙诗炎	32,000				32,000	0.0720%
542	孙文聪	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
543	王坤跃	32,000				32,000	0.0720%
544	王莹莹	33,000				33,000	0.0743%
545	翁立坚	32,000				32,000	0.0720%
546	向平	32,000				32,000	0.0720%
547	肖慧娇	32,000				32,000	0.0720%
548	谢鸿荣	32,000				32,000	0.0720%
549	许建筑	32,000				32,000	0.0720%
550	许魁章	32,000				32,000	0.0720%
551	薛其珍	32,000				32,000	0.0720%
552	侯卫华	32,000				32,000	0.0720%
553	詹小汀	32,000				32,000	0.0720%
554	张华红	32,000				32,000	0.0720%
555	张惠玲	32,000				32,000	0.0720%
556	张丽华	32,000				32,000	0.0720%
557	赵炳亮	32,000				32,000	0.0720%
558	赵琴妹	32,000				32,000	0.0720%
559	郑建生	32,000				32,000	0.0720%
560	郑书旺	32,000				32,000	0.0720%
561	卓两进	32,000				32,000	0.0720%
562	龚丽江	32,000				32,000	0.0720%
563	雷相华	8,000				8,000	0.0180%
564	郑珲	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
565	郑燕茹	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
566	蔡晨	32,000				32,000	0.0720%
567	陈泊琼	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
568	陈风凌	32,000				32,000	0.0720%
569	陈怀泽	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
570	陈慧雁	34,000				34,000	0.0765%
571	陈锦照	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
572	陈美榕	32,000				32,000	0.0720%
573	陈秀芬	32,000				32,000	0.0720%
574	程志强	32,000				32,000	0.0720%
575	龚永红	32,000				32,000	0.0720%
576	郭霄纯	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
577	何伟强	32,000				32,000	0.0720%
578	何永强	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
579	洪英雅	32,000				32,000	0.0720%
580	胡琳蓉	32,000				32,000	0.0720%
581	胡莎诗	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
582	胡晓斌	32,000				32,000	0.0720%
583	林德强	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
584	张英怀	32,000				32,000	0.0720%
585	林津	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
586	林小勤	32,000				32,000	0.0720%
587	林艺芳	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
588	刘芳	32,000				32,000	0.0720%
589	刘桂英	32,000				32,000	0.0720%
590	刘丽美	32,000				32,000	0.0720%
591	刘雅芬	32,000				32,000	0.0720%
592	吕岱	32,000				32,000	0.0720%
593	邱(石羨)輝	32,000				32,000	0.0720%
594	孙鹭冬	32,000				32,000	0.0720%
595	吴恩泉	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
596	吴坚	32,000				32,000	0.0720%
597	吴灵熙	32,000				32,000	0.0720%
598	吴玮	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
599	徐奕	32,000				32,000	0.0720%
600	许秋红	32,000				32,000	0.0720%
601	许晓虹	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
602	薛杰	32,000				32,000	0.0720%
603	杨丽娜	32,000				32,000	0.0720%
604	杨威	32,000				32,000	0.0720%
605	杨宇强	32,000				32,000	0.0720%
606	叶海光	32,000				32,000	0.0720%
607	叶建财	32,000				32,000	0.0720%
608	余忠联	32,000				32,000	0.0720%
609	曾春志	32,000				32,000	0.0720%
610	张国滨	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
611	张伟文	32,000				32,000	0.0720%
612	曾辉明	32,000				32,000	0.0720%
613	曾靖芬	32,000				32,000	0.0720%
614	曾克崧	32,000				32,000	0.0720%
615	曾丽敏	32,000				32,000	0.0720%
616	曾鹭江	32,000				32,000	0.0720%
617	曾岩	32,000				32,000	0.0720%
618	张焕瑜	32,000				32,000	0.0720%
619	张建政	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
620	张洁	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
621	张凌强	32,000				32,000	0.0720%
622	张伟铖	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
623	张瑜	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
624	郑国忠	32,000				32,000	0.0720%
625	郑其龙	32,000				32,000	0.0720%
626	周琨	32,000				32,000	0.0720%
627	周文健	32,000				32,000	0.0720%
628	周英俊	32,000				32,000	0.0720%
629	庄海菲	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
630	白煌斌	32,000				32,000	0.0720%
631	卞榕生	32,000				32,000	0.0720%
632	蔡永谷	32,000				32,000	0.0720%
633	陈朝民	32,000				32,000	0.0720%
634	陈德贵	32,000				32,000	0.0720%
635	陈后勇	32,000				32,000	0.0720%
636	陈惠彬	32,000				32,000	0.0720%
637	陈建铭	32,000				32,000	0.0720%
638	陈建荣	32,000				32,000	0.0720%
639	陈江毅	32,000				32,000	0.0720%
640	陈来成	32,000				32,000	0.0720%
641	陈鹭雕	32,000				32,000	0.0720%
642	陈清坚	32,000				32,000	0.0720%
643	陈清山	32,000				32,000	0.0720%
644	陈庆文	32,000				32,000	0.0720%
645	陈文南	32,000				32,000	0.0720%
646	陈新整	32,000				32,000	0.0720%
647	陈衍军	32,000				32,000	0.0720%
648	陈瑶葵	32,000				32,000	0.0720%
649	陈幼珠	32,000				32,000	0.0720%
650	陈育强	32,000				32,000	0.0720%
651	陈欲辉	32,000				32,000	0.0720%
652	程建峰	32,000				32,000	0.0720%
653	程泽辉	32,000				32,000	0.0720%
654	郭福顺	32,000				32,000	0.0720%
655	郭宏远	32,000				32,000	0.0720%
656	郭文佳	32,000				32,000	0.0720%
657	郭颜美	32,000				32,000	0.0720%
658	洪建家	32,000				32,000	0.0720%
659	洪良杰	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
660	黄爱忠	32,000				32,000	0.0720%
661	黄鹭晖	32,000				32,000	0.0720%
662	黄荣城	32,000				32,000	0.0720%
663	黄睿	32,000				32,000	0.0720%
664	黄毅军	32,000				32,000	0.0720%
665	纪国强	32,000				32,000	0.0720%
666	纪丽琼	32,000				32,000	0.0720%
667	江军	32,000				32,000	0.0720%
668	江荣泉	32,000				32,000	0.0720%
669	江有志	32,000				32,000	0.0720%
670	柯健	32,000				32,000	0.0720%
671	赖海洋	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
672	赖奕文	32,000				32,000	0.0720%
673	李小玲	32,000				32,000	0.0720%
674	李燕妹	32,000				32,000	0.0720%
675	李跃志	32,000				32,000	0.0720%
676	连鸿俊	32,000				32,000	0.0720%
677	连华唐	32,000				32,000	0.0720%
678	林敦敏	32,000				32,000	0.0720%
679	林河山	32,000				32,000	0.0720%
680	林慧娜	32,000				32,000	0.0720%
681	林丽玲	32,000				32,000	0.0720%
682	林良志	32,000				32,000	0.0720%
683	林民生	32,000				32,000	0.0720%
684	林钦	32,000				32,000	0.0720%
685	林秋蓉	32,000				32,000	0.0720%
686	林松川	32,000				32,000	0.0720%
687	林王坤	32,000				32,000	0.0720%
688	林志雄	32,000				32,000	0.0720%
689	刘碧莹	32,000				32,000	0.0720%
690	刘福仁	32,000				32,000	0.0720%
691	刘锦堂	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
692	刘宜新	32,000				32,000	0.0720%
693	吕明	32,000				32,000	0.0720%
694	马迪鹏	32,000				32,000	0.0720%
695	马志民	32,000				32,000	0.0720%
696	潘应发	32,000				32,000	0.0720%
697	邵美满	32,000				32,000	0.0720%
698	邵妙语	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
699	沈建平	32,000				32,000	0.0720%
700	孙建华	32,000				32,000	0.0720%
701	孙维华	35,000				35,000	0.0788%
702	颜永安		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
703	王琳	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
704	魏亚河	32,000				32,000	0.0720%
705	魏卓轩	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
706	闻晓华	32,000				32,000	0.0720%
707	翁晓冬	32,000				32,000	0.0720%
708	吴建斌	32,000				32,000	0.0720%
709	吴俊毅	32,000				32,000	0.0720%
710	吴闽	32,000				32,000	0.0720%
711	吴作明	32,000				32,000	0.0720%
712	肖金辉	32,000				32,000	0.0720%
713	肖勇辉	32,000				32,000	0.0720%
714	徐剑森	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
715	徐军科	32,000				32,000	0.0720%
716	许永生	32,000				32,000	0.0720%
717	鄢勇	32,000				32,000	0.0720%
718	杨海金	32,000				32,000	0.0720%
719	杨进货	32,000				32,000	0.0720%
720	杨曙慎	32,000				32,000	0.0720%
721	杨涌	32,000				32,000	0.0720%
722	叶明亮	32,000				32,000	0.0720%
723	叶志伟	32,000				32,000	0.0720%
724	于建民	32,000				32,000	0.0720%
725	余琴	32,000				32,000	0.0720%
726	余振才	32,000				32,000	0.0720%
727	王晓威	16,000				16,000	0.0360%
728	王章毅	10,000				10,000	0.0225%
729	王忠成	10,000				10,000	0.0225%
730	王祖鹏	10,000				10,000	0.0225%
731	魏坤明	10,000				10,000	0.0225%
732	魏鹭萍	10,000				10,000	0.0225%
733	翁定海	10,000				10,000	0.0225%
734	翁舟明	10,000				10,000	0.0225%
735	吴春晖	10,000				10,000	0.0225%
736	吴冬传	10,000				10,000	0.0225%
737	吴俊毅	16,000				16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
738	吴雅玲	10,000				10,000	0.0225%
739	吴志忠	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
740	肖胜共	10,000				10,000	0.0225%
741	肖勇义	10,000				10,000	0.0225%
742	许春福	10,000				10,000	0.0225%
743	许建国	10,000				10,000	0.0225%
744	许思忠	10,000				10,000	0.0225%
745	杨松元	10,000				10,000	0.0225%
746	杨晓莹	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
747	杨尊钿	10,000				10,000	0.0225%
748	叶宇靖	10,000				10,000	0.0225%
749	曾惠琼	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
750	曾健	10,000				10,000	0.0225%
751	曾文滨	10,000				10,000	0.0225%
752	曾向代	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
753	曾小荣	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
754	曾育清	10,000				10,000	0.0225%
755	张青巍	10,000				10,000	0.0225%
756	张怡杰	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
757	张毅祥	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
758	郑海鹰	10,000				10,000	0.0225%
759	郑季青	10,000				10,000	0.0225%
760	郑毅	10,000				10,000	0.0225%
761	钟跃雄	10,000				10,000	0.0225%
762	周艺晖	10,000				10,000	0.0225%
763	朱秀钦	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
764	蔡鹭伟	8,000				8,000	0.0180%
765	蔡颖谊	10,000				10,000	0.0225%
766	陈斌	16,000				16,000	0.0360%
767	陈朝阳	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
768	陈鸿龙	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
769	陈加庆	10,000				10,000	0.0225%
770	陈建义	10,000				10,000	0.0225%
771	陈坤福	16,000				16,000	0.0360%
772	陈丽娜	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
773	陈鹭毅	10,000				10,000	0.0225%
774	陈佩容	10,000				10,000	0.0225%
775	陈文龙	10,000				10,000	0.0225%
776	陈希	8,000				8,000	0.0180%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
777	陈晓萍	10,000				10,000	0.0225%
778	陈忠辉	8,000				8,000	0.0180%
779	程文武	10,000				10,000	0.0225%
780	戴建平	10,000				10,000	0.0225%
781	邓立真	32,000				32,000	0.0720%
782	董晓兰	16,000				16,000	0.0360%
783	方瑞华	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
784	郭献桢	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
785	郭银庆	10,000				10,000	0.0225%
786	洪鸿清	10,000				10,000	0.0225%
787	洪琳	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
788	洪美强	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
789	洪文祥	10,000				10,000	0.0225%
790	洪晓伟	10,000				10,000	0.0225%
791	洪晓阳	10,000				10,000	0.0225%
792	洪郁	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
793	洪志煌	10,000				10,000	0.0225%
794	洪智萍	10,000				10,000	0.0225%
795	胡龄鹤	10,000				10,000	0.0225%
796	黄海天	10,000				10,000	0.0225%
797	黄华玲	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
798	黄书新	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
799	黄燕芳	16,000				16,000	0.0360%
800	黄盈芳	8,000				8,000	0.0180%
801	黄哲勇	10,000				10,000	0.0225%
802	黄智彬	10,000				10,000	0.0225%
803	黄智伟	10,000				10,000	0.0225%
804	江有义	10,000				10,000	0.0225%
805	柯铭辉	10,000				10,000	0.0225%
806	孔繁凯	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
807	赖亦宽	9,400				9,400	0.0212%
808	李红艳	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
809	李琼妹	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
810	李奕利	10,000				10,000	0.0225%
811	李志坚	10,000				10,000	0.0225%
812	连华玲	10,000				10,000	0.0225%
813	廖志强	10,000				10,000	0.0225%
814	林飞虎	8,000				8,000	0.0180%
815	林亚利	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
816	林育毅	10,000				10,000	0.0225%
817	林月娟	10,000				10,000	0.0225%
818	林振层	8,000				8,000	0.0180%
819	林志坚	10,000				10,000	0.0225%
820	林志强	8,000				8,000	0.0180%
821	刘伟生	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
822	刘志胜	10,000				10,000	0.0225%
823	刘智鹏	10,000				10,000	0.0225%
824	卢胜利	8,000				8,000	0.0180%
825	阮毅芬	10,000				10,000	0.0225%
826	苏剑斌	8,000				8,000	0.0180%
827	苏培凯	10,000				10,000	0.0225%
828	苏伟文	8,000				8,000	0.0180%
829	汪平阳	10,000				10,000	0.0225%
830	王光辉	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
831	王锡恩	10,000				10,000	0.0225%
832	白文辉	32,000				32,000	0.0720%
833	白志鹏	32,000				32,000	0.0720%
834	陈富平	32,000				32,000	0.0720%
835	陈庆祥	32,000				32,000	0.0720%
836	黄亚胜	32,000				32,000	0.0720%
837	黄中泽	32,000				32,000	0.0720%
838	林旺	32,000				32,000	0.0720%
839	吴庆福	32,000				32,000	0.0720%
840	蔡素金	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
841	陈慧真	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
842	方慧鹏	10,000				10,000	0.0225%
843	黄丽娜	10,000				10,000	0.0225%
844	柯惠云	10,000				10,000	0.0225%
845	林国栋	10,000				10,000	0.0225%
846	林惠江	10,000				10,000	0.0225%
847	林文忠	10,000				10,000	0.0225%
848	林溪岸	8,000				8,000	0.0180%
849	林曦晨	10,000				10,000	0.0225%
850	林志雄	10,000				10,000	0.0225%
851	翁剑宏	10,000				10,000	0.0225%
852	钟立东	10,000				10,000	0.0225%
853	朱婵静	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
854	庄惠勤	10,000				10,000	0.0225%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
855	蔡东阳	32,000				32,000	0.0720%
856	蔡伟锋	32,000				32,000	0.0720%
857	陈聪列	32,000				32,000	0.0720%
858	陈火车	32,000				32,000	0.0720%
859	陈彤程	32,000				32,000	0.0720%
860	陈毅娜	32,000				32,000	0.0720%
861	高振兴	32,000				32,000	0.0720%
862	关健	32,000				32,000	0.0720%
863	管金生	32,000				32,000	0.0720%
864	黄建宁	32,000				32,000	0.0720%
865	黄清妙	32,000				32,000	0.0720%
866	黄子兴	32,000				32,000	0.0720%
867	李西龙	32,000				32,000	0.0720%
868	林集洪	32,000				32,000	0.0720%
869	林维东	32,000				32,000	0.0720%
870	刘志强	32,000				32,000	0.0720%
871	盛耀军	32,000				32,000	0.0720%
872	施毓珑	32,000				32,000	0.0720%
873	殳红卫	32,000				32,000	0.0720%
874	孙瑞腾	32,000				32,000	0.0720%
875	王华清	32,000				32,000	0.0720%
876	杨德信	32,000				32,000	0.0720%
877	杨杏凤	32,000				32,000	0.0720%
878	杨子江	32,000				32,000	0.0720%
879	余文柄	32,000				32,000	0.0720%
880	曾志毅	32,000				32,000	0.0720%
881	林永祥	8,000				8,000	0.0180%
882	吴清民	10,000				10,000	0.0225%
883	杨海龙	8,000				8,000	0.0180%
884	张文胜	8,000				8,000	0.0180%
885	陈晓璐	32,000				32,000	0.0720%
886	杜全得	32,000				32,000	0.0720%
887	陈媛媛	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
888	方丹龄	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
889	李德峰	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
890	李恩娜	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
891	李清南	32,000				32,000	0.0720%
892	林春雷	32,000				32,000	0.0720%
893	林江河	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
894	王朋	24,000	8,000	9,600	1,600	32,000	0.0720%
895	张艺琳	32,000				32,000	0.0720%
896	朱水平	32,000				32,000	0.0720%
897	庄秀险	32,000				32,000	0.0720%
898	庄幼秋	32,000				32,000	0.0720%
899	卓荫祺	32,000				32,000	0.0720%
900	蔡斌	32,000				32,000	0.0720%
901	蔡长江	32,000				32,000	0.0720%
902	蔡加成	32,000				32,000	0.0720%
903	蔡乃跣	32,000				32,000	0.0720%
904	蔡秀环	32,000				32,000	0.0720%
905	蔡秀珠	32,000				32,000	0.0720%
906	蔡乙簪	32,000				32,000	0.0720%
907	蔡振兴	32,000				32,000	0.0720%
908	陈碧华	32,000				32,000	0.0720%
909	陈超蓉	32,000				32,000	0.0720%
910	陈风车	32,000				32,000	0.0720%
911	陈桂蝉	32,000				32,000	0.0720%
912	陈剑志	32,000				32,000	0.0720%
913	陈教员	32,000				32,000	0.0720%
914	陈金发	32,000				32,000	0.0720%
915	陈坤荣	32,000				32,000	0.0720%
916	陈郎弟	32,000				32,000	0.0720%
917	陈娜珍	32,000				32,000	0.0720%
918	陈平水	32,000				32,000	0.0720%
919	陈清爽	32,000				32,000	0.0720%
920	陈清枝	32,000				32,000	0.0720%
921	陈世宗	32,000				32,000	0.0720%
922	陈淑媚	32,000				32,000	0.0720%
923	陈淑贤	32,000				32,000	0.0720%
924	陈素霞	32,000				32,000	0.0720%
925	陈湘文	32,000				32,000	0.0720%
926	陈英如	32,000				32,000	0.0720%
927	陈友泉	32,000				32,000	0.0720%
928	陈有栋	32,000				32,000	0.0720%
929	陈有仁	32,000				32,000	0.0720%
930	陈振官	32,000				32,000	0.0720%
931	邓明英	32,000				32,000	0.0720%
932	丁子笔	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
933	高彩玉	32,000				32,000	0.0720%
934	高峰	32,000				32,000	0.0720%
935	高坤	32,000				32,000	0.0720%
936	高维卿	32,000				32,000	0.0720%
937	高与炯	32,000				32,000	0.0720%
938	顾惠忠	32,000				32,000	0.0720%
939	郭景常	32,000				32,000	0.0720%
940	郭茂松	32,000				32,000	0.0720%
941	郭钦增	32,000				32,000	0.0720%
942	郭再兴	32,000				32,000	0.0720%
943	郭真真	32,000				32,000	0.0720%
944	何朝明	32,000				32,000	0.0720%
945	何希亮	32,000				32,000	0.0720%
946	何秀銮	32,000				32,000	0.0720%
947	何耀基	32,000				32,000	0.0720%
948	洪金山	32,000				32,000	0.0720%
949	洪菁菁	32,000				32,000	0.0720%
950	洪启昌	32,000				32,000	0.0720%
951	洪启福	32,000				32,000	0.0720%
952	洪清都	32,000				32,000	0.0720%
953	洪荣老	32,000				32,000	0.0720%
954	洪维吟	32,000				32,000	0.0720%
955	洪亚才	32,000				32,000	0.0720%
956	洪振辉	32,000				32,000	0.0720%
957	胡莉	32,000				32,000	0.0720%
958	黄国珍	32,000				32,000	0.0720%
959	黄美珍	32,000				32,000	0.0720%
960	黄师鑫	32,000				32,000	0.0720%
961	黄天柱	32,000				32,000	0.0720%
962	黄秀枝	32,000				32,000	0.0720%
963	黄奕栋	32,000				32,000	0.0720%
964	黄懿浣	32,000				32,000	0.0720%
965	黄元泰	32,000				32,000	0.0720%
966	贾秀珍	32,000				32,000	0.0720%
967	简月霞	32,000				32,000	0.0720%
968	姜小军	32,000				32,000	0.0720%
969	金德荣	10,000				10,000	0.0225%
970	柯炳辉	32,000				32,000	0.0720%
971	柯再兴	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
972	赖岸	32,000				32,000	0.0720%
973	李炳煌	32,000				32,000	0.0720%
974	李国濂	32,000				32,000	0.0720%
975	李莲华	32,000				32,000	0.0720%
976	李良谦	32,000				32,000	0.0720%
977	李美端	32,000				32,000	0.0720%
978	李明传	32,000				32,000	0.0720%
979	李瑞平	32,000				32,000	0.0720%
980	李世禄	32,000				32,000	0.0720%
981	李炎狮	32,000				32,000	0.0720%
982	李艳珊	32,000				32,000	0.0720%
983	李毅波	32,000				32,000	0.0720%
984	李玉奎	32,000				32,000	0.0720%
985	李玉英	32,000				32,000	0.0720%
986	梁文德	32,000				32,000	0.0720%
987	廖清材	32,000				32,000	0.0720%
988	林蔼真	32,000				32,000	0.0720%
989	林炳勋	32,000				32,000	0.0720%
990	林炳元	32,000				32,000	0.0720%
991	林革	32,000				32,000	0.0720%
992	林辉红	32,000				32,000	0.0720%
993	林惠	32,000				32,000	0.0720%
994	林火柴	32,000				32,000	0.0720%
995	林纪甲	32,000				32,000	0.0720%
996	林建龙	32,000				32,000	0.0720%
997	林绵长	32,000				32,000	0.0720%
998	林琪康	32,000				32,000	0.0720%
999	林水崎	32,000				32,000	0.0720%
1000	林素华	32,000				32,000	0.0720%
1001	林天琦	32,000				32,000	0.0720%
1002	林文水	32,000				32,000	0.0720%
1003	林秀宝	32,000				32,000	0.0720%
1004	林秀瑛	32,000				32,000	0.0720%
1005	林永绵	32,000				32,000	0.0720%
1006	林育机	32,000				32,000	0.0720%
1007	林元振	32,000				32,000	0.0720%
1008	林忠杰	32,000				32,000	0.0720%
1009	林仲勋	32,000				32,000	0.0720%
1010	刘辉文	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1011	刘惠莲	32,000				32,000	0.0720%
1012	刘惠兰	32,000				32,000	0.0720%
1013	刘联仁	32,000				32,000	0.0720%
1014	刘妹娇	32,000				32,000	0.0720%
1015	刘仁忠	32,000				32,000	0.0720%
1016	刘淑惠	32,000				32,000	0.0720%
1017	刘淑荣	32,000				32,000	0.0720%
1018	刘祥芳	32,000				32,000	0.0720%
1019	刘阿金	32,000				32,000	0.0720%
1020	刘云生	32,000				32,000	0.0720%
1021	陆筱玲	32,000				32,000	0.0720%
1022	路建霞	32,000				32,000	0.0720%
1023	罗国铨	32,000				32,000	0.0720%
1024	倪福祥	20,000				20,000	0.0450%
1025	潘丽娟	32,000				32,000	0.0720%
1026	潘文强	32,000				32,000	0.0720%
1027	潘玉清	32,000				32,000	0.0720%
1028	秦道生	32,000				32,000	0.0720%
1029	邱继贵	32,000				32,000	0.0720%
1030	沈佩芳	32,000				32,000	0.0720%
1031	沈瑛	32,000				32,000	0.0720%
1032	施剑溪	32,000				32,000	0.0720%
1033	施清泉	32,000				32,000	0.0720%
1034	宋维先	32,000				32,000	0.0720%
1035	苏培英	32,000				32,000	0.0720%
1036	苏清治	32,000				32,000	0.0720%
1037	苏安	32,000				32,000	0.0720%
1038	苏永宜	32,000				32,000	0.0720%
1039	孙秋霞	32,000				32,000	0.0720%
1040	孙依妹	32,000				32,000	0.0720%
1041	唐军	32,000				32,000	0.0720%
1042	唐瑞英	32,000				32,000	0.0720%
1043	唐绍兰	32,000				32,000	0.0720%
1044	唐世雄	32,000				32,000	0.0720%
1045	唐述镛	32,000				32,000	0.0720%
1046	田春斗	32,000				32,000	0.0720%
1047	汪俊杰	32,000				32,000	0.0720%
1048	王才耿	32,000				32,000	0.0720%
1049	王粹兰	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1050	王萃茂	32,000				32,000	0.0720%
1051	王红盘	32,000				32,000	0.0720%
1052	王宁芳	32,000				32,000	0.0720%
1053	王潜娟	32,000				32,000	0.0720%
1054	王世全	32,000				32,000	0.0720%
1055	王熹徽	32,000				32,000	0.0720%
1056	王显瑞	32,000				32,000	0.0720%
1057	魏丽华	32,000				32,000	0.0720%
1058	闻亚	32,000				32,000	0.0720%
1059	吴碧霖	32,000				32,000	0.0720%
1060	吴焜祥	32,000				32,000	0.0720%
1061	吴羚来	32,000				32,000	0.0720%
1062	吴美霞	32,000				32,000	0.0720%
1063	吴生平	32,000				32,000	0.0720%
1064	吴淑珍	32,000				32,000	0.0720%
1065	吴素端	32,000				32,000	0.0720%
1066	吴文曲	14,000				14,000	0.0315%
1067	吴秀需	32,000				32,000	0.0720%
1068	武银环	32,000				32,000	0.0720%
1069	肖文捷	32,000				32,000	0.0720%
1070	肖焰珠	32,000				32,000	0.0720%
1071	谢秀美	32,000				32,000	0.0720%
1072	谢玉珠	32,000				32,000	0.0720%
1073	辛成江	32,000				32,000	0.0720%
1074	辛菊花	32,000				32,000	0.0720%
1075	徐闵华	32,000				32,000	0.0720%
1076	许复谦	32,000				32,000	0.0720%
1077	许根旺	32,000				32,000	0.0720%
1078	许国章	32,000				32,000	0.0720%
1079	许来珍	32,000				32,000	0.0720%
1080	许婉玉	32,000				32,000	0.0720%
1081	许亿万	32,000				32,000	0.0720%
1082	许永华	32,000				32,000	0.0720%
1083	许振惠	32,000				32,000	0.0720%
1084	颜飞凤	32,000				32,000	0.0720%
1085	杨开胜	32,000				32,000	0.0720%
1086	杨清桂	32,000				32,000	0.0720%
1087	杨清玉	32,000				32,000	0.0720%
1088	杨士祥	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1089	杨太山	32,000				32,000	0.0720%
1090	杨卫东	32,000				32,000	0.0720%
1091	叶秉钦	32,000				32,000	0.0720%
1092	叶赐藩	32,000				32,000	0.0720%
1093	叶美珍	32,000				32,000	0.0720%
1094	叶清华	32,000				32,000	0.0720%
1095	叶庆忠	32,000				32,000	0.0720%
1096	叶琰	32,000				32,000	0.0720%
1097	叶幼贞	32,000				32,000	0.0720%
1098	游品品	32,000				32,000	0.0720%
1099	于翠云	32,000				32,000	0.0720%
1100	于云彬	32,000				32,000	0.0720%
1101	余继俊	32,000				32,000	0.0720%
1102	余娟娴	32,000				32,000	0.0720%
1103	余绿波	32,000				32,000	0.0720%
1104	余萍	32,000				32,000	0.0720%
1105	余云祥	32,000				32,000	0.0720%
1106	曾成狮	32,000				32,000	0.0720%
1107	曾敦卿	32,000				32,000	0.0720%
1108	曾祥安	32,000				32,000	0.0720%
1109	曾雪娥	32,000				32,000	0.0720%
1110	张基财	32,000				32,000	0.0720%
1111	张克明	32,000				32,000	0.0720%
1112	张妹	32,000				32,000	0.0720%
1113	张贤凤	32,000				32,000	0.0720%
1114	张玉辉	32,000				32,000	0.0720%
1115	章立德	32,000				32,000	0.0720%
1116	郑大头	4,000				4,000	0.0090%
1117	郑桂聪	32,000				32,000	0.0720%
1118	郑恒忠	32,000				32,000	0.0720%
1119	郑绪安	32,000				32,000	0.0720%
1120	郑雪琴	32,000				32,000	0.0720%
1121	郑雪霞	32,000				32,000	0.0720%
1122	郑雨晋	32,000				32,000	0.0720%
1123	郑玉美	32,000				32,000	0.0720%
1124	周炳焜	32,000				32,000	0.0720%
1125	周祥添	32,000				32,000	0.0720%
1126	周亚角	32,000				32,000	0.0720%
1127	朱光宗	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1128	白明成	32,000				32,000	0.0720%
1129	白忠吉	32,000				32,000	0.0720%
1130	庄道植	32,000				32,000	0.0720%
1131	林文行	32,000				32,000	0.0720%
1132	张文斌	32,000				32,000	0.0720%
1133	柯金辉	32,000				32,000	0.0720%
1134	陈炳祝	32,000				32,000	0.0720%
1135	吴添福	32,000				32,000	0.0720%
1136	王杰徽	32,000				32,000	0.0720%
1137	张惠春	32,000				32,000	0.0720%
1138	叶维金	32,000				32,000	0.0720%
1139	陈琦旺	32,000				32,000	0.0720%
1140	刘智勇	32,000				32,000	0.0720%
1141	林亚玲	32,000				32,000	0.0720%
1142	徐爱莉	32,000				32,000	0.0720%
1143	钱力强	32,000				32,000	0.0720%
1144	陈惠芬	32,000				32,000	0.0720%
1145	张敬芳	32,000				32,000	0.0720%
1146	任联江	32,000				32,000	0.0720%
1147	吴大贡	32,000				32,000	0.0720%
1148	蔡振国	32,000				32,000	0.0720%
1149	林丽榕	32,000				32,000	0.0720%
1150	刘家驹	32,000				32,000	0.0720%
1151	唐金堂	32,000				32,000	0.0720%
1152	黄萍崇	32,000				32,000	0.0720%
1153	许清宁	32,000				32,000	0.0720%
1154	吕云晚	32,000				32,000	0.0720%
1155	刘爱孟	32,000				32,000	0.0720%
1156	杨国强	32,000				32,000	0.0720%
1157	张静海	32,000				32,000	0.0720%
1158	陈宏宾	32,000				32,000	0.0720%
1159	李建凤	32,000				32,000	0.0720%
1160	林跃东	32,000				32,000	0.0720%
1161	黄大挫	32,000				32,000	0.0720%
1162	刘培东	32,000				32,000	0.0720%
1163	施厦德	32,000				32,000	0.0720%
1164	翁信车	32,000				32,000	0.0720%
1165	许君儒	32,000				32,000	0.0720%
1166	苏发金	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1167	张建强	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1168	张梅英	32,000				32,000	0.0720%
1169	蔡海平	32,000				32,000	0.0720%
1170	蔡蔚菲	8,000				8,000	0.0180%
1171	陈国荣	32,000				32,000	0.0720%
1172	陈宏慧	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1173	陈清太	32,000				32,000	0.0720%
1174	邓奕勇	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1175	方文斌	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1176	辜晓春	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1177	郭根源	32,000				32,000	0.0720%
1178	黄俊高	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1179	黄晓李	32,000				32,000	0.0720%
1180	纪亚生	32,000				32,000	0.0720%
1181	柯兴国	32,000				32,000	0.0720%
1182	李思力	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1183	李魏龙	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1184	林丽娟	10,000				10,000	0.0225%
1185	刘巍	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1186	刘毅林	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
1187	苏于怀	6,000				6,000	0.0135%
1188	宿伟	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1189	王丽玲	32,000				32,000	0.0720%
1190	吴彩云	32,000				32,000	0.0720%
1191	谢志毅	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1192	徐维芬	32,000				32,000	0.0720%
1193	颜江勇	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1194	曾建东	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1195	曾鹭斌	32,000				32,000	0.0720%
1196	曾伟煌	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
1197	张春晖	32,000				32,000	0.0720%
1198	张心荣	32,000				32,000	0.0720%
1199	郑国英	32,000				32,000	0.0720%
1200	郑玉水	32,000				32,000	0.0720%
1201	蔡静	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1202	蔡学辉	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1203	曹伟华	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1204	陈斌斌	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1205	陈栋	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1206	陈丽仙	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1207	陈平	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1208	陈书泽	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1209	陈薇艳	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1210	陈巍	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1211	陈晓颜	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1212	陈雅虹	32,000				32,000	0.0720%
1213	陈旸	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1214	丁素云	32,000				32,000	0.0720%
1215	董薇薇	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1216	杜紫榕	6,000				6,000	0.0135%
1217	方小玲	6,000				6,000	0.0135%
1218	方志伟	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1219	冯彪	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1220	傅娉婷	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1221	高扬飞	32,000				32,000	0.0720%
1222	郭聪蓉	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1223	郭璐	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1224	郭小燕	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1225	陈琨	-	24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1226	何国伟	33,000				33,000	0.0743%
1227	洪荣福	6,000				6,000	0.0135%
1228	胡丽蓉	6,000				6,000	0.0135%
1229	胡丽燕	6,000				6,000	0.0135%
1230	胡小鹭	32,000				32,000	0.0720%
1231	黄碧玉	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1232	黄碧云	8,000				8,000	0.0180%
1233	黄花花	10,000				10,000	0.0225%
1234	黄惠霖	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1235	杨凌云	-	16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1236	黄琦贤	34,000				34,000	0.0765%
1237	黄如霖	32,000				32,000	0.0720%
1238	黄婷婷	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1239	黄文英	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1240	黄亚誉	6,000	10,000	12,000	2,000	16,000	0.0360%
1241	黄逸蕊	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1242	黄莹	8,000				8,000	0.0180%
1243	黄玉梅	6,000				6,000	0.0135%
1244	黄志锋	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1245	江锋	6,000				6,000	0.0135%
1246	曾晓忠	0	16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1247	柯清华	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1248	李宝川	16,000	16,000	19,200	3,200	32,000	0.0720%
1249	李剑文	32,000				32,000	0.0720%
1250	李勤慧	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
1251	梁胜伟	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1252	林宝雪	8,000				8,000	0.0180%
1253	林菁	16,000				16,000	0.0360%
1254	林亮	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1255	刘电	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1256	刘群泽	32,000				32,000	0.0720%
1257	马会迎	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1258	彭娟	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
1259	齐彦红	6,000				6,000	0.0135%
1260	丘青峰	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1261	邱巧因	32,000				32,000	0.0720%
1262	邱晓华	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1263	邵毅扬	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1264	唐勇	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1265	王连仓	6,000				6,000	0.0135%
1266	方瑞龙	0	24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1267	吴超	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1268	定光剑	0	24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1269	吴鹭燕	6,000				6,000	0.0135%
1270	吴美兰	6,000				6,000	0.0135%
1271	吴艳红	8,000				8,000	0.0180%
1272	肖国平	32,000				32,000	0.0720%
1273	谢双红	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1274	谢小燕	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1275	许建玲	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1276	许晓玲	32,000				32,000	0.0720%
1277	杨丽英	6,000				6,000	0.0135%
1278	杨美霞	32,000				32,000	0.0720%
1279	杨仲健	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1280	吴宏彦	0	24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1281	岳秋荣	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1282	曾素清	10,000				10,000	0.0225%
1283	张红兵	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1284	张宇璇	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1285	郑惠纯	10,000				10,000	0.0225%
1286	郑素贞	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1287	吴建伟	0	16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1288	周秋裴	10,000				10,000	0.0225%
1289	庄萍娥	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1290	庄志育	32,000				32,000	0.0720%
1291	卓慧萱	32,000				32,000	0.0720%
1292	卓子仲	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1293	杜文标	32,000				32,000	0.0720%
1294	汪珣	33,000				33,000	0.0743%
1295	林兹辉	6,000				6,000	0.0135%
1296	沈宇军	32,000				32,000	0.0720%
1297	黄雅玲	32,000				32,000	0.0720%
1298	林心绣	32,000				32,000	0.0720%
1299	洪勇胜	32,000				32,000	0.0720%
1300	林丰	32,000				32,000	0.0720%
1301	廖宪璋	32,000				32,000	0.0720%
1302	尤碧真	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1303	吕雅芳	32,000				32,000	0.0720%
1304	江榕	4,000	2,000	2,500	500	6,000	0.0135%
1305	周斌燕	6,000				6,000	0.0135%
1306	尤芳	8,000				8,000	0.0180%
1307	黄国辉	32,000				32,000	0.0720%
1308	胡娟妹	0	24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1309	李毅馨	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1310	汪雅清	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1311	杨希文	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1312	周维	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1313	林明团	32,000				32,000	0.0720%
1314	邱宗仁	32,000				32,000	0.0720%
1315	陈璇	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1316	程贤瑞	32,000				32,000	0.0720%
1317	陈建平	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1318	陈锦煌	32,000				32,000	0.0720%
1319	陈克兆	32,000				32,000	0.0720%
1320	陈娜蘋	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1321	陈文概	32,000				32,000	0.0720%
1322	洪一峰	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1323	黄建泰	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1324	江志春	6,000				6,000	0.0135%
1325	柯月珊	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1326	李同福	32,000				32,000	0.0720%
1327	李文彬	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1328	林景升	32,000				32,000	0.0720%
1329	林琦	32,000				32,000	0.0720%
1330	苏嘉生	32,000				32,000	0.0720%
1331	苏宁	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
1332	王建端	32,000				32,000	0.0720%
1333	吴景参	32,000				32,000	0.0720%
1334	易松火	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1335	钟艳昕	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1336	朱晓辉	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1337	庄伟迎	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1338	白华丽	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1339	白跃煌	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1340	白志强	32,000				32,000	0.0720%
1341	鲍远武	10,000				10,000	0.0225%
1342	蔡国明	6,000				6,000	0.0135%
1343	蔡锦生	10,000				10,000	0.0225%
1344	蔡良全	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1345	蔡林	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1346	蔡秀玲	6,000				6,000	0.0135%
1347	曹恒军	32,000				32,000	0.0720%
1348	陈时亮	8,000				8,000	0.0180%
1349	陈春香	8,000				8,000	0.0180%
1350	陈福参	10,000				10,000	0.0225%
1351	陈国华	6,000				6,000	0.0135%
1352	陈汉华	10,000				10,000	0.0225%
1353	陈洪锦	10,000				10,000	0.0225%
1354	陈济兴	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1355	陈军阵	32,000				32,000	0.0720%
1356	陈钦忠	10,000				10,000	0.0225%
1357	陈庆宝	32,000				32,000	0.0720%
1358	陈文杰	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1359	陈雯	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1360	陈小明	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1361	陈亚兰	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1362	陈燕林	10,000				10,000	0.0225%
1363	陈永津	32,000				32,000	0.0720%
1364	陈勇革	32,000				32,000	0.0720%
1365	陈玉群	10,000				10,000	0.0225%
1366	陈跃辉	32,000				32,000	0.0720%
1367	陈志敏	32,000				32,000	0.0720%
1368	陈子勇	10,000				10,000	0.0225%
1369	程中华	10,000				10,000	0.0225%
1370	戴清泉	32,000				32,000	0.0720%
1371	戴秀美	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1372	邓向东	32,000				32,000	0.0720%
1373	丁国强	32,000				32,000	0.0720%
1374	丁金华	6,000				6,000	0.0135%
1375	丁毅君	6,000				6,000	0.0135%
1376	丁智勇	8,000				8,000	0.0180%
1377	董士云	10,000				10,000	0.0225%
1378	杜如生	10,000				10,000	0.0225%
1379	方标武	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1380	方隽杨	32,000				32,000	0.0720%
1381	方俊毅	10,000				10,000	0.0225%
1382	符银东	32,000				32,000	0.0720%
1383	傅丽红	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1384	高福根	10,000				10,000	0.0225%
1385	管林恒	8,000				8,000	0.0180%
1386	郭波澜	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1387	郭木景	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1388	何国庆	32,000				32,000	0.0720%
1389	何秀桃	6,000				6,000	0.0135%
1390	何运华	6,000				6,000	0.0135%
1391	何合法	10,000				10,000	0.0225%
1392	洪才兴	8,000				8,000	0.0180%
1393	洪文队	32,000				32,000	0.0720%
1394	洪战华	6,000				6,000	0.0135%
1395	洪志东	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1396	黄碧云	10,000				10,000	0.0225%
1397	黄国伟	32,000				32,000	0.0720%
1398	黄桦利	32,000				32,000	0.0720%
1399	黄剑铭	10,000				10,000	0.0225%
1400	黄立端	6,000				6,000	0.0135%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1401	黄秋楠	10,000				10,000	0.0225%
1402	黄仕玉	8,000				8,000	0.0180%
1403	黄攸南	32,000				32,000	0.0720%
1404	黄志良	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1405	纪抚养	32,000				32,000	0.0720%
1406	简老其	6,000				6,000	0.0135%
1407	江良安	32,000				32,000	0.0720%
1408	江志义	10,000				10,000	0.0225%
1409	姜鹭波	32,000				32,000	0.0720%
1410	蒋惠勇	10,000				10,000	0.0225%
1411	兰大陆	6,000				6,000	0.0135%
1412	兰杰	10,000				10,000	0.0225%
1413	雷冬友	8,000				8,000	0.0180%
1414	黎长华	8,000				8,000	0.0180%
1415	李初发	10,000				10,000	0.0225%
1416	李德勇	10,000				10,000	0.0225%
1417	李桂枝	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1418	李鸿翔	6,000				6,000	0.0135%
1419	李莲英	6,000				6,000	0.0135%
1420	李腾	34,000				34,000	0.0765%
1421	李天真	10,000				10,000	0.0225%
1422	李小华	10,000				10,000	0.0225%
1423	李雁翔	32,000				32,000	0.0720%
1424	李永局	32,000				32,000	0.0720%
1425	李育华	10,000				10,000	0.0225%
1426	李月香	6,000				6,000	0.0135%
1427	李智仁	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1428	连志明	32,000				32,000	0.0720%
1429	梁蔚	6,000				6,000	0.0135%
1430	廖德金	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1431	廖庆林	10,000				10,000	0.0225%
1432	廖伟艺	10,000				10,000	0.0225%
1433	林春明	32,000				32,000	0.0720%
1434	林桂电	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1435	林宏民	10,000				10,000	0.0225%
1436	林萌萌	6,000				6,000	0.0135%
1437	林顺斌	10,000				10,000	0.0225%
1438	林松端	32,000				32,000	0.0720%
1439	林速成	8,000				8,000	0.0180%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1440	林太平	32,000				32,000	0.0720%
1441	林文书	32,000				32,000	0.0720%
1442	林晓兵	32,000				32,000	0.0720%
1443	林秀敏	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1444	林玉生	32,000				32,000	0.0720%
1445	林志旭	32,000				32,000	0.0720%
1446	凌宗信	10,000				10,000	0.0225%
1447	刘传高	6,000				6,000	0.0135%
1448	刘德旭	6,000				6,000	0.0135%
1449	刘江水	8,000				8,000	0.0180%
1450	刘井涛	8,000				8,000	0.0180%
1451	刘水生	8,000				8,000	0.0180%
1452	刘仲晞	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1453	柳承全	6,000				6,000	0.0135%
1454	吕勘	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1455	罗灿兴	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1456	倪云进	6,000				6,000	0.0135%
1457	倪云龙	32,000				32,000	0.0720%
1458	邱福庆	6,000				6,000	0.0135%
1459	邱华永	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1460	欧阳英雄	10,000				10,000	0.0225%
1461	邵志艺	32,000				32,000	0.0720%
1462	沈小红	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1463	沈鹭平	32,000				32,000	0.0720%
1464	苏辉胜	32,000				32,000	0.0720%
1465	施克强	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1466	苏仁祥	10,000				10,000	0.0225%
1467	苏奕坤	8,000				8,000	0.0180%
1468	苏于敏	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1469	汤德文	10,000				10,000	0.0225%
1470	王芳伟	32,000				32,000	0.0720%
1471	王庆良	32,000				32,000	0.0720%
1472	王文任	32,000				32,000	0.0720%
1473	洪剑辉	0	24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1474	王智勇	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1475	吴东辉	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1476	吴方坎	10,000				10,000	0.0225%
1477	吴海军	10,000				10,000	0.0225%
1478	吴海鸣	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1479	吴锦秀	32,000				32,000	0.0720%
1480	吴涛开	8,000				8,000	0.0180%
1481	吴科	10,000	6,000	7,200	1,200	16,000	0.0360%
1482	吴志忠	32,000				32,000	0.0720%
1483	吴志坚	32,000				32,000	0.0720%
1484	吴作钦	32,000				32,000	0.0720%
1485	夏明	10,000				10,000	0.0225%
1486	谢志贤	32,000				32,000	0.0720%
1487	谢子煌	32,000				32,000	0.0720%
1488	徐惠明	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1489	徐拥军	32,000				32,000	0.0720%
1490	许成恩	32,000				32,000	0.0720%
1491	许春源	10,000				10,000	0.0225%
1492	许福展	32,000				32,000	0.0720%
1493	许伟迁	10,000				10,000	0.0225%
1494	许永恭	32,000				32,000	0.0720%
1495	杨朝宏	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1496	杨瑞仁	32,000				32,000	0.0720%
1497	杨友利	32,000				32,000	0.0720%
1498	杨真富	10,000				10,000	0.0225%
1499	叶丰收	32,000				32,000	0.0720%
1500	叶高亮	6,000				6,000	0.0135%
1501	叶进来	32,000				32,000	0.0720%
1502	叶清安	10,000				10,000	0.0225%
1503	叶徐君	32,000				32,000	0.0720%
1504	叶徐龙	6,000				6,000	0.0135%
1505	叶友筑	10,000				10,000	0.0225%
1506	衣闻讯	32,000				32,000	0.0720%
1507	游源进	32,000				32,000	0.0720%
1508	余文捷	10,000				10,000	0.0225%
1509	袁江龙	6,000				6,000	0.0135%
1510	曾斌	10,000				10,000	0.0225%
1511	谢剑亮	10,000				10,000	0.0225%
1512	曾荣湘	32,000				32,000	0.0720%
1513	曾兴山	4,000				4,000	0.0090%
1514	曾跃民	32,000				32,000	0.0720%
1515	张慈秀	4,000	20,000	24,000	4,000	24,000	0.0540%
1516	张家根	32,000				32,000	0.0720%
1517	张建强	32,000				32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1518	张凌振	10,000				10,000	0.0225%
1519	张启锋	6,000				6,000	0.0135%
1520	张世德	10,000				10,000	0.0225%
1521	张伟岩	32,000				32,000	0.0720%
1522	张文元	10,000				10,000	0.0225%
1523	张小伟	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1524	张仰生	10,000				10,000	0.0225%
1525	张耀平	32,000				32,000	0.0720%
1526	张翼	8,000	4,000	4,800	800	12,000	0.0270%
1527	张再来	32,000				32,000	0.0720%
1528	张振东	8,000	8,000	10,000	2,000	16,000	0.0360%
1529	张志育	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1530	郑国华	32,000				32,000	0.0720%
1531	郑海彬	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1532	郑健	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1533	郑庆伟	10,000				10,000	0.0225%
1534	郑忠	32,000				32,000	0.0720%
1535	钟坚强	6,000				6,000	0.0135%
1536	周铎	32,000				32,000	0.0720%
1537	周玉良	8,000				8,000	0.0180%
1538	朱进明	10,000				10,000	0.0225%
1539	卓冠生	32,000				32,000	0.0720%
1540	黄忠孝	8,000				8,000	0.0180%
1541	白玉珠	6,000				6,000	0.0135%
1542	孙志雄	10,000				10,000	0.0225%
1543	孙敏	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1544	万井瑞	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1545	王清池	8,000				8,000	0.0180%
1546	王小红	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1547	吴建设	8,000				8,000	0.0180%
1548	吴树敏	6,000				6,000	0.0135%
1549	吴国华	6,000				6,000	0.0135%
1550	吴国金	6,000				6,000	0.0135%
1551	谢八金	8,000				8,000	0.0180%
1552	谢龙青	7,000				7,000	0.0158%
1553	徐冬青	8,000				8,000	0.0180%
1554	肖会平	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1555	许文芳	6,000				6,000	0.0135%
1556	许方平	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1557	许文忠	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1558	许志添	6,000				6,000	0.0135%
1559	俞步荣	8,000				8,000	0.0180%
1560	杨帆	6,000				6,000	0.0135%
1561	杨惠珍	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1562	杨艳发	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1563	岳文华	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1564	张坤城	8,000				8,000	0.0180%
1565	张晓彬	8,000				8,000	0.0180%
1566	张雪聪	6,000				6,000	0.0135%
1567	张勇毅	6,000				6,000	0.0135%
1568	张志福	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1569	张兹调	6,000				6,000	0.0135%
1570	钟福林	6,000				6,000	0.0135%
1571	周四弟	10,000				10,000	0.0225%
1572	周文伟	8,000				8,000	0.0180%
1573	朱春良	8,000				8,000	0.0180%
1574	陈慧虹	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1575	陈述	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1576	陈水吉	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1577	陈艺红	6,000				6,000	0.0135%
1578	陈勇锋	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1579	傅妙玲	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1580	郭伟雄	6,000				6,000	0.0135%
1581	郭映祺	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1582	郭永平	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1583	何碧珍	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1584	何天成	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1585	黄桦明	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1586	黄金廷	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1587	黄芸	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1588	黄哲	4,000	2,000	2,500	500	6,000	0.0135%
1589	赖发玉	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1590	赖世文	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1591	赖四珍	6,000				6,000	0.0135%
1592	黎菊香	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1593	林飞杭	6,000	10,000	12,000	2,000	16,000	0.0360%
1594	林剑锋	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1595	刘芹元	6,000				6,000	0.0135%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1596	刘全荣	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1597	刘泉峰	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1598	刘志	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1599	周春华	6,000				6,000	0.0135%
1600	邹泉	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1601	钟庆生	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1602	周毅鹏	32,000				32,000	0.0720%
1603	白洪伟	6,000				6,000	0.0135%
1604	陈安庆	32,000				32,000	0.0720%
1605	陈济荣	32,000				32,000	0.0720%
1606	陈璟妙	6,000				6,000	0.0135%
1607	陈鹏辉	32,000				32,000	0.0720%
1608	陈颖	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1609	黄碧涛	32,000				32,000	0.0720%
1610	黄雅真	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
1611	黄艳	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1612	黄艺宏	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1613	纪鹭凤	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1614	纪耀祯	32,000				32,000	0.0720%
1615	李志扬	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1616	林建福	32,000				32,000	0.0720%
1617	林奇斌	32,000				32,000	0.0720%
1618	林友腾	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
1619	吕文镇	32,000				32,000	0.0720%
1620	汤虹	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1621	王英岩	32,000				32,000	0.0720%
1622	闫哲	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1623	杨锦法	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1624	杨忠	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1625	张高生	32,000				32,000	0.0720%
1626	郑锋	8,000	16,000	19,200	3,200	24,000	0.0540%
1627	蔡根盛	8,000				8,000	0.0180%
1628	蔡宜军	8,000				8,000	0.0180%
1629	陈成炯	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1630	陈飞良	6,000				6,000	0.0135%
1631	陈宏征	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1632	陈惠琴	8,000				8,000	0.0180%
1633	陈金福	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1634	陈清集	6,000				6,000	0.0135%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1635	陈清泉	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1636	陈文胜	32,000				32,000	0.0720%
1637	陈向东	6,000				6,000	0.0135%
1638	陈小雄	32,000				32,000	0.0720%
1639	陈小勇	6,000				6,000	0.0135%
1640	陈兴树	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1641	陈秀华	10,000				10,000	0.0225%
1642	陈旭	32,000				32,000	0.0720%
1643	陈志民	6,000				6,000	0.0135%
1644	邓有良	10,000				10,000	0.0225%
1645	方英湘	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1646	冯丽聪	8,000				8,000	0.0180%
1647	傅玉杰	6,000				6,000	0.0135%
1648	甘荣川	6,000				6,000	0.0135%
1649	官峻	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1650	郭金珠	32,000				32,000	0.0720%
1651	郭鹏勇	6,000				6,000	0.0135%
1652	郭天赐	32,000				32,000	0.0720%
1653	郭伟波	6,000				6,000	0.0135%
1654	郭玮峰	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%
1655	洪炳跃	32,000				32,000	0.0720%
1656	洪永远	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1657	洪毓秀	10,000				10,000	0.0225%
1658	洪征	32,000				32,000	0.0720%
1659	黄慧敏	32,000				32,000	0.0720%
1660	黄鹭生	32,000				32,000	0.0720%
1661	黄少勇	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1662	黄雅彬	32,000				32,000	0.0720%
1663	黄永勇	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1664	纪建设	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1665	姜红燕	8,000				8,000	0.0180%
1666	蒋培景	10,000				10,000	0.0225%
1667	蒋文革	32,000				32,000	0.0720%
1668	金燕妮	6,000				6,000	0.0135%
1669	柯庆乐	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1670	柯晓东	32,000				32,000	0.0720%
1671	李敬宏	6,000				6,000	0.0135%
1672	俞伟宁	0	16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1673	林炳锋	6,000				6,000	0.0135%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1674	林解放	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1675	林路洗	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1676	林鹭海	32,000				32,000	0.0720%
1677	林天送	6,000				6,000	0.0135%
1678	林旭	32,000				32,000	0.0720%
1679	林芋头	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1680	骆志民	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1681	潘建鸣	32,000				32,000	0.0720%
1682	潘毅	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1683	彭全民	32,000				32,000	0.0720%
1684	邱伟杰	6,000				6,000	0.0135%
1685	曲志刚	32,000				32,000	0.0720%
1686	施伟宏	6,000				6,000	0.0135%
1687	苏朝廷	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1688	苏向东	32,000				32,000	0.0720%
1689	孙应龙	8,000	24,000	28,800	4,800	32,000	0.0720%
1690	孙永福	32,000				32,000	0.0720%
1691	王保重	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1692	王发水	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1693	王银环	8,000				8,000	0.0180%
1694	王育武	6,000				6,000	0.0135%
1695	王忠	32,000				32,000	0.0720%
1696	魏锋源	6,000				6,000	0.0135%
1697	吴清林	6,000				6,000	0.0135%
1698	吴乙	32,000				32,000	0.0720%
1699	谢海涛	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1700	谢文津	4,000	12,000	15,000	3,000	16,000	0.0360%
1701	谢亚典	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1702	杨碧洳	32,000				32,000	0.0720%
1703	杨文英	32,000				32,000	0.0720%
1704	叶湖	8,000				8,000	0.0180%
1705	余少忠	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1706	曾福忠	6,000				6,000	0.0135%
1707	余华龙	0	24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1708	张国庆	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1709	张玫瑰	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1710	张骞	4,000	2,000	2,600	600	6,000	0.0135%
1711	郑烜	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1712	郑晖	8,000	8,000	9,600	1,600	16,000	0.0360%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1713	郑剑峰	6,000				6,000	0.0135%
1714	郑伟	6,000				6,000	0.0135%
1715	钟斌	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1716	周黎明	16,000	8,000	9,600	1,600	24,000	0.0540%
1717	陈坤斌	32,000				32,000	0.0720%
1718	郑水深	32,000				32,000	0.0720%
1719	苏勋	32,000				32,000	0.0720%
1720	孙言生	32,000				32,000	0.0720%
1721	曾瑞丽	32,000				32,000	0.0720%
1722	曹义	32,000				32,000	0.0720%
1723	邹家梅	8,000				8,000	0.0180%
1724	郭晓鹭	12,000	4,000	4,800	800	16,000	0.0360%
1725	马淑英	10,000				10,000	0.0225%
1726	陈秉煌		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1727	王育妹	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1728	魏凤英	10,000				10,000	0.0225%
1729	吴国兴	8,000				8,000	0.0180%
1730	吴嘉骐	4,000	12,000	14,400	2,400	16,000	0.0360%
1731	谢小琴	6,000				6,000	0.0135%
1732	张小兰	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1733	周珊珊	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1734	白明专	8,000				8,000	0.0180%
1735	罗有宗	8,000				8,000	0.0180%
1736	蔡志英	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1737	陈国艳	6,000				6,000	0.0135%
1738	陈玲	6,000				6,000	0.0135%
1739	陈小红	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1740	陈港	10,000				10,000	0.0225%
1741	高建梅	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1742	洪伟华	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1743	洪银林	8,000				8,000	0.0180%
1744	黄兰娟	10,000				10,000	0.0225%
1745	李晨光	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1746	李淑娜	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1747	林秀珠	6,000				6,000	0.0135%
1748	刘发连	8,000				8,000	0.0180%
1749	卢秀珊	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1750	罗桃香	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%
1751	王春凉	4,000	2,000	2,400	400	6,000	0.0135%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1752	陈小珠	6,000				6,000	0.0135%
1753	郑文祥	32,000				32,000	0.0720%
1754	陈进忠	32,000				32,000	0.0720%
1755	刘恺		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1756	王勇劲		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1757	赖海铭		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1758	李骅阳		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1759	于鹏峰		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1760	曹林珑		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1761	张丽钦		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1762	连任		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1763	蔡振权		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1764	刘显伟		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1765	刘志扬		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1766	谢文坤		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1767	徐金安		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1768	黄磊		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1769	朱婷婷		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1770	陈峰		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1771	戴秀凤		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1772	康琦川		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1773	黄韬		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1774	房胜		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1775	冯建武		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1776	张美清		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1777	杨晓毅		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1778	刘林杰		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1779	陈彦峰		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1780	洪云轩		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1781	李宇		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1782	郑莉莉		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1783	郑维		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1784	朱锦真		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1785	黄超		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1786	江婉婷		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1787	郭毅平		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1788	王明钦		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1789	黄开阳		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%
1790	林郁		32,000	40,000	8,000	32,000	0.0720%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1791	阮琳		32,000	41,600	9,600	32,000	0.0720%
1792	黄志宏		32,000	35,200	3,200	32,000	0.0720%
1793	刘韵		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1794	陈妙芳		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1795	林霓雯		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1796	赵小欧		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1797	魏娜萍		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1798	邹鹭芳		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1799	蔡倩宏		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1800	蒋雪敏		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1801	陆颂九		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1802	杨晓毅		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1803	叶国煌		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1804	傅莉萍		14,000	18,200	4,200	14,000	0.0315%
1805	黄俊华		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1806	吴世珍		8,000	10,400	2,400	8,000	0.0180%
1807	吕少龙		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1808	黄源强		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1809	傅宏达		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1810	曾胜宁		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1811	陈晓燕		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1812	曾敏		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1813	王晨波		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1814	徐永林		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1815	黄柯娟		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1816	李军民		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1817	柯斌		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1818	苏兆平		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1819	林高泰		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1820	陈代根		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1821	杨行杰		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1822	胡德珊		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1823	郑媛		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1824	吴金盾		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1825	罗文澜		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1826	林伟谦		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1827	郭明哲		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1828	范尚峰		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1829	廖一鸣		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1830	陈奕雍		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1831	傅静宜		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1832	郑惠菁		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1833	周晓芸		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1834	林秉梅		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1835	郑志贤		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1836	王媛媛		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1837	温继荣		16,000	19,200	3,200	16,000	0.0360%
1838	秦莉		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1839	王继河		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1840	江文华		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1841	刘文献		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1842	钟启荣		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1843	刘永明		20,000	26,000	6,000	20,000	0.0450%
1844	高治良		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1845	陈进兴		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1846	罗荣科		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1847	张叙龙		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1848	陈鹭兵		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1849	杨蕾		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1850	黄婷锦		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1851	高燕海		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1852	陈磊		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1853	廖岩平		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1854	藏东云		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1855	孙琦亮		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1856	叶健		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1857	柳志钦		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1858	徐喜德		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1859	王呈呈		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1860	彭春生		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1861	陈浩		24,000	30,000	6,000	24,000	0.0540%
1862	刘敏		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1863	唐泽		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1864	蒋沧桑		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1865	陈伟毅		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1866	陈青		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1867	张玉林		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1868	包丽丽		20,000	26,000	6,000	20,000	0.0450%

序号	姓名	原持有注册资本金额	2001年12月认购出资金额			改制前持有注册资本金额	改制前持股比例
			认购注册资本	实缴金额	溢价金额		
1869	黄文全		10,000	13,000	3,000	10,000	0.0225%
1870	曾巧慧		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1871	苏伟		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1872	陈湖		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1873	林海燕		16,000	20,800	4,800	16,000	0.0360%
1874	黄晓雨		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1875	黄新民		16,000	20,000	4,000	16,000	0.0360%
1876	柯向群		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
1877	何进国		6,000	7,200	1,200	6,000	0.0135%
1878	连捷		24,000	31,200	7,200	24,000	0.0540%
<b>总计</b>		<b>38,545,400</b>	<b>5,872,000</b>	<b>7,301,800</b>	<b>1,429,800</b>	<b>44,417,400</b>	<b>100.00%</b>

**附表 3: 2005 年 8 月, 纵横集团第一次股权转让后公司股东及持股情况**

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
1	白洪伟	6,754	0.0135%	272	林秀敏	24,207	0.0484%
2	白华丽	27,016	0.0540%	273	林夏历	6,196	0.0124%
3	白明专	9,005	0.0180%	274	林心绣	868,773	1.7375%
4	白玉珠	6,754	0.0135%	275	林芋头	6,754	0.0135%
5	白跃煌	95,181	0.1904%	276	林兹辉	31,541	0.0631%
6	白志强	311,042	0.6221%	277	凌宗信	11,257	0.0225%
7	包丽丽	78,285	0.1566%	278	林秀珠	6,754	0.0135%
8	贲勇	18,590	0.0372%	279	林玉生	311,042	0.6221%
9	蔡朝阳	12,393	0.0248%	280	刘电	6,754	0.0135%
10	蔡根盛	9,005	0.0180%	281	刘传高	6,754	0.0135%
11	蔡静	48,995	0.0980%	282	刘德旭	6,754	0.0135%
12	蔡良全	31,541	0.0631%	283	刘井涛	9,005	0.0180%
13	蔡林	107,575	0.2152%	284	刘丽芳	303,838	0.6077%
14	蔡武贵	21,503	0.0430%	285	刘敏	24,207	0.0484%
15	蔡秀玲	6,754	0.0135%	286	刘东霞	6,196	0.0124%
16	蔡耀增	6,196	0.0124%	287	刘金振	30,000	0.0600%
17	蔡银鹭	6,196	0.0124%	288	刘泉峰	6,754	0.0135%
18	蔡振国	311,042	0.6221%	289	刘群泽	930,742	1.8615%
19	曹恒军	311,042	0.6221%	290	刘永元	12,393	0.0248%
20	陈彬华	7,188	0.0144%	291	刘文献	24,787	0.0496%
21	陈步灿	12,393	0.0248%	292	刘永明	47,301	0.0946%
22	陈成炯	6,754	0.0135%	293	刘志	37,181	0.0744%
23	陈驰	18,590	0.0372%	294	卢秀珊	10,781	0.0216%
24	陈春晖	30,984	0.0620%	295	陆叔文	6,196	0.0124%
25	陈春香	9,005	0.0180%	296	刘仲晞	6,754	0.0135%
26	陈东川	6,196	0.0124%	297	罗灿兴	6,754	0.0135%
27	陈墩科	12,393	0.0248%	298	柳承全	6,754	0.0135%
28	陈福参	11,257	0.0225%	299	吕少龙	41,392	0.0828%
29	陈港	11,257	0.0225%	300	罗荣科	36,601	0.0732%
30	陈国华	37,738	0.0755%	301	罗程明	12,393	0.0248%
31	陈海清	28,000	0.0560%	302	骆志民	6,754	0.0135%
32	陈汉华	11,257	0.0225%	303	罗奇	6,196	0.0124%
33	陈浩	6,196	0.0124%	304	罗有宗	6,196	0.0124%
34	陈浩	82,787	0.1656%	305	欧秀丽	303,838	0.6077%
35	陈宏征	6,754	0.0135%	306	欧阳英雄	11,257	0.0225%
36	陈湖	24,207	0.0484%	307	彭春生	82,787	0.1656%

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
37	陈华龙	6,196	0.0124%	308	马会迎	48,016	0.0960%
38	陈惠琴	9,005	0.0180%	309	倪云进	6,754	0.0135%
39	陈慧虹	6,754	0.0135%	310	秦志强	6,196	0.0124%
40	陈济兴	6,754	0.0135%	311	丘汉炎	303,838	0.6077%
41	陈建飞	35,817	0.0716%	312	丘青峰	27,016	0.0540%
42	陈建平	30,404	0.0608%	313	彭全民	311,042	0.6221%
43	陈金福	6,754	0.0135%	314	秦莉	51,803	0.1036%
44	陈锦煌	311,042	0.6221%	315	阮琳	806,804	1.6136%
45	陈进兴	64,197	0.1284%	316	阮秋玲	24,787	0.0496%
46	陈璟妙	22,246	0.0445%	317	邱福庆	6,754	0.0135%
47	陈俊宏	5,577	0.0112%	318	邱华永	6,754	0.0135%
48	陈坤明	6,196	0.0124%	319	邵小玲	6,196	0.0124%
49	陈磊	27,016	0.0540%	320	邵志艺	311,042	0.6221%
50	陈丽仙	25,199	0.0504%	321	阮少蘋	30,984	0.0620%
51	陈亮	6,196	0.0124%	322	陕柳兰	311,042	0.6221%
52	陈鹭兵	64,197	0.1284%	323	沈小红	6,754	0.0135%
53	陈娜蘋	12,950	0.0259%	324	沈燕斌	12,393	0.0248%
54	陈鹏辉	311,042	0.6221%	325	沈宇军	868,773	1.7375%
55	陈钦忠	11,257	0.0225%	326	沈江腾	6,196	0.0124%
56	陈青	27,016	0.0540%	327	盛琼	24,973	0.0499%
57	陈清集	6,754	0.0135%	328	沈少聪	55,771	0.1115%
58	陈清泉	6,754	0.0135%	329	施丽红	5,577	0.0112%
59	陈时亮	9,005	0.0180%	330	施伟宏	6,754	0.0135%
60	陈世国	6,196	0.0124%	331	盛莲卡	868,773	1.7375%
61	陈书泽	41,392	0.0828%	332	苏朝廷	24,207	0.0484%
62	陈述	6,754	0.0135%	333	苏辉胜	311,042	0.6221%
63	陈水吉	5,577	0.0112%	334	苏嘉生	311,042	0.6221%
64	陈婷婷	6,196	0.0124%	335	苏克群	21,503	0.0430%
65	陈薇	7,188	0.0144%	336	施克强	67,586	0.1352%
66	陈伟毅	18,011	0.0360%	337	宋引建	3,098	0.0062%
67	陈文杰	6,754	0.0135%	338	苏于敏	169,544	0.3391%
68	陈文婷	39,989	0.0800%	339	苏兆平	27,016	0.0540%
69	陈小明	27,016	0.0540%	340	孙静	6,196	0.0124%
70	陈小雄	275,020	0.5500%	341	苏艺梅	5,577	0.0112%
71	陈小勇	6,754	0.0135%	342	苏银星	311,042	0.6221%
72	陈晓明	6,196	0.0124%	343	孙小平	18,590	0.0372%
73	陈晓燕	64,197	0.1284%	344	孙志雄	11,257	0.0225%
74	陈晓裕	3,098	0.0062%	345	唐巧芸	39,989	0.0800%
75	陈兴树	6,754	0.0135%	346	汤虹	51,803	0.1036%
76	陈旭	275,020	0.5500%	347	唐泽	67,586	0.1352%

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
77	陈璇	48,995	0.0980%	348	汤智财	6,196	0.0124%
78	陈颖	30,404	0.0608%	349	唐少鹏	868,773	1.7375%
79	陈勇锋	12,950	0.0259%	350	汪珣	869,899	1.7398%
80	陈勇革	311,042	0.6221%	351	王晨波	34,204	0.0684%
81	陈玉群	11,257	0.0225%	352	王呈呈	24,207	0.0484%
82	陈月华	6,196	0.0124%	353	王保重	6,754	0.0135%
83	陈振隆	18,590	0.0372%	354	王畚扫	24,787	0.0496%
84	陈镇根	6,196	0.0124%	355	王发水	6,754	0.0135%
85	陈志民	12,950	0.0259%	356	王继河	36,601	0.0732%
86	陈志敏	311,042	0.6221%	357	王丽君	55,192	0.1104%
87	陈智洪	6,196	0.0124%	358	王建端	311,042	0.6221%
88	程中华	11,257	0.0225%	359	王钧宇	43,378	0.0868%
89	池刚	24,787	0.0496%	360	王连仓	6,754	0.0135%
90	戴清泉	311,042	0.6221%	361	王萍	6,196	0.0124%
91	戴秀美	39,409	0.0788%	362	王庆良	311,042	0.6221%
92	邓有良	11,257	0.0225%	363	王天舒	24,787	0.0496%
93	丁海刁	18,590	0.0372%	364	王秀惠	6,196	0.0124%
94	何国庆	311,042	0.6221%	365	王银环	9,005	0.0180%
95	丁毅君	6,754	0.0135%	366	王育武	6,754	0.0135%
96	丁向明	12,393	0.0248%	367	王元中	6,196	0.0124%
97	丁智勇	9,005	0.0180%	368	王振侠	18,590	0.0372%
98	董士云	11,257	0.0225%	369	王智勇	24,207	0.0484%
99	董晓玲	20,000	0.0400%	370	王雅玲	24,787	0.0496%
100	杜如生	11,257	0.0225%	371	魏凤英	42,241	0.0845%
101	杜志明	6,196	0.0124%	372	王尧智	6,196	0.0124%
102	范尚峰	18,011	0.0360%	373	魏美清	30,984	0.0620%
103	定光剑	41,392	0.0828%	374	危坤荣	6,196	0.0124%
104	方标武	42,798	0.0856%	375	翁卫征	7,188	0.0144%
105	方俊毅	54,635	0.1093%	376	吴超	18,011	0.0360%
106	方小玲	6,754	0.0135%	377	吴东辉	95,181	0.1904%
107	方志伟	39,514	0.0790%	378	魏锋源	56,329	0.1127%
108	方英湘	6,754	0.0135%	379	翁奎滨	18,590	0.0372%
109	冯丽聪	9,005	0.0180%	380	吴海军	11,257	0.0225%
110	符银东	311,042	0.6221%	381	吴国华	6,754	0.0135%
111	傅翠旋	6,196	0.0124%	382	吴国金	6,754	0.0135%
112	冯彪	68,143	0.1363%	383	吴宏彦	70,022	0.1400%
113	傅丽红	24,207	0.0484%	384	吴海鸣	311,042	0.6221%
114	傅宏达	41,392	0.0828%	385	吴海萍	6,196	0.0124%
115	傅玉杰	8,798	0.0176%	386	吴民强	18,590	0.0372%
116	干林林	6,196	0.0124%	387	吴少碧	6,196	0.0124%

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
117	甘荣川	6,754	0.0135%	388	吴少平	12,393	0.0248%
118	高福根	11,257	0.0225%	389	吴建伟	24,111	0.0482%
119	高燕海	39,409	0.0788%	390	吴科	24,207	0.0484%
120	高扬飞	89,114	0.1782%	391	吴作钦	311,042	0.6221%
121	高治良	51,803	0.1036%	392	吴世珍	16,193	0.0324%
122	顾鹏	6,196	0.0124%	393	夏明	11,257	0.0225%
123	郭波澜	6,754	0.0135%	394	肖家栋	12,000	0.0240%
124	郭灿炎	6,196	0.0124%	395	肖会平	18,011	0.0360%
125	郭琳	6,196	0.0124%	396	谢八金	9,005	0.0180%
126	郭璐	41,392	0.0828%	397	谢海涛	12,393	0.0248%
127	郭鹏勇	6,754	0.0135%	398	谢剑亮	11,257	0.0225%
128	郭婷婷	6,196	0.0124%	399	谢利兴	6,196	0.0124%
129	郭伟波	12,950	0.0259%	400	谢梅发	12,393	0.0248%
130	林宏民	11,257	0.0225%	401	谢世鑫	6,196	0.0124%
131	郭玮峰	6,196	0.0124%	402	谢双红	25,199	0.0504%
132	郭新花	37,181	0.0744%	403	谢龙青	7,880	0.0158%
133	郭晓鹭	24,207	0.0484%	404	谢文津	43,378	0.0868%
134	郭永平	31,541	0.0631%	405	谢志贤	806,804	1.6136%
135	郭映祺	6,754	0.0135%	406	谢小燕	35,071	0.0701%
136	何碧珍	6,754	0.0135%	407	徐冬青	39,989	0.0800%
137	何国伟	807,930	1.6159%	408	徐惠明	67,586	0.1352%
138	何合法	11,257	0.0225%	409	徐萍	30,984	0.0620%
139	何进国	6,754	0.0135%	410	徐拥军	806,804	1.6136%
140	何秀桃	6,754	0.0135%	411	许成恩	311,042	0.6221%
141	何运华	6,754	0.0135%	412	许春源	11,257	0.0225%
142	洪荣福	6,754	0.0135%	413	许方平	6,754	0.0135%
143	洪水艇	6,196	0.0124%	414	许建玲	6,754	0.0135%
144	洪文队	311,042	0.6221%	415	许韶华	6,196	0.0124%
145	洪一峰	868,773	1.7375%	416	许伟迁	11,257	0.0225%
146	洪永远	6,754	0.0135%	417	许阳泉	6,196	0.0124%
147	洪战华	6,754	0.0135%	418	闫哲	58,000	0.1160%
148	洪征	806,804	1.6136%	419	严海	6,196	0.0124%
149	洪志东	51,803	0.1036%	420	颜水平	6,196	0.0124%
150	吴志坚	311,042	0.6221%	421	杨长征	6,196	0.0124%
151	胡常伟	6,196	0.0124%	422	杨朝宏	27,016	0.0540%
152	谢子煌	311,042	0.6221%	423	杨国强	868,773	1.7375%
153	胡德伟	3,098	0.0062%	424	杨惠珍	6,754	0.0135%
154	胡奋勇	6,196	0.0124%	425	杨锦法	6,754	0.0135%
155	胡娟妹	64,197	0.1284%	426	杨蕾	27,016	0.0540%
156	黄碧玉	6,754	0.0135%	427	杨丽英	6,754	0.0135%

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
157	胡丽燕	6,754	0.0135%	428	杨凌云	18,011	0.0360%
158	胡志忠	6,196	0.0124%	429	杨明辉	7,188	0.0144%
159	黄碧云	11,257	0.0225%	430	杨瑞仁	311,042	0.6221%
160	黄剑铭	17,453	0.0349%	431	杨师	30,984	0.0620%
161	黄俊华	39,514	0.0790%	432	杨水居	303,838	0.6077%
162	黄鹭生	930,742	1.8615%	433	杨希文	61,389	0.1228%
163	黄国伟	275,020	0.5500%	434	杨晓毅	27,016	0.0540%
164	黄建泰	6,754	0.0135%	435	杨艳发	6,754	0.0135%
165	黄秋楠	11,257	0.0225%	436	杨友利	311,042	0.6221%
166	黄如霖	312,033	0.6241%	437	杨泽	6,196	0.0124%
167	黄少波	2,959,013	5.9180%	438	杨真富	11,257	0.0225%
168	黄美珍	12,393	0.0248%	439	杨忠	47,016	0.0940%
169	黄琦贤	871,024	1.7420%	440	杨仲健	25,199	0.0504%
170	黄添松	14,376	0.0288%	441	叶国煌	39,514	0.0790%
171	黄婷锦	39,400	0.0788%	442	叶湖	9,005	0.0180%
172	黄文全	36,044	0.0721%	443	叶建峰	18,590	0.0372%
173	黄少勇	6,754	0.0135%	444	叶清安	11,257	0.0225%
174	黄文英	18,011	0.0360%	445	叶兴华	6,196	0.0124%
175	黄仕玉	33,792	0.0676%	446	叶徐君	806,804	1.6136%
176	黄新民	24,207	0.0484%	447	叶友筑	11,257	0.0225%
177	黄亚誉	39,514	0.0790%	448	叶缘	30,984	0.0620%
178	黄艳	72,016	0.1440%	449	易松火	36,601	0.0732%
179	黄艺宏	6,754	0.0135%	450	尤碧真	61,389	0.1228%
180	黄文兴	6,000	0.0120%	451	尤芳	39,989	0.0800%
181	黄晓雨	18,011	0.0360%	452	游源进	311,042	0.6221%
182	黄永勇	6,754	0.0135%	453	余明凯	12,393	0.0248%
183	黄芸	37,738	0.0755%	454	余少忠	6,754	0.0135%
184	黄攸南	806,804	1.6136%	455	余文捷	11,257	0.0225%
185	黄振炬	49,575	0.0992%	456	俞步荣	9,005	0.0180%
186	黄志良	36,601	0.0732%	457	俞伟宁	86,176	0.1724%
187	黄忠孝	9,005	0.0180%	458	袁勇	6,196	0.0124%
188	纪建设	6,754	0.0135%	459	岳文华	6,754	0.0135%
189	纪鹭凤	6,196	0.0124%	460	曾斌	17,453	0.0349%
190	黄源强	25,199	0.0504%	461	曾芙蓉	6,196	0.0124%
191	纪耀祯	311,042	0.6221%	462	曾磊	6,196	0.0124%
192	黄振宏	6,196	0.0124%	463	曾令海	18,590	0.0372%
193	纪荣俊	7,188	0.0144%	464	曾敏	27,016	0.0540%
194	江锋	6,754	0.0135%	465	曾荣湘	311,042	0.6221%
195	江榕	6,754	0.0135%	466	曾胜宁	40,016	0.0800%
196	江文华	76,591	0.1532%	467	曾素清	11,257	0.0225%

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
197	简老其	6,754	0.0135%	468	曾曦	13,819	0.0276%
198	江贝贝	24,787	0.0496%	469	曾显中	24,787	0.0496%
199	江志春	43,935	0.0879%	470	曾跃民	311,042	0.6221%
200	江志义	11,257	0.0225%	471	詹文昌	5,577	0.0112%
201	金燕妮	12,950	0.0259%	472	张帮文	6,196	0.0124%
202	姜红燕	9,005	0.0180%	473	张慈秀	95,181	0.1904%
203	康永春	18,590	0.0372%	474	张国庆	8,798	0.0176%
204	柯清华	6,754	0.0135%	475	张家根	116,022	0.2320%
205	柯使进	37,181	0.0744%	476	张敬平	6,196	0.0124%
206	蒋沧桑	67,586	0.1352%	477	张玫瑰	57,134	0.1143%
207	柯月珊	30,404	0.0608%	478	张孟琳	6,196	0.0124%
208	康东	12,393	0.0248%	479	张敏	3,098	0.0062%
209	柯向群	51,803	0.1036%	480	张南驰	125,136	0.2503%
210	黎长华	33,792	0.0676%	481	张奇峰	24,787	0.0496%
211	赖四珍	6,754	0.0135%	482	张骞	6,754	0.0135%
212	雷强	1,239	0.0025%	483	张庆国	6,196	0.0124%
213	李波	30,984	0.0620%	484	张世德	54,635	0.1093%
214	李桂枝	70,394	0.1408%	485	张思琳	5,577	0.0112%
215	李初发	11,257	0.0225%	486	张伟岩	868,773	1.7375%
216	李耿峰	7,188	0.0144%	487	张文强	6,196	0.0124%
217	李敬宏	6,754	0.0135%	488	张文元	11,257	0.0225%
218	李军民	41,392	0.0828%	489	张小兰	6,754	0.0135%
219	李开坤	6,196	0.0124%	490	张小伟	82,787	0.1656%
220	李鸿翔	6,754	0.0135%	491	张晓彬	9,005	0.0180%
221	李强	24,787	0.0496%	492	张叙龙	24,787	0.0496%
222	李勤慧	25,199	0.0504%	493	张雪聪	6,754	0.0135%
223	李世清	311,042	0.6221%	494	张扬	7,188	0.0144%
224	李淑娜	37,000	0.0740%	495	张仰生	11,257	0.0225%
225	李锦地	6,196	0.0124%	496	张耀平	275,020	0.5500%
226	李天真	11,257	0.0225%	497	张勇毅	6,754	0.0135%
227	李连顺	12,393	0.0248%	498	张宇璇	55,645	0.1113%
228	李腾	313,293	0.6266%	499	张玉林	39,409	0.0788%
229	李文彬	36,601	0.0732%	500	张志福	5,577	0.0112%
230	李婷	6,196	0.0124%	501	张志育	6,754	0.0135%
231	李玮	7,188	0.0144%	502	张兹调	6,754	0.0135%
232	李宇原	20,000	0.0400%	503	郑烜	6,754	0.0135%
233	傅妙玲	6,754	0.0135%	504	郑东辉	24,787	0.0496%
234	李蓁	6,196	0.0124%	505	郑锋	64,197	0.1284%
235	李志扬	61,098	0.1222%	506	郑国华	311,042	0.6221%
236	李雄民	6,196	0.0124%	507	郑海彬	19,147	0.0383%

序号	姓名	持股数(股)	股份比例	序号	姓名	持股数(股)	股份比例
237	李雁翔	311,042	0.6221%	508	郑惠纯	18,445	0.0369%
238	李月香	6,754	0.0135%	509	郑健	6,754	0.0135%
239	连志明	311,042	0.6221%	510	郑庆伟	11,257	0.0225%
240	李智仁	55,192	0.1104%	511	郑伟	6,754	0.0135%
241	梁蔚	6,754	0.0135%	512	郑贻鸿	7,188	0.0144%
242	连鸿俊	806,804	1.6136%	513	郑友余	18,590	0.0372%
243	廖宪璋	930,742	1.8615%	514	郑玉水	358,634	0.7173%
244	连捷	12,393	0.0248%	515	郑媛	55,645	0.1113%
245	梁琼	506,591	1.0132%	516	郑云	6,000	0.0120%
246	廖庆林	11,257	0.0225%	517	钟斌	8,798	0.0176%
247	林丰	312,033	0.6241%	518	钟福林	6,754	0.0135%
248	廖岩平	61,389	0.1228%	519	钟坚强	50,132	0.1003%
249	林桂电	169,544	0.3391%	520	钟启荣	39,409	0.0788%
250	林国水	27,885	0.0558%	521	钟庆生	48,995	0.0980%
251	林春明	311,042	0.6221%	522	钟艳昕	37,738	0.0755%
252	林飞杭	48,995	0.0980%	523	周斌燕	37,738	0.0755%
253	林丰	6,196	0.0124%	524	周春华	6,754	0.0135%
254	林江河	868,773	1.7375%	525	周铎	311,042	0.6221%
255	林佳耀	6,196	0.0124%	526	周黎明	64,197	0.1284%
256	林剑锋	31,541	0.0631%	527	周文伟	9,005	0.0180%
257	林解放	6,754	0.0135%	528	周泳	12,393	0.0248%
258	林梅雪	18,011	0.0360%	529	朱春良	9,005	0.0180%
259	林萌萌	6,754	0.0135%	530	朱耿琛	7,188	0.0144%
260	林敬亭	20,000	0.0400%	531	朱进明	11,257	0.0225%
261	林平	18,590	0.0372%	532	朱晓辉	24,207	0.0484%
262	林琦	806,804	1.6136%	533	朱颖毅	311,042	0.6221%
263	林师柏	6,196	0.0124%	534	朱昱	6,196	0.0124%
264	林速成	9,005	0.0180%	535	庄伟迎	6,754	0.0135%
265	林天送	8,798	0.0176%	536	庄志育	806,804	1.6136%
266	林伟荣	55,771	0.1115%	537	卓冠生	311,042	0.6221%
267	林文书	311,042	0.6221%	538	卓延景	6,196	0.0124%
268	林亮	27,016	0.0540%	539	卓子仲	41,392	0.0828%
269	林明团	806,804	1.6136%	540	邹洪军	30,984	0.0620%
270	林曦	6,196	0.0124%	541	邹静红	24,787	0.0496%
271	林新永	6,196	0.0124%	542	邹泉	18,011	0.0360%
合计						<b>50,000,000</b>	<b>100.0000%</b>