TOPBAND 拓邦

深圳拓邦股份有限公司

2018 年年度报告

2019年04月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人武永强、主管会计工作负责人文朝晖及会计机构负责人(会计主管人员)向伟声明: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。

公司不存在影响财务状况和持续盈利能力的重大风险,可能存在因国内外宏观环境不景气带来市场需求下降风险,行业竞争加剧风险,原材料价格波动风险,出口退税政策变化及外汇汇率波动风险,详细风险提示请查阅本报告第四节中"可能面临的风险因素",敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 1,013,868,508 股(不含实施回购形成的库存股 5,178,023 股)为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。若分配预案实施前公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的,分配比例将按分派总额不变的原则相应调整,请投资者关注分配比例存在由于总股本变化而进行调整的风险。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	公司业务概要	9
第四节	经营情况讨论与分析	12
第五节	重要事项	27
第六节	股份变动及股东情况	39
第七节	优先股相关情况	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	47
第九节	公司治理	54
第十节	公司债券相关情况	59
第十一	节 财务报告	62
第十二	节 备查文件目录	187

释义

释义项	指	释义内容		
公司、本公司、拓邦股份	指	深圳拓邦股份有限公司		
元、万元	指	元、万元人民币		
证监会	指	中国证券监督管理委员会		
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局		
交易所	指	深圳证券交易所		
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司		
报告期	指	2018年1月1日-2018年12月31日		
《公司章程》	指	《深圳拓邦股份有限公司章程》		
研控自动化	指	深圳市研控自动化科技有限公司		
合信达	指	深圳市合信达控制系统有限公司		
欧瑞博	指	深圳市欧瑞博科技有限公司		
大咖光电	指	深圳市大咖光电有限公司		
深度搜索	指	北京深度搜索科技有限公司		
重庆意园/重庆运营中心	指	重庆拓邦实业有限公司		
敏泰智能	指	深圳市敏泰智能科技有限公司		
汉食智能	指	深圳汉食智能科技有限公司		
IOT	指	物联网		
ICT	指	Information Communications Technology"信息通信技术"		
T-SMART	指	拓邦一站式智能家居解决方案		
AI	指	Artificial Intelligence"人工智能"		
AWE	指	Appliance&electronics World Expo"中国家电及消费电子博览会"		

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	拓邦股份	股票代码	002139		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所				
公司的中文名称	深圳拓邦股份有限公司	深圳拓邦股份有限公司			
公司的中文简称	拓邦股份				
公司的外文名称(如有)	Shenzhen Topband Co.,Ltd				
公司的法定代表人	武永强				
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新技术产业园清华大学研究院 B 区 413 房				
注册地址的邮政编码	518057				
办公地址	深圳市宝安区石岩镇塘头大道拓邦工业园				
办公地址的邮政编码	518108				
公司网址	http://www.topband.com.cn				
电子信箱	wenzh@topband.com.cn				

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	文朝晖	陈地剑
联系地址	深圳市宝安区石岩镇塘头大道拓邦工业园	深圳市宝安区石岩镇塘头大道拓邦工业园
电话	0755-26957035 0755-26957035	
传真	0755-26957440	0755-26957440
电子信箱	wenzh@topband.com.cn	chendj@topband.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
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	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300192413773O
STENDING I CHA	71440300172413773Q



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)	无变更

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	田景亮、竺启明		

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 ✓ 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 ✓ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是√否

	2018年	2017年	本年比上年增减	2016年
营业收入 (元)	3,406,697,494.04	2,682,568,363.85	26.99%	1,827,102,640.20
归属于上市公司股东的净利润 (元)	222,186,603.82	210,019,327.98	5.79%	144,293,730.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润(元)	209,372,351.36	201,135,119.94	4.10%	129,697,301.26
经营活动产生的现金流量净额(元)	240,280,589.33	206,792,362.32	16.19%	187,604,433.69
基本每股收益(元/股)	0.22	0.21	4.76%	0.15
稀释每股收益 (元/股)	0.22	0.21	4.76%	0.15
加权平均净资产收益率	10.95%	11.50%	-0.55%	9.74%
	2018年末	2017年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产 (元)	3,949,037,185.87	3,209,032,517.01	23.06%	2,715,270,037.90
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,134,408,674.87	1,934,972,151.29	10.31%	1,713,772,388.52

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 ✓ 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 ✓ 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	685,531,346.70	856,310,340.01	1,006,487,612.08	858,368,195.25
归属于上市公司股东的净利润	42,536,450.36	67,086,754.40	84,793,918.26	27,769,480.80
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	34,274,665.87	68,990,558.93	87,287,614.85	18,819,511.71
经营活动产生的现金流量净额	-127,837,250.51	54,021,927.02	120,503,708.56	193,592,204.26

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√否

九、非经常性损益项目及金额

✓ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 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)	-965,444.97	-2,358,332.30	-913,995.33	
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)	20,004,341.88	10,469,827.73	13,242,310.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值 业务外,持有交易性金融资产、交易性金融 负债产生的公允价值变动损益,以及处置交 易性金融资产、交易性金融负债和可供出售	-6,510,422.76	-262,310.43	-217,331.16	



金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	50,128.06	-2,267,170.96	-1,307,247.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,961,950.63	7,500,585.04	7,810,917.33	理财产品投资收益
减: 所得税影响额	2,562,302.92	2,115,749.52	3,085,124.41	
少数股东权益影响额 (税后)	1,163,997.46	2,082,641.52	933,100.31	
合计	12,814,252.46	8,884,208.04	14,596,429.43	

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——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——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 ✓ 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——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

公司不需要遵守特殊行业的披露要求:

(一)公司主营业务情况

公司现有主营业务呈现"一体两翼"形态,"一体"为智能控制器的研发、生产和销售,"两翼"分别为高效电机和锂电池的研发、生产和销售。

1、智能控制器业务

智能控制器是指独立完成某一类特定感知、计算与控制任务的嵌入式计算机单元,是集成了感知、信号处理、控制、通讯、电力电子和电磁兼容等技术的知识和技术密集型产品,是家用电器、电动工具、园林工具、智能家居、工业设备、医疗器械等整机产品和系统的核心部件,在其中扮演着"大脑"与"中枢神经"的角色。

公司自 1996 年成立以来,一直专业从事智能控制器的研发、生产和销售,经过二十余年的积累、沉淀及持续的投入,现拥有一支实力雄厚的研产销团队,形成了完备的技术和产品体系,具备高水平的研发与设计能力,储备了丰富的前瞻性技术,拥有大量智能控制器领域的核心技术专利与知识产权,形成了全球化区域布局,积累了大量优质客户,为全球客户快速提供行业领先的智能控制器和系统智能化解决方案。公司智能控制器广泛应用于家用电器、电动工具、园林工具、开关电源、个人护理、工业控制和燃气控制等诸多领域。

当前,智能化和物联网化已经成为行业发展趋势,智能物联产品的市场需求快速增长,智能控制器在家用电器、电动工具等各个领域的渗透率不断提升,智能控制技术的复杂性和重要性不断提高,行业壁垒持续提升,专业化分工趋势更加明显,"智能化"已经成为智能控制行业的历史性发展机遇。

为抓住"智能化"历史机遇,迎接"智能物联"时代,公司以智能控制领域专业优势为基础,对原有产品和服务进行智能物联升级,在 2017 年 3 月份推出一站式智能电器解决方案"T-SMART",提高产品价值密度,提升客户满意度。针对客户智能化升级的痛点,"T-SMART"为客户提供两个一站式服务,即从需求概念到规模量产的一站式业务服务,以及从智能控制器、通讯模块、云和 APP 的一站式技术服务。2018 年 3 月,公司推出了面向十大场景的智能电器解决方案,覆盖更多场景和更多品类,已经在数十个产品品类实现应用。

此外,公司将通过经营全球化,加快进入增长型国际市场的进程。通过产品领域的拓展和转型,扩大市场规模,做实业绩的增长。通过产品结构、客户结构的优化,公司定位于服务高端、高附加值的客户,做大企业的价值。

2、高效电机及锂电池业务

高效电机及锂电池业务与公司核心主业智能控制器具有较好的产品和客户协同性,智能控制器、高效 电机和锂电池产品一起构成客户整机产品和系统的智能控制一体化解决方案。

高效电机业务主要产品为高效无刷电机。高效电机是市场需求的必然趋势,因其高效节能、低噪音寿命长的优越性能,正在逐步替代传统电机,广泛应用于电动工具、家用电器、医疗器械、汽车电装、工业设备及机器人等领域。随着高效电机的技术及工艺的完善,和广泛应用下成本的优化,替代传统电机的应用有望加速。

锂电池业务主要产品为小动力电池,主要应用于储能、电动工具、园林工具、机器人等领域,并与公司智能控制器形成协同效应。

(二)公司重要战略举措

公司报告期内实施"客户亲密、创新驱动、敏捷运营"三大战略,实现业务规模增长。

1、客户亲密战略: 打造以客户为中心的企业文化,构建"铁三角"客户服务组织,塑造智能控制一流 B2B 品牌,与头部客户群形成全方位的亲密伙伴关系。

打造以客户为中心的企业文化,从而提升全员服务理念,优化了客户服务质量,增强了客户服务的协同性。

加强客户服务"铁三角"组织建设,以产品线为单元构建了以客户经理、解决方案专家团队和交付团队形成"铁三角"式客户服务组织,从而明显提升了头部客户服务能力和响应性。

塑造智能控制一流 B2B 品牌,加强品牌塑造,围绕"展厅+展会+媒体"开展大量品牌活动,确立并在公司内外推广"敏捷创新伙伴"的品牌核心价值传播。

2、创新驱动战略:技术创新驱动客户价值,业务创新驱动产业升级,管理创新驱动运营绩效。

公司坚持用技术创新驱动客户价值的创造。公司持续加强对通用技术和平台技术的研发力度,打造"产品方案+产品平台+技术平台"的多层次、立体化先进技术体系;通过科学规划,兼顾近期技术应用和中长期技术储备,增强公司技术引领能力。在技术产品方面,定位于提供行业领先的智能控制解决方案,推动技术产品的"高端化、智能化、个性化",持续提升产品附加值。

公司积极用业务创新驱动产业升级。公司积极推动"智能+升级战略"的落地,以 T-SMART 为核心平

台,加速智能物联产业布局,推动公司从"智能控制产品提供商"到"智能控制方案提供商"和"智能化系统服务商"的升级,更好、更高效地服务客户,加速智能物联业务发展,增强客户在智能物联时代的核心竞争力和差异化能力。

公司继续开展管理变革,用管理创新驱动运营绩效提升,在公司、事业部和产品线各层级开展了一系列管理变革行动,不断优化各层级的管理效率,从而实现绩效提升。

3、敏捷运营战略:推行敏捷文化,大力打造敏捷研发、智能制造、精敏交付相结合的核心平台,并通过数字化变革提升公司敏捷运营能力。

公司大力推行敏捷文化,在公司各层级推行敏捷的工作文化和理念,培养敏捷的人才,建设敏捷型组织。大力打造敏捷研发、智能制造、敏捷交付相结合的核心平台,持续构建和增强对研发、供应链、制造和质量等体系能力,围绕"敏捷+精益"相结合的方式,实现敏捷式的卓越运营。加快全球布局,快速推进珠三角惠州生产基地转产和宁波运营中心和印度运营中心的建设步伐,提升贴近服务客户的能力。

推进数字化变革,综合运用信息化、网络化和自动化技术,增强智能化运营能力,从而提升面向未来的敏捷运营能力。

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	无重大变化
固定资产	重庆意园项目达到预定可使用状态结转固定资产
无形资产	开发支出项目完成结转无形资产以及宁波运营中心取得土地使用权
在建工程	重庆意园项目达到预定可使用状态结转固定资产
投资性房地产	重庆意园项目未自用且已对外出租部分从固定资产转入

2、主要境外资产情况

□ 适用 ✓ 不适用

三、核心竞争力分析

公司不需要遵守特殊行业的披露要求:

公司专业专注于智能控制行业,围绕"客户亲密、创新驱动、敏捷运营"三大战略,建立了伙伴式客

户服务能力+集成式技术创新能力+体系化快速响应能力三大核心竞争力。

- 1、伙伴式客户服务能力。公司以"敏捷创新伙伴"为科技价值主张,以价值共创、价值共赢为发展理念,与客户发展伙伴式关系。公司依托技术引领能力优势,基于对客户需求的深刻洞察,形成了反应最为迅速、价值创造能力最为强大的伙伴式客户服务能力,与各业务领域国内外优秀品牌客户建立了深度合作的伙伴式关系,在业内已经形成了良好的口碑和品牌美誉度,伙伴式客户服务能力受到广大客户的广泛认可和普遍赞誉。
- 2、集成式技术创新能力。公司以技术为 DNA,将创新作为公司发展的基因,形成了独特的创新引领能力。公司沉淀形成了业界最为完整的技术平台,具备对各种控制机理的深刻理解能力、自主实现能力和行业领先能力,覆盖智能控制一体化解决方案的各个方面的核心技术,如:智能控制算法、电机控制、传感、人机交互、加热、制冷等。公司拥有业界最为丰富的产品线,每条产品线都积累形成了完备的、经过量产验证的产品平台,覆盖白色家电、小家电、电动工具、园林工具、智能硬件等领域,可以快速为客户提供最优的、最有保障的定制化解决方案。此外,公司具备业界独有的"智能控制器+高效电机+锂电池"的整体解决方案能力,进一步强化了公司技术引领能力。
- 3、体系化快速响应能力。随着 ICT 技术的发展,全球创新迭代的速度在加快,公司对客户的服务越来越需要更加敏捷的运营。公司基于对智能控制业务的深刻理解,从研发设计流程、供应链体系、实验室和品质保障体系,以及智能制造平台体系,打造了强大的平台体系,将公司的优势能力内化为敏捷的运营能力,从而进一步强化快速创新、快速响应的差异化能力,为公司可持续的、高速增长保驾护航。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、经营情况: (1) 收入情况:报告期,公司所处智能控制器行业在物联网浪潮背景下,受益于专业化分工、产品升级、智能物联化升级的发展态势,应用领域持续拓宽,渗透率也得到提升,行业持续快速增长。公司作为智能控制器龙头企业,依托集成式技术创新引领能力以及体系化快速响应能力,经过公司全体员工的努力,2018年公司实现营业收入340,669.75万元,同比增长26.99%; (2) 利润情况:报告期受外汇剧烈波动、原材料涨价及中美贸易战等外部环境因素的影响,经营的风险和挑战不断加大,公司通过提升生产自动化程度及集成供应链,开展远期外汇交易等有效措施积极应对,报告期仍延续了收入和利润的双增长态势,实现营业利润27,257.32万元,同比增长4.93%;实现归属于上市公司净利润22,218.66万元,同比增长5.79%。



- **2、产品竞争力及研发投入**:报告期围绕公司定位于全球领先的智能控制方案提供商的愿景,坚守"技术具有价值"的理念,保持研发投入规模,并加大在新型、高端产品的研发投入,继续保持并扩大在智能控制行业的领先优势。报告期公司研发投入总额为 251,045,861.29 元, 同比增加 21.29%, 占公司最近一期经审计净资产的 11.76%,占营业收入 7.37%。伴随公司多年来持续的研发投入,公司产品日趋智能化、物联化和复杂化,产品的附加值也得以持续提升。
- 3、市场拓展和品牌建设方面: 围绕 "客户亲密"的核心战略,打造以客户为中心的企业文化,构建 "铁三角"客户服务组织,塑造智能控制一流 B2B 品牌,与头部客户群形成全方位的亲密伙伴关系,提升 服务能力和快速响应能力。报告期公司千万级客户的数量和规模都取得了较快的增长,为公司实现业务规模快速增长奠定了强有力的基础。
- **4、全球化布局及产能建设方面**:报告期印度工业园已完成基础建设,预计 2019 年下半年可以投产。 惠州工业园二期建设完成,产能转移按计划稳步推进。重庆意园完成建设并投入使用。
- 5、资本运作方面: (1)公司 2018年3月启动公开发行可转换公司债券工作,2018年11月取得证监会核准批文,2019年3月完成发行,成功募足57,300万元资金,可转换公司债券已于2019年4月8日在深圳证券交易所上市交易; (2)为吸引和留住优秀人才、调动员工积极性,为公司快速增长奠定人才基础,公司在报告期启动了新一期股票期权激励计划,共向684名核心管理人员及核心技术、业务骨干授予4,288.70万份股票期权; (3)2018年在A股市场非理性下跌背景下,为维护广大投资者的利益,增强投资者对公司的投资信心,结合公司发展战略、经营情况和财务状况,公司决定以自有资金或自筹资金3,000万至6,000万元回购公司部分股份,截止本公告日公司已回购2,499.49万元。

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

	2018年		2017	同比增减	
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	川小山垣柳
营业收入合计	3,406,697,494.04	100.00%	2,682,568,363.85	100.00%	26.99%



分行业					
智能控制电子行业	3,406,697,494.04	100.00%	2,682,568,363.85	100.00%	26.99%
分产品					
智能控制器类	2,794,509,596.90	82.03%	2,206,253,950.15	82.24%	26.66%
锂电池类	217,155,874.33	6.37%	157,432,867.42	5.87%	37.94%
电机及控制系统类	258,453,817.30	7.59%	216,576,129.30	8.07%	19.34%
其他	136,578,205.51	4.01%	102,305,416.98	3.81%	33.50%
分地区					
国内	1,504,884,096.60	44.17%	1,345,774,693.84	50.17%	11.82%
国外	1,901,813,397.44	55.83%	1,336,793,670.01	49.83%	42.27%

(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

√ 适用 □ 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						
智能控制电子行业	3,406,697,494.04	2,727,022,279.78	19.95%	26.99%	33.70%	-4.01%
分产品						
智能控制器类	2,794,509,596.90	2,261,117,920.66	19.09%	26.66%	34.01%	-4.44%
分地区						
国内	1,504,884,096.60	1,210,116,635.18	19.59%	11.82%	18.39%	-4.46%
国外	1,901,813,397.44	1,516,905,644.60	20.24%	42.27%	49.08%	-3.64%

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 ✓ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018年	2017年	同比增减
14 === >4 > 4		1 1	,		1 475 1177



智能控制电子行业	销售量	套	100,421,304	88,244,730	13.80%
	生产量	套	101,234,243	90,845,991	11.44%
	库存量	套	5,650,976	4,838,037	16.80%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 ✓ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位:元

行业分类	项目	201	8年	201	7年	同比增减
11 亚万天	切目	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	川山垣城
智能控制电子行业	营业成本	2,727,022,279.78	100.00%	2,039,689,248.44	100.00%	33.70%

单位:元

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2018年		2017年		目以換定
产品分类	项目 	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	一 同比增减
智能控制器类	营业成本	2,261,117,920.66	82.92%	1,687,237,129.95	82.72%	34.01%
锂电池类	营业成本	188,838,893.09	6.92%	127,583,921.26	6.26%	48.01%
电机及控制系统类	营业成本	173,598,076.34	6.37%	144,193,686.04	7.07%	20.39%
其他	营业成本	103,467,389.69	3.79%	80,674,511.19	3.96%	28.25%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2018年10月8日公司收购了深圳市敏泰智能科技有限公司65%股权,于2018年10月8日纳入合并范围。

(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 ✓ 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)	1,534,109,044.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.03%
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	937,365,506.31	27.52%
2	第二名	217,975,202.05	6.40%
3	第三名	189,577,948.64	5.56%
4	第四名	102,601,154.67	3.01%
5	第五名	86,589,232.97	2.54%
合计		1,534,109,044.65	45.03%

主要客户其他情况说明

□ 适用 ✓ 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)	650,990,032.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.23%
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	437,905,924.71	14.94%
2	第二名	94,421,575.29	3.22%
3	第三名	52,282,436.19	1.78%
4	第四名	36,834,711.60	1.26%
5	第五名	29,545,384.68	1.01%
合计		650,990,032.47	22.23%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位:元

	2018年	2017年	同比增减	重大变动说明
销售费用	111,683,806.85	95,919,968.92	16.43%	



管理费用	108,322,448.18	89,826,656.09	20.59%	
财务费用	-12,561,737.03	40,342,539.92	-131.14%	主要是汇兑损益导致
研发费用	180,633,053.50	161,690,260.94	11.72%	

4、研发投入

✓ 适用 □ 不适用

2018年公司研发投入总额为 251,045,861.29 元, 同比增加 21.29%, 占公司最近一期经审计净资产的 11.76%, 占营业收入 7.37%。公司报告期保持研发投入规模,加大在新型、高端产品的研发投入,继续保持并扩大在智能控制器行业的领先优势,全面提升公司的技术储备及竞争优势。

公司研发投入情况

	2018年	2017年	变动比例
研发人员数量(人)	940	775	21.29%
研发人员数量占比	17.87%	15.14%	2.73%
研发投入金额 (元)	251,045,861.29	206,983,642.00	21.29%
研发投入占营业收入比例	7.37%	7.72%	-0.35%
研发投入资本化的金额 (元)	70,412,807.79	45,293,381.06	55.46%
资本化研发投入占研发投入的比例	28.05%	21.88%	6.17%

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 ✓ 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 ✓ 不适用

5、现金流

单位:元

项目	2018年	2017年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,497,606,764.16	2,639,723,931.05	32.50%
经营活动现金流出小计	3,257,326,174.83	2,432,931,568.73	33.88%
经营活动产生的现金流量净额	240,280,589.33	206,792,362.32	16.19%
投资活动现金流入小计	490,748,112.55	926,339,735.04	-47.02%
投资活动现金流出小计	1,032,446,021.01	984,705,222.08	4.85%
投资活动产生的现金流量净额	-541,697,908.46	-58,365,487.04	-828.11%
筹资活动现金流入小计	679,437,935.95	96,737,331.85	602.35%



筹资活动现金流出小计	369,784,092.68	113,350,778.22	226.23%
筹资活动产生的现金流量净额	309,653,843.27	-16,613,446.37	1,963.87%
现金及现金等价物净增加额	17,642,743.81	117,047,673.41	-84.93%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

✓ 适用 □ 不适用

- 1、投资活动产生的现金流量净额:报告期与去年同期相比减少828.11%,主要是本年度理财产品投资到期收回金额较去年减少所致。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额:报告期与去年同期相比增长了1963.87%,主要是本年度取得借款收到的现金净额较去年同期增长较大所致。

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 ✓ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 ✓ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2018年	末	2017年	末	いま物	
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例	比重増 减	重大变动说明
货币资金	511,622,637.31	12.96%	472,703,717.73	14.73%	-1.77%	
应收账款	921,176,559.04	23.33%	666,256,764.15	666,256,764.15 20.76%		主要原因是报告期应收客户的销售额增加所致。
存货	491,809,101.00	12.45%	406,315,088.38	12.66%	-0.21%	
投资性房地产	42,918,873.95	1.09%		1.09% 光		主要原因是报告期内重庆意园有部分房屋建筑物对外出租,按照相关 准则要求,在报表列示时转入投资 性房地产项目列示所致。
长期股权投资	3,343,064.73	0.08%	3,528,949.21	0.11%	-0.03%	
固定资产	737,231,972.88	18.67%	485,236,409.57	15.12%	3.55%	主要原因重庆意园项目达到预定可



						使用状态从在建工程结转固定资产 所致,部分房屋建筑物对外出租转 入投资性房地产核算,以及惠州一 期部分装修工程完工增补原值,惠 州二期部分楼栋达到可使用状态转 固所致。
在建工程	270,951,653.45	6.86%	354,825,670.40	11.06%	-4.20%	
短期借款	491,000,000.00	12.43%	31,000,000.00	0.97%	11.46%	主要原因是本期为满足经营规模的 扩大所产生的资金需求而增加的借款增加所致。
长期借款	0.00	0.00%	5,000,000.00	0.16%	-0.16%	主要原因是期初的长期借款将于1 年内到期,而在报表列示时将其转 到一年内到期的非流动负债所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	期末数
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(不含衍生 金融资产)	338,671.90	-295,422.76					43,249.14
金融资产小计	338,671.90	-295,422.76					43,249.14
上述合计	338,671.90	-295,422.76					43,249.14
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是√否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无



五、投资状况分析

1、总体情况

✓ 适用 □ 不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度		
6,000,000.00	7,200,000.00	-16.67%		

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 ✓ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 ✓ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

✓ 适用 □ 不适用

单位:元

资产 类别	初始投资成 本	本期公允价 值变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	报告期内 购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金 来源
股票	3,562,342.00	-295,422.76				-3,519,092.86	43,249.14	自有 资金
合计	3,562,342.00	-295,422.76	0.00	0.00	0.00	-3,519,092.86	43,249.14	

5、募集资金使用情况

✓ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

✓ 适用 □ 不适用

单位:万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计 使用募 集资金	报告期 内变途等 所。 大学的资。 大学、	累计变 更用途 的 资金额	累	尚未使 用募集 资金总 额	尚未使 用募集 资金用 途及去 向	闲置两 年以上 募集资 金金额
------	------	--------	---------------------	-------------	-----------------------------------	---------------	---	------------------------	-------------------------------	--------------------------



2016年	非公开发行	58,652.64	15,592.82	55,411.4	8,000	8,000	13.64%	1,241.25	存放募 集资金 账户和 暂时补 充流动 资金	0
合计		58,652.64	15,592.82	55,411.4	8,000	8,000	13.64%	1,241.25		0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会于 2016年1月28日签发的证监许可[2016]205号文《关于核准深圳拓邦股份有限公司非公开发行股票的批复》,公司已于2016年3月28日非公开发行A股35,864,345股,面值为每股人民币1元,发行价格为每股人民币16.66元,收到股东认缴股款共计人民币597,499,987.70元,扣除发生的券商承销佣金及其他发行费用后实际净筹得募集资金人民币586,526,387.50元。上述募集资金经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的瑞华验字[2016]48250003号验资报告验证。

截至 2018 年 12 月 31 日,公司募集资金项目累计投入 55,411.40 万元,其中,直接投入募集资金项目 46,977.69 万元,归 还募集资金到位前投入的资金 8,433.71 万元;使用闲置募集资金 2000 万暂时补充流动资金。截至 2018 年 12 月 31 日,募集资金账户余额 2,372.88 万元,累计投入、暂时补流及账户余额合计较募集资金净额多 1,131.63 万元,主要是募集资金存款利息收入 231.71 万元及公司购买短期理财产品和结构性存款利息收入 899.92 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金 投向	是否已 变更项 目(含部 分变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期 末投资 进度(3) =(2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告 期实现 的效益	是否达 到预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
承诺投资项目										
增资研控自动化获得 30% 股权,并建设运动控制及 伺服驱动研发与运营中心	否	10,000	10,000	3,707.2	8,357.04	83.57%		0	不适用	否
拓邦意园(运营中心)建 设项目	否	20,000	20,000	3,210.62	18,410.25	92.05%	2018/4/30	0	不适用	否
收购研控自动化原股 东持有的 25%的股权	否	6,750	6,750	675	6,741.47	99.87%		0	不适用	否
补充公司流动资金	否	21,902.64	21,902.64	8,000	21,902.64	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计		58,652.64	58,652.64	15,592.82	55,411.4			0		
				超募资金投	· :向					
无										



合计		58,652.64	58,652.64	15,592.82	55,411.4			0		
未达到计划进度或预计收 益的情况和原因(分具体 项目)	本报告期	×报告期无								
项目可行性发生重大变化 的情况说明	本报告期	无								
超募资金的金额、用途及 使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地 点变更情况	不适用									
	适用									
	报告期内	发生								
募集资金投资项目实施方 式调整情况	动资金的 于物业购 募集资金	议案》,将 置 6,000 万 <i>5</i> 用途不变。 ₂	"运动控制及 元,用于研发 公司监事会、	董事会第四次 。伺服驱动研发 、检测等设备 独立董事、代 大会审议通过	文与运营中心 ¹ -购置 2,000 万 R荐机构均对i	页目"的部。 元)用于永	分募集资金台 ×久性补充流	合计 8,000 7 动资金,募	万元(其中 至投项目的	,原定用 其他拟定
	适用									
募集资金投资项目先期投 入及置换情况	7,237.76 元司以自筹日公司第12月31	万元。瑞华会 资金预先投。 五届董事会第 日,公司已第	会计师事务所 入募集资金投 第二十五次会 完成置换预先	及伺服驱动码 (特殊普通合 上资项目情况扩 设审议通过 投入的自筹资 均对该事项外	伙)对上述事 设告的鉴证报 《关于使用募 金。	事项进行了。 告》(瑞华 集资金置换	专项审核,并 核字[2016]48	出具了《彩 3250027 号	采圳拓邦股),2016:	份有限公 年 6 月 15
	适用									
用闲置募集资金暂时补充	2017 年 10 月 23 日公司召开第六届董事会第二次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用闲置募集资金 15,000 万元人民币暂时补充流动资金,资金使用期限不超过 12 个月。截至 2018 年 4 月 16 日,本次暂时补充流动资金已全部归还。									
流动资金情况	2018 年 4 月 19 日公司召开第六届董事会第五次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用闲置募集资金 5,500 万元人民币暂时补充流动资金,资金使用期限不超过 12 个月。截至 2018 年 12 月 31 日,公司共使用闲置募集资金 5,500 万元暂时补充流动资金,其中 3,500 万元已于 2018 年 8 月归还至募集资金帐户。公司监事会、独立董事及保荐机构均对该事项发表了明确同意意见。									
项目实施出现募集资金结 余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途 及去向				公司深圳市研:						

理财产品。 截至 2018 年 12 月 31 日,民生银行结构性存款 15,000 万元人民币已到期归还。

- 2、2016 年 8 月 10 日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计 1.5 亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1 款"理财产品。 截至 2018 年 12 月 31 日,民生银行结构性存款 15,000 万元人民币已到期归还。
- 3、2016 年 11 月 15 日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计 1.5 亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1 款"理财产品。 截至 2018 年 12 月 31 日,民生银行结构性存款 15,000 万元人民币已到期归还。
- 4、2017年2月15日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计 1.5亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1 款"理财产品。 截至2018年12月31日,民生银行结构性存款15,000万元人民币已到期归还。
- 5、2017年5月17日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计1.5亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1款"理财产品。 截至2018年12月31日,民生银行结构性存款15,000万元人民币已到期归还。
- 6、2017 年 5 月 17 日公司子公司重庆拓邦实业有限公司(以下简称"重庆拓邦")使用闲置募集资金向中国农业银行股份有限公司深圳分行认购共计 5,000 万元人民币的中国农业银行"本利丰步步高"开放式人民币理财产品。截至 2018 年 12 月 31 日,农业银行理财产品 5,000 万元人民币已到期归还。
- 7、2017年8月17日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计1.35亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1 款"理财产品。 截至2018年12月31日,民生银行结构性存款13,500万元人民币已到期归还。
- 8、 2017 年 11 月 22 日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购 共计 0.35 亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1 款"理财产品。 截至 2018 年 12 月 31 日,民生银行结构性存款 3,500 万元人民币已到期归还。
- 9、2018年02月27日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计0.3亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1款"理财产品。 截至2018年12月31日,民生银行结构性存款3,000万元人民币已到期归还。
- 10、2018年05月29日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计0.1亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1款"理财产品。 截至2018年12月31日,民生银行结构性存款1,000万元人民币已到期归还。
- 11、2018年09月04日公司控股子公司研控自动化使用闲置募集资金向中国民生银行股份有限公司深圳分行认购共计0.07亿元人民币的"中国民生银行人民币结构性存款 D-1款"理财产品。 截至2018年12月31日,民生银行结构性存款700万元人民币已到期归还。
- 12、其余未使用的募集资金存放于公司的募集资金专户中。

募集资金使用及披露中存 在的问题或其他情况

本报告期无

(3) 募集资金变更项目情况

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。



六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 ✓ 不适用

七、主要控股参股公司分析

✓ 适用 □ 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
深圳市研控 自动化科技 有限公司	子公司	电子元器件 研发、生产、销售、进出口	1400万	301,063,319.82	278,246,614.00	170,696,692.02	34,659,109.91	33,083,178.24
深圳市合信 达控制系统 有限公司	子公司	电子元器研 发、生产、销 售、进出口	5600万	158,712,563.67	142,225,892.48	201,099,722.22	26,034,421.34	22,356,460.93

报告期内取得和处置子公司的情况

✓ 适用 □ 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
深圳市敏泰智能科技有限公司	非同一控制下收购取得	该控股子公司规模较小,对本公司整体生产经营 和业绩暂无较大影响。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 ✓ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、做智能化时代的敏捷创新伙伴,引领智能控制行业发展。

未来是一个智能化社会,未来是一个万物互联的时代,智能化将是一场长期持续、影响广泛而深远的



变革。公司智能控制器广泛应用于家用电器、智能家居、电动工具、开关电源、个人护理、工业控制、医疗器械等领域,并具备为客户提供控制器+通讯模块+云服务+APP 在内的一站式电器智能化解决方案的能力。传统家电的智能化,泛家电领域的扩展,机器人、工业控制、工具等专业应用领域的扩展,都将带来巨大的增长空间,从而促进专业化分工,加速产业向国内转移,带来商业模式的创新,提升市场集中度,都会带来公司业务的增长。

公司专业专注于智能控制行业,将围绕"伙伴式客户服务能力""集成式技术创新能力""体系化快速响应能力"三个方面持续增强核心竞争力,通过技术进步与技术创新,提升产品的竞争力,实现行业领先的技术引领;抓住行业快速增长的机遇,实现产品结构和业务结构的优化,提升伙伴式客户服务能力;不断加强战略、品牌、研发、供应链等方面平台建设,构架强大平台体系,巩固并增强公司在智能控制领域的龙头地位,成为全球领先受人尊重的智能控制方案提供商。

2、2019年经营计划

- (1)以规模增长为核心目标。公司将继续以规模增长为核心目标,提升在全球智能控制方案商的领 先地位。公司聚焦"智能控制器+高效电机+锂电池"的智能控制业务,为全球领先的品牌客户提供一站式智 能控制解决方案和服务,抓住智能化和物联网机遇,利用好资本市场平台,通过内生和外延相结合的方式, 实现营收规模的高速增长。
- (2) 深化实施"客户亲密、创新驱动和敏捷运营"三大战略,提升公司核心竞争力。强化客户亲密战略,强化以客户为中心的企业文化,加强"铁三角"客户服务组织建设,塑造智能控制一流 B2B 品牌,与头部客户群形成全方位的亲密伙伴关系。深化创新驱动战略,技术创新驱动客户价值,业务创新驱动产业升级,管理创新驱动运营绩效。全面推进敏捷运营战略:推行敏捷文化,大力打造敏捷研发、智能制造、精敏交付相结合的核心平台,逐步通过数字化变革提升公司敏捷运营能力。
- (3) 完善人才制度,优化组织设计。完成公司限制性股票激励计划第三期解锁,积极完成 2018 年股票期权激励计划考核目标,加强战略性人才的发展,为公司可持续、快速发展储备优秀人力资源。继续优化组织设计,面向未来打造敏捷型的组织。
- (4) 稳步推进宁波工业园、印度浦那工业园等运营基地建设,加强业务整合和协同,综合利用创造价值。

3、资金需求及使用计划



公司正处在快速发展阶段,在设备升级、扩大产能等方面有较大的资金需求。公司在银行的信贷信誉 良好,能够及时得到银行的有力支持。2019年公司将结合自身的发展情况及发展战略,合理利用各种筹集 途径筹集公司发展所需资金。

4、可能面临的风险因素

(1) 技术更新换代的风险

公司主营业务智能控制器行业技术发展迅速,产品更新换代快、生命周期较短,虽然公司持续进行研发投入,已拥有数百项发明型及实用型专利,但仍可能存在技术更新不及时,无法满足市场需求或滞后于竞争对手推出新品,导致公司市场份额和盈利水平下降的风险。

(2) 汇率变动的风险

为应对人民币波动风险,公司将通过开展人民币套期保值业务、国际化采购、新产品重新定价等方式减少和规避外汇风险。

(3) 锂电池业务存在产业积累不足的风险

公司目前的锂动力电池产能、销售规模较小,可能存在产业积累依然不足的风险。

(4) 其他风险

当前国际、国内大的宏观环境有较多的不确定性,存在一些对公司经营不利的因素,如国际贸易保护主义抬头、资源类原材料价格上涨都将增加公司经营的不确定性。

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

✓ 适用 □ 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
2018年03月29日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年05月17日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年06月06日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年11月20日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年12月06日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn



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

✓ 适用 □ 不适用

报告期内,公司董事会在详细咨询、听取公司股东的意见,结合公司 2017 年度盈利情况、投资情况和 2018 年度投资、支出计划等制定了公司 2017 年度利润分配预案,并经第六届董事会第四次会议、2017年度股东大会审议通过,决定 2017年度利润分配方案为:以公司总股本 679,860,478 股为基数,每 10 股派 1.00元人民币现金(含税),不送红股,同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。上述利润分配方案于 2018年 5 月 24 日实施完毕。2017年年度利润分配方案符合法律、法规、《公司章程》及公司《2017年度-2019年度分红回报规划》的规定,利润分配决策程序符合相关法律、法规及规章制度规定。

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:	不适用

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 2018年利润分配预案:以 1,013,868,508股(不含实施回购形成的库存股5,178,023股)为基数,向全体股 东每 10股派发现金红利1.00元(含税),不送红股,不以资本公积转增股本。若分配预案实施前公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的,分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

2017 年利润分配方案: 以 679,860,478 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税),不 送红股,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

2016 年利润分配方案: 以 453,471,319 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元(含税),不 送红股,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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	现金分红金额占 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 (如回购股 份)现金分 红的金额	以其他方式现金分 红金额占合并报表 中归属于上市公司 普通股股东的净利 润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方式) 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
2018年	101,386,850.80	222,186,603.82	45.63%	4,101,632.50	1.85%	105,488,483.30	47.48%
2017年	67,986,047.80	210,019,327.98	32.37%	0.00	0.00%	0.00	32.37%
2016年	68,020,697.85	144,293,730.69	47.14%	0.00	0.00%	0.00	47.14%

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

□ 适用 ✓ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

✓ 适用 □ 不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	1.00
每10股转增数(股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,013,868,508.00
现金分红金额 (元) (含税)	101,386,850.80
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	4,101,632.50
现金分红总额(含其他方式)(元)	105,488,483.30
可分配利润 (元)	467,418,099.17
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

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

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司 2018 年利润分配预案为:以公司总股本 1,013,868,508 股(不含实施回购形成的库存股 5,178,023 股)为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税),不送红股,不以公积金转增股本,剩余未分配利润结转以后年度。若分配预案实施前公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的,分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。



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

√ 适用 □ 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						
收购报告书或权益变 动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
	武永强	关于同业 竞争的承 诺	公司实际控制人武永强先生承 诺在作为本公司控股股东及实 际控制人期间,不以任何方式 直接或间接从事与本公司现在 和将来主营业务相同、相似或 构成实质竞争的业务。	2007/6/6	长期有效	严格履行承诺
	纪树海	关于同业 竞争的承 诺	作为公司股东的董事纪树海承 诺在任职期间内不以任何方式 直接或间接从事与公司现在和 将来主营业务相同、相似或构 成实质竞争的业务。	2007/6/6	长期有效	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	武纪彭郑马武郝华施文张树干泗善世秀善朝海泉滨伟航明萍云晖	其他承诺	1.承诺不无偿或以不公平条件 向其他单位或者个人输送利 益,也不采用其他方式损害公 司利益。2.承诺对董事和高级 管理人员的职务消费行为进行 约束。3.承诺不动用公司资产 从事与履行职责无关的投资、 消费活动。4.承诺由董事会或 薪酬委员会制定的薪酬制度与 公司填补回报措施的执行情况 相挂钩。5.如公司未来实施股 权激励方案,承诺未来股权激 励方案的行权条件将与公司填 补回报措施的执行情况相挂 钩。	2018/3/23	持续进行	严格履行承诺
	武永强	其他承诺	1.本人将不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。 2.自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施	2018/3/23	持续进行	严格履行承诺

股权激励承诺		完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3.若本人违反、未履行或未完全履行本承诺函,本人将根据证券监管机构的有关规定承担相应的法律责任。			
其他对公司中小股东所作承诺	武永强	详式权益变动报告书中承诺增 持的股份自 2017 年 4 月 27 日 起 12 个月内及法定期限内不 得转让。	2017/4/27	2018/4/27	严格履行承诺
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	不适用				

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 ✓ 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 ✓ 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 ✓ 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

✓ 适用 □ 不适用

财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会

(2018) 15 号),对一般企业财务报表格式进行了修订。按照上述财会(2018) 15 号文件规定,执行企业会计准则的非金融企业中,尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应当按照企业会计准则和该通知要求编制财务报表,2018 年 10 月 26 日,公司召开的第六届董事会第七次会议及第六届监事会第六次会议审议通过了相关议案,上述会计政策变更自董事会决议通过之日起执行。

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 ✓ 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

✓ 适用 □ 不适用

2018年10月8日公司收购了深圳市敏泰智能科技有限公司65%股权,于2018年10月8日纳入合并范围。

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)	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	田景亮; 竺启明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

□是√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

□ 适用 ✓ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 ✓ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 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

□ 适用 ✓ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

□ 适用 ✓ 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

□ 适用 ✓ 不适用

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 □ 不适用

2015年限制性股票激励计划实施情况

2015年9月25日,公司启动实施了2015年限制性股票激励计划,2015年限制性股票激励计划经公司董事会、股东大会审批通过,于2015年12月2日完成了授予登记,共授予359名激励对象1763.3万股限制性股票,359名激励对象全部为公司董事、中高层管理人员、核心技术(业务)骨干,授予价格7.86元/股,授予日为2015年11月3日,限制性股票自授予之日起12个月内为锁定期,满足解锁条件后,激励对象在授予日后的48个月内分三期申请解锁。

2016年4月26日,公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十三次审议会议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,激励对象李志高、周耀国等4人因个人原因离职,已不再满足成为股权激励对象的条件,公司决定回购注销上述离职人员尚未解锁的7.2万股限制性股票,公司2015年限制性股票激励计划授予对象由359人减至355人,限制性股票总数由1763.30万份减少至1756.10万份。

2016年7月25日,第五届董事会第二十六次会议,审议通过了《关于调整2015年限制性股票激励计划回购价格的议案》,2016年6月27日,公司完成了2015年度权益分派实施,向全体股东每10股派1.5元人民币现金,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。经过本次权益分派,公司限制性股票的数量由1756.10万股增加到为2634.15万股,限制性股票授予价格由7.86元调整为5.14元。



2016年10月26日,公司第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,激励对象王春、宋自炎等7人因个人原因离职,已不再满足限制性股票激励计划激励对象的条件,公司决定回购注销上述离职人员尚未解锁的331,500份限制性股票,公司2015年限制性股票激励计划授予对象由355人减至348人,限制性股票总数由2634.15万份减少至2601.00万份。

2017年3月17日,公司第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》,激励计划第一个解锁期解除限售的股份数量为1035.66万股,剩余未解锁数量为1565.34万股。

2017年6月12日,公司第五届董事会第三十二次会议、第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整2015年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的公告》。因公司实施了2016年度每10股派1.5元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股的权益分派,公司限制性股票的数量由1565.34万股增加到为2348.01万股。回购价格由5.14元/股调整为3.33元/股;激励对象巫双文、周迪等5人因个人原因辞职并离开公司,其已不再满足限制性股票激励计划激励对象的条件,公司决定回购注销上述离职人员未解锁的34.65万份限制性股票,公司2015年限制性股票激励计划授予对象由348人减至343人,限制性股票总数由2348.01万股减至2313.36万股。

2015 年限制性股票激励计划实施情况详细内容请查看公司于 2017 年 3 月 21 日、2017 年 6 月 13 日在《证券时报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公告。

2018年3月23日,公司第六届董事会第四次会议、第六届监事会第三次会议审议通过了《关于2015年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》,激励计划第二个解锁期解除限售的股份数量为1139.87万股,剩余未解锁数量为1173.49万股。

2018年7月27日,公司第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议审议通过了《关于调整2015年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的公告》。因公司实施了2017年度每10股派1.0元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股的权益分派,公司限制性股票的数量由1173.49万股增加到为1760.23万股。回购价格由3.33元/股调整为2.15元/股;激励对象李莉、盘天利等13人因个人原因辞职并离开公司,其已不再满足限制性股票激励计划激励对象的条件,公司决定回购注销上述离职人员未解锁的34.65万份限制性股票,公司2015年限制性股票激励计划授予对象由343人减至330人,限制性股票总数由1760.23万股减至1685.81万股。

2018年股票期权激励计划实施情况

2018年10月26日,公司第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议审议通过了《关于公司2018年股票期权激励计划(草案)及其摘要的议案》,并经过公司2018年第一次临时股东大会审议通过,于2019年1月4日完成授予登记,共授予684名激励对象4288.7万份股票期权,684名激励对象全部为公司董事、中高层管理人员、核心技术(业务)骨干,授予价格3.80元/股,授予日为2018年11月27日,股票期权自授予之日起12个月内为锁定期,满足行权条件后,激励对象在授予日后的48个月内分三期申请行权。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 ✓ 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 √ 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 ✓ 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 ✓ 不适用 公司报告期不存在托管情况。 (2) 承包情况 □ 适用 ✓ 不适用 公司报告期不存在承包情况。 (3) 租赁情况 □ 适用 ✓ 不适用 公司报告期不存在租赁情况。 2、重大担保 □ 适用 ✓ 不适用 公司报告期不存在担保情况。 3、委托他人进行现金资产管理情况 (1) 委托理财情况

✓ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位:万元



具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	
银行理财产品	自有资金及闲置募集资金	59,412	21,627	0	
合计		59,412	21,627	0	

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 ✓ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 ✓ 不适用

(2) 委托贷款情况

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订 立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同 标的	合同签 订日期	合涉资的面值元(有同及产账价万)如)	合涉资的估值元 (有同及产评价万)如)	评估 机称 名 (有)	评估 基准 日(如 有)	定价原则	交易价 格 (万 元)	是否关联交易	关联 关系	截 报 期 的 行 况	披露日期	披露索引
深圳拓邦 股份有限 公司	中国移动 通信有限 公司	不适用	2018/1/15	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	无	正常履行	2018/1/15	http://www.cni nfo.com.cn

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司利用自身的技术优势,秉承"智慧让生活更美好"的理念,推进公司产品在智能家居、节能减排等



领域的应用,在为人们创造更高品质产品和服务的同时,积极推动与环境友好及能源节约方向的发展。

公司在自身发展壮大的过程中,积极履行安全生产、产品质量、保护环境、节约能源、促进就业和保护员工权益等社会责任。

报告期内,公司不断完善治理结构,规范公司运作,加强信息披露管理和投资者关系管理,合理进行现金分红,充分保障全体股东、债权人的合法权益。

在安全生产方面建立严格的安全生产管理体系,重视安全生产投入,增强员工安全意识,重视岗位培训,对于特殊岗位实行资格认证制度,已获得2007职业健康安全管理体系认证。

在产品质量方面根据国家和行业相关产品质量的要求,从事生产经营活动,规范生产流程,建立严格的产品质量控制和检验制度,加强产品的售后服务,公司已获得 CNAS、德凯 (DEKRA) 及 IECEE 的 TMP 实验室资质认证,同时已通过 TS16949: 2009/ISO9001: 2008 质量管理体系认证,已具备 RoHS 符合性的检测能力和完备的 RoHS 保障能力。

公司严格遵守国家环境保护相关的法律、法规和地方环境保护有关规定,积极履行企业环保义务,报告期公司继续投入开展利用水蓄冷罐项目、屋面太阳能发电、空压机余热回收、污水顺环利用等环保项目,最大限度的节约能源,保护环境,已获得 ISO14001: 2004 环境管理体系。

牢固树立"以人为本"的核心价值观,推广 6SIGEMA、FMEA 等国际先进的管理理念。报告期内公司数次聘请专业人士莅临公司对员工展开心理健康、职业发展、婚姻家庭、专业课程等专题培训,制定并实施了对特定员工的系统性培训,定期组织业余活动,成立公司休闲协会,资助困难员工,关注员工健康、安全和满意度,保障员工合法权益,鼓励、资助员工再学习、深造,致力于培育员工的认同感和归属感,实现员工与企业共同成长。

2、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。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位:

公司产品生产过程中不存在重污染的情况。公司一贯注重企业的社会公众形象,将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施,确保工业固废按规定得到有效处置,各项污染物排放达到国家环保标准。

公司已通过了ISO14001: 2004环境管理体系认证,在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、环

境沟通管理、废水废气固体废料处理控制等方面建立了一系列程序文件,明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。该体系认证的通过及公司相关配套制度的建立,表明公司已经在环境保护方面实现了制度化和可操作性的安排。

十九、其他重大事项的说明

✓ 适用 □ 不适用

二十、公司子公司重大事项

✓ 适用 □ 不适用

1.2018 年 3 月 23 日,公司第六届董事会第四次会议审议通过了《关于对全资子公司惠州拓邦电气技术有限公司增加投资的议案》、《关于对全资子公司宁波拓邦智能控制有限公司增加投资的议案》,决定增加对惠州拓邦的投资,投资总金额由 38,000 万元人民币增加到不超过 80,000 万元人民币,同时注册资本由 5,000 万元人民币增加到 30,000 万元人民币;增加对宁波拓邦的投资,投资总金额由 60,000 万元人民币增加到不超过 80,000 万元人民币,同时注册资本由 20,000 万元人民币增加到 30,000 万元人民币。

2.2018 年 11 月 27 日,公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于对全资子公司增加投资的议案》, 决定对拓邦(香港)有限公司增加投资金额 2000 万美金(折合人民币约 13,890 万元)。

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(+,-)			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	170,316,691	25.05%	0	0	78,618,883	-14,044,177	64,574,706	234,891,397	23.05%
1、国家持股		0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
2、国有法人持股		0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
3、其他内资持股	169,742,941	24.97%	0	0	78,475,446	-13,757,302	64,718,144	234,461,085	23.01%
其中: 境内法人持股		0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
境内自然人持股	169,742,941	24.97%	0	0	78,332,009	-13,470,427	64,718,144	234,461,085	23.01%
4、外资持股	573,750	0.08%	0	0	143,437	-286,875	-143,438	430,312	0.04%
其中: 境外法人持股		0.00%	0	0	0	0	0		0.00%
境外自然人持股	573,750	0.08%	0	0	143,437	-286,875	-143,438	430,312	0.04%
二、无限售条件股份	509,543,787	74.95%	0	0	261,311,356	13,299,991	274,611,347	784,155,134	76.95%
1、人民币普通股	509,543,787	74.95%	0	0	261,311,356	13,299,991	274,611,347	784,155,134	76.95%
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	679,860,478	100.00%	0	0	339,930,239	-744,186	339,186,053	1,019,046,531	100.00%

股份变动的原因

✓ 适用 □ 不适用

报告期内公司股本变动是由于公司实施 2017 年度权益分派,资本公积金转增股本增加股本 339,930,239 股,回购注销部分限制性股票减少股本 744,186 股共同影响所致。

股份变动的批准情况

✓ 适用 □ 不适用

上述股份变动按规定经过了公司董事会、股东大会审批通过。

股份变动的过户情况

✓ 适用 □ 不适用

上述股份变动已全部在登记结算公司完成登记。

股份回购的实施进展情况

✓ 适用 □ 不适用

公司于 2018 年 11 月 2 日召开的第六届董事会第八次(临时)会议和 2018 年 11 月 16 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》等相关议案,并于 2018 年 11 月 29 日披露了《回购股份报告书》。

截至 2018 年 12 月 31 日,公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式共回购公司股份 1,020,000 股,占公司总股本比例的 0.1001%,最高成交价为人民币 4.05 元/股,最低成交价为人民币 3.98 元/股,支付总金额为人民币 4,101,632.50 元(不含交易费用)。

截至 2018 年年度报告披露日,公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式共回购公司股份 5,178,023 股,占公司总股本的比例为 0.5081%,最高成交价为人民币 5.11 元/股,最低成交价为人民币 3.98 元/股,支付总金额为人民币 24,994,898.65 元(不含交易费用)。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 ✓ 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 □ 不适用

项目	201	8年度	2017年度		
	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	
基本每股收益	0.23	0.35	0.21	0.31	
稀释每股收益	0.23	0.34	0.20	0.30	
归属于母公司的每股净资产	2.09	3.14	1.90	2.85	

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 ✓ 不适用



2、限售股份变动情况

✓ 适用 □ 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
武永强	118,504,357	0	59,252,178	177,756,535	高管锁定股	不适用
纪树海	21,416,904	2,507,583	9,454,660	28,363,981	高管锁定股	不适用
马伟	3,667,466	337,500	2,171,233	5,501,199	高管锁定股、股 权激励限售股	不适用
彭干泉	2,367,268	813,750	1,434,883	2,988,401	高管锁定股、股 权激励限售股	不适用
郑泗滨	2,750,853	721,369	1,723,493	3,752,977	高管锁定股、股 权激励限售股	不适用
文朝晖	1,206,563	337,500	839,532	1,708,595	高管锁定股、股 权激励限售股	不适用
戴惠娟	159,805	0	79,903	239,708	高管锁定股	不适用
限制性股票 激励计划激 励对象	20,096,100	10,624,161	5,108,062	14,580,001	股权激励限售股	不适用
合计	170,169,316	15,341,863	80,063,944	234,891,397		

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 ✓ 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 □ 不适用

2018年4月17日,2017年年度股东大会审议通过了《关于<2017年度利润分配预案>的议案》,同意公司以679,860,478股为基数,每10股现金分红1.0元,不送红股,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。公司于2018年5月24日实施了利润分配预案,方案实施后,公司总股本为1,019,790,717股。

2018年7月27日,公司第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的公告》,回购注销离职人员未解锁的744,186股限制性股票,上述回购注销于10月11日实施完成,公司总股本减少至1,019,046,531股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 ✓ 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

									1 1	立: 放
报告期末普通股股东总数	49,015	年度报告披露日 49,015 上一月末普通股 东总数		括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	持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况						
					报告期内	持有	有限售		质押或	戊 冻结情况
股东名和	称	股东性质	持股比 报告期末持 例 股数量		増減变动情况		的股份	持有无限售条件的股份数量	股份状态	数量
武永强		境内自然人	23.26%	237,008,715	79,002,905	177,7	756,535	59,252,180	质押	149,302,500
纪树海		境内自然人	3.71%	37,818,642	2 12,606,214	28,3	363,981	9,454,661	质押	2,250,000
谢仁国		境内自然人	2.38%	24,294,345	5 9,320,954			24,294,345		
华鑫国际信托有阿鑫信托•国鑫 28 信托计划		其他	1.99%	20,250,000	6,750,000			20,250,000		
	中国工商银行一嘉实策略增长混合型证券投资基金		1.77%	18,018,248	8 18,018,248			18,018,248		
珠海中兵广发投资 企业(有限合伙)		境内非国有 法人	1.32%	13,500,000	4,500,000			13,500,000		
香港中央结算有限	限公司	境外法人	0.87%	8,875,226	6 -184,183			8,875,226		
李梅兰		境内自然人	0.76%	7,718,650	2,833,650			7,718,650		
马伟		境内自然人	0.72%	7,334,934	1 2,444,978	5,5	501,199	1,833,735		
中国工商银行股份有限公司 一嘉实企业变革股票型证券 投资基金		其他	0.64%	6,528,850	0 6,528,850			6,528,850		
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			中国工商银行一嘉实策略增长混合型证券投资基金与中国工商银行股份有限公司一嘉实企业变革股票型证券投资基金受同一基金管理人管理;公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。							



前 10 名无限售	条件股东持股情况					
明大・おお	初生地土柱去工四年及供叽叭籽具	股份种	类			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量 	股份种类	数量			
武永强	59,252,180	人民币普通股	59,252,180			
谢仁国	24,294,345	人民币普通股	24,294,345			
华鑫国际信托有限公司一华鑫信托•国鑫 28 号集合资金信托计划	20,250,000	人民币普通股	20,250,000			
中国工商银行一嘉实策略增长混合型证券投资基金	18,018,248	人民币普通股	18,018,248			
珠海中兵广发投资基金合伙企业 (有限合伙)	13,500,000	人民币普通股	13,500,000			
纪树海	9,454,661	人民币普通股	9,454,661			
香港中央结算有限公司	8,875,226	人民币普通股	8,875,226			
李梅兰	7,718,650	人民币普通股	7,718,650			
中国工商银行股份有限公司一嘉实企业变革股票型证券投资基金	6,528,850	人民币普通股	6,528,850			
平安信托有限责任公司一金蕴 21 期(泓璞1号)集合资金信托	5,710,900		5,710,900			
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	中国工商银行一嘉实策略增长混合型证券投资基金与中国工商银行股 你有限公司一嘉实企业变革股票型证券投资基金受同一基金管理人管 理;公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购 管理办法》规定的一致行动人的情形。					
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)	不适用					

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

□是√否

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未进行约定购回交易。

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: 自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权		
武永强	中国	否		
主要职业及职务	2009 年至今担任深圳拓邦股	09 年至今担任深圳拓邦股份有限公司董事长、总经理		
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

□ 适用 ✓ 不适用



公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质:境内自然人

实际控制人类型: 自然人

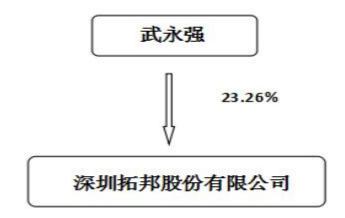
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权		
武永强	本人	中国	否		
主要职业及职务	2009 年至今担任深圳拓邦股份有限公司董事长、总经理				
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无				

实际控制人报告期内变更

□ 适用 ✓ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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 ✓ 不适用

4、其他持股在10%以上的法人股东

□ 适用 ✓ 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 ✓ 不适用

第七节 优先股相关情况

□ 适用 ✓ 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)
武永强	董事长	现任	男	54	2011/8/29	2020/9/8	158,005,810	0	0	79,002,905	237,008,715
纪树海	董事	现任	男	57	2011/8/29	2020/9/8	25,212,428	0	0	12,606,214	37,818,642
郑泗滨	董事 副总经理	现任	男	53	2011/8/29	2020/9/8	3,335,980	0	0	1,667,990	5,003,970
马伟	董事 副总经理	现任	男	44	2011/8/29	2020/9/8	4,889,956	0	0	2,444,978	7,334,934
彭干泉	董事 副总经理	现任	男	47	2011/8/29	2020/9/8	2,656,358	0	0	1,328,179	3,984,537
武航	董事	现任	男	35	2011/8/29	2020/9/8	0	0	0	0	0
郝世明	独立董事	现任	男	52	2011/8/29	2020/9/8	0	0	0	0	0
戴惠娟	监事	现任	女	43	2011/8/29	2020/9/8	213,075	0	0	106,537	319,612
康渭泉	监事	现任	男	35	2011/8/29	2020/9/8	0	0	0		
文朝晖	副总经理 董事会秘书 投资总监	现任	女	45	2011/8/29	2020/9/8	1,518,751	0	0	759,376	2,278,127
陈金舟	监事	现任	男	41	2017/2/15	2020/9/8	0	0	0	0	0
华秀萍	独立董事	现任	女	41	2017/9/9	2020/9/8	0	0	0	0	0
施云	独立董事	现任	男	41	2017/9/9	2020/9/8	0	0	0	0	0
向 伟	财务总监	现任	男	42	2019/1/10	2020/9/8	-	-	-	-	-
合 计							195,832,358	0	0	97,916,179	293,748,537

备注: 财务总监向伟先生为2019年1月10日开始任职,无需披露2018年薪酬及持股情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

✓ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
文朝晖	财务总监	离任	2019年01月10日	工作调整,辞去财务总监,继续担任副总经理、董

				事会秘书、投资总监
向 伟	财务总监	聘任	2019年01月10日	新聘任

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) 董事会成员

武永强,男,1965年出生,硕士学位,无境外永久居留权;是深圳市认定的地方级领军人才,曾获深圳市政府授予的"深圳市青年科技带头人"、深圳市南山区"十大杰出青年等称号;历任哈尔滨工业大学讲师,公司副董事长、董事长;现任公司董事长、总经理,深圳市拓邦软件技术有限公司董事长,深圳市拓邦锂电池有限公司执行董事,深圳弘儒投资管理有限公司执行(常务)董事,深圳弘儒投资企业(有限合伙)合伙人,深圳拓邦苏州智能技术有限公司执行董事兼总经理,宁波拓邦智能控制有限公司执行董事兼总经理,拓邦(香港)有限公司董事。

纪树海,男,1962年出生,硕士学位,高级工程师,无境外永久居留权;历任广州万宝电器集团公司工程师,公司董事长、总经理;现任公司董事,深圳市硕方精密机械有限公司董事、总经理,深圳市拓邦软件技术有限公司董事。

郑泗滨,男,1966年出生,硕士学位,会计师,无境外永久居留权;历任浙江松阳啤酒厂办公室主任、副厂长,南太电子(深圳)有限公司财务主管,公司财务部经理、财务总监;现任公司董事、副总经理、电控事业部总经理,深圳市拓邦软件技术有限公司监事,重庆拓邦实业有限公司监事。

彭干泉,男,1972年出生,硕士研究生,无境外永久居留权 ; 历任湖南仪器仪表总厂工程师、公司电气事业部开发工程师、技术总监; 现任公司董事、副总经理、电气事业部总经理,深圳市合信达控制系统有限公司执行董事,TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED董事。

马伟,男,1974年出生,学士学位,无境外永久居留权;历任深圳市华发电子股份有限公司技术开发工程师,公司技术开发工程师、总经理、副总经理;现任公司董事、副总经理、微电事业部总经理。

武航,男,1984年出生,硕士研究生,无境外永久居留权;曾任职中国科学院生物物理研究所助理研究员;现任公司董事,深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司设计转换工程师。

郝世明,男,1967年出生,本科学历,证券期货相关业务特许执业注册会计师,无境外永久居留权; 历任吉林省石油化学工业公司会计、吉林省石油化学工业厅副主任科员、深圳市会计师事务所副经理、深 圳鹏城会计师事务所合伙人、广东东方精工科技股份有限公司独立董事;现任公司独立董事,众华会计师 事务所(特殊普通合伙)合伙人,深圳市中盟科技股份有限公司独立董事。

华秀萍,女,1978年出生,博士,无境外永久居留权;历任中国金融四十人论坛研究员,英国科学院资

助的伦敦大学亚非学院访问学者,《欧洲金融杂志》客座主编,君润资本兼职副总裁与合伙人等职务。现任公司独立董事,诺丁汉大学商学院(中国)金融学副教授、博士生导师,快乐购物股份有限公司独立董事。

施云,男,1978年出生,硕士研究生,高级经济师,无境外永久居留权;历任厦门夏新电子有限公司设计工程师、采购资源部副主任,宝丽来国际贸易有限公司供应链项目经理,在美捷特(厦门)传感器件有限公司分厂厂长,戴尔(中国)有限公司全球供应链高管,现任公司独立董事,浙江天猫技术有限公司阿里巴巴集团供应链研究中心副主任。

(二) 监事会成员

戴惠娟,女,1976年出生,学士学位,无境外永久居留权;历任公司人力资源部主管、经理;现任公司监事会主席、人力资源部总监,惠州拓邦电气技术有限公司董事、总经理,深圳弘儒投资企业(有限合伙)合伙人,惠州拓邦新能源有限公司执行董事、经理。

康渭泉,男,1984年出生,大学本科,无境外永久居留权;曾任职深圳亿和精密工业控股有限公司成本会计;现任公司成本会计,公司职工代表监事。

陈金舟,男,1978年出生,中国香港永久居民,香港中文大学博士;历任香港生产力促进局电子工程师、北京诺亦腾科技股份有限公司高级研究员、德昌电机资深首席工程师;现任公司微电事业部技术总监、公司监事。

(三) 高级管理人员

武永强, 总经理, 见董事会成员简历。

彭干泉,副总经理,见董事会成员简历。

郑泗滨, 副总经理, 见董事会成员简历。

马伟, 副总经理, 见董事会成员简历。

文朝晖,女,1974年出生,本科学历,会计师,无境外永久居留权;历任深圳拓邦股份有限公司财务部主管、财务部经理、财务总监;现任公司副总经理、董事会秘书、投资总监,深圳煜城鑫电源科技有限公司董事。

向伟,男,1977年出生,本科学历,会计师,无境外永久居留权;历任华北铝业有限公司主管会计, 艺洋首饰工业有限公司企划、会计主管、子公司财务经理,深圳拓邦股份有限公司成本会计、预算主管、 报表主管、财务副经理、财务部经理;现任公司财务总监,深圳市合信达控制系统有限公司监事。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员 姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位 是否领取报 酬津贴
武永强	深圳市拓邦软件技术有限公司	董事长	2004/2/26		否
武永强	深圳市拓邦锂电池有限公司	执行(常务)董事	2009/4/29		否
武永强	深圳弘儒投资管理有限公司	执行(常务)董事	2015/8/20		否
武永强	深圳弘儒投资企业 (有限合伙)	合伙人	2015/9/2		否
武永强	深圳拓邦苏州智能技术有限公司	执行董事兼总经理	2017/2/7		否
武永强	拓邦(香港)有限公司	董事			否
武永强	宁波拓邦智能控制有限公司	执行董事兼总经理	2017/8/28		否
纪树海	深圳市拓邦软件技术有限公司	董事	2004/2/26		否
纪树海	深圳市硕方精密机械有限公司	执行(常务)董事、 总经理	2010/5/24		是
彭干泉	深圳市合信达控制系统有限公司	执行董事	2016/12/20		否
彭干泉	TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	董事	2015/12/11		否
郑泗滨	深圳市拓邦软件技术有限公司	监事	2004/2/26		否
郑泗滨	重庆拓邦实业有限公司	监事	2008/3/12		否
武航	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	设计转换工程师	2013/7/1		是
郝世明	众华会计师事务所	合伙人	2012/8/1		是
郝世明	深圳市中蒙科技股份有限公司	独立董事	2009/8/15		是
华秀萍	快乐购物股份有限公司	独立董事	2017/6/14		是
华秀萍	诺丁汉大学商学院(中国)	金融学副教授	2016/7/1		是
施云	浙江天猫技术有限公司	阿里巴巴集团供应链 研究中心副主任	2017/12/1		是
文朝晖	深圳煜城鑫电源科技有限公司	董事	2016/7/18		否
戴惠娟	惠州拓邦电气技术有限公司	执行董事、总经理	2011/11/14		否
戴惠娟	惠州拓邦新能源有限公司	执行董事、经理	2016/12/7		否
向 伟	深圳市合信达控制系统有限公司	监事	2016/12/20		否

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 ✓ 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、报酬的决策程序和报酬确定依据:依据公司股东大会决议审议通过的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》,对公司的董事、监事和高级管理人员发放薪酬,薪酬与考核委员会制定董事薪酬方案后提交董事会审议并申请股东大会批准。
- 2、2012年4月17日召开的2011年度股东大会修改后的《深圳拓邦股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》规定:本公司独立董事津贴为每年84,000元(税前),按照任职时间及相关规定发放。独立董事出席董事会和股东大会的差旅费以及根据公司《章程》行使职权所需的履职费用由公司负责。

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
武永强	董事长、总经理	男	54	现任	136.00	否
纪树海	董事	男	57	现任	8.40	否
郑泗滨	董事、副总经理	男	53	现任	134.00	否
马 伟	董事、副总经理	男	44	现任	149.00	否
彭干泉	董事、副总经理	男	47	现任	134.00	否
武航	董事	男	35	现任	8.40	否
郝世明	独立董事	男	52	现任	8.40	否
华秀萍	独立董事	女	41	现任	8.40	否
施云	独立董事	男	41	现任	8.40	否
戴惠娟	监事会主席	女	43	现任	78.00	否
康渭泉	监事	男	35	现任	22.70	否
文朝晖	副总经理、投资总 监、董事会秘书	女	45	现任	78.00	否
陈金舟	监事	男	41	现任	71.50	否
合计					845.20	

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 □ 不适用

单位:股

姓名	职务	报告期 内可行 权股数	报告期 内已行 权股数	报告期内 已行权股 数行权价 格(元/股)	报告期 末市价 (元/ 股)	期初持有 限制性股 票数量	本期已解 锁股份数 量	报告期新授 予限制性股 票数量	限制性股票的授予价格 (元/股)	期末持有 限制性股 票数量
----	----	-------------------	-------------	--------------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------	-----------------------	------------------	---------------------

郑泗滨	董事、副总经理	0	0	0	3.92	945,000	472,500	0	2.15	708,750
彭干泉	董事、副总经理	0	0	0	3.92	877,500	438,750	0	2.15	658,125
马 伟	董事、副总经理	0	0	0	3.92	675,000	337,500	0	2.15	506,250
文朝晖	副总经理、投资总 监、董事会秘书	0	0	0	3.92	540,000	270,000	0	2.15	405,000
合 计		0	0			3,037,500	1,518,750	0		2,278,125
备注(如	备注(如有) 以上人员限制性股票期初与期末数量差异为公司 2018 年 5 月 24 日实施了 2017 年度权益分派造成。									

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)	1,585
主要子公司在职员工的数量 (人)	3,674
在职员工的数量合计(人)	5,259
当期领取薪酬员工总人数 (人)	5,259
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	2,929
销售人员	392
技术人员	1,283
财务人员	63
行政人员	249
物流人员	343
合计	5,259
教育	程度
教育程度类别	数量(人)
本科及以上	1,409
专科	618
专科以下	3,232
合计	5,259

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策,结合公司实际情况,制定了公司薪酬管理规定,按照薪酬管理规



定考核发放工资。公司严格遵守《劳动法》和国家及地方有关劳动法律、法规的规定,与员工签订劳动合同,并按规定缴纳各项职工保险。公司总体薪酬由以下三部分构成:固定薪酬、绩效薪酬和福利津贴,其中固定薪酬包括基本工资、岗位工资、保密工资;绩效薪酬包括绩效奖金、年终奖金和专项奖金;福利包括法定福利、公司福利和津贴补助。

3、培训计划

公司建立了专业能力与领导力相结合的人才培养体系,包括常规培训和专业模块培训。公司针对新入职员工、研发、采购、销售及中高层管理人员,分阶段制定不同的培训课程,从企业文化、专业技能、管理提升、职业素养和心理健康等方面实施年度培训计划。通过内训与外训结合,为公司可持续发展提供优秀的人力资源支撑。

2018年,公司人才发展部及各相关部门开展了系列的培训。常规培训包括企业文化与核心价值观培训、SAP系统培训、TC系统等培训;专业模块培训包括财务、法务、专利、关务、采购、供应链专题培训、销售专题培训、研发专题培训、制造和品质专题等培训,以及各项专业模块、技术等的课题交流和分享;针对基层和中高层,循环开展了系列的基层班组长培训、主管培训和经理、总监等培训、课题研讨与落地、以及内外部管理交流。

2019年由公司各部门模块负责人和公司人力资源中心人才发展部共同拟定2019年度培训计划,为提升部门内部实施能力,各部门模块负责人和相应讲师确保培训计划有效有序地开展,人力资源中心人才发展部将对执行情况进行监督和管理。公司在资金、课程设计、课程方式、培训体系、讲师队伍等资源上切实保障了员工学习成长的机会,为员工的职业发展保驾护航。

4、劳务外包情况

□ 适用 ✓ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自上市以来,严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的要求,修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项规章制度,并建立了《募集资金管理制度》、《公开信息披露管理制度》等一系列法人治理制度。报告期内,公司治理情况符合《上市公司治理准则》等中国证监会发布的关于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《股东大会议事规则》、《上市公司股东大会规范意见》的规定和要求,召集、召开股东大会,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、关于控股股东与上市公司的关系:控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《公司章程》规范自己的行为,能够依法行使其权利,并承担相应义务。公司的控股股东为个人,且其个人不存在其他投资项目,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。公司董事会、监事会和相应部门能够正常运作,具有独立性。
- 3、关于董事和董事会:公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《中小企业板块上市公司董事行为指引》开展工作,认真出席相关会议,积极参加培训,熟悉有关法律法规。公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事,公司目前有独立董事3名,非独立董事6名,董事会的人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。
- 4、关于监事与监事会:公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责,诚信、尽责的对公司财务状况、重大事项的合法、合规性进行监督,维护公司及股东的合法权益。
- 5、关于绩效评价与激励约束机制:公司建立了一系列的绩效评价与激励约束机制,对高级管理人员的聘任公开、透明,符合有关法律法规的要求。
- 6、关于相关利益者:公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益,与利益相关者积极合作,共同推动公司持续健康的发展。
- 7、关于信息披露与透明度:公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司信息披露制度》等法律法规的相关规定,认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网为公

司信息披露的报纸和网站,保证公司信息披露的及时、准确。

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√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

公司控股股东为自然人,且控股股东无其他投资,公司与控股股东在业务、人员、资产、财务等方面做到了完全分开,公司生产经营稳定,能够独立规范的运作。

- 1、业务独立:公司业务独立于控股股东,拥有完整、独立的产、供、销体系,不依赖于股东或其他 任何关联方。
- 2、人员独立:公司拥有独立的员工队伍,并已建立完善的人事管理制度。公司的董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员专职在本公司工作并领取薪酬,未在持有本公司5%以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务,也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。人员管理独立。
- 3、资产独立:公司拥有独立的生产经营场所,生产系统、配套设施、土地使用权、房屋所有权,不存在与控股股东共用的情况。
 - 4、机构独立:公司设立了健全的组织机构体系,能够独立运作。与控股股东不存在从属关系。
- 5、财务独立:公司设置了独立的财务会计部门,建立了独立的会计核算体系和财务管理制度,在有关会计制度的要求下,独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户,并依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

三、同业竞争情况

□ 适用 ✓ 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
2017年年度股东大会	年度股东大会	0.46%	2018/4/17	2018/4/18	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.47%	2018/11/16	2018/11/17	巨潮资讯网 (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 ✓ 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及股东大会的情况									
独立董	本报告期应参	现场出席董	以通讯方式参	委托出席董	缺席董事会	是否连续两次未亲	出席股东			
事姓名	加董事会次数	事会次数	加董事会次数	事会次数	次数	自参加董事会会议	大会次数			
郝世明	7	4	3	0	0	否	1			
施云	7	3	4	0	0	否	2			
华秀萍	7	2	5	0	0	否	1			

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√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

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司独立董事能够充分利用自己的专业优势,密切关注公司的经营情况。对公司发生的重大事项进行审核并发表了独立意见,对公司总体发展战略以及面临的市场形势、日常关联交易预计、公开发行可转换公司债券事项、权益分派、会计政策变更、募集资金使用、股票激励计划调整、股权激励计划草案等事项提出了专业性意见。对于独立董事所提出的上述意见,公司均予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会,分别为审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会。 2018年各专门委员会本着勤勉尽责的原则,按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则 的有关规定开展相关工作,报告期内,各专门委员会履职情况如下:



1、审计委员会

2018年,审计委员会召开了 5 次会议,就公司报告期各季度及年度审计工作总结、工作计划、各季度财务报表、公司会计政策变更、续聘会计师事务所等议案进行了审议,并提交董事会审议。

2、薪酬与考核委员会

2018年,薪酬与考核委员会召开了 2 次会议,审议通过了《关于公司董事 2017年薪酬的议案》、《关于公司高级管理人员 2017年薪酬的议案》、《关于公司 2018年股票期权激励计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司 2018年股票期权激励计划实施考核办法的议案》相关事项,并提交董事会审议。

3、战略委员会

2018年,战略委员会召开了1次会议,审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》, 就公司公开发行可转换公司债券进行审议,并提交董事会审议。

4、提名委员会

2018年,公司未召开提名委员会。

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√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

公司执行以岗位工资为基础、年度经营业绩为导向的薪酬方案,对高级管理人员的考评采取年度绩效 考核的方式进行,实施限制性股票激励计划及股票期权激励计划。使公司形成了固定薪酬、短期激励和长期激励相结合的完善薪酬结构体系。公司高级管理人员均由董事会聘任,董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。经过考评,报告期内公司高管人员认真履行了工作职责,工作业绩良好,较好地完成了本年度所确认的各项任务。

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√否



2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月10日							
内部控制评价报告全文披露索引	部控制评价报告全文披露索引 巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《2018 年度内部控制评价报告》							
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		100.00%						
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		100.00%						
	。 缺陷认定标准							
类别	财务报告	非财务报告						
定性标准	1、公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为; 2、公司更正已公布的财务报告; 3、注册会计师 发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告 中的重大错报; 4、审计委员会和审计部门对公司 的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。	缺陷发生的可能性高,会严重 降低工作效率或效果、或严重 加大效果的不确定性、或使之 严重偏离预期目标。						
定量标准	超过合并营业收入的 1%	超过合并营业收入的 1%						
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						
瑞华会计师事务所认为:公司于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《企业内部控制基本规范》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。						
内控鉴证报告披露情况						
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019年04月10日					
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)					
内控鉴证报告意见类型 标准意见						
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√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

√ 是 □ 否



第十节 公司债券相关情况

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式			
深圳拓邦股 份有限公司 可转换公司 债券	拓邦转债	128058	2019/3/7	2025/3/7	57,300	第一年 0.40%、第二年 0.60%、 第三年 1.50%、第四年 2.00%、 第五年 2.50%、第六年 3.00%	每年付息一次,到 期归还本金和最 后一年利息。			
公司债券上市	公司债券上市或转让的交易场所			深圳证券交易所						
投资者适当性	投资者适当性安排			中华人民共和国境内持有深交所证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律 规定的其他投资者等(国家法律、法规禁止者除外)。						
报告期内公司债券的付息兑付情况			截至本报告披露日,公司本次可转债付息条件尚未成就,无付息兑付情况。							
公司债券附为 款、可交换条 期内相关条款	条款等特殊条款	款的,报告	不适用							

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人:									
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系人电话	不适用		
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构:									
名称	中证鹏元资信评估股份有限公司			办公地址	深圳市深南大道 7008 阳光高尔夫大厦三楼				
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生									
变更的,变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响				不适用					
等(如适用)									

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截止本报告报出日,公司可转债募集资金除支付部分发行费用外,未发生 其他支出。
年末余额 (万元)	0
募集资金专项账户运作情况	公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司开设公开发行可转换公司债券募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》,2019年3月15日,公司、宁波拓邦智能控制有限公司(公司全资子公司,简称"宁波拓邦")与保荐机构中信建投股份有限公司和上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署了《募集资金三方监管协议》。



募集资金使用是否与募集说明书承诺的用 途、使用计划及其他约定一致

是

注:公司可转债募集资金于2019年3月13日到位,故2018年末余额为0元。

四、公司债券信息评级情况

中证鹏元资信评估股份有限公司对本次发行的可转债进行了信用评级,并对跟踪评级做出了相应的安排。根据中证鹏元资信评估股份有限公司于 2018 年 4 月 26 日出具的《信用评级公告》(鹏信评[2018]第 Z[147]号 01),评定公司的主体信用等级为 AA,本次发行的可转债信用等级为 AA,评级展望为稳定。详见 2019 年 3 月 5 日巨潮资讯网相关公告(www.cninfo.com.cn)。

五、 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内,公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

不适用

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

无

八、截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位: 万元

项目	2018年	2017年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	36,707.89	31,557.36	16.32%
流动比率	1.41	1.69	-16.73%
资产负债率	42.61%	35.36%	7.25%
速动比率	1.11	1.33	-16.11%
EBITDA 全部债务比	0.22	0.28	-21.57%
利息保障倍数	16.89	748.62	-97.74%
现金利息保障倍数	23.91	715.08	-96.66%
EBITDA 利息保障倍数	21.47	927.01	-97.68%
贷款偿还率	100%	100%	0.00%
利息偿付率	100%	100%	0.00%



上述会计数据和财务指标同比变动超过30%的主要原因

✓ 适用 □ 不适用

- 1、利息保障倍数:利息保障倍数本年较上年同期下降 97.74%,主要是本年度计入财务费用的利息支出较去年同期增长较大所致。
- 2、现金利息保障倍数:利息保障倍数本年较上年同期下降 96.66%,主要是本年度现金利息支出较去年同期增长较大所致。
- 3、EBITDA 利息保障倍数: 利息保障倍数本年较上年同期下降 97.68%, 主要是本年度计入财务费用的利息支出较去年同期增长较大所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

公司第六届董事会第四次会议、2017年年度股东大会审议通过了《关于公司及子公司 2018年度向银行申请综合授信额度的议案》。报告期内实际取得银行授信额度为121,000万元人民币及2,000万美元;使用银行借款54,100万元人民币;公司已按时足额偿还银行贷款本息。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内,公司严格按照可转债《募集说明书》的相关约定或承诺进行募集资金存放与使用。

十二、报告期内发生的重大事项

无

十三、公司债券是否存在保证人

□是√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	2019年04月08日
审计机构名称	瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计文号	瑞华审字[2019]48270001 号
注册会计师姓名	田景亮、竺启明

审计报告正文

瑞华审字[2019]48270001 号

深圳拓邦股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了深圳拓邦股份有限公司(以下简称"拓邦股份公司") 财务报表,包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了拓邦股份公司 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于拓邦股份公司,并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对 财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需 要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 应收账款坏账准备

1、事项描述

如财务报表附注六、3 所述, 2018年12月31日, 拓邦股份公司的应收账款账面余额为人民币

976,060,022.93 元,占公司总资产比例为 24.72%,截止 2018 年 12 月 31 日,拓邦股份公司已计提坏账准备人民币 54,883,463.89 元。管理层在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在客观证据表明应收账款发生减值的,单独测试计提减值准备,对单独测试未发生减值的应收账款,按照信用风险特征组合进行减值测试。

由于上述应收账款余额对拓邦股份公司合并财务报表而言是重大的,而且对上述应收账款余额可收回性的评估中涉及管理层的判断,因此,我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

对于应收账款坏账准备的计提,我们实施了以下主要审计程序予以应对:

- (1)评价管理层与应收账款管理及坏账准备计提有关的内部控制设计是否合理,测试相关的内部控制是否得到有效实施。
 - (2) 对期末大额的应收账款余额进行了函证。
- (3)对管理层实施的应收账款坏账准备计提方法进行了评估,包括:对有客观证据表明已发生减值的应收账款,我们通过复核客观证据以验证管理层的判断和坏账准备计提的合理性;对按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款,我们复核管理层对不同组合的确定依据,如复核所编制的应收账款账龄的准确性,并按照一贯的计提比例重新计算坏账准备的计提。
- (4) 我们特别关注期末余额排名前十大的应收账款,通过对客户背景、经营现状的调查,查阅历史交易、历史回款情况、期后回款情况、测算单个客户的应收账款周转率等程序以获取证据来验证管理层判断的合理性。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

如财务报表附注六、6 所述,2018 年 12 月 31 日,拓邦股份公司的存货账面余额为人民币 517,706,199.29 元,占公司总资产比例为 13.11%,截止 2018 年 12 月 31 日,拓邦股份公司已计提存货跌价准备人民币 25,897,098.29 元。存货跌价准备的增加对财务报表的影响较为重大,拓邦股份公司的原材料主要为电子元器件,产成品主要为智能控制器,尽管原材料价格的上涨可以向下游转移,但如果原材料价格持续波动或产成品市场更新换代,拓邦股份公司的存货出现跌价的可能性较大,因此,我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

对于存货跌价准备的计提,我们实施了以下主要审计程序予以应对:

- (1)评价管理层与存货管理及跌价准备计提有关的内部控制设计是否合理,测试相关的内部控制是 否得到有效实施。
 - (2) 了解并评价公司存货跌价准备计提政策的适当性。
 - (3) 对存货盘点实施了现场监盘程序,关注期末存货现状,呆滞物料是否被识别。



- (4) 取得公司存货的期末库龄表,对库龄较长的存货进行分析性复核。
- (5) 取得管理层编制的存货跌价准备计算表,执行存货减值测试程序,检查分析可变现净值的合理性,评估存货跌价准备计提及转销的准确性。

(三) 收入确认

1、事项描述

拓邦股份公司的销售收入主要来源于在国内及海外市场销售智能控制器类、锂电池类及高效电机类产品,如财务报表附注六、34 所述,拓邦股份公司 2018 年度合并营业收入为人民币 3,406,697,494.04 元,相比上年增长 26.99%,其中智能控制器类 2018 年度销售收入为人民币 2,794,509,596.90 元,约占拓邦股份公司合并营业收入的 82.03%。根据财务报表附注四、24 所述,拓邦股份公司收入确认时点和原则按国内销售分别确定如下:

国内销售: (1) 客户现款提货,于收款交货后,即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户,公司确认销售收入; (2) 预收款结算的,于交货后取得对方客户确认收货单,即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户,公司确认销售收入; (3) 按一定账期赊销的,客户按账期结算,根据客户订单交货后取得对方客户确认收货单,即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户,公司确认销售收入。

国外销售:公司根据签订的订单发货,公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后,通过海关的审核,完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬的转移时点,根据出库单、出口专用发票和报关单入账,确认销售收入。

鉴于营业收入对公司利润贡献的重要性,我们重点关注拓邦股份公司收入确认的真实性、完整性和截止性,因此,我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

对于收入确认,我们实施了以下主要审计程序予以应对:

- (1)评价管理层与收入确认有关的内部控制设计是否合理,测试相关的内部控制是否得到有效实施, 此外,我们测试了信息系统一般控制。
 - (2) 通过审阅公司的销售合同条款,以评价公司销售收入确认政策是否符合相关会计准则的要求。
 - (3) 对本期收入确认较大的客户执行了函证程序,以确认应收账款余额和销售收入金额。
- (4)分别针对内销和外销收入进行了抽样测试,核对至相关销售合同中风险及报酬条款、送货签收单、发票及报关单等支持性文件。
- (5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入抽样进行截止性测试,核对至送货签收单、报关单等支持性文件,以评估销售收入是否在恰当的期间确认。
 - (6)针对出口收入,核对外汇管理局网上服务平台统计的出口数据。

四、其他信息

深圳拓邦股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2018 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

深圳拓邦股份有限公司公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、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。

在编制财务报表时,管理层负责评估拓邦股份公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算拓邦股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督拓邦股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- (一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。



- (三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对拓邦股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致拓邦股份公司不能持续经营。
- (五)评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露),并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六)就拓邦股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表 意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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:深圳拓邦股份有限公司

2018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	511,622,637.31	472,703,717.73
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	43,249.14	338,671.90
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,064,643,713.72	833,892,706.91
其中: 应收票据	143,467,154.68	167,635,942.76
应收账款	921,176,559.04	666,256,764.15
预付款项	13,708,772.07	15,052,422.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,832,484.53	30,569,825.02
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	491,809,101.00	406,315,088.38
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	248,616,410.20	132,018,752.32
流动资产合计	2,352,276,367.97	1,890,891,184.45
非流动资产:		
发放贷款和垫款		



可供出售金融资产	68,407,000.00	72,607,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,343,064.73	3,528,949.21
投资性房地产	42,918,873.95	
固定资产	737,231,972.88	485,236,409.57
在建工程	270,951,653.45	354,825,670.40
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	207,801,999.80	126,264,606.84
开发支出	41,862,220.67	41,953,372.37
商誉	164,090,038.98	161,083,146.39
长期待摊费用	17,720,176.68	7,674,436.55
递延所得税资产	29,171,225.45	49,073,899.12
其他非流动资产	13,262,591.31	15,893,842.11
非流动资产合计	1,596,760,817.90	1,318,141,332.56
资产总计	3,949,037,185.87	3,209,032,517.01
流动负债:		
短期借款	491,000,000.00	31,000,000.00
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		
应付票据及应付账款	962,015,326.61	800,932,275.72
预收款项	38,983,360.56	37,777,468.32
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	100,431,794.30	83,879,642.39
应交税费	12,388,250.29	41,005,812.23
其他应付款	62,092,164.04	124,539,034.09
其中: 应付利息	5,055,578.19	
应付股利		
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		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,671,910,895.80	1,119,134,232.75
非流动负债:		
长期借款		5,000,000.00
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		
预计负债		
递延收益	9,164,500.00	8,446,000.00
递延所得税负债	1,598,888.87	2,002,355.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,763,388.87	15,448,355.84
负债合计	1,682,674,284.67	1,134,582,588.59
所有者权益:		
股本	1,019,046,531.00	679,860,478.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	427,479,116.96	770,262,590.16
减: 库存股	40,347,326.50	81,938,781.00
其他综合收益	3,789,465.38	-3,452,467.88
专项储备		
盈余公积	96,903,853.96	79,380,151.20
一般风险准备		
未分配利润	627,537,034.07	490,860,180.81
归属于母公司所有者权益合计	2,134,408,674.87	1,934,972,151.29
少数股东权益	131,954,226.33	139,477,777.13

所有者权益合计	2,266,362,901.20	2,074,449,928.42
负债和所有者权益总计	3,949,037,185.87	3,209,032,517.01

法定代表人: 武永强

主管会计工作负责人: 文朝晖

会计机构负责人: 向伟

2、母公司资产负债表

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	276,185,386.33	270,592,197.40
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		
应收票据及应收账款	950,892,149.25	729,208,464.09
其中: 应收票据	57,886,551.90	136,084,347.44
应收账款	893,005,597.35	593,124,116.65
预付款项	7,586,968.84	6,064,529.11
其他应收款	322,025,128.34	398,978,200.55
其中: 应收利息		
应收股利		
存货	271,627,704.24	280,086,987.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	138,839,719.50	4,638,268.00
流动资产合计	1,967,157,056.50	1,689,568,646.62
非流动资产:		
可供出售金融资产	68,000,000.00	72,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,316,802,947.34	989,117,594.14
投资性房地产		
固定资产	171,472,964.17	162,526,963.59
在建工程	3,755,505.78	224,087.62
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	90,481,931.70	57,933,144.67



开发支出	38,214,959.80	30,522,397.13
商誉		
长期待摊费用	7,984,448.03	4,821,606.95
递延所得税资产	20,650,942.61	39,544,703.41
其他非流动资产	4,087,374.52	8,432,589.23
非流动资产合计	1,721,451,073.95	1,365,323,086.74
资产总计	3,688,608,130.45	3,054,891,733.36
流动负债:		
短期借款	491,000,000.00	31,000,000.00
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		
应付票据及应付账款	788,130,214.40	721,552,939.22
预收款项	25,573,313.48	26,015,095.87
应付职工薪酬	76,045,205.17	62,097,877.33
应交税费	4,196,714.88	25,560,629.63
其他应付款	323,784,011.21	354,872,534.06
其中: 应付利息	5,055,578.19	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,708,729,459.14	1,221,099,076.11
非流动负债:		
长期借款		
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		
预计负债		
递延收益	8,599,500.00	7,758,500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,599,500.00	7,758,500.00



负债合计	1,717,328,959.14	1,228,857,576.11
所有者权益:		
股本	1,019,046,531.00	679,860,478.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	428,286,532.14	771,070,005.34
减: 库存股	40,347,326.50	81,938,781.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	96,875,335.50	79,351,632.74
未分配利润	467,418,099.17	377,690,822.17
所有者权益合计	1,971,279,171.31	1,826,034,157.25
负债和所有者权益总计	3,688,608,130.45	3,054,891,733.36

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	3,406,697,494.04	2,682,568,363.85
其中: 营业收入	3,406,697,494.04	2,682,568,363.85
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,164,106,040.16	2,456,826,952.15
其中: 营业成本	2,727,022,279.78	2,039,689,248.44
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	21,760,338.73	17,297,315.09
销售费用	111,683,806.85	95,919,968.92



管理费用	108,322,448.18	89,826,656.09		
研发费用	180,633,053.50	161,690,260.94		
财务费用	-12,561,737.03	40,342,539.92		
其中: 利息费用	17,093,974.26	340,422.67		
利息收入	4,729,252.45	3,503,922.19		
资产减值损失	27,245,850.15	12,060,962.75		
加: 其他收益	32,620,918.46	26,227,005.54		
投资收益(损失以"一"号填列)	-2,438,933.85	7,427,845.60		
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	-185,884.48	-72,827.35		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	-295,422.76	-262,398.34		
汇兑收益(损失以"-"号填列)				
资产处置收益(损失以"-"号填列)	95,199.31	637,948.20		
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	272,573,215.04	259,771,812.70		
加:营业外收入	1,206,142.40	673,233.08		
减:营业外支出	2,216,658.62	5,936,684.54		
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	271,562,698.82	254,508,361.24		
减: 所得税费用	34,807,574.84	29,784,445.84		
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	236,755,123.98	224,723,915.40		
(一)持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	236,755,123.98	224,723,915.40		
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)				
归属于母公司所有者的净利润	222,186,603.82	210,019,327.98		
少数股东损益	14,568,520.16	14,704,587.42		
六、其他综合收益的税后净额	7,241,933.26	-3,293,358.12		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,241,933.26	-3,293,358.12		
(一) 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变动额				
2.权益法下不能转损益的其他综合收益				
(二)将重分类进损益的其他综合收益	7,241,933.26	-3,293,358.12		
1.权益法下可转损益的其他综合收益				
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	7,241,933.26	-3,293,358.12		

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	243,997,057.24	221,430,557.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	229,428,537.08	206,725,969.86
归属于少数股东的综合收益总额	14,568,520.16	14,704,587.42
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.22	0.21
(二)稀释每股收益	0.22	0.21

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00 元,上期被合并方实现的净利润为: 0.00 元。

法定代表人: 武永强

主管会计工作负责人: 文朝晖

会计机构负责人:向伟

4、母公司利润表

项目	本期发生额	上期发生额		
一、营业收入	2,940,548,575.32	2,228,568,895.46		
减:营业成本	2,464,088,305.30	1,762,981,962.98		
税金及附加	14,134,335.40	10,212,438.72		
销售费用	80,415,043.51	66,097,638.11		
管理费用	79,092,362.72	64,324,777.50		
研发费用	129,921,172.55	106,334,690.56		
财务费用	-6,897,465.52	40,843,754.77		
其中: 利息费用	20,650,347.52	564,737.74		
利息收入	3,384,649.23	1,463,490.83		
资产减值损失	18,388,402.66	20,025,476.58		
加: 其他收益	16,921,720.08	7,188,879.79		
投资收益(损失以"一"号填列)	20,820,734.99	-7,567,683.53		
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	-185,884.48	-72,827.35		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	0.00	0.00		
资产处置收益(损失以"-"号填列)	419,628.96	881,541.74		
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	199,568,502.73	158,250,894.24		
加: 营业外收入	788,876.91	483,767.43		
减:营业外支出	1,336,196.54	3,890,322.25		
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	199,021,183.10	154,844,339.42		
减: 所得税费用	23,784,155.54	22,178,369.17		



四、净利润(净亏损以"一"号填列)	175,237,027.56	132,665,970.25
(一) 持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	175,237,027.56	132,665,970.25
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融 资产损益	0.00	0.00
4.现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	175,237,027.56	132,665,970.25
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.18	0.13
(二)稀释每股收益	0.17	0.13

5、合并现金流量表

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	3,235,943,769.38	2,498,933,382.35
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	232,186,401.79	121,111,395.04
收到其他与经营活动有关的现金	29,476,592.99	19,679,153.66
经营活动现金流入小计	3,497,606,764.16	2,639,723,931.05
购买商品、接受劳务支付的现金	2,444,781,946.41	1,797,780,794.96
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	605,578,648.24	444,245,860.22
支付的各项税费	81,488,229.91	82,776,316.83
支付其他与经营活动有关的现金	125,477,350.27	108,128,596.72
经营活动现金流出小计	3,257,326,174.83	2,432,931,568.73
经营活动产生的现金流量净额	240,280,589.33	206,792,362.32
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	485,942,381.26	916,606,010.00
取得投资收益收到的现金	3,961,950.63	7,500,585.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的 现金净额	843,780.66	2,233,140.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	490,748,112.55	926,339,735.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的 现金	407,235,657.14	312,372,711.25
投资支付的现金	618,972,769.78	660,932,510.43
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	2,447,875.09	
支付其他与投资活动有关的现金	3,789,719.00	11,400,000.40
投资活动现金流出小计	1,032,446,021.01	984,705,222.08
投资活动产生的现金流量净额	-541,697,908.46	-58,365,487.04
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		5,649,588.00
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	639,000,000.00	36,000,000.00		
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	40,437,935.95	55,087,743.85		
筹资活动现金流入小计	679,437,935.95	96,737,331.85		
偿还债务支付的现金	179,000,000.00	2,600,000.00		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,625,089.48	69,158,997.27		
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	22,088,359.57	526,647.98		
支付其他与筹资活动有关的现金	88,159,003.20	41,591,780.95		
筹资活动现金流出小计	369,784,092.68	113,350,778.22		
筹资活动产生的现金流量净额	309,653,843.27	-16,613,446.37		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,406,219.67	-14,765,755.50		
五、现金及现金等价物净增加额	17,642,743.81	117,047,673.41		
加:期初现金及现金等价物余额	412,121,400.52	295,073,727.11		
六、期末现金及现金等价物余额	429,764,144.33	412,121,400.52		

6、母公司现金流量表

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	2,593,268,184.33	2,047,689,392.75		
收到的税费返还	165,169,548.79	97,737,491.94		
收到其他与经营活动有关的现金	122,858,032.78	13,683,382.28		
经营活动现金流入小计	2,881,295,765.90	2,159,110,266.97		
购买商品、接受劳务支付的现金	2,093,412,094.97	1,508,263,721.47		
支付给职工以及为职工支付的现金	427,988,092.62	337,689,181.85		
支付的各项税费	33,125,576.48	38,536,992.47		
支付其他与经营活动有关的现金	362,647,201.43	124,484,685.19		
经营活动现金流出小计	2,917,172,965.50	2,008,974,580.98		
经营活动产生的现金流量净额	-35,877,199.60	150,135,685.99		
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金	128,528,000.00	222,809,503.43		
取得投资收益收到的现金	3,221,619.47	1,695,640.39		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的 现金净额	651,640.48	999,640.00		



处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	132,401,259.95	225,504,783.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的 现金	100,630,595.71	69,578,542.05
投资支付的现金	355,997,401.14	161,129,769.70
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	522,000.00	1,000,000.00
投资活动现金流出小计	457,149,996.85	231,708,311.75
投资活动产生的现金流量净额	-324,748,736.90	-6,203,527.93
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	5,649,588.00
取得借款收到的现金	639,000,000.00	31,000,000.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	40,437,935.95	55,087,743.85
筹资活动现金流入小计	679,437,935.95	91,737,331.85
偿还债务支付的现金	179,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,833,084.91	68,354,786.79
支付其他与筹资活动有关的现金	54,499,280.42	41,591,780.95
筹资活动现金流出小计	317,332,365.33	109,946,567.74
筹资活动产生的现金流量净额	362,105,570.62	-18,209,235.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,985,490.34	-13,858,106.50
五、现金及现金等价物净增加额	3,465,124.46	111,864,815.67
加: 期初现金及现金等价物余额	229,704,261.45	117,839,445.78
六、期末现金及现金等价物余额	233,169,385.91	229,704,261.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

		本期											
项目		其	他权益工	具			其他综合收	专项		一般风		少数股东权益	所有者权益合计
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	益	储备	盈余公积	险准备	未分配利润	ш	
一、上年期末余额	679,860,478.00				770,262,590.16	81,938,781.00	-3,452,467.88		79,380,151.20		490,860,180.81	139,477,777.13	2,074,449,928.42
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	679,860,478.00	0.00	0.00	0.00	770,262,590.16	81,938,781.00	-3,452,467.88	0.00	79,380,151.20	0.00	490,860,180.81	139,477,777.13	2,074,449,928.42
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	339,186,053.00	0.00	0.00	0.00	-342,783,473.20	-41,591,454.50	7,241,933.26	0.00	17,523,702.76	0.00	136,676,853.26	-7,523,550.80	191,912,972.78
(一) 综合收益总额							7,241,933.26				222,186,603.82	14,568,520.16	243,997,057.24
(二)所有者投入和减少资本	-744,186.00				6,465,591.53	4,102,354.53							1,619,051.00
1. 所有者投入的普通股													245,616,108.24



深圳拓邦股份有限公司 2018 年年度报告全文

										水川和ナ	和放衍有限公司 20	10 中中/支/取口王	<u>×</u>
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					7,321,405.43								7,321,405.43
4. 其他	-744,186.00	 '	'	<pre>'</pre>	-855,813.90	4,102,354.53							
(三) 利润分配		 						 	17,523,702.76		-85,509,750.56	-22,088,359.57	-90,074,407.37
1. 提取盈余公积									17,523,702.76		-17,523,702.76		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-67,986,047.80	-22,088,359.57	-90,074,407.37
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	339,930,239.00	! !			-339,930,239.00			<u> </u>					
1. 资本公积转增资本(或股本)	339,930,239.00				-339,930,239.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损				!									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-9,318,825.73	-45,693,809.03						-3,711.39	36,371,271.91
四、本期期末余额	1,019,046,531.00				427,479,116.96	40,347,326.50	3,789,465.38		96,903,853.96		627,537,034.07	131,954,226.33	2,266,362,901.20



上期金额

单位:元

	上期												
项目		其位	他权益工。	具			其他综合收	专项		一般风		少数股东权益	所有者权益合
	股本	优先 股	永续 债	其他	资本公积	减:库存股	益	储备	盈余公积	险准备	未分配利润		计
一、上年期末余额	453,802,819.00				969,922,771.13	138,029,460.00	-159,109.76		66,113,554.18		362,121,813.97	127,071,802.38	1,840,844,190.90
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	453,802,819.00				969,922,771.13	138,029,460.00	-159,109.76		66,113,554.18		362,121,813.97	127,071,802.38	1,840,844,190.90
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	226,057,659.00				-199,660,180.97	-56,090,679.00	-3,293,358.12		13,266,597.02		128,738,366.84	12,405,974.75	233,605,737.52
(一) 综合收益总额							-3,293,358.12				210,019,327.98	14,704,587.42	221,430,557.28
(二) 所有者投入和减少资本	-678,000.00				13,012,772.00	-2,857,755.00						-2,298,612.67	12,893,914.33
1. 所有者投入的普通股													
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					15,192,527.00								15,192,527.00



深圳拓邦股份有限公司 2018 年年度报告全文

							シトクリチロノ	派 的 月代 公司 20	110 中中/又10 日土	<u> 스</u>
4. 其他	-678,000.00		-2,179,755.00	-2,857,755.00					-2,298,612.67	-2,298,612.67
(三)利润分配						13,266,597.02		-81,280,961.14		-68,014,364.12
1. 提取盈余公积						13,266,597.02		-13,266,597.02		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配								-68,014,364.12		-68,014,364.12
4. 其他										
(四)所有者权益内部结转	226,735,659.00		-226,735,659.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	226,735,659.00		-226,735,659.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留 存收益										
5. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他			14,062,706.03	-53,232,924.00						67,295,630.03
四、本期期末余额	679,860,478.00		770,262,590.16	81,938,781.00	-3,452,467.88	79,380,151.20		490,860,180.81	139,477,777.13	2,074,449,928.42



8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						本期					
项目		其他权益工具									
	股本	优先 股	永续债	其他	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
一、上年期末余额	679,860,478.00				771,070,005.34	81,938,781.00			79,351,632.74	377,690,822.17	1,826,034,157.25
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	679,860,478.00				771,070,005.34	81,938,781.00			79,351,632.74	377,690,822.17	1,826,034,157.25
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	339,186,053.00				-342,783,473.20	-41,591,454.50			17,523,702.76	89,727,277.00	145,245,014.06
(一) 综合收益总额										175,237,027.56	175,237,027.56
(二)所有者投入和减少资本	-744,186.00				6,465,591.53	4,102,354.53					1,619,051.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,321,405.43						7,321,405.43
4. 其他	-744,186.00				-855,813.90	4,102,354.53					-5,702,354.43



深圳拓邦股份有限公司 2018 年年度报告全文

(三) 利润分配						17,523,702.76	-85,509,750.56	-67,986,047.80
1. 提取盈余公积						17,523,702.76	-17,523,702.76	
2. 对所有者(或股东)的分配							-67,986,047.80	-67,986,047.80
3. 其他								
(四)所有者权益内部结转	339,930,239.00		-339,930,239.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	339,930,239.00		-339,930,239.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他			-9,318,825.73	-45,693,809.03				36,374,983.30
四、本期期末余额	1,019,046,531.00		428,286,532.14	40,347,326.50		96,875,335.50	467,418,099.17	1,971,279,171.31



上期金额

单位:元

						上期					
项目		其他权益工具			<i>7</i> ⁄⁄⁄⁄ 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	14 产士M					
	股本	优先 股	永续 债	其他	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
一、上年期末余额	453,802,819.00				970,730,186.31	138,029,460.00			66,085,035.72	326,305,813.06	1,678,894,394.09
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	453,802,819.00				970,730,186.31	138,029,460.00			66,085,035.72	326,305,813.06	1,678,894,394.09
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	226,057,659.00				-199,660,180.97	-56,090,679.00			13,266,597.02	51,385,009.11	147,139,763.16
(一) 综合收益总额										132,665,970.25	132,665,970.25
(二) 所有者投入和减少资本	-678,000.00				13,012,772.00	-2,857,755.00					15,192,527.00
1. 所有者投入的普通股											
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					15,192,527.00						15,192,527.00



深圳拓邦股份有限公司 2018 年年度报告全文

4. 其他	-678,000.00		-2,179,755.00	-2,857,755.00				
(三)利润分配						13,266,597.02	-81,280,961.14	-68,014,364.12
1. 提取盈余公积						13,266,597.02	-13,266,597.02	
2. 对所有者(或股东)的分配							-68,014,364.12	-68,014,364.12
3. 其他								
(四)所有者权益内部结转	226,735,659.00		-226,735,659.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	226,735,659.00		-226,735,659.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留 存收益								
5. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他			14,062,706.03	-53,232,924.00				67,295,630.03
四、本期期末余额	679,860,478.00		771,070,005.34	81,938,781.00		79,351,632.74	377,690,822.17	1,826,034,157.25



三、公司基本情况

1、公司历史沿革

深圳拓邦股份有限公司(以下简称"本公司"、"公司")前身为深圳市拓邦电子设备有限公司,系于1996年2月9日经深圳市工商行政管理局核准成立的有限责任公司,取得注册号为19241377-3号企业法人营业执照,注册资本人民币200万元。

1997年5月19日,经深圳市拓邦电子设备有限公司股东会决议,并经深圳市工商行政管理局核准,深圳市拓邦电子设备有限公司注册资本增加到人民币320万元。

2001年1月10日,经深圳市拓邦电子设备有限公司股东会决议,并经深圳市工商行政管理局(深圳市) 名称变更内字[2001]第0154224号《企业名称变更核准通知书》核准,同意将深圳市拓邦电子设备有限公司 名称变更为深圳市拓邦电子科技有限公司。

2002年7月15日,经深圳市人民政府以深府股(2002)24号文批准,同意由武永强、纪树海、珠海清华科技园创业投资有限公司、齐红伟、李先乾五名股东共同发起,将深圳市拓邦电子科技有限公司整体改组为股份有限公司。改组后本公司股本总额为2100万元,深圳鹏城会计师事务所出具了深鹏所验字(2002)第67号《验资报告》对本公司股本进行了验证。并于2002年8月16日经深圳市工商行政管理局核准,办理工商变更登记,换取注册号为4403012049338号企业法人营业执照,经营期限自1996年2月9日至2046年2月9日。

2004年11月23日,经本公司股东会决议、深圳市人民政府"深府股[2004]38号"文件批准,并经深圳市工商行政管理局核准,本公司注册资本增加到人民币2,280万元。

2006年3月15日,经本公司股东会决议,本公司注册资本增加到人民币3,192万元,于2006年7月24日办理工商变更登记。

2007年6月26日,经中国证券监督管理委员会"证监会2007135号"文《关于核准深圳市拓邦电子科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》的核准,本公司向社会公开发行人民币普通股1,808万股(每股面值1元),增加注册资本人民币1,808万元,变更后的注册资本为人民币5,000万元。该出资业务经深圳市鹏城会计师事务所有限公司验证,并出具深鹏所验字[2007]059号验资报告。

2008年8月29日经公司2008年度股东大会会议决议,本公司以资本公积增加注册资本人民币5000万元,变更后注册资本为人民币为10,000万元,该增资业经深圳市鹏城会计师事务所有限公司验证,并出具深鹏所验字[2008]179号验资报告。

本公司第三届董事会2009年第6次会议审议通过《关于2009年中期利润分配的预案》: 以公司报告期末总股本10.000万股为基数,以资本公积向全体股东按每10股转增4股的比例转增股本,合计转增股本4.000

万股。转增后,公司总股本由10,000万股增加为1,4000万股。

本公司2010年4月7日召开董事会审议通过2009年度利润分配预案:以2009年12月31日公司总股本14,000万股为基数,按每10股派发现金红利1.50元(含税),以2009年12月31日公司总股本14,000万股为基数,每10股转增2股。转增后,公司总股本由14,000万股增加至16,800万股。

本公司2012年3月26日召开第四届董事会2012年第2次会议审议通过2011年度利润分配预案:以2011年12月31日公司总股本16,800万股为基数,向全体股东每10股送2股,并派发现金股利2元(含税),以资本公积向全体股东每10股转增1股,于2012年5月4日完成了权益分派,转增后,公司总股本由16,800万股增加至21,840万股。

根据本公司2014年第一次临时股东大会决议,经中国证券监督管理委员会以证监许可[2014]1425号文核准,本公司非公开发行不超过3,693.5679万股新股。本公司于2015年2月5日向特定投资者非公开发行人民币普通股23,521,768股(A股),发行价为每股13.63元,发行后,本公司注册资本增至人民币241,921,768.00元。

根据本公司2012年年度股东大会审议通过的《深圳拓邦股份有限公司二期股票期权激励计划(草案)修订稿》及本公司第五届董事会第九次会议审议通过的《关于二期股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件暨可行权的议案》,于2015年度合计行权3,101,700份股票期权,行权价格为每份5.72元,行权后,本公司注册资本增至人民币245.023.468.00元。

根据本公司2015年第二次临时股东大会通过的《深圳拓邦股份有限公司2015年限制性股票激励计划(草案)》和第五届董事会第十八次会议审议通过的《关于调整2015年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》,公司向359名激励对象授予限制性股票1,763.30万股,发行后,公司注册资本增加至262,656,468.00元。

根据本公司2015年第三次临时股东大会决议,经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]205号文《关于核准深圳拓邦股份有限公司非公开发行股票的批复》核准,本公司于2016年3月28日向特定投资者非公开发行人民币普通股35,864,345股(A股),发行价格为每股16.66元。发行后,本公司注册资本增至人民币298,520,813,00元。

根据本公司2012年年度股东大会审议通过的《深圳拓邦股份有限公司二期股票期权激励计划(草案)修订稿》及本公司第五届董事会第二十三次会议审议通过的《关于二期股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件暨可行权的议案》,于2016年度合计行权4,594,000份股票期权,行权后,本公司注册资本增至人民币303,114,813.00元。

本公司2016年4月26日召开的第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,激励对象因个人原因离职,不再满足成为激励对象的条件,对其持有尚未解锁的7.2万股限制

性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至303,042,813.00元。

本公司2016年5月11日召开2015年年度股东大会审议通过了2015年年度权益分派方案,以公司现有总股本301,520,013股为基数,向全体股东每10股派1.50元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股,增资150,760,006元,转增资本后,本公司注册资本增至人民币453,802,819.00元。

本公司2016年10月26日召开的第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》,激励对象因个人原因离职,不再满足成为激励对象的条件,对其持有尚未解锁的331,500股限制性股票进行回购注销处理。上述股票尚已办理注销登记。

本公司2017年4月11日召开2016年年度股东大会审议通过了2016年年度权益分派方案,以公司现有总股本453,471,319股为基数,向全体股东每10股派1.50元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股,增资226,735,659元,转增资本后,本公司注册资本增至人民币680,206,978元。

本公司2017年6月13日召开的第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》,激励对象因个人原因离职,不再满足成为激励对象的条件,对其持有尚未解锁的346,500股限制性股票进行回购注销处理。并于2017年10月17日完成回购注销登记。

本公司2018年4月17日召开2017年年度股东大会审议通过了2017年度权益分派方案,以公司现有总股本679,860,478股为基数,向全体股东每10股派1.0元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股,增资339,930,239.00元,转增资本后,本公司注册资本增至人民币1,019,790,717.00元。

本公司2018年7月27日召开的第六届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票议案》,激励对象因个人原因离职,不再满足成为激励对象的条件,对其持有尚未解锁的744,186股限制性股票进行回购注销处理。注销后本公司注册资本减至1,019,046,531,00元。

截至2018年12月31日,本公司累计发行股本总数1,019,046,531股,详见附注七、44。

本公司企业法人营业执照号为91440300192413773Q号,注册地址:深圳市南山区高新技术产业园清华大学研究院B区413房;公司为永久存续的股份有限公司。

2、公司的行业性质和经营范围

本公司行业性质: 电子智能控制行业。

本公司经营范围:电子产品、照明电器、各类电子智能控制器、电力自动化系统设备、电机及其智能控制器的研发、销售、生产(由分公司经营);动力电池、电源产品、电脑产品、集成电路、传感器、软件的技术开发与销售;国内贸易(不含专营、专控、专卖商品),经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。

本公司主要产品: 家用电器控制器、高效照明控制器、智能电源产品等。

3、本财务报表业经本公司董事会于2019年4月8日决议批准报出。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共13户,详见本附注九"在其他主体中的权益"。本公司本年度合并范围比上年度增加1户,减少0户,详见本附注八"合并范围的变更"。

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——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42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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

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,确定具体会计政策和会计估计。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、33"重要会计政策和会计估计变更"。

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2018年12月31日的财务 状况及2018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人民币为香港子公司记账本位币、印度卢比为印度子公司记账本位币。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,详见本附注五、14"长期股权投资"或本附注五、10"金融工具"。

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——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,下同)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,采用交易发生日的当期平均汇率折算。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股东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,将资产负债表中股东权益项目下列示的、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,采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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,将资产负债表中股东权益项目下列示的、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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认 时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用 直接计入损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

(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。

②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。

③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。

④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。

(3) 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。

②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。其中"严重下跌"是指公允价值下跌幅度累计超过20%; "非暂时性下跌"是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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。

(4) 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的控制。

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。

(5) 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。

②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。

③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—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。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、应收票据及应收账款

(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	单项金额重大的应收账款指单笔金额为100万元以上的客户应收账款。单项金额重大的其他应收款指单笔金额为50万元以上的其他应收款。
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。

(2) 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				
账龄组合	账龄分析法				
无风险组合	其他方法				

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内(含1年)	5.00%	5.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	30.00%	30.00%
3-4年	50.00%	50.00%
4-5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

□ 适用 ✓ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
无风险组合	0.00%	0.00%

(3) 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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
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
为 从 在 田 口 口 及 刀 1公	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,



计提坏账准备如:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项;等等。

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

存货主要包括原材料(包括辅助材料、包装物)、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、 低值易耗品等。

(2) 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。

(3) 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。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,可合并计提存货跌价准备。

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;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资



产或处置组收回其账面价值的,则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺;预计出售将在一年内完成。其中,处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产,以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的,该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组,所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值,再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称"持有待售准则")的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回。被回金额计入当期损益,并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值;已抵减的商誉账面价值,以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产产工划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时,本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除,并按照以下两者孰低计量: (1)划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额; (2)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。

②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。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,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。

③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。

④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、六、(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、22"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。

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。 自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产或无形资产转换为投资性房 地产。发生转换时,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账 价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允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	20-40	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
模具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。



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、22"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、无生物资产
- 20、无油气资产
- 21、无形资产
- (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

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。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

对使用寿命确定的无形资产,自无形资产可供使用时起,在使用寿命内采用直线法摊销,计入当期损益;对使用寿命不确定的无形资产不摊销;公司于年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,使用寿命及摊销方法与以前估计不同的,则改变摊销期限和摊销方法。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

4) 无形资产减值准备的计提

期末检查各项无形资产预计给本公司带来未来经济利益的能力,当存在以下情形之一时: (1)某项无形资产已被其他新技术等所替代,使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响; (2)某项无形资产的市价在当期大幅下跌,在剩余摊销年限内预期不会恢复; (3)某项无形资产已超过法律保护期限,但仍然具有部分使用价值等减值迹象的,则估计其可收回金额。可收回金额的计量结果表明,无形资产的可收回金额低于其账面价值的,将无形资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的无形资产减值准备; (4)其他足以证明某项无形资产实质上已发生了减值准备情形的情况,按预计可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。



(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

2) 内部研究开发项目支出的核算

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

22、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。

23、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。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险,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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。

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。

25、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。

26、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时,在授予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估 计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量,按照其他方服务在取得日的公允价值计量,如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用,相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损

益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权 条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易,结算企业与接受服务企业中其一在本公司内,另一在本公司外的,在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理:

①结算企业以其本身权益工具结算的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;除此之外, 作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的,按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认 为对接受服务企业的长期股权投资,同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的,将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的,将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易,接受服务企业和结算企业不是同一企业的,在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量,比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、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。

基于以上原则,本公司主要风险和报酬转移具体时点和具体原则按国内销售和出口销售分别确定如下:

国内销售: ①客户现款提货,于收款交货后,即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户,公司确认销售收入; ②预收款结算的,于交货后取得对方客户确认收货单,即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户,公司确认销售收入; ③按一定账期赊销的,客户按账期结算,根据客户订单交货后取得对方客户确认收货单,即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户,公司确认销售收入。

国外销售:公司根据签订的订单发货,公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后,通 过海关的审核,完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬的转移时点,根据出库单、出口专用发票 和报关单入账,确认销售收入。

(2) 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经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议,按权责发生制确认收入。

(4) 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。



29、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

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。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。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将除与资产相关的政府补助之外的政府补助,界定为与收益相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:不符合与资产相关的认定标准的政府补助,均认定与收益相关。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

2) 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

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。

2) 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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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。

(8) 开发支出

确定资本化的金额时,本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(9) 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。

(10) 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。



(11) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时,本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值,本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

✓ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
因财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号),本公司作为上市公司按照该文件的规定对财务报表格式进行了修订。按照上述财会〔2018〕15 号文件规定,执行企业会计准则的非金融企业中,尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应当按照企业会计准则和该通知附件 1 的要求编制财务报表;企业对不存在相应业务的报表项目可结合本企业的实际情况进行必要删减,企业根据重要性原则并结合本企业的实际情况可以对确需单独列示的内容增加报表项目。	第六届董事会第七次会议审议通过	

根据财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)的要求,公司将调整以下财务报表的列报,并对可比会计期

间的比较数据相应进行调整:

- 1、原"应收票据"和"应收账款"项目合并计入新增的"应收票据及应收账款"项目;
- 2、原"应收利息"、"应收股利"和"其他应收款"项目合并计入"其他应收款"项目:
- 3、原"固定资产清理"和"固定资产"项目合并计入"固定资产"项目:
- 4、"工程物资"项目归并至"在建工程"项目;
- 5、原"应付票据"和"应付账款"项目合并计入新增的"应付票据及应付账款"项目;
- 6、原"应付利息"、"应付股利"和"其他应付款"项目合并计入"其他应付款"项目;
- 7、"专项应付款"项目归并至"长期应付款"项目;
- 8、新增"研发费用"项目,原计入"管理费用"项目的研发费用单独列示为"研发费用"项目;
- 9、在"财务费用"项目下列示"利息费用"和"利息收入"明细项目。
- 除上述项目变动影响外,本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整。本次会计政策的变更

不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 ✓ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率		
增值税	销售收入	16% (2018年5月1日前按17%)		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%		
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、29.87%、16.5%		
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%		
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%		

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
深圳拓邦股份有限公司	15%
深圳市拓邦软件技术有限公司	15%
深圳市拓邦自动化技术有限公司	15%
重庆拓邦实业有限公司	25%
惠州拓邦电气技术有限公司	25%
深圳拓邦新能源技术有限公司	25%
深圳市研控自动化科技有限公司	15%
拓邦 (香港) 有限公司	16.5%
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	29.87%
深圳市合信达控制系统有限公司	15%
惠州拓邦新能源有限公司	25%
深圳拓邦苏州智能技术有限公司	25%
宁波拓邦智能控制有限公司	25%
深圳市敏泰智能科技有限公司	20%



2、税收优惠

2017年10月31日,本公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深 圳市地方税务局颁发的编号为 GR201744204652的《高新技术企业证书》,有效期三年。根据《中华人民 共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的 相关规定,2017至2019年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2016年11月15日,深圳市拓邦自动化技术有限公司获得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、深圳市地方税务局颁发的编号为GR201644200296的《高新技术企业证书》,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定,2016至2018年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2016年11月21日,深圳市拓邦软件技术有限公司获得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、深圳市地方税务局颁发的编号为GR201644202047的《高新技术企业证书》,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定,2016至2018年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

2018年11月9日,深圳市合信达控制系统有限公司获得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、深圳市地方税务局颁发的编号为 GR201844202356的《高新技术企业证书》,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定,2018至 2020年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2018年11月9日,深圳市研控自动化科技有限公司获得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、深圳市地方税务局颁发的编号为 GR201844204122 的《高新技术企业证书》,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定,2018至 2020年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。

2018年7月11日,财政部以及税务总局发布了《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》财税〔2018〕77号文,自2018年1月1日至2020年12月31日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元,对年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,本公司下属子公司深圳市敏泰智能科技有限公司被认定为小微企业,2018至2020年度适用的企业所得税税率为20%。

3、其他

本公司下属子公司拓邦(香港)有限公司(以下简称"香港拓邦")为设立在香港特别行政区的企业, 执行 16.5%的利得税税率。

本公司下属子公司 TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED 为设立在印度的企业, 执行 29.87%的所得税税率。

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	856,520.43	1,694,299.51	
银行存款	428,907,623.90	410,427,101.01	
其他货币资金	81,858,492.98	60,582,317.21	
合计	511,622,637.31	472,703,717.73	
其中: 存放在境外的款项总额	58,883,900.99	35,758,512.84	

其他说明

货币资金受限情况: 2018 年 12 月 31 日,本公司的所有权受到限制的货币资金系列报于其他货币资金的人民币 81,858,492.98 元,其中: 76,755,723.20 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票和银行保函的保证金(2017 年 12 月 31 日: 40,967,935.95 元); 5,102,769.78 元为本公司存入银行的三个月定期存款(2017年 12 月 31 日: 19,614,381.26 元)。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43,249.14	338,671.90
其他	43,249.14	338,671.90
合计	43,249.14	338,671.90

其他说明:

交易性金融资产系本公司之子公司拓邦(香港)有限公司持有的美国纳斯达克上市公司REVOLUTION LIGHTING TECHNOLOGIES的股票,该等股票期末以公允价值计量。



3、衍生金融资产

□ 适用 ✓ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位: 元

项目	期末余额 期初余额		
应收票据	143,467,154.68	167,635,942.76	
应收账款	921,176,559.04	666,256,764.15	
合计	1,064,643,713.72	833,892,706.91	

(1) 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	141,973,564.59	164,619,929.11
商业承兑票据	1,493,590.09	3,016,013.65
合计	143,467,154.68	167,635,942.76

2)期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	28,981,768.04
合计	28,981,768.04

3)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

单位: 元

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	110,625,670.55	
合计	110,625,670.55	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00



合计 0.00

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位: 元

	期末余额				期初余额					
类别	账面余额	额	坏账准	备		账面余额	额	坏账准	备	
<i>J</i> (<i>M</i>)	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
单项金额重大 并单独计提坏 账准备的应收 账款	3,044,381.49	0.31%	3,044,381.49	100.00%		3,044,381.49	0.43%	3,044,381.49	100.00%	
按信用风险特 征组合计提坏 账准备的应收 账款	970,606,940.74	99.44%	49,430,381.70	5.09%	921,176,559.04	702,185,700.67	99.16%	35,928,936.52	5.12%	666,256,764.15
单项金额不重 大但单独计提 坏账准备的应 收账款	2,408,700.70	0.25%	2,408,700.70	100.00%		2,909,562.20	0.41%	2,909,562.20	100.00%	
合计	976,060,022.93	100.00%	54,883,463.89	5.62%	921,176,559.04	708,139,644.36	100.00%	41,882,880.21	5.91%	666,256,764.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

应收账款(按单位)	期末余额					
应収燃款(按 <u></u> 年位)	应收账款 坏账准备 计提比例 计摄					
临沂正科电子有限公司	2,007,073.49	2,007,073.49	100.00%	已申请破产		
江苏雄创电器科技有限公司	1,037,308.00	1,037,308.00	100.00%	无可执行财产		
合计	3,044,381.49	3,044,381.49				

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

✓ 适用 □ 不适用



单位: 元

同人 华人	期末余额					
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例			
1年以内分项						
1年以内小计	964,775,555.07	48,238,777.75	5.00%			
1至2年	3,955,806.74	395,580.68	10.00%			
2至3年	1,059,620.50	317,886.15	30.00%			
3年以上	815,958.43	478,137.12	58.60%			
3至4年	586,265.43	293,132.72	50.00%			
4至5年	223,443.00	178,754.40	80.00%			
5年以上	6,250.00	6,250.00	100.00%			
合计	970,606,940.74	49,430,381.70	5.09%			

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 ✓ 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 13,509,319.81 元;本期收回或转回坏账准备金额元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	508,736.13

4)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 432,693,639.45 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 44.33%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 21,634,681.97 元。

- 5)因金融资产转移而终止确认的应收账款
- 6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示



账龄	期末	余额	期初余额		
火灰四マ	金额	比例	金额	比例	
1年以内	11,464,267.72	83.63%	14,666,136.49	97.43%	
1至2年	2,129,631.36	15.53%	261,778.47	1.74%	
2至3年	35,620.10	0.26%	64,424.75	0.43%	
3年以上	79,252.89	0.58%	60,082.48	0.40%	
合计	13,708,772.07		15,052,422.19		

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:

(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 4,435,122.84 元,占预付账款年末余额合计数的比例为 32.35%。

6、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	21,832,484.53	30,569,825.02	
合计	21,832,484.53	30,569,825.02	

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

	期末余额					期初余额				
类别	账面余	账面余额 坏账准备			账面余额		坏账准备			
XXX	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值



按信用风险特 征组合计提坏 账准备的其他 应收款	23,164,744.76	100.00%	1,332,260.23	5.75%	21,832,484.53	31,639,635.17	100.00%	1,069,810.15	3.38%	30,569,825.02
合计	23,164,744.76	100.00%	1,332,260.23	5.75%	21,832,484.53	31,639,635.17	100.00%	1,069,810.15	3.38%	30,569,825.02

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 √ 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

账龄	期末余额					
火 <u>厂</u> 页⇒	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	19,189,785.92	959,489.31	5.00%			
1至2年	2,594,115.64	259,411.56	10.00%			
2至3年	88,531.20	26,559.36	30.00%			
3年以上	156,600.00	86,800.00	55.43%			
3至4年	129,600.00	64,800.00	50.00%			
4至5年	25,000.00	20,000.00	80.00%			
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00%			
合计	22,029,032.76	1,332,260.23	6.05%			

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 √ 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 □ 不适用

组合名称		年末余额	
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
深圳市南山区人民法院	1,135,712.00		
合计	1,135,712.00		

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 339,250.83 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额		
实际核销的其他应收款	76,800.75		

4)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	
增值税退税		14,154,415.68	
员工借款	6,002,959.67	6,785,440.59	
保证金、押金	10,410,571.52	9,424,350.40	
应收股权转让款	5,500,000.00		
其他	1,251,213.57	1,275,428.50	
合计	23,164,744.76	31,639,635.17	

5)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
张倩	股权转让款	5,500,000.00	1年以内	23.74%	275,000.00
宁波国家高新区土地储备中心	保证金	3,260,719.00	1年以内	14.08%	163,035.95
惠州仲恺高新区东江高新科技 产业园委员会	保证金	2,500,000.00	1年以内	10.79%	125,000.00
深圳市南山区人民法院	法院执行款	1,135,712.00	3-4 年	4.90%	
宁波国家高新区管委会	履约保证金	1,000,000.00	1年以内	4.32%	50,000.00
合计		13,396,431.00		57.83%	613,035.95

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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

项目	期末余额			期初余额		
坝日	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	235,788,440.97	9,949,563.70	225,838,877.27	208,404,244.97	10,226,265.75	198,177,979.22
在产品	48,584,428.35		48,584,428.35	25,693,827.68		25,693,827.68



库存商品	209,417,075.85	14,157,012.68	195,260,063.17	169,169,722.01	9,748,911.53	159,420,810.48
自制半成品	21,485,363.16	1,790,521.91	19,694,841.25	17,190,355.48	1,275,298.65	15,915,056.83
低值易耗品	22,977.59		22,977.59	9,829.43		9,829.43
委托加工物资	2,407,913.37		2,407,913.37	7,097,584.74		7,097,584.74
合计	517,706,199.29	25,897,098.29	491,809,101.00	427,565,564.31	21,250,475.93	406,315,088.38

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—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求 否

(2) 存货跌价准备

单位: 元

荷日	押知	本期增	加金额	本期减	少金额	期末余额	
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	州 不示领	
原材料	10,226,265.75	4,308,407.83		4,585,109.88		9,949,563.70	
库存商品	9,748,911.53	7,954,825.35		3,546,724.20		14,157,012.68	
自制半成品	1,275,298.65	1,133,712.33		618,489.07		1,790,521.91	
低值易耗品						0.00	
委托加工物资	0.00					0.00	
合计	21,250,475.93	13,396,945.51		8,750,323.15		25,897,098.29	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

8、持有待售资产

无

9、一年内到期的非流动资产

无



10、其他流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
购买短期低风险理财产品	216,270,000.00	85,000,000.00	
增值税之进项税	31,343,069.40	46,889,904.46	
预缴其他税金	991,486.33		
预付待摊费用	11,854.47	128,847.86	
合计	248,616,410.20	132,018,752.32	

11、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			
次 日	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:	68,407,000.00		68,407,000.00	72,607,000.00		72,607,000.00
按成本计量的	68,407,000.00		68,407,000.00	72,607,000.00		72,607,000.00
合计	68,407,000.00		68,407,000.00	72,607,000.00		72,607,000.00

(2) 期末无按公允价值计量的可供出售金融资产

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

		账面	余额			减值	直准备		在被投	
被投资单位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期増加	本期減少	期末	资单位 持股比 例	金红利
深圳市德方纳 米科技股份有 限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					4.06%	
深圳市良辉科 技有限公司	407,000.00			407,000.00					3.86%	
深圳市欧瑞博 科技有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00					10.00%	
北京深度搜索 科技有限公司	7,200,000.00		7,200,000.00						12.00%	



深圳汉食智能 科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00			10.00%	
合计	72,607,000.00	3,000,000.00	7,200,000.00	68,407,000.00				

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 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

无

- 12、报告期没有持有至到期投资
- 13、报告期没有长期应收款
- 14、长期股权投资

					本期增减	变动					
被投资单位	期初余额	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	期末余额	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳煜城鑫电 源科技有限公 司										9,764,719.19	9,764,719.19
深圳市大咖光 电有限公司	3,528,949.21			-185,884.48						3,343,064.73	
小计	3,528,949.21			-185,884.48						13,107,783.92	9,764,719.19
合计	3,528,949.21			-185,884.48						13,107,783.92	9,764,719.19

单位: 元

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

Cninf E潮资讯

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	43,609,355.41			43,609,355.41
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	43,609,355.41			43,609,355.41
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	43,609,355.41			43,609,355.41
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	690,481.46			690,481.46
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产折旧转入	690,481.46			690,481.46
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	690,481.46			690,481.46
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	42,918,873.95			42,918,873.95
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 ✓ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

16、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
固定资产	737,231,972.88	485,236,409.57	
合计	737,231,972.88	485,236,409.57	

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	模具	电子及其他设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	327,563,478.27	294,220,600.01	1,800,735.02	491,748.10	52,810,010.47	676,886,571.87
2.本期增加金额	239,341,619.47	89,821,057.03	185,791.37		19,629,602.28	348,978,070.15
(1) 购置		87,631,107.03	185,791.37		19,614,029.63	107,430,928.03
(2) 在建工程转入	239,341,619.47	2,189,950.00				241,531,569.47
(3) 企业合并增加					15,572.65	15,572.65
3.本期减少金额	43,609,355.41	8,830,742.97	3,280.00		1,665,746.82	54,109,125.20
(1) 处置或报废		8,830,742.97	3,280.00		1,665,746.82	10,499,769.79
(2) 转入投资性房地产	43,609,355.41					43,609,355.41
4.期末余额	523,295,742.33	375,210,914.07	1,983,246.39	491,748.10	70,773,865.93	971,755,516.82
二、累计折旧						
1.期初余额	62,909,289.77	100,005,278.64	907,220.35	467,160.69	27,361,212.85	191,650,162.30
2.本期增加金额	10,443,980.10	32,476,204.90	355,068.67		8,483,943.87	51,759,197.54
(1) 计提	10,443,980.10	32,476,204.90	355,068.67		8,477,087.97	51,752,341.64
(2) 企业合并增加					6,855.90	6,855.90
3.本期减少金额	690,481.46	7,541,657.02	1,558.00		652,119.42	8,885,815.90
(1) 处置或报废		7,541,657.02	1,558.00		652,119.42	8,195,334.44
(2) 转入投资性房地产	690,481.46					690,481.46

4.期末余额	72,662,788.41	124,939,826.52	1,260,731.02	467,160.69	35,193,037.30	234,523,543.94
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	450,632,953.92	250,271,087.55	722,515.37	24,587.41	35,580,828.63	737,231,972.88
2.期初账面价值	264,654,188.50	194,215,321.37	893,514.67	24,587.41	25,448,797.62	485,236,409.57

单位: 元

(2) 暂时闲置的固定资产情况

- □ 适用 √ 不适用
- (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况
- □ 适用 √ 不适用
- (4) 通过经营租赁租出的固定资产
- □ 适用 √ 不适用
- (5) 未办妥产权证书的固定资产情况
- □ 适用 √ 不适用
- (6) 固定资产清理
- □ 适用 √ 不适用

17、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	270,951,653.45	354,825,670.40
合计	270,951,653.45	354,825,670.40



(1) 在建工程情况

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
惠州厂房二期	121,724,290.74		121,724,290.74	140,009,284.61		140,009,284.61
印度厂房	69,448,019.13		69,448,019.13	18,891,913.62		18,891,913.62
待调试测试仪器	44,189,364.04		44,189,364.04	46,379,314.04		46,379,314.04
宁波厂房	7,994,013.18		7,994,013.18	903,466.84		903,466.84
重庆意园	23,510,132.92		23,510,132.92	148,087,276.01		148,087,276.01
其他	4,085,833.44		4,085,833.44	554,415.28		554,415.28
合计	270,951,653.45		270,951,653.45	354,825,670.40		354,825,670.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位: 元

项目 名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他減少金额	期末余额	工累投占算例	工程进度	利资化计额	其中: 本利资化额	本期利息资本化率	资金 来源
重庆意园	200,000,000.00	148,087,276.01	32,347,489.53	156,924,632.62		23,510,132.92	90.22%	90.00%				其他
惠州厂房二期	220,000,000.00	140,009,284.61	71,509,164.51	82,416,986.85	7,377,171.53	121,724,290.74	96.14%	96.00%				募股 资金
印度厂房	136,004,000.00	18,891,913.62	50,556,105.51			69,448,019.13	51.06%	51.00%				其他
宁波	470,000,000.00	903,466.84	7,090,546.34			7,994,013.18	1.70%	2.00%				其他
合计	1,026,004,000.00	307,891,941.08	161,503,305.89	239,341,619.47	7,377,171.53	222,676,455.97						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 工程物资

□ 适用 √ 不适用



18、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 ✓ 不适用
- (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
- □ 适用 ✓ 不适用
- 19、油气资产
- □ 适用 ✓ 不适用
- 20、无形资产
- (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	47,606,274.53	320,050.19	118,483,798.13	16,576,772.73	9,728,450.00	192,715,345.58
2.本期增加金额	33,884,848.97	52,696.30	70,503,959.49	452,331.40		104,893,836.16
(1) 购置	33,585,405.70	52,696.30		452,331.40		34,090,433.40
(2) 内部研发			70,503,959.49			70,503,959.49
(3) 企业合并增						
加						
(4) 汇率变动	299,443.27					299,443.27
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	81,491,123.50	372,746.49	188,987,757.62	17,029,104.13	9,728,450.00	297,609,181.74
二、累计摊销						
1.期初余额	5,762,030.91		49,274,432.46	9,724,562.87	1,689,712.50	66,450,738.74
2.本期增加金额	1,476,661.97		18,609,778.57	2,304,452.66	965,550.00	23,356,443.20
(1) 计提	1,476,661.97		18,609,778.57	2,304,452.66	965,550.00	23,356,443.20
3.本期减少金额						
(1) 处置						



4.期末余额	7,238,692.88		67,884,211.03	12,029,015.53	2,655,262.50	89,807,181.94
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	74,252,430.62	372,746.49	121,103,546.59	5,000,088.60	7,073,187.50	207,801,999.80
2.期初账面价值	41,844,243.62	320,050.19	69,209,365.67	6,852,209.86	8,038,737.50	126,264,606.84

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 23.69%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□ 适用 √ 不适用

21、开发支出

		本期增加金	全 额	本期减少	金额		
项目	期初余额	内部开发支 出	其他	确认为无形 资产	转入当 期损益	期末余额	
应用智能机器人技术的园林工具	12,358,144.24	4,394,157.06		16,752,301.30		0.00	
智能洗碗果蔬一体控制器系统	6,987,409.78	3,069,706.23		10,057,116.01			
两对极空心杯电机	5,801,322.42	431,878.12		6,233,200.54			
智能净水器控制及网络管理系统	5,375,520.69	7,908,925.04		13,284,445.73			
AS1 系列总线型交流伺服驱动器	4,335,005.07	4,379,602.59		8,714,607.66			
智能电子锁控制软件	3,739,192.12	4,226,666.57		7,965,858.69		0.00	
25Ah 长循环寿命 LFP 电池	2,153,931.62	1,900,407.84		4,054,339.46			
八轴点位运动控制卡	1,202,846.43	2,239,243.67		3,442,090.10			
高精度智能角度测量控制器		8,249,199.21				8,249,199.21	
智能变频洗衣机控制器系统		8,089,289.71				8,089,289.71	



SPA 智能控制系统		7,174,514.22		7,174,514.22
高效稀土永磁直流电机及控制器		6,752,224.78		6,752,224.78
交互式智能显示终端		4,820,303.45		4,820,303.45
T3 工况新冷媒变频空调控制器系统		3,129,428.43		3,129,428.43
AS2 系列通用型交流伺服驱动器		2,120,574.46		2,120,574.46
八轴网络运动控制器		987,146.05		987,146.05
AS3 系列通用型交流伺服驱动器		539,540.36		539,540.36
合计	41,953,372.37	70,412,807.79	70,503,959.49	41,862,220.67

其他说明

- 注 1: 应用智能机器人技术的园林工具于 2017 年 4 月 1 日开始资本化, 2018 年 4 月已结项,目前已进入批量生产阶段。
- 注 2: 智能洗碗果蔬一体控制器系统于 2017 年 4 月 1 日开始资本化, 2018 年 4 月已结项,目前已进入批量生产阶段。
- 注 3: 两对极空心杯电机于 2017 年 2 月 1 日开始资本化, 2018 年 2 月已结项, 目前已进入目前已进入批量生产阶段。
- 注 4: 智能净水器控制及网络管理系统于 2017 年 7 月 1 日开始资本化, 2018 年 7 月已结项, 目前已进入批量生产阶段。
- 注 5: AS1 系列总线型交流伺服驱动器于 2017 年 3 月开始资本化,2018 年 5 月已完成结项,目前已进入批量生产阶段。
- 注 6: 智能电子锁控制软件于 2017 年 7 月开始资本化, 2018 年 6 月已完成结项, 目前已进入批量生产阶段。
- 注 7: 25Ah 长循环寿命锂电子电池于 2017 年 7 月开始资本化,2018 年 7 月已完成结项,目前已进入 批量生产阶段。
- 注 8: 八轴点位运动控制卡于 2017 年 6 月开始资本化,2018 年 12 月已完成结项,目前已进入批量生产阶段。
- 注 9: AS2 系列通用型交流伺服驱动器于 2018 年 6 月开始资本化,截止到目前 ARM 软件框架完成, 关键技术攻关完成。产品已小批量样机阶段
 - 注 10: 八轴网络运动控制器于 2018 年 7 月开始资本化,目前正处于软件和硬件优化阶段。
- 注 11: AS3 系列通用性交流伺服驱动器于 2018 年 11 月开始资本化,目前处于结构设计和开模、硬件样机调试、软件优化阶段。



- 注 12: 高效稀土永磁直流电机及控制器于 2018 年 2 月开始资本化,目前已完成内置式无刷直流电机的样机试制。
- 注 13: 交互式智能显示终端于 2018 年 4 月开始资本化,截至本期期末,本项目正处于小批量试产阶段。
- 注 14: 智能变频洗衣机控制器系统于 2018 年 4 月开始资本化,截至本期期末,该项目除了 AI、图像识别外,其他软件设计及软硬件联调测试已完成。
- 注 15: SPA 智能控制系统于 2018 年 4 月开始资本化,截至本期期末,该项目正处于整机功能、EMC 及可靠性测试完成,等待首次送样阶段。
- 注 16: 高精度智能角度测量控制器于 2018 年 4 月开始资本化,截至本期期末,该项目已完成设计优化和正式样机调试,初步设计结构已完成。
- 注 17: T3 工况新冷媒变频空调控制器系统于 2018 年 4 月开始资本化,截至本期期末,该项目已完成送样,并跟客户进行工况测试、焓差测试、热度平衡测试,并准备小批试产。

22、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	本期源		期末余额
深圳市研控自动化科技有限公司	107,314,446.71				107,314,446.71
深圳市合信达控制系统有限公司	53,768,699.68				53,768,699.68
深圳市敏泰智能科技有限公司		3,006,892.59			3,006,892.59
合计	161,083,146.39	3,006,892.59			164,090,038.98

(2) 商誉减值准备

□ 适用 √ 不适用

23、长期待摊费用

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	7,674,436.55	13,352,285.53	3,306,545.40		17,720,176.68
合计	7,674,436.55	13,352,285.53	3,306,545.40		17,720,176.68



24、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

福口	期末	余额	期初余额		
项目	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	91,480,975.49	15,140,863.07	73,753,175.89	11,247,971.40	
可抵扣亏损	32,924,736.80	6,883,638.38	43,157,546.07	10,069,687.16	
无形资产摊销差异	7,581,242.48	1,137,186.38	8,169,678.76	1,225,451.81	
递延收益	8,599,500.00	1,289,925.00	7,758,500.00	1,173,525.00	
期权费用	30,538,806.46	4,580,820.97	169,048,425.00	25,357,263.75	
其他	555,166.60	138,791.65			
合计	171,680,427.83	29,171,225.45	301,887,325.72	49,073,899.12	

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位: 元

项目	期末余额		期初余额		
以 曰	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
非同一控制企业合并资产评估增值	10,659,259.18	1,598,888.87	13,349,038.95	2,002,355.84	
合计	10,659,259.18	1,598,888.87	13,349,038.95	2,002,355.84	

(3) 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		29,171,225.45		49,073,899.12
递延所得税负债		1,598,888.87		2,002,355.84

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	5,737,524.62	7,683,894.27
资产减值准备	396,566.11	214,709.59
合计	6,134,090.73	7,898,603.86



(5) 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
2019	0.00	0.00	
2020	0.00	456,978.06	
2021			
2022	2,246.11	1,182,041.99	
2023	1,004.12		
无期限	5,734,274.39	6,044,874.22	
合计	5,737,524.62	7,683,894.27	

其他说明:

本公司之子公司重庆拓邦实业有限公司本年度已实现收入,预计未来将产生足够的应纳税所得额来抵扣以前年度亏损,上年未确认递延所得税资产在本年度已确认。

25、其他非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预付的长期资产款项	13,262,591.31	15,893,842.11
合计	13,262,591.31	15,893,842.11

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	491,000,000.00	31,000,000.00
合计	491,000,000.00	31,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□ 适用 √ 不适用



27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□ 适用 √ 不适用

28、衍生金融负债

□ 适用 ✓ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
应付票据	306,905,899.39	279,932,066.17	
应付账款	655,109,427.22	521,000,209.55	
合计	962,015,326.61	800,932,275.72	

(1) 应付票据分类列示

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	306,905,899.39	279,932,066.17
合计	306,905,899.39	279,932,066.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

(2) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	646,152,661.84	514,379,827.46
1-2 年	6,448,750.13	2,788,826.46
2-3 年	729,709.43	2,062,325.58
3年以上	1,778,305.82	1,769,230.05
合计	655,109,427.22	521,000,209.55

(3) 账龄超过1年的重要应付账款

□ 适用 √ 不适用



30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	33,704,186.84	36,448,990.05
1-2 年	4,464,063.76	1,246,209.74
2-3 年	736,749.96	82,268.53
3 年及以上	78,360.00	
合计	38,983,360.56	37,777,468.32

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□ 适用 √ 不适用

31、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	83,879,642.39	605,684,677.31	589,695,843.33	99,868,476.37
二、离职后福利-设定提存计划		45,656,435.72	45,093,117.79	563,317.93
合计	83,879,642.39	651,341,113.03	634,788,961.12	100,431,794.30

(2) 短期薪酬列示

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	83,145,443.35	565,894,507.08	550,634,281.95	98,405,668.48
2、职工福利费		12,526,188.82	12,526,188.82	
3、社会保险费		10,893,660.47	10,423,581.42	470,079.05
其中: 医疗保险费		8,786,850.54	8,378,930.72	407,919.82
工伤保险费		1,117,049.00	1,101,509.19	15,539.81



生育保险费		989,760.93	943,141.51	46,619.42
4、住房公积金		15,884,923.82	15,833,823.02	51,100.80
5、工会经费和职工教育经费		49,283.13	49,283.13	
8、其他	734,199.04	436,113.99	228,684.99	941,628.04
合计	83,879,642.39	605,684,677.31	589,695,843.33	99,868,476.37

(3) 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		43,859,632.89	43,315,739.75	543,893.14
2、失业保险费		1,796,802.83	1,777,378.04	19,424.79
合计		45,656,435.72	45,093,117.79	563,317.93

32、应交税费

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,509,165.54	5,319,045.59
企业所得税	5,796,113.28	16,112,716.59
个人所得税	3,318,123.42	18,236,650.87
城市维护建设税	264,567.34	623,471.11
教育费附加	188,976.72	445,344.81
房产税	91,269.31	202,496.45
其他税费	220,034.68	66,086.81
合计	12,388,250.29	41,005,812.23

33、其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,055,578.19	
其他应付款	57,036,585.85	124,539,034.09
合计	62,092,164.04	124,539,034.09

(1) 应付利息



项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	5,055,578.19	
合计	5,055,578.19	

重要的已逾期未支付的利息情况:

□ 适用 √ 不适用

(2) 应付股利

□ 适用 ↓ 不适用

(3) 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
预提回购限制性股票款项	36,244,971.97	81,938,781.00
设备款	6,515,515.88	13,468,075.35
运输费	1,596,792.44	2,362,993.19
水电费	2,306,389.22	2,401,771.98
押金及质保金	2,343,496.15	526,089.69
模具款	257,648.29	313,502.50
应付股权收购款	2,000,000.00	18,750,000.00
其他	5,771,771.90	4,777,820.38
合计	57,036,585.85	124,539,034.09

- 2)账龄超过1年的重要其他应付款
- □ 适用 ✓ 不适用

34、报告期末无持有待售负债

35、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	0.00
合计	5,000,000.00	0.00



36、其他流动负债

□ 适用 ↓ 不适用

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	0.00	5,000,000.00
合计	0.00	5,000,000.00

38、应付债券

□ 适用 √ 不适用

39、长期应付款

□ 适用 √ 不适用

41、预计负债

□ 适用 √ 不适用

42、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,446,000.00	3,000,000.00	2,281,500.00	9,164,500.00	
合计	8,446,000.00	3,000,000.00	2,281,500.00	9,164,500.00	

涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
稀土永磁高效节能 电机产业化新兴产 业发展专项资金	1,885,000.00			195,000.00			1,690,000.00	与资产相关
物联网云计算等技 术智能家居管理系	1,183,500.00			263,000.00			920,500.00	与资产相关



统研发设备项目					
清洁能源直流电系 统测量关键技术研 发项目	387,500.00		62,500.00	325,000.00	与资产相关
纳米磷酸铁锂电力 电池项目	1,500,000.00		250,000.00	1,250,000.00	与资产相关
技术中心建设项目	300,000.00		300,000.00		与资产相关
高倍率 18650-2.8A.h 动力 电池关键技术研发	2,000,000.00		1,031,000.00	969,000.00	与资产相关
分布式光伏电站智 能并网项目	300,000.00		60,000.00	240,000.00	与资产相关
带峰值功率追踪技术的 60A 太阳能充电控制器研发项目	890,000.00		120,000.00	770,000.00	与资产相关
无人驾驶清洁机器 人研发资助项目		3,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关

43、其他非流动负债

□ 适用 √ 不适用

44、股本

单位:元

		本次变动增减(+、一)				本次变动增减(+、一)		本次变动增减(+、一)		期士人類
期初余额		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额			
股份总数	679,860,478.00			339,930,239.00	-744,186.00	339,186,053.00	1,019,046,531.00			

45、其他权益工具

□ 适用 √ 不适用

46、资本公积

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)	714,371,451.21	28,901,905.60	340,786,052.90	402,487,303.91
其他资本公积	55,891,138.95	7,321,405.43	38,220,731.33	24,991,813.05
合计	770,262,590.16	36,223,311.03	379,006,784.23	427,479,116.96



其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注 1: 资本溢价本年增加 28,901,905.6 元,其中:本公司因限制性股票期权解锁,将前期计入其他资本公积的期权费用 19,519,156 元转入资本溢价,本年已行权税前可抵扣费用超额部分对应的递延所得税 9,82,749.6 元计入资本溢价;本年资本溢价减少 340,786,052.9 元,其中:根据 2017 年年度权益分派方案,以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股,减少资本公积 339,930,239 元;因员工离职等原因回购限制性股票期权减少资本公积 855,813.9 元。

注 2: 其他资本公积本年增加系本期根据限制性股票期权计划及股票期权计划确认股份支付费用 7,321,405.43 元; 本年减少系根据预计未来行权可税前抵扣的限制性股票期权费用确认递延所得税资产 18,701,575.33 元,同时,已解锁限制性股票期权费用转入资本溢价 19,519,156 元。

47、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因实行股权激励而回购本公司股份义务及回购公众股	81,938,781.00	4,102,354.53	45,693,809.03	40,347,326.50
合计	81,938,781.00	4,102,354.53	45,693,809.03	40,347,326.50

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本年减少系因限制性股票解锁而冲减本公司回购义务及因激励对象离职等原因回购限制性股票期权 45,693,809.03 元所致,本年增加主要系公司以集中竞价交易方式回购公司股份 4,102,354.53 所致。

48、其他综合收益

单位: 元

			本其	明发生额			
项目	期初余额	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	期末余额
二、将重分类进损益的其他 综合收益	-3,452,467.88	7,241,933.26			7,241,933.26		3,789,465.38
外币财务报表折算差额	-3,452,467.88	7,241,933.26			7,241,933.26		3,789,465.38
其他综合收益合计	-3,452,467.88	7,241,933.26			7,241,933.26		3,789,465.38

49、专项储备

□ 适用 √ 不适用

50、盈余公积



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	79,380,151.20	17,523,702.76		96,903,853.96
合计	79,380,151.20	17,523,702.76		96,903,853.96

51、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	490,860,180.81	362,121,813.97	
调整后期初未分配利润	490,860,180.81	362,121,813.97	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	222,186,603.82	210,019,327.98	
减: 提取法定盈余公积	17,523,702.76	13,266,597.02	
应付普通股股利	67,986,047.80	68,014,364.12	
期末未分配利润	627,537,034.07	490,860,180.81	

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元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润0元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

52、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发	·	上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	3,398,130,918.67	2,726,059,900.93	2,674,254,765.45	2,039,286,792.00	
其他业务	8,566,575.37	962,378.85	8,313,598.40	402,456.44	
合计	3,406,697,494.04	2,727,022,279.78	2,682,568,363.85	2,039,689,248.44	

53、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,056,201.49	7,268,411.41
教育费附加	6,464,834.91	5,191,722.47
房产税	4,034,388.67	2,856,240.53



土地使用税	716,198.01	843,275.77
印花税	1,484,841.47	1,133,914.91
其他	3,874.18	3,750.00
合计	21,760,338.73	17,297,315.09

54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,398,477.34	49,353,469.96
运输费	20,472,167.29	16,210,854.13
业务招待费	6,315,611.62	5,932,396.65
差旅费	7,645,871.60	6,114,693.33
中介服务费	4,889,548.40	4,196,646.12
参展费	3,255,665.22	2,812,519.60
材料费	4,254,259.87	3,406,858.61
邮递费	1,177,975.03	1,022,652.22
广告费	581,030.12	793,890.46
期权费用	644,601.39	1,511,820.14
其他	5,048,598.97	4,564,167.70
合计	111,683,806.85	95,919,968.92

55、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,311,299.29	45,390,071.29
中介服务费	13,687,539.73	10,494,751.97
折旧费	6,747,304.35	7,778,405.54
期权费用	1,676,848.57	3,468,288.00
差旅费	1,794,811.40	1,273,855.62
无形资产摊销	4,296,155.79	3,804,455.26
财产保险费	3,420,456.59	3,140,686.91
装修费	3,310,956.92	2,969,652.38
招聘费	1,618,908.21	1,360,468.95
办公费	1,348,283.28	1,153,744.08



其他	10,109,884.05	8,992,276.09
合计	108,322,448.18	89,826,656.09

56、研发费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	125,548,294.34	103,861,075.76
无形资产摊销	18,935,531.97	11,928,293.30
材料费用	5,388,362.33	5,933,854.65
折旧费	5,174,320.71	3,658,231.19
期权费用	3,738,400.30	7,583,337.00
中介服务费	3,456,166.33	3,455,566.71
模具费	3,177,790.76	2,610,184.69
水电费	2,020,848.07	3,120,296.55
差旅费	2,414,182.30	2,566,654.79
租赁费	2,166,898.54	2,226,696.35
其他	8,612,257.85	14,746,069.95
合计	180,633,053.50	161,690,260.94

57、财务费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,093,974.26	340,422.67
减: 利息收入	4,729,252.45	3,503,922.19
汇兑损益	-41,032,414.79	31,614,991.85
其他	16,105,955.95	11,891,047.59
合计	-12,561,737.03	40,342,539.92

58、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	13,848,904.63	5,093,306.92
二、存货跌价损失	13,396,945.52	6,967,655.83
合计	27,245,850.15	12,060,962.75



59、其他收益

单位: 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税返还	12,616,576.58	15,757,177.81
政府补助	20,004,341.88	10,469,827.73
合计	32,620,918.46	26,227,005.54

60、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	-185,884.48	-72,827.35
处置长期股权投资产生的投资收益		87.91
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,300,000.00	
理财产品投资收益	3,961,950.63	7,500,585.04
远期外汇合约结算损益	-8,515,000.00	
合计	-2,438,933.85	7,427,845.60

61、公允价值变动收益

单位: 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-295,422.76	-262,398.34
合计	-295,422.76	-262,398.34

62、资产处置收益

单位: 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	95,199.31	637,948.20

63、营业外收入

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
供应商品质扣款收入	341,913.17	342,703.21	341,913.17
其他收入	864,229.23	330,529.87	864,229.23



合计	1,206,142.40	673,233.08	1,206,142.40

计入当期损益的政府补助:

	42.24	42.24	从 压	커 메니다 자 리/	日子は	+ #u #> #- ^	1. #u#>. 4. A	ト次 ナロン・
补助项目	发放 主体	发放 原因	性质 类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
增值税返还			, ,			12,616,576.58	15,757,177.81	与收益相关
总部企业规模扩大奖励						3,262,500.00		与收益相关
2017年重点工业企业扩产增效奖励						3,000,000.00		与收益相关
研究开发资助资金						2,522,000.00		与收益相关
工业用电补贴						2,210,328.65		与收益相关
微波技术改造资助经费						2,040,000.00		与收益相关
个税手续费返还						1,134,857.08	1,114,763.43	与收益相关
高倍率 18650-2.8Ah 动力电池关键技术研发项目						1,031,000.00		与资产相关
稳岗补贴						892,183.15	574,473.93	与收益相关
珠江西岸先进装备制造项目补助						630,200.00		与收益相关
参展补贴						563,210.00	41,000.00	与收益相关
进口贴息专项资金补助						368,791.00	542,967.00	与收益相关
挖潜改造基金						300,000.00	300,000.00	与资产相关
出口保费资助						287,351.00	188,530.00	与收益相关
基于物联网云计算等技术智能家居 管理系统研发设备资助资金						263,000.00	131,500.00	与资产相关
纳米磷酸铁锂动力电池项目						250,000.00	250,000.00	与资产相关
稀土永磁高效节能电机产业化						195,000.00	65,000.00	与资产相关
专利资助						163,000.00	206,000.00	与收益相关
带峰值功率追踪技术的 60A 太阳能 充电控制器研发补贴						120,000.00	120,000.00	与资产相关
国家高新技术企业倍增支持计划项目款						100,000.00	100,000.00	与收益相关
节能减排专项资助款						100,000.00		与收益相关
两化融合资助项目						100,000.00		与收益相关
企业研发投入支持计划补助						98,000.00		与收益相关
企业高新技术企业认定奖补贴						90,000.00		与收益相关
仲恺 EFT 创新创业新锐奖励						75,000.00		与收益相关
清洁能源项目设备资助						62,500.00	37,500.00	与资产相关

光伏发电直流智能监测模块补贴款	60,000.00	与资产相关
瞪羚汇倍增计划经费补助	50,000.00	与收益相关
科技创新券资助款	18,621.00	与收益相关
国家标准化工作支持计划补助	15,000.00	与收益相关
计算机软件著作权登记资助经费	1,800.00	与收益相关
工业稳增长奖励	3,250,000.00	与收益相关
基础设施配套资助	2,228,417.00	与收益相关
自主创新企业发展专项资金	400,000.00	与收益相关
科技成果产业化资助	300,000.00	与收益相关
产业转型升级专项资金	200,000.00	与收益相关
国际化经营能力支持资金	188,834.00	与收益相关
岗前培训补贴	34,600.00	与收益相关
国内市场开拓补贴	30,090.00	与收益相关
技术改造补助	28,200.00	与收益相关
发明专利资助	16,500.00	与收益相关
其他	121,452.37	与收益相关
合计	32,620,918.46 26,227,005.54	

64、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
非流动资产毁损报废损失	1,060,644.28	2,996,280.50	1,060,644.28
客户品质扣款支出	993,845.61	2,457,828.78	993,845.61
其他	162,168.73	482,575.26	162,168.73
合计	2,216,658.62	5,936,684.54	2,216,658.62

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,597,290.99	27,747,856.28
递延所得税费用	10,210,283.85	2,036,589.56
合计	34,807,574.84	29,784,445.84



(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	271,562,698.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,734,404.82
子公司适用不同税率的影响	-879,103.11
调整以前期间所得税的影响	-469,702.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,148,828.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-926,729.62
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	241,606.15
额外可扣除的费用	-6,041,729.10
所得税费用	34,807,574.84

66、其他综合收益

详见附注 48、其他综合收益。

67、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
利息收入	4,729,252.45	3,503,922.19
政府补助	17,377,656.15	8,451,064.30
押金及保证金收款	5,160,462.56	1,060,127.00
个税返还	1,134,857.08	1,114,763.43
其他	1,074,364.75	5,549,276.74
合计	29,476,592.99	19,679,153.66

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	1,431,133.65	1,519,374.44
管理费用	39,205,421.36	22,345,299.85
研发费用	26,663,972.92	34,659,323.69



销售费用	53,468,428.13	45,183,917.86
保证金及押金支出	1,461,558.22	818,129.00
职工借款	2,605,218.00	1,128,358.65
其他	641,617.99	2,474,193.23
合计	125,477,350.27	108,128,596.72

(3) 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
合计	0.00	

(4) 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
土地保证金	3,267,719.00	1,000,000.00
代扣代缴股权转让个税	522,000.00	10,400,000.40
合计	3,789,719.00	11,400,000.40

(5) 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
票据保证金	40,437,935.95	55,087,743.85
合计	40,437,935.95	55,087,743.85

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额 上期发生额	
票据保证金	75,825,723.20	40,437,935.95
限制性股票回购	12,333,280.00	1,153,845.00
合计	88,159,003.20	41,591,780.95



68、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	236,755,123.98	224,723,915.40	
加: 资产减值准备	27,245,850.15	12,060,962.75	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,759,197.54	42,312,835.14	
无形资产摊销	23,356,443.20	15,892,092.93	
长期待摊费用摊销	3,306,545.40	2,519,847.98	
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)	95,199.31	-330,642.13	
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	1,060,644.28	2,445,380.89	
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	295,422.76	262,398.34	
财务费用(收益以"一"号填列)	16,202,754.59	340,422.67	
投资损失(收益以"一"号填列)	2,438,933.85	-7,427,845.60	
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	19,902,673.67	-11,622,649.50	
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-403,466.97	-403,466.97	
存货的减少(增加以"一"号填列)	-98,683,327.09	-208,223,759.79	
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-219,260,707.84	-216,176,956.23	
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	168,046,897.07	337,500,796.44	
其他	8,162,405.43	12,919,030.00	
经营活动产生的现金流量净额	240,280,589.33	206,792,362.32	
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	429,764,144.33	412,121,400.52	
减: 现金的期初余额	412,121,400.52	295,073,727.11	
现金及现金等价物净增加额	17,642,743.81	117,047,673.41	

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,478,000.00



其中:	
深圳市敏泰智能科技有限公司	2,478,000.00
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	30,124.91
其中:	
深圳市敏泰智能科技有限公司	30,124.91
其中:	
取得子公司支付的现金净额	2,447,875.09

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(4) 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	429,764,144.33	412,121,400.52
其中: 库存现金	856,520.43	1,694,299.51
可随时用于支付的银行存款	428,907,623.90	410,427,101.01
三、期末现金及现金等价物余额	429,764,144.33	412,121,400.52

69、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

70、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	81,858,492.98	向银行申请开立票据、保函的保证金、定期存款		
应收票据	28,981,768.04	因向银行申请开立票据而质押给银行的票据		
合计	110,840,261.02			

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目 期	末外币余额 折算汇率	期末折算人民币余额
------	---------------	-----------



货币资金			118,391,768.80
其中: 美元	7,951,042.93	6.8632	54,569,597.83
欧元	691,921.27	7.8473	5,429,713.79
港币	4,324,692.05	0.8762	3,789,295.18
印度卢比	535,038,303.65	0.1021	54,603,162.00
应收账款			497,137,032.55
其中: 美元	68,707,559.36	6.8632	471,553,721.40
欧元	322,403.65	7.8473	2,529,998.16
港币	26,310,560.36	0.8762	23,053,312.99
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,943,690.29
其中: 美元	141,081.12	6.8632	968,267.94
港币	2,254,533.61	0.8762	1,975,422.35

(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 ✓ 不适用

72、套期

□ 适用 √ 不适用

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税返还	12,616,576.58	其他收益	12,616,576.58
总部企业规模扩大奖励	3,262,500.00	其他收益	3,262,500.00
2017年重点工业企业扩产增效奖励	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
无人驾驶清洁机器人研发资助款	3,000,000.00	递延收益	
研究开发资助资金	2,522,000.00	其他收益	2,522,000.00

工业用电补贴	2,210,328.65	其他收益	2,210,328.65
微波技术改造资助经费	2,040,000.00	其他收益	2,040,000.00
个税手续费返还	1,134,857.08	其他收益	1,134,857.08
高倍率 18650-2.8Ah 动力电池关键技术研发项目	1,031,000.00	其他收益	1,031,000.00
稳岗补贴	892,183.15	其他收益	892,183.15
珠江西岸先进装备制造项目补助	630,200.00	其他收益	630,200.00
参展补贴	563,210.00	其他收益	563,210.00
进口贴息专项资金补助	368,791.00	其他收益	368,791.00
挖潜改造基金	300,000.00	其他收益	300,000.00
出口保费资助	287,351.00	其他收益	287,351.00
基于物联网云计算等技术智能家居管理系统研 发设备资助资金	263,000.00	其他收益	263,000.00
纳米磷酸铁锂动力电池项目	250,000.00	其他收益	250,000.00
稀土永磁高效节能电机产业化	195,000.00	其他收益	195,000.00
专利资助	163,000.00	其他收益	163,000.00
带峰值功率追踪技术的 60A 太阳能充电控制器 研发补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
两化融合资助项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
节能减排专项资助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
国家高新技术企业倍增支持计划项目款	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业研发投入支持计划补助	98,000.00	其他收益	98,000.00
企业高新技术企业认定奖补贴	90,000.00	其他收益	90,000.00
仲恺 EFT 创新创业新锐奖励	75,000.00	其他收益	75,000.00
清洁能源项目设备资助	62,500.00	其他收益	62,500.00
光伏发电直流智能监测模块补贴款	60,000.00	其他收益	60,000.00
瞪羚汇倍增计划经费补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
科技创新券资助款	18,621.00	其他收益	18,621.00
国家标准化工作支持计划补助	15,000.00	其他收益	15,000.00
计算机软件著作权登记资助经费	1,800.00	其他收益	1,800.00



(2) 政府补助退回情况

□ 适用 ✓ 不适用

74、其他

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至期 末被购买方 的净利润
深圳市敏泰智能 科技有限公司	2018/10/8	3,000,000.00	65.00%	收购	2018/10/8	工商登记 变更完成	1,023,726.99	-50,648.86

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	
现金	3,000,000.00
合并成本合计	3,000,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	-6,892.59
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,006,892.59

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	30,124.91	30,124.91
存货	510,724.20	510,724.20
固定资产	8,716.75	8,716.75
预付款项	20,000.00	20,000.00
其他应收款	73,600.00	73,600.00
递延所得税资产	29,902.88	29,902.88



应付款项	63,306.53	63,306.53
预收款项	588,959.00	588,959.00
应付职工薪酬	64,362.54	64,362.54
其他应付款	509.00	509.00
净资产	-10,603.98	-10,603.98
减:少数股东权益	-3,711.39	-3,711.39
取得的净资产	-6,892.59	-6,892.59

(4) 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√否
- (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
- □ 适用 √ 不适用
- 2、同一控制下企业合并
- □ 适用 √ 不适用
- 3、反向购买
- □ 适用 √ 不适用

4、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

□是√否

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√否
- 5、其他原因的合并范围变动
- □ 适用 √ 不适用



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

フハコカが	主要经	注册	11. 复加耳	持服	足比例	Tf-7-12-12
子公司名称	营地	地	业务性质	直接	间接	取得方式
深圳市拓邦软件技术有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
深圳市拓邦自动化技术有限公司	深圳	深圳	生产销售	91.00%		设立
深圳市拓邦锂电池有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
重庆拓邦实业有限公司	重庆	重庆	生产销售	100.00%		设立
拓邦 (香港) 有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
惠州拓邦电气技术有限公司	惠州	惠州	生产销售	100.00%		设立
TOPBAND INDIA PRIVATE	印度	印度	销售	99.99%	0.01%	设立
LIMITED	11/2	11/2	N1 II	,,,,,,, ,	0.0170	
深圳市研控自动化科技有限公司	深圳	深圳	生产销售	55.00%		非同一控制下企业合并
深圳市合信达控制系统有限公司	深圳	深圳	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州拓邦新能源有限公司	惠州	惠州	生产销售		100.00%	设立
深圳拓邦苏州智能技术有限公司	苏州	苏州	生产销售	100.00%		设立
宁波拓邦智能控制有限公司	宁波	宁波	生产销售	100.00%		设立
深圳市敏泰智能科技有限公司	深圳	深圳	生产销售	65.00%		非同一控制下企业合并

(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
深圳市拓邦自动化技术有限公司	9.00%	-301,182.95		-141,790.22
深圳市研控自动化科技有限公司	45.00%	14,887,430.21	22,088,359.57	132,117,455.04

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名		期末余额					期初余额					
称	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
深圳市拓邦自动	9,797,980.43	3,377,263.98	13,175,244.41	14,185,691.27	565,000.00	14,750,691.27	16,842,428.42	2,370,637.22	19,213,065.64	16,754,535.27	687,500.00	17,442,035.27



化技术有限公司										
深圳市研控自动	265,495,916.10	35,567,403.72	301,063,319.82	22,816,705.82	22,816,705.82	295,002,112.91	27,544,687.65	322,546,800.56	28,298,121.31	28,298,121.31
化科技有限公司	203,493,910.10	33,307,403.72	301,003,319.82	22,810,703.82	22,810,703.82	293,002,112.91	27,344,087.03	322,340,800.30	20,270,121.31	20,290,121.31

单位: 元

		本期	发生额		上期发生额			
子公司名称	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
深圳市拓邦自动化技术有限公司	9,405,669.02	-3,346,477.23	-3,346,477.23	-477,947.42	13,649,583.32	-832,057.13	-832,057.13	-787,030.78
深圳市研控自动化科技有限公司	170,696,692.02	33,083,178.24	33,083,178.24	24,021,210.17	159,209,178.97	32,699,404.31	32,699,404.31	-78,064,090.57

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

- □ 适用 √ 不适用
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
- □ 适用 √ 不适用
- 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
- □ 适用 √ 不适用
- 3、在合营安排或联营企业中的权益
- □ 适用 √ 不适用
- 4、重要的共同经营
- □ 适用 √ 不适用
- 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益
- □ 适用 √ 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、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六相关项目。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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。



本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币有关,除本公司及子公司拓邦(香港)有限公司以美元、港元进行部分物料的采购和产品销售,本公司之子公司TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED以印度卢比计价结算外,本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日,除下表所述资产或负债为美元、港币、印度卢比余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额,部分为欧元余额,因欧元余额部分相对金额较小,不在此处进行外汇分析。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	113,288,999.02	175,560,183.54
其中:美元	54,569,597.83	135,405,921.93
欧元	5,429,713.79	
港币	3,789,295.18	5,456,979.50
印度卢比	49,500,392.22	34,697,282.11
应收账款	497,137,032.55	277,117,573.64
其中:美元	471,553,721.40	261,200,517.15
欧元	2,529,998.16	
港币	23,053,312.99	15,917,056.49
应付账款	2,943,690.29	5,947,290.51
其中:美元	968,267.94	2,924,769.93
港元	1,975,422.35	3,022,520.58

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。 外汇风险敏感性分析:



外汇风险敏感性分析假设: 所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上,在其他变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下:

		Ź	本 年度	上年度		
项目	汇率变动	对利的协议响	对仍无权关的影响	对到的协会。哈	对股东权益的影	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	响	
现金及现金等价物	对人民币升值 1%	1,132,889.99	1,132,889.99	1,755,601.84	1,755,601.84	
现金及现金等价物	对人民币贬值 1%	-1,132,889.99	-1,132,889.99	-1,755,601.84	-1,755,601.84	
应收账款	对人民币升值 1%	4,971,370.33	4,971,370.33	2,771,175.74	2,771,175.74	
应收账款	对人民币贬值 1%	-4,971,370.33	-4,971,370.33	-2,771,175.74	-2,771,175.74	
应付账款	对人民币升值 1%	-29,436.90	-29,436.90	-59,472.91	-59,472.91	
应付账款	对人民币贬值 1%	29,436.90	29,436.90	59,472.91	59,472.91	

(2) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此,本公司承担着证券市场变动的风险。

2、信用风险

2018年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保,具体包括:合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险,本公司设立专门岗位负责确定信用额度、进行信用审批,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

项目	年末数						
	1年以内	1年以内 1-2年 2-3年 3-5年 5年以上 合计					
应收账款	44,063,948.04	3,955,806.74	1,059,620.50	809,708.43	6,250.00	49,895,333.71	

项目	年初数						
	1年以内	1-2年	2-3年	3-5年	5年以上	合计	
应收账款	26,100,018.50	6,198,092.42	692,425.93	657,310.72	52,800.75	33,700,648.32	

(2)本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司无其他重大信用集中风险。

3、流动风险



管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2018年12月31日,本公司尚未使用的银行借款额度为人民币80,500.00万元(2017年12月31日:人民币22,052.00万元)。

本公司持有的金融资产的到期期限分析和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项 目	1年以内	1-2年	2-3年	3-5年	5年以上
非衍生金融资产及负债:					
货币资金	511,622,637.31				
应收票据及应收账款	119,527,177.61				
其他应收款	23,164,744.76				
短期借款	491,000,000.00				
1年内到期的非流动负债	5,000,000.00				
应付票据及应付账款	962,015,326.61				
其他应付款	62,092,164.04				

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

	期末公允价值			
项目	第一层次公	第二层次公	第三层次公	合计
	允价值计量	允价值计量	允价值计量	пИ
一、持续的公允价值计量		1		
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	43,249.14			43,249.14
1.交易性金融资产	43,249.14			43,249.14
(2) 权益工具投资	43,249.14			43,249.14
持续以公允价值计量的资产总额	43,249.14			43,249.14
二、非持续的公允价值计量				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产市价确定依据主要来源于证券交易所会计期末的收盘价。



- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- □ 适用 √ 不适用
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- □ 适用 √ 不适用
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □ 适用 √ 不适用
- 6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策
- □ 适用 √ 不适用
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □ 适用 √ 不适用
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- □ 适用 √ 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
武永强	深圳			23.26%	23.26%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市吉之光电子有限公司	本公司法定代表人亲属实质控制的公司



深圳市良辉科技有限公司	本公司参股公司
深圳市德方纳米技术有限公司	本公司参股公司
佛山市德方纳米科技有限公司	本公司参股公司之子公司
深圳市欧瑞博科技有限公司	本公司参股公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易 内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市吉之光电子有限公司	原材料	10,178,072.30		否	12,724,650.46
佛山市德方纳米科技有限公司	原材料	12,378,153.44		否	7,260,897.51
深圳市欧瑞博科技有限公司	原材料	-411.11		否	8,685.11
深圳市欧瑞博科技有限公司	技术转让			否	1,280,000.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 关联租赁情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 关联担保情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 关联方资金拆借

□ 适用 √ 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□ 适用 √ 不适用

(7) 关键管理人员报酬



项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,452,000.00	7,819,100.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

□ 适用 √ 不适用

(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
应付账款	深圳市吉之光电子有限公司	501,560.45	2,774,585.06
应付账款	佛山市德方纳米科技有限公司	2,799,633.72	2,694,863.29
应付账款	深圳市欧瑞博科技有限公司		411.11

7、关联方承诺

□ 适用 √ 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

✓ 适用 □ 不适用

单位: 元

公司本期授予的各项权益工具总额	42,887,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	11,398,725.00
公司本期失效的各项权益工具总额	744,186.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票的授予价格为 2.15 元/股, 自授予日 2015 年 11 月 3 日起分三次解锁。

2015年10月29日,公司召开2015年第二次临时股东大会,审议通过了《深圳拓邦股份有限公司2015年 限制性股票激励计划(草案)》及其相关议案。

2015年11月3日,公司召开第五届董事会第十七次会议,审议通过了《关于调整2015年限制性股票激励计划授予数量和激励对象名单的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,确定公司限制性股票激励计划的授予日为2015年11月3日,向符合条件的361名激励对象授予1769.30万股限制性股票。

2015年11月17日,公司召开第五届董事会第十八次会议,公司董事会对2015年限制性股票激励计划的

授予对象和授予数量进行了调整,激励对象人数由361人调整为359人,授予限制性股票总数由1769.30万股调整为1763.30万股。

2016年4月26日,公司召开第五届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,激励对象李志高、周耀国等4人因个人原因离职,不再满足成为激励对象的条件,对其4人持有尚未解锁的7.2万股限制性股票进行回购注销处理,上述股份已于6月17日完成注销,激励对象人数由359人调整为355人,授予限制性股票总数由1763.3万股调整为1756.1万股。

2016年6月27日,公司完成了2015年度权益分派实施,以公司总股本301,520,013股为基数,向全体股东每10股派1.5元人民币现金,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。经过本次权益分派,公司限制性股票的数量由1756.1万股增加到为2634.15万股。

2016年10月26日,公司第五届董事会第二十八次会议审议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,本次回购注销限制性股票总数为331,500股,回购价格为5.14元/股,本次回购后公司的限制性股票数量将从26,341,500股减少为26,010,000股,截止2017年6月30日,上述股份已完成注销登记。

2017年3月17日公司第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于2015年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》,董事会认为公司2015年限制性股票激励计划授予限制性股票的第一个解锁期解锁条件已满足,可以解锁。公司激励计划第一个解锁期解除限售的股份数量为10,356,600股,已于2017年3月30日上市流通。

2017年4月21日,公司完成了2016年度权益分派实施,以公司总股本453,471,319股为基数,向全体股东每10股派1.5元人民币现金,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。经过本次权益分派,公司限制性股票激励计划已授予但尚未解锁的限制性股票数量由15,653,400股调整为23,480,100股,授予价格由5.14元/股调整为3.33元/股。

2017年6月12日,公司第五届董事会第三十二次会议、公司第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,本次回购注销限制性股票总数为346,500股,回购价格为3.33元/股,本次回购后公司的限制性股票数量将从23,480,100股减少为23,133,600股。

2018年3月23日,公司第六届董事会第四次会议、第六届监事会第三次会议审议通过了《关于2015年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就暨可解锁的议案》,激励计划第二个解锁期解除限售的股份数量为1,139.87万股,剩余未解锁数量为1,173.49万股。

2018 年 7 月 27 日,公司完成了2017年度权益分派。因公司实施了 2017 年度每 10 股派 1.0 元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股的权益分派,公司限制性股票的回购价格由 3.33 元/股调整为 2.15 元/股。经过本次权益分派,公司限制性股票的数量由1,173.49万股增加到为1,760.23

万股。

2018 年 7 月 31 日,公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,本次回购注销限制性股票总数为744,186股,回购价格为2.15元/股,本次回购后公司的限制性股票数量将从1,760.23万股减少为1,685.81万股。

2018年11月28日,公司第六届董事会第九次会议决议审议通过《关于调整 2018 年股票期权激励计划 授予数量和激励对象名单的议案》;确定公司股票期权激励计划的授予日为2018 年11月27日,向符合条件的684名激励对象授予4,288.70万股限制性股票,授予价格为每股3.80元。

2、以权益结算的股份支付情况

✓ 适用 □ 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件,被授予对象均会行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,221,289.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,321,405.43

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□ 适用 √ 不适用

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

(1) 资本承诺

项 目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺		
一大额发包合同	265,749,936.00	65,583,584.47
—对外投资承诺		
合 计	265,749,936.00	65,583,584.47



(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止,本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下:

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额:		
资产负债表日后第1年	5,320,124.73	10,624,770.16
资产负债表日后第2年	2,832,075.00	2,124,640.6
资产负债表日后第3年	2,632,871.10	235,250.48
以后年度		125,081.00
合 计	10,785,070.83	13,109,742.24

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

东莞市奕东电子有限公司(以下简称"东莞奕东")为本公司一般供应商,本公司向东莞奕东采购货物,因质量问题双方产生合同纠纷,本公司未向其支付货款,东莞奕东向广东省深圳市南山区人民法院提起诉讼,要求本公司支付货款,根据广东省深圳市南山区人民法院出具的民事判决书((2014)深南法民二初字第 380 号)判决,本公司应支付东莞奕东购货款,但本公司以另案正在诉讼中向法院申请诉讼财产保全,冻结该笔货款。同时,本公司因东莞奕东产品质量问题向深圳南山区人民法院提起诉讼,要求东莞奕东赔偿质量损失 1,002,903.00 元。截止 2018 年 12 月 31 日,本公司账面应付东莞奕东货款1,000,685.49 元,本公司为此案支付广东省深圳市南山区人民法院保证金1,135,712.00 元。本公司起诉东莞奕东产品质量赔偿案件尚在审理当中,未予以判决。

(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、重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
肌亜和佳类的生活	2019年3月11日本公司发行的		
股票和债券的发行	可转换公司债券认购完成。		



2、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	101,386,850.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	101,386,850.80

3、销售退回

□ 适用 √ 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□ 适用 √ 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

□ 适用 √ 不适用

2、债务重组

□ 适用 √ 不适用

3、资产置换

□ 适用 √ 不适用

4、年金计划

□ 适用 √ 不适用

5、终止经营

□ 适用 √ 不适用



6、分部信息

□ 适用 √ 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□ 适用 √ 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额		
应收票据	57,886,551.90	136,084,347.44		
应收账款	893,005,597.35	593,124,116.65		
合计	950,892,149.25	729,208,464.09		

(1) 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	57,886,551.90	134,260,633.79		
商业承兑票据		1,823,713.65		
合计	57,886,551.90	136,084,347.44		

- 2)期末公司已质押的应收票据
- □ 适用 √ 不适用
- 3)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	45,323,333.36	
合计	45,323,333.36	

- 4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据
- □ 适用 √ 不适用



(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位: 元

	期末余额					期初余额				
类别	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款	3,044,381.49	0.32%	3,044,381.49	100.00%		3,044,381.49	0.49%	3,044,381.49	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	940,031,450.56	99.68%	47,025,853.21	5.00%	893,005,597.35	624,499,770.54	99.51%	31,375,653.89	5.02%	593,124,116.65
合计	943,075,832.05	100.00%	50,070,234.70	5.31%	893,005,597.35	627,544,152.03	100.00%	34,420,035.38	5.48%	593,124,116.65

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

✓ 适用 □ 不适用

单位: 元

应收账款 (按单位)	期末余额					
应 収	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由		
临沂正科电子有限公司	2,007,073.49	2,007,073.49	100.00%	已申请破产		
江苏雄创电器科技有限公司	1,037,308.00	1,037,308.00	100.00%	无可执行财产		
合计	3,044,381.49	3,044,381.49				

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

账龄	期末余额					
火式 哲文	应收账款	坏账准备	计提比例			
1年以内分项						
1年以内小计	939,816,586.94	46,990,829.34	5.00%			
1至2年	181,019.87	18,101.99	10.00%			
3年以上	33,843.75	16,921.88	50.00%			
3至4年	33,843.75	16,921.88	50.00%			
合计	940,031,450.56	47,025,853.21	5.00%			

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 ✓ 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 16,026,433.95 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	376,234.63

4)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 501,463,152.22 元,占应收账款年末余额合计数的比例 53.17%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 25,073,157.6 元。

- 5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款
- □ 适用 ✓ 不适用
- 6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额
- □ 适用 √ 不适用

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	322,025,128.34	398,978,200.55	
合计	322,025,128.34	398,978,200.55	

(1) 应收利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

□ 适用 ✓ 不适用

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露



			期末余额			期初余额				
类别	账面余	额	坏账准备	¥.		账面余	额	坏账准	备	
X/M	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
按信用风险特 征组合计提坏 账准备的其他 应收款	342,571,600.21	100.00%	20,546,471.87	6.00%	322,025,128.34	419,486,026.04	100.00%	20,507,825.49	4.89%	398,978,200.55
合计	342,571,600.21	100.00%	20,546,471.87	6.00%	322,025,128.34	419,486,026.04	100.00%	20,507,825.49	4.89%	398,978,200.55

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 ✓ 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

账龄	期末余额						
XIX 四4	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	273,223,139.11	13,661,156.96	5.00%				
1至2年	68,022,149.10	6,802,214.91	10.00%				
2至3年	61,000.00	18,300.00	30.00%				
3年以上	129,600.00	64,800.00	50.00%				
3至4年	129,600.00	64,800.00	50.00%				
合计	341,435,888.21	20,546,471.87	6.02%				

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 ✓ 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 □ 不适用

组合名称	年末余额
------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
深圳市南山区人民法院	1,135,712.00		
合计	1,135,712.00		

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 38,646.38 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

- 3)本期无实际核销的其他应收款情况
- 4)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
往来款	329,023,019.88	397,835,572.35
增值税退税		12,681,434.20
员工借款	4,999,290.73	5,878,988.94
保证金、押金	2,893,216.25	2,742,384.32
股票期权行权资金		
应收股权转让款	5,500,000.00	
其他	156,073.35	347,646.23
合计	342,571,600.21	419,486,026.04

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
惠州拓邦电气技术有限公司	关联方	318,471,925.12	1-2 年	92.97%	19,148,412.80
深圳市拓邦自动化技术有限公司	关联方	6,344,175.55	1-2 年	1.85%	419,220.84
张倩	非关联方	5,500,000.00	1年以内	1.61%	275,000.00
重庆拓邦实业有限公司	关联方	3,878,947.22	1年以内	1.13%	193,947.36
深圳市南山区人民法院	非关联方	1,135,712.00	3-4 年	0.33%	
合计		335,330,759.89		97.89%	20,036,581.00



6)涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位: 元

福日	期末余额			期初余额			
项目	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	1,313,459,882.61		1,313,459,882.61	985,588,644.93		985,588,644.93	
对联营、合营企业投资	15,776,719.78	12,433,655.05	3,343,064.73	15,962,604.26	12,433,655.05	3,528,949.21	
合计	1,329,236,602.39	12,433,655.05	1,316,802,947.34	1,001,551,249.19	12,433,655.05	989,117,594.14	

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期減少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备 期末余额
惠州拓邦电气技术有限公司	210,000,000.00	250,132,753.85		460,132,753.85		
深圳市研控自动化科技有限公司	247,414,659.96			247,414,659.96		
重庆拓邦实业有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
深圳市合信达控制系统有限公司	120,000,000.00	60,120.00		120,060,120.00		
宁波拓邦智能控制有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	65,421,782.61	73,719,401.14		139,141,183.75		
深圳市拓邦软件技术有限公司	13,672,655.49	819,684.57		14,492,340.06		
深圳市拓邦自动化技术有限公司	9,100,000.00			9,100,000.00		
拓邦 (香港) 有限公司	6,324,900.00			6,324,900.00		
深圳市拓邦锂电池有限公司	3,654,646.87	139,278.12		3,793,924.99		
深圳市敏泰智能科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	985,588,644.93	327,871,237.68		1,313,459,882.61		



(2) 对联营、合营企业投资

单位: 元

					本期增加	域变动					
投资单位 期初余	期初余额	追加投资	減少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合收益	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	期末余额	减值准备期 末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳煜城鑫电源 科技有限公司	12,433,655.05									12,433,655.05	12,433,655.05
深圳市大咖光电 有限公司	3,528,949.21			-185,884.48						3,343,064.73	
小计	15,962,604.26									15,776,719.78	12,433,655.05
合计	15,962,604.26			-185,884.48						15,776,719.78	12,433,655.05

4、营业收入和营业成本

单位: 元

電日	本期為	发生额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	2,934,709,512.28	2,463,942,725.84	2,220,404,905.05	1,762,550,050.65	
其他业务	5,839,063.04	145,579.46	8,163,990.41	431,912.33	
合计	2,940,548,575.32	2,464,088,305.30	2,228,568,895.46	1,762,981,962.98	

5、投资收益

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	-185,884.48	-72,827.35
处置长期股权投资产生的投资收益		-9,190,496.57
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,300,000.00	
银行理财产品收益	224,735.55	1,695,640.39
远期外汇合约结算损益	-8,515,000.00	
子公司分红收益	26,996,883.92	
合计	20,820,734.99	-7,567,683.53



十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

✓ 适用 □ 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-965,444.97	
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)	20,004,341.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-6,510,422.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	50,128.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,961,950.63	理财产品投资收益
减: 所得税影响额	2,562,302.92	
少数股东权益影响额	1,163,997.46	
合计	12,814,252.46	

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——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——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 ✓ 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		
1以口册们旧	加权干场伊贝)权益率	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	10.95%	0.22	0.22	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股 东的净利润	10.32%	0.21	0.21	

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 ✓ 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 ✓ 不适用	
(3)境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 明该境外机构的名称	应注
□ 适用 ✓ 不适用	



第十二节 备查文件目录

- 一、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会计报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的2018年年度报告文本原件。
- 五、以上文件均齐备、完整,并备于本公司董事会办公室以供查阅。

