

**KeyBridge**

**深圳键桥通讯技术股份有限公司**

**2016年年度报告**

**2017-028**

**2017年04月**

第一节重要提示、目录和释义

**本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的 真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和 连带的法律责任。**

**公司负责人王永彬、主管会计工作负责人蒋华良及会计机构负责人（会计主 管人员）彭艳梅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。**

**所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。**

**本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述属于计划性事项，不构成公司 对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。**

**重大风险提示**

**1、 宏观经济环境和宏观政策风险**

本公司是专业从事专网通信技术解决方案业务的服务商，所提供的解决方 案主要面向电力、交通行业，上述行业的固定资产投资规模与国家的行业政策 和宏观调控政策紧密联系。另外，受全球经济影响，中国经济增长增幅放缓， 公司面临的外部经济形势较为复杂。如果宏观经济环境和宏观政策出现不利变 化，将会对公司经营业绩产生影响。

**2、 市场竞争风险**

公司作为专业从事能源交通领域通信技术解决方案业务的服务商，具有技 术、经验和品牌优势，但由于公司目前主要的竞争对手为行业内规模较大、技 术水平较高的大中型企业，公司面临的竞争压力较大。伴随着市场集中度的不 断提高，竞争不断激烈，对公司的产品质量、价格、服务和市场开拓能力等方 面都提出了更高的要求。如果公司不能继续强化自身的竞争优势，可能在日趋 激烈的市场竞争中处于不利的地位。

**3、 经营管理风险**

随着公司后续的快速发展，公司的资产规模、运营规模、人员规模等将可 能进一步扩张，对于公司的人员素质、管理水平等方面提出了更高要求。如果 公司管理水平和机制不能适应公司业务发展，将可能影响公司实际经营和市场 竞争能力。

**4、 应收账款和现金流的风险**

随着公司业务的快速发展，人员机构、生产规模、投资项目不断增加，对 公司现金流提出了更高要求，如果公司现金流不能支撑公司业务快速扩张将对 公司造成很大财务风险，影响公司未来发展。随着公司业务规模的扩大和销售 收入的增加，公司应收账款也可能随之增长。如果出现应收账款无法收回而发 生坏账的情况，将对公司业绩和生产经营产生不利影响。

**公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。**

**目录**

[第一节重要提示、目录和释义 2](#bookmark1)

[第二节公司简介和主要财务指标 6](#bookmark9)

[第三节 公司业务概要 10](#bookmark57)

[第四节经营情况讨论与分析 12](#bookmark81)

[第五节重要事项 27](#bookmark244)

[第六节股份变动及股东情况 38](#bookmark423)

[第七节优先股相关情况 44](#bookmark241)

[第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况 45](#bookmark480)

[第九节公司治理 52](#bookmark540)

[第十节公司债券相关情况 58](#bookmark626)

[第十 节财务报告 59](#bookmark630)

[第十二节 备查文件目录 146](#bookmark1621)

**释义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 释义项 | 指 | 释义内容 |
| 本公司、公司、股份公司、键桥通讯 | 指 | 深圳键桥通讯技术股份有限公司 |
| 乾德精一 | 指 | 嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙） |
| 深圳精一 | 指 | 深圳精一投资管理有限公司 |
| 香港键桥 | 指 | 键桥通讯技术有限公司 |
| 上海即富 | 指 | 上海即富信息技术服务有限公司 |
| 德威普 | 指 | 深圳市德威普软件技术有限公司 |
| 南京凌云 | 指 | 南京凌云科技发展有限公司 |
| 广州键桥 | 指 | 广州键桥通讯技术有限公司 |
| 键桥华能 | 指 | 深圳键桥华能通讯技术有限公司 |
| 键桥智能 | 指 | 深圳键桥智能技术有限公司 |
| 键桥轨道 | 指 | 深圳键桥轨道交通有限公司 |
| 东莞键桥 | 指 | 东莞键桥通讯技术有限公司 |
| 键桥投资 | 指 | 键桥投资（香港）有限公司 |
| 菁英科技 | 指 | 深圳键桥菁英科技有限公司 |
| 嘉兴德玖 | 指 | 嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙） |
| 先锋投资 | 指 | 大连先锋投资管理有限公司 |
| 本次重组、本次重大资产重组、本次交易 | 指 | 键桥通讯以支付现金的方式购买上海即富45%股权 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票简称 | 键桥通讯 | 股票代码 | 002316 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 深圳键桥通讯技术股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 键桥通讯 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Shenzhen Keybridge Communications Co.,Ltd. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Keybridge | | |
| 公司的法定代表人 | 王永彬 | | |
| 注册地址 | 深圳市南山区高新科技园后海大道2388号怡化金融科技大厦24层 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 518054 | | |
| 办公地址 | 深圳市南山区高新科技园后海大道2388号怡化金融科技大厦24层 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 518054 | | |
| 公司网址 | http://www. keybridge.com.cn | | |
| 电子信箱 | [keybridge@keybridge.com.cn](mailto:keybridge@keybridge.com.cn) | | |

二、联系人和联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 丛丰森 | 王思邈 |
| 联系地址 | 深圳市南山区高新科技园后海大道2388  号怡化金融科技大厦24层 | 深圳市南山区高新科技园后海大道2388  号怡化金融科技大厦24层 |
| 电话 | 0755-26551650 | 0755-26551650 |
| 传真 | 0755-26635033 | 0755-26635033 |
| 电子信箱 | [keybridge@keybridge.com.cn](mailto:keybridge@keybridge.com.cn) | wsmiao@keybridge. com. cn |

三、信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | http://www. cninfo.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会秘书处 |

四、注册变更情况

|  |  |
| --- | --- |
| 组织机构代码 | 91440300708474420M |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如 有） | 无变更 |
| 历次控股股东的变更情况（如有） | 2016年9月27日，香港键桥分别与黄喜胜、王雁铭签署了《股份转让框架协议》， 黄喜胜协议受让香港键桥持有的键桥通讯28,692,110股股份；王雁铭协议受让香 港键桥持有的键桥通讯19,656,000股股份。2016年12月9日中国证券登记结算 有限责任公司出具了《证券过户登记确认书》，此次股份转让完成过户登记手续。 股份过户登记手续完成后，乾德精一持有公司股份7,800万股，占公司总股本的 19.84%，其持有公司股份的数量及比例均未发生变化，但由于原第二大股东持股 比例下降，乾德精一被动成为公司控股股东，刘辉成为公司的实际控制人。 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 会计师事务所名称 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区西四环中路16号院2号楼4层 |
| 签字会计师姓名 | 陈松波、饶世旗 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构 □适用V不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问 □适用V不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据 □是V否

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 年 | 2015 年 | 本年比上年增减 | 2014 年 |
| 营业收入（元） | 701,812,884.36 | 848,498,014.51 | -17.29% | 517,561,460.54 |
| 归属于上市公司股东的净利润  （元） | 2,541,486.64 | 23,139,733.68 | -89.02% | 19,014,808.93 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经  常性损益的净利润（元） | -62,543,418.16 | 18,852,387.99 | -431.75% | -1,305,357.15 |
| 经营活动产生的现金流量净额  （元） | 9,527,191.59 | 366,502,057.66 | -97.40% | 293,311,479.20 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.0065 | 0.0589 | -88.96% | 0.050 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.0065 | 0.0589 | -88.96% | 0.050 |
| 加权平均净资产收益率 | 0.30% | 2.70% | -2.40% | 2.29% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016年末 | 2015年末 | 本年末比上年末增减 | 2014年末 |
| 总资产（元） | 2,094,835,258.75 | 1,960,432,172.67 | 6.86% | 1,913,803,936.55 |
| 归属于上市公司股东的净资产  （元） | 857,479,601.79 | 857,560,501.83 | -0.01% | 830,077,458.51 |

七、 境内外会计准则下会计数据差异

1、 同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用V不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、 同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用V不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、 分季度主要财务指标

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 营业收入 | 152,395,333.57 | 142,952,706.41 | 144,155,485.33 | 262,309,359.05 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 2,742,820.36 | -8,491,705.35 | -20,685,949.77 | 28,976,321.40 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | 1,180,768.01 | -11,690,585.24 | -20,674,024.15 | -31,359,576.78 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -69,510,024.91 | -127,363,281.25 | -108,957,349.00 | 9,527,191.59 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异 □是V否

九、非经常性损益项目及金额

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2016年金额 | 2015年金额 | 2014年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 值准备的冲销部分） | 3,477,214.12 | -13,482,959.13 | 3,451,885.98 |  |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、 减免 |  |  | 1,043,478.25 |  |
| 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享 | 15,500.00 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 受的政府补助除外） |  |  |  |  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费 |  |  | 2,070,000.00 |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的 投资成本小于取得投资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允价值产生的收益 |  | 25,166.83 |  |  |
| 债务重组损益 |  |  | 2,253,937.00 |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转 回 |  |  | 15,691,624.31 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,129,453.79 | 12,349,881.07 | -613,697.08 |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 70,962,413.08 | 6,903,202.14 |  | 转让子公司投资收益 |
| 减：所得税影响额 | 11,497,216.66 | 1,545,997.22 | 3,576,873.38 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 2,459.53 | -38,052.00 | 189.00 |  |
| 合计 | 65,084,904.80 | 4,287,345.69 | 20,320,166.08 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公 开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应 说明原因

□适用V不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》定义、列举的非经常性损益 项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、 报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司作为专业从事专网通信技术解决方案业务的服务商，主要为能源、交通等行业提供信息通信技术解决方案，包括相 关软硬件产品的研发、制造与服务，产品覆盖工业统一通信、工业统一监测与工业智能感知三大类产品线。由于能源、交通 等行业本身处于国民经济的基础行业地位，其安全可靠的运行事关国家安全，国家对其生产过程的信息化、自动化改造投入 大量资金，使其行业信息化发展的水平高于其他行业。专网通信对于能源、交通等行业而言属于最基础的保障和支撑系统， 随着能源、交通行业信息化的不断深入和发展，专网通信系统在促进安全生产、提高工业效率、转变经营方式、建设“智能 电网，，和“智慧交通，，等方面发挥着越来越重要的作用，各行业对专网通信系统的投资比例和投资总额都在不断增加。

报告期内，公司在继续走专网信息通信技术服务之路，整合新老资源，发扬公司专业方案、优质服务、量身定制这三大 优势的基础上，不断创新，成立了智慧城市事业部，并通过各种形式的投资和合作有效拓展了大数据领域和金融领域的业务， 进行了产业升级和产融结合的探索。公司通过多年努力，形成了较强的自主研发能力，积累了丰富的项目经验，树立了良好 的品牌形象，初步实现了跨地区、多行业发展的良好态势。

二、 主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

|  |  |
| --- | --- |
| 主要资产 | 重大变化说明 |
| 股权资产 | 1、 先锋基金管理有限公司投资3,700万元，占股比例37%；  2、 转让天津九盈科技发展有限公司股权减少投资653.22万元；  3、 转让菁英科技100%股权，以29,852.84万元转让给资产管理公司，为上市公司贡献 净利润4,868.46万元；  4、 转让嘉兴德玖33.2226%财产份额1,000万元，为上市公司贡献净利润848.3万元。 |
| 固定资产 | 本期固定资产原值减少23,200.91万元，主要是公司转让菁英科技100%股权，公司划 拨增资在该公司的房产原值随之减少22,149.14万元。 |
| 无形资产 | 本期无形资产原值减少3,113.42万元，主要是公司转让菁英科技100%股权，公司划拨 增资在该公司的土地使用权原值随之减少3,113.42万元。 |
| 在建工程 | 无重大变化。 |

2、主要境外资产情况

□适用V不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是专业从事能源、交通领域信息通信技术解决方案业务的服务商，上市以来一直定位于专网信息通信的集成服务， 致力于为客户提供量身定制的系统解决方案，持续致力于将信息通信的最新技术成果引入能源交通等领域，并与专网的具体 应用相结合，长期的技术积累和具体实践经验保证了公司能精准提炼需求模型、为客户量身定制、开发的系统和产品能够达 到专业控制系统的严格要求，形成了高度体现公司服务价值的“键桥”品牌，以强大的系统方案整合能力、快速的定制开发能 力，以及高效的项目管理能力为基础的服务平台，铸成了公司专网信息通信业务的核心竞争优势。

公司管理团队与核心员工从事专网信息通信技术领域几十年，拥有丰富经验和较强影响力，能够及时准确地把握市场发 展动态，对专网信息通信技术的未来发展具有准确预判。经过多年耕耘，公司在电力行业的多种通信系统解决方案已经覆盖 国家电网的各级省市，建立了长期稳定的客户关系。近年来，公司将电力调度通信技术上的综合优势拓展到智能交通领域， 分别都在轨道交通、城市智能交通等领域建设了许多优秀且在行业具有代表性的大型成功案例，开发的智能系统方案在行业 内广泛推广。

报告期内，公司在保证专网信息通信业务核心竞争力稳定的同时，通过各种形式的投资和合作有效拓展了大数据领域和 金融领域的业务，提升了公司的综合竞争力。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2016年度，公司在巩固原有市场，维系现有客户的同时，加大对新市场、新客户的拓展，在电力行业领域开拓了新疆市 场，并先后引入了北斗、同步时钟、输电线路巡线机器人等新产品，为公司业务拓展开辟新思路；在轨道交通行业领域成功 打入江西市场，中标金额约1.43亿元。同时，公司积极探索产业升级和产融结合的发展战略，成为中国智慧城市建设投资联 盟、智慧城市研究会副会长单位，前期参与发起设立的先锋基金管理有限公司完成工商登记，众惠财产相互保险社获中国保 监会筹建批复，通过共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）完成了对无锡天脉聚源传媒科技有限公司的投资，提升了公 司的综合竞争力。

2016年度，国内宏观经济趋势依旧严峻，受宏观经济发展的影响，局部市场竞争加剧，销售价格下滑；同时，为扩大市 场份额，抢占新市场，出于市场战略的需要，会影响公司短期的毛利率水平。受上述国内宏观经济环境和市场环境影响，公 司整体毛利率及主营业务盈利能力有所下降。此外，公司对外投资项目多处于建设期和投入期，大部分项目尚未产生收益。 上述原因共同导致报告期内归属于上市公司股东的净利润下降。

报告期内，公司实现营业收入70,181.29万元，较上年同期下降17.29% ；实现利润总额635.06万元，较上年同期下降64.70%； 实现归属于上市公司股东的净利润254.15万元，较上年同期下降89.02%。公司报告期末总资产为209,483.53万元，较期初增 长6.86% ；归属于上公司股东的所有者权益为85,747.96万元，较期初下降0.01%。

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2016年度 | 2015年度 | 同比增减 |
| 营业收入 | 701,812,884.36 | 848,498,014.51 | -17.29% |
| 营业成本 | 607,201,305.80 | 682,796,720.16 | -11.07% |
| 销售费用 | 37,957,295.40 | 38,721,169.69 | -1.97% |
| 管理费用 | 85,593,686.94 | 62,353,281.07 | 37.27% |
| 财务费用 | 26,575,368.05 | 36,901,241.41 | -27.98% |
| 投资收益 | 76,056,181.81 | 8,447,527.13 | 800.34% |
| 研发费用 | 26,613,467.69 | 12,290,080.75 | 116.54% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 9,527,191.59 | 366,502,057.66 | -97.40% |

报告期内，公司营业收入701,812,884.36元，同比下降17.29%,主要系本年度销售业绩有所下降，去年同期出售部分存 货所致；

报告期内，公司营业成本607,201,305.80元，同比下降11.07%，主要系公司营业收入下降，导致营业成本相应减少；

报告期内，公司管理费用85,593,686.94元，同比增长37.27%，主要系公司加大研发投入研发费用增加、键桥软件园折旧 增加、定向增发、收购项目支付的中介费用增加及公司办公楼租金增加所致；

报告期内，公司财务费用26,575,368.05元，同比下降27.98%，主要系公司融资成本降低所致；

报告期内，公司投资收益76,056,181.81元，同比增长800.34%，系公司权益法核算的长期股权投资取得收益5,093,768.73 元，处置长期股权投资产生投资收益70,962,413.08元所致；

报告期内，公司研发费用26,613,467.69元，同比增长116.54%,主要系公司加大了对研发项目的投入，本期用于研发项 目的材料费及人员等费用增加所致；

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额9,527,191.59元，同比减少97.4%,主要系去年同期转让部分应收账款、部 分其他应收账及部分存货收到较多现金所致。

二、主营业务分析

1、 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、 收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 年 | | 2015 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 |
| 营业收入合计 | 701,812,884.36 | 100% | 848,498,014.51 | 100% | -17.29% |
| 分行业 | | | | | |
| 电力行业 | 261,068,288.12 | 37.20% | 407,746,492.86 | 48.06% | -35.97% |
| 交通、其他行业 | 440,744,596.24 | 62.80% | 440,751,521.65 | 51.94% | 0.00% |
| 分产品 | | | | | |
| 交通工程系统集成 | 440,502,532.84 | 62.77% | 429,654,645.97 | 50.64% | 2.52% |
| 专网通讯解决方案 | 261,310,351.52 | 37.23% | 418,843,368.54 | 49.36% | -37.61% |
| 分地区 | | | | | |
| 东北 | 38,255,673.49 | 5.45% | 22,833,466.44 | 2.69% | 67.54% |
| 华北 | 152,395,942.93 | 21.71% | 121,787,468.60 | 14.35% | 25.13% |
| 华东 | 102,820,343.10 | 14.66% | 236,798,616.66 | 27.91% | -56.58% |
| 华南 | 182,493,922.32 | 26.00% | 297,162,947.79 | 35.02% | -38.59% |
| 华中 | 47,338,842.40 | 6.75% | 66,607,604.95 | 7.85% | -28.93% |
| 西北 | 92,108,401.10 | 13.12% | 71,377,276.70 | 8.42% | 29.04% |
| 西南 | 86,399,759.02 | 12.31% | 29,218,356.08 | 3.44% | 195.70% |
| 海外 |  |  | 2,712,277.29 | 0.32% | -100.00% |

（2）占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

V适用口不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分行业 | | | | | | |
| 电力行业 | 261,068,288.12 | 203,265,718.82 | 22.14% | -35.97% | -34.12% | -9.00% |
| 交通、其他行业 | 440,744,596.24 | 403,935,586.98 | 8.35% | 0.00% | 7.93% | -44.64% |
| 合计 | 701,812,884.36 | 607,201,305.80 | 13.48% | -17.29% | -11.07% | -30.97% |
| 分产品 | | | | | | |
| 交通工程系统集成 | 440,502,532.84 | 403,300,352.11 | 8.45% | 2.52% | 8.55% | -37.58% |
| 专网通讯解决方案 | 261,310,351.52 | 203,900,953.69 | 21.97% | -37.61% | -34.49% | -14.46% |
| 合计 | 701,812,884.36 | 607,201,305.80 | 13.48% | -17.29% | -11.07% | -30.97% |
| 分地区 | | | | | | |
| 东北 | 38,255,673.49 | 31,086,667.64 | 18.74% | 67.54% | 320.76% | -72.30% |
| 华北 | 152,395,942.93 | 129,022,274.02 | 15.34% | 25.13% | 37.56% | -33.28% |
| 华东 | 102,820,343.10 | 85,949,946.09 | 16.41% | -56.58% | -54.30% | -20.26% |
| 华南 | 182,493,922.32 | 153,231,068.71 | 16.03% | -38.59% | -38.04% | -4.45% |
| 华中 | 47,338,842.40 | 34,405,343.56 | 27.32% | -28.93% | -36.28% | 44.29% |
| 西北 | 92,108,401.10 | 88,188,785.11 | 4.26% | 29.04% | 35.07% | -50.07% |
| 西南 | 86,399,759.02 | 85,317,220.67 | 1.25% | 195.70% | 249.67% | -92.40% |
| 海外 |  |  |  | -100.00% | -100.00% | -100.00% |
| 合计 | 701,812,884.36 | 607,201,305.80 | 13.48% | -17.29% | -11.07% | -30.97% |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据 □适用V不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□是*V否*

（4） 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

V适用口不适用

否

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同订立  公司方名  称 | 合同订立对方 名称 | 合同标的 | 交易价格  （万元） | 是否关 联交易 | 截至报告 期末的执 行情况 | 披露日期 | 披露索引 |
| 南京凌云 | 广州广明高速  公路有限公司 | 广州至高明高速公路广 州段交通工程（SG15） | 5,159.23 | 否 | 已完工 | 2015年08  月06日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  （http://www.cninfo.com.cn） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 南京凌云 | 中国水利水电 第14工程局有 限公司 | 贵州省凯里至雷山高速 公路机电工程，起止桩 号为 K0+000-K21+919, 含西江连接线和雷山连 接线 | 7,565.99 | 否 | 已完工 | 2015年10  月10日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 南京凌云 | 银川兵沟黄河 公路大桥投资 管理有限公司 | 银川兵沟黄河公路大桥 及连接线项目机电工程 | 5,345.67 | 否 | 执行中 | 2015年11  月04日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 南京凌云 | 吉林省高等级 公路建设局 | 鹤大高速公路靖宇至通  化段机电工程HDJD14  合同段 | 3,141.79 | 否 | 执行中 | 2016年06 月18日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 合肥市重点工  程建设管理局 | 合肥市阜阳北路高架交 通监控工程采购项目 | 3,651.66 | 否 | 执行中 | 2013年06  月20日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 苏州市轨道交 通集团有限公 司 | 苏州市轨道交通4号线 及支线工程警用通信系 统采购项目(STR4-3-2 标) | 7,250.11 | 否 | 预验收 | 2014年05  月20日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 南宁轨道交通 集团有限责任 公司 | 南宁东站综合交通枢纽 一期工程(地下空间) —公共服务工程通信 系统设备集成采购项目 | 3,800 | 否 | 审计验收 中 | 2014年10  月21日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 长沙市轨道交 通集团有限公 司 | 长沙市轨道交通1号线 一期工程通信部分子系 统采购及集成服务项目 | 5,550.06 | 否 | 完成预验 收,准备审 计验收 | 2015年01  月27日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 南宁市公安局 交通警察支队 | 南宁市公安局交通警察 支队南宁市中心城区智 能交通系统升级项目采 购(分标号分别为A分 标与B分标) | 3,634.78 | 否 | 执行中 | 2016年03  月08日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 南昌轨道交通 集团有限公司 | 南昌市轨道交通2号线 工程专用通信系统集成 及设备采购项目(包括 一期工程和南延线工 程) | 14,290.47 | 否 | 执行中 | 2016年06  月01日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 长沙市轨道交  通集团有限公 | 长沙市轨道交通3号线 一期工程通信部分子系 | 9,423 | 否 | 执行中 | 2016年06 月18日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 司 | 统采购及集成服务项目 |  |  |  |  | 潮资讯网  (<http://www.cninfo.com.cn>) |
| 键桥通讯 | 中国建筑股份 有限公司 | 南宁市轨道交通2号线 工程警用通信系统设备 集成采购及相关服务项 目 | 5,050 | 否 | 执行中 | 2016年08  月26日 | 《中国证券报》、《上海证券报》、  《证券时报》、《证券日报》及巨 潮资讯网  （http://www.cninfo.com.cn） |

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 2016 年 | | 2015 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 电力行业 |  | 203,265,718.82 | 33.48% | 308,540,801.75 | 45.19% | -34.12% |
| 交通、其他行业 |  | 403,935,586.98 | 66.52% | 374,255,918.41 | 54.81% | 7.93% |
| 合计 |  | 607,201,305.80 | 100.00% | 682,796,720.16 | 100.00% | -11.07% |

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 项目 | 2016 年 | | 2015 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 交通工程系统集成 |  | 403,300,352.11 | 66.42% | 371,522,599.17 | 54.41% | 8.55% |
| 专网通讯解决方案 |  | 203,900,953.69 | 33.58% | 311,274,120.99 | 45.59% | -34.49% |
| 合计 |  | 607,201,305.80 | 100.00% | 682,796,720.16 | 100.00% | -11.07% |

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

V是口否

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共13户，较上年度增加3户（其中：新设子公司1户，新入伙2户），减少2户。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用V不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名客户合计销售金额（元） | 165,476,177.90 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 23.58% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前5大客户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
| 1 | 第一名 | 58,334,398.36 | 8.31% |
| 2 | 第二名 | 31,882,697.86 | 4.54% |
| 3 | 第三名 | 27,454,138.64 | 3.91% |
| 4 | 第四名 | 24,128,090.21 | 3.44% |
| 5 | 第五名 | 23,676,852.83 | 3.37% |
| 合计 | -- | 165,476,177.90 | 23.57% |

主要客户其他情况说明

□适用V不适用

公司主要供应商情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 109,131,188.36 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 19.50% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前5名供应商资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
| 1 | 第一名 | 37,444,741.05 | 6.69% |
| 2 | 第二名 | 20,377,222.48 | 3.64% |
| 3 | 第三名 | 17,455,078.83 | 3.12% |
| 4 | 第四名 | 17,416,401.49 | 3.11% |
| 5 | 第五名 | 16,437,744.51 | 2.94% |
| 合计 | -- | 109,131,188.36 | 19.51% |

主要供应商其他情况说明

□适用V不适用

3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 年 | 2015 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
| 销售费用 | 37,957,295.40 | 38,721,169.69 | -1.97% |  |
| 管理费用 | 85,593,686.94 | 62,353,281.07 | 37.27% | 报告期内管理费用同比增长37.27%，主要系以下原因所 致：1、2016年公司加大了对研发项目的投入，本期用于 研发项目的材料费及人员等费用增加较同期增长 116.54%； 2、2015年底键桥软件园转入固定资产，本计  提折旧较同期增长269.3%； 3、2016年度定向增发，收  购项目等支付券商、审计、评估费用较同期增长141.18%； 4、2016年办公楼租金较上年同期增长35.16%。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 财务费用 | 26,575,368.05 | 36,901,241.41 | -27.98% | 报告期内同比减少27.98%，主要系本年度融资成本降低 所致。 |

4、研发投入

V适用口不适用

报告期内，公司研发支出为26,613,467.69元，同比增长116.54%,主要为公司加大了对研发项目的投入，本期用于研发 项目的材料费及人员等费用增加。

公司研发投入情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2016 年 | 2015 年 | 变动比例 |
| 研发人员数量（人） | 58 | 58 | 0.00% |
| 研发人员数量占比 | 26.48% | 26.00% | 0.48% |
| 研发投入金额（元） | 26,613,467.69 | 12,290,080.75 | 116.54% |
| 研发投入占营业收入比例 | 3.79% | 1.45% | 2.34% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因 □适用V不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明 □适用V不适用

5、现金流

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2016 年 | 2015 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 899,721,301.42 | 1,257,019,826.15 | -28.42% |
| 经营活动现金流出小计 | 890,194,109.83 | 890,517,768.49 | -0.04% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 9,527,191.59 | 366,502,057.66 | -97.40% |
| 投资活动现金流入小计 | 178,324,171.07 | 14,025,666.83 | 1,171.41% |
| 投资活动现金流出小计 | 107,906,286.20 | 259,155,986.77 | -58.36% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 70,417,884.87 | -245,130,319.94 | 128.73% |
| 筹资活动现金流入小计 | 725,924,898.93 | 587,441,495.62 | 23.57% |
| 筹资活动现金流出小计 | 562,871,150.24 | 661,535,125.71 | -14.91% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 163,053,748.69 | -74,093,630.09 | 320.06% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 243,511,829.66 | 47,374,912.31 | 414.01% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

V适用口不适用

1、报告期，经营活动产生的现金流量净额9,527,191.59元，同比减少97.40%；主要系去年同期转让部分应收账款、部分 其他应收账及部分存货收到较多现金所致。

2、 报告期，投资活动产生的现金流量净额70,417,887.87,同比增加128.73%；主要系本年度处置子公司菁英科技、转让 嘉兴德玖部分财产份额所致。

3、 报告期，筹资活动产生的现金流量净额163,053,748.69,同比增长320.06%；主要系本公司短期借款融资增加所致。 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用V不适用

三、非主营业务分析

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
| 投资收益 | 76,056,181.81 | 1,197.62% | 主要系转让菁英科技股权及 转让嘉兴德玖部分财产份额 所致。 | 不可持续 |
| 资产减值 | 12,991,501.48 | 204.57% | 主要系公司计提应收账款及 其他应收款计提坏账准备所 致。 | 不可持续 |
| 营业外收入 | 6,015,419.38 | 94.72% | 主要系收到苏丹富拉项目无 法执行收到的赔偿款及出售 部分房产所致。 | 不可持续 |
| 营业外支出 | 393,251.47 | 6.19% |  |  |

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2016年末 | | 2015年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 占总资产比 例 | 金额 | 占总资产  比例 |
| 货币资金 | 779,746,054.57 | 37.22% | 416,483,109.12 | 21.24% | 15.98% | 本期货币资金较上期比重增涨  15.98%，主要系借入较多短期借款所 致。 |
| 应收账款 | 510,695,056.81 | 24.38% | 533,362,623.25 | 27.21% | -2.83% |  |
| 存货 | 99,936,810.62 | 4.77% | 148,507,865.43 | 7.58% | -2.81% |  |
| 投资性房地产 |  | 0.00% |  | 0.00% | 0.00% |  |
| 长期股权投资 | 207,050,703.68 | 9.88% | 161,544,324.99 | 8.24% | 1.64% |  |
| 固定资产 | 85,141,045.35 | 4.06% | 304,807,489.79 | 15.55% | -11.49% | 本期固定资产较上期比重减少 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 11.49%,主要系公司将键桥软件园划 拨增资给菁英科技所致。 |
| 在建工程 |  | 0.00% |  | 0.00% | 0.00% |  |
| 短期借款 | 586,448,850.00 | 27.99% | 325,580,000.00 | 16.61% | 11.38% | 本期借款较上期比重增涨11.38%,主 要系公司为收购上海即富储备资金 所致。 |
| 长期借款 |  |  | 109,999,999.97 | 5.61% | -5.61% |  |

2、 以公允价值计量的资产和负债

□适用V不适用

3、 截至报告期末的资产权利受限情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 152,419,881.28 | 银行承兑汇票保证金、银行保函保证金、质押贷款定期存单等 |
| 货币资金 | 38,342,647.29 | 招商银行股份有限公司深圳科技园支行年末存款38,342,647.29 元，已被深南法仲保字第105号冻结 |
| 应收账款 | 71,150,648.62 | 应收账款保理融资款 |
| 应收账款 | 199,452,487.45 | 质押给广发银行股份有限公司深圳分行用于银行授信 |
| 合计 | 461,365,664.64 |  |

五、投资状况分析

1、总体情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 37,000,000.00 | 160,000,000.00 | -76.87% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资 公司名 称 | 主要业 | 投资 | 投资 | 持股 | 资金 | 合作 | 投资 | 产品类 | 截至资 产负债 表日的 进展情 况 | 预计收 | 本期投 | 是否 | 披露日 期（如  有） | 披露索引 |
| 务 | 方式 | 金额 | 比例 | 来源 | 方 | 期限 | 型 | 益 | 资盈亏 | 涉诉 | （如有） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 先锋基 金管理 有限公 司 | 基金募 集、基 金销 售、资 产管 理、特 定客户 资产管 理和中 国证监 会许可 的其他 业务 | 新设 | 37,000  ,000.0  0 | 37.00  % | 自有 资金 | 联合 创业 集团 有限 公司、 北京 鹏康 投资 有限 公司 | 长期 | 其他有 限责任 公司 | 截至 2016 年 12 月 31 日，公司 顺利召 开了 8 次产品 委员会， 设计完 成了公 募基金 产品9 只，报备 5只，获 批3只， 11月中 旬发行 成功2 只。公司 于9月 份发行 成功第 一只专 户产品。 | 762,200.  00 | -6,886,1  43.45 | 否 | 2016 年 05 月 25 日 | 详见巨潮 资讯网  (网址为 <http://ww> w.cninfo. com.cn) 披露的  《关于全 资子公司 对外投资 进展暨先 锋基金管 理有限公 司完成工 商登记的 公告》(编 号 2016-043 ) |
| 合计 | -- | -- | 37,000  ,000.0  0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 762,200.  00 | -6,886,1  43.45 | -- | -- | -- |

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用V不适用

4、 以公允价值计量的金融资产

□适用V不适用

5、 募集资金使用情况

□适用V不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、 出售重大资产情况

□适用寸不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、 出售重大股权情况

寸适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 交易对 方 | 被出 售股 权 | 出售  日 | 交易 价格  （万  元） | 本期 初起 至出 售日 该股 权为 上市 公司 贡献 的净 利润  （万 元） | 出售对 公司的 影响 | 股权 出售 为上 市公 司贡 献的 净利 润占 净利 润总 额的 比例 | 股权出 售定价 原则 | 是否 为关 联交 易 | 与交 易对 方的 关联 关系 | 所涉及 的股权 是否已 全部过 户 | 是否 按计 划如 期实 施，如  未按 计划 实施，  应当 说明 原因 及公 司已 采取 的措 施 | 披露 日期 | 披露索引 |
| 段玉梅 | 嘉兴 德玖  33.2  226  %财 产份 额 | 2016 年12 月07  日 | 2,000 | 848.3 | 有效实 现公司 对外投 资的增 值 | 333.78  % | 参考九 次方c 轮融资 价格，并 经双方 友好协 商一致 确定 | 否 | 无 | 是 | 是 | 2016 年12 月08  日 | 详见巨潮资讯网（网址 为  http://www. cninfo.com.c n）披露的《关于转让嘉 兴德玖投资合伙企业  （有限合伙）部分财产 份额的公告》（编号 2016-131） |
| 深圳键 桥资产 管理有 限公司 | 菁英  科技  100  %股  权 | 2016 年12 月23 日 | 29,852  .84 | 4,868.  46 | 盘活资 产,提高 资产质 量，提升 资金使 用效率， 改善公 司财务 状况 | 1,916.  00% | 评估价 | 是 | 关联  法人 | 是 | 是 | 2016 年12 月08  日 | 详见巨潮资讯网（网址 为  http://www. cninfo.com.c  n）披露的《关于转让深 圳键桥菁英科技有限公 司100%股权暨关联交 易的公告》（编号 2016-130） |

七、主要控股参股公司分析

寸适用口不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
| 德威普 | 子公司 | 软件产品的研  发与销售等 | 10,000,000.0  0 | 46,054,587.1  3 | 45,992,992.3  5 | 573,325.69 | -3,592,742.7  8 | -3,671,194.9  4 |
| 南京凌云 | 子公司 | 交通工程技术 开发、工程设计 与施工等 | 122,000,000.  00 | 389,069,845.  54 | 62,989,811.7  3 | 267,899,266.  54 | -1,513,583.6  1 | -1,242,567.7  4 |
| 东莞键桥 | 子公司 | 通信产品设备 的研发与销售 等 | 5,000,000.00 | 3,084,598.38 | 3,080,232.11 |  | -177,125.48 | -572,416.86 |
| 广州键桥 | 子公司 | 通讯工程技术 研发、设计与施 工等 | 5,000,000.00 | 41,307,515.2  0 | 4,539,181.12 | 21,617,196.7  0 | 579,473.05 | 445,433.98 |
| 先锋投资 | 子公司 | 投资管理、股权 投资、投资咨 询、企业管理咨 询 | 200,000,000.  00 | 197,308,190.  83 | 193,058,190.  83 |  | -6,982,842.7  7 | -6,992,564.9  9 |
| 菁英科技 | 子公司 | 从事信息和通 信系统网络技 术研究开发、计 算机应用软件 开发等 | 300,000,000.  00 |  |  |  | -1,056,809.1  0 | -1,056,479.1  0 |
| 键桥华能 | 子公司 | 通信产品设备 的研发与销售 等 | 10,000,000.0  0 | 152,250,630.  44 | -46,623,744.  14 | 88,781,586.6  2 | -11,107,105.  24 | -18,110,481.  31 |
| 键桥智能 | 子公司 | 通信产品及设 备、信息与通信 系统及设备、系 统集成系统及 设备、自动化系 统及设备等 | 10,000,000.0  0 | 38,480,355.7  3 | -9,647,877.8  6 | 30,423,284.8  5 | -7,109,787.1  4 | -7,884,977.8  6 |
| 键桥轨道 | 子公司 | 通信产品及设 备、信息与通信 系统及设备、系 统集成系统及 设备、自动化系 统及设备等 | 10,000,000.0  0 | 98,493,700.0  5 | 6,771,736.80 | 104,522,805.  35 | 3,689,088.60 | 1,927,347.11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 键桥投资 | 子公司 | 投资业务 | 25,542,722.5  0 | 25,887,317.1  2 | 25,807,575.9  6 |  | -1,052,466.3  1 | -1,052,466.3  1 |

报告期内取得和处置子公司的情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
| 菁英科技 | 股权转让 | 有利于提高公司业绩 |
| 嘉兴德玖 | 财产份额转让（33.2226%） | 有利于提高公司业绩 |
| 天津九盈科技发展有限公司 | 股权转让 | 有利于提高公司业绩 |
| 共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙） | 入伙合伙企业 | 有利于公司战略布局 |
| 共青城顺联投资管理合伙企业（有限合伙） | 入伙合伙企业 | 有利于公司战略布局 |
| 深圳网信大数据科技发展有限公司 | 新设 | 有利于公司战略布局 |

八、公司控制的结构化主体情况

□适用V不适用

九、公司未来发展的展望

**（一）行业发展趋势**

1、 电力行业领域

根据国家发改委《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程意见的通知》，到2020年农村地区基本实现稳定 可靠的供电服务全覆盖，供电能力和服务水平明显提升，农村电网供电可靠率达到99.8%，综合电压合格率达到97.9%。为 达到这一目标，国家电网已经开始实施了新一轮农网改造升级工程，总投资5,222亿元，各地供电部门也加快了农网改造的 步伐。

国家电网于2017年1月12日召开工作会议，并发布《国家电网关于全面深化改革的意见》，提出深化公司所属企业分类 改革，推进增量配电业务有序放开，探索以混合所有制发展配电业务的途径。北京电力交易中心及各省级电力交易中心将坚 持以市场为导向，持续完善交易规则，进一步扩大市场交易规模，力争2017年市场交易电量突破1万亿千瓦时。同时，国家 电网表示，要发挥特高压电网大范围配置资源优势，多措并举缓解“三北”新能源消纳矛盾。积极实施以电代煤、以电代油等 电能替代举措，推广电能替代项目4.1万个，替代电量1030亿千瓦时。

2、 交通行业领域

（1）智能交通

随着互联网、云计算、大数据、物联网等先进技术的不断发展及应用，城市管理从“粗放型治理”到“精细化治理”，近几 年，智能交通行业发展迅猛，预计未来五年内，我国智能交通系统行业的投入将接近3800亿元。面向建设综合交通、智能交 通、绿色交通、平安交通的重大需求，面向迎接大数据时代为智能交通技术发展所带来的机遇和挑战，构建中国特色的新的 智能交通系统，将是我国道路交通发展的重要方向。

智能交通在“十三五”期间将进入快速发展轨道，提升交通发展智能化水平并且通过智能化水平的提升来推动交通现代化 将是智能交通发展的总体要求。总体要求具体包括：①促进交通产业的智能化变革。包括提升全行业的要素生产力，培育壮 大智能交通产业等等。②推动智能运输服务的全面升级。使整个运输服务具有智能化的特征，通过智能服务进行整个产业链 的构建。③优化交通运行和管理。光有方向和内容，整个交通运行和决策支撑系统还不能做出相应的调整，想达到智能交通 系统的建设也是困难的。④健全智能决策支持和监管系统。要实现信息的互通共享，构建支撑和监管系统使信息有效、有价 值。⑤夯实交通智能化基础。在基础设施建设方面，包括互联网、云计算，大数据等基础设施建设上将会加大力度。

1. 轨道交通

根据中国城市轨道交通协会发布《城市轨道交通2016年度统计和分析报告》，截至2016年年底，中国大陆地区共30个城 市开通运营城市轨道交通，共计133条线路，运营线路总长度达4152.8公里。其中，地铁3168.7公里，占76.3%；其他制式城 轨交通运营线路长度984.1公里，占23.7%。根据国家“十三五”规划纲要，“十三五”期间将新增城市轨道交通运营里程约3000 公里。2016年，国家发展改革委、交通运输部印发了《交通基础设施重大工程建设三年行动计划》通知，在加强规划建设管 理，有序推进轨道交通建设，逐步优化大城市轨道交通结构，在2016年-2018年重点推进103个重点项目前期工作，新建城市 轨道交通2000公里以上，涉及投资约1.6万亿元。随着技术进步不断加快，未来，城市轨道交通将围绕建设美丽城市、和谐 城市，朝着低碳、绿色的方向发展。

1. 高速公路

2016年是“十三五”开局之年，中国新增高速公路6000多公里，总里程突破13万公里。“十三五”期间中国高速公路投资增 长势头将延续，2017年我国将新增高速公路5000公里，“十三五”期间全国高速公路将新增通车里程4.6万公里，2020年高速 公路通车里程将达16.9万公里，增长率为37%。其中，内蒙古、广东、广西、甘肃、河北五省份新增高速公路通车里程将超 过2600公里，成为全国高速公路投资热点地区。

3、智慧城市行业领域

智慧城市未来前景前瞻产业研究院提供的《2016-2021年中国智慧城市建设发展前景与投资预测分析报告》中显示，截 至2016年12月，我国96%的副省级以上城市、78%的地级以上城市，总计约500多个城市提出要建设智慧城市。智慧城市上 升为国家战略，随着政策红利的进一步释放，智慧城市产业规模将会迎来快速增长。预计未来十年智慧城市建设投资将超过 万亿元，智能交通、公共安全、数字城管、智慧医疗等细分领域将是未来发展重点，越来越多的企业会参与到我国智慧城市 建设，细分领域竞争日趋激烈，但尚无统一标准。同时，随着PPP模式推广力度加大，项目落地率不断升高。

1. **公司未来发展战略**

公司多年来一直定位于专网通信技术解决方案服务商，公司的总体战略是结合对所服务行业的深切理解以及行业需求的 精准把握，通过不断将通信信息领域先进技术成果引入专网通信领域，加强专网通信技术及其应用技术的研发，满足专网用 户更加精细化、个性化及多元化的通信信息服务需求，提供更加专业的服务，同时，不断创新，通过积极探索产业升级和产 融结合，推动公司成为在大数据及金融能力支持下，具有代表性的技术解决方案服务商和行业的领先者。

未来公司将整合新老资源，在发扬公司专业方案、优质服务、量身定制优势，为电力、轨道交通、高速公路、智能交通 四大行业客户提供专网通信技术解决方案基础上，不断创新，积极探索产业升级和产融结合道路，通过拓展和推动大数据和 产融结合领域的业务布局，推进主业发展，拓展客户范围，加快公司业务的扩张，创造公司新的利润增长点，增强公司的可 持续发展能力和综合竞争力，提升公司长期抗风险能力。

1. **公司经营计划**

1、 聚焦专网信息通信领域，探索产业升级和新的业务模式

公司将继续聚焦电力、轨道交通、高速公路、智能交通四大行业的专网通信技术解决方案服务业务，在巩固原有市场， 维系现有客户的同时，不断拓展新的市场空间，在智慧城市领域加大对新市场、新客户的拓展，积极渗透PPP项目及各类智 慧城市项目建设。公司将坚持既定战略，不断探索新的技术、产品与解决方案在专网通信领域应用的可行性，加强项目管理 能力，提高项目执行效率，降低项目执行成本，不断扩展产品线，探索产业升级，提高利润空间。同时，积极探索如产融结 合等新的业务模式、合作模式，使公司的产业链运行更加顺畅，使供应、需求保持稳定，巩固公司在产业链中的核心地位， 构建合作伙伴生态，拓展公司的业务渠道，实现业务跨越式发展。

2、 通过大数据和产融结合领域的业务布局，推进主业发展，提升综合竞争力

通过投资、合作、并购重组等方式拓展和推动大数据和产融结合领域的业务布局，推进主业发展，拓展客户范围，有利 于加快公司业务的扩张，把握行业变革机会，进一步优化、丰富公司收入结构，创造公司新的利润增长点，增强公司的可持 续发展能力和综合竞争力，提升公司长期抗风险能力。

3、 提高定制化开发能力，加快研发成果转化

坚持应用型开发的研发策略，提高开发效率，加强开发成果的转化、应用与推广。针对客户需求，提高自身定制化开发 能力，不断将项目的研发成果平台化、产品化，提高可复制能力，避免重复开发工作。

4、加强人才培养，提高人员专业化水平

人才是公司经营发展的根本，公司将加大各类人员的培养与招募工作，提高公司人才的技能水平，同时制定相应的激励 政策做好人员的育留工作。

5、继续加强成本费用控制，提高公司盈利能力

进一步做好预算管理工作，加强财务开支的审核，杜绝不合理开支；优化采购供应流程，降低公司生产经营成本；优化 组织架构和岗位结构，提高工作效率，控制人工成本的支出；进一步提高公司资金使用效率，控制各项费用增长，以拓展公 司盈利空间，提高公司盈利能力。

**（四）可能面对的风险**

1、 宏观经济环境和宏观政策风险

本公司是专业从事专网通信技术解决方案业务的服务商，所提供的解决方案主要面向电力、交通行业，上述行业的固定 资产投资规模与国家的行业政策和宏观调控政策紧密联系。另外，受全球经济影响，中国经济增长增幅放缓，公司面临的外 部经济形势较为复杂。如果宏观经济环境和宏观政策出现不利变化，将会对公司经营业绩产生影响。

2、 市场竞争风险

公司作为专业从事能源交通领域通信技术解决方案业务的服务商，具有技术、经验和品牌优势，但由于公司目前主要的 竞争对手为行业内规模较大、技术水平较高的大中型企业，公司面临的竞争压力较大。伴随着市场集中度的不断提高，竞争 不断激烈，对公司的产品质量、价格、服务和市场开拓能力等方面都提出了更高的要求。如果公司不能继续强化自身的竞争 优势，可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利的地位。

3、 经营管理风险

随着公司后续的快速发展，公司的资产规模、运营规模、人员规模等将可能进一步扩张，对于公司的人员素质、管理水 平等方面提出了更高要求。如果公司管理水平和机制不能适应公司业务发展，将可能影响公司实际经营和市场竞争能力。

4、 应收账款和现金流的风险

随着公司业务的快速发展，人员机构、生产规模、投资项目不断增加，对公司现金流提出了更高要求，如果公司现金流 不能支撑公司业务快速扩张将对公司造成很大财务风险，影响公司未来发展。随着公司业务规模的扩大和销售收入的增加， 公司应收账款也可能随之增长。如果出现应收账款无法收回而发生坏账的情况，将对公司业绩和生产经营产生不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

V适用口不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接待时间 | 接待方式 | 接待对象类型 | 调研的基本情况索引 |
| 2016年11月07日 | 其他 | 其他 | 公司于2016年11月7日召开重大资产重组媒体说 明会，详细介绍本次重大资产重组方案，并就市场 及投资者关注的问题进行全面的解答。 |

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

V适用口不适用

根据中国证监会相关规定要求，公司已在《公司章程》中制定了利润分配政策，并制定了《未来三年（2015-2017年） 股东回报规划》，公司能够严格遵照执行。

报告期内，公司2015年年度股东大会审议通过《2015年度利润分配预案》，公司以393,120,000股为基数，向全体股东按 每10股派发现金红利人民币0.10元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司于2016年5月31日实施完成本次利润分 配。

|  |  |
| --- | --- |
| 现金分红政策的专项说明 | |
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 是 |

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2014年度利润分配及资本公积转增股本的方案

公司以2014年12月31日总股本393,120,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币0.10元（含税），共计派 发现金红利3,931,200.00元，不送红股，不以公积金转增股本。

2、 2015年度利润分配及资本公积转增股本的预案

公司以2015年12月31日总股本393,120,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币0.10元（含税），共计派 发现金红利3,931,200.00元，不送红股，不以公积金转增股本。

3、 2016年度利润分配及资本公积转增股本的方案

公司对2016年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分红年度 | 现金分红金额（含  税） | 分红年度合并报表中 归属于上市公司普通 股股东的净利润 | 占合并报表中归属于 上市公司普通股股东 的净利润的比率 | 以其他方式现 金分红的金额 | 以其他方式现金分 红的比例 |
| 2016 年 | 0.00 | 2,541,486.64 | 0.00% |  |  |
| 2015 年 | 393,120,000.00 | 23,139,733.68 | 1,698.90% |  |  |
| 2014 年 | 393,120,000.00 | 19,014,808.93 | 2,067.44% |  |  |

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

V适用口不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提 出普通股现金红利分配预案的原因 | 公司未分配利润的用途和使用计划 |
| 由于公司拟以现金方式收购上海即富45%的股权，预计在未 来十二个月内将发生重大现金支出，结合公司实际情况，本 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。 | 公司拟以现金方式收购上海即富45%的股权，根据《附条件 生效的股权收购协议》之约定，公司将以现金方式支付本次 交易的对价。 |

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□适用V不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末 尚未履行完毕的承诺事项

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
| 股改承诺 | 无 |  |  |  |  |  |
| 收购报告书或权益变  动报告书中所作承诺 | 乾德精一 | 股份限售承 诺 | 自完成收购公司7,800万股股份 之日起12个月内，不以任何方 式转让所持有的公司股份。 | 2015 年 05 月29日 | 12个月 | 报告期内，承 诺人严格履 行了承诺。 |
| 资产重组时所作承诺 | 无 |  |  |  |  |  |
| 首次公开发行或再融  资时所作承诺 | 香港键桥 | 关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺 | 1、对于公司享有的企业所得税 税收优惠事项，公司股东键桥通 讯技术有限公司承诺：如今后公 司因税收优惠被税务机关撤销 而产生额外税项和费用时，将及 时、无条件、全额承担公司补缴 的税款以及因此所产生的所有 相关费用。2、目前没有直接或 间接地从事任何与公司营业执 照所列明经营范围内的业务存 在竞争的任何业务活动。保证现 时及将来均不会以任何方式（包 括但不限于独资经营，合资经 营，联营和拥有在其他公司或企 业的股票或权益）从事与公司的 业务有竞争或可能构成竞争的 业务或活动。 | 2007 年 12  月07日 |  | 报告期内，承 诺人严格履 行了承诺。 |
| 股权激励承诺 | 无 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他对公司中小股东 所作承诺 | 乾德精一 | 其他承诺 | 自2016年1月14日起12个月 内，不以任何方式减持公司股 份。 | 2016 年 01 月14日 | 12个月 | 报告期内，承 诺人严格履 行了承诺。 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完 毕的，应当详细说明 未完成履行的具体原 因及下一步的工作计 划 | 无 | | | | | |

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及 其原因做出说明

□适用V不适用

四、 控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用V不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、 董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用V不适用

六、 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

V适用口不适用

**（一） 会计政策变更情况概述**

1、 会计政策变更日期：2016年5月1日

2、 会计政策变更原因：财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5 月1日起发生的相关交易。公司按照要求进行会计政策变更。

3、 变更前公司采用的会计政策：本次变更前，企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税在“管理 费用”核算，在利润表中“管理费用”列示。消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加在“营业税金及附加”核算，在利 润表中“营业税金及附加”列示。

4、 变更后公司采用的会计政策：根据财会[2016]22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定，“营业税金 及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附 加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

**（二） 本次会计政策变更对公司的影响**

公司本次会计政策变更是根据财会[2016]22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定进行损益科目间的调 整，不影响当期损益，也不涉及以前年度的追溯调整。

公司执行该规定的主要影响如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
| 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目 | 税金及附加6,821,470.23元 |
| 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、印花税、提围费从“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。 | 调增税金及附加本年金额1,703,252.10元，调减管理 费用本年金额1,703,252.10元。 |

七、 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□适用V不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

V适用口不适用

1、 本年新增子公司3家，其中，新入伙合伙企业2家，即共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城顺联投资 管理合伙企业（有限合伙），新设子公司1家，即深圳网信大数据科技发展有限公司；

2、 本年减少子公司2家，①公司于2016年12月7日召开的第四届董事会第十六次会议，及2016年12月23日召开的 2016年第四次临时股东大会审议通过了《关于转让深圳键桥菁英科技有限公司100%股权暨关联交易的议案》，公司将全资 子公司深圳键桥菁英科技有限公司100%股权以29,852.84万元的价格转让给深圳键桥资产管理有限公司；②公司原持有嘉 兴德玖投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴德玖”）66.4452%财产份额并纳入合并报表；公司于2016年12月7日召 开的第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于转让嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙）部分财产份额的议案》，公司将 持有的嘉兴德玖33.2226%的财产份额以2,000万元价格转让给段玉梅。本次财产份额转让完成后，公司持有嘉兴德玖 33.2226%的财产份额，嘉兴德玖成为公司的合营企业；

3、 本年转让合营企业1家，即天津九盈科技发展有限公司。

九、 聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 90 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 5 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 陈松波、饶世旗 |

当期是否改聘会计师事务所

□是V否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

V适用口不适用

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请广发证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费100万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 V 不适用

十一、破产重整相关事项

□适用V不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 诉讼（仲裁）基本 情况 | 涉案金额  （万元） | 是否形成预 计负债 | 诉讼（仲裁）进展 | 诉讼（仲裁）审理结 果及影响 | 诉讼（仲裁） 判决执行情 况 | 披露日期 | 披露索引 |
| 借款合同纠纷 | 3,864.26 | 否 | 中止审理仲裁案 件，待中院案件作 出生效审理结果 后，再恢复审理。 | 无影响 | 暂无判决 |  |  |
| 借款合同纠纷 | 2,167.7 | 否 | 审理中 | 公司在本案中为第 三人，审理结果对 公司无影响 | 暂无判决 |  |  |
| 承揽合同纠纷 | 119.82 | 否 | 审理中 | 无影响 | 暂无判决 |  |  |

十三、处罚及整改情况

□适用V不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

V适用口不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用V不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用V不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联 关系 | 关联交易 类型 | 关联交 易内容 | 关联交 易定价 原则 | 转让资产 的账面价 值（万元） | 转让资产 的评估价 值（万元） | 转让 价格  （万  元） | 关联交易 结算方式 | 交易损益  （万元） | 披露日 期 | 披露索引 |
| 深圳键桥 资产管理 有限公司 | 关联  法人 | 股权出售 | 菁英科 技 100% 股权 | 根据国 众联资 产评估 土地房 地产估 价有限 公司出 具的国 众联评 报字 （2016）第 3-057 号  《评估 报告》 | 24,047.07 | 29,852.84 | 29,852  .84 | 电汇 | 4,868.46 | 2016 年  12 月 08  日 | 详见巨潮资 讯网（网址为 <http://www.cninfo.com.cn> ）披露的《关 于转让深圳 键桥菁英科 技有限公司 100%股权暨 关联交易的 公告》（编号 2016-130） |
| 转让价格与账面价值或评估价值差异 较大的原因（如有） | | | | 无 | | | | | | | |
| 对公司经营成果与财务状况的影响情  况 | | | | 相关资产转让有利于公司盘活资产，提高资产质量，提升资金使用效率，改善公司 财务状况，符合公司发展战略，有利于公司未来更好地发展。本次交易形成投资收 益，出售股权所得款项用于补充公司的流动资金，降低财务费用，对公司的财务状 况和经营成果将产生积极影响。 | | | | | | | |
| 如相关交易涉及业绩约定的，报告期内 的业绩实现情况 | | | | 无 | | | | | | | |

3、共同对外投资的关联交易

□适用V不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、 关联债权债务往来

□适用V不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、 其他重大关联交易

□ 适用 V 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、 托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用V不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用V不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

V适用口不适用

租赁情况说明

**公司主要租金收益情况：**

1. 公司将位于东莞市松山湖科技产业园区新竹路4号新竹苑6幢办公101、201、301、401、501分别出租，报告期内租赁 收益合计1,779,397.65元；
2. 公司将位于宁波市江北区长阳东路165弄6号1007室、1008室、1009室分别出租，报告期内租赁收益合计146,033.94元;
3. 公司将位于武汉市东湖开发区巴黎豪庭21栋2层01号出租，报告期内租赁收益34,216.22元；
4. 公司将位于重庆市北部新区金开大道68号4幢16-1出租，报告期内租赁收益123,791元；
5. 公司将成都市高新区天仁路387号2栋21层2105号出租，报告期内租赁收益117,110.54元；
6. 公司将西安市高新区高新路80号望庭国际1-1-1702、1703室分别出租，报告期内租赁收益合计79,825.22元；
7. 公司已出售房产报告内租赁收益合计228,503.66元。

本报告期租赁收益合计：2,508,878.23元。

**公司主要租金支出情况：**

1. 公司于2015年4月30日，与深圳怡化电脑股份有限公司签订了租赁合同，承租位于深圳市南山区高新科技园后海大道

2388号怡化金融科技大厦24层共计1,823.4平方米，租期自2015年6月1日至2020年5月31日，2016年度共支付租金2,851,668元;

1. 公司于2015年8月12日，与深圳市大宏投资有限公司签订了租赁合同，承租位于深圳市宝安区沙井新桥新和大道6-18 号大宏高新科技园6楼605、606、607号的物业，租赁期自2015年8月12日至2018年8月11日，2016年度共支付租金613,379元。

本报告期租金支出合计：3,465,047元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

□适用V不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、 重大担保

V适用口不适用

（1）担保情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期  （协议签署日） | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关  联方担保 |
| 键桥国际（香港）投  资有限公司 | 2014 年 10  月30日 | 1,815.87 | 2014 年 10 月 28  日 | 0 | 连带责任保 证 | 债务人履行 主合同义务 期限届满之 日后6年止 | 否 | 是 |
| 报告期内审批的对外担保额度合 计（A1） | | 0 | | 报告期内对外担保实际发 生额合计（A2） | | 592.87 | | |
| 报告期末已审批的对外担保额度  合计（A3） | | 1,815.87 | | 报告期末实际对外担保余  额合计（A4） | | 0 | | |
| 公司与子公司之间担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期  （协议签署日） | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关  联方担保 |
| 南京凌云 | 2015 年 06 月01日 | 6,000 | 2015 年 06 月 01  日 | 0 | 连带责任保 证 | 1年 | 是 | 是 |
| 南京凌云 | 2016 年 06 月01日 | 6,000 | 2016 年 08 月 09  日 | 2,065.24 | 连带责任保 证 | 1年 | 否 | 是 |
| 南京凌云 | 2015 年 12  月08日 | 2,500 | 2015 年 12 月 08  日 | 0 | 连带责任保 证 | 1年 | 是 | 是 |
| 南京凌云 | 2016 年 12  月08日 | 2,500 | 2017 年 02 月 08  日 | 471.76 | 连带责任保 证 | 1年 | 否 | 是 |
| 南京凌云 | 2015 年 04 月24日 | 3,000 | 2015 年 04 月 23  日 | 0 | 连带责任保 证 | 1年 | 是 | 是 |
| 报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1） | | 8,500 | | 报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2） | | 3,829.20 | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3） | | 8,500 | | 报告期末对子公司实际担  保余额合计（B4） | | 2,537.00 | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期  （协议签署日） | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关  联方担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 | | 8,500 | | 报告期内担保实际发生额 | | 4,422.07 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （A1+B1+C1） |  | 合计（A2+B2+C2） |  |
| 报告期末已审批的担保额度合计  （A3+B3+C3） | 10,315.87 | 报告期末实际担保余额合  计（A4+B4+C4） | 2,537.00 |
| 实际担保总额（即A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | 2.96% | |
| 其中： | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | 0 | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务 担保余额（E） | | 2,537.00 | |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（F） | | 0 | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | 2,537.00 | |
| 对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明（如有） | | 无 | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | | 无 | |

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

□适用V不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、 委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

□适用V不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2） 委托贷款情况

□适用V不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、 其他重大合同

□适用V不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、 履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、 履行其他社会责任的情况

无。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

□是V否

十九、其他重大事项的说明

V适用口不适用

1、 股东协议转让公司股份及公司控股股东和实际控制人变更

2016年9月27日，香港键桥分别与黄喜胜、王雁铭签署了《股份转让框架协议》，黄喜胜协议受让香港键桥持有的键桥 通讯28,692,110股股份；王雁铭协议受让香港键桥持有的键桥通讯19,656,000股股份。2016年12月9日中国证券登记结算有限 责任公司出具了《证券过户登记确认书》，此次股份转让完成过户登记手续。乾德精一持有公司股份7,800万股，占公司总 股本的19.84%,其持有公司股份的数量及比例均未发生变化，但由于原第二大股东持股比例下降，乾德精一被动成为公司 控股股东，刘辉成为公司的实际控制人。

详见公司于2016年9月28日在指定信息披露媒体披露的《关于股东权益变动及公司控股股东和实际控制人变更的提示性 公告》（公告编号：2016-088）、《简式权益变动报告书（一）》、《简式权益变动报告书（二）》、《简式权益变动报告书（三）》； 于2016年11月15日披露的《关于权益变动的进展公告》（公告编号：2016-121）；于2016年12月10日披露的《关于股东协议转 让公司股份完成过户登记暨公司控股股东和实际控制人变更的公告》（公告编号：2016-134）。

2、 公司重大资产重组事项

报告期内，公司因筹划重大事项，经向深交所申请，公司股票于2016年5月25日开市起停牌。经确认，本次筹划的重大 事项为重大资产重组事项，公司股票于2016年6月1日上午开市起继续停牌，公司于2016年6月1日披露了《关于筹划重大资产 重组的停牌公告》（公告编号：2016-045）。停牌期间，公司按照相关规定的要求至少每五个交易日发布一次停牌进展公告。

公司于2016年10月17日召开的第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司重大资产重组方案的议案》等与本次重 大资产重组事项相关的议案，公司拟以现金方式购买义乌市纬诺投资合伙企业（有限合伙）、义乌市博铭投资合伙企业（有 限合伙）、上海复星工业技术发展有限公司、湖州同胜信息技术合伙企业（有限合伙）和白涛持有的合计45%的上海即富股 权。详见公司于2016年10月18日在指定信息披露媒体披露的《关于重大资产重组的一般风险提示公告》、《关于披露重组报 告书（草案）暨公司股票继续停牌的公告》及《重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》等相关公告。公司于2016年10 月31日召开的第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司与相关方签署〈附条件生效的股权收购协议之补充协议一〉、 〈股东协议之补充协议〉的议案》。详见公司于2016年11月1日在指定信息披露媒体披露的相关公告。

公司于2016年10月28日收到深交所出具的中小板重组问询函（不需行政许可）【2016】第18号《关于对深圳键桥通讯技 术股份有限公司的重组问询函》（以下简称“问询函''）。各方中介机构出具相关核查意见，公司按照深交所的要求对问询函 的相关问题做出了书面说明回复，并对《重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》及其摘要进行了修订。具体内容详见公 司于2016年11月5日在指定信息披露媒体披露的《深圳键桥通讯技术股份有限公司关于深圳证券交易所重组问询函的回复》、 《重大资产购买暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》等相关公告。公司于2016年11月7日下午15:00在深交所召开了重大 资产重组媒体说明会，详细介绍了本次重大资产重组方案，并就市场及投资者关注的问题进行了解答，同时在深交所互动易 平台“公司声音”栏目进行了网络文字直播。公司于2016年11月8日在指定信息披露媒体披露了《关于重大资产重组媒体说明 会召开情况的公告》。根据相关规定，经向深交所申请，公司股票于2016年11月9日（星期三）上午开市起复牌。

由于本次重大资产重组涉及的部分事项需进行进一步核查，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定，经向深 交所申请，公司股票于2016年11月10日（星期四）上午开市起停牌，公司于指定信息披露媒体刊登了《关于公司股票停牌的 公告》（公告编号：2016-119）。停牌期间，公司按照相关规定的要求至少每五个交易日发布一次停牌进展公告。公司于2017 年1月23日召开的第四届董事会第十七次会议，于2017年2月8日召开的2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于继续 推进重大资产重组相关事项暨申请公司股票延期复牌的议案》，经公司向深交所申请，公司股票自2017年2月10日上午开市 起继续停牌。

截至本报告披露日，公司正在积极推进本次重大资产重组所涉及部分事项的进一步核查工作,为避免股票价格异常波动， 保护广大投资者利益，保证公平信息披露，根据相关规定，公司股票继续停牌。停牌期间，公司将严格按照有关法律法规的 规定和要求及时履行信息披露义务。

本次交易尚需经公司股东大会审议通过，以及中国人民银行或其分支机构批准，能否取得股东大会审议通过、中国人民 银行或其分支机构批准，以及最终获得批准的时间均存在不确定性。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

二十、公司子公司重大事项

□适用V不适用

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本次变动前 | | 本次变动增减（+,一） | | | | | 本次变动后 | |
| 数量 | 比例 | 发行  新股 | 送股 | 公积 金转 股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 78,394,925 | 19.94% | 0 | 0 | 0 | -203,650 | -203,650 | 78,191,275 | 19.89% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 78,394,925 | 19.94% | 0 | 0 | 0 | -203,650 | -203,650 | 78,191,275 | 19.89% |
| 其中：境内法人持股 | 78,000,000 | 19.84% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78,000,000 | 19.84% |
| 境内自然人持股 | 394,925 | 0.10% | 0 | 0 | 0 | -203,650 | -203,650 | 191,275 | 0.05% |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 314,725,075 | 80.06% | 0 | 0 | 0 | 203,650 | 203,650 | 314,928,725 | 80.11% |
| 1、人民币普通股 | 314,725,075 | 80.06% | 0 | 0 | 0 | 203,650 | 203,650 | 314,928,725 | 80.11% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 393,120,000 | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 393,120,000 | 100.00% |

股份变动的原因

V适用口不适用

截至报告期末，部分原公司董事、监事、高级管理人员离任已满十八个月，故其所持公司股份全部解锁；赵秀玉先生辞 去监事职务已满六个月但未满十八个月，故其所持公司股份解锁50%；本报告期内，由于上述原因导致203,650股原高管锁 定股变为无限售条件股份。根据规定，孟令章先生、袁训明先生和程启北先生在公司担任董事、监事、高级管理人员，其每 年可转让的股份不超过其持有的键桥通讯股份总数的25%，截止报告期末，公司董事、监事、高级管理人员（含离职）合 计持有191,275股高管锁定股。

股份变动的批准情况 □适用V不适用 股份变动的过户情况

□适用寸不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用寸不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用寸不适用

2、限售股份变动情况

寸适用口不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限 售股数 | 本期增加限 售股数 | 期末限售股 数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
| 乾德精一 | 78,000,000 | 0 | 0 | 78,000,000 | 乾德精一承诺本次重大 资产重组完成之日起36 个月内，不转让本次交易 前持有的键桥通讯股份 | 本次重大资产重组完 成之日起满36个月后 |
| 孟令章 | 74,775 | 0 | 0 | 74,775 | 担任公司董事、高级管理  人员，持股锁定75% | 每年可转让的股份不  超过其持有的键桥通  讯股份总数的25% |
| 袁训明 | 37,500 | 0 | 0 | 37,500 | 担任公司监事，持股锁定  75% | 每年可转让的股份不  超过其持有的键桥通  讯股份总数的25% |
| 程启北 | 75,000 | 0 | 0 | 75,000 | 担任公司高级管理人员， 持股锁定75% | 每年可转让的股份不  超过其持有的键桥通  讯股份总数的25% |
| 叶琼 | 60,000 | 60,000 | 0 | 0 | 公司董事和高级管理人 员自离任申报之日起六 个月后的十二个月期满， 可全部解锁 | 2016年4月8日解锁  60,000 股 |
| 殷建锋 | 95,000 | 95,000 | 0 | 0 | 公司董事自离任申报之 日起六个月后的十二个 月期满，可全部解锁 | 2016年12月2日解锁  95,000 股 |
| 王健 | 5,000 | 5,000 | 0 | 0 | 公司监事自离任申报之 日起六个月后的十二个 月期满，可全部解锁 | 2016年7月18日解锁  5,000 股 |
| 赵秀玉 | 8,000 | 4,000 | 0 | 4,000 | 公司监事辞职后，按规定 进行股份锁定 | 2016年2月15日解锁  4,000 股 |
| 夏明荣 | 5,000 | 5,000 | 0 | 0 | 公司高级管理人员自离 任申报之日起六个月后 的十二个月期满，可全部 解锁 | 2016年4月26日解锁  5,000 股 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 杨建萍 | 34,650 | 34,650 | 0 | 0 | 公司高级管理人员自离 任申报之日起六个月后 的十二个月期满，可全部 解锁 | 2016年12月29日解 锁34,650股 |
| 合计 | 78,394,925 | 203,650 | 0 | 78,191,275 | -- | -- |

二、 证券发行与上市情况

1、 报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用V不适用

2、 公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用V不适用

3、 现存的内部职工股情况

□适用V不适用

三、 股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告期末普通 股股东总数 | 26,058 | | 年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数 | | 26,043 | | 报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数  （如有）（参见 注8） | | 0 | 年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数（如有）（参 见注8） | | 0 |
| 持股5%以上的股东或前10名股东持股情况 | | | | | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 股东性质 | | 持股比例 | 报告期末 持股数量 | 报告期内 增减变动 情况 | | 持有有限 售条件的 股份数量 | 持有无限售条 件的股份数量 | 质押或冻结情况 | | |
| 股份状态 | 数量 | |
| 嘉兴乾德精一投 资合伙企业（有限 合伙） | | 境内非国有法人 | | 19.84% | 78,000,00  0 | 0 | | 78,000,00  0 | 0 | 质押 | 72,260,000 | |
| 黄喜胜 | | 境内自然人 | | 7.30% | 28,692,11  0 | 28,692,11  0 | | 0 | 28,692,110 |  |  | |
| 键桥通讯技术有  限公司 | | 境外法人 | | 6.10% | 23,990,80  6 | -48,348,1  10 | | 0 | 23,990,806 | 质押 | 23,990,800 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 王雁铭 | 境内自然人 | 5.00% | 19,656,00  0 | 19,656,00  0 | 0 | 19,656,000 | |  |  |
| 叶春华 | 境内自然人 | 3.93% | 15,441,62  0 | 11,518,00  0 | 0 | 15,441,620 | | 质押 | 8,400,000 |
| 中国农业银行股 份有限公司一汇 添富社会责任混 合型证券投资基 金 | 其他 | 1.53% | 5,999,904 |  | 0 | 5,999,904 | |  |  |
| 胡兰 | 境内自然人 | 1.09% | 4,295,571 | 321,924 | 0 | 4,295,571 | |  |  |
| 中国工商银行股 份有限公司一汇 添富外延增长主 题股票型证券投 资基金 | 其他 | 1.02% | 4,000,000 |  | 0 | 4,000,000 | |  |  |
| 李春辉 | 境内自然人 | 0.92% | 3,605,921 | 0 | 0 | 3,605,921 | |  |  |
| 陈南京 | 境内自然人 | 0.91% | 3,594,256 | 0 | 0 | 3,594,256 | |  |  |
| 战略投资者或一般法人因配售新股 成为前10名股东的情况（如有）（参 见注3） | | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说 明 | | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》 中规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 前10名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 报告期末持有无限售条件股份数量 | | | | | 股份种类 | | |
| 股份种类 | | 数量 |
| 黄喜胜 | | 28,692,110 | | | | | 人民币普通股 | | 28,692,110 |
| 香港键桥 | | 23,990,806 | | | | | 人民币普通股 | | 23,990,806 |
| 王雁铭 | | 19,656,000 | | | | | 人民币普通股 | | 19,656,000 |
| 叶春华 | | 15,441,620 | | | | | 人民币普通股 | | 15,441,620 |
| 中国农业银行股份有限公司一汇添 富社会责任混合型证券投资基金 | | 5,999,904 | | | | | 人民币普通股 | | 5,999,904 |
| 胡兰 | | 4,295,571 | | | | | 人民币普通股 | | 4,295,571 |
| 中国工商银行股份有限公司一汇添 富外延增长主题股票型证券投资基 金 | | 4,000,000 | | | | | 人民币普通股 | | 4,000,000 |
| 李春辉 | | 3,605,921 | | | | | 人民币普通股 | | 3,605,921 |
| 陈南京 | | 3,594,256 | | | | | 人民币普通股 | | 3,594,256 |
| 刘昊青 | | 3,270,000 | | | | | 人民币普通股 | | 3,270,000 |

|  |  |
| --- | --- |
| 前10名无限售流通股股东之间，以 及前10名无限售流通股股东和前10 名股东之间关联关系或一致行动的 说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》 中规定的一致行动人。 |
| 前10名普通股股东参与融资融券业 务情况说明（如有）（参见注4） | 报告期末，公司股东胡兰通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 公司股份4,132,671股，占公司股份总数的1.05%。 |

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

V是口否

2015年10月，公司股东叶春华女士将其持有的公司股份4,920,000股（占公司股份总数的1.25%）与宏源证券股份有限公 司进行了约定购回初始交易，2016年3月，公司股东叶春华女士向宏源证券股份有限公司约定购回专用账户购回公司股份 4,920,000股（占公司股份总数的1.25%）。2015年11月，公司股东叶春华女士将其持有的公司股份5,200,000股（占公司股份 总数的1.32%）与国泰君安证券股份有限公司进行了约定购回初始交易，2016年4月，公司股东叶春华女士向国泰君安证券 股份有限公司约定购回专用账户购回公司股份5,200,000股（占公司股份总数的1.32%）。截至报告期末，股东叶春华女士持 有公司股份15,441,620股，约占公司股份总数的3.93%。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责 人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 嘉兴乾德精一投资合伙 企业（有限合伙） | 刘辉 | 2015年02月11日 | 91330402329970213N | 实业投资、投资管理、 投资咨询。 |
| 控股股东报告期内控股 和参股的其他境内外上 市公司的股权情况 | 无 | | | |

控股股东报告期内变更

V适用口不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 新控股股东名称 | 嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙） |
| 变更日期 | 2016年12月08日 |
| 指定网站查询索引 | http://www. cninfo.com.cn |
| 指定网站披露日期 | 2016年12月10日 |

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实际控制人姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
| 刘辉 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 刘辉女士任键桥通讯副董事长、深圳精一投资管理有限公司董事长、大连旅顺 | |

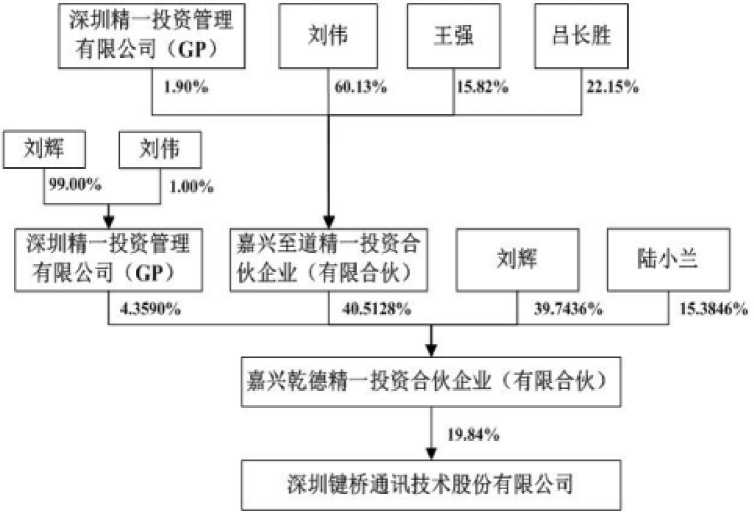
|  |  |
| --- | --- |
|  | 国汇小额贷款股份有限公司总经理，兼任辽宁省创业投资与股权投资协会副会 长。 |
| 过去10年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

实际控制人报告期内变更

V适用口不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 新实际控制人名称 | 刘辉 |
| 变更日期 | 2016年12月08日 |
| 指定网站查询索引 | http://www. cninfo.com.cn |
| 指定网站披露日期 | 2016年12月10日 |

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用V不适用

4、 其他持股在10%以上的法人股东

□适用V不适用

5、 控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用V不适用

第七节优先股相关情况

□适用V不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始 日期 | 任期终止 日期 | 期初持股 数（股） | 本期增持 股份数量  （股） | 本期减持 股份数量  （股） | 其他增减 变动（股） | 期末持股 数（股） |
| 王永彬 | 董事长 | 现任 | 男 | 49 | 2014 年 05 月 21 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刘辉 | 副董事长 | 现任 | 女 | 47 | 2015 年 06 月 24 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高岩 | 独立董事 | 现任 | 男 | 47 | 2014 年  10 月 27  日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刘永泽 | 独立董事 | 现任 | 男 | 67 | 2015 年 06 月 24 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 刘煜辉 | 独立董事 | 现任 | 男 | 47 | 2015 年 06 月 24 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 孟令章 | 董事、总  经理 | 现任 | 男 | 43 | 2010 年 01 月 13 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 99,700 | 0 | 0 | 0 | 99,700 |
| 张振新 | 董事 | 离任 | 男 | 46 | 2015 年 06 月 24 日 | 2016 年 09 月 29 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 齐靠民 | 董事 | 离任 | 男 | 46 | 2015 年 06 月 24 日 | 2016 年 08 月 19 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 易欢欢 | 董事 | 现任 | 男 | 35 | 2015 年 06 月 24 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 庄严正 | 监事会主  席 | 离任 | 男 | 60 | 2006 年  12 月 31  日 | 2016 年 01 月 28 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陶艳艳 | 监事会主 | 现任 | 女 | 38 | 2016 年 | 2019 年 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 席 |  |  |  | 01 月 29  日 | 01 月 27  日 |  |  |  |  |  |
| 袁训明 | 监事 | 现任 | 男 | 52 | 2013 年 01 月 14 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 50,000 | 0 | 0 | 0 | 50,000 |
| 陈道军 | 监事 | 现任 | 男 | 43 | 2015 年 08 月 10 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 程启北 | 副总经理 | 现任 | 男 | 55 | 2011 年 01 月 14 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 100,000 | 0 | 0 | 0 | 100,000 |
| 杜军 | 副总经理 | 现任 | 女 | 40 | 2015 年  10 月 23  日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 丛丰森 | 董事会秘 书、副总 经理 | 现任 | 男 | 34 | 2015 年 01 月 16 日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 蒋华良 | 财务总监 | 现任 | 男 | 53 | 2014 年  10 月 09  日 | 2019 年 01 月 27 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 249,700 | 0 | 0 | 0 | 249,700 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
| 庄严正 | 监事会主席 | 任期满离任 | 2016年01月28日 | 公司第三届监事会任期届满离任 |
| 齐靠民 | 董事 | 离任 | 2016年08月19日 | 因个人原因辞职 |
| 张振新 | 董事 | 离任 | 2016年09月29日 | 因个人原因辞职 |

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）现任董事主要工作经历

1、 王永彬先生，1968年生，中国国籍，工学博士，高级工程师职称。2008年12月至今任职于良运集团担任董事长、总 经理、党委书记。兼任大连富良投资有限公司、汉华公务机航空有限公司董事长，黑龙江汇良餐厅食品有限公司、大连良运 新纪元房地产开发有限公司执行董事，大连农村商业银行股份有限公司、大连北方国际粮食物流股份有限公司、良运食品科 技（大连）股份有限公司、大连良运大酒店有限公司、中国华粮物流集团北良有限公司、大连国运房地产开发有限公司董事, 王永彬先生自2014年5月起任本公司董事，于2014年10月起任本公司董事长。

2、 刘辉女士，1970年生，中国国籍，东北财经大学金融学硕士。曾任人民银行大连分行职员、申银万国大连证券营业 部部门经理、大通证券股份有限公司经纪业务部高级经理、联合创业集团有限公司总经理。2011年1月至今任大连旅顺国汇 小额贷款股份有限公司总经理，2015年2月至今任深圳精一投资管理有限公司董事长，目前兼任辽宁省创业投资与股权投资 协会副会长。刘辉女士自2015年6月起任本公司副董事长。

3、 孟令章先生，1974年生，中国国籍，本科学历。曾先后就职于美的集团、深圳华为技术有限公司。2005年加入本公 司，现担任公司董事、总经理。

4、 易欢欢先生，1982年生，中国国籍，毕业于北京大学，通信与信息系统硕士，数学与经济学本科。曾先后任职甲骨 文（中国）战略咨询部高级经理，国金证券研究部执行总经理、计算机与互联网行业首席分析师，申万宏源证券董事总经理、 研究所副所长。现任徐州淮海数据交换服务有限公司、北京久其互联网金融信息服务有限公司、北京千人互融信息技术有限 公司、北京山海若水投资管理有限公司董事，安徽省渠道网络股份有限公司、河南汉威电子股份有限公司独立董事，兼任互 联网金融千人会秘书长、北京大学全球金融校友会副会长，中国人民银行金融研究所互联网金融中心副秘书长、中国保险行 业协会互联网分会副秘书长，中国证券业协会互联网金融专家委员、中国青年企业家协会常务理事、中国互联网金融博物馆 理事。易欢欢先生自2015年6月起任本公司董事。

5、 刘煜辉先生，1970年生，中国国籍，博士研究生学历。曾先后就职于长沙市电信局、长沙西塔科技公司。2005年10 月起至今任职于中国社会科学院金融研究所，现兼任中国石油天然气集团公司年金投资理事会理事、紫金山鑫合金融家俱乐 部首席经济学家、中国首席经济学家论坛理事、天风证券股份有限公司首席经济学家，江苏银行、杭州银行、大地传媒独立 董事。刘煜辉先生自2015年6月起任本公司独立董事。

6、 刘永泽先生，1950年生，中国国籍，教授，博士生导师。曾任东北财经大学会计学院院长，大连港股份有限公司独 立董事，辽宁聚龙金融设备股份有限公司独立董事，沈阳机床股份有限公司独立董事。现任东北财经大学教授，博士生导师， 中国内部控制研究中心主任，中国会计学会副会长，中国会计学会会计教育专业委员会主任，大连热电、大连华锐重工、联 美控股独立董事，大通证券股份有限公司董事。刘永泽先生自2015年6月起任本公司独立董事。

7、 高岩先生，1970年生，中国国籍，本科学历。曾先后就职于北京市昂道律师事务所、北京市观韬律师事务所，2009 年10月至今任职于北京德恒律师事务所，2014年10月至今兼任大连仲裁委员会仲裁员。高岩先生自2015年10月起任本公司独 立董事。

（二） 现任监事主要工作经历

1、 陶艳艳女士，1979年生，中国国籍，硕士学历。2001年7月至2003年3月，任职于北京明天控股有限公司；2003年4 月至2014年9月，任职于《银行家》杂志社；2014年9月至2015年7月，任杭州银行战略企划部副总经理；2015年7月至2016 年7月，任网信集团金融事务部总监；2016年8月至今，任北京特微特科技发展有限公司首席运营官。陶艳艳女士自2016年1 月起任本公司监事会主席。

2、 袁训明先生，1965年生，中国国籍，硕士，高级工程师。曾任职于信息产业部电子54研究所、深圳市数字传输工程 技术研发中心，1999年加入本公司，现任公司总工程师、监事。

3、 陈道军先生，1974年生，中国国籍，本科学历，高级会计师。曾先后任美国康明斯（中国）投资有限公司昆明分公 司财务经理，海航集团有限公司金融板块审计经理，海航集团财务有限公司稽核法律部经理，金海重工股份有限公司副总裁。 陈道军先生于2015年1月起加入本公司，现任资金管理部经理、监事。

（三） 现任高级管理人员主要工作经历

1、 孟令章先生，简历同（一）。

2、 程启北先生，1962年生，中国国籍，本科学历，清华大学深圳研究生院MBA结业。2004年5月起加入本公司，现任 本公司副总经理。

3、 丛丰森先生，1983年生，中国国籍，研究生学历。2009年6月至2011年5月于大通证券资产管理部工作，2011年6月至 2014年11月于广发证券投资银行部任准保荐代表人，2015年1月起任本公司副总经理、董事会秘书。

4、 杜军女士，1977年生，中国国籍，本科学历，2000年3月至2011年12月于西岸奥美（北京）信息咨询服务有限公司工 作，2012年1月至2015年8月于腾讯科技（北京）有限公司任集团市场与公关部助理总经理，2015年10月起任本公司副总经理。

5、 蒋华良先生，1964年生，中国国籍，本科学历，会计师。曾先后就职于中国国际期货经纪有限公司、深圳天源迪科 信息技术股份有限公司、全球锁安防（国际）集团有限公司。2013年8月起加入本公司，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

□适用V不适用在其他单位任职情况 寸适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职 | 任期起 | 任期终 | 在其他单位是否 |
| 务 | 始日期 | 止日期 | 领取报酬津贴 |
| 王永彬 | 良运集团有限公司 | 董事长、总经理 |  |  | 是 |
| 王永彬 | 深圳网信大数据科技发展有限公司 | 董事长、总经理 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连富良投资有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连农村商业银行股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 北京先锋耀莱投资有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连北方国际粮食物流股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 良运食品科技（大连）股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连良运大酒店有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连华谷蒜业有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 中国华粮物流集团北良有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连良运粮油食品进出口产业园投资有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连国运房地产开发有限公司 | 董事、总经理 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连俭汤旅游度假发展有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连金鼎良运投资有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连良运新纪元房地产开发有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连禾惠粮油交易市场有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 大连精石文化产业投资有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 黑龙江汇良餐厅食品有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 河南省中大门粮食进出口综合服务有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 河南省中大门商贸有限公司 | 副董事长 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 河南丰和联众电子科技有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王永彬 | 汉华公务机航空有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 刘辉 | 大连旅顺国汇小额贷款股份有限公司 | 总经理 |  |  | 是 |
| 刘辉 | 深圳网信大数据科技发展有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 刘辉 | 深圳精一投资管理有限公司 | 董事长、总经理 |  |  | 否 |
| 刘辉 | 键桥投资（香港）有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 刘辉 | 先锋基金管理有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 刘辉 | 誉高信贷有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 孟令章 | 深圳市广汇兴通投资企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 |  |  | 否 |
| 孟令章 | 深圳市德威普软件技术有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 易欢欢 | 徐州淮海数据交换服务有限公司 | 董事 |  |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 易欢欢 | 北京久其互联网金融信息服务有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 易欢欢 | 北京千人互融信息技术有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 易欢欢 | 北京山海若水投资管理有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 易欢欢 | 安徽省渠道网络股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 易欢欢 | 河南汉威电子股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 高岩 | 北京德恒律师事务所 | 律师 |  |  | 是 |
| 高岩 | 大连仲裁委员会 | 仲裁员 |  |  | 否 |
| 刘煜辉 | 中国社科院金融研究所 | 研究员、博导 |  |  | 是 |
| 刘煜辉 | 江苏银行股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 刘煜辉 | 杭州银行股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 刘煜辉 | 中原大地传媒股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 刘煜辉 | 郑州银行股份有限公司 | 外部监事 |  |  | 是 |
| 刘煜辉 | 天风证券股份有限公司 | 首席经济学家 |  |  | 是 |
| 刘永泽 | 东北财经大学 | 教授、博导 |  |  | 是 |
| 刘永泽 | 联美量子股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 刘永泽 | 大连华锐重工集团股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 刘永泽 | 大连热电股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 刘永泽 | 大通证券股份有限公司 | 董事 |  |  | 是 |
| 陶艳艳 | 北京特微特科技发展有限公司 | 首席运营官 |  |  | 是 |
| 袁训明 | 南京凌云科技发展有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 袁训明 | 东莞键桥通讯技术有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 陈道军 | 大连先锋投资管理有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 程启北 | 深圳键桥智能技术有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 程启北 | 深圳键桥轨道交通有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 程启北 | 深圳键桥华能通讯技术有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 丛丰森 | 键桥投资（香港）有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 丛丰森 | 大连先锋投资管理有限公司 | 执行董事、总经理 |  |  | 否 |
| 丛丰森 | 深圳网信金融科技发展有限公司 | 执行董事、总经理 |  |  | 否 |
| 在其他单位任 职情况的说明 | 无 | | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用V不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事薪酬需经薪酬与考核委员会初审后提请董事会审议、股东会批准；高级管理人员薪酬与考核需经薪酬委 员会初审后提请董事会批准。决策程序符合《公司法》、《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定。

2、 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司任职的董事、监事、高级管理人员的年度薪酬参照行业平均薪酬水平，根据公司年度经营业绩及经营发展状况， 考虑岗位职责及工作业绩等因素确定。

3、 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付

非在公司任职的董事津贴为4,000元/月；独立董事津贴为8,000元/月；公司高级管理人员的薪酬严格按照决策程序与确 定依据支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税 前报酬总额 | 是否在公司关联 方获取报酬 |
| 王永彬 | 董事长 | 男 | 49 | 现任 | 0 | 否 |
| 刘辉 | 副董事长 | 女 | 47 | 现任 | 0 | 否 |
| 高岩 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 9.6 | 否 |
| 刘永泽 | 独立董事 | 男 | 67 | 现任 | 9.6 | 否 |
| 刘煜辉 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 9.6 | 否 |
| 孟令章 | 董事、总经理 | 男 | 43 | 现任 | 67.58 | 否 |
| 张振新 | 董事 | 男 | 46 | 离任 | 0 | 否 |
| 齐靠民 | 董事 | 男 | 46 | 离任 | 3.05 | 否 |
| 易欢欢 | 董事 | 男 | 35 | 现任 | 4.8 | 否 |
| 陶艳艳 | 监事会主席 | 女 | 38 | 现任 | 0 | 否 |
| 袁训明 | 监事 | 男 | 52 | 现任 | 73.97 | 否 |
| 陈道军 | 监事 | 男 | 43 | 现任 | 36.77 | 否 |
| 程启北 | 副总经理 | 男 | 55 | 现任 | 46.57 | 否 |
| 杜军 | 副总经理 | 女 | 40 | 现任 | 46.26 | 否 |
| 丛丰森 | 董事会秘书、副 总经理 | 男 | 34 | 现任 | 38.6 | 否 |
| 蒋华良 | 财务总监 | 男 | 53 | 现任 | 46.47 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 392.87 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用V不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

|  |  |
| --- | --- |
| 母公司在职员工的数量（人） | 46 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 173 |
| 在职员工的数量合计（人） | 219 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 219 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 0 |
| 销售人员 | 42 |
| 技术人员 | 117 |
| 财务人员 | 21 |
| 行政人员 | 39 |
| 合计 | 219 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 高中及以下 | 18 |
| 大专 | 69 |
| 本科 | 123 |
| 硕士 | 9 |
| 合计 | 219 |

2、 薪酬政策

以岗定级，以级定薪，人岗匹配，易岗易薪，向员工提供稳定而具有竞争力的薪酬。

3、 培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，搭建完善的培训体系，包括新员工入职培训、在职人员 业务培训等。通过培训提高业务能力和管理水平，既能促进公司整体战略目标的实施，又能满足员工个人能力和职业发展的 需求，实现企业和员工的双赢。

4、 劳务外包情况

□适用寸不适用

第九节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国 证监会、深圳证券交易所有关法律法规等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公 司治理活动，规范运作，提高治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规 范性文件的要求。

1、 关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》以及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召 集、召开及议事程序，并由律师进行现场见证，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2、 关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上与上市公司控股股东完全分开，公司董 事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接 或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、 关于董事与董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3人，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议 事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》 等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司 的3位独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关的事项发表了独立意见，切 实维护公司和中小股东的利益。

4、 关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中股东代表监事1人、职工代表监事2人，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。 公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。各监事按时出席监事会，认真履行职 责，能够本着对股东负责的精神，对公司重大事项、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、 关于绩效评价和激励约束机制

公司逐步建立并完善公正、透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；公司高级管理人员的聘 任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康 的发展。

7、 关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待机构、股东的来 访和咨询；报告期内，指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时的披露信息，并 确保所有股东有公平的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□是V否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、 公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东为乾德精一，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主 经营能力。

（一） 在业务方面：公司不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易问题。 公司业务结构完整，拥有独立的采购、生产和销售体系，建立健全了各项管理制度，自主决策、自主组织和管理生产经营活 动，独立开展业务并承担责任和风险，不依赖于控股股东或其他任何关联方，与控股股东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，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

（二） 在人员方面：公司的劳动、人事及工资管理完全独立于控股股东单位。公司总经理、副总经理、财务总监、董事 会秘书等高级管理人员均不存在在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情况，亦不存在在控 股股东及其控制的其他企业领薪的情况。公司的董事会成员、监事会成员和高级管理人员均通过合法程序产生，控股股东未 违规干预公司董事会和股东大会作出的人事任免决定。公司拥有独立的生产、经营、管理人员，对员工实行聘任制。公司设 有行政人力资源部统一负责公司的劳动、人事、薪酬以及社会保障管理工作。

（三） 在资产方面：公司拥有与专网通信产品研发和生产经营有关的研发系统、生产系统、销售系统和配套设施，合法 拥有或使用与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术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，不存在与控股股东共用的情形；公司未以资产、权益或信誉为控股股东及其控制的其他企业的债务提供 担保，对所有资产拥有自主的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害发行人及其中小股东利益的情形。

（四） 机构设置方面：公司建立了健全的内部经营管理机构，拥有独立的生产经营场所和办公机构，与控股股东及其控 制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。公司已建立健全有效的股东大会、董事会、监事会等机构并制 定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》及《公司章程》的规定在各自职责范围内独立决策。公司及各职能部门与控股 股东（包括其他关联方）及其职能部门完全分开，相互不存在隶属关系。

（五） 在财务方面：公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了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。同时，公司拥有独立的银行账号，不存在与控股股东或任何其他单位共用银 行账户的情况，并且依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。本公司独立对外签订合同。

三、 同业竞争情况

□适用寸不适用

四、 报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
| 2016年第一次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 20.86% | 2016年01月  28日 | 2016年01月  29日 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证 券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网 址为：http://www.cninfo.com.cn） |
| 2015年度股东大会 | 年度股东大会 | 22.14% | 2016年04月  06日 | 2016年04月  07日 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证 券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网 址为：http://www.cninfo.com.cn） |
| 2016年第二次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 22.14% | 2016年06月  16日 | 2016年06月  17日 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证 券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网 址为：http://www.cninfo.com.cn） |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016年第三次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 42.17% | 2016年08月  24日 | 2016年08月  25日 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证 券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网 址为：http://www.cninfo.com.cn） |
| 2016年第四次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 29.97% | 2016年12月  23日 | 2016年12月  24日 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证 券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网 址为：http://www.cninfo.com.cn） |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用V不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 独立董事出席董事会情况 | | | | | | |
| 独立董事姓名 | 本报告期应参加 董事会次数 | 现场出席次数 | 以通讯方式参加 次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未 亲自参加会议 |
| 高岩 | 18 | 5 | 13 | 0 | 0 | 否 |
| 刘煜辉 | 18 | 4 | 14 | 0 | 0 | 否 |
| 刘永泽 | 18 | 4 | 14 | 0 | 0 | 否 |
| 独立董事列席股东大会次数 | | 5 | | | | |

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议 □是*V否*

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、 独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳 V是□否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2016年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，对公司董事会各项议案，在详实听取相关人员汇报的基础 上，发表意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用，并对信息披露等情况进行监督和核查，积极有效 地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会的履职情况

报告期内，董事会审计委员会每季度召开例行会议，审议有关内审报告等，对内审工作提出指导意见，了解公司经营情 况及内控情况。按照相关工作制度做好年报审计工作的沟通、审查等相关工作，对审计机构的审计工作进行客观评价，并建 议续聘，提交董事会审议。在本次年度报告编制过程中，审计委员会成员根据中国证监会的有关规定认真履行相关职责。除 听取公司高级管理人员对公司经营成果的汇报外，还与注册会计师进行了多次沟通，具体如下：（1）审计委员会成员与公 司高级管理人员和会计师沟通，对公司编制的2016年度财务会计报表和公司2016年审计计划进行了审阅；（2 ）在2016年度 报告审计过程中，审计委员会成员根据公司情况对会计师提出相关要求，以电话、现场会议的形式加强沟通与交流，及时向 会计师了解审计工作进程，对审计完成情况进行督促；（3）在年审注册会计师出具了2016年度审计报告后，对该事务所从 事年度审计工作情况进行了总结。报告期内，审计委员会完成了各项工作，切实履行了各项职责，对企业控制风险、完善内 部监管机制起着有效的监督作用。

2、 薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》等相关规定行使职能，对公司董事、监事及高级管理人员进行考 核，确认公司已建立了公正、有效的高级管理人员的薪酬评定标准并严格执行该标准。

3、 提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会按照《公司章程》等相关规定，对公司董事、高管的聘任提名事项进行讨论沟通，做到客 观、公正，有效规范公司高级管理人员的产生，提高公司经营管理效率。

4、 战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会按照《公司章程》等相关规定，对公司对外投资等事项进行了研究并提出了建议。

七、 监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是V否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、 高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会决定公司高级管理人员的聘任，由董事会薪酬与考核委员会对公司高级管理人员薪资制订标准，并由公司董 事会审议通过。公司建立了公正、合理、有效的高级管理人员绩效考核评价体系，将公司年度经营目标分解落实，明确责任， 量化考核，根据高级管理人员的绩效进行考核及实施对应的奖惩。

九、 内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是V否

2、内控自我评价报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2017年04月26日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 详见2017年4月26日巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn的 术股份有限公司2016年度内部控制自我评价报告》。 | 《深圳键桥通讯技 |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并 财务报表资产总额的比例 | 82.00% | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并 财务报表营业收入的比例 | 84.00% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | （1）具有以下特征的认定为重大缺陷：董 事、监事、高级管理人员舞弊；注册会计 师发现当期财务报告存在重大错报，而内 部控制在运行过程中未能发现该错报；对 已经公告的财务报告出现的重大差错进行 错报更正；公司审计委员会和内部审计部 对内部控制的监督无效。（2）具有以下特 征的认定为重要缺陷：未依照公认会计准 则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程 序和控制措施；对于非常规或特殊交易的 账务处理没有建立相应的控制机制或没有 实施且没有相应的补偿性控制。（3） 一般 缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的 其他内部控制缺陷。 | （1）具有以下特征的认定为重大缺陷： 决策程序导致重大失误；严重违犯国家 法律、行政法规和规范性文件；重要业 务缺乏制度控制或制度控制体系失效， 且缺乏有效的补偿性控制；遭受证监会 处罚或证券交易所警告；中高级管理人 员和高级技术人员流失严重；内部控制 重大或重要缺陷未得到整改。（2）具有 以下特征的认定为重要缺陷：决策程序 导致出现一般性失误；重要业务制度或 制度控制体系有缺陷；关键岗位业务人 员流失严重；公司内部控制重要或一般 缺陷未得到整改；其他对公司产生较大 负面影响的情形。（3）具有以下特征的 认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重 要缺陷标准的其他内部控制缺陷。 |
| 定量标准 | （1）重大缺陷：错报Z利润总额5%；错报 Z资产总额3%；错报Z营业收入3%。（2） 重要缺陷：利润总额的3%＜错报〈利润总 额的5%；资产总额的1%W错报〈资产总 额的3%；营业收入的1%＜错报〈营业收 入的3%。（3） 一般缺陷:错报〈利润总额 3%；错报〈资产总额1%；错报〈营业收 入1%。 | （1） 重大缺陷：错报女资产总额1%。  （2） 重要缺陷：资产总额的0.5%＜错 报V资产总额的1%。（3） 一般缺陷： 错报V资产总额0.5%。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段

我们认为，键桥通讯按照《企业内部控制基本规范》规定的标准于2016年12月31日在所有重大方面保持了有效的财务 报告内部控制。

内控鉴证报告披露情况 |披露

|  |  |
| --- | --- |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2017年04月26日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 详见2017年4月26日巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn的《公司内部控制鉴证报告》。 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□是V否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致 V是□否



第十节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节财务报告

一、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2017年04月24日 |
| 审计机构名称 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 瑞华审字[2017]48030015号 |
| 注册会计师姓名 | 陈松波、饶世旗 |

审计报告正文

**深圳键桥通讯技术股份有限公司全体股东:**

我们审计了后附的深圳键桥通讯技术股份有限公司（以下简称“键桥通讯公司”）的财务报表，包括2016年12月31日合并 及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报 表附注。

**（一）管理层对财务报表的责任**

编制和公允列报财务报表是键桥通讯公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表, 并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

**（二）注册会计师的责任**

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计 工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在 重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断, 包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列 报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性， 以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**（三）审计意见**

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了键桥通讯公司2016年12月31日合并 及公司的财务状况以及2 016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国•北京

二。一七年四月二十四日

陈松波

中国注册会计师

饶世旗

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳键桥通讯技术股份有限公司

2016年12月31日

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 779,746,054.57 | 416,483,109.12 |
| 结算备付金 |  |  |
| 拆出资金 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 4,118,702.32 | 3,904,599.34 |
| 应收账款 | 510,695,056.81 | 533,362,623.25 |
| 预付款项 | 61,922,506.04 | 89,196,458.79 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 其他应收款 | 256,104,363.20 | 194,540,741.29 |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 99,936,810.62 | 148,507,865.43 |
| 划分为持有待售的资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 1,241,474.17 |  |
| 流动资产合计 | 1,713,764,967.73 | 1,385,995,397.22 |
| 非流动资产： |  |  |
| 发放贷款及垫款 |  |  |
| 可供出售金融资产 | 57,436,884.71 | 36,916,884.71 |
| 持有至到期投资 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 207,050,703.68 | 161,544,324.99 |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 85,141,045.35 | 304,807,489.79 |
| 在建工程 |  |  |
| 工程物资 |  |  |
| 固定资产清理 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 无形资产 | 15,743,913.87 | 47,071,506.35 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 | 863,453.23 | 863,453.23 |
| 长期待摊费用 | 1,275,364.53 | 2,072,643.71 |
| 递延所得税资产 | 13,558,925.65 | 21,160,472.67 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 381,070,291.02 | 574,436,775.45 |
| 资产总计 | 2,094,835,258.75 | 1,960,432,172.67 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 586,448,850.00 | 325,580,000.00 |
| 向中央银行借款 |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |
| 拆入资金 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 142,599,423.18 | 68,310,913.00 |
| 应付账款 | 322,982,255.56 | 301,698,759.27 |
| 预收款项 | 29,615,578.87 | 91,769,189.41 |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 5,262,001.28 | 3,058,375.83 |
| 应交税费 | 25,585,408.25 | 62,584,954.19 |
| 应付利息 | 1,072,616.93 | 536,359.92 |
| 应付股利 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其他应付款 | 110,329,288.42 | 137,904,458.29 |
| 应付分保账款 |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |
| 划分为持有待售的负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 | 20,000,000.00 |  |
| 其他流动负债 |  | 726,178.86 |
| 流动负债合计 | 1,243,895,422.49 | 992,169,188.77 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 |  | 109,999,999.97 |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 专项应付款 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 |  |  |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 |  | 109,999,999.97 |
| 负债合计 | 1,243,895,422.49 | 1,102,169,188.74 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 393,120,000.00 | 393,120,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 247,640,763.94 | 247,500,315.04 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 | 1,293,613.62 | 125,249.20 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 34,529,199.69 | 31,825,824.06 |
| 一般风险准备 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 未分配利润 | 180,896,024.54 | 184,989,113.53 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 857,479,601.79 | 857,560,501.83 |
| 少数股东权益 | -6,539,765.53 | 702,482.10 |
| 所有者权益合计 | 850,939,836.26 | 858,262,983.93 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,094,835,258.75 | 1,960,432,172.67 |

2、母公司资产负债表

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：蒋华良

会计机构负责人：彭艳梅

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 685,961,622.77 | 303,716,739.39 |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 2,843,702.32 | 3,305,599.34 |
| 应收账款 | 334,878,190.47 | 342,572,836.07 |
| 预付款项 | 13,468,366.71 | 70,518,467.42 |
| 应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 其他应收款 | 399,800,769.63 | 168,700,572.17 |
| 存货 | 56,369,245.48 | 94,664,341.81 |
| 划分为持有待售的资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 548,000.00 |  |
| 流动资产合计 | 1,493,869,897.38 | 983,478,556.20 |
| 非流动资产： |  |  |
| 可供出售金融资产 | 520,000.00 |  |
| 持有至到期投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 539,304,730.64 | 497,638,317.49 |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 64,837,077.90 | 283,651,446.58 |
| 在建工程 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工程物资 |  |  |
| 固定资产清理 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 无形资产 | 15,728,351.20 | 47,071,506.35 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 1,275,364.53 | 2,072,643.71 |
| 递延所得税资产 | 7,688,731.02 | 7,325,893.48 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 629,354,255.29 | 837,759,807.61 |
| 资产总计 | 2,123,224,152.67 | 1,821,238,363.81 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 523,500,000.00 | 125,250,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 183,133,100.54 | 178,015,075.00 |
| 应付账款 | 220,049,725.02 | 132,477,189.52 |
| 预收款项 | 20,641,862.50 | 37,330,471.15 |
| 应付职工薪酬 | 2,416,163.78 | 1,153,581.37 |
| 应交税费 | 14,037,720.77 | 55,018,576.13 |
| 应付利息 | 1,008,247.10 | 418,989.09 |
| 应付股利 |  |  |
| 其他应付款 | 260,415,870.82 | 326,069,397.73 |
| 划分为持有待售的负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 | 20,000,000.00 |  |
| 其他流动负债 |  | 726,178.86 |
| 流动负债合计 | 1,245,202,690.53 | 856,459,458.85 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 |  | 109,999,999.97 |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 专项应付款 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 |  |  |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 |  | 109,999,999.97 |
| 负债合计 | 1,245,202,690.53 | 966,459,458.82 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 393,120,000.00 | 393,120,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 247,684,612.92 | 247,544,164.02 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 34,529,199.69 | 31,825,824.06 |
| 未分配利润 | 202,687,649.53 | 182,288,916.91 |
| 所有者权益合计 | 878,021,462.14 | 854,778,904.99 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,123,224,152.67 | 1,821,238,363.81 |

3、合并利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、营业总收入 | 701,812,884.36 | 848,498,014.51 |
| 其中：营业收入 | 701,812,884.36 | 848,498,014.51 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 777,140,627.90 | 840,536,458.36 |
| 其中：营业成本 | 607,201,305.80 | 682,796,720.16 |
| 利息支出 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 手续费及佣金支出 |  |  |
| 退保金 |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |
| 提取保险合同准备金净额 |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |
| 分保费用 |  |  |
| 税金及附加 | 6,821,470.23 | 9,268,512.60 |
| 销售费用 | 37,957,295.40 | 38,721,169.69 |
| 管理费用 | 85,593,686.94 | 62,353,281.07 |
| 财务费用 | 26,575,368.05 | 36,901,241.41 |
| 资产减值损失 | 12,991,501.48 | 10,495,533.43 |
| 加：公允价值变动收益（损失以 “―，，号填列） |  |  |
| 投资收益（损失以“一”号填 列） | 76,056,181.81 | 8,447,527.13 |
| 其中：对联营企业和合营企业 的投资收益 | 5,093,768.73 | 1,544,324.99 |
| 汇兑收益（损失以号填列） |  |  |
| 三、营业利润（亏损以“一”号填列） | 728,438.27 | 16,409,083.28 |
| 加：营业外收入 | 6,015,419.38 | 20,178,877.65 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 3,596,851.12 | 3,391,923.10 |
| 减：营业外支出 | 393,251.47 | 18,596,979.88 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 119,637.00 | 16,874,882.23 |
| 四、利润总额（亏损总额以“一”号填列） | 6,350,606.18 | 17,990,981.05 |
| 减：所得税费用 | 10,901,236.47 | 1,358,462.94 |
| 五、净利润（净亏损以“一”号填列） | -4,550,630.29 | 16,632,518.11 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 2,541,486.64 | 23,139,733.68 |
| 少数股东损益 | -7,092,116.93 | -6,507,215.57 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 1,168,364.42 | 1,159,957.67 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额 | 1,168,364.42 | 1,159,957.67 |
| （一）以后不能重分类进损益的其 他综合收益 |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划净  负债或净资产的变动 |  |  |
| 2.权益法下在被投资单位不 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 能重分类进损益的其他综合收益中享 有的份额 |  |  |
| （二）以后将重分类进损益的其他 综合收益 | 1,168,364.42 | 1,159,957.67 |
| 1.权益法下在被投资单位以  后将重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额 |  |  |
| 2.可供出售金融资产公允价 值变动损益 |  |  |
| 3.持有至到期投资重分类为  可供出售金融资产损益 |  |  |
| 4.现金流量套期损益的有效 部分 |  |  |
| 5.外币财务报表折算差额 | 1,168,364.42 | 1,159,957.67 |
| 6.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额 |  |  |
| 七、综合收益总额 | -3,382,265.87 | 17,792,475.78 |
| 归属于母公司所有者的综合收益 总额 | 3,709,851.06 | 24,299,691.35 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -7,092,116.93 | -6,507,215.57 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 0.0065 | 0.0589 |
| （二）稀释每股收益 | 0.0065 | 0.0589 |

4、母公司利润表

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：蒋华良

会计机构负责人：彭艳梅

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、营业收入 | 370,319,658.81 | 545,088,735.39 |
| 减：营业成本 | 320,449,932.51 | 408,148,349.11 |
| 税金及附加 | 4,239,746.66 | 3,709,199.19 |
| 销售费用 | 8,385,634.16 | 7,524,728.53 |
| 管理费用 | 67,566,037.82 | 43,755,732.94 |
| 财务费用 | 25,476,282.50 | 28,854,407.55 |
| 资产减值损失 | 3,618,916.97 | 498,237.06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 加：公允价值变动收益（损失以 “―，，号填列） |  |  |
| 投资收益（损失以“一”号填 列） | 81,842,801.38 | 544,325.99 |
| 其中：对联营企业和合营企  业的投资收益 | 11,979,912.18 | 1,544,324.99 |
| 二、营业利润（亏损以“一”号填列） | 22,425,909.57 | 53,142,407.00 |
| 加：营业外收入 | 5,859,889.46 | 20,152,590.82 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 3,596,851.12 | 3,391,923.10 |
| 减：营业外支出 | 293,235.34 | 18,434,526.78 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 65,552.01 | 16,874,882.23 |
| 三、利润总额（亏损总额以“一”号填 列） | 27,992,563.69 | 54,860,471.04 |
| 减：所得税费用 | 959,255.44 | 11,326,132.42 |
| 四、净利润（净亏损以“一”号填列） | 27,033,308.25 | 43,534,338.62 |
| 五、其他综合收益的税后净额 |  |  |
| （一）以后不能重分类进损益的 其他综合收益 |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划  净负债或净资产的变动 |  |  |
| 2.权益法下在被投资单位 不能重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额 |  |  |
| （二）以后将重分类进损益的其 他综合收益 |  |  |
| 1.权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额 |  |  |
| 2.可供出售金融资产公允 价值变动损益 |  |  |
| 3.持有至到期投资重分类  为可供出售金融资产损益 |  |  |
| 4.现金流量套期损益的有 效部分 |  |  |
| 5.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 6.其他 |  |  |
| 六、综合收益总额 | 27,033,308.25 | 43,534,338.62 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 七、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 |  |  |
| （二）稀释每股收益 |  |  |

5、合并现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、经营活动产生的现金流量： |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 728,716,360.72 | 894,167,955.82 |
| 客户存款和同业存放款项净增加 额 |  |  |
| 向中央银行借款净增加额 |  |  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加 额 |  |  |
| 收到原保险合同保费取得的现金 |  |  |
| 收到再保险业务现金净额 |  |  |
| 保户储金及投资款净增加额 |  |  |
| 处置以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产净增加额 |  |  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 拆入资金净增加额 |  |  |
| 回购业务资金净增加额 |  |  |
| 收到的税费返还 | 112,659.92 | 4,019,413.26 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 170,892,280.78 | 358,832,457.07 |
| 经营活动现金流入小计 | 899,721,301.42 | 1,257,019,826.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 652,473,209.32 | 774,617,006.05 |
| 客户贷款及垫款净增加额 |  |  |
| 存放中央银行和同业款项净增加 额 |  |  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 |  |  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 支付保单红利的现金 |  |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现 金 | 40,255,668.93 | 38,302,639.98 |
| 支付的各项税费 | 53,398,927.37 | 27,312,933.98 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 144,066,304.21 | 50,285,188.48 |
| 经营活动现金流出小计 | 890,194,109.83 | 890,517,768.49 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 9,527,191.59 | 366,502,057.66 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 8,560,000.00 |  |
| 取得投资收益收到的现金 |  |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 7,897,928.00 | 14,000,500.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额 | 161,866,243.07 |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  | 25,166.83 |
| 投资活动现金流入小计 | 178,324,171.07 | 14,025,666.83 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 20,050,075.95 | 32,429,758.06 |
| 投资支付的现金 | 37,428,153.60 | 196,916,884.71 |
| 质押贷款净增加额 |  |  |
| 取得子公司及其他营业单位支付 的现金净额 | 49,933,986.40 |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 494,070.25 | 29,809,344.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 107,906,286.20 | 259,155,986.77 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 70,417,884.87 | -245,130,319.94 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 10,662,140.00 | 10,590,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金 |  |  |
| 取得借款收到的现金 | 606,448,850.00 | 322,250,000.00 |
| 发行债券收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 108,813,908.93 | 254,601,495.62 |
| 筹资活动现金流入小计 | 725,924,898.93 | 587,441,495.62 |
| 偿还债务支付的现金 | 302,226,864.97 | 584,363,679.29 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 31,571,959.30 | 28,011,483.50 |
| 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 | 229,072,325.97 | 49,159,962.92 |
| 筹资活动现金流出小计 | 562,871,150.24 | 661,535,125.71 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 163,053,748.69 | -74,093,630.09 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | 513,004.51 | 96,804.68 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 243,511,829.66 | 47,374,912.31 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 345,471,696.34 | 298,096,784.03 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 588,983,526.00 | 345,471,696.34 |

6、母公司现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、经营活动产生的现金流量： |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 445,225,146.71 | 609,512,198.18 |
| 收到的税费返还 |  | 2,689,809.00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 116,488,502.63 | 437,177,364.34 |
| 经营活动现金流入小计 | 561,713,649.34 | 1,049,379,371.52 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 301,852,041.82 | 484,170,202.88 |
| 支付给职工以及为职工支付的现 金 | 21,509,842.16 | 19,954,860.11 |
| 支付的各项税费 | 48,100,158.18 | 23,785,467.69 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 201,677,450.08 | 28,012,969.96 |
| 经营活动现金流出小计 | 573,139,492.24 | 555,923,500.64 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -11,425,842.90 | 493,455,870.88 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 8,560,000.00 |  |
| 取得投资收益收到的现金 |  |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 7,897,928.00 | 14,000,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额 | 162,000,000.00 | 1.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 178,457,928.00 | 14,000,001.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 15,506,192.02 | 15,345,747.83 |
| 投资支付的现金 |  | 404,093,992.50 |
| 取得子公司及其他营业单位支付 | 47,548,730.00 | 3,000,000.00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 的现金净额 |  |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 63,054,922.02 | 422,439,740.33 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 115,403,005.98 | -408,439,739.33 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  |  |
| 取得借款收到的现金 | 543,500,000.00 | 285,250,000.00 |
| 发行债券收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 93,005,184.41 | 251,752,011.15 |
| 筹资活动现金流入小计 | 636,505,184.41 | 537,002,011.15 |
| 偿还债务支付的现金 | 235,249,999.97 | 568,363,679.29 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 29,474,978.48 | 27,669,846.41 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 218,621,645.35 | 33,351,238.40 |
| 筹资活动现金流出小计 | 483,346,623.80 | 629,384,764.10 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 153,158,560.61 | -92,382,752.95 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 |  |  |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 257,135,723.69 | -7,366,621.40 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 248,514,051.13 | 255,880,672.53 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 505,649,774.82 | 248,514,051.13 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股 东权益 | 所有者 权益合 计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库 存股 | 其他综  合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 一般风 险准备 | 未分配 利润 |
| 优先  股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 393,12  0,000.  00 |  |  |  | 247,500  ,315.04 |  | 125,249  .20 |  | 31,825,  824.06 |  | 184,989  ,113.53 | 702,482  .10 | 858,262  ,983.93 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控  制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 393,12  0,000.  00 |  |  |  | 247,500  ,315.04 |  | 125,249  .20 |  | 31,825,  824.06 |  | 184,989  ,113.53 | 702,482  .10 | 858,262  ,983.93 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列） |  |  |  |  | 140,448  .90 |  | 1,168,3  64.42 |  | 2,703,3  75.63 |  | -4,093,0  88.99 | -7,242,2  47.63 | -7,323,1  47.67 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  | 1,168,3  64.42 |  |  |  | 2,541,4  86.64 | -7,092,1  16.93 | -3,382,2  65.87 |
| （二）所有者投入 和减少资本 |  |  |  |  | 140,448  .90 |  |  |  |  |  |  | -150,13  0.70 | -9,681.8  0 |
| 1.股东投入的普 通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  | 140,448  .90 |  |  |  |  |  |  | -150,13  0.70 | -9,681.8  0 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,703,3  75.63 |  | -6,634,5  75.63 |  | -3,931,2  00.00 |
| 1.提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,703,3  75.63 |  | -2,703,3  75.63 |  |  |
| 2.提取一般风险 准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -3,931,2  00.00 |  | -3,931,2  00.00 |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益 内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.资本公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.盈余公积弥补 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 393,12  0,000.  00 |  |  |  | 247,640  ,763.94 |  | 1,293,6  13.62 |  | 34,529,  199.69 |  | 180,896  ,024.54 | -6,539,7  65.53 | 850,939  ,836.26 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股 东权益 | 所有者  权益合  计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库 存股 | 其他综  合收益 | 专项储 备 | 盈余公  积 | 一般风 险准备 | 未分配 利润 |
| 优先  股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 393,12  0,000.  00 |  |  |  | 240,385  ,763.07 |  | -1,034,7  08.47 |  | 27,472,  390.20 |  | 170,134  ,013.71 | 7,148,7  29.99 | 837,226  ,188.50 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控  制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 393,12  0,000.  00 |  |  |  | 240,385  ,763.07 |  | -1,034,7  08.47 |  | 27,472,  390.20 |  | 170,134  ,013.71 | 7,148,7  29.99 | 837,226  ,188.50 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列） |  |  |  |  | 7,114,5  51.97 |  | 1,159,9  57.67 |  | 4,353,4  33.86 |  | 14,855,  099.82 | -6,446,  247.89 | 21,036,  795.43 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  | 1,159,9  57.67 |  |  |  | 23,139,  733.68 | -6,507,  215.57 | 17,792,  475.78 |
| （二）所有者投入 和减少资本 |  |  |  |  | 7,114,5  51.97 |  |  |  |  |  |  | 60,967.  68 | 7,175,5  19.65 |
| 1.股东投入的普 通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  | 7,114,5  51.97 |  |  |  |  |  |  | 60,967.  68 | 7,175,5  19.65 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,353,4  33.86 |  | -8,284,6  33.86 |  | -3,931,2  00.00 |
| 1.提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,353,4  33.86 |  | -4,353,4  33.86 |  |  |
| 2.提取一般风险 准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -3,931,2  00.00 |  | -3,931,2  00.00 |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益 内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.资本公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 393,12  0,000.  00 |  |  |  | 247,500  ,315.04 |  | 125,249  .20 |  | 31,825,  824.06 |  | 184,989  ,113.53 | 702,482  .10 | 858,262  ,983.93 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 本期 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存  股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配 利润 | 所有者权 益合计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 393,120,  000.00 |  |  |  | 247,544,1  64.02 |  |  |  | 31,825,82  4.06 | 182,288  ,916.91 | 854,778,9  04.99 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 393,120,  000.00 |  |  |  | 247,544,1  64.02 |  |  |  | 31,825,82  4.06 | 182,288  ,916.91 | 854,778,9  04.99 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列） |  |  |  |  | 140,448.9  0 |  |  |  | 2,703,375  .63 | 20,398,  732.62 | 23,242,55  7.15 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,033,  308.25 | 27,033,30  8.25 |
| （二）所有者投入 和减少资本 |  |  |  |  | 140,448.9  0 |  |  |  |  |  | 140,448.9  0 |
| 1.股东投入的普 通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  | 140,448.9  0 |  |  |  |  |  | 140,448.9  0 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,703,375  .63 | -6,634,5  75.63 | -3,931,20  0.00 |
| 1.提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,703,375  .63 | -2,703,3  75.63 |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -3,931,2  00.00 | -3,931,20  0.00 |
| （四）所有者权益 内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.资本公积转增 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 393,120,  000.00 |  |  |  | 247,684,6  12.92 |  |  |  | 34,529,19  9.69 | 202,687  ,649.53 | 878,021,4  62.14 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存  股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配 利润 | 所有者权 益合计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 393,120,  000.00 |  |  |  | 240,554,7  62.78 |  |  |  | 27,472,39  0.20 | 147,039  ,212.15 | 808,186,3  65.13 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 393,120,  000.00 |  |  |  | 240,554,7  62.78 |  |  |  | 27,472,39  0.20 | 147,039  ,212.15 | 808,186,3  65.13 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列） |  |  |  |  | 6,989,401  .24 |  |  |  | 4,353,433  .86 | 35,249,  704.76 | 46,592,53  9.86 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43,534,  338.62 | 43,534,33  8.62 |
| （二）所有者投入 和减少资本 |  |  |  |  | 6,989,401  .24 |  |  |  |  |  | 6,989,401  .24 |
| 1.股东投入的普 通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  | 6,989,401  .24 |  |  |  |  |  | 6,989,401  .24 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,353,433  .86 | -8,284,6  33.86 | -3,931,20  0.00 |
| 1.提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,353,433  .86 | -4,353,4  33.86 |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -3,931,2  00.00 | -3,931,20  0.00 |
| （四）所有者权益 内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.资本公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 393,120,  000.00 |  |  |  | 247,544,1  64.02 |  |  |  | 31,825,82  4.06 | 182,288  ,916.91 | 854,778,9  04.99 |

三、公司基本情况

（一） 公司概况

公司名称：深圳键桥通讯技术股份有限公司

注册地址：广东省深圳市南山区高新科技园后海大道2388号怡化金融科技大厦24层 办公地址：广东省深圳市南山区高新科技园后海大道2388号怡化金融科技大厦24层 注册资本：人民币39,312万元

法人营业执照注册号：440301501122077

法定代表人：王永彬

经营期限：永续经营

（二） 经营范围及主营业务

生产经营光通信设备、无线通信多媒体系统设备及终端、接入网通信系统设备、交通信息设备、机电设备、矿用通讯设 备、射频识别系统及配套产品，从事信息和通信系统网络技术研究开发，计算机应用软件开发；货物及技术进出口（不含进 口分销及国家专营专控商品）*，*房屋租赁（重庆北部新区金开大道68号4幢256.71m：、宁波市江北区长阳东路165弄6号115.86

东莞市松山湖新竹路新竹苑、和堂1621.93m\成都市高新区天仁路387号2栋180.53m\武汉市东湖开发区巴黎豪庭21 栋155.11m：、长沙市芙蓉区顺天国际财富中心295.36m：），通信智能信号灯杆、通信智能信号塔的钢结构工程施工（获得相 关部门许可及相应资质方可经营）。

主营业务：公司作为专业从事专网信息通信技术解决方案业务的服务商，主要为能源、交通等行业提供信息通信技术解 决方案，包括相关软硬件产品的研发、制造与服务。

（三）公司历史沿革及设立情况

公司原名为键桥通讯技术（深圳）有限公司，经深圳市人民政府外经贸粤深外资证字[1999]0020号中华人民共和国台港 澳侨投资企业批准证书及深圳市外商投资局深外资复[1999]0034号文件批准成立。由键桥通讯技术有限公司出资组建，初始 投资现金40万美元，于1999年3月4日取得深圳市工商行政管理局企独粤深总第306270号企业法人营业执照。

2001年9月公司名称变更为深圳键桥通讯技术有限公司，其后经过多次增资和股权转让。

2006年12月28日，根据公司章程、中华人民共和国商务部商资批[2006]2476号及深圳市贸易工业局深贸工资复[2006]2766 号批复的规定，公司以变更设立的方式由原深圳键桥通讯技术有限公司变更为深圳键桥通讯技术股份有限公司，申请登记的 注册资本为人民币90,000,000.00元，以净资产出资90,000,000.00元，并已于2006年12月31日完成相关股本验证和工商信息变 更手续。

2007年10月18日，公司企业法人营业执照注册号变更为440301501122077，并已取得变更后的企业法人营业执照。

2009年11月13日，中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1176号文《关于核准深圳键桥通讯技术股份有限公司首次公 开发行股票的批复》核准公司向社会公开发行人民币普通股（A股）3,000万股（每股面值1元）。公司于2009年11月27日在 深圳证券交易所定价发行，2009年12月9日挂牌交易，新股发行成功后公司股本为120,000,000.00元，此次增资公司于2009年 12月31日取得深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字[2009]1157号文件批准，并已于2010年1月25日办理工商信息 变更手续。

2010年4月30日，根据公司股东大会通过的《关于公司2009年度利润分配方案》以及修改后的章程规定，公司增加注册 资本人民币36,000,000.00元：其中按每10股转增3股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额36,000,000.00股，每股面值 1元，相应增加股本36,000,000.00元，股权登记日期为2010年5月19日，变更后注册资本为人民币156,000,000.00元，此次增资 公司于2010年8月4日取得深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字[2010]2172号文件批准，并已于2010年8月10日办 理工商信息变更手续。

2011年5月9日，根据公司股东大会通过的《公司2010年度利润分配及资本公积转增股本预案》以及修改后的章程规定， 公司增加注册资本人民币62,400,000.00元：其中按每10股转增4股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额62,400,000.00 股，每股面值1元，相应增加股本62,400,000.00元，股权登记日期为2011年7月5日，变更后注册资本为人民币218,400,000.00 元，此次增资公司于2011年8月21日取得深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字[2011]1493号文件批准，并已于2011 年12月12日办理工商信息变更手续。

2012年5月25日，根据公司股东大会通过的《公司2011年度利润分配及资本公积金转增股本预案》以及修改后的章程规 定，公司增加注册资本人民币109,200,000.00元：其中按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 109,200,000.00股，每股面值1元，相应增加股本109,200,000.00元，股权登记日期为2012年7月17日，变更后注册资本为人民 币327,600,000.00元，此次增资于2012年11月28日取得深圳市经济贸易和信息化委员会深经贸信息资质[2012]1900号文件批 准，并已于2013年1月29日办理工商信息变更手续。

2013年4月18日，根据公司股东大会通过的《公司2012年度利润分配及资本公积金转增股本预案》以及修改后的章程规 定，公司增加注册资本人民币65,520,000.00元：其中按每10股转增2股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 65,520,000.00股，每股面值1元，相应增加股本65,520,000.00元，股权登记日期为2013年6月17日，变更后注册资本为人民币 393,120,000.00元，此次增资于2013年7月10日取得深圳市经济贸易和信息化委员会深经贸信息资质[2013]1108号文件批准， 并已于2013年11月11日办理工商信息变更手续。

截至2014年12月31日键桥通讯技术有限公司持有公司15033.89万股，占键桥通讯股份总数的38.2425%，叶琼、Brenda Yap （叶冰）和David Xun Ge （葛迅）是键桥通讯技术有限公司实际控制人，因此叶琼、Brenda Yap （叶冰）和David Xun Ge （葛 迅）为公司的实际控制人。

2015年4月13日，键桥通讯技术有限公司（以下简称香港键桥）与嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）（以下简称 乾德精一）签署了《股份转让协议》，乾德精一协议受让香港键桥持有的键桥通讯无限售流通股7,800万股。2015年5月19日， 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《过户登记确认书》，本次股份转让已完成过户登记手续。本次股份过户 登记手续完成后，乾德精一持有键桥通讯股份7,800万股，占键桥通讯股份总数的19.84%,成为公司第一大股东；香港键桥 持有键桥通讯股份7,233.89万股，占键桥通讯股份总数的18.40%,为键桥通讯第二大股东。

公司于2016年9月27日接到香港键桥的通知，香港键桥与黄喜胜于2016年9月27日签署了《股份转让框架协议》，拟协议 转让其持有的公司28,692,110股股份；香港键桥与王雁铭于2016年9月27日签署了《股份转让框架协议》，拟协议转让其持有 的公司19,656,000股股份。香港键桥分别与黄喜胜、王雁铭签署了《键桥通讯技术有限公司与黄喜胜关于深圳键桥通讯技术 股份有限公司28,692,110股股份之股份转让协议》、《键桥通讯技术有限公司与王雁铭关于深圳键桥通讯技术股份有限公司 19,656,000股股份之股份转让协议》，并向中华人民共和国广东省深圳市福田公证处（以下简称“福田公证处”）申请办理了 股份转让协议公证，于2016年11月14日收到福田公证处出具的（2016）深福证字第50511号、（2016）深福证字第50512号《公 证书》。2016年12月9日，中国证券登记结算有限责任公司出具了《证券过户登记确认书》，本次股份转让已完成过户登记 手续的办理，本次股份过户登记手续完成后，香港键桥持有公司23,990,806股股份，占公司股份总数的6.10%；黄喜胜持有 公司28,692,110股股份，占公司股份总数的7.30% ；王雁铭持有公司19,656,000股股份，占公司股份总数的5.00%。

（四） 公司的基本组织架构

本公司依法建立了股东大会、董事会、监事会，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》、《总经理工作细则》和《独立董事工作制度》等。公司董事会聘任了总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书，并 根据生产经营需要分别设置了研发中心、资质管理部、市场部、交付管理部、财务部、人力资源部、总裁办、品牌公关部、 董事会秘书处、内部审计部等职能管理部门中心。

（五） 公司的实际控制人

乾德精一持有公司7,800万股股份，占公司股份总数的19.84%,乾德精一为公司控股股东，深圳精一为乾德精一的普通 合伙人、执行事务合伙人，刘辉女士持有深圳精一99%的股权，为深圳精一的控股股东，乾德精一的实际控制人。因此，刘 辉女士成为公司的实际控制人。

（六） 本财务报表经本公司董事会于2017年4月24日决议批准报出。

（七） 本公司2016年度纳入合并范围的子公司共13户，较上年度增加3户（其中：新设子公司1户，新入伙2户），减少2 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则一基本准则》 （财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则 应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券 的公司信息披露编报规则第15号 财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为 计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的 经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公 开发行证券的公司信息披露编报规则第15号一财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及主要子公司从事专网信息通信技术业务，主要为能源、交通等行业提供信息通信技术解决方案，包括相关软硬 件产品的研发、制造与服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造 合同完工百分比确定等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、24“收入”各项描述。关于管理层 所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、29“其他”。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的 经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公 开发行证券的公司信息披露编报规则第15号一财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度， 即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周 期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司 之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为 人民币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并 和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同 一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日， 是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面 价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合 并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实 际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负 债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时 计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认 金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一 步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允 价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合 并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以 及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期 损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济 利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况 以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会（2012） 19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6 （2））， 判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进 行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初 始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与 被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划 净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值 与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益 应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设 定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1） 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活 动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指 被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2） 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起 停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中； 当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金 流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增 加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同 时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子 公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务 报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表 中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数 股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数 股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值 进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续 计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控 制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划 净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号—— 长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股 权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各 项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常 表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交 易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的， 但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下 部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公 司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的， 将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对 应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的 损益。

7、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务， 将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营 企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策 处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资 产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产 生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资 产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会 计准则第8号一资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认 该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个 月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、 外币业务和外币报表折算

（1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算 为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资 本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②用于境外经营净投资有效套期的套 期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项 目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差 额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外 币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价 值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差 额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇 率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用 交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项 目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合 收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额， 全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项 目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债 表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分 相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时， 与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、 金融工具

公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术 包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、 现金流量折现法和期权定价模型等。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金 融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、 行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的， 本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参 照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集 中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工 具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可 以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;B.本公司风险 管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进 行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与 该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

1. 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，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。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或 支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产 或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用 损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折 价或溢价等。

1. 贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应 收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和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。

1. 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、 贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利 率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售 权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与 摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，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。但是，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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第22号一金融工具确认和计量》第 十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允 价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允 价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采 用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实 际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在 该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

1. 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，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行 检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有 类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。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。

1. 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损 益。金融资产在确认减值损失后，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，金融资产转回减值损失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。

1. 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生 减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原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并计入当期损益，该 转出的累计损失为该资产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。

在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入 当期损益。

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 的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

1. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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 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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续 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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价 值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的 公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公 允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分 摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风 险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

1. 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债， 以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金 融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易 性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及 与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

1. 其他金融负债

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。

1. 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，

以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企 业会计准则第14号一收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6） 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负 债）之间的差额，计入当期损益。

（7） 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效 的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍 生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生 工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的， 嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具 进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8） 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。

（9） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售 或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独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 | 本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 应收款项。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生 减值的金融资产，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。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似 信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。 |

1. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

|  |  |
| --- | --- |
| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
| 组合1:按账龄划分的信用风险特征组合 | 账龄分析法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的:

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 账龄 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
| 1—2年 | 2.00% | 2.00% |
| 2—3年 | 10.00% | 10.00% |
| 3年以上 | 20.00% | 20.00% |
| 3—4年 | 20.00% | 20.00% |
| 4—5年 | 20.00% | 20.00% |
| 5年以上 | 20.00% | 20.00% |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的:

□适用V不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□适用V不适用

1. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

|  |  |
| --- | --- |
| 单项计提坏账准备的理由 | 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项。 |
| 坏账准备的计提方法 | 本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减 值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低 于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。 |

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货主要包括库存商品、原材料、委托加工商品、在产品、工程施工、发出商品、低值易耗品等。

1. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

1. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准 备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已 计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制

（5） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

13、 划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出 决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核 算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售 的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号一资产减值》所定义的资产组，并且按照 该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中 所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的 处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持 有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定 在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金 额。

14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资 单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账 面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担 债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合 并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行 股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲 减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属 于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交 易”的，在合并日按照应享有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的份额作为长期股权投资的初始 投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面 价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为 可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成 本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的 股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作 为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成 本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进 行会计处理。原持有股权投资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 公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损 益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分 别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产 交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相 关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成 控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上 新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报 表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

1. 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际 支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金 股利或利润确认。

1. 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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 长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期 损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本 公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企 业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的 部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投 出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。 本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联 营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易 相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权 益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投 资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

1. 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并 日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

1. 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资 相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本 附注五、6、（2） “合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益 部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收 益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益 法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以 外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核 算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外 的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合 收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他 所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量 准则核算，其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，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， 因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部 转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一 项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股 权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后 转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出 书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成 本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价 值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅 在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因 素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 10 | 4.5 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 | 10 | 9-18 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 5-10 | 10 | 9-18 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5-10 | 10 | 9-18 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得 的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

（4） 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资 租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有 权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命 两者中较短的期间内计提折旧。

（5） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成 本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

17、 在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费 用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化 条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态 所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售 状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资 性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资 本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、 无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量， 则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分 别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理 分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内 采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对 使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估 计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

1. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

1. 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；
2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
3. 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；
4. 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；
5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企 业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收 回金额，进行减值测试。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 年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的 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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协 议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市 场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以 及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所 产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认， 如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现 金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产 组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损 失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他 各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要 包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、 职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会 经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债， 并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金 额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单 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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰 早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的， 按照其他长期职工薪酬处理。

（3） 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内 退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收 益计划进行会计处理。

23、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义 务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最 佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且 确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1） 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产 生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预 计负债。

（2） 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支 出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才 确认与重组相关的义务。

24、 收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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。

1. 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完 工进度按已完工作的测量比例确定。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量 的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量 的，将该合同全部作为销售商品处理。

1. 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度 按实际测定的完工进度确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足:①合同总收入能够可靠地计量;②与合同相关的经济利益很可能流入企业; ③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成 本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同 的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

1. 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

1. 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

25、政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与 资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与 资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补 助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目 的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复 核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

1. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不 能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件: ①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且 预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的 财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针 对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可 以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助， 用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相 关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存 在相关递延收益的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还） 的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计 算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税 基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税 负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中 产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及 合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很 可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所 得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认 有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂 时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税 所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得 额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为 限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的 适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权 益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所 得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征 管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债 转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税 资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、 租赁

（1） 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租 赁以外的其他租赁为经营租赁。本公司的租赁为经营租赁。

1. 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有 租金于实际发生时计入当期损益。

1. 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本 化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期 损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2） 融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租 赁以外的其他租赁为经营租赁。

1. 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将 最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的， 可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年 内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

1. 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保 余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣 除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

28、 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
| 将利润表中的“营业税金及附加”项目调 整为“税金及附加”项目。 | 公司于2017年4月24日召开的第四届董事会第 十八次会议、第四届监事会第七次会议审议通过 了《关于会计政策变更的议案》。 |  |

**一、会计政策变更情况概述**

1、 会计政策变更日期：2016年5月1日

2、 会计政策变更原因：财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)，适用于2016年5 月1日起发生的相关交易。公司按照要求进行会计政策变更。

3、 变更前公司采用的会计政策：本次变更前，企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税在“管理 费用”核算，在利润表中“管理费用”列示。消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加在“营业税金及附加”核算，在利 润表中“营业税金及附加”列示。

4、 变更后公司采用的会计政策：根据财会〔2016) 22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定，“营业税 金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费 附加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

**二、本次会计政策变更对公司的影响**

公司本次会计政策变更是根据财会〔2016) 22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知规定进行损益科目间的

调整，不影响当期损益，也不涉及以前年度的追溯调整。 公司执行该规定的主要影响如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
| 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目 | 税金及附加6,821,470.23元 |
| 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、印花税、提围费从“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。 | 调增税金及附加本年金额1,703,252.10元，调减管理 费用本年金额1,703,252.10元。 |

1. 重要会计估计变更

□适用V不适用

29、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行 判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。 这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不 确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重 大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变 更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 收入确认 建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本 附注五、24、“收入”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管 理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以 后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

1. 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要 对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人,或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有 权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

1. 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收 账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账 款坏账准备的计提或转回。

1. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌 价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且 考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计 被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

1. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析 等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假 设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

1. 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减 值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象 的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

1. 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资 产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表 明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高 者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于 该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等 作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、 售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预 计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现 率确定未来现金流量的现值。

1. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复 核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的 技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

1. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本 公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产 的金额。

1. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支 需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的 当期所得税和递延所得税产生影响。

1. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。 在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项 按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在 进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期 的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损 益。

六、税项

1、主要税种及税率

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| 增值税 | 应税收入 | 3%、6%、11%、17% |
| 城市维护建设税 | 应纳增值税、应纳营业税 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 教育费附加 | 应纳增值税、应纳营业税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳增值税、应纳营业税 | 2% |
| 营业税 | 应税劳务收入 | 3%、5% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
| 深圳市键桥通讯技术股份有限公司 | 15% |
| 深圳市德威普软件技术有限公司 | 25% |
| 南京凌云科技发展有限公司 | 25% |
| 东莞键桥通讯技术有限公司 | 25% |
| 广州键桥通讯技术有限公司 | 25% |
| 深圳键桥华能通讯技术有限公司 | 25% |
| 深圳键桥智能技术有限公司 | 25% |
| 深圳键桥轨道交通有限公司 | 25% |
| 键桥投资（香港）有限公司 | 按利得16.5% |
| 大连先锋投资管理有限公司 | 25% |
| 深圳键桥菁英科技有限公司 | 25% |
| 深圳网信金融科技发展有限公司 | 25% |
| 共青城顺正融资管理合伙企业（有限合伙） | 25% |

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，增值税一般纳税人销售其自 行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司自2004 年1月起享受上述增值税即征即退的优惠政策;子公司深圳市德威普软件技术有限公司自2009年6月起享受上述增值税即征即 退的优惠政策。

(2)企业所得税

2008年起企业执行《中华人民共和国企业所得税法》，根据其第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减 按15%的税率征收企业所得税。经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合 批准，本公司于2014年9月30日取得国家级高新技术企业证书(证书编号GR201444201262)，有效期三年，因此，本公司2014 年至2 016年减按15%税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 72,693.85 | 1,714,072.37 |
| 银行存款 | 560,844,338.85 | 255,430,389.55 |
| 其他货币资金 | 218,829,021.87 | 159,338,647.20 |
| 合计 | 779,746,054.57 | 416,483,109.12 |

其他说明

年末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金存款、保函保证金存款、信用证保证金存款及外埠存款等。 货币资金受限情况详见附注七、49。

2、 衍生金融资产

□适用V不适用

3、 应收票据

1. 应收票据分类列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑票据 | 1,875,000.00 | 705,599.34 |
| 商业承兑票据 | 2,243,702.32 | 3,199,000.00 |
| 合计 | 4,118,702.32 | 3,904,599.34 |

1. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
| 银行承兑票据 | 94,645,294.79 |  |
| 合计 | 94,645,294.79 |  |

4、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 单项金额重大并单 独计提坏账准备的 应收账款 | 40,956,1  68.21 | 7.08% | 40,956,1  68.21 | 100.00% |  | 40,928,  168.21 | 6.92% | 40,928,16  8.21 | 100.00% |  |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 537,685,  784.20 | 92.92% | 26,990,7  27.39 | 5.02% | 510,695,0  56.81 | 550,638  ,961.88 | 93.08% | 17,276,33  8.63 | 3.14% | 533,362,62  3.25 |
| 合计 | 578,641,  952.41 | 100.00% | 67,946,8  95.60 | 11.74% | 510,695,0  56.81 | 591,567  ,130.09 | 100.00% | 58,204,50  6.84 | 9.84% | 533,362,62  3.25 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款: 寸适用口不适用

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应收账款（按单位） | 期末余额 | | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 山西锐博科技有限公司 | 3,727,888.92 | 3,727,888.92 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 四川美达机电有限责任公司 | 8,980,000.00 | 8,980,000.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 深圳市星鸣贸易有限公司 | 7,739,473.49 | 7,739,473.49 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 兖矿集团有限公司信息中心 | 4,269,469.20 | 4,269,469.20 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 浙江省电力公司台州电业局 | 2,625,008.60 | 2,625,008.60 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 重庆乌江电力有限公司 | 5,118,900.00 | 5,118,900.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 甘肃省电力信息中心 | 2,245,428.00 | 2,245,428.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 雅安市星余煤业有限责任公司 | 6,250,000.00 | 6,250,000.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 合计 | 40,956,168.21 | 40,956,168.21 | -- | -- |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款: 寸适用口不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内分项 | | | |
| 1年以内小计 | 289,575,308.07 |  |  |
| 1至2年 | 113,195,324.29 | 2,263,906.49 | 2.00% |
| 2至3年 | 22,562,094.64 | 2,256,209.46 | 10.00% |
| 3年以上 | 112,353,057.20 | 22,470,611.44 | 20.00% |
| 合计 | 537,685,784.20 | 26,990,727.39 | 5.02% |

确定该组合依据的说明:

注：已单独计提减值准备的应收账款除外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风 险特征的应收账款组合作为账龄组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用V不适用

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额9,742,388.76元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

（3） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为153,895,859.42元，占应收账款年末余额合计数的比例 为26.60%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为15,087,275.61元。

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 55,897,641.61 | 90.27% | 86,439,469.39 | 96.91% |
| 1至2年 | 4,933,062.71 | 7.97% | 2,330,015.00 | 2.61% |
| 2至3年 | 1,072,724.32 | 1.73% | 420,000.00 | 0.47% |
| 3年以上 | 19,077.40 | 0.03% | 6,974.40 | 0.01% |
| 合计 | 61,922,506.04 | -- | 89,196,458.79 | -- |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

1. 公司为了取得价格优惠采取预付货款，分批到货；
2. 部分预付款项为未与供应商款结算的采购货物尾款。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为21,470,911.86元，占预付账款年末余额合计数的比例为

34.67%。

6、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按信用风险特征组  合计提坏账准备的  其他应收款 | 258,861,  449.78 | 98.90% | 2,757,08  6.58 | 1.07% | 256,104,3  63.20 | 197,170  ,122.04 | 99.21% | 2,629,380  .75 | 1.33% | 194,540,74  1.29 |
| 单项金额不重大但 单独计提坏账准备 的其他应收款 | 2,877,03  5.49 | 1.10% | 2,877,03  5.49 | 100.00% |  | 1,571,7  36.70 | 0.79% | 1,571,736  .70 | 100.00% |  |
| 合计 | 261,738,  485.27 | 100.00% | 5,634,12  2.07 | 2.15% | 256,104,3  63.20 | 198,741  ,858.74 | 100.00% | 4,201,117  .45 | 2.11% | 194,540,74  1.29 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款: □适用V不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款： V适用口不适用

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内分项 | | | |
| 1年以内小计 | 227,562,663.23 |  |  |
| 1至2年 | 17,078,909.50 | 341,578.19 | 2.00% |
| 2至3年 | 4,284,670.24 | 428,467.03 | 10.00% |
| 3年以上 | 9,935,206.81 | 1,987,041.36 | 20.00% |
| 合计 | 258,861,449.78 | 2,757,086.58 | 1.07% |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用V不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用V不适用

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额1,433,004.62元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

（3） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 股权及债务转让款 | 156,528,400.00 | 111,015,438.53 |
| 往来款 | 54,966,933.05 | 43,092,866.72 |
| 保证金等 | 50,243,152.22 | 44,633,553.49 |
| 合计 | 261,738,485.27 | 198,741,858.74 |

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余 额合计数的比例 | 坏账准备  期末余额 |
| 深圳键桥资产管理有限公司 | 股权转让款 | 148,528,400.00 | 1年以内 | 56.75% |  |
| 众惠财产相互保险社（筹） | 往来款 | 36,050,000.00 | 1年以内 | 13.77% |  |
| 段玉梅 | 股权转让款 | 8,000,000.00 | 1年以内 | 3.06% |  |
| 国网物资有限公司 | 投标保证金 | 3,181,272.00 | 2年以内 | 1.22% | 32,360.46 |
| 青海腾远交通工程有限公司 | 往来款 | 3,100,000.00 | 1年以内 | 1.18% |  |
| 合计 | -- | 198,859,672.00 | -- | 75.98% | 32,360.46 |

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 7,067,645.85 | 9,046.09 | 7,058,599.76 | 11,523,709.91 | 51,753.93 | 11,471,955.98 |
| 库存商品 | 12,905,239.07 | 1,893,231.64 | 11,012,007.43 | 7,317,064.03 | 382,040.70 | 6,935,023.33 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程施工 | 32,684,455.83 |  | 32,684,455.83 | 39,946,191.80 |  | 39,946,191.80 |
| 发出商品 | 49,181,747.60 |  | 49,181,747.60 | 90,154,694.32 |  | 90,154,694.32 |
| 合计 | 101,839,088.35 | 1,902,277.73 | 99,936,810.62 | 148,941,660.06 | 433,794.63 | 148,507,865.43 |

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号一上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
| 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 |
| 原材料 | 51,753.93 |  |  | 42,707.84 |  | 9,046.09 |
| 库存商品 | 382,040.70 | 1,862,459.40 |  | 351,268.46 |  | 1,893,231.64 |
| 合计 | 433,794.63 | 1,862,459.40 |  | 393,976.30 |  | 1,902,277.73 |

8、其他流动资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 未抵扣进项税 | 655,190.84 |  |
| 待摊费用 | 586,283.33 |  |
| 合计 | 1,241,474.17 |  |

9、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 可供出售权益工具： | 57,436,884.71 |  | 57,436,884.71 | 36,916,884.71 |  | 36,916,884.71 |
| 按成本计量的 | 57,436,884.71 |  | 57,436,884.71 | 36,916,884.71 |  | 36,916,884.71 |
| 合计 | 57,436,884.71 |  | 57,436,884.71 | 36,916,884.71 |  | 36,916,884.71 |

（2）期末按成本计量的可供出售金融资产

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单 | 账面余额 | 减值准备 | 在被投资 | 本期 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 单位持股  比例 | 现金 红利 |
| 无锡天脉 聚源传媒 科技有限 公司 |  | 50,000,000.00 |  | 50,000,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 九次方大 数据信息 集团有限 公司 | 30,000,000.00 |  | 30,000,000.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| Palantir | 6,916,884.71 |  |  | 6,916,884.71 |  |  |  |  |  |  |
| 无锡键桥 电子科技 有限公司 |  | 520,000.00 |  | 520,000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 36,916,884.71 | 50,520,000.00 | 30,000,000.00 | 57,436,884.71 |  |  |  |  | -- |  |

1. 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

其他说明

注：①本年增加：主要为公司控股子公司共青城正融投资管理合伙企业(有限合伙)以货币资金对无锡天脉聚源传媒科 技有限公司投资50,000,000.00元，持股比例3.62%。

②九次方大数据信息集团有限公司减少30,000,000.00元，原因：九次方大数据信息集团有限公司原由控股子公司嘉兴德 玖投资，本年公司转让了嘉兴德玖33.2226%的股权，嘉兴德玖由控股子公司变为合营企业。

10、长期股权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单 位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备  期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 深圳盈华 小额贷款 有限公司 | 153,012,0  90.75 |  |  | 12,358,96  5.73 |  |  |  |  |  | 165,371,0  56.48 |  |
| 先锋基金 管理有限 公司 |  | 37,000,00  0.00 |  | -6,886,14  3.45 | -25,161.0  1 |  |  |  |  | 30,088,69  5.54 |  |
| 天津九盈  科技发展  有限公司 | 6,532,234  .24 |  | 6,562,229  .03 | 29,994.79 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 徐州淮海 数据交换 服务有限 公司 | 2,000,000  .00 |  |  | -407,416.  60 |  |  |  |  |  | 1,592,583  .40 |  |
| 嘉兴德玖 |  |  |  | -1,631.74 |  |  |  |  | 10,000,00  0.00 | 9,998,368  .26 |  |
| 小计 | 161,544,3  24.99 | 37,000,00  0.00 | 6,562,229  .03 | 5,093,768  .73 | -25,161.0  1 |  |  |  | 10,000,00  0.00 | 207,050,7  03.68 |  |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | 161,544,3  24.99 | 37,000,00  0.00 | 6,562,229  .03 | 5,093,768  .73 | -25,161.0  1 |  |  |  | 10,000,00  0.00 | 207,050,7  03.68 |  |

其他说明

注：（1）本期新设合营企业1家，2016年4月19日公司全资子公司先锋投资与联合创业集团有限公司、北京鹏康投资有 限公司共同出资设立先锋基金管理有限公司，其中先锋投资出资3,700万元，持股比例为37%。

（2） 公司本期转让合营公司1家，即天津九盈科技发展有限公司。

（3） 本年增加合营企业1家，系股权转让后由控股子公司变为合营企业。详见附注七、9。

11、 投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用V不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用V不适用

12、 固定资产

（1）固定资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 电子设备 | 机器设备 | 运输设备 | 其他设备 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 323,880,141.35 | 18,719,660.01 | 822,810.10 | 5,193,595.66 | 2,121,259.61 | 350,737,466.73 |
| 2.本期增加金 额 | 13,781,789.36 | 1,326,792.78 |  | 686,602.91 | 21,457.27 | 15,816,642.32 |
| （1）购置 | 13,781,789.36 | 1,326,792.78 |  | 686,602.91 | 21,457.27 | 15,816,642.32 |
| （2）在建工 程转入 |  |  |  |  |  |  |
| （3）企业合 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 并增加 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 | 230,751,990.08 | 1,126,142.33 |  | 130,992.00 |  | 232,009,124.41 |
| （1）处置或 报废 | 9,260,603.20 | 1,126,142.33 |  | 130,992.00 |  | 10,517,737.53 |
| 企业合并减少 | 221,491,386.88 |  |  |  |  | 221,491,386.88 |
| 4.期末余额 | 106,909,940.63 | 18,920,310.46 | 822,810.10 | 5,749,206.57 | 2,142,716.88 | 134,544,984.64 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 25,150,072.38 | 14,282,576.12 | 568,003.32 | 4,038,232.82 | 1,891,092.30 | 45,929,976.94 |
| 2.本期增加金 额 | 13,477,956.39 | 1,653,165.15 | 18,382.56 | 279,532.50 | 61,961.75 | 15,490,998.35 |
| （1）计提 | 13,477,956.39 | 1,653,165.15 | 18,382.56 | 279,532.50 | 61,961.75 | 15,490,998.35 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 | 10,878,347.70 | 1,020,795.50 |  | 117,892.80 |  | 12,017,036.00 |
| （1）处置或 报废 | 2,343,773.19 | 1,020,795.50 |  | 117,892.80 |  | 3,482,461.49 |
| 企业合并减少 | 8,534,574.51 |  |  |  |  | 8,534,574.51 |
| 4.期末余额 | 27,749,681.07 | 14,914,945.77 | 586,385.88 | 4,199,872.52 | 1,953,054.05 | 49,403,939.29 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金 额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）处置或 报废 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价 值 | 79,160,259.56 | 4,005,364.69 | 236,424.22 | 1,549,334.05 | 189,662.83 | 85,141,045.35 |
| 2.期初账面价 值 | 298,730,068.97 | 4,437,083.89 | 254,806.78 | 1,155,362.84 | 230,167.31 | 304,807,489.79 |

13、 生产性生物资产

1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用V不适用

1. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用V不适用

14、 油气资产

□适用V不适用

15、 无形资产

(1)无形资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 办公软件 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 31,134,248.00 |  | 36,905,800.68 | 1,769,671.78 | 69,809,720.46 |
| 2.本期增加金 额 |  |  |  | 19,658.12 | 19,658.12 |
| (1)购置 |  |  |  | 19,658.12 | 19,658.12 |
| (2)内部研  发 |  |  |  |  |  |
| (3)企业合  并增加 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 | 31,134,248.00 |  |  |  | 31,134,248.00 |
| (1)处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  | 36,905,800.68 | 1,789,329.90 | 38,695,130.58 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 3,658,640.41 |  | 18,360,521.00 | 719,052.70 | 22,738,214.11 |
| 2.本期增加金 额 | 622,684.92 |  | 3,690,580.08 | 181,062.93 | 4,494,327.93 |
| (1)计提 | 622,684.92 |  | 3,690,580.08 | 181,062.93 | 4,494,327.93 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 | 4,281,325.33 |  |  |  | 4,281,325.33 |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  | 22,051,101.08 | 900,115.63 | 22,951,216.71 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金 额 |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价 值 |  |  | 14,854,699.60 | 889,214.27 | 15,743,913.87 |
| 2.期初账面价 值 | 27,475,607.59 |  | 18,545,279.68 | 1,050,619.08 | 47,071,506.35 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%。

16、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称  或形成商誉的事  项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
| 2009 年 2 月 28 日公司收购全资 子公司德威普 100%股权所形 成的商誉 | 61,704.16 |  |  |  |  | 61,704.16 |
| 2010 年 11 月 26 | 801,749.07 |  |  |  |  | 801,749.07 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日公司收购全资 子公司南京凌云 100%股权所形 成的商誉 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 863,453.23 |  |  |  |  | 863,453.23 |

17、长期待摊费用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
| 装修费支出 | 2,072,643.71 |  | 797,279.18 |  | 1,275,364.53 |
| 合计 | 2,072,643.71 |  | 797,279.18 |  | 1,275,364.53 |

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1)未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 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 | 72,052,003.08 | 12,887,180.09 | 62,839,418.92 | 10,825,925.75 |
| 可抵扣亏损 | 2,686,982.24 | 671,745.56 | 41,338,187.70 | 10,334,546.92 |
| 合计 | 74,738,985.32 | 13,558,925.65 | 104,177,606.62 | 21,160,472.67 |

(2)以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
| 递延所得税资产 |  | 13,558,925.65 |  | 21,160,472.67 |

1. 未确认递延所得税资产明细

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 可抵扣暂时性差异 | 4,365,332.96 | 10,124,929.32 |
| 可抵扣亏损 | 73,184,166.15 | 5,698,167.24 |
| 合计 | 77,549,499.11 | 15,823,096.56 |

1. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
| 2020 年 | 5,698,167.24 | 5,698,167.24 |  |
| 2021 年 | 67,485,998.91 |  |  |
| 合计 | 73,184,166.15 | 5,698,167.24 | -- |

19、短期借款

(1)短期借款分类

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 质押借款 | 28,500,000.00 | 177,580,000.00 |
| 抵押借款 | 34,948,850.00 | 5,000,000.00 |
| 保证借款 | 493,000,000.00 | 143,000,000.00 |
| 信用借款 | 30,000,000.00 |  |
| 合计 | 586,448,850.00 | 325,580,000.00 |

短期借款分类的说明：

注：(1)短期借款分类情况：

1. 质押借款的质押资产类别以及金额，参见附注七、49。
2. 保理融资34,948,850.00元，参见附注七、49。

(2)已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元。

20、 衍生金融负债

□适用V不适用

21、 应付票据

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 商业承兑汇票 |  | 48,830,000.00 |
| 银行承兑汇票 | 142,599,423.18 | 19,480,913.00 |
| 合计 | 142,599,423.18 | 68,310,913.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

22、应付账款

(1)应付账款列示

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 采购及工程项目款 | 322,982,255.56 | 301,698,759.27 |
| 合计 | 322,982,255.56 | 301,698,759.27 |

(2)账龄超过1年的重要应付账款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 采购及工程项目款 | 64,966,725.04 | 未到结算期 |
| 合计 | 64,966,725.04 | -- |

23、预收款项

(1)预收款项列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 工程项目款 | 29,615,578.87 | 91,769,189.41 |
| 合计 | 29,615,578.87 | 91,769,189.41 |

(2)账龄超过1年的重要预收款项

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 工程项目款 | 2,769,790.48 | 未到结算期 |
| 合计 | 2,769,790.48 | -- |

24、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 3,058,375.83 | 39,680,912.61 | 37,477,287.16 | 5,262,001.28 |
| 二、离职后福利-设定提 |  | 2,778,381.77 | 2,778,381.77 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 存计划 |  |  |  |  |
| 合计 | 3,058,375.83 | 42,459,294.38 | 40,255,668.93 | 5,262,001.28 |

(2)短期薪酬列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和 补贴 | 3,058,375.83 | 36,642,192.82 | 34,438,567.37 | 5,262,001.28 |
| 2、职工福利费 |  | 758,847.60 | 758,847.60 |  |
| 3、社会保险费 |  | 980,061.84 | 980,061.84 |  |
| 其中：医疗保险费 |  | 818,281.41 | 818,281.41 |  |
| 工伤保险费 |  | 72,361.64 | 72,361.64 |  |
| 生育保险费 |  | 89,418.79 | 89,418.79 |  |
| 4、住房公积金 |  | 1,285,201.01 | 1,285,201.01 |  |
| 5、工会经费和职工教育 经费 |  | 14,609.34 | 14,609.34 |  |
| 合计 | 3,058,375.83 | 39,680,912.61 | 37,477,287.16 | 5,262,001.28 |

1. 设定提存计划列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 |  | 2,700,491.90 | 2,700,491.90 |  |
| 2、失业保险费 |  | 77,889.87 | 77,889.87 |  |
| 合计 |  | 2,778,381.77 | 2,778,381.77 |  |

25、应交税费

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 20,743,128.79 | 40,220,828.15 |
| 企业所得税 | 3,525,238.24 | 9,173,038.68 |
| 个人所得税 | 190,161.80 | 196,131.24 |
| 城市维护建设税 | 126,380.15 | 1,496,446.57 |
| 营业税 |  | 9,913,794.17 |
| 房产税 | 236,375.66 | 99,826.76 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 教育费附加 | 81,965.82 | 752,550.34 |
| 地方教育费附加 | 8,238.11 | 328,723.09 |
| 其他 | 673,919.68 | 403,615.19 |
| 合计 | 25,585,408.25 | 62,584,954.19 |

26、应付利息

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 673,919.68 | 403,615.19 |
| 短期借款应付利息 | 1,021,283.60 | 343,308.32 |
| 合计 | 1,072,616.93 | 536,359.92 |

其他说明:

期末无重要的已逾期未支付的利息。

27、其他应付款

(1)按款项性质列示其他应付款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 往来款 | 54,783,010.17 | 79,897,108.06 |
| 保证金及押金等 | 55,546,278.25 | 58,007,350.23 |
| 合计 | 110,329,288.42 | 137,904,458.29 |

(2)账龄超过1年的重要其他应付款

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 往来款 | 26,635,404.74 | 未结算 |
| 保证金 | 38,650,000.00 | 仲裁案件保证金 |
| 押金 | 3,230,026.89 | 未到结算期 |
| 合计 | 68,515,431.63 | -- |

28、一年内到期的非流动负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一年内到期的长期借款 | 20,000,000.00 |  |
| 其他 |  |  |
| 合计 | 20,000,000.00 |  |

29、其他流动负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 待开票销项税 |  | 726,178.86 |
| 合计 |  | 726,178.86 |

30、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 保证借款 |  | 109,999,999.97 |
| 合计 |  | 109,999,999.97 |

31、股本

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期初余额 | 本次变动增减（+、—） | | | | | 期末余额 |
| 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |
| 股份总数 | 393,120,000.00 |  |  |  |  |  | 393,120,000.00 |

32、资本公积

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 资本溢价（股本溢价） | 232,937,169.28 |  |  | 232,937,169.28 |
| 其他资本公积 | 14,563,145.76 | 140,448.90 |  | 14,703,594.66 |
| 合计 | 247,500,315.04 | 140,448.90 |  | 247,640,763.94 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注：本年增加140,448.90元，系2016年10月公司以评估值520,229.00元的设备对无锡键桥电子科技有限公司出资，并经国 众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的国众联评报字（2016）第3-052号资产评估报告，设备评估增值140,448.90元。

33、其他综合收益

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | 期末余额 |
| 本期所得 税前发生  额 | 减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益 | 减：所得税 费用 | 税后归属 于母公司 | 税后归属 于少数股 东 |
| 以后将重分类进损益的其他综合收  益 | 125,249.20 | 1,168,364.4  2 |  |  | 1,168,364.4  2 |  | 1,293,613  .62 |
| 外币财务报表折算差额 | 125,249.20 | 1,168,364.4  2 |  |  | 1,168,364.4  2 |  | 1,293,613  .62 |
| 其他综合收益合计 | 125,249.20 | 1,168,364.4  2 |  |  | 1,168,364.4  2 |  | 1,293,613  .62 |

34、盈余公积

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 法定盈余公积 | 31,825,824.06 | 2,703,375.63 |  | 34,529,199.69 |
| 合计 | 31,825,824.06 | 2,703,375.63 |  | 34,529,199.69 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。

35、未分配利润

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | 上期 |
| 调整前上期末未分配利润 | 184,989,113.53 | 170,134,013.71 |
| 调整后期初未分配利润 | 184,989,113.53 | 170,134,013.71 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 2,541,486.64 | 23,139,733.68 |
| 减：提取法定盈余公积 | 2,703,375.63 | 4,353,433.86 |
| 应付普通股股利 | 3,931,200.00 | 3,931,200.00 |
| 期末未分配利润 | 180,896,024.54 | 184,989,113.53 |

调整期初未分配利润明细：

1） 、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。

2） 、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。

3） 、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。

4） 、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。

5） 、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

36、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 699,304,006.13 | 607,201,002.27 | 846,217,770.43 | 682,669,026.50 |
| 其他业务 | 2,508,878.23 | 303.53 | 2,280,244.08 | 127,693.66 |
| 合计 | 701,812,884.36 | 607,201,305.80 | 848,498,014.51 | 682,796,720.16 |

37、税金及附加

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 城市维护建设税 | 1,901,607.00 | 2,168,286.05 |
| 教育费附加 | 926,487.63 | 1,051,868.39 |
| 房产税 | 687,322.81 |  |
| 印花税 | 883,579.72 |  |
| 营业税 | 1,835,013.47 | 5,503,850.22 |
| 地方教育费附加 | 455,110.03 | 544,507.94 |
| 其他 | 132,349.57 |  |
| 合计 | 6,821,470.23 | 9,268,512.60 |

其他说明：

1、 各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项；

2、 税金及附加----其他1,703,252.10元，主要是房产税、土地使用税等其他税费，根据财政部财会[2016]22号文将2016年

5-12月由管理费用--其他税费重分类到了税金及附加。

38、销售费用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 工资社保福利费 | 12,973,371.70 | 13,538,526.18 |
| 差旅费 | 6,115,381.80 | 6,628,435.92 |
| 业务费 | 3,270,722.13 | 3,573,084.98 |
| 标书费 | 2,500,881.07 | 2,433,555.24 |
| 办公费 | 2,453,495.67 | 1,730,880.25 |
| 折旧费 | 2,088,527.08 | 2,245,431.09 |
| 其他费用小计 | 8,554,915.95 | 8,571,256.03 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 37,957,295.40 | 38,721,169.69 |

39、管理费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 研发费用 | 26,613,467.69 | 12,290,080.75 |
| 工资社保福利费 | 19,839,904.81 | 22,204,179.93 |
| 折旧费 | 10,365,235.53 | 2,806,732.15 |
| 中介费 | 10,225,762.63 | 4,239,905.15 |
| 差旅费 | 4,950,584.18 | 5,311,107.73 |
| 房租费 | 3,937,394.59 | 2,913,238.48 |
| 办公费 | 2,052,549.19 | 2,271,428.25 |
| 其他费用小计 | 7,608,788.32 | 10,316,608.63 |
| 合计 | 85,593,686.94 | 62,353,281.07 |

其他说明：

注：管理费用比上年同期上升了37.27%,主要是以下费用增加引起的：

（1）研发费用比上年同期上升了 116.54%,主要是公司加大了对研发项目的投入，本期用于研发项目的材料费及人员

等费用增加所致；

（2） 折旧费比上年同期上升了269.30%,主要是键桥软件园2015年底转入固定资产，本期计提的折旧增加形成的；

（3） 中介费比上年同期上升了 141.18%,主要是定向增发、收购项目支付的券商、审计、评估、律师等费用增加形成 的；

（4） 房租费比上年同期上升了 35.16%，主要是公司办公楼租金增加形成的。

40、财务费用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 29,761,698.88 | 41,131,577.55 |
| 减：利息收入 | 4,192,796.92 | 4,390,882.61 |
| 手续费 | 498,595.15 |  |
| 融资费用 | 911,395.74 | 181,793.55 |
| 汇兑损益 | -461,382.46 | -21,247.08 |
| 其他 | 57,857.66 |  |
| 合计 | 26,575,368.05 | 36,901,241.41 |

41、资产减值损失

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、坏账损失 | 11,175,393.38 | 12,320,105.87 |
| 二、存货跌价损失 | 1,816,108.10 | -1,824,572.44 |
| 合计 | 12,991,501.48 | 10,495,533.43 |

42、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 5,093,768.73 | 1,544,324.99 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 70,962,413.08 | 6,903,202.14 |
| 合计 | 76,056,181.81 | 8,447,527.13 |

43、营业外收入

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 非流动资产处置利得合计 | 3,596,851.12 | 3,391,923.10 |  |
| 其中：固定资产处置利得 | 3,596,851.12 | 3,391,923.10 | 3,596,851.12 |
| 政府补助 | 15,500.00 | 2,689,809.00 | 15,500.00 |
| 其他 | 2,403,068.26 | 14,097,145.55 | 2,403,068.26 |
| 合计 | 6,015,419.38 | 20,178,877.65 | 6,015,419.38 |

注：其他2,403,068.26元，主要系苏丹富拉项目采购方由于不可抗力因素，导致合同无法执行收到的赔偿款共计

1,820,000.00元。

44、营业外支出

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 非流动资产处置损失合计 | 119,637.00 | 16,874,882.23 |  |
| 可供出售金额处置损失 | 119,637.00 | 16,874,882.23 | 119,637.00 |
| 罚款及滞纳金 | 43,578.99 | 1,717,239.15 | 43,578.99 |
| 其他 | 230,035.48 | 4,858.50 | 230,035.48 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 393,251.47 | 18,596,979.88 | 393,251.47 |

45、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 当期所得税费用 | 3,299,689.45 | 9,364,158.54 |
| 递延所得税费用 | 7,601,547.02 | -8,005,695.60 |
| 合计 | 10,901,236.47 | 1,358,462.94 |

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 |
| 利润总额 | 6,350,606.18 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 952,590.93 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -3,826,958.78 |
| 非应税收入的影响 | -3,548,512.05 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | -452,616.64 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -17,555.28 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏 损的影响 | 16,889,055.01 |
| 所得税费用 | 10,901,236.47 |

46、 其他综合收益

详见附注七、33。

47、 现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收其他往来款 | 164,368,143.38 | 340,577,503.46 |
| 存款利息收入 | 4,192,796.92 | 6,948,387.97 |
| 营业外收入 | 2,331,340.48 | 11,306,565.64 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 170,892,280.78 | 358,832,457.07 |

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 付其他往来款 | 93,881,442.48 | 2,346,115.30 |
| 支付的各项费用 | 50,072,454.81 | 46,314,274.91 |
| 其他 | 112,406.92 | 1,624,798.27 |
| 合计 | 144,066,304.21 | 50,285,188.48 |

1. 收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 取得子公司及其他营业单位收到的现金 净额 |  | 25,166.83 |
| 合计 |  | 25,166.83 |

1. 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 处置子公司及其他营业单位支付的现金 净额 | 494,070.25 | 29,809,344.00 |
| 合计 | 494,070.25 | 29,809,344.00 |

1. 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收到的保证金存款 | 108,813,908.93 | 32,941,495.62 |
| 收票据贴现款 |  | 221,660,000.00 |
| 合计 | 108,813,908.93 | 254,601,495.62 |

1. 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支付的保证金存款 | 228,605,153.85 | 49,159,962.92 |
| 其他 | 467,172.12 |  |
| 合计 | 229,072,325.97 | 49,159,962.92 |

48、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | -4,550,630.29 | 16,632,518.11 |
| 加：资产减值准备 | 12,991,501.48 | 10,495,533.43 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生 物资产折旧 | 15,490,998.35 | 9,311,351.95 |
| 无形资产摊销 | 4,494,327.93 | 4,570,614.43 |
| 长期待摊费用摊销 | 797,279.18 | 148,487.33 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产 的损失（收益以“一”号填列） | -3,477,214.12 | 13,482,959.13 |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 30,673,094.62 | 41,131,577.55 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | -76,056,181.81 | -8,447,527.13 |
| 递延所得税资产减少（增加以“一”号填列） | 7,601,547.02 | -7,328,599.54 |
| 存货的减少（增加以“一”号填列） | 48,571,054.81 | 117,447,865.97 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“一”号填 列） | -11,836,205.70 | -41,622,878.22 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“一”号填 列） | -15,172,379.88 | 210,680,154.65 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 9,527,191.59 | 366,502,057.66 |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活  动： | -- | -- |
| 3.现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 588,983,526.00 | 345,471,696.34 |
| 减：现金的期初余额 | 345,471,696.34 | 298,096,784.03 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 243,511,829.66 | 47,374,912.31 |

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 162,000,000.00 |
| 其中： | -- |
| 深圳键桥菁英科技有限公司 | 150,000,000.00 |
| 嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙） | 12,000,000.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 133,756.93 |
| 其中： | -- |
| 深圳键桥菁英科技有限公司 | 37,668.46 |
| 嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙） | 96,088.47 |
| 其中： | -- |
| 处置子公司收到的现金净额 | 161,866,243.07 |

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一、现金 | 588,983,526.00 | 345,471,696.34 |
| 其中：库存现金 | 72,693.85 | 1,714,072.37 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 560,844,338.85 | 255,430,389.55 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 28,066,493.30 | 88,327,234.42 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 588,983,526.00 | 345,471,696.34 |

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 152,419,881.28 | 银行承兑汇票保证金、银行保函保证金、 质押贷款定期存单等 |
| 货币资金 | 38,342,647.29 | 招商银行股份有限公司深圳科技园支行 年末存款38,342,647.29元，已被深南法 仲保字第105号冻结 |
| 应收账款 | 71,150,648.62 | 应收账款保理融资款 |
| 应收账款 | 199,452,487.45 | 质押给广发银行股份有限公司深圳分行 用于银行授信 |
| 合计 | 461,365,664.64 | -- |

50、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
| 港币 | 21,208,481.05 | 0.89 | 18,970,986.30 |
| 港币 | 19,850.00 | 0.89 | 17,755.83 |

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择 依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用V不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

（1）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是*V否*

2、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

V是□否

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司  名称 | 股权处  置价款 | 股权处  置比例 | 股权处  置方式 | 丧失控 制权的 时点 | 丧失控 制权时 点的确 定依据 | 处置价 款与处 置投资 对应的 合并财 务报表 层面享 有该子 公司净 资产份 额的差 额 | 丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例 | 丧失控 制权之 日剩余 股权的 账面价 值 | 丧失控 制权之 日剩余 股权的 公允价 值 | 按照公 允价值 重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失 | 丧失控 制权之 日剩余 股权公 允价值 的确定 方法及 主要假 设 | 与原子 公司股 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 的金额 |
| 菁英科  技 | 298,528,  400.00 | 100.00% | 转让股  权 | 2016 年  12 月 23 | 已签订 转让合 同并办 | 58,921,5  97.33 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 日 | 理股权 变更手 续、且收 到大部 分股权 转让款 |  |  |  |  |  |  |  |
| 嘉兴德  玖 | 20,000,0  00.00 | 33.23% | 转让财  产份额 | 2016 年  12 月 07  日 | 已签订 转让合 同并办 理变更 手续、且 收到大 部分财 产份额 转让款 | 10,003,2  63.48 |  | 10,000,0  00.00 | 10,000,0  00.00 |  | 嘉兴德 玖只是 为了持 有一项 金融资 产之目 的而设 立的结 构化主 体，各合 伙人所 持有的 嘉兴德 玖合伙 权益份 额可以 直接按 比例对 应到九 次方的 股权折 算。 |  |

其他说明:

注: 2016年12月7日第四届董事会第十六次会议审议通过《关于转让深圳键桥菁英科技有限公司100%股权暨关联交易的 议案》，公司将全资子公司菁英科技100%股权以29,852.84万元的价格转让给深圳键桥资产管理有限公司，关联股东将回避 表决。此项交易2016年12月23日获得了股东大会的批准；

2016年12月7日第四届董事会第十六次会议审议通过《关于转让嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙）部分财产份额的议 案》公司将持有的嘉兴德玖33.2226%财产份额以2,000万元价格转让给段玉梅。本次财产份额转让完成后，公司持有嘉兴德 玖33.2226%的财产份额。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形 □是V否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共13户，较上年度增加3户（其中：新设子公司1户，新入伙2户），减少2户。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
| 直接 | 间接 |
| 东莞键桥 | 东莞 | 东莞 | 通信产品设备的 研发与销售等 | 100.00% |  | 设立 |
| 广州键桥 | 广州 | 广州 | 通讯工程技术研 发、设计与施工 等 | 60.00% |  | 设立 |
| 键桥华能 | 深圳 | 深圳 | 通信产品设备的 研发与销售等 | 60.00% |  | 设立 |
| 深圳网信金融科  技发展有限公司 | 深圳 | 深圳 | 计算机网络技 术、计算所软硬 件技术开发、转 让、及咨询服务 等 | 100.00% |  | 设立 |
| 键桥智能 | 深圳 | 深圳 | 通信产品及设 备、信息与通信 系统及设备、系 统集成系统及设 备、自动化系统 及设备等 | 100.00% |  | 设立 |
| 键桥轨道 | 深圳 | 深圳 | 通信产品及设 备、信息与通信 系统及设备、系 统集成系统及设 备、自动化系统 及设备等 | 100.00% |  | 设立 |
| 键桥投资 | 香港 | 香港 | 投资业务 | 100.00% |  | 设立 |
| 德威普 | 深圳 | 深圳 | 软件产品的研发  与销售等 | 100.00% |  | 非同一控制下合  并 |
| 南京凌云 | 南京 | 南京 | 交通工程技术开 发、工程设计与 施工等 | 100.00% |  | 非同一控制下合  并 |
| 先锋投资 | 深圳 | 大连 | 投资管理、股权 投资、投资咨询、 企业管理咨询 | 100.00% |  | 非同一控制下合  并 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 共青城正融投资 管理合伙企业  (有限合伙) | 共青城 | 共青城 | 实业投资、投资 管理、投资咨询 | 78.00% | 2% | 入伙 |
| 深圳网信大数据 科技发展有限公 司 | 深圳 | 深圳 | 数据处理、计算 机信息科技、智 能化科技等 | 75.00% |  | 设立 |
| 共青城顺联投资 管理合伙企业  (有限合伙) | 共青城 | 共青城 | 实业投资、投资 管理、投资咨询 | 90.91% | 9.09% | 入伙 |

(2)重要的非全资子公司

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的  损益 | 本期向少数股东宣告分  派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
| 键桥华能 | 40.00% | -6,890,166.11 |  | -18,455,471.24 |
| 广州键桥 | 40.00% | 178,173.59 |  | 1,815,672.45 |

1. 重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司  名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
| 流动资 产 | 非流动 资产 | 资产合  计 | 流动负 债 | 非流动 负债 | 负债合  计 | 流动资 产 | 非流动  资产 | 资产合  计 | 流动负 债 | 非流动  负债 | 负债合 计 |
| 键桥华 | 151,976, | 1,253,10 | 153,229, | 198,874, |  | 198,874, | 229,463, | 7,067,83 | 236,531, | 265,444, |  | 265,444, |
| 能 | 025.52 | 5.34 | 130.86 | 374.58 |  | 374.58 | 331.65 | 8.73 | 170.38 | 433.21 |  | 433.21 |
| 广州键 | 41,278,1 | 29,350.1 | 41,307,5 | 36,768,3 |  | 36,768,3 | 12,952,5 | 10,236.8 | 12,962,7 | 8,868,99 |  | 8,868,99 |
| 桥 | 65.04 | 6 | 15.20 | 34.08 |  | 34.08 | 04.85 | 9 | 41.74 | 4.60 |  | 4.60 |

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
| 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 额 | 经营活动现 金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 额 | 经营活动现 金流量 |
| 键桥华能 | 88,781,586.6  2 | -17,131,980.8  9 | -17,131,980.8  9 | -574,369.28 | 40,531,996.6  7 | -13,534,885.8  7 | -13,534,885.8  7 | -382,390.49 |
| 广州键桥 | 21,617,196.7  0 | 445,433.98 | 445,433.98 | -28,758,029.7  4 | 9,437,145.57 | -201,936.71 | -201,936.71 | 2,489,173.08 |

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1)重要的合营企业或联营企业

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合营企业或联营 企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法 |
| 直接 | 间接 |
| 深圳盈华小额贷 款有限公司 | 深圳市 | 深圳市 | 小额贷款 | 50.00% |  | 权益法 |
| 先锋基金管理有  限公司 | 北京市 | 北京市 | 基金募集与销售 |  | 37.00% | 权益法 |

(2)重要合营企业的主要财务信息

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | | 期初余额/上期发生额 |
|  | 深圳盈华小额贷款有限公司 | 先锋基金管理有限公司 | 深圳盈华小额贷款有限公司 |
| 流动资产 | 248,751,877.68 |  | 308,245,116.05 |
| 其中：现金和现金等价物 | 50,851,549.65 | 1,895,922.75 | 20,380,382.71 |
| 非流动资产 | 85,025,200.22 |  | 38,037.81 |
| 资产合计 | 333,777,077.90 |  | 308,283,153.86 |
| 流动负债 | 3,034,964.94 | 673,286.14 | 2,258,972.36 |
| 负债合计 | 3,034,964.94 | 673,286.14 | 2,258,972.36 |
| 归属于母公司股东权益 | 330,742,112.96 |  | 306,024,181.50 |
| 按持股比例计算的净资产份 额 | 165,371,056.48 | 30,129,204.71 | 153,012,090.75 |
| 对合营企业权益投资的账面 价值 | 165,371,056.48 | 30,088,695.54 | 153,012,090.75 |
| 营业收入 | 37,181,502.76 |  | 11,767,443.34 |
| 财务费用 | -400,689.31 | -75,353.04 | -533,035.22 |
| 所得税费用 | 8,258,749.00 |  | 2,011,946.52 |
| 净利润 | 24,717,931.46 | -3,335,884.80 | 6,024,181.50 |
| 其他综合收益 |  | -69,000.00 |  |
| 综合收益总额 | 24,717,931.46 | -3,404,884.80 | 6,024,181.50 |

1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
| 合营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 11,590,951.66 | 8,532,234.24 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | -409,048.34 | -1,467,765.76 |
| --综合收益总额 | -409,048.34 | -1,467,765.76 |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附 注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。 为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的公司发生交易，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账 款持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在可控的范围内。

2、 利率风险

利率风险是金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于 银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种、授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满 足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动的风险。

3、 外汇风险

利率风险是金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外汇收入与外汇支 出相匹配以降低外汇风险。报告期内，本公司的主要经营业务均在国内，因此，受到外汇风险的影响较小。

4、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保有 充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证 券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下确保公司拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的 持股比例 | 母公司对本企业的 表决权比例 |
| 乾德精一 | 浙江省嘉兴市 | 实业投资、投资管 理、投资咨询 | 70,185万元 | 19.84% | 19.84% |

本企业的母公司情况的说明

截止2016年12月31日，乾德精一持有键桥通讯股份7,800万股，占键桥通讯股份总数的19.84%，报告期内，其持有公司 股份的数量及比例均未发生变化，但由于原第二大股东持股比例下降，乾德精一被动成为公司控股股东，刘辉成为公司的实 际控制人。

本企业最终控制方是刘辉。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注九、2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
| 叶琼 | 过去十二个月内，自然人Brenda Yap （叶冰）女士曾间接持 有公司5%以上股份，叶琼先生为Brenda Yap （叶冰）女士的 父亲 |
| 深圳浩瀚天成投资发展有限公司 | 叶琼控制的公司 |
| 深圳键桥资产管理有限公司 | 公司原子公司/现叶琼控制的公司 |
| 键桥国际（香港）投资有限公司 | 公司原子公司/现叶琼控制的公司 |
| 深圳精一 | 公司控股股东乾德精一的执行事务合伙人，公司副董事长、 实际控制人刘辉控制的公司 |
| 网信集团有限公司 | 原公司董事张振新曾担任董事长的公司 |
| 中国融资租赁有限公司 | 原公司董事张振新通过其控制的大连联合控股有限公司间接  持有该公司13.94% （现持有19.72%）的股权 |
| 菁英科技 | 公司原子公司/现叶琼控制的公司 |
| 王永彬 | 公司董事长 |
| 张振新 | 原公司董事 |
| 蒋华良 | 公司财务总监 |

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 深圳浩瀚天成投资发展有限公司 | 销售商品 |  | 57,413,076.54 |

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
| 键桥国际（香港）投资 有限公司 | 18,158,734.66 | 2014年10月28日 |  | 否 |

本公司作为被担保方

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
| 东莞键桥通讯技术有限 公司、南京凌云科技发 展有限公司，葛迅，叶 琼，光明土地证 | 140,000,000.00 | 2012年08月16日 | 2017年08月15日 | 是 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司 | 20,000,000.00 | 2015年02月15日 | 2017年02月14日 | 否 |
| 叶琼、中国融资租赁有 限公司 | 37,500,000.00 | 2015年03月18日 | 2016年03月18日 | 是 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司 | 31,570,000.00 | 2015年08月19日 | 2018年08月19日 | 是 |
| 王永彬、深圳市德威普 软件技术有限公司、南 京凌云科技发展有限公 司、中国融资租赁有限 公司 | 150,000,000.00 | 2015年11月30日 | 2016年11月30日 | 否 |
| 王永彬、南京凌云科技 发展有限公司、中国融 资租赁有限公司 | 100,000,000.00 | 2015年11月27日 | 2016年11月26日 | 否 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司 | 170,000,000.00 | 2016年06月30日 | 2019年06月30日 | 否 |
| 王永彬、刘辉、中国融  资租赁有限公司 | 80,000,000.00 | 2016年01月14日 | 2017年01月13日 | 否 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司 | 300,000,000.00 | 2016年02月17日 | 2017年02月16日 | 否 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司 | 100,000,000.00 | 2016年03月18日 | 2017年03月18日 | 否 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司、南京凌云科 | 100,000,000.00 | 2016年04月28日 | 2017年04月28日 | 否 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 技发展有限公司 |  |  |  |  |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司、南京凌云科 技发展有限公司、深圳 市德威普软件技术有限 公司 | 60,000,000.00 | 2016年05月16日 | 2017年05月16日 | 否 |
| 中国融资租赁有限公司 | 26,000,000.00 | 2015年07月07日 | 2016年01月06日 | 是 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司、深圳市德威 普软件技术有限公司 | 80,000,000.00 | 2016年06月30日 | 2017年06月29日 | 否 |
| 王永彬、中国融资租赁 有限公司 | 50,000,000.00 | 2016年06月27日 | 2017年06月26日 | 否 |

（3）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 深圳键桥资产管理有限公司 | 转让菁英科技100%的股权 | 298,528,400.00 |  |
| 深圳浩瀚天成投资发展有限公司 | 转让深圳键桥资产管理有限公司100%股权 |  | 1.00 |
| 深圳浩瀚天成投资发展有限公司 | 应收账款、预付账款及其他应收款转让 |  | 162,256,842.94 |
| 刘辉 | 公司受让其先锋投资股权（占其实缴金额20%） |  | 600,000.00 |
| 张振新 | 公司受让其先锋投资股权（通过间接持股占其实 缴金额6.37%） |  | 191,095.20 |

（4）关键管理人员报酬

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 关键管理人员报酬 | 3,928,700.00 | 3,089,100.00 |

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款： |  |  |  |  |  |
|  | 深圳浩瀚天成投资 |  |  | 111,015,438.53 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 发展有限公司 |  |  |  |  |
|  | 深圳键桥资产管理  有限公司 | 148,528,400.00 |  | 1,429,890.89 |  |
|  | 键桥国际(香港)投  资有限公司 |  |  | 450,240.26 |  |
|  | 菁英科技 | 425,152.18 |  |  |  |
|  | 合计 | 148,953,552.18 |  | 112,895,569.69 |  |

(2)应付项目

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 其他应付款： |  |  |  |
|  | 蒋华良 |  | 6,632,442.67 |
|  | 合计 |  | 6,632,442.67 |

6、关联方承诺

无。

十三、股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用寸不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用寸不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用寸不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

无。

十四、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2 016年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

a、 2014年11月26日公司收到深圳仲裁委员会深仲涉外受字［2014］第107号仲裁通知书，申请人郑燕辉于2014年11月向深 圳仲裁委员会提出仲裁申请，同时提出财产保全申请。深圳仲裁委员会受理案件后，向深圳市南山区人民法院移送了申请人 提出的财产保全申请。深圳市南山区人民法院依法查封、冻结了公司在招商银行科技园支行开立的银行账户内存款人民币 38,342,647.29元（案号：（2014）深南法仲保字第105号）*，*冻结至2015年5月19日。经公司了解，该案系公司前资金部经理 徐某个人冒用公司名义向申请人郑燕辉借款所致，借款金额为人民币2,900万元，加上利息等共人民币3,800多万元。公司已 向公安关机关报案，公安部门已传讯徐某，并已录口供，徐某承认冒用公司名义借款自用的事实。目前，公司已联系了徐某， 徐某为减轻法律责任，已委托第三方公司向公司支付了人民币3,865万元作为现金质押。如公司因为该案受到损失，则可以 直接从质押款中扣除同等金额的款项作为补偿。截止本报告期日尚未收到仲裁结果。

b、 2015年7月6日收到深圳市中级人民法院送达（2015）深中法涉外初字第00161号案件，案情如下：

该案系我司前资金部经理徐某个人冒用公司名义向被告郑燕辉借款所致，借款金额为人民币2,900万元，加上利息等共 人民币3,800多万元。由于原告徐书林个人无力偿还借款，被告郑燕辉与徐书林勾结伪造了盖有我司财务专用章的借款合同， 致使我司被被告郑燕辉向深圳仲裁委员会提起仲裁（案号：深仲涉外受字［2014］第107号）。同时提出财产保全申请。深圳 仲裁委员会受理案件后，向深圳市南山区人民法院移送了被告提出的财产保全申请。深圳市南山区人民法院依法查封、冻结 了我司在招商银行科技园支行开立的银行账户内存款人民币3,800多万元（案号：（2014）深南法仲保字第105号）。经查， 我司从未收到该款项，与该款项有关的事项，均与我司无关。我司怀疑徐某个人盗用我司公章，冒用我司名义借款归其个人 所用。我司认为，徐某的行为已涉嫌犯罪，我司已向公安机关报案。

根据我司收到的案件材料来看，原告徐书林是想通过诉讼，明确借款关系双方为其个人与被告郑燕辉之间的，同时确认 借款余额，该借款与我司无关，以便最终能减轻其个人可能承担的刑事责任。

目前，我司已联系了徐某，其个人表示，与该案有关的经济责任，全部由其个人承担。并且，徐某为减轻法律责任，个 人已委托第三方公司向我司支付了人民币3,865万元作为现金质押。如我司因为该案受到损失，则可以直接从质押款中扣除 同等金额的款项作为补偿。因此，该案不会造成我司的经济损失。

我司深圳市中级人民法院送达应诉材料后，分别收到深圳中院送达的《管辖权异议申请书》及传票，经深圳中院开庭审 理，最终于2015年10月9日作出（2015）深中法涉外初字第161号民事裁定书，驳回了郑燕辉对该案管辖权提出的异议。2016 年8月29日，收到深圳市中级人民法院送达的《变更诉讼请求通知书》，诉讼标的变更为21,677,000.00元。截止本报告期日 案件已开庭，待判决。

c、 本报告期内，公司收到无锡高新技术产业开发区人民法院传票及应诉通知，获悉本公司因承担合同纠纷被无锡拓能 自动化科技有限公司（以下简称“拓能公司''）起诉（案号：（2016）苏0291民初2331号），诉称：2011年7月11日与我公司 签订《扬州中科半导体气体监控系统工程承包合同》，施工日起为2011年8月5日，完工日期为2012年1月30日，工程总价为 人民币420万元，合同在拓能公司所在地签订。合同签订后，拓能公司按照合同施工，并根据我公司需要进行工程增项施工， 现在工程已竣工验收并交付使用，我公司分三共计支付了 336万元工程款。现拓能公司起诉至法院要求我公司支付剩余84万 工程款及工程增项款358,237.50元，合计应支付工程款为1,198,237.50元。而事实上，经公司核实，本案的真实情况是，合同 报价部分约定的气体侦测器数量为320个，而后附的设计文件仅217个，拓能公司事实上仅完成217个气体侦测器采购及安装 施工，却要求我公司支付320个数量的款项。按实际数量计算，拓能公司多收了我公司合同款，故我公司无须支付拓能公司 诉称款项，还有权要求拓能公司退回多收的款项。为此公司提起反诉，请求判令拓能公司返还工程款人民币902,151.18元。 目前该案经过第一开庭审理，进行至法庭调查阶段。此过程中，接法院通知，案件因案情复杂，已由简易程序转为普通程序， 第二次开庭时间尚待法院另行通知。

1. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

公司除为键桥国际（香港）投资有限公司提供担保18,158,734.66元及全资子公司南京凌云科技发展有限公司提供担保 8,500万元外，不存在其他债务担保情况。

1. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

1. 其他或有负债及其财务影响

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 拟分配的利润或股利 | 0.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 0.00 |

2、销售退回

资产负债表日后未发生重要销售退回。

十六、其他重要事项

1、 本公司于2016年10月17日第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司重大资产重组方案的议案》，主要内容 如下：

本次交易方案中，本公司拟以现金方式购买标的公司（上海即富）之股东义乌市纬诺投资合伙企业（有限合伙）、义乌 市博铭投资合伙企业（有限合伙）、上海复星工业技术发展有限公司、湖州同胜信息技术合伙企业（有限合伙）、白涛持有 的合计45.00%的上海即富股权。

截至本报告期日，公司正在积极推进本次重大资产重组所涉及部分事项的进一步核查工作，为避免股票价格异常波动， 保护广大投资者利益，保证公平信息披露，根据相关规定，公司股票继续停牌。

本次交易尚需经公司股东大会审议通过，以及中国人民银行或其分支机构批准，能否取得股东大会审议通过、中国人民 银行或其分支机构批准，以及最终获得批准的时间均存在不确定性。

2、 根据本公司与标的公司上海即富股东（甲方：本公司；乙方一：义乌市纬诺投资合伙企业（有限合伙）、乙方二： 义乌市博铭投资合伙企业（有限合伙）、乙方三：上海复星工业技术发展有限公司、乙方四：湖州同胜信息技术合伙企业（有 限合伙）、乙方五：白涛；丙方一：黄喜胜、丙方一：黄喜胜）签订的《附条件生效的股权收购协议》第8条后续收购安排。

各方进一步同意及确认，以本协议项下的交易完成为前提，如果标的公司2016年度实现的净利润数额不低于人民币1.5 亿元且未发生影响标的公司运营的重大不利变化，则甲方将继续收购各乙方持有的标的公司剩余20%的股权（以下简称“剩 余资产”），各方应互相配合使得甲方完成上述收购。各方进一步同意，剩余资产的收购价格所对应的标的公司100%股东权 益价值原则上不低于本次收购价格所对应的标的公司100%股东权益价值，以届时上市公司收购同类资产交易的平均市盈率 倍数为参考，以具有证券业务资格的资产评估机构出具的资产评估报告的评估结果为依据，最终，剩余资产的交易价格及支 付方式将由各方根据届时的实际情况协商一致确定。

3、2016年10月18日公司全资子公司南京凌云与深圳百禾商业保理有限公司（简称“百禾保理公司''）签订《国内商业保 理合同》及《应收账款转让申请暨确认书》2笔，其中：第一笔保理转让湖南长浏高速公路建设发展有限公司应收账款 65,490,648.62元、保理款金额59,596,500元，保理融资期限为：自2016年保理首付款提取日至合同款项收回日止，保理款使 用费率：年化7% ；截止2016年12月31日已收到保理款29,798,250元、另有保理款29,798,250元百禾保理公司尚未发放；第二 笔保理转让南宁纵横时代建设投资有限公司应收账款5,660,000元、保理款金额5,150,600元，保理融资期限为：自2016年保理 首付款提取日至合同款项收回日止，保理款使用费率：年化7% ；截止2016年12月31日已收到保理款5,150,600元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 单项金额重大并单 独计提坏账准备的 应收账款 | 40,956,1  68.21 | 10.69% | 40,956,1  68.21 | 100.00% |  | 40,928,  168.21 | 10.52% | 40,928,16  8.21 | 100.00% |  |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 342,061,  916.00 | 89.31% | 7,183,72  5.53 | 2.10% | 334,878,1  90.47 | 348,023  ,371.55 | 89.48% | 5,450,535  .48 | 1.57% | 342,572,83  6.07 |
| 合计 | 383,018,  084.21 | 100.00% | 48,139,8  93.74 | 12.57% | 334,878,1  90.47 | 388,951  ,539.76 | 100.00% | 46,378,70  3.69 | 11.92% | 342,572,83  6.07 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款: 寸适用口不适用

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应收账款（按单位） | 期末余额 | | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 山西锐博科技有限公司 | 3,727,888.92 | 3,727,888.92 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 四川美达机电有限责任公司 | 8,980,000.00 | 8,980,000.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 深圳市星鸣贸易有限公司 | 7,739,473.49 | 7,739,473.49 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 兖矿集团有限公司信息中心 | 4,269,469.20 | 4,269,469.20 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 浙江省电力公司台州电业局 | 2,625,008.60 | 2,625,008.60 | 100.00% | 预计难于收回。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 重庆乌江电力有限公司 | 5,118,900.00 | 5,118,900.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 甘肃省电力信息中心 | 2,245,428.00 | 2,245,428.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 雅安市星余煤业有限责任公司 | 6,250,000.00 | 6,250,000.00 | 100.00% | 预计难于收回。 |
| 合计 | 40,956,168.21 | 40,956,168.21 | -- | -- |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内分项 | | | |
| 1年以内小计 | 256,711,889.53 |  |  |
| 1至2年 | 47,618,739.60 | 952,374.79 | 2.00% |
| 2至3年 | 13,149,066.42 | 1,314,906.64 | 10.00% |
| 3年以上 | 24,582,220.45 | 4,916,444.10 | 20.00% |
| 合计 | 342,061,916.00 | 7,183,725.53 | 2.10% |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用V不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额1,761,190.05元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

（3） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额104,385,868.07元，占应收账款年末余额合计数的比例

27.25%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额2,174,412.19元。

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按信用风险特征组 | 401,602, | 99.68% | 1,801,75 | 0.45% | 399,800,7 | 169,933 | 99.32% | 1,232,971 | 0.73% | 168,700,57 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计提坏账准备的  其他应收款 | 520.93 |  | 1.30 |  | 69.63 | ,544.04 |  | .87 |  | 2.17 |
| 单项金额不重大但 单独计提坏账准备 的其他应收款 | 1,302,03  5.49 | 0.32% | 1,302,03  5.49 | 100.00% |  | 1,166,7  36.70 | 0.68% | 1,166,736  .70 | 100.00% |  |
| 合计 | 402,904,  556.42 | 100.00% | 3,103,78  6.79 | 0.77% | 399,800,7  69.63 | 171,100  ,280.74 | 100.00% | 2,399,708  .57 | 1.40% | 168,700,57  2.17 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款: □适用V不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款： V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内分项 | | | |
| 1年以内小计 | 386,441,507.64 |  |  |
| 1至2年 | 5,912,681.63 | 118,253.63 | 2.00% |
| 2至3年 | 1,661,686.59 | 166,168.66 | 10.00% |
| 3年以上 | 7,586,645.07 | 1,517,329.01 | 20.00% |
| 合计 | 401,602,520.93 | 1,801,751.30 | 0.45% |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用V不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□适用V不适用

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额704,078.22元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

（3） 其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 债务转让款等 | 156,528,400.00 | 96,877,781.57 |
| 往来款 | 215,598,663.72 | 57,077,529.67 |
| 保证金等 | 30,777,492.70 | 17,144,969.50 |
| 合计 | 402,904,556.42 | 171,100,280.74 |

1. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 深圳键桥资产管理有 限公司 | 股权转让款 | 148,528,400.00 | 1年以内 | 90.52% |  |
| 段玉梅 | 股权转让款 | 8,000,000.00 | 1年以内 | 4.88% |  |
| 国网物资有限公司 | 投标保证金 | 3,181,272.00 | 2年以内 | 1.94% |  |
| 深圳市中恒泰融资担 保股份有限公司 | 保函保证金 | 2,335,860.61 | 1年以内 | 1.42% |  |
| 合肥市财政国库支付  中心 | 投标保证金 | 2,036,761.78 | 1年以内 | 1.24% |  |
| 合计 | -- | 164,082,294.39 | -- | 100.00% |  |

3、长期股权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 363,542,722.50 | 1,200,000.00 | 362,342,722.50 | 336,093,992.50 |  | 336,093,992.50 |
| 对联营、合营企  业投资 | 176,962,008.14 |  | 176,962,008.14 | 161,544,324.99 |  | 161,544,324.99 |
| 合计 | 540,504,730.64 | 1,200,000.00 | 539,304,730.64 | 497,638,317.49 |  | 497,638,317.49 |

(1)对子公司投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准 备 | 减值准备期末余 额 |
| 德威普 | 9,800,000.00 |  |  | 9,800,000.00 |  |  |
| 东莞键桥 | 5,000,000.00 |  |  | 5,000,000.00 |  |  |
| 广州键桥 | 3,000,000.00 |  |  | 3,000,000.00 |  |  |
| 南京凌云 | 70,000,000.00 |  |  | 70,000,000.00 |  |  |
| 键桥华能 | 1,200,000.00 |  |  | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 |
| 先锋投资 | 200,000,000.00 |  |  | 200,000,000.00 |  |  |
| 嘉兴德玖 | 20,000,000.00 |  | 20,000,000.00 |  |  |  |
| 键桥投资 | 17,093,992.50 | 8,448,730.00 |  | 25,542,722.50 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 键桥轨道 | 10,000,000.00 |  |  | 10,000,000.00 |  |  |
| 菁英科技 |  | 240,763,281.77 | 240,763,281.77 |  |  |  |
| 键桥智能 |  |  |  |  |  |  |
| 深圳网信金融科  技发展有限公司 |  |  |  |  |  |  |
| 共青城正融投资 管理合伙企业（有 限合伙） |  | 39,000,000.00 |  | 39,000,000.00 |  |  |
| 共青城顺联投资 管理合伙企业（有 限合伙） |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 336,093,992.50 | 288,212,011.77 | 260,763,281.77 | 363,542,722.50 | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 |

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备  期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 深圳盈华 小额贷款 有限公司 | 153,012,0  90.75 |  |  | 12,358,96  5.73 |  |  |  |  |  | 165,371,0  56.48 |  |
| 天津九盈  科技发展  有限公司 | 6,532,234  .24 |  | 6,562,229  .03 | 29,994.79 |  |  |  |  |  |  |  |
| 徐州淮海 数据交换 服务有限 公司 | 2,000,000  .00 |  |  | -407,416.  60 |  |  |  |  |  | 1,592,583  .40 |  |
| 嘉兴德玖 |  |  |  | -1,631.74 |  |  |  |  | 10,000,00  0.00 | 9,998,368  .26 |  |
| 小计 | 161,544,3  24.99 |  | 6,562,229  .03 | 11,979,91  2.18 |  |  |  |  | 10,000,00  0.00 | 176,962,0  08.14 |  |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | 161,544,3  24.99 |  | 6,562,229  .03 | 11,979,91  2.18 |  |  |  |  | 10,000,00  0.00 | 176,962,0  08.14 |  |

（3）其他说明

1. 本年新增3家，新入伙合伙企业2家，即共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城顺联投资管理合伙企业（有 限合伙），新设1家即深圳网信大数据科技发展有限公司，详见附注八、3。
2. 本年转让子公司2家，即嘉兴德玖、菁英科技，详见附注八、2。
3. 本年转让合营企业1家，即天津九盈科技发展有限公司；增加合营企业1家，即嘉兴德玖，详见附注七、10。

4、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 367,810,780.58 | 320,449,628.98 | 542,808,491.31 | 408,020,655.45 |
| 其他业务 | 2,508,878.23 | 303.53 | 2,280,244.08 | 127,693.66 |
| 合计 | 370,319,658.81 | 320,449,932.51 | 545,088,735.39 | 408,148,349.11 |

5、投资收益

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 11,979,912.18 | 1,544,324.99 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 69,862,889.20 | -999,999.00 |
| 合计 | 81,842,801.38 | 544,325.99 |

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

V适用口不适用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益 | 3,477,214.12 |  |
| 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享 受的政府补助除外） | 15,500.00 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,129,453.79 |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | 70,962,413.08 | 转让子公司投资收益 |
| 减：所得税影响额 | 11,497,216.66 |  |
| 少数股东权益影响额 | 2,459.53 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 65,084,904.80 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公 开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应 说明原因。

□适用寸不适用

2、净资产收益率及每股收益

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
| 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 0.30% | 0.0065 | 0.0065 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | -7.30% | -0.16 | -0.16 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用寸不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用寸不适用

第十二节备查文件目录

1. 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
2. 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
3. 载有董事长签名的2016年年度报告文本原件。
4. 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。
5. 其他相关资料。

以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会秘书处以供查阅。 深圳键桥通讯技术股份有限公司

法定代表人：王永彬

2017 年4月 24日