



株洲宏达电子股份有限公司

2018 年年度报告

2019-018

2019 年 03 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。

公司负责人钟若农、主管会计工作负责人曾垒及会计机构负责人(会计主管人员)刘芳声明：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。

（一）军工产品采购特点导致公司经营业绩的波动性风险

公司产品的最终客户主要为我国军方。由于我国军工电子行业近年来发展快速，下游客户每年对公司的产品采购量稳步上升，公司营业收入逐年增长。报告期内，公司的经营业绩未出现明显的波动，但不排除未来因军方根据国防需要间歇性提高或降低采购量，而导致公司年度经营业绩出现波动。

（二）应收账款及应收票据余额较大的风险

随着业务规模的不断扩大，公司应收账款金额较大且周转率较低，大部分应收账款账龄在一年以内，且主要为应收军工集团下属单位货款，虽然军工客户信用良好，未曾发生过不能收取货款的情况，但大额应收账款影响公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力。若国际形势、国家安全环境发生变化，导致公司主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，公司应收账款余额有进一步增大的风险。报告期内，公司部分军工客户逐渐增加用商业承兑汇票结算货款，虽然公司应收票据来自各军工集团下属单位，客户

信用良好，但应收票据占比较高减缓了公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力，且仍存在应收票据在规定的兑现期内，不能兑现货币资金，使企业蒙受损失的风险。

（三）较高利润率不能持续的风险

虽然公司在核心技术团队、自主知识产权等方面优势显著，但如果未来公司的核心技术未能满足客户发展方向的需求，导致技术落后；或者核心技术人员流失，导致公司竞争力下降；或者因为客户自身采购机制变化，采购规模化，从严控制成本等原因，在采购中压低对本公司产品和服务的采购价格；或者其他各种原因导致公司的产品和服务不再满足客户的需求，则公司存在较高利润率不能持续的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **400,100,000** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **2.50** 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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	50
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	64
第十节 公司债券相关情况.....	70
第十一节 财务报告.....	71
第十二节 备查文件目录.....	184

释义

释义项	指	释义内容
宏达电子、公司	指	株洲宏达电子股份有限公司
湘怡中元	指	湖南湘怡中元科技有限公司，为公司全资子公司
宏达陶电	指	株洲宏达陶电科技有限公司，为公司控股子公司
宏达微电子	指	株洲宏达微电子科技有限公司，为公司控股子公司
宏达磁电	指	株洲宏达磁电科技有限公司，为公司控股子公司
宏达电通	指	株洲宏达电通科技有限公司，为公司控股子公司
宏达膜电	指	株洲宏达膜电有限公司，为公司控股子公司
宏达恒芯	指	株洲宏达恒芯电子有限公司，为公司控股子公司
天微技术	指	株洲天微技术有限公司，为公司控股子公司
华毅微波	指	株洲华毅微波技术科技有限公司，为公司控股子公司
展芯半导体	指	株洲展芯半导体技术有限公司，为公司参股公司
成都华镭	指	成都华镭科技有限公司，为公司控股子公司
成都宏电	指	成都宏电科技有限公司，为公司全资子公司
宏达惯性	指	株洲宏达惯性科技有限公司，为公司控股子公司
株洲特焊	指	株洲特种电焊条有限公司
株洲宏瑞	指	株洲宏瑞股权投资管理合伙企业（有限合伙）
株洲宏明	指	株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）
天津宏湘	指	天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）
天津宏津	指	天津宏津资产管理合伙企业（有限合伙）
株洲县融兴村镇银行	指	株洲县融兴村镇银行有限责任公司，为公司参股公司
控股股东、实际控制人	指	曾继疆、曾琛和钟若农
《公司章程》	指	株洲宏达电子股份有限公司章程
股东大会	指	株洲宏达电子股份有限公司股东大会
董事会	指	株洲宏达电子股份有限公司董事会
监事会	指	株洲宏达电子股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会及监事会
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所/证券交易所	指	深圳证券交易所

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
电子元器件	指	对各种电子元件和电子器件的总称。其中工厂在加工时没改变原材料分子成分的产品可称为元件，元件属于不需要能源的器件，包括电阻、电容、电感等。器件是指工厂在生产加工时改变了原材料分子结构的产品，包括双极性晶体三极管、场效应晶体管、可控硅、半导体电阻电容等
电容器	指	电容器，是一种容纳电荷的元件。电容器是电子设备中大量使用的电子元件之一，广泛应用于电路中的隔直通交、耦合、旁路、滤波、调谐回路、能量转换、控制等方面
电解电容器	指	电解电容器是电容的一种，金属箔为正极（铝或钽），与正极紧贴金属的氧化膜（氧化铝或五氧化二钽）是电介质，阴极由导电材料、电解质（电解质可以是液体或固体）和其他材料共同组成
钽电容器	指	钽电解电容器，为使用钽氧化膜为电介质的电容器，具有适宜贮存、寿命长、单位体积容量大、漏电流极小、受温度影响小、高频特性好、可靠性高等特点
陶瓷电容器、MLCC、瓷介电容器	指	多层瓷介电容器，业界常指片式多层瓷介电容器，标准上称多层片式瓷介电容器。是由印好电极（内电极）的陶瓷介质膜片以错位的方式叠合起来，经过一次性高温烧结形成陶瓷芯片，再在芯片的两端封上金属层（外电极），形成一个类似独石的结构体，也被称为独石电容器
高能钽混合电容器	指	钽外壳封装非固体电解质钽电容器，主要指 THC 系列钽电容器
微波组件	指	利用各种微波元器件（至少有一个是有源的）和其他零件组装而成的产品
单片电容	指	单层片式瓷介电容器（SLC），是由无机陶瓷体和正反面纯金电极组成的，其特点是结构简单，陶瓷强度高，电性能稳定可靠
5G	指	第五代移动电话行动通信标准，也称第五代移动通信技术，是 4G 之后的延伸。
芯片	指	又称微电路、微芯片、集成电路，是内含集成电路的硅片，体积很小，常常是计算机或其他电子设备的一部分
I/F 转换器	指	电流频率转换电路或电流频率转换器，其主要作用是将被测电流信号转换为数字信号，处理器只需对该数字信号进行计数即可得到被测电流的大小
高分子片铝	指	全称片式叠层高分子铝电容或片式叠层聚合物铝电容，是采用高导电率的聚合物材料作为阴极的片式叠层铝电解电容器。
温度传感器	指	是指能感受温度并转换成可用输出信号的传感器。
QPL 目录	指	军用电子元器件合格产品目录
报告期	指	2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	宏达电子	股票代码	300726
公司的中文名称	株洲宏达电子股份有限公司		
公司的中文简称	宏达电子		
公司的外文名称（如有）	Zhuzhou Hongda Electronics Corp.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hongda Electronics		
公司的法定代表人	钟若农		
注册地址	湖南省株洲市荷塘区新华东路 1297 号		
注册地址的邮政编码	412000		
办公地址	湖南省株洲市天元区渌江路 2 号		
办公地址的邮政编码	412000		
公司国际互联网网址	http://www.hongdacap.com.cn/		
电子信箱	hongdaelectronics@foxmail.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曾垒	钟桑
联系地址	湖南省株洲市天元区渌江路 2 号	湖南省株洲市天元区渌江路 2 号
电话	0731-22397170	0731-22397170
传真	0731-22397170	0731-22397170
电子信箱	leonzenglei@foxmail.com	zhongsang@foxmail.com

三、信息披露及备置地点

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

四、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	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市嘉定工业区叶城路 1630 号 5 幢 1088 室
签字会计师姓名	文爱凤、陈芝莲

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦 42 楼	肖晋、王锋	2017 年 11 月 21 日至 2020 年 12 月 31 日

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

五、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）	636,314,595.16	524,366,048.96	21.35%	448,736,308.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	222,991,632.02	199,838,465.86	11.59%	196,301,475.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	215,291,259.06	189,445,677.15	13.64%	194,343,044.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	-38,180,644.84	71,680,962.71	-153.26%	52,529,954.14
基本每股收益（元/股）	0.5573	0.5500	1.33%	0.5463
稀释每股收益（元/股）	0.5573	0.5500	1.33%	0.5463
加权平均净资产收益率	15.25%	21.73%	-6.48%	28.11%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,679,237,528.87	1,477,203,408.09	13.68%	910,253,309.75
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,553,318,829.36	1,370,337,197.34	13.35%	806,150,027.48

六、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	137,463,818.35	172,030,619.13	153,366,072.14	173,454,085.54
归属于上市公司股东的净利润	42,389,520.08	87,014,478.36	48,476,029.90	45,111,603.68

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,047,782.40	85,831,387.04	47,155,330.15	41,256,759.47
经营活动产生的现金流量净额	-21,876,754.54	1,996,290.08	-42,401,013.22	24,100,832.84

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

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、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）	-477,008.89	47,634.55	-41,998.58	
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）	8,359,666.79	12,502,346.43	9,138,488.54	
委托他人投资或管理资产的损益	1,788,397.42			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-4,503,599.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-560,793.82	-94,474.08	210,930.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-3,970,000.00	
减：所得税影响额	1,238,667.52	1,824,224.77	725,889.46	
少数股东权益影响额（税后）	171,221.02	238,493.42	-1,850,499.97	
合计	7,700,372.96	10,392,788.71	1,958,431.00	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司经营范围和主要业务

宏达电子是一家主要专注于钽电容器等军用电子元器件的研发、生产、销售及相关服务的高新技术企业。公司拥有20多年钽电容器研发生产经验、五条国内先进的钽电容器生产线、完善的质量检测体系和完整的钽电容器试验技术，拥有高能钽混合电容器、高分子钽电容器等军用电容器的核心技术与专利，是国内军用钽电容器生产领域的龙头企业。

公司客户覆盖航天、航空、兵器、船舶、电子等领域；产品广泛应用于航天、航空、舰艇、导弹、雷达、兵器、电子对抗等航天工程、军事工程和武器装备上。公司自2014年起以钽电容器为核心进行扩展，设立多家控股和参股公司，进行陶瓷电容器、功率电感、薄膜电容器、电阻、单片电容、微波组件、环形器与隔离器、电源模块、I/F转换器、电源管理芯片、高分子片铝等产品的研发、生产及销售，致力于打造拥有核心技术和重要影响力的军工电子元器件集团公司。公司主要控股和参股公司具体情况请参见“第四节 经营情况讨论与分析”之“七、主要控股参股公司分析”。

近年来，公司在巩固军品业务的同时，积极进行民品业务的开拓，民品销售收入持续上涨。报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）经营模式

公司是以研发、生产、销售和服务为一体的高新技术企业，公司产品属于电子元器件及微电路模块，公司的商业模式为“产品+解决方案”，即公司除了销售标准化产品，也为客户提供定制化产品及整体电子元器件和微电路模块的配套方案。

（三）业绩驱动因素

报告期内公司稳健经营，业绩稳步上升，主要有三个方面的因素：一是随着我国经济的飞速成长，国家大力发展与之配套的军事领域，多年来我国军费开支实现稳步上升。军工行业一般以国家的五年发展规划为周期，2018年军工项目进入五年计划的第三年开始释放产能，军品市场有较大增长；二是随着公司不断拓展非钽电容产品市场，经过前几年的市场推广铺垫，市场逐渐打开，非钽电容产品快速增长；三是由于人工智能、虚拟现实、5G通信、电动汽车等行业的爆发，民用电子元器件需求急剧上升，公司持续加大民品投入，民品业务大幅提高。

（四）行业发展阶段及特点

我国军工电子坚持“小核心、大协作”、“寓军于民”的国防发展战略，为了吸收先进科技成果和先进生产力为国防建设服务，国家积极鼓励民间资本进入军工领域，充分发挥市场化分工协作的比较优势。受国家军民融合政策和市场趋势影响，军工市场门槛将逐步降低，新进竞争对手越来越多，且原具有不同产品优势的企业开始互相渗透，竞争越来越激烈。

在民品领域，中国作为世界工厂，由于电子产品新技术应用越来越多以及国际贸易摩擦不断加剧，市场需求不断加大，为保障供应链安全，下游工厂对电子元器件国产化需求不断加强。

（五）报告期内公司所处的行业地位

钽电容器是公司发展最早的业务，公司在传统的金属封装钽电容基础上不断拓展，陆续推出高能混合钽电容器和高分子钽电容器等新一代的钽电容器，并率先开拓出该品类市场及实现大规模量产能力，是国内军工电子元器件细分领域的龙头企业之一；公司开发的非钽电容业务以立足于解决所涉及领域电子元器件及微电路模块国产化替代难题，为用户提供高可靠高性能电子元器件、微电路模块及集成解决方案为切入点，产品均为技术国内首创或国内领先，有的则是完全替代进口。

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
固定资产	比上年同期增长 48.50%，主要是募投项目推进购买固定资产增加所致
货币资金	比上年同期减少 39.69%，主要是募投项目推进募集资金使用所致
应收票据及应收账款	比上年同期增长 39.93%，主要是随着报告期内公司营收的增长，应收款项同步增加所致
预付款项	比上年同期增长 44.38%，主要是备货预付供应商原材料款增加
存货	比上年同期增长 41.98%，主要是报告期内随着公司各个板块业务规模的扩大，主要材料备库增加及库存商品增加所致
其他流动资产	比上年同期增长 890.26%，主要是购买银行理财产品增加
长期待摊费用	比上年同期减少 64.97%，主要是报告期内无新增长期待摊费用，原待摊费用摊销所致
递延所得税资产	比上年同期增长 123.44%，主要是应收款项增加，计提坏账准备金额增加导致递延所得税资产增加
其他非流动资产	比上年同期增长 72.12%，主要是报告期内随着募投项目的推进，预付购买设备款增加

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）资质优势

军工方面，公司具备军工行业准入的多种主体资质及业务认证，包括三级保密资质认证、装备承制单位注册认证、武器装备科研生产许可证、武器装备质量体系认证等；公司拥有非固体电解质钽电容器生产线、片式固体电解质钽电容器生产线、固体电解质钽电容器生产线、多层片式瓷介固定电容器生产线四条贯彻国军标认证生产线，相关产品已列入军用电子元器件 QPL 目录；公司CAK39H、CAK45、CAK55等型号钽电容器通过了航天五院CAST生产线认证；公司拥有国防三级计量技术机构资质，实验中心通过了CNAS和DILAC能力认可，公司军品全部按相关的要求进行质量一致性检验；公司产品已被纳入多项科研项目的优选目录，公司已成为大部分军工钽电容器用户的合格供应商。

民用方面，公司已通过AS9100C航空航天国防质量管理体系及IATF-16949汽车质量管理体系认证，可以为民用大飞机和汽车行业提供配套服务。

（二）研发优势

公司产品覆盖钽电容、多层陶瓷电容、单层陶瓷电容、薄膜电容、电感器、电阻器、环形器隔离器、微电路模块、电源管理芯片、I/F转换器、高分子片铝、温度传感器、超级电容等产品。公司搭建柔性研发和技术平台，利用各产品线的专家

资源及生产技术平台，突破单一产品技术路线单一的局限性，为新产品研发、电子元器件元器件和微电路模块的整体解决方案提供基础。

公司与中国科学院合肥物质科学研究院签订“先进钽电容纳米复合材料仿真设计与计算模拟”项目合同，完成纳米尺度的氧化钽电极材料及其多孔性氧化钽纳米电极材料制备研究，研制了高比表面多孔钽箔，进行了多层钽箔电容器及卷绕型高分子钽电容器的试制工作等。

（三）管理及平台优势

公司秉承“宏诚信品格、达可靠品质”的经营理念 and 方针，始终把人放在第一位，在企业内部提供公平、公正的竞争环境和机会，致力于打造越分享越精彩的团队文化，建立以创业者、奋斗者、创造价值者为本的业绩评价、分配体系和用人文化。把宏达打造成一个“想干事、能干事、干成事”平台，逐步形成共同的价值观、共同的思维方式和做事习惯，构建强势正能量企业文化，为企业的发展提供持续的动力。2014年以来依托公司成熟的销售平台、产品平台、资金平台、管理平台，业务范围从核心产品钽电容扩展到多层陶瓷电容、单层陶瓷电容、薄膜电容、电感器、电阻器、环形器隔离器、微电路模块、I/F转换器、电源管理芯片、高分子片铝、温度传感器、超级电容等产品，引进各个细分行业顶尖人才，组建核心技术管理团队，并给与团队最大自由度。宏达陶电、宏达恒芯、宏达磁电、宏达电通、宏达膜电、宏达微电子、天微技术、华毅微波、成都华镭、宏达惯性、成都宏电、展芯半导体等控股或参股公司在短短几年时间内从无到有，快速发展，为公司未来发展打下坚实基础。

（四）成熟的营销团队

公司根据产品的特征、用户的需求等因素，建立了较为完善的销售网络系统，针对不同地区客户，公司设置了相应的销售专员，对客户一对一服务，经过多年发展，公司客户目前基本覆盖所有军用钽电容使用客户。通过钽电容销售，公司完成军工市场渠道的建立，利用成熟的营销团队优势，开拓多层陶瓷电容、单层陶瓷电容、薄膜电容、电感器、电阻器、环形器隔离器、微电路模块、电源管理芯片、I/F转换器、高分子片铝、传感器等产品的市场。

公司通过子公司积极布局海外市场，并通过参加德国慕尼黑电子展、俄罗斯莫斯科电子展、印度班加罗尔电子展、香港电子展等海外展会拓展海外市场。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年是公司上市后第一年，公司继续围绕以电子元器件和微电路模块为核心，打造拥有核心技术和重要影响力的军工电子集团的战略目标，做强核心业务，加快发展新业务，并在具有人才优势的区域进行产业布局，为公司可持续发展打下坚实基础。

2018年公司营收63,631.46万元，较2017年52,436.60万元增长21.35%；2018年度实现利润总额为25,797.15万元，较2017年23,777.68万元增长8.49%。

2018年，公司蝉联中国电子元件百强企业，获得航空工业计算所、中国航天电子技术研究院、航空工业集团公司等重要客户颁发的最佳质量、技术创新及优秀供应商奖，2018年公司的多种产品通过航天四院、航天五院等重要军工单位的评审并进入供方目录。

2018年公司获授权专利16项，其中发明专利8项，实用新型8项；2018年公司共开展了65项科研项目，其中在研和实施的政府及合作项目26项，包括4项新品项目、5项型谱项目、3项宇高项目、13项贯标及扩展项目、1项共性项目，自筹项目39项。

2018年公司完成了武器装备承制资格审查、三级保密资格审查以及GJB9001C、AS9100D、IATF-16949等质量管理体系的换版及监督审核工作。2018年为保障公司可持续发展，满足公司发展壮大的人才需求，公司在成都市双流区军民融合产业园区投资建设军民电子创新产业基地。公司募投项目持续稳步推进。

2018年度各业务板块经营情况

（一）钽电容产品情况

宏达电子各事业部及湖南湘怡中元科技有限公司经营全系列钽电容器产品的开发、生产和销售。2018年公司固体电解质钽电容器和非固体电解质钽电容器产品营业收入分别比去年同期上升15.52%和13.01%。

（二）非钽电容产品情况

除湖南湘怡中元科技有限公司以外的子公司(以下简称“新公司”)2018年整体营业收入10,560.36万元，同比增长70.06%，其中株洲宏达微电子科技有限公司、株洲宏达恒芯电子有限公司及株洲宏达磁电有限公司订单取得快速增长。

株洲宏达陶电科技有限公司，主营多层陶瓷电容器、陶瓷材料以及相关材料、电子元器件研制、生产、销售。2018年制定高可靠多层片式瓷介电容器宇高项目的产品标准，竖向金电极产品、脉冲电容、多芯组产品等研发工作稳步推进，并开始向市场推广穿心电容及板式电容。

株洲宏达微电子科技有限公司，主营混合集成电路、微封装器件、电路模块以及其他电子器件和电子产品的开发、生产和销售。2018年电源类产品订单快速增长，营业收入同比增长109.68%。

株洲宏达膜电有限公司，主营有机薄膜电容器、组合件等电子产品的开发、生产和销售。公司推出的电源系统的母线支撑用滤波储能电容器，伺服驱动用母线支撑用滤波储能电容器，在该细分市场占有率国内领先。

株洲宏达恒芯电子有限公司，主营单片电容、薄膜集成电路的开发、生产和销售。2018年带孔双面电路、侧面金属化电路等产品量产目标达成，完成了MIS电容器、金锡合金产品的开发工作，CC/CT系列产品贯标的工作进展顺利。公司的单层瓷介电容、陶瓷薄膜电路等产品在5G光通讯模块、激光模块中应用广阔，公司将继续加大该类产品的投入。

株洲宏达磁电科技有限公司，电感器等相关磁性材料电子元器件产品的研发、生产和销售。2018年MLCH贯标项目完成了标准制定，并申请了一体成型电感、塑封电感的型谱项目；通过了IATF-16949、QJB9001质量体系认证；申请2项电感器发明专利。

（三）新产品培育情况

公司围绕以电子元器件和微电路模块为核心，致力打造拥有核心技术和重要影响力的军工电子集团的目标，根据市场信息、行业信息的收集和分析判断，不断探索和拓展相关产品和项目，为公司的后续发展提供技术储备。

基于汽车新能源应用、电动化、智能化的发展趋势，公司与高校合作组建了一支开发团队进行高校新型储能技术及产品

的研发。目前该团队已经完成了超级电容产品的产品开发，并通过了相关的产品验证，公司将在2019年投资建设一条小型量产线以完善相关技术的落地，并推进该产品的产业化。

随着电容器的技术发展，采用新一代高分子技术的片式铝电容相对于片式钽电容具有ESR更低、降低纹波电压能力更强、允许通过更大纹波电流以及成本更低等优势。为保障公司在电容器市场的竞争力，公司提前布局相应的产品技术，成立高分子片铝项目组，2018年完成了产品开发并开始市场推广。

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

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	636,314,595.16	100%	524,366,048.96	100%	21.35%
分行业					
电子元器件	636,314,595.16	100.00%	524,366,048.96	100.00%	21.35%
分产品					
固体电解质钽电容器	256,178,255.00	40.26%	221,767,647.48	42.29%	15.52%
非固体电解质钽电容器	260,992,274.93	41.02%	230,951,295.89	44.04%	13.01%

陶瓷电容器	40,809,922.69	6.41%	35,061,294.32	6.69%	16.40%
其他	78,334,142.54	12.31%	36,585,811.27	6.98%	114.11%
分地区					
境内	635,295,793.33	99.84%	519,454,428.54	99.06%	22.30%
境外及港澳台	1,018,801.83	0.16%	4,911,620.42	0.94%	-79.26%

(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						
电子元器件	636,314,595.16	216,006,731.84	66.05%	21.35%	35.10%	-3.46%
分产品						
固体电解质钽电容器	256,178,255.00	108,466,418.37	57.66%	15.52%	29.54%	-4.58%
非固体电解质钽电容器	260,992,274.93	55,797,944.40	78.62%	13.01%	12.36%	0.12%
其他	78,334,142.54	43,080,608.95	45.00%	114.11%	122.82%	-2.15%
分地区						
境内	635,295,793.33	215,008,787.62	66.16%	22.30%	36.44%	-3.50%

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
电子元器件	销售量	只	381,201,382	263,875,975	44.46%
	生产量	只	432,602,344	267,382,514	61.79%
	库存量	只	94,889,086	58,888,511	61.13%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司产销量同比有较大幅度的增长的主要原因为：全资子公司湘怡中元在民用电容器市场投入持续扩大，产能释放的同时销售数量同比有较大幅度的增长；公司部分控股子公司随着设备投入以及市场拓展，如宏达恒芯的单片电容、宏达磁

电的电感器和宏达微电子的微电路模块产销量同比大幅度增长所致。库存量同比增长的主要原因为：因根据销售订单以及生产储备的产品增加及子公司增多所致。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	直接材料	98,713,694.15	45.70%	82,168,665.31	51.39%	20.14%
电子元器件	直接人工	38,649,549.60	17.89%	21,382,273.31	13.37%	80.76%
电子元器件	制造费用	78,643,488.09	36.41%	56,334,708.67	35.23%	39.60%
电子元器件	合计	216,006,731.84	100.00%	159,885,647.29	100.00%	35.10%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(1) 成都华镭科技有限公司：2018年1月19日，宏达电子投资成立控股子公司成都华镭科技有限公司，注册资本为700万元人民币，宏达电子出资357万元，持股比例为51%，华镭科技于2018年2月1日起纳入合并范围。

(2) 成都宏电科技有限公司：2018年6月14日，宏达电子投资成立全资子公司成都宏电科技有限公司，注册资本为2,000万元人民币，宏达电子持股比例为100%，宏电科技于2018年10月1日起纳入合并范围。

(3) 株洲宏达惯性科技有限公司：2018年7月12日，宏达电子成立控股子公司株洲宏达惯性科技有限公司，注册资本为800万元人民币，宏达电子认缴出资408万元，持股比例为51%，惯性科技于2018年8月1日起纳入合并范围。

(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）	443,292,575.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.04%
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	234,225,785.25	37.01%
2	第二名	110,992,014.75	17.54%
3	第三名	51,735,875.40	8.17%
4	第四名	27,310,488.15	4.31%
5	第五名	19,028,412.07	3.01%
合计	--	443,292,575.62	70.04%

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）	76,645,767.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.58%
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	22,903,996.12	11.83%
2	第二名	22,609,972.22	11.67%
3	第三名	14,918,330.17	7.70 %
4	第四名	9,437,693.45	4.87%
5	第五名	6,775,775.86	3.50%
合计	--	76,645,767.82	39.58%

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	85,752,071.04	70,361,563.60	21.87%	
管理费用	58,956,982.49	36,521,705.14	61.43%	主要是报告期内公司规模扩大，公司职能部门人数增加及人工成本增加所致
财务费用	-11,200,786.76	-3,567,705.02	213.95%	主要是报告期内银行存款利息增加所致
研发费用	42,933,982.75	24,477,209.73		主要是报告期内研发项目投入增加

			75.4%	所致
--	--	--	-------	----

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2018年，公司共开展了65项科研项目，其中政府及合作项目26项，自筹项目39项；科研项目类型包括新产品研发、可靠性提升、关键技术攻关等；主要涉及的产品包括钽电容器、瓷介电容器、电感器、电阻器、薄膜电容器、微电路模块、厚膜集成电路、单片电容器、环行器、隔离器、电源管理芯片等。

公司开展科研项目的主要目的是：提高现有产品的可靠性水平和质量一致性水平，整合现有产品并为用户提供集成式解决方案；开发全密封片式电容器等高可靠、高附加值产品，引导航天类高端市场需求，开拓高端市场；进行新材料新工艺研究，以提高电容器单位体积容量密度与能量密度，实现产品升级。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	77	69	56
研发人员数量占比	7.37%	7.61%	7.27%
研发投入金额（元）	42,933,982.75	24,477,209.73	21,776,358.75
研发投入占营业收入比例	6.75%	4.67%	4.85%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 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	524,043,179.12	434,344,811.66	20.65%

经营活动现金流出小计	562,223,823.96	362,663,848.95	55.03%
经营活动产生的现金流量净额	-38,180,644.84	71,680,962.71	-153.26%
投资活动现金流入小计	68,238,786.31	-2,353,643.04	2,999.28%
投资活动现金流出小计	214,636,245.99	45,873,713.32	367.89%
投资活动产生的现金流量净额	-146,397,459.68	-48,227,356.36	203.56%
筹资活动现金流入小计	5,040,000.00	414,734,711.04	-98.78%
筹资活动现金流出小计	43,045,668.67	48,527,609.83	-11.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-38,005,668.67	366,207,101.21	-110.38%
现金及现金等价物净增加额	-222,583,847.96	389,660,592.24	-157.12%

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) 经营活动产生的现金流量净额同比减少153.26%，主要是报告期内随着业务规模的扩大，一是购买商品支付货款增加，同时增加了部分原材料的备货；二是报告期内，随着子公司增多和业务规模的扩大，由于公司采购规模相对较小，与供应商议价及付款方式谈判能力相对较弱，多以预付款和现金付款为主；三是报告期内人员增加，薪酬增加，主要人员及项目奖金增加所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加203.56%，主要是报告期内支付购买机器设备款项增加及投资理财增加所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少110.38%，主要是本报告期内支付现金股利所致。

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

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-3,818.06万元，净利润为21,898.10万元。经营活动产生的现金流量净额低于净利润25,716.16万元，主要原因一是报告期内随着公司销售规模的增加，应收款项同步增加，同时客户结算以票据为主，导致经营性营收增加；二是随着公司应收款项的增加，本年度计提的资产减值损失大幅度上升；三是报告期内随着子公司增多和业务规模的扩大，公司存货大幅度增加。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,660,864.67	1.03%	主要是理财产品利息增加所致	否
资产减值	28,415,955.12	11.02%	对应收款项计提的坏账准备及对存货计提的跌价准备	是
营业外收入	6,711,851.84	2.60%	主要收到政府补助	否

营业外支出	572,978.87	0.22%	主要是对外捐赠支出所致	否
-------	------------	-------	-------------	---

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	309,292,202.97	18.42%	512,876,050.93	34.72%	-16.30%	主要是募投项目推进募集资金使用所致
应收账款	402,000,001.14	23.94%	371,376,471.51	25.14%	-1.20%	
存货	260,488,227.23	15.51%	183,465,148.07	12.42%	3.09%	
投资性房地产	587,225.14	0.03%	621,767.86	0.04%	-0.01%	
长期股权投资	1,449,805.89	0.09%	1,127,338.64	0.08%	0.01%	
固定资产	149,367,866.64	8.89%	100,581,689.56	6.81%	2.08%	
在建工程	28,264,520.40	1.68%	35,361,737.68	2.39%	-0.71%	
短期借款		0.00%	621,000.00	0.04%	-0.04%	
长期借款					0.00%	
应收票据	379,367,446.40	22.59%	187,021,615.94	12.66%	9.93%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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
109,000,000.00	0.00	100.00%

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

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总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	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
2017	首次公开发行股票	40,466.87	24,037.5	24,037.5	3,000	3,000	7.41%	16,429.37	存放于公司在兴业银行股份有限公司株洲分行、株洲县融兴村镇银行股份有限公司、中国光大银行株洲文化路支行、招商银行株洲分行营业部设立的募集资金专用账户	0
合计	--	40,466.87	24,037.5	24,037.5	3,000	3,000	7.41%	16,429.37	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于核准株洲宏达电子股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2017]1919号)核准,本公司于2017年11月10日由主承销商广发证券股份有限公司采用向社会公开发行的方式,向社会公众首次公开发行人民币普通股(A股)股票4,010.00万股,每股面值人民币1.00元,发行价为每股人民币11.16元,募集资金合计金额为人民币44,751.60万元,扣除各项发行费用人民币4,284.73万元,募集资金净额为40,466.87万元。该项募集资金已于2017年11月16日全部到位,经众华会计师事务所(特殊普通合伙)审验,出具了《株洲宏达电子股份有限公司首发验资报告》(众会验字(2017)第9030号)。

(二) 本年度募集资金使用金额及当前余额

截止2018年12月31日,本公司累计共使用募集资金24,037.50万元。截止2018年12月31日,本公司募集资金专户实际余额为17,590.22万元,其中:累计存款利息收入1,160.85万元。

(三) 尚未使用的募集资金用途及去向

公司尚未使用的募集资金将用于募投项目后续资金支付,募集资金存放于公司在兴业银行股份有限公司株洲分行和株洲县兴融村镇银行有限公司、中国光大银行株洲文化路支行、招商银行株洲分行营业部设立的募集资金专用账户。

(四) 募集资金投资项目实施地点变更情况

2018年7月3日召开的公司第一届董事会第二十次会议、公司第一届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司变更部分募集资金用途及部分募投项目增加实施主体、变更实施地点的议案》;同意募投项目“高能钽混合电容器生产线扩展建设项目”增加实施主体并且变更实施地点,同时变更部分募集资金用途;同意募投项目“新型低ESR有机高分子聚合物电容器生产线建设项目”增加实施主体,同时内部调整部分募集资金用途;同意使用募集资金建设军民电子创新产业基地项目一期工程。独立董事出具了《独立董事关于第一届董事会第二十次会议相关事项的独立意见》;广发证券出具了《关于株洲宏达电子股份有限公司变更部分募集资金用途及部分募投项目增加实施主体、变更实施地点的核查意见》。该议案于2018年7月23日公司第四次临时股东大会审议通过。

(五) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

根据公司2018年2月12日召开的第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第九次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》,本公司以自筹资金预先投入募集资金项目金额3,972.87万元。众华会计师事务所(特殊普通合伙)对本公司以自筹资金预先投入募投项目情况进行了专项审核,并出具了《株洲宏达电子股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(众会字(2018)第9001号);独立董事出具了《独立董事关于第一届董事会第十七次会议相关事项的独立意见》;广发证券出具了《关于株洲宏达电子股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金事项的核查意见》。2017年度以自筹资金预先投入募集资金项目金额3,972.87万元于2018年3月16日全部完成置换。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											

1.高能钽混合电容器生产线扩展建设项目	是	12,000	9,000	4,139.52	4,139.52	45.99%	2019年05月31日			不适用	否
2.新型低 ESR 有机高分子聚合物电容器生产线建设项目	否	21,000	21,000	16,324.32	16,324.32	77.73%	2019年05月31日			不适用	否
3.研发中心建设项目	否	5,000	5,000	2,693.7	2,693.7	53.87%	2019年11月30日			不适用	否
4.信息化建设项目	否	2,000	2,000	393	393	19.65%	2019年05月31日			不适用	否
5.补充营运资金	否	466.87	466.87	471.85	471.85	101.07%				不适用	否
6. 军民电子创新产业基地项目一期	是		3,000	15.11	15.11	0.50%	2021年05月31日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	40,466.87	40,466.87	24,037.5	24,037.5	--	--			--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0	0.00%					
合计	--	40,466.87	40,466.87	24,037.5	24,037.5	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		报告期末信息化建设项目的投资进度为 19.65%，低于预计投资进度的主要原因是：随着公司发展，原有的 ERP 系统无法满足日益增长的业务需求，需要结合公司未来规划和战略布局重新挑选涉及公司各个业务层面的 ERP 供应商，前期选型及实施周期长。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
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		适用									
		报告期内发生									
		2018年7月3日召开的公司第一届董事会第二十次会议、公司第一届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司变更部分募集资金用途及部分募投项目增加实施主体、变更实施地点的议案》；同意募投项目“高能钽混合电容器生产线扩展建设项目”增加实施主体并且变更实施地点，同时变更部分募集资金用途；同意募投项目“新型低 ESR 有机高分子聚合物电容器生产线建设项目”增加实施主体，同时内部调整部分募集资金用途；同意使用募集资金建设军民电子创新产业基地项目一期工程。独立董事出具了《独立董事关于第一届董事会第二十次会议相关事项的独立意见》；广发证券出具了《关于株洲宏达电子股份有限公司变更部分募集资金用途及部分募投项目增加实施主体、变更实施地点的核查意见》。该议案于 2018 年 7									

		月 23 日公司第四次临时股东大会审议通过
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用
		根据公司 2018 年 2 月 12 日召开的第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第九次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，本公司以自筹资金预先投入募集资金项目金额 3,972.87 万元。众华会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司以自筹资金预先投入募投项目情况进行了专项审核，并出具了《株洲宏达电子股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（众会字（2018）第 9001 号）；独立董事出具了《独立董事关于第一届董事会第十七次会议相关事项的独立意见》；广发证券出具了《关于株洲宏达电子股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金事项的核查意见》。2017 年度以自筹资金预先投入募集资金项目金额 3,972.87 万元于 2018 年 3 月 16 日全部完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
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		兴业银行股份有限公司株洲分行购理财产品 2,300.00 万元，募集资金专户账户余额 88.29 万元；株洲县融兴村镇银行有限公司募集资金专户账户余额 14,971.48 万元；在中国光大银行株洲文化路支行募集资金专户账户余额 45.46 万元；招商银行株洲分行营业部募集资金专户账户余额 184.99 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		报告期内，公司募集资金不存在未按规定使用；已披露的募集资金相关信息及时、真实、准确、完整。

注：1 含利息收入

（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
湖南湘怡中元科技有限公司	子公司	钽电解电容器的研发、生产和销售	42,008,010.00	174,957,322.42	37,967,590.84	103,234,833.71	-3,045,907.95	-1,381,658.16
株洲宏达陶电科技有限公司	子公司	陶瓷电容器的研发、生产和销售	10,000,000.00	32,010,011.45	25,690,328.67	30,260,863.96	5,809,197.23	5,163,816.56
株洲宏达磁电科技有限公司	子公司	电感器等相关磁性材料电子元器件产品的研发、生产和销售	3,000,000.00	13,013,831.09	11,601,424.13	11,395,737.97	6,147,482.56	5,472,810.43
株洲宏达电通科技有限公司	子公司	电阻器等相关电子元器件产品的研发、生产和销售	10,000,000.00	11,741,840.74	10,958,720.26	4,983,042.32	357,470.17	372,201.12
株洲宏达微电子科技有限公司	子公司	混合集成电路、微封装器件、电路模块以及其他电子器件和电子产品的开发、生产和销售	4,500,000.00	24,952,167.11	5,421,023.70	35,335,200.75	5,397,702.57	5,468,265.36
株洲宏达膜电有限公司	子公司	有机薄膜电容器的研发、生产和销售	3,000,000.00	6,370,145.75	5,909,769.07	5,933,649.69	1,596,055.86	1,296,713.71
株洲宏达恒芯电子有限公司	子公司	单层陶瓷电容、薄膜集成电路的研发、生产和销售	8,000,000.00	15,637,423.58	6,394,318.51	13,482,853.07	-189,055.26	-186,683.00
株洲天	子公司	微波组件的研发、生	20,000,000.00	7,093,717.82	-5,118,904.52	290,351.74	-18,124,100.67	-15,788,378.82

微技术有限公司	公司	生产和销售						
株洲华毅微波技术科技有限公司	子公司	微波环行器、隔离器、功分器、耦合器等无源器件开发、生产和销售	3,000,000.00	6,117,748.65	-1,326,643.86	3,435,713.54	-1,861,876.26	-1,861,578.01
成都华镭科技有限公司	子公司	电子仪器仪表、电子设备及组件、计算机软硬件及外部设备的开发、生产、销售及相关技术服务	7,000,000.00	5,589,754.59	-486,617.57	9,962.88	-7,487,523.53	-7,486,617.57
株洲宏达惯性科技有限公司	子公司	混合集成电路、微封装模块、电子模块、电子测量设备、传感器研制、生产、销售	8,000,000.00	4,187,786.21	3,503,829.05	476,240.51	-6,724.32	-6,170.95
成都宏电科技有限公司	子公司	电子元器件、电路模块、板卡、微波组件研发、生产和销售	20,000,000.00	1,863,337.20	1,834,415.95	0.00	-165,584.05	-165,584.05

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
成都华镭科技有限公司	新设立	对整体上生产经营和业绩无明显影响，其中影响合并报表利润中营业利润-7,487,523.53 元，净利润-7,486,617.57 元
株洲宏达惯性科技有限公司	新设立	对整体上生产经营和业绩无明显影响，其中影响合并报表利润中营业利润-6,724.32 元，净利润-6,170.95 元
成都宏电科技有限公司	新设立	对整体上生产经营和业绩无明显影响，其中影响合并报表利润中营业利润-165,584.05 元，净利润-165,584.05 元

主要控股参股公司情况说明

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

（一）发展战略

公司围绕以电子元器件和微电路模块为核心，致力打造拥有核心技术和重要影响力的军工电子集团的目标，聚焦主业，并利用公司成熟的销售与管理平台、上市公司的资金平台、丰富的产品技术资源平台、产品孵化平台等众多优势资源，将已有产品继续做大做强，并进一步丰富公司产品的类型。

1、钽电容器领域

钽电容器是公司核心的业务领域，在行业内具有较大的领先优势。公司以提高产品可靠性和先进性为重要战略措施，一手抓质量，建立以质量为核心的考核管理模式，质量目标层层分解，层层落实；一手抓研发，确保公司产品技术紧跟国际先进水平，领先国内水平。

2、多层陶瓷电容器领域

多层陶瓷电容器是公司最早拓展也是成长最快新产品业务，为进一步加快该产品的发展，扩大公司在多层陶瓷电容器领域的影响力，公司加大投入扩大生产能力，并输送优秀销售人才，建立单独销售队伍，强化市场影响力。

未来，公司在陶瓷电容器领域将重点完成高电压、大容量片式多层陶瓷电容器开发，丰富公司在该领域的产品线。推进宇高级生产线建设，提升公司陶瓷电容器的性能与可靠性，提升公司在该领域的竞争力和市场占有率。

3、单片电容领域

公司的单片电容产品包括微波射频单层陶瓷电容、陶瓷薄膜电路等优势产品，在5G通信行业、传感器领域有广泛运用。公司2019年将继续加大在该领域的投入，引进人才、投入新产品、扩大产能，提升公司在该领域的市场占有率和竞争力。

4、其他业务领域

公司其他产品业务包括电感器、电阻、高功率薄膜电容器、大功率电源模块、高精度IF转换器、微波、射频环形器隔离器、电源管理芯片、温度传感器、超级电容高分子片铝等，各产品业务技术发展着力于国内首创或国内领先。

其中，在电感器领域，公司着力小型化、高可靠片式电感器及叠层片式射频滤波器研发，实现进口产品的国产化替代；在片式膜电阻领域，重点研发高可靠性、高精度、低TCR的片式膜电阻器和高度集成、异形网络的片式膜电阻网络；在薄膜电容器领域，重点研发高温高介电常数超薄薄膜，加快薄膜电容器的片式化，通过薄膜电容器极板的金属化及金属化极板的图案设计，生产安全高可靠、高比容直流链接薄膜电容器；在电源模块及电源控制芯片领域，公司将集中研发替代进口产品的高可靠航空电源系列产品、高功率密度电源系列产品和惯性导航系统的1/F（电流频率）转换模块；在电解电容器领域，公司重点研发低ESR、耐高温、大容量的片式高分子铝电容。

（二）2019 年度的经营计划

2019 年公司围绕公司发展目标，聚焦主业，稳健经营，通过整合和调动内外部资源，推进公司质量管理水平提升，加强产品研发和推进新产品产业化发展，全力以赴抓住 2019 军工及民品发展的机会，确保公司持续发展。

采取以下战略措施：

1、加强企业文化建设

2019 年公司将继续推动宏达企业文化建设，继续深化宏达电子的发展定位、愿景、使命和价值观，打造宏达电子发展的基因，促进公司永续经营和发展。

2、推动质量管理水平上台阶

公司 2019 年将继续加强产品质量管理，以提高客户满意度为目标，建立以质量为核心的考核模式，加快公司军品贯标生产线和宇高级质量工程建设，其中贯标线以多单层陶瓷电容、厚膜电路、电感器、电源管理芯片为主，宇高级质量工程以片式钽电容、多层陶瓷电容器、全密封液体钽电容为主。

3、加强产品研发及产业化推进

公司以确保产品技术水平国内首创和国内领先为方向，以产业化为目标，推进新产品开发，2019 年公司重点开发高分子片铝、超级电容、LTCC 滤波器等产品。

公司将利用技术资源优势，针对市场前景较好的 5G 通讯、汽车电子、人工智能、物联网等领域加大民品投入，重点加

强单层陶瓷电容、陶瓷薄膜电路、片式钽电容等产品的产业化推进。

4、发展模式探索和创新

2019 年公司以管理规范化、标准化、模块化为目标，利用上市平台、军民融合平台、销售平台、创业孵化平台、信息管理平台等优势资源，将公司转向集团化、平台化发展，为子公司、新项目提供更好的服务，加快新业务的发展。公司需逐步探索适合公司的研发模式、产品生产制造模式、市场营销与销售模式、客户服务模式等，走好产业和资本结合的道路，逐步形成向用户提供电子元器件、电路模块集成解决方案的能力。

（三）可能面临的风险

1、军工产品采购特点导致公司经营业绩的波动性风险

公司产品的最终客户主要为我国军方。由于我国军工电子行业近年来发展快速，下游客户每年对公司的产品采购量稳步上升，公司营业收入逐年增长。报告期内，公司的经营业绩未出现明显的波动，但不排除未来因军方根据国防需要间歇性提高或降低采购量，而导致公司年度经营业绩出现波动。

公司通过产业布局，从单一钽电容产品拓展到多层陶瓷电容、单片电容、薄膜电容等主要电容产品，到电感器、电阻器等覆盖“阻容感”主要被动元件产品，到电源模块、微波器件等器件产品，避免单一类型产品或单一行业市场波动对经营业绩的影响。另外公司加大对民品市场的投入，民品市场虽然毛利率较低，但市场容量大。公司将针对一些市场热点，利用公司的技术优势和产品优势切入，减少军工市场整体波动对公司业绩的影响。

2、应收账款及应收票据余额较大的风险

随着业务规模的不断扩大，公司应收账款金额较大且周转率较低，大部分应收账款账龄在一年以内，且主要为应收军工集团下属单位货款，虽然军工客户信用良好，未曾发生过不能收取货款的情况，但大额应收账款影响公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力。若国际形势、国家安全环境发生变化，导致公司主要客户经营发生困难，进而推迟付款进度或付款能力受到影响，公司应收账款余额有进一步增大的风险。

报告期内，公司部分军工客户逐渐增加用商业承兑汇票结算货款，虽然公司应收票据来自各军工集团下属单位，客户信用良好，但应收票据占比较高减缓了公司资金回笼速度，给公司带来一定的资金压力，且仍存在应收票据在规定的兑现期内，不能兑现货币资金，使企业蒙受损失的风险。

公司针对应收账款及应收票据余额较大的风险，采取以下措施：（1）提高服务品质，达到顾客的管理要求，成为顾客的优先付款供应商；（2）部分欠款金额较大的用户，采取专门的策略和办法加大催收力度；（3）部分老旧欠款，专人进行催收。

3、较高利润率不能持续的风险

虽然公司在核心技术团队、自主知识产权等方面优势显著，但如果未来公司的核心技术未能满足客户发展方向的需求，导致技术落后；或者核心技术人才流失，导致公司竞争力下降；或者因为客户自身采购机制变化，采购规模化，从严控制成本等原因，在采购中压低对本公司产品和服务的采购价格；或者其他各种原因导致公司的产品和业务不再满足客户的需求，则公司存在较高利润率不能持续的风险。

从行业和产品发展角度看，单一产品即使是优势产品也会随着市场发展必然会走向规模上涨、价格下滑的过程。公司通过领先的技术和产品，并不断推陈出新，形成较强产品议价能力，占领产品生命周期里上升期里具有较高利润的市场。另外，公司通过产业布局，形成电子元器件整体配套方案，充分发挥现有销售渠道的优势，让利润最大化而不是只追求高利润率。

针对风险中存在的问题，公司采取以下措施：新组建研发中心加强产品研发，根据收集国内外行业信息，制定研发方向和规划，不断进行技术升级和产品创新，保持公司技术实力和产品水平领先行业；公司将不断建立健全员工激励机制，积极推进股权激励，逐步完善专业技术人才的战略储备体系；同时公司将建立组织知识管理系统，将公司的技术经验、研发成果等组织知识内容沉淀下来，保障公司的可持续发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

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01月04日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年1月4日投资者关系活动记录表
2018年01月08日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年1月8日投资者关系活动记录表
2018年05月03日	其他	其他	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年5月3日投资者关系活动记录表
2018年05月09日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年5月9日投资者关系活动记录表
2018年05月11日	其他	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年5月11日投资者关系活动记录表
2018年05月16日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年5月16日投资者关系活动记录表
2018年05月17日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年5月17日投资者关系活动记录表
2018年06月14日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年6月14日投资者关系活动记录表
2018年06月28日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年6月28日投资者关系活动记录表
2018年07月27日	其他	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年7月27日投资者关系活动记录表
2018年09月07日	其他	其他	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年9月7日投资者关系活动记录表
2018年09月18日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年9月18日投资者关系活动记录表
2018年11月01日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/投资者关系信息/2018年11月1日投资者关系活动记录表

2018 年 11 月 20 日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/ 投资者关系信息/2018 年 11 月 20 日投 资者关系活动记录表
2018 年 12 月 13 日	其他	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/ 投资者关系信息/2018 年 12 月 13 日投 资者关系活动记录表
2018 年 12 月 19 日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网/ 投资者关系信息/2018 年 12 月 19 日投 资者关系活动记录表

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，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定的时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	400,100,000
现金分红金额（元）（含税）	100,025,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,025,000.00
可分配利润（元）	423,886,935.48
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	

经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2018 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 222,991,632.02 元，母公司实现净利润 237,181,662.43 元，截至 2018 年 12 月 31 日，公司可供分配利润 423,886,935.48 元。鉴于公司当期的经营情况，为了合理回报全体投资者，与所有股东分享公司发展的经营成果，公司于 2019 年 3 月 27 日召开的第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配预案的议案》，公司将截止到 2018 年 12 月 31 日的总股本 400,100,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），共分配现金红利 100,025,000 元，结余部分结转至以后年度分配。本次利润分配预案尚需提交 2018 年度股东大会审议批准后方可实施。

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

公司 2016 年度利润分配方案的议案已获 2017 年 6 月 2 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过，公司 2016 年度利润分配方案为：以公司现有总股本 36,000 万股作为股本基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.12 元（含税），共计分配现金红利 4,032 万元，本次权益分派不进行资本公积转增股本，不送红股。上述方案已于 2017 年 6 月 16 日实施完毕。

公司 2017 年度利润分配方案的议案已获 2018 年 6 月 13 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过，公司 2017 年年度利润分配方案为：以公司现有总股本 40,010 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共计分配现金红利 4,001 万元，本次权益分派不进行资本公积转增股本，不送红股。上述方案已于 2018 年 7 月 5 日实施完毕。

公司 2018 年度利润分配方案为：以公司现有总股本 40,010 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），共计分配现金红利 10,002.50 万元，本次权益分派不进行资本公积转增股本，不送红股。上述方案尚需提交 2018 年度股东大会审议批准后方可实施。

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	100,025,000.00	222,991,632.02	44.86%	0.00	0.00%	100,025,000.00	44.86%
2017 年	40,010,000.00	199,838,465.86	20.02%	0.00	0.00%	40,010,000.00	20.02%
2016 年	40,320,000.00	196,301,475.09	20.54%	0.00	0.00%	40,320,000.00	20.54%

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、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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						
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	陈庚兰;贺全平;靳 海涛;毛云武;王大 辉;余江丹;袁坤阳; 钟少卿	股份限售承 诺	(1) 自宏达电子本次发行并在证券 交易所上市之日起十二个月内, 不 转让或者委托他人管理本人直接或 间接持有的宏达电子本次发行前已 发行的股份; 也不由宏达电子回购 本人直接或间接持有的宏达电子本 次发行前已发行的股份; (2) 在上 述承诺期限届满后, 本人在任职期 间每年转让持有的公司股份不超过 本人直接或间接持有公司股份总数 的 25%; (3) 在公司股票上市之日 起六个月内申报离职的, 自申报离 职之日起十八个月内不转让本人直 接持有的公司股份; 在公司股票上 市之日起第七个月至第十二个月之 间申报离职的, 自申报离职之日起 十二个月内不转让本人直接持有的 公司股份; (4) 在担任公司董事、 高级管理人员期间, 本人将严格遵 守我国法律法规关于董事、高级管 理人员持股及股份变动的有关规 定, 规范诚信履行董事、高级管理 人员的义务, 如实并及时申报本人 持有公司股份及其变动情况。	2017 年 11 月 21 日	2018 年 11 月 20 日	履行完毕
	曾琛;曾继疆;钟若 农	股份限售承 诺	(1) 自宏达电子本次发行并在证券 交易所上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人 直接或间接持有的宏达电子本次发 行前已发行的股份, 也不由宏达电 子回购本人直接或间接持有的宏达 电子本次发行前已发行的股份; (2) 持有公司股票的锁定期届满后两年 内减持公司股票, 股票减持的价格 不低于公司首次公开发行股票的发 行价格; 若公司上市后 6 个月内公 司股票连续 20 个交易日的收盘价均 低于发行价, 或者公司上市后 6 个 月期末股票收盘价低于发行价, 本 人持有公司股票的锁定期将自动 延长 6 个月。(3) 所持股票在锁定 期满后两年内减持的, 将提前五个	2017 年 11 月 21 日	2020 年 11 月 20 日	正常履行中

			交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告；减持将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等方式；若所持股票在锁定期满后两年内减持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由发行人在现金分红时从分配当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所的相关规定执行。（4）本人将严格遵守我国法律法规关于控股股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行控股股东的义务。			
陈思铭;嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙）;林松填;前海方舟资产管理有限公司;深圳市江汉资本有限公司;天津宏津资产管理合伙企业（有限合伙）;天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）;王建平;西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）;株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）;株洲宏瑞股权投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	（1）自宏达电子本次发行并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的宏达电子本次发行前已发行的股份；也不由宏达电子回购本人持有的宏达电子本次发行前已发行的股份；（2）本公司将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。	2017年11月21日	2018年11月20日	履行完毕	
陈庚兰;贺全平;靳海涛;王大辉;余江丹;袁坤阳;钟少卿	股份减持承诺	（1）若本人持有宏达电子股票的锁定期届满后，本人拟减持宏达电子股票的，将通过合法方式进行减持，并通过公司在减持前3个交易日予以公告。若本人持有宏达电子股票的锁定期届满后两年内减持的，减持价格将不低于宏达电子首次公开	2018年11月20日	9999年12月31日	正常履行中	

			<p>发行价格；(2) 自宏达电子股票上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整；(3) 宏达电子股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行价格，本人持有宏达电子股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月；本人的上述承诺不因本人的职务变换或离职而改变或导致无效。(4) 为保护公司及其投资者的权益、促进证券市场长远健康发展，现根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(证监会公告[2017]9 号)、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》(5 月 27 日深交所官网) 相关监管要求，就所持股份减持事宜，本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p>			
	<p>曾琛;曾继疆;钟若农</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>(1) 若本人持有宏达电子股票的锁定期届满后，本人拟减持宏达电子股票的，将通过合法方式进行减持，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告。本人持有的宏达电子股票锁定期届满后两年内合计减持不超过本人持有宏达电子首次公开发行时的股份总数的 10%，且减持价格不低于宏达电子首次公开发行价格；(2) 自宏达电子股票上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整；(3) 宏达电子股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公</p>	<p>2020 年 11 月 20 日</p>	<p>2022 年 11 月 19 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>开发行价格，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行价格，本人持有宏达电子股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。（4）为保护公司及其投资者的权益、促进证券市场长远健康发展，现根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9 号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（5 月 27 日深交所官网）相关监管要求，就所持股份减持事宜，本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。</p>			
	<p>陈思铭;嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙）;林松填;前海方舟资产管理有限公司;深圳市江汉资本有限公司;天津宏津资产管理合伙企业（有限合伙）;天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）;王建平;西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）;株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）;株洲宏瑞股权投资管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>（1）自宏达电子本次发行并在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的宏达电子本次发行前已发行的股份；也不由宏达电子回购本人持有的宏达电子本次发行前已发行的股份；（2）为保护公司及其投资者的权益，促进证券市场长远健康发展，现根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9 号）、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（5 月 27 日深交所官网）相关监管要求，就所持股份减持事宜，本人/本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定；（3）本人/本企业将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。</p>	<p>2017 年 11 月 21 日</p>	<p>2099 年 12 月 31 日</p>	<p>正常履行中</p>

	株洲宏达电子股份有限公司	分红承诺	<p>分红回报的规划，已建立了健全有效的投资者回报机制。在符合利润分配的情况下，公司将实施积极的利润分配政策，积极实施对投资者的利润分配，提升对投资者的回报。</p> <p>上市后未来三年股东回报规划（1）分红回报规划制定原则 公司利润分配规划充分考虑和听取股东（特别是中小股东、公众投资者）、独立董事、监事的意见，坚持以现金分红为主的基本原则，公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的百分之十；三年以现金方式累积以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的百分之三十。利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。（2）分红回报规划制定考虑因素 公司将应着眼于长远的和可持续的发展，在综合考虑行业发展趋势、公司实际经营状况、发展目标、股东的要求和意愿、目前社会外部融资环境及资金成本等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、发展所处阶段、项目投资资金需求、本次发行融资、银行信贷等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对公司股利分配作出制度性安排，确保公司股利分配政策的连续性和稳定性。（3）发行上市后利润分配规划及计划 公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润；在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，且公司股票估值处于合理范围内，公司可在满足章程规定的现金分红的条件下实施股票股利分配方式；在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司可以根据公司当期经营利润和</p>	2017 年 11 月 21 日	2020 年 11 月 20 日	正常履行中
--	--------------	------	---	------------------	------------------	-------

		<p>现金流情况进行中期分红。(4) 现金分红政策 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并提交股东大会通过表决。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。</p>			
<p>曾琛;曾继疆;钟若农</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>本人作为株洲宏达电子股份有限公司（以下简称“宏达电子”或“发行人”）的实际控制人，截至目前从未从事或参与宏达电子存在同业竞争的行为。为避免与宏达电子产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：（1）本人确认及保证目前不存在与发行人及其子公司进行同业竞争的情况。（2）本人不会在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益等方式）从事与发行人及其子公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动。（3）如果将来有从事与发行人及其子公司构成同业竞争的业务之商业机会，本人所控制的企业将无</p>	<p>2017 年 11 月 21 日</p>	<p>9999 年 12 月 31 日</p>	<p>正常履行中</p>

			偿将该商业机会让给发行人及其子公司。(4) 如发行人及其子公司进一步拓展其产品及业务范围, 本人所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争。违反以上承诺导致发行人及其子公司遭受直接或者间接经济损失, 本人将向发行人及其子公司予以充分赔偿或补偿; 本人因违反上述承诺所取得全部利益归发行人所有。本人在该承诺函中所作出的保证和承诺均代表本人及本人控制的其他企业而作出。			
	陈庚兰;贺全平;毛云武;曾琛;曾继疆;钟若农;钟少卿;株洲宏达电子股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>为保护投资者利益, 进一步明确稳定公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的措施, 按照中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》的相关要求, 公司召开 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定公司股价的预案》, 其主要内容如下: (一) 启动稳定股价措施的条件 1、预警条件: 当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120%时, 在 10 个工作日内召开投资者见面会, 与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通; 2、启动条件: 当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时, 应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案, 并应提前公告具体实施方案。</p> <p>(二) 稳定股价的具体措施 当上述启动股价稳定措施的条件成就时, 公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价: 1、公司回购</p> <p>(1) 公司为稳定股价之目的回购股份, 应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定, 且不应导致公司股权分布不符合上市条件。(2) 公司对回购股份做出决议, 须经出</p>	2017 年 11 月 21 日	2020 年 11 月 20 日	正常履行中

		<p>席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。（3）公司为稳定股价之目的进行股份回购的，应符合相关法律法规之要求，且单次用于回购股份的资金不得低于人民币 2,000 万元。</p> <p>（3）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以作出决议终止回购股份事宜。</p> <p>2、控股股东增持 公司控股股东和实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号—股东及其一致行动人增持股份业务管理》等法律法规规定的前提下，对公司股票进行增持；控股股东和实际控制人承诺单次增持总金额不少于人民币 500 万元。</p> <p>3、董事、高级管理人员增持 在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和的 30%。</p> <p>4、其他法律、法规以及中国证券监督管理委员会、证券交易所规定允许的措施 公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。株洲宏达电子股份有限公司特在此确认其主要内容并承诺如下：（1）已了解并知悉《株洲宏达电子股份有限公司关于公司股票上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》的全部内容。（2）</p>			
--	--	--	--	--	--

			愿意遵守和执行《株洲宏达电子股份有限公司关于公司股票上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》的内容并承担相应的法律责任。为维护株洲宏达电子股份有限公司（以下简称“公司”）及其股东的合法权益，在遵守有关法律、法规及《株洲宏达电子股份有限公司章程》规定的前提下，公司董事/高级管理人员/股东就如下事宜作出承诺：本人将根据公司股东大会批准的《株洲宏达电子股份有限公司关于公司股票上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会/股东大会上，对回购股份的有关决议投赞成票。本人将根据公司股东大会批准的《株洲宏达电子股份有限公司关于公司股票上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》中的相关规定；履行相关的各项义务。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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），公司调整了财务报表列报，在资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，将“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，将“固定资产清理并入固定资产”，将“工程物资并入在建工程”，将“应收利息及应收股利并入其他应收款”，将“应付利息及应付股利并入“其他应付款”；在利润表中新增“研发费用”项目，将原包含在“管理费用”中的“研发费用”单独列示，在利润表“财务费用”项目下新增“利息费用”与“利息收入”项目，将包含在财务费用中的“利息费用”与“利息收入”补充列式；在所有者权益表动表中的“所有者权益内部结转”下新增“设定受益计划变动额结转留存收益”。

公司执行以上相应会计政策变更后的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	影响金额
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），本公司对财务报表格式进行了相应调整。	第一届董事会第二十三次会议通过	根据该准则的相关规定，“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期余额781,367,447.54元，上期余额558,398,087.45元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期余额31,904,210.66元，上期余额25,045,457.66元；“固定资产清理并入固定资产”，本期余额149,367,866.64元，上期余额100,581,689.56元；“工程物资并入在建工程”，本期余额28,264,520.40元，上期余额35,361,737.68元；“应收利息及应收股利并入其他应收款”，本期余额7,699,492.59元，上期余额6,872,024.64元；“应付利息及应付股利并入其他应付款”，本期余额631,778.66元，上期余额2,979,750.58元；调减“管理费用”，本期42,933,982.75元，上期24,477,209.73元；单列“研发费用”，本期42,933,982.75元，上期24,477,209.73元等。

注：1、报告期发生会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的，公司应当披露变更、更正的原因及影响，涉及追溯调整或重述的，应披露对以往各年度经营成果和财务状况的影响金额；如涉及更换会计师事务所，应披露是否就相关事项与前任会计师事务所进行了必要的沟通。

2、同时适用境内外会计准则的公司应当对产生差异的情况进行详细说明。

七、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

（1）成都华镭科技有限公司：2018年1月19日，宏达电子投资成立控股子公司成都华镭科技有限公司，注册资本为700万元人民币，宏达电子出资357万元，持股比例为51%，华镭科技于2018年2月1日起纳入合并范围。

（2）成都宏电科技有限公司：2018年6月14日，宏达电子投资成立全资子公司成都宏电科技有限公司，注册资本为2,000万元人民币，宏达电子持股比例为100%，宏电科技于2018年10月1日起纳入合并范围。

(3) 株洲宏达惯性科技有限公司：2018年7月12日，宏达电子成立控股子公司株洲宏达惯性科技有限公司，注册资本为800万元人民币，宏达电子认缴出资408万元，持股比例为51%，惯性科技于2018年8月1日起纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	文爱凤、陈芝莲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

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

九、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、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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。

十六、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	4,000	2,000	0
银行理财产品	募集资金	6,900	2,300	0
合计		10,900	4,300	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

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(一) 概述

宏达电子秉承“高标准，零缺陷；造军品，铸辉煌”的经营理念，打造“宏诚信品格，达可靠品质”的核心价值观，以“在

电子元器件及电路模块领域，成为一家值得信赖和尊敬的公司”为愿景，以“立足于解决所涉及领域电子元器件及电路模块国产化替代难题。为用户提供高可靠高性能电子元器件、电路模块及集成解决方案”为使命。宏达电子有着自己独特的经营理念、客户理念、服务理念、用人理念。宏达人继承“我们比谁都更努力”做事理念，坚持“不达目标誓不摆休”狼性传统，发扬“永远在创业路上”的奋斗精神，培养和打造“红杉树一样”团队组织，构建“越分享，越精彩”的团队文化。

公司始终以建立现代企业制度、打造规范的上市公司为目标，积极探索，不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富的同时，还要积极创造社会价值，在经营治理上守法经营、诚信经营，为社会提供就业岗位，为客户提供优质的产品和服务，为投资者创造价值，为员工提供平台，注重环境的可持续发展，支持社会公益事业。

（二）股东和债权人权益保护。

1、公司治理与监督

公司严格按照《公司法》，《证券法》，《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件，以及《公司章程》等的要求，《制定了株洲宏达电子股份有限公司股东大会议事规则》、《株洲宏达电子股份有限公司募集资金使用管理制度》、《株洲宏达电子股份有限公司投资者关系管理制度》、《株洲宏达电子股份有限公司信息披露管理制度》等一系列制度，建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构，致力于不断完善公司的法人治理组织结构，建立健全公司内部控制体系，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

2、信息披露与投资者关系

公司严格按照有关法律法规及《株洲宏达电子股份有限公司信息披露管理制度》等要求，真实、准确、及时、完整、公平的披露有关信息，及时规范地向投资者披露了公司在经营成果、财务状况、重大决策等方面的有关信息，较好的履行了有关信息披露义务，确保股东平等的获取公司信息。

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，按照《株洲宏达电子股份有限公司投资者关系管理制度》的要求，通过现场、电话、网络平台等多种渠道，加强与投资者的沟通，接待来访投资者，回答投资者提问，促进投资者对公司的了解和认同，构建与投资者的良好互动关系，展现公司良好的投资价值，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续健康发展。

（三）职工权益保护

公司始终坚持“以创业者和创造价值者为本”，不断完善员工薪资福利体系，为员工提供餐费补贴、交通补贴、物价津贴、旅游津贴、节日物资、超产物资、困难和生病住院慰问金或物资，为员工购买补充性职工医疗互助保险、意外保险；通过改善食堂就餐环境、工作环境、定期发放劳保用品，积极为员工创造良好工作条件，关心和重视员工的合理需求。公司严格遵守各项劳动法律、法规，尊重和员工的各项合法权益，劳动合同签订率达100%，并依法为员工缴纳五险一金。

公司秉承“永远在路上”的奋斗理念，按需求对员工进行有针对性的培训，致力于提升员工岗位技能和综合素质，并通过体验式轮岗、人性化调配，为员工提供更多更广阔的发展平台，让每一位员工充分体现自我价值。

（四）供应商、客户和消费者权益保护

公司以诚实守信作为企业发展的基础，与供应商和客户建立战略合作伙伴关系，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，严格保护供应商及客户的秘密信息和专有信息，与之保持长期良好的合作关系。

1、宏达公司有完善的供应商开发与评价体系，通过完善优化《采购控制程序》和《供应选择、评价与管理控制程序》，提高采购工作效率，秉承着与供应商合作共赢的采购理念，充分尊重并保护供应商的合法权益，从不侵犯供应商的商标权、专利权等知识产权，从不泄露供应商的技术信息，严格保护供应商的秘密信息和专有信息，公司坚持内部廉洁建设，为供应商创造公平公正的竞争环境，充分尊重、理解供应商，与供应商形成紧密的合作伙伴。

2、公司产品主要通过直销模式销售给军工客户，在北京、上海、南京、武汉、洛阳、西安、成都等地区设置了办事处，公司针对每个客户都有专门的业务员负责，如客户需要，可于48小时内前往客户端提供现场支持。公司经营部负责接收并向公司内部传达客户需求，技术部负责提供售前、售中及售后的相关技术支持，通过与客户互访、沟通、技术交流、满意度调查等多种渠道征集客户意见，了解客户的需求和感受，及时反馈，积极解决客户遇到的问题，满足客户的期望。

3、公司已通过GJB9001B武器装备质量管理体系、ISO9001质量管理体系、AS9100C航空航天质量管理体系及IATF-16949汽车行业质量管理体系认证。公司拥有国防三级计量资质，公司建立了完善的例行试验室，已通过了CNAS和DILAC认证资质，公司军品全部按相关的质量要求进行质量一致性检验。

公司在2018年（第31届）中国电子元件百强企业列为第62名，产品和服务获得众多客户的认可，被中国电子科技集团公司第十四研究所、四川长虹电源有限责任公司等公司评为优选供方，被中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所、航空工业上海航空电器有限公司等公司评为金牌供应商。

（五）社会公益活动

公司在自我发展壮大的同时，不忘热心参加社会公益事业。2018年4月，公司参加了由株洲市荷塘区组织的炎帝陵公祭活动，为炎帝陵建设捐款10万元。2018年6月，公司参加株洲市广播电视台爱心捐赠图书款0.248万元。2018年7月，公司向甘孜州巴塘县金弦子小学捐款20万元，为山区贫困学生提供助学帮助。2018年10月，公司以实际行动支持扶贫事业的发展，向株洲社会扶贫联盟捐赠10万元。2018年12月参加由荷塘区社管办、荷塘区慈善会组织的关爱残疾人定向捐赠活动，捐款4万元，确保每一笔善款都能精确到达需要帮助的残疾人。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

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是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

公司的环保工作以预防和控制污染、减少污染物的排放为宗旨，保证公司可持续发展，给员工提供一个清洁、舒适的工作和生活环境。

报告期内，公司环保工作主要从以下几个方面进行了管控。

1、环境保护管理方面：在国家和地方政府部门高度重视环保并加大环保监管的大环境下，公司对环境保护工作也更加关注，内部加强环境保护的宣传引导，安排部署全年的环保工作。公司加强环境保护工作的内部自查，聘请专业第三方环评检测机构对公司生活污水、噪音进行检测，并结合自查和检测结果，加大环保投入，积极采取有效措施落实环保工作。

2、废物处置方面：公司在经营活动中会产生少量的危险化学品的和一定的生活垃圾。结合国家和地方环保部门有关危险废物的相关法规，公司与具备相关资质专业的环保公司签订《危险废物收集管理合同》，由环保公司按国家有关规定和标准对公司的废物进行安全收集管理，配置并改善形成专门的储存空间和储存设施用于集中存放危险化学品。

3、生产污水处理方面：公司废水污染源有生产废水和员工生活污水，公司采取雨污分流、污水分流排水体制，通过排污权交易，获得相应的排污指标。

公司废水通过污水处理设备的多级过滤，对废水中的化学物质进行有效分离，从而达到国家的排放标准，处理后可达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准；经处理后的生产生活废水分别汇入附近城市污水管网，由所在区域城市污水处理厂进一步集中处理。

4、噪声处理方面：公司严格按国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》排放噪声，接受周边居民的监督，同时采取措施对噪声源设备进行检修、维护保养，增设隔音设备，保持声环境质量。

报告期内，公司严格遵守环保法律、法规及行业规范，自觉履行生态环境保护的社会责任，未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2018年04月02日公司收到中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授予的实验室认可证书。（详见巨潮资讯网公司公告2018-022）

2、2018年公司及其子公司获得各项政府补助资金共计5,318.49万元。（详见巨潮资讯网公司公告2018-023、2019-001）

3、2018年5月10日公司与成都双流区人民政府（以下简称“双流区政府”）签订了《军民电子创新产业基地项目投资协议书》，拟在成都市双流区军民融合产业园区内建设军民电子创新产业基地项目，总投资不低于人民币5亿元。公司拟设立控股的独立企业法人，作为本项目的具体实施主体。目前该项目一期工程作为新增的募集资金项目正在建设中，计划投资人民币1亿元，其中使用募集资金3,000万元。（详见巨潮资讯网公司公告2018-038、2018-047、2018-055）

4、2018年5月31日公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司变更经营范围并修订章程的议案》，公司经营范围变更为：电容器、电子模块及其他电子元器件、零配件研发、制造、销售、检测。（详见巨潮资讯网公司公告2018-042）

5、公司于2018年10月22日召开了职工代表大会选举产生了第二届监事会职工代表监事，2018年11月8日召开了2018年第五次临时股东大会，会议审议通过了公司董事会、监事会换届选举等相关议案，选举产生了公司第二届董事会董事和第二届监事会非职工代表监事。同日，公司召开了第二届董事会第一次会议和第二届监事会第一次会议，审议通过了选举公司董事长、监事会主席及聘任公司高级管理人员等相关议案，完成了董事会、监事会的换届选举。（详见巨潮资讯网公司公告2018-080）

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2018年公司及其子公司获得各项政府补助资金共计5,318.49万元。（详见巨潮资讯网公司公告2018-023、2019-001）

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	360,000,000	89.98%				-68,348,750	-68,348,750	291,651,250	72.89%
3、其他内资持股	360,000,000	89.98%				-68,348,750	-68,348,750	291,651,250	72.89%
其中：境内法人持股	57,485,000	14.37%				-57,485,000	-57,485,000	0	0.00%
境内自然人持股	302,515,000	75.61%				-10,863,750	-10,863,750	291,651,250	72.89%
二、无限售条件股份	40,100,000	10.02%				68,348,750	68,348,750	108,448,750	27.11%
1、人民币普通股	40,100,000	10.02%				68,348,750	68,348,750	108,448,750	27.11%
三、股份总数	400,100,000	100.00%				0	0	400,100,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2018年11月21日，公司部分首次公开发行前已发行股份解除限售，本次解除限售72,000,000股，其中包含董事、监事、高级管理人员锁定股份3,651,250股。实际减少有限售条件股份68,348,750股，增加无限售条件股份68,348,750股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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

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	拟解除限售日期
曾琛	140,800,000	0	0	140,800,000	首发限售, 股东承诺	2020 年 11 月 21 日
钟若农	122,401,896	0	0	122,401,896	首发限售, 股东承诺	2020 年 11 月 21 日
曾继疆	24,798,104	0	0	24,798,104	首发限售, 股东承诺	2020 年 11 月 21 日
天津宏湘资产管理合伙企业(有限合伙)	12,395,000	12,395,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
西藏瑞兰德股权投资合伙企业(有限合伙)	9,600,000	9,600,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
深圳市江汉资本有限公司	9,600,000	9,600,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
前海方舟资产管理有限公司	8,400,000	8,400,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
株洲宏明股权投资管理合伙企业(有限合伙)	5,945,000	5,945,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
天津宏津资产管理合伙企业(有限合伙)	4,650,000	4,650,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
株洲宏瑞股权投资管理合伙企业(有限合伙)	4,335,000	4,335,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
林松填	4,160,000	4,160,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
陈思铭	3,840,000	3,840,000	0	0	无	2018 年 11 月 21 日
嘉兴珺嘉投资管	2,560,000	2,560,000	0	0	无	2018 年 11 月 21

理合伙企业（有限合伙）						日
王建平	2,240,000	2,240,000	0	0	无	2018年11月21日
贺全平	1,780,000	0	0	1,780,000	在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司股份	2019年7月30日
钟少卿	1,540,000	385,000	0	1,155,000	高管锁定股	在其任职期间，每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
陈庚兰	955,000	238,750	0	716,250	高管锁定股	在其任职期间，每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
合计	360,000,000	68,348,750	0	291,651,250	--	--

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

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

报告期末普通股	23,494	年度报告披露日	22,579	报告期末表决权	0	年度报告披露日	0
---------	--------	---------	--------	---------	---	---------	---

股东总数		前上一月末普通股股东总数		恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 9）		前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 9）		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
曾琛	境内自然人	35.19%	140,800,000	0	140,800,000	0	质押	14,500,000
钟若农	境内自然人	30.59%	122,401,896	0	122,401,896	0		
曾继疆	境内自然人	6.20%	24,798,104	0	24,798,104	0		
天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.79%	11,170,000	-1,225,000	0	11,170,000		
前海方舟资产管理有限公司	境内非国有法人	2.10%	8,400,000	0	0	8,400,000		
深圳市江汉资本有限公司	境内非国有法人	1.92%	7,680,024	-1,919,976	0	7,680,024		
株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.49%	5,945,000	0	0	5,945,000		
西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.40%	5,600,000	-4,000,000	0	5,600,000		
天津宏津资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.16%	4,650,000	0	0	4,650,000		
陈思铭	境内自然人	0.96%	3,840,000	0	0	3,840,000	质押	2,649,900
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 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	钟若农和曾继疆为夫妻关系，曾琛为其二人之女，三人为一致行动人，其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				

天津宏湘资产管理合伙企业(有限合伙)	11,170,000	人民币普通股	11,170,000
前海方舟资产管理有限公司	8,400,000	人民币普通股	8,400,000
深圳市江汉资本有限公司	7,680,024	人民币普通股	7,680,024
株洲宏明股权投资管理合伙企业(有限合伙)	5,945,000	人民币普通股	5,945,000
西藏瑞兰德股权投资合伙企业(有限合伙)	5,600,000	人民币普通股	5,600,000
天津宏津资产管理合伙企业(有限合伙)	4,650,000	人民币普通股	4,650,000
陈思铭	3,840,000	人民币普通股	3,840,000
株洲宏瑞股权投资管理合伙企业(有限合伙)	3,517,300	人民币普通股	3,517,300
林松填	3,046,200	人民币普通股	3,046,200
王建平	923,000	人民币普通股	923,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间未知是否存在关联关系或一致行动人关系；前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间未知是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	无		

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
钟若农	中国	否
曾继疆	中国	否
曾琛	中国	否
主要职业及职务	报告期内，钟若农女士担任公司董事长；曾继疆先生担任公司董事、总经理；曾琛女士担任公司副总经理、董事会秘书	
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

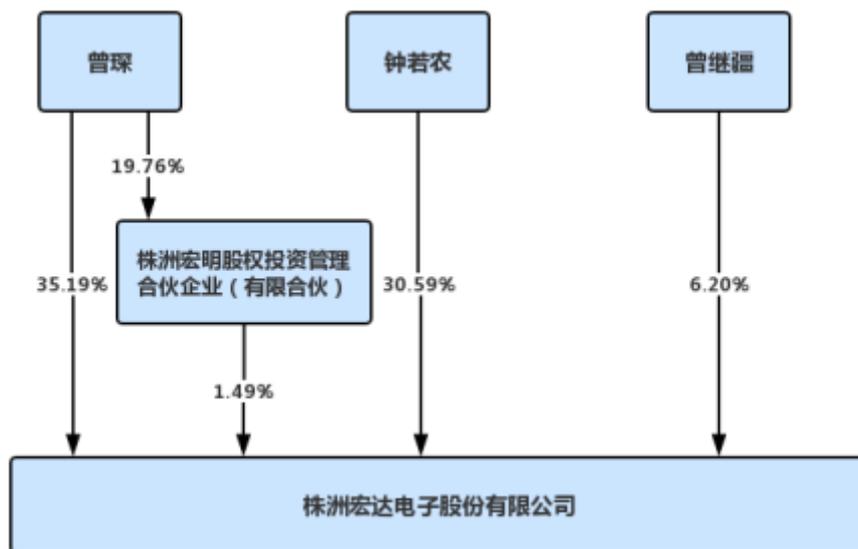
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钟若农	本人	中国	否
曾继疆	本人	中国	否
曾琛	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，钟若农女士担任公司董事长；曾继疆先生担任公司董事、总经理；曾琛女士担任公司副总经理、董事会秘书		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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）
钟若农	董事长	现任	女	56	2015年11月20日	2021年11月07日	122,401,896	0	0	0	122,401,896
曾继疆	董事、总经理	现任	男	56	2015年11月20日	2021年11月07日	24,798,104	0	0	0	24,798,104
贺全平	董事、副总经理	离任	男	53	2015年11月20日	2018年01月30日	1,780,000	0	0	0	1,780,000
靳海涛	董事	离任	男	65	2015年11月20日	2018年11月08日	0	0	0	0	0
毛云武	董事、副总经理	现任	男	48	2018年02月13日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
刘畅	董事	现任	男	42	2018年11月08日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
高成	独立董事	现任	男	47	2015年11月20日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
徐友龙	独立董事	现任	男	53	2015年11月20日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
欧阳祖友	独立董事	现任	男	54	2015年11月20日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
曾琛	副总经理、董事会秘书	现任	女	30	2015年11月20日	2021年11月07日	140,800,000	0	0	0	140,800,000
钟少卿	副总经理	现任	男	52	2015年	2021年	1,540,000	0	0	0	1,540,000

					11月20日	11月07日					
陈庚兰	财务负责人	现任	女	49	2015年11月20日	2021年11月07日	955,000	0	0	0	955,000
王大辉	监事	现任	男	43	2015年11月20日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
袁坤阳	监事	现任	男	40	2015年11月20日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
余江丹	监事	离任	女	41	2015年11月20日	2018年11月08日	0	0	0	0	0
樊平	监事	现任	男	49	2018年11月08日	2021年11月07日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	292,275,000	0	0	0	292,275,000

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
贺全平	董事、副总经理	离任	2018年01月30日	年龄原因辞职
靳海涛	董事	任期满离任	2018年11月08日	换届离任
余江丹	监事	任期满离任	2018年11月08日	换届离任

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：

1、**钟若农**，董事长，女，1962年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，统计学专业，助理统计师职称。1979年12月至1992年4月任株州市第二汽车运输公司统计员、会计；1992年5月至1997年2月任株州市金属制品有限公司董事长；1997年3月至2007年2月任株洲特焊副厂长，2007年2月至今任株洲特焊监事；2004年4月至2015年11月任宏达有限执行董事，2015年11月至今任公司董事长。

2、**曾继疆**，董事、总经理，男，1962年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于株州市冶金工业学院，市政工程专业，大专学历，经济师职称。1983年任株州市政公司技术员；1992年至1997年任株州市金属制品有限公司总经理；1997

年至今任株洲特焊执行董事；2004年4月至2015年11月任宏达有限总经理，2015年11月至今任公司董事、总经理。

3、毛云武，董事、副总经理，男，1971年1月出生，四川简阳人，电子科技大学电子元器件及材料专业毕业，对外经济贸易大学EMBA硕士。1995至2011年在中国振华电子集团有限公司下属公司历任技术员、技术主任、车间主任、副总经济师、副总经理职务，2011至2013在振华集团发展改革部先后任发展改革部副部长、发展改革部部长；2014年至2018年2月，任公司项目总监；2018年2月至今任公司副总经理；2018年3月至今任公司董事。

4、刘畅，董事，男，1976年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1998年毕业于湖南财经学院，本科学历。1998年至2007年任恒信证券有限责任公司投资部助理，2007年至2010年任深圳和势投资有限责任公司投资部主管，2010年至2014年任东兴证券股份有限公司长沙分部投资顾问，2014年至2016年任长沙中熙投资有限责任公司投资部投资主管，2016年至今任湖南国晴资产管理有限公司投资总监；2018年11月至今任公司董事。

5、高成，独立董事，男，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京航空航天大学，博士学位，教授职称。兼任军用电子元器件标准化委员会试验标准工作组委员、国防微电子计量技术专家指导组成员、宇航级和高可靠电子元器件联合专家工作组成员。1994年至1996年任北京航空航天大学科技处现代测试技术中心助教；1996年至1999年任北航工程系统工程系电子元器件可靠性室助教；1999年至2005年任北航工程系统工程系电子元器件可靠性室工程师；2005年至2010年任北航工程系统工程系电子元器件可靠性室副主任；2010年至今任北航可靠性与系统工程学院元器件质量工程研究中心主任、中航工业电子元器件可靠性管理中心北航检验站主任、军用电子元器件北京第二检测中心常务副主任、军用电子元器件DPA实验室常务副主任；2015年11月至今兼任公司独立董事。

6、欧阳祖友，独立董事，男，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于天津财经大学，硕士学位，注册会计师，副教授职称。1986年7月至1998年1月任株洲冶金工业学校会计及财务管理教师；1998年2月至2008年12月任湖南冶金职业技术学院经管系财务会计教研室主任、会计及财务管理教师；2009年1月至2013年12月任湖南工业大学财经学院会计系主任；2009年1月至今任湖南工业大学会计系会计及财务管理教师、硕士研究生导师；现任湖南工业大学国际学院会计专业负责人。2015年11月至今任公司独立董事。

7、徐友龙，独立董事，男，1965年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学，博士学位，教授职称。兼任IEEE会员，美国化学学会会员，国际电化学学会会员，美国、中国和新加坡材料研究会会员，中国电子学会会士，中国电子学会电子元件分会副主任委员兼相容专业委员会副主任委员，中国电子元件行业协会电容器分会电解电容器技术委员会主任委员，陕西省电子学会第十届理事会常务理事，陕西省电子学会电子材料与元器件专业委员会主任委员，西安市纳米科技学会理事长。1989年6月至1991年12月任西安交通大学电子工程系助教；1991年12月至1997年7月任西安交通大学电子工程系讲师；1997年7月至2001年4月任西安交通大学电子科学与技术系副教授；2001年4月至今任西安交通大学电子科学与技术系教授；2003年7月至今任西安交通大学电子科学与技术系博士生导师；2001年10月至2002年10月任日本东京工业大学应用化学系访问教授；2004年1月至2007年4月任西安交通大学电子科学与技术系副系主任；2007年5月至今任西安交通大学电子科学与技术系系主任。2015年11月至今任公司独立董事。

（二）监事会成员：

1、王大辉，监事，男，1975年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南林学院，本科学历。1998年5月至2006年5月历任株洲特焊销售员、办公室副主任、法务部主任、清欠办副主任；2006年6月至2008年2月任公司清欠办副主任、综合办干事；2008年3月至2015年11月任宏达有限综合办公室主任，2015年11月至今任公司综合办公室主任，监事。

2、袁坤阳，监事，男，1978年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南大学，本科学历。2002年6月至2007年4月就职于广东肇庆多罗山蓝宝石稀有金属有限公司；2007年5月至2011年1月就职于基美电子（苏州）有限公司；2011年2月进入公司任高分子事业部经理，2015年11月至今任公司副总工程师、监事。

3、樊平，监事，男，1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1992年毕业于电子科技大学微电子电路与系统专业，本科学历。1992年至2005年在重庆川仪微电路有限公司工作，任研发中心工程师；2005年至2014年在深圳振华微电子有限公司工作，任研发部高级工程师；2014年至今在株洲宏达微电子科技有限公司任董事、总经理；2018年11月至今任公司监事。

（三）公司高管

1、曾继疆，总经理，详见本节之“董事会成员”介绍。

2、曾琛，副总经理、董事会秘书，女，1989年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京师范大学信息管理

与信息系统专业，学士学位。2011年7月至2014年8月担任公司总经理助理，2014年9月至2019年1月30日担任公司副总经理及董事会秘书。

3、毛云武，副总经理，详见本节之“董事会成员”介绍。

4、钟少卿，副总经理，男，1966年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于国防科学技术大学，本科学历，工程师职称。1989年9月至2004年5月在株洲市无线电十厂工作，历任供应科科长、科长、分厂厂长；2004年6月至2015年11月任宏达有限副总经理，2015年11月至今任公司副总经理。

5、陈庚兰，财务负责人，女，1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于株洲市职工大学电算会计专业，大专学历，会计师职称，1988年9月至1990年6月任株洲市金属提炼厂出纳；1990年7月至2004年5月任株洲特焊会计；2004年6月至2015年11月，历任宏达有限会计、财务部副经理、经理；2015年11月至2019年1月30日任公司财务负责人。

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
钟若农	株洲特种电焊条有限公司	监事			否
曾继疆	湘怡中元	执行董事			否
刘畅	湖南国晴资产管理有限公司	投资总监			是
徐友龙	西安交通大学	教授			是
徐友龙	广东东阳光科技控股股份有限公司	独立董事			是
徐友龙	惠州龙为科技有限公司	董事长			否
高成	北京航空航天大学	教授			是
欧阳祖友	湖南工业大学	副教授			是
曾琛	湖南湘东化工机械有限公司	监事			否
曾琛	广东德沁资产管理有限公司	监事			否
王大辉	株洲湘宏房地产开发有限公司	监事			否
王大辉	株洲展芯半导体技术有限公司	监事			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

在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员、独立董事报酬由公司支付。

公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

报告期内，在公司任职的董事、监事、高级管理人员领取的报酬合计为482.75万元。

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
钟若农	董事长	女	56	现任	30.06	否
曾继疆	董事、总经理	男	56	现任	30.06	否
贺全平	董事、副总经理	男	53	离任	33.5	否
靳海涛	董事	男	65	离任	0	否
毛云武	董事、副总经理	男	48	现任	80.57	否
刘畅	董事	男	42	现任	0	否
高成	独立董事	男	47	现任	5	否
徐友龙	独立董事	男	53	现任	5	否
欧阳祖友	独立董事	男	54	现任	5	否
曾琛	副总经理、董事会秘书	女	30	现任	80.14	否
钟少卿	副总经理	男	52	现任	102.06	否
陈庚兰	财务负责人	女	49	现任	23.9	否
王大辉	监事	男	43	现任	13.77	否
袁坤阳	监事	男	40	现任	59.1	否
余江丹	监事	女	41	离任	12.92	否
樊平	监事	男	49	现任	1.67	否
合计	--	--	--	--	482.75	--

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

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）	501
主要子公司在职员工的数量（人）	544
在职员工的数量合计（人）	1,045
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,045
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	713
销售人员	91

技术人员	131
财务人员	20
行政人员	90
合计	1,045
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	16
大学本科	162
大专及以下	867
合计	1,045

2、薪酬政策

公司根据岗位性质和工作特点，对不同岗位人员实行不同的工资制度来构成公司的薪酬体系，其中包括年薪制、签订目标管理责任制、岗位绩效工资制，销售提成工资制，生产计件工资制等。

3、培训计划

公司每年年初根据各部门提出来的培训需求制订公司的年度培训计划，并有针对性地开展培训工作，全年公司培训内容涵盖了安全、管理、质量、生产、技术、法规、公司规章制度、程序文件、管理文件等各个方面，注重于提升公司员工的整体素养及岗位技能。

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

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会及董事会的专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内部控制规定的程序和规则运行。截至本报告期末，上述机构和人员规范运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求。

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

报告期内，公司根据《公司法》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等法律、行政法规，及《公司章程》等规范性文件的规定和要求规范管理、运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东，具有独立完整性的业务和面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整方面

宏达电子由宏达有限整体变更而来，原宏达有限的资产和人员全部进入宏达电子，整体变更后，宏达电子依法办理了相关资产和产权的变更登记。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

公司资产权属清晰、完整，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况，不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立方面

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的有关规定选举和聘任产生，不存在控股股东、实际控制人越权作出人事任免决定的情况。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司员工独立于各股东及其他关联方，公司建立并独立执行劳动、人事及薪酬管理制度

（三）财务独立方面

公司已设置了独立的财务部门，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报和税收缴纳。公司及其控股子公司均独立建账，并按公司制定的内部会计管理制度对其发生的各类经济业务进行独立核算。公司财务独立，不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保，或被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用资金的情况。

（四）机构独立方面

公司根据经营发展的需要，已建立符合公司实际情况的独立、健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立方面

公司具有独立完整的研发、采购、生产、销售系统，不依赖股东单位及其关联企业，不存在股东通过保留采购、销售

机构，垄断业务渠道等方式干预公司业务经营的情形；公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。且控股股东、实际控制人、持股5%以上的主要股东已承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	84.47%	2018 年 01 月 29 日	2018 年 01 月 29 日	公告编号: 2018-005
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	85.13%	2018 年 03 月 06 日	2018 年 03 月 06 日	公告编号: 2018-017
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	77.76%	2018 年 05 月 31 日	2018 年 05 月 31 日	公告编号: 2018-041
2017 年年度股东大会	年度股东大会	89.98%	2018 年 06 月 13 日	2018 年 06 月 13 日	公告编号: 2018-043
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	79.44%	2018 年 07 月 23 日	2018 年 07 月 23 日	公告编号: 2018-051
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	79.88%	2018 年 11 月 08 日	2018 年 11 月 08 日	公告编号: 2018-077

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							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
欧阳祖友	11	11	0	0	0	否	5
徐友龙	11	10	1	0	0	否	2
高成	11	10	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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，公司独立董事勤勉尽责，充分发挥专业知识，对公司重大事项出具了独立、公正的独立意见；在参加公司董事会及董事会专门委员会时，向公司提出了具有建设性的意见和建议。公司对于独立董事提出的专业性、建设性建议均进行了合理性的采纳。

1、2018年2月12日第一届董事会第十七次会议，对《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》、《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》、《关于补选公司董事的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》发表了独立意见；

2、2018年4月18日第一届董事会第十八次会议，对《关于公司2018年度预计日常关联交易的议案》、《关于公司续聘2018年度审计机构的议案》发表了事先认可意见，并对《关于公司2017年度利润分配预案的议案》、《关于公司<2017年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于公司<2017年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于公司2018年度预计日常关联交易的议案》、《关于公司续聘2018年度审计机构的议案》、《关于公司2017年度董事、监事和高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于控股股东及其他关联方资金占用以及对外担保情况》发表了独立意见；

3、2018年7月3日第一届董事会第二十次会议，对《关于公司变更部分募集资金用途及部分募投项目增加实施主体、变更实施地点的议案》发表了独立意见。

4、2018年8月13日第一届董事会第二十一次会议，对《关于使用募集资金向全资子公司提供借款实施募投项目及全资子公司设立募集资金存放专用账户的议案》、《关于使用募集资金向全资子公司注资实施募投项目及全资子公司设立募集资金存放专用账户的议案》发表了独立意见。

5、2018年8月28日第一届董事会第二十二次会议，对《关于公司<2018年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于控股股东及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况》发表了独立意见。

6、2018年10月29日第一届董事会第二十三次会议，对《关于会计政策变更的议案》发表了独立意见。

7、2018年10月22日第一届董事会第二十四次会议，对公司董事会非独立董事、独立董事换届选举的事项发表了独立意见。

8、2018年11月9日第二届董事会第一次会议，对选举公司第二届董事会董事长、聘任公司高级管理人员的事项发表了独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会共召开了3次会议，具体情况如下：

1、2018年4月17日，第一届董事会审计委员会第九次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司<2017年年度报告及

摘要>的议案》、《关于公司<2017年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2017年度审计报告>的议案》、《关于公司<2017年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于公司2018年度预计日常关联交易的议案》、《关于公司续聘2018年度审计机构的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于公司<2018年第一季度报告>的议案》；

2、2018年8月16日，第一届董事会审计委员会第十次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司<2018年半年度报告及摘要>的议案》；

3、2018年10月15日，第一届董事会审计委员会第十一次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司<2018年第三季度报告>的议案》、《关于会计政策变更的议案》。

（二）战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会共召开了3次会议，具体情况如下：

1、2018年5月8日，第一届董事会战略委员会第十一次会议，审议通过并向董事会提交了《关于与成都双流区人民政府签订对外投资协议书建设军民电子创新产业基地项目的议案》；

2、2018年7月2日，第一届董事会战略委员会第十二次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司变更部分募集资金用途及部分募投项目增加实施主体、变更实施地点的议案》；

3、2018年8月3日，第一届董事会战略委员会第十三次会议，审议通过并向董事会提交了《关于使用募集资金向全资子公司提供借款实施募投项目及全资子公司设立募集资金存放专用账户的议案》、《关于使用募集资金向全资子公司注资实施募投项目及全资子公司设立募集资金存放专用账户的议案》。

（三）薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了1次会议，具体情况如下：

2018年4月17日，第一届董事会薪酬与考核委员会第五次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司2018年度董事、监事和高级管理人员薪酬方案的议案》。

（四）提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会共召开了2次会议，具体情况如下：

1、2018年2月11日，第一届董事会提名委员会第一次会议，审议通过并向董事会提交了《关于补选公司董事的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》；

2、2018年10月19日，第一届董事会提名委员会第二次会议，审议通过并向董事会提交了《关于提名公司第二届董事会董事候选人的议案》。

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

公司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

根据公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，公司薪酬与考核委员会根据董事（不包含独立董事）、高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定其薪酬计划或方案（主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等），公司董事的薪酬计划由薪酬与考核委员会提出，报董事会批准，股东大会审议通过后实施，高级管理人员的薪酬分配方案报董事会批准后实施。报告期内，公司董事和高级管理人员积极投入公司的日常管理并推进公司内控建设，并对其执行情况进行调查和监督，更新知识体系，关注与公司的发展相关信息，了解公司经营运作情况，努力做到勤勉尽责。

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 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见本公司于 2019 年 3 月 29 日披露在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《2018 年度内部控制自我评价报告》	
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	<p>1.重大缺陷：公司董、监、高人员存在舞弊情况；注册会计师审计过程中，发现财务报告存在重大错报；公司违反国家法律法规并受到处罚；公司重要业务完全缺乏控制制度或系统体系失效；公司或员工行为导致公司声誉及公司形象严重受损，很难甚至无法恢复；公司重大决策事项未按照相关规定执行并造成重大损失。</p> <p>2.重要缺陷：公司关键岗位人员流失严重；注册会计师审计过程中，发现财务报告存在重要错报；公司违反行业规则或企业制度，形成较大负面影响和较大损失；公司主要业务控制制度和系统体系存在缺陷；公司或员工行为导致公司声誉及公司形象受到局部的负面影响，这种影响能消除，但可能持续时间较长，且比较难。</p> <p>3.一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1.重大缺陷：公司董、监、高人员存在舞弊情况；公司违反国家法律法规并受到处罚；公司重要业务完全缺乏控制制度或系统体系失效；公司或员工行为导致公司声誉及公司形象严重受损，很难、甚至无法恢复；公司重大决策事项未按照相关规定执行并造成重大损失。</p> <p>2.重要缺陷：公司关键岗位人员流失严重；公司违反行业规则或企业制度，形成较大负面影响和较大损失；公司主要业务控制制度和系统体系存在缺陷；公司或员工行为导致公司声誉及公司形象受到局部的负面影响，这种影响能消除，但可能持续时间较长，且比较难。</p> <p>3.一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>1.重大缺陷：财务报表的错报金额：1) \geq 税前利润总额的 5%；2) \geq 资产总额的 3%；3) \geq 营业收入总额的 1%；4) \geq 所有者权益总额的 1%。</p> <p>2.重要缺陷： 财务报表的错报金额：1) $3\% \leq$ 税前利润总额 $< 5\%$； 2) $0.5\% \leq$ 资产总额 $< 3\%$； 3) $0.5\% \leq$ 营业收入总额 $< 1\%$； 4) $0.5\% \leq$ 所有者权益总额 $< 1\%$。</p>	<p>1.重大缺陷：直接或间接经济损失超过 1000 万元人民币。</p> <p>2.重要缺陷：直接或间接经济损失在 500 万元至 1000 万元人民币之间（含 500 万元和 1000 万元）。</p> <p>3.一般缺陷：直接或间接经济损失低于 500 万元人民币。</p>

	3.一般缺陷： 财务报表的错报金额： 1) <税前利润总额的 3%； 2) <资产总额的 0.5%； 3) <营业收入总额的 0.5%； 4) <所有者权益总额的 0.5%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 27 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	2019-1323
注册会计师姓名	文爱凤、陈芝莲

审计报告正文

株洲宏达电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的株洲宏达电子股份有限公司(以下简称“宏达电子”)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, 公允反映了宏达电子2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司经营成果和合并现金流量。

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, 我们独立于宏达电子, 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。

(一) 应收票据和应收账款的减值

1、事项描述

如财务报表附注3(3.11) (重要会计政策和会计估计——应收款项)与财务报表附注5(5.2)应收票据及应收账款及附注5(5.4.3)其他应收款(以下合称“应收款项”)所述。

截止2018年12月31日, 公司合并财务报表中应收账款、应收票据及其他应收款的账面原值合计为836,558,949.44元, 坏账准备合计为48,680,404.37元, 账面价值占期末资产总额的46.92%, 占比较高。

宏达电子管理层对当存在客观证据表明某单项金额重大应收款项存在减值时, 根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额, 单独进行减值测试, 计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项, 根据信用风险特征将其分为若干组合进行评估。管理层主要根据账龄分析为基础, 结合现时情况确定应计提的坏账准备。期末应收商业承兑汇票参照应收账款会计估计进行减值测试, 计提减值准备。

由于应收款项金额重大, 需要管理层在确定应收款项减值时考虑应收款项的账龄、目前交易情况及客户情况等作出重大判断, 并且涉及重大会计估计及判断, 因此我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们了解了管理层评估应收款项坏账准备时的判断及考虑因素, 并考虑是否存在对应收款项可回收性产生任何影响的情况, 评价了管理层复核、评估和确定应收款项减值的内部控制, 包括有关识别减值客观证据和计算减值准备的控制。

我们分析了公司应收款项坏账准备会计估计的合理性, 包括确定应收款项组合的依据、金额重大的判断、单独计提

坏账准备的判断等；对于按账龄分析法计提坏账准备的应收款项，选取样本对账龄准确性进行测试，并按照坏账政策重新计算坏账计提金额是否准确。

我们选取金额重大或高风险的应收款项，独立测试了其可收回性。我们在评估应收款项的可回收性时，检查了相关的支持性证据，包括期后回款、客户的信用历史，了解了客户的经营情况，以及执行独立的函证程序。

（二）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注3(3.25)(重要会计政策和会计估计——收入确认)与财务报表附注5(5.27)营业收入与及营业成本所述，宏达电子2018年度营业收入为636,314,595.16元，同比增长21.35%，主要源于钽电容器销售同比增长64,451,586.56元，增长率为14.24%，其他产品销售同比增长41,748,331.27元，增长率为114.11%。

宏达电子销售收入确认政策为公司根据与客户签订的订单合同生产完成后，发货并经客户验收合格后确认收入实现。由于收入是宏达电子的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将宏达电子收入确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括但不限于：

我们了解并测试了有关收入循环的内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性。

我们执行了分析性复核程序，对比分析了收入不同月份、不同年度、分产品、分客户的变化情况，分析了主要产品的售价、成本及毛利变动；我们对本年记录的收入选取了测试样本，核对销售合同、销售订单、发货单、出库单、物流单、发票以及发货验收确认函等资料，评价相关收入确认是否符合宏达电子收入确认的政策；我们对本年记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款进行了函证，以评价收入确认的准确性；我们执行了销售收入的截止性测试，确认宏达电子的收入确认是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

宏达电子管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宏达电子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

宏达电子管理层（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，管理层负责评估宏达电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宏达电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宏达电子的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）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。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对宏达电子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宏达电子不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就宏达电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

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。

众华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师 文爱凤

中国注册会计师 陈芝莲

中国，上海 2019年 3 月 27 日

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：株洲宏达电子股份有限公司

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	309,292,202.97	512,876,050.93
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据及应收账款	781,367,447.54	558,398,087.45
其中：应收票据	379,367,446.40	187,021,615.94
应收账款	402,000,001.14	371,376,471.51
预付款项	7,455,300.56	5,163,746.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,699,492.59	6,872,024.64
其中：应收利息	1,188,395.06	2,054,662.42
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	260,488,227.23	183,465,148.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	49,146,778.83	4,962,966.95
流动资产合计	1,415,449,449.72	1,271,738,024.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	35,000,000.00	35,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,449,805.89	1,127,338.64
投资性房地产	587,225.14	621,767.86
固定资产	149,367,866.64	100,581,689.56
在建工程	28,264,520.40	35,361,737.68
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	9,740,747.53	9,959,733.12
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	832,526.41	2,376,587.56
递延所得税资产	14,675,941.07	6,568,348.90
其他非流动资产	23,869,446.07	13,868,180.06
非流动资产合计	263,788,079.15	205,465,383.38

资产总计	1,679,237,528.87	1,477,203,408.09
流动负债：		
短期借款		621,000.00
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	31,904,210.66	25,045,457.66
预收款项	6,708,328.33	3,193,296.45
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	28,064,767.42	12,507,720.96
应交税费	14,060,282.18	24,244,024.24
其他应付款	631,778.66	2,979,750.58
其中：应付利息		1,138.50
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		
其他流动负债		
流动负债合计	81,369,367.25	68,591,249.89
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	16,005,000.00	10,660,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,005,000.00	10,660,000.00
负债合计	97,374,367.25	79,251,249.89
所有者权益：		
股本	400,100,000.00	400,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	669,599,395.95	669,599,395.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,732,497.93	36,014,331.69
一般风险准备		
未分配利润	423,886,935.48	264,623,469.70
归属于母公司所有者权益合计	1,553,318,829.36	1,370,337,197.34
少数股东权益	28,544,332.26	27,614,960.86
所有者权益合计	1,581,863,161.62	1,397,952,158.20
负债和所有者权益总计	1,679,237,528.87	1,477,203,408.09

法定代表人：钟若农

主管会计工作负责人：曾垒

会计机构负责人：刘芳

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	295,055,418.24	503,547,927.72
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	765,420,790.39	534,439,121.90
其中：应收票据	372,959,617.42	181,008,180.23
应收账款	392,461,172.97	353,430,941.67

预付款项	3,838,863.14	1,843,627.32
其他应收款	155,541,187.54	99,033,571.03
其中：应收利息	1,195,974.60	2,050,726.96
应收股利		
存货	170,623,690.99	109,627,155.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	70,048,495.98	32,100,000.00
流动资产合计	1,460,528,446.28	1,280,591,403.93
非流动资产：		
可供出售金融资产	35,000,000.00	35,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,426,914.03	61,534,446.78
投资性房地产		
固定资产	35,102,890.00	29,625,815.28
在建工程	16,161,798.22	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	6,328,862.88	6,461,169.95
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	100,689.11	342,342.35
递延所得税资产	7,703,663.10	5,361,488.45
其他非流动资产	15,569,527.99	3,144,048.15
非流动资产合计	185,394,345.33	141,469,310.96
资产总计	1,645,922,791.61	1,422,060,714.89
流动负债：		
短期借款		
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	28,286,062.28	12,799,937.34
预收款项	4,951,178.34	334,695.00

应付职工薪酬	22,219,179.73	7,734,401.12
应交税费	11,919,826.17	22,710,821.26
其他应付款	217,672.63	2,668,650.14
其中：应付利息		
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	67,593,919.15	46,248,504.86
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	16,005,000.00	10,660,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,005,000.00	10,660,000.00
负债合计	83,598,919.15	56,908,504.86
所有者权益：		
股本	400,100,000.00	400,100,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	650,650,759.57	650,650,759.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,732,497.93	36,014,331.69
未分配利润	451,840,614.96	278,387,118.77
所有者权益合计	1,562,323,872.46	1,365,152,210.03

负债和所有者权益总计	1,645,922,791.61	1,422,060,714.89
------------	------------------	------------------

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	636,314,595.16	524,366,048.96
其中：营业收入	636,314,595.16	524,366,048.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	429,755,078.27	308,729,247.87
其中：营业成本	216,006,731.84	159,885,647.29
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	8,890,141.79	8,955,497.89
销售费用	85,752,071.04	70,361,563.60
管理费用	58,956,982.49	36,521,705.14
研发费用	42,933,982.75	24,477,209.73
财务费用	-11,200,786.76	-3,567,705.02
其中：利息费用	120,247.30	277,068.13
利息收入	11,497,589.28	3,975,121.53
资产减值损失	28,415,955.12	12,095,329.24
加：其他收益	43,089,265.91	10,266,244.80
投资收益（损失以“-”号填列）	2,660,864.67	-581,740.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	322,467.25	-581,740.53
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填		

列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-477,008.89	47,634.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	251,832,638.58	225,368,939.91
加：营业外收入	6,711,851.84	12,536,914.24
减：营业外支出	572,978.87	129,041.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	257,971,511.55	237,776,812.26
减：所得税费用	38,990,508.13	38,485,666.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	218,981,003.42	199,291,145.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	218,981,003.42	199,291,145.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	222,991,632.02	199,838,465.86
少数股东损益	-4,010,628.60	-547,320.15
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
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	218,981,003.42	199,291,145.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	222,991,632.02	199,838,465.86
归属于少数股东的综合收益总额	-4,010,628.60	-547,320.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5573	0.5500
（二）稀释每股收益	0.5573	0.5500

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：/元，上期被合并方实现的净利润为：/元。

法定代表人：钟若农

主管会计工作负责人：曾垒

会计机构负责人：刘芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	593,023,260.01	472,571,082.70
减：营业成本	226,189,287.95	148,467,864.71
税金及附加	6,799,593.30	7,449,086.63
销售费用	63,199,573.49	51,225,931.68
管理费用	37,021,289.27	36,521,705.14
研发费用	25,834,625.93	24,477,209.73
财务费用	-11,237,602.54	-3,775,729.66
其中：利息费用		
利息收入	11,394,767.31	3,882,070.27
资产减值损失	15,614,497.66	9,936,618.18
加：其他收益	43,089,265.91	10,266,244.80
投资收益（损失以“-”号填列）	2,660,864.67	-1,523,637.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	322,467.25	-1,173,637.49
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	85,294.12	47,212.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	275,437,419.65	225,995,079.74

加：营业外收入	4,845,588.22	11,647,439.43
减：营业外支出	551,132.83	106,978.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	279,731,875.04	237,535,540.66
减：所得税费用	42,550,212.61	36,687,522.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	237,181,662.43	200,848,018.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	237,181,662.43	200,848,018.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
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		
6.其他		
六、综合收益总额	237,181,662.43	200,848,018.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	456,052,577.28	400,003,272.62
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	38,253,260.15	10,370,011.19
收到其他与经营活动有关的现金	29,737,341.69	23,971,527.85
经营活动现金流入小计	524,043,179.12	434,344,811.66
购买商品、接受劳务支付的现金	235,534,969.66	95,394,933.50
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	126,035,337.66	87,777,275.45
支付的各项税费	120,071,969.34	103,822,062.43
支付其他与经营活动有关的现金	80,581,547.30	75,669,577.57
经营活动现金流出小计	562,223,823.96	362,663,848.95
经营活动产生的现金流量净额	-38,180,644.84	71,680,962.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,151,786.31	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	87,000.00	1,170.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-2,354,813.04
收到其他与投资活动有关的现金	66,000,000.00	
投资活动现金流入小计	68,238,786.31	-2,353,643.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,636,245.99	45,873,713.32
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金	128,000,000.00	
投资活动现金流出小计	214,636,245.99	45,873,713.32
投资活动产生的现金流量净额	-146,397,459.68	-48,227,356.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,940,000.00	414,113,711.04
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		621,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000.00	
筹资活动现金流入小计	5,040,000.00	414,734,711.04
偿还债务支付的现金	621,000.00	5,657,184.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,981,272.44	40,531,166.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,443,396.23	2,339,258.81
筹资活动现金流出小计	43,045,668.67	48,527,609.83
筹资活动产生的现金流量净额	-38,005,668.67	366,207,101.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-74.77	-115.32
五、现金及现金等价物净增加额	-222,583,847.96	389,660,592.24
加：期初现金及现金等价物余额	512,876,050.93	123,215,458.69
六、期末现金及现金等价物余额	290,292,202.97	512,876,050.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	399,762,209.34	360,138,149.31
收到的税费返还	36,990,415.99	9,644,436.43
收到其他与经营活动有关的现金	26,234,247.84	21,544,367.60
经营活动现金流入小计	462,986,873.17	391,326,953.34
购买商品、接受劳务支付的现金	242,895,342.01	105,261,546.12
支付给职工以及为职工支付的现金	74,166,150.89	51,606,003.83
支付的各项税费	108,679,398.68	96,680,506.25
支付其他与经营活动有关的现金	56,746,664.39	57,906,272.14
经营活动现金流出小计	482,487,555.97	311,454,328.34
经营活动产生的现金流量净额	-19,500,682.80	79,872,625.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,151,786.31	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	87,000.00	1,170.00
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	103,454,577.49	12,547,806.66
投资活动现金流入小计	105,693,363.80	12,548,976.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,687,145.55	8,191,018.36
投资支付的现金	7,570,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,040,400.00
支付其他与投资活动有关的现金	156,700,000.00	32,100,000.00
投资活动现金流出小计	213,957,145.55	41,331,418.36
投资活动产生的现金流量净额	-108,263,781.75	-28,782,441.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		411,464,111.04
取得借款收到的现金		

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,087,196.14	3,533,720.27
筹资活动现金流入小计	5,087,196.14	414,997,831.31
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,978,581.44	40,320,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	64,836,659.63	36,296,603.77
筹资活动现金流出小计	104,815,241.07	76,616,603.77
筹资活动产生的现金流量净额	-99,728,044.93	338,381,227.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.03
五、现金及现金等价物净增加额	-227,492,509.48	389,471,410.87
加：期初现金及现金等价物余额	503,547,927.72	114,076,516.85
六、期末现金及现金等价物余额	276,055,418.24	503,547,927.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	400,100,000.00				669,599,395.95				36,014,331.69		264,623,469.70	27,614,960.86	1,397,952,158.20
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	400,100,000.00				669,599,395.95				36,014,331.69		264,623,469.70	27,614,960.86	1,397,952,158.20

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								23,718,166.24		159,263,465.78	929,371.40	183,911,003.42
(一)综合收益总额										222,991,632.02	-4,010,628.60	218,981,003.42
(二)所有者投入和减少资本											4,940,000.00	4,940,000.00
1.所有者投入的普通股											4,940,000.00	4,940,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配								23,718,166.24		-63,728,166.24		-40,010,000.00
1.提取盈余公积								23,718,166.24		-23,718,166.24		
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配										-40,010,000.00		-40,010,000.00
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.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													
四、本期期末余额	400,100,000.00				669,599,395.95				59,732,497.93		423,886,935.48	28,544,332.26	1,581,863,161.62

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	360,000,000.00				305,030,691.95					15,929,529.88		125,189,805.65	27,294,737.48	833,444,764.96
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	360,000,000.00				305,030,691.95					15,929,529.88		125,189,805.65	27,294,737.48	833,444,764.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,100,000.00				364,568,704.00					20,084,801.81		139,433,664.05	320,223.38	564,507,393.24
（一）综合收益总额												199,838,465.86	-547,320.15	199,291,145.71
（二）所有者投入和减少资本	40,100,000.00				364,568,704.00							0.00	2,000,000.00	406,668,704.00
1. 所有者投入的普通股	40,100,000.00				364,568,704.00							0.00	2,000,000.00	406,668,704.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								20,084,801.81		-60,404,801.81		-1,132,456.47	-41,452,456.47
1. 提取盈余公积								20,084,801.81		-20,084,801.81			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-40,320,000.00			-40,320,000.00
4. 其他												-1,132,456.47	-1,132,456.47
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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													
四、本期期末余额	400,100,000.00				669,599,395.95			36,014,331.69		264,623,469.70		27,614,960.86	1,397,952,158.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	400,100,000.00				650,650,759.57				36,014,331.69	278,387,118.77	1,365,152,210.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,100,000.00				650,650,759.57				36,014,331.69	278,387,118.77	1,365,152,210.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									23,718,166.24	173,453,496.19	197,171,662.43
（一）综合收益总额										237,181,662.43	237,181,662.43
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配									23,718,166.24	-63,728,166.24	-40,010,000.00
1. 提取盈余公积									23,718,166.24	-23,718,166.24	
2. 对所有者（或股东）的分配										-40,010,000.00	-40,010,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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											
四、本期期末余额	400,100,000.00				650,650,759.57				59,732,497.93	451,840,614.96	1,562,323,872.46

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				286,082,055.57				15,929,529.88	137,943,902.53	799,955,487.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				286,082,055.57				15,929,529.88	137,943,902.53	799,955,487.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	40,100,000.00				364,568,704.00				20,084,801.81	140,443,216.24	565,196,722.05
（一）综合收益总额										200,848,018.05	200,848,018.05
（二）所有者投入和减少资本	40,100,000.00				364,568,704.00						404,668,704.00
1. 所有者投入的普通股	40,100,000.00				364,568,704.00						404,668,704.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								20,084,801.81	-60,404,801.81	-40,320,000.00	
1. 提取盈余公积								20,084,801.81	-20,084,801.81		
2. 对所有者（或股东）的分配									-40,320,000.00	-40,320,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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											
四、本期期末余额	400,100,000.00				650,650,759.57			36,014,331.69	278,387,118.77	1,365,152,210.03	

三、公司基本情况

（一）概况

株洲宏达电子股份有限公司于2015年11月27日由株洲宏达电子有限公司以发起设立的方式整体改制设立，公司前身系株洲宏达电子有限公司，成立于1993年11月18日。注册资本：40,010.00万元；注册地址：湖南省株洲市荷塘区新华东路1297号；法定代表人：钟若农。

（二）公司的业务性质及主要经营活动

业务性质：属于电子元器件行业；

主要经营活动：电容器、电子模块及其他电子元器件、零配件研发、制造、销售。公司主要产品为钽电容器及陶瓷电容器，其中钽电容器根据产品技术类型可分为非固体电解质钽电容器和固体电解质钽电容器。

（三）财务报告批准报出日

本财务报表经公司董事会于2019年3月27日批准报出。

合并财务报表范围的变化情况

- 1、报告期内合并财务报表范围的子公司详见本附注九、1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成；
- 2、合并范围变动；并详见本附注八、合并范围的变更

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

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），本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

本公司主要专注于钽电容器等军用电子元器件的研发、生产、销售及相关服务的高新技术企业，公司主要产品为钽电容器及陶瓷电容器，其中钽电容器根据产品技术类型可分为非固体电解质钽电容器和固体电解质钽电容器。本公司根据实际生产经营特点，针对应收账款坏账准备计提、存货核算、固定资产、收入等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十一）应收款项坏账准备”、“三、（十二）存货”、“三、（二十五）收入”等章节的描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计期间自公历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

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。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。

合并方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。

合并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。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日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。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；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。

购买方的合并成本和购买方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差额，计入当期损益。

(3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制

在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

(2) 控制的依据

投资方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其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4) 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

(5) 合并财务报表的合并程序及方法

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益(股东)权益变动表为基础, 在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益(股东)权益变动表的影响后, 由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的, 其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制现金流量表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表; 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 特殊交易会计处理

购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中, 因购买少数股权新取得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(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

企业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，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
 - 2) 该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。
- 金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

（2）金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

3) 可供出售金融资产

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及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

（3）金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量,但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,按照成本计量;应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法,以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益,计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动计入所有者权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息,计入投资收益;可供出售权益工具投资的现金股利,于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 所转移金融资产的账面价值;
- 2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的,在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债(包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等),并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的(包括收取该金融资产的现金流量,并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等),就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量,并作为上述对价的组成部分。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下,所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分)之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 终止确认部分的账面价值;
- 2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额,按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值,对该累计额进行分摊后确定。

(5) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为: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。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和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。

(6) 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时,按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益;其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值后续计量,且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

(7) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的,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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(8) 金融资产减值测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入所有者权益。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发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

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	应收账款年末余额 100 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(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
组合 1: 账龄组合	账龄分析法
组合 2: 合并范围内关联方组合	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）	4.00%	4.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	60.00%	60.00%
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

(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	发生诉讼、债务人破产或死亡等应收款项。
-------------	---------------------

坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
-----------	---

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的类别

公司存货包括日常活动中持有已备出售库存商品和发出商品，处在生产过程或为生产准备而持有的原材料、周转材料和在产品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算。

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；为备货持有的材料，结合行业实际和经验，公司制定了合理的跌价准备计提原则。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于其领用时采用一次摊销法摊销。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

13、持有待售资产

13.1 划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：

- 1) 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；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

13.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用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，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用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。

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因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 权益法后续计量

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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；长期股权投资的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，投资方取得长期股权投资后，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；投资方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；投资方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所有者权益。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，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投资方不一致的，按照投资方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等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

4) 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，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。

因处置部分权益性投资等原因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，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧(摊销)率（%）
房屋及建筑物	20	0	5.00
土地使用权	50	0	2.00

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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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	0.00	5.00
机器设备	年限平均法	5	0.00	20.00
电子设备	年限平均法	3	0.00	33.33
运输工具	年限平均法	4	0.00	25.00
其他设备	年限平均法	5	0.00	20.00

（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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

A、资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出

B、借款费用已经发生；

C、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计

量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权按国家规定使用年限进行平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权及非专利技术按10年平均摊销。软件按1-10年平均摊销。采矿权按预计储量平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

22、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

2) 设定受益计划存在资产的,公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

3) 确定应当计入当期损益的金额。

4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时,按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末,公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为:服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额,以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下,公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时,确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- 1) 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。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定,合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外,公司按照关于设定受益计划的有关政策,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

25、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

26、股份支付

（1）股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

（2）权益工具公允价值的确定方法

以权益结算的股份支付换取激励对象提供服务的，以授予激励对象权益工具的公允价值计量。权益工具的公允价值，应当按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》规定确定；对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取激励对象服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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相关成本或费用和相应负债。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司销售商品收入的基本原则如下：（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）既没有保留通常

与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（1）销售商品

本公司发出商品后，在客户验收确认合格后并通知本公司开具发票时确认收入。

（2）提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据时，确认营业收入的实现；劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现；长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时，按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，在与交易相关的经济利益能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（5）政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

（6）政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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为融资租赁，其他的租赁为经营租赁。

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

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
(1) 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)，本公司对财务报表格式进行了相应调整。	第一届董事会第二十三次会议通过。	根据该准则的相关规定，“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期余额 781,367,447.54 元，上期余额 558,398,087.45 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期余额 31,904,210.66 元，上期余额 25,045,457.66 元；“固定资产清理并入固定资产”，本期余额 149,367,866.64 元，上期余额 100,581,689.56 元；“工程物资并入在建工程”，本期余额 28,264,520.40 元，上期余额 35,361,737.68 元；“应收利息及应收股利并入其他应收款”，本期余额 7,699,492.59 元，上期余额 6,872,024.64 元；“应付利息及应付股利并入其他应付款”，本期余额 631,778.66 元，上期余额

		2,979,750.58 元；调减“管理费用”，本期 42,933,982.75 元，上期 24,477,209.73 元；单列“研发费用”，本期 42,933,982.75 元，上期 24,477,209.73 元等。
--	--	--

注：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），公司调整了财务报表列报，在资产负债表中将“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，将“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，将“固定资产清理并入固定资产”，将“工程物资并入在建工程”，将“应收利息及应收股利并入其他应收款”，将“应付利息及应付股利并入“其他应付款”；在利润表中新增“研发费用”项目，将原包含在“管理费用”中的“研发费用”单独列示，在利润表“财务费用”项目下新增“利息费用”与“利息收入”项目，将包含在财务费用中的“利息费用”与“利息收入”补充列式；在所有者权益变动表中的“所有者权益内部结转”下新增“设定受益计划变动额结转留存收益”。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

公司期末应收票据余额中的应收商业承兑汇票参照应收款项会计政策中按照信用风险特征组合，采用账龄分析法计提坏账准备。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、16%、6%、5%、4%再减半
城市维护建设税	应纳增值税、消费税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	应纳增值税、消费税	教育费附加 3%、地方教育费附加 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
株洲宏达电子股份有限公司	15%
湖南湘怡中元科技有限公司	15%
株洲宏达陶电科技有限公司	15%
株洲宏达磁电科技有限公司	15%
株洲宏达电通科技有限公司	20%
株洲宏达微电子科技有限公司	25%
株洲宏达膜电有限公司	25%

株洲宏达恒芯电子有限公司	20%
株洲天微技术有限公司	25%
株洲华毅微波技术科技有限公司	20%
成都华镭科技有限公司	25%
成都宏电科技有限公司	25%
株洲宏达惯性科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 所得税优惠

公司于2014年9月28日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201443000156，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2014年1月1日至2017年12月31日。公司于2017年9月5日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201743000548，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019年12月31日。

本公司子公司株洲宏达陶电科技有限公司于2016年12月6日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201643000585，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2016年1月1日至2018年12月31日。

本公司子公司湖南湘怡中元科技有限公司于2017年9月5日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201743000263，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019年12月31日。

本公司子公司株洲宏达磁电科技有限公司于2017年9月5日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201743000318，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019年12月31日。

本公司子公司株洲宏达电通科技有限公司、株洲宏达恒芯电子有限公司及株洲华毅微波技术科技有限公司，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）等规定，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

(2) 其他税项优惠

根据相关规定，本公司部分产品享受税收优惠政策。

3、其他

无

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	130,709.66	172,391.82
银行存款	290,161,493.31	512,703,659.11

其他货币资金	19,000,000.00	
合计	309,292,202.97	512,876,050.93

其他说明

其他货币资金为公司为购买进口设备而在兴业银行股份有限公司株洲分行设立的信用保证金。

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
----	------	------

其他说明：

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	379,367,446.40	187,021,615.94
应收账款	402,000,001.14	371,376,471.51
合计	781,367,447.54	558,398,087.45

(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	37,500,570.37	20,451,393.49
商业承兑票据	341,866,876.03	166,570,222.45
合计	379,367,446.40	187,021,615.94

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
----	---------

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	2,853,526.35	

商业承兑票据		7,004,207.40
合计	2,853,526.35	7,004,207.40

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	5,363,468.00
合计	5,363,468.00

其他说明

截止2018年12月31日，因出票人未按时履约而转为应收账款核算的商业承兑汇票总金额5,363,468.00元。

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	10,375,000.00	2.38%	10,375,000.00	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	425,587,583.11	97.62%	23,587,581.97	5.54%	402,000,001.14	391,093,550.80	100.00%	19,717,079.29	5.04%	371,376,471.51
合计	435,962,583.11	100.00%	33,962,581.97	7.79%	402,000,001.14	391,093,550.80	100.00%	19,717,079.29	5.04%	371,376,471.51

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			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海榕祎新材料科技发展有限公司	10,375,000.00	10,375,000.00	100.00%	预计无法收回，存在减值迹象
合计	10,375,000.00	10,375,000.00	--	--

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	371,506,114.58	14,860,244.58	4.00%
1 至 2 年	42,342,419.70	4,234,241.97	10.00%
2 至 3 年	7,833,883.97	2,350,165.20	30.00%
3 至 4 年	2,767,492.10	1,383,746.05	50.00%
4 至 5 年	946,221.47	567,732.88	60.00%
5 年以上	191,451.29	191,451.29	100.00%
合计	425,587,583.11	23,587,581.97	5.54%

确定该组合依据的说明：

应收账款信用风险特征组合根据欠款单位是否为公司关联方分为关联方组合和账龄组合；组合中，无采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款。

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 18,773,552.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,528,050.14 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额比例（%）	坏账准备余额
客户1	非关联方	50,318,414.10	*1	11.54	2,259,381.33
客户2	非关联方	30,674,532.40	1年以内	7.04	1,226,981.30

客户3	非关联方	20,609,465.90	1年以内	4.73	824,378.64
客户4	非关联方	15,466,751.78	1年以内	3.55	618,670.07
客户5	非关联方	14,984,381.30	*2	3.44	885,318.41
合计		132,053,545.48		30.3	5,814,729.74

备注：

*1：1年以内46,207,668.00元，1-2年4,110,746.10元；

*2：1年以内10,218,662.00元，1-2年4,765,719.30元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,201,622.24	96.60%	4,943,087.75	95.72%
1至2年	144,634.26	1.94%	127,825.92	2.48%
2至3年	80,723.06	1.08%	66,432.00	1.29%
3年以上	28,321.00	0.38%	26,401.00	0.51%
合计	7,455,300.56	--	5,163,746.67	--

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：

报告当期公司无账龄超过1年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付款项总额的比例(%)	账龄	未结算原因
供应商1	非关联方	1,053,758.62	14.13	1年以内	业务未完结
供应商2	非关联方	1,394,035.70	18.70	1年以内	电费
供应商3	非关联方	500,000.00	6.71	1年以内	业务未完结
供应商4	非关联方	250,500.00	3.36	1年以内	业务未完结
供应商5	非关联方	221,049.02	2.96	1年以内	业务未完结
合计		3,419,343.34	45.86		

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,188,395.06	2,054,662.42
其他应收款	6,511,097.53	4,817,362.22
合计	7,699,492.59	6,872,024.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
协议存款	1,188,395.06	2,054,662.42
合计	1,188,395.06	2,054,662.42

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

报告期内无重要逾期利息。

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,971,888.16	99.82%	460,790.63	6.61%	6,511,097.53	5,214,345.69	100.00%	396,983.47	7.61%	4,817,362.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	12,578.60	0.18%	12,578.60	100.00%						
合计	6,984,466.76	100.00%	473,369.23	6.78%	6,511,097.53	5,214,345.69	100.00%	396,983.47	7.61%	4,817,362.22

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		
	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	6,419,553.16	256,782.13	4.00%
1 至 2 年	223,338.00	22,333.80	10.00%
2 至 3 年	153,719.00	46,115.70	30.00%
3 至 4 年	26,078.00	13,039.00	50.00%
4 至 5 年	66,700.00	40,020.00	60.00%
5 年以上	82,500.00	82,500.00	100.00%
合计	6,971,888.16	460,790.63	6.61%

确定该组合依据的说明：

其他应收款信用风险特征组合根据欠款单位是否为公司关联方分为关联方组合和账龄组合；组合中，无采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款。

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

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 141,762.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 65,377.22 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

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	14,578.60	14,578.60
押金	346,630.00	265,600.00
备用金	6,226,959.77	4,605,942.75
代扣代缴款	396,298.39	328,224.34
合计	6,984,466.76	5,214,345.69

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
朱启明	押金	101,400.00	1 年以内	1.45%	4,056.00
王晨龙	备用金	100,000.00	1 年以内	1.43%	4,000.00
谢程	备用金	100,000.00	1 年以内	1.43%	4,000.00
吴卫民	备用金	100,000.00	1 年以内	1.43%	4,000.00
谭兼兼	备用金	100,000.00	1 年以内	1.43%	4,000.00
合计	--	501,400.00	--	7.18%	20,056.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

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

其他说明:

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	84,064,591.39	3,251,018.21	80,813,573.18	48,557,745.51	1,769,435.12	46,788,310.39
在产品	43,354,358.70		43,354,358.70	31,210,222.63		31,210,222.63
库存商品	100,572,689.03	19,185,089.94	81,387,599.09	78,872,178.77	14,113,382.91	64,758,795.86
发出商品	54,932,696.26		54,932,696.26	40,707,819.19		40,707,819.19
合计	282,924,335.38	22,436,108.15	260,488,227.23	199,347,966.10	15,882,818.03	183,465,148.07

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,769,435.12	1,487,723.21		6,140.12		3,251,018.21
库存商品	14,113,382.91	5,303,358.09		231,651.06		19,185,089.94
合计	15,882,818.03	6,791,081.30		237,791.18		22,436,108.15

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	5,531,674.71	4,746,922.93
可抵扣企业所得税	614,532.27	214,798.64
理财产品	43,000,000.00	
其他	571.85	1,245.38
合计	49,146,778.83	4,962,966.95

其他说明：

无

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		
	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：	35,000,000.00		35,000,000.00	35,000,000.00		35,000,000.00

按成本计量的	35,000,000.00		35,000,000.00	35,000,000.00		35,000,000.00
合计	35,000,000.00		35,000,000.00	35,000,000.00		35,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
株洲县融兴村镇银行	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00%	550,000.00
苏州恒辰九鼎投资中心（有限合伙）	30,000,000.00			30,000,000.00					6.72%	
合计	35,000,000.00			35,000,000.00					--	550,000.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
株洲展芯 半导体技 术有限公 司	1,127,338 .64			322,467.2 5						1,449,805 .89	
小计	1,127,338 .64			322,467.2 5						1,449,805 .89	

合计	1,127,338 .64		322,467.2 5					1,449,805 .89	
----	------------------	--	----------------	--	--	--	--	------------------	--

其他说明

无

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

单位：元

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	690,853.30			690,853.30
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(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	690,853.30			690,853.30
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	69,085.44			69,085.44
2.本期增加金额	34,542.72			34,542.72
(1) 计提或摊销	34,542.72			34,542.72
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	103,628.16			103,628.16
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	587,225.14			587,225.14
2.期初账面价值	621,767.86			621,767.86

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	149,367,866.64	100,581,689.56
合计	149,367,866.64	100,581,689.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	46,859,525.26	132,478,512.94	18,915,483.44	19,943,175.64	1,146,760.41	219,343,457.69
2.本期增加金	47,646,238.88	19,454,957.76	6,172,706.61	3,616,221.29	326,736.59	77,216,861.13

额						
(1) 购置	592,889.55	19,031,603.64	6,172,706.61	3,616,221.29	326,736.59	29,740,157.68
(2) 在建工程转入	47,053,349.33	423,354.12				47,476,703.45
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		598,427.35	588,000.00	8,150.00		1,194,577.35
(1) 处置或报废		507,829.06	588,000.00	8,150.00		1,103,979.06
(2) 其他转出		90,598.29				90,598.29
4.期末余额	94,505,764.14	151,335,043.35	24,500,190.05	23,551,246.93	1,473,497.00	295,365,741.47
二、累计折旧						
1.期初余额	15,785,128.30	72,889,498.75	14,542,999.04	15,328,926.24	215,215.80	118,761,768.13
2.本期增加金额	3,566,519.28	17,707,612.12	2,841,781.40	3,982,605.37	241,567.59	28,340,085.76
(1) 计提	3,566,519.28	17,707,612.12	2,841,781.40	3,982,605.37	241,567.59	28,340,085.76
3.本期减少金额		507,829.06	588,000.00	8,150.00		1,103,979.06
(1) 处置或报废		507,829.06	588,000.00	8,150.00		1,103,979.06
(2) 其他转出						
4.期末余额	19,351,647.58	90,089,281.81	16,796,780.44	19,303,381.61	456,783.39	145,997,874.83
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	75,154,116.56	61,245,761.54	7,703,409.61	4,247,865.32	1,016,713.61	149,367,866.64
2.期初账面价值	31,074,396.96	59,589,014.19	4,372,484.40	4,614,249.40	931,544.61	100,581,689.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	28,264,520.40	35,361,737.68

合计	28,264,520.40	35,361,737.68
----	---------------	---------------

(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
组装车间	4,318,941.15		4,318,941.15	27,405,594.26		27,405,594.26
其他工程				543,603.31		543,603.31
二号生产线	6,786,136.10	236,749.33	6,549,386.77	7,412,540.11		7,412,540.11
机器设备	16,161,798.22		16,161,798.22			
三号生产线	1,234,394.26		1,234,394.26			
合计	28,501,269.73	236,749.33	28,264,520.40	35,361,737.68		35,361,737.68

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
二号生产线	20,000,000.00	7,412,540.11			626,404.01	6,786,136.10	94.44%					其他
组装车间	39,380,811.58	27,405,594.26	22,124,047.84	45,210,700.95		4,318,941.15	125.77%					其他
合计	59,380,811.58	34,818,134.37	22,124,047.84	45,210,700.95	626,404.01	11,105,077.25	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
二号生产线	236,749.33	部分资产已经陈旧或者实体已经损坏，预计无法产生经济利益
合计	236,749.33	--

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,746,934.28				11,746,934.28
2.本期增加金额	43,632.00			19,417.48	63,049.48
(1) 购置	43,632.00			19,417.48	63,049.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	11,790,566.28			19,417.48	11,809,983.76
二、累计摊销					
1.期初余额	1,787,201.16				1,787,201.16
2.本期增加金额	270,708.23			11,326.84	282,035.07
(1) 计提	270,708.23			11,326.84	282,035.07
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,057,909.39			11,326.84	2,069,236.23
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	9,732,656.89			8,090.64	9,740,747.53
2.期初账面价值	9,959,733.12				9,959,733.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

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	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	2,376,587.56	179,052.35	1,723,113.50		832,526.41
合计	2,376,587.56	179,052.35	1,723,113.50		832,526.41

其他说明

发生的厂房装修费用自每项装修完成之日的次月起开始摊销，摊销期3年

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

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	71,353,261.86	11,741,819.28	42,937,306.72	6,568,348.90
内部交易未实现利润	17,766,978.73	2,934,121.79		
合计	89,120,240.59	14,675,941.07	42,937,306.72	6,568,348.90

(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	
	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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		14,675,941.07		6,568,348.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	42,607,717.96	21,833,434.24
合计	42,607,717.96	21,833,434.24

(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
2018 年		4,428,810.85	
2019 年		33,104.05	
2020 年	755,894.76	2,621,285.95	
2021 年	5,515,437.51	7,268,465.09	

2022 年	7,481,768.30	7,481,768.30	
2023 年	25,800,048.98		
2024 年			
2025 年			
2026 年			
2027 年	437,539.59		
2028 年	2,617,028.82		
合计	42,607,717.96	21,833,434.24	--

其他说明：

无

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	23,707,385.76	13,715,407.06
其他	162,060.31	152,773.00
合计	23,869,446.07	13,868,180.06

其他说明：

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
保证借款		621,000.00
合计		621,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无已逾期未偿还的短期借款情况。

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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
应付账款	31,904,210.66	25,045,457.66
合计	31,904,210.66	25,045,457.66

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	29,686,745.35	23,992,162.87
1-2 年	1,805,158.39	605,668.95
2-3 年	326,909.02	25,990.98
3 年以上	85,397.90	421,634.86
合计	31,904,210.66	25,045,457.66

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

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	5,353,887.26	1,826,194.65
1-2 年	413,500.25	101,462.80
2-3 年	65,222.82	1,262,936.00
3 年以上	875,718.00	2,703.00
合计	6,708,328.33	3,193,296.45

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
株洲县融兴村镇银行有限责任公司	806,450.00	预收株洲融兴村镇银行五年房屋租金及服务费用，按月确认收入，合同期尚有两年到期
合计	806,450.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
其他说明：	

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	12,507,720.96	130,890,741.96	115,333,695.50	28,064,767.42
二、离职后福利-设定提存计划		6,597,981.62	6,597,981.62	
三、辞退福利		2,153.59	2,153.59	
合计	12,507,720.96	137,490,877.17	121,933,830.71	28,064,767.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,505,037.14	120,818,518.31	105,261,249.39	28,062,306.06
2、职工福利费		4,564,280.73	4,564,280.73	
3、社会保险费		3,909,195.17	3,909,195.17	
其中：医疗保险费		3,257,211.72	3,257,211.72	
工伤保险费		377,697.12	377,697.12	
生育保险费		271,050.99	271,050.99	
职工 工意外险		3,235.34	3,235.34	
4、住房公积金		1,373,748.00	1,373,748.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,683.82	224,999.75	225,222.21	2,461.36
合计	12,507,720.96	130,890,741.96	115,333,695.50	28,064,767.42

(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		6,364,012.80	6,364,012.80	
2、失业保险费		233,968.82	233,968.82	
合计		6,597,981.62	6,597,981.62	

其他说明：

无

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,748,150.48	5,373,746.85
企业所得税	11,916,440.64	12,110,086.53
个人所得税	178,180.01	5,990,705.65
城市维护建设税	61,156.42	377,195.41
教育费附加	37,240.98	270,432.16

房产税	40,350.82	15,400.31
印花税	21,079.90	58,231.45
残保基金	40,300.82	46,462.84
水利建设基金	2,675.71	1,763.04
车船使用税	12,626.77	
环保税	2,079.63	
合计	14,060,282.18	24,244,024.24

其他说明：

无

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		1,138.50
其他应付款	631,778.66	2,978,612.08
合计	631,778.66	2,979,750.58

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		1,138.50
合计		1,138.50

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

(2) 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
非关联往来	18,922.37	2,421,224.09
代扣款项	58,967.59	64,872.27

质保金、押金	553,888.70	492,515.72
合计	631,778.66	2,978,612.08

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无账龄超过1年的重要其他应付款。

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

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
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	10,660,000.00	7,005,000.00	1,660,000.00	16,005,000.00	研发补助
合计	10,660,000.00	7,005,000.00	1,660,000.00	16,005,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

碳管/导电聚合物复合阴极膜层的组装与改性	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
DC 变换器项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
1707IU1250		1,880,000.00					1,880,000.00	与收益相关
1407IU1534	800,000.00	800,000.00	1,600,000.00					与收益相关
1707IU1251		1,850,000.00					1,850,000.00	与收益相关
1407UA1274	1,600,000.00						1,600,000.00	与收益相关
1607UI1265	730,000.00						730,000.00	与收益相关
1607UI1266	620,000.00	5,000.00					625,000.00	与收益相关
1607UI1267	630,000.00						630,000.00	与收益相关
1607UI1268	620,000.00						620,000.00	与收益相关
1607UA1262	1,660,000.00						1,660,000.00	与收益相关
1707UI1290		540,000.00					540,000.00	与收益相关
1707UI1291		630,000.00					630,000.00	与收益相关
1707UA1247		1,240,000.00					1,240,000.00	与收益相关
1707OI1253		60,000.00	60,000.00					与收益相关
合计	10,660,000.00	7,005,000.00	1,660,000.00				16,005,000.00	与收益相关

其他说明：

无

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	400,100,000.00						400,100,000.00

其他说明：

股本（实收资本）变动及验资情况详见财务报表附注 1.2。

45、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	643,140,753.17			643,140,753.17
其他资本公积	26,458,642.78			26,458,642.78
合计	669,599,395.95			669,599,395.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,014,331.69	23,718,166.24		59,732,497.93
合计	36,014,331.69	23,718,166.24		59,732,497.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内公司盈余，按照相关法规的规定提取法定的盈余公积。

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	264,623,469.70	125,189,805.65
调整后期初未分配利润	264,623,469.70	125,189,805.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	222,991,632.02	199,838,465.86
减：提取法定盈余公积	23,718,166.24	20,084,801.81
应付普通股股利	40,010,000.00	40,320,000.00
期末未分配利润	423,886,935.48	264,623,469.70

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	632,936,663.85	213,910,289.05	522,697,528.83	158,806,649.52

其他业务	3,377,931.31	2,096,442.79	1,668,520.13	1,078,997.77
合计	636,314,595.16	216,006,731.84	524,366,048.96	159,885,647.29

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,189,363.44	4,199,488.27
教育费附加	2,992,742.15	2,999,625.85
房产税	767,731.78	767,959.43
土地使用税	460,165.59	435,661.68
车船使用税	26,320.00	33,940.08
印花税	426,144.30	499,466.58
营业税	19,356.00	19,356.00
环境保护税	8,318.53	
合计	8,890,141.79	8,955,497.89

其他说明：

无

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	26,907,735.58	13,970,099.80
差旅费	17,996,626.84	19,268,634.68
办公费	2,469,322.40	4,124,840.11
招待费	16,925,084.98	7,235,196.05
折旧费	1,480,602.57	1,284,532.88
宣传费	18,322,467.06	22,817,294.61
运费	1,055,802.41	864,882.68
其他	594,429.20	796,082.79
合计	85,752,071.04	70,361,563.60

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	30,517,261.46	16,875,524.50
差旅费	3,583,510.43	3,155,776.99
办公费	6,569,874.79	5,224,674.06
折旧费	7,450,430.89	2,624,517.27
招待费	3,379,226.67	3,051,129.75
中介服务费	3,625,551.69	3,497,896.77
装修维修费	1,666,543.08	1,021,260.91
其他	2,164,583.48	1,070,924.89
合计	58,956,982.49	36,521,705.14

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	19,791,632.83	11,112,949.62
差费、咨询费	2,399,546.16	2,797,712.29
试验费	6,578,584.88	549,602.14
材料费	7,618,224.61	6,501,660.81
固定资产使用费	1,894,522.30	1,075,072.69
外协费	675,149.13	884,380.69
设计费	2,308,130.25	1,472,925.51
专项设备款	1,668,192.59	82,905.98
合计	42,933,982.75	24,477,209.73

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	120,247.30	277,068.13
减:利息收入	11,497,589.28	3,975,121.53
利息净支出	-11,377,341.98	-3,698,053.40
汇兑损益	27,422.67	-13,344.83
银行手续费	149,132.55	143,693.21

其他		
合计	-11,200,786.76	-3,567,705.02

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	21,625,915.67	7,311,773.23
二、存货跌价损失	6,553,290.12	4,783,556.01
七、固定资产减值损失	236,749.33	
合计	28,415,955.12	12,095,329.24

其他说明：

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
产品财政补贴	41,429,265.91	10,266,244.80
研发补助	1,660,000.00	
合计	43,089,265.91	10,266,244.80

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	322,467.25	-581,740.53
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	550,000.00	
其他	1,788,397.42	
合计	2,660,864.67	-581,740.53

其他说明：

投资收益其他项为公司购买理财产品产生的理财收益。

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

其他说明：

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
划分为持有待售的非流动资产或处置组处置损益		
非流动资产处置损益	-477,008.89	47,634.55
债务重组中因处置非流动资产损益		
非货币性资产交换损益		
合计	-477,008.89	47,634.55

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	6,699,666.79	12,502,346.43	6,699,666.79
其他	12,185.05	34,567.81	12,185.05
合计	6,711,851.84	12,536,914.24	6,711,851.84

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
自主创新奖励	中国共产党 株洲市荷塘 区委员会	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	1,550,000.00	120,000.00	与收益相关
先进设备投资	中国共产党 株洲市荷塘 区委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		48,200.00	与收益相关
技术创新	湖南省经济 和信息化委员 会	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		250,000.00	与收益相关
引进人才费用 拨款	株洲市财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而	否	否		40,000.00	与收益相关

			获得的补助					
双创基地资金补贴	株洲市人力资源和社会保障局、株洲市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,000,000.00	与收益相关
高比能脉冲电容器关键技术攻关项目拨款	湖南省经济和信息化委员会、湖南省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
湖南省国防科学技术进步奖奖励资金	湖南省经济和信息化委员会、湖南省财政厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
上市补助款	湖南省金融办、湖南省财政厅	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	600,000.00	2,000,000.00	与收益相关
财政返还土地出让金	株洲市荷塘区人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		972,000.00	与收益相关
高新区金融服务中心 IPO 补贴款	株洲高新区管委会	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		1,400,000.00	与收益相关
科技成果转化后补助专项资金	株洲市荷塘区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
区科技局科技三项费用补贴	株洲市荷塘区科学技术局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	170,000.00	140,000.00	与收益相关
株洲市知识产权局补贴款	株洲市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	13,000.00	40,600.00	与收益相关
中央外经贸发展资金补贴	株洲市荷塘区商务和粮食局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	100,000.00	650,000.00	与收益相关

			的补助					
装备发展部 拨款项目完成验收	军委装备发展部信息系 统局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		2,430,000.00	与收益相关
株州市荷塘 区失业保险 处稳岗补贴	株州市荷塘 区社会劳动 保险事业管 理局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	88,900.00	111,400.00	与收益相关
株州市中小 企业发展专 项资金拨款	株州市经济 和信息化委 员会、株州市 财政局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
研发创新平 台奖	株州市荷塘 区财政局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	250,000.00	100,000.00	与收益相关
国家高新技 术企业认定 补助	株州市财政 局、株州市科 学技术局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	100,000.00	50,000.00	与收益相关
个税返还	株州市荷塘 区地税局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		478,146.43	与收益相关
2018 年株洲 市一般专利 资助	株州市财政 局、株州市科 学技术局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
射频微波多 层瓷介电容 器产业化	株州市财政 局、株州市科 学技术局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
淘汰黄标车 财政补贴	株州市人民 政府	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而	否	否	6,000.00		与收益相关

			获得的补助					
引进国外智力专项费	株洲市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
绿荫行动工作经费	株洲市城市绿荫三年行动领导小组办公室	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,886.79		与收益相关
2018 年研发技改和平台项目补助资金	湖南省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
新型工业化先进单位奖励	湖南省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	80,000.00		与收益相关
新型电子元器件关键技术攻关和产业化项目支持资金	湖南省发展和改革委员会公示	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	450,000.00		与收益相关
涉外发展服务	株洲市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
支持企业研发财政奖	株洲市天元区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,409,880.00		与收益相关
工业转型升级专项资金	湖南省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00		与收益相关
资本市场引导资金	株洲市人民政府及株洲市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	1,150,000.00		与收益相关

			获得的补助					
企业进出口 零突破补贴	株洲市商务 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
合计						6,699,666.79	12,502,346.4 3	

其他说明：

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
对外捐赠	442,480.00	60,000.00	442,480.00
其他	130,498.87	69,041.89	130,498.87
合计	572,978.87	129,041.89	572,978.87

其他说明：

无

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	47,098,100.30	39,926,188.07
递延所得税费用	-8,107,592.17	-1,440,521.52
合计	38,990,508.13	38,485,666.55

(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	257,971,511.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,695,726.73
子公司适用不同税率的影响	-2,046,287.52
调整以前期间所得税的影响	566,265.45

非应税收入的影响	-48,370.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,568,854.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,570,312.51
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	7,300,258.86
研发费加计扣除的影响	-4,524,378.25
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	48,750.67
所得税费用	38,990,508.13

其他说明

66、其他综合收益

无

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
补贴收入	13,704,780.00	14,469,200.00
利息收入	10,939,671.88	6,625,943.22
员工还款	1,378,828.07	1,966,730.56
收回保证金	200,000.00	142,567.00
其他	3,514,061.74	767,087.07
合计	29,737,341.69	23,971,527.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	23,263,934.90	18,582,884.64
销售费用	50,740,011.92	42,372,530.62
银行手续费	148,376.89	143,784.13
员工备用金	3,898,902.12	13,516,384.07
保证金	1,345,668.00	303,512.00
其他	1,184,653.47	750,482.11

合计	80,581,547.30	75,669,577.57
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
赎回理财产品	66,000,000.00	0.00
合计	66,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
购买理财产品	109,000,000.00	
保证金	19,000,000.00	
合计	128,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
其他往来款	100,000.00	
合计	100,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金		
其他往来款	2,443,396.23	2,339,258.81
合计	2,443,396.23	2,339,258.81

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	218,981,003.42	199,291,145.71
加：资产减值准备	28,415,955.12	12,095,329.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,374,628.48	23,398,082.76
无形资产摊销	282,035.07	269,981.02
长期待摊费用摊销	1,723,113.50	2,027,325.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	477,008.89	-47,634.55
财务费用（收益以“—”号填列）	120,247.30	-1,104,528.84
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,660,864.67	581,740.53
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,107,592.17	-1,440,521.51
存货的减少（增加以“—”号填列）	-83,576,369.28	-30,106,027.89
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-248,642,923.19	-146,860,885.88
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	26,433,112.69	13,576,957.12
经营活动产生的现金流量净额	-38,180,644.84	71,680,962.71
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	290,292,202.97	512,876,050.93
减：现金的期初余额	512,876,050.93	123,215,458.69
现金及现金等价物净增加额	-222,583,847.96	389,660,592.24

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	290,292,202.97	512,876,050.93
其中：库存现金	130,709.66	172,391.82
可随时用于支付的银行存款	290,161,493.31	512,703,659.11
三、期末现金及现金等价物余额	290,292,202.97	512,876,050.93

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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	19,000,000.00	信用保证金
合计	19,000,000.00	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	23.89
其中：美元	3.56	6.8755	23.34
欧元	0.07	7.8473	0.55
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
自主创新奖励	1,550,000.00	营业外收入	1,550,000.00

上市补助款	600,000.00	营业外收入	600,000.00
区科技局科技三项费用补贴	170,000.00	营业外收入	170,000.00
株洲市知识产权局补贴款	13,000.00	营业外收入	13,000.00
中央外经贸发展资金补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
装备发展部拨款项目完成验收	1,660,000.00	其他收益	1,660,000.00
株洲市荷塘区失业保险处稳岗补贴	88,900.00	营业外收入	88,900.00
研发创新平台奖	250,000.00	营业外收入	250,000.00
国家高新技术企业认定补助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
淘汰黄标车财政补贴	6,000.00	营业外收入	6,000.00
引进国外智力专项费	100,000.00	营业外收入	100,000.00
绿荫行动工作经费	1,886.79	营业外收入	1,886.79
2018 年研发技改和平台项目补助资金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
新型工业化先进单位奖励	80,000.00	营业外收入	80,000.00
新型电子元器件关键技术攻关和产业化项目支持资金	450,000.00	营业外收入	450,000.00
涉外发展服务	50,000.00	营业外收入	50,000.00
支持企业研发财政奖	1,409,880.00	营业外收入	1,409,880.00
工业转型升级专项资金	250,000.00	营业外收入	250,000.00
资本市场引导资金	1,150,000.00	营业外收入	1,150,000.00
企业进出口零突破补贴	30,000.00	营业外收入	30,000.00
产品财政补贴	41,429,265.91	其他收益	41,429,265.91
1407IU1534	800,000.00	递延收益	
1607UI1266	5,000.00	递延收益	
1707IU1250	1,880,000.00	递延收益	
1707IU1251	1,850,000.00	递延收益	
1707UI1290	540,000.00	递延收益	
1707UI1291	630,000.00	递延收益	
1707UA1247	1,240,000.00	递延收益	
1707OI1253	60,000.00	递延收益	

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、其他

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

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

（1）成都华镭科技有限公司：2018年1月19日，宏达电子投资成立控股子公司成都华镭科技有限公司，注册资本为700万元人民币，宏达电子出资357万元，持股比例为51%，华镭科技于2018年2月1日起纳入合并范围。

（2）成都宏电科技有限公司：2018年6月14日，宏达电子投资成立全资子公司成都宏电科技有限公司，注册资本为2,000万元人民币，宏达电子持股比例为100%，宏电科技于2018年10月1日起纳入合并范围。

（3）株洲宏达惯性科技有限公司：2018年7月12日，宏达电子成立控股子公司株洲宏达惯性科技有限公司，注册资本为800万元人民币，宏达电子认缴出资408万元，持股比例为51%，惯性科技于2018年8月1日起纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖南湘怡中元科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	100.00%		收购
株洲宏达陶电科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	51.00%		设立
株洲宏达磁电科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	51.00%		设立
株洲宏达电通科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	63.00%		设立
株洲宏达微电子科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	56.00%		设立
株洲宏达膜电有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	51.00%		设立
株洲宏达恒芯电子有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	56.00%		设立
株洲天微技术有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	51.00%		收购
株洲华毅微波技术科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	51.00%		设立
成都华镭科技有限公司	四川 成都	四川 成都	制造业	51.00%		设立

成都宏电科技有限公司	四川 成都	四川 成都	制造业	100.00%		设立
株洲宏达惯性科技有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	56.98%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
株洲宏达陶电科技有限公司	49.00%	2,530,270.11		12,588,261.04
株洲宏达磁电科技有限公司	49.00%	2,681,677.11		5,684,697.82
株洲宏达电通科技有限公司	37.00%	137,714.41		4,037,687.37
株洲宏达微电子科技有限公司	44.00%	2,406,036.76		2,389,925.35
株洲宏达膜电有限公司	49.00%	635,389.72		2,895,786.84
株洲宏达恒芯电子有限公司	44.00%	-82,140.52		2,802,441.63
株洲天微技术有限公司	49.00%	-7,736,305.62		-2,508,263.22
株洲华毅微波技术科技有限公司	49.00%	-912,173.22		-615,107.22
成都华镭科技有限公司	49.00%	-3,668,442.61		-238,442.61
株洲宏达惯性科技有限公司	43.02%	-2,654.74		1,507,345.26

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
株洲宏达陶电科技有限公司	24,866,967.44	7,143,044.01	32,010,011.45	6,319,682.78	0.00	6,319,682.78	19,024,466.48	7,013,295.17	26,037,761.65	5,511,249.54	0.00	5,511,249.54
株洲宏达磁电科技有限公司	12,297,462.42	716,368.67	13,013,831.09	1,412,406.96	0.00	1,412,406.96	6,615,788.25	356,961.08	6,972,749.33	844,135.63	0.00	844,135.63
株洲宏达电通科技有限公司	8,648,962.16	3,092,878.58	11,741,840.74	783,120.48	0.00	783,120.48	7,927,806.20	3,367,688.22	11,295,494.42	708,975.28	0.00	708,975.28
株洲宏达微电子科技有限公司	21,967,810.78	2,984,356.33	24,952,167.11	19,531,143.41	0.00	19,531,143.41	16,639,968.45	4,493,247.57	21,133,216.02	21,180,457.68	0.00	21,180,457.68
株洲宏达膜电有限公司	5,820,779.05	549,366.70	6,370,145.75	460,376.68	0.00	460,376.68	4,482,504.50	870,193.02	5,352,697.52	739,642.16	0.00	739,642.16
株洲宏达恒芯电子有限公司	10,108,103.09	5,529,320.49	15,637,423.58	9,243,105.07	0.00	9,243,105.07	6,728,471.56	4,455,642.22	11,184,113.78	4,603,112.27	0.00	4,603,112.27
株洲天微技术有限公司	2,701,441.20	4,392,276.62	7,093,717.82	12,212,622.34	0.00	12,212,622.34	16,770,483.19	4,923,195.51	21,693,678.70	11,024,204.40	0.00	11,024,204.40
株洲华毅微波技术科	2,589,352.50	3,528,396.15	6,117,748.65	7,444,392.51	0.00	7,444,392.51	2,261,283.57	4,717,122.60	6,978,406.17	6,443,472.02	0.00	6,443,472.02

技有限公司												
成都华镭科技有限公司	5,168,241.28	421,513.31	5,589,754.59	6,076,372.16	0.00	6,076,372.16						
株洲宏达惯性科技有限公司	4,093,450.17	94,336.04	4,187,786.21	683,957.16	0.00	683,957.16						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
株洲宏达陶电科技有限公司	30,260,863.96	5,163,816.56		1,867,232.21	25,272,735.12	4,328,746.40		2,583,810.62
株洲宏达磁电科技有限公司	11,395,737.97	5,472,810.43		-425,042.62	6,175,178.70	1,855,171.88		1,377,634.84
株洲宏达电通科技有限公司	4,983,042.32	372,201.12		1,051,293.04	3,607,987.33	214,086.71		159,580.18
株洲宏达微电子科技有限公司	35,335,200.75	5,468,265.36		4,574,281.70	16,851,902.67	-404,113.70		-1,549,708.58
株洲宏达膜电有限公司	5,933,649.69	1,296,713.71		-294,349.58	4,075,186.47	1,213,962.17		587,035.95
株洲宏达恒芯电子有限公司	13,482,853.07	-186,683.00		-2,694,629.95	4,351,546.25	-866,072.97		-3,233,788.52
株洲天微技术有限公司	290,351.74	-15,788,378.82		-1,336,454.00	76,923.08	-4,056,028.44		-4,546,701.20
株洲华毅微波技术科技有限公司	3,435,713.54	-1,861,578.01		-112,196.65	936,873.09	-1,929,049.55		-1,532,138.59
成都华镭科技有限公司	9,962.88	-7,486,617.57		-9,777,911.99				
株洲宏达惯性科技有限	476,240.51	-6,170.95		-727,215.35				

公司								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
株洲展芯半导体技术有限公司	湖南 株洲	湖南 株洲	制造业	45.90%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

株洲展芯半导体技术有限公司于2015年7月25日由株洲宏达电子有限公司和其他股东共同出资设立，其中宏达电子持股51%，2017年11月22日，展芯半导体增加注册资本至560万元，截止2016年12月31日，各股东认缴的出资金额未到位，宏达电子实缴持股比例仍为51%，2017年6月各股东完成注册资本的实缴，本次变更完成后，宏达电子持股45.90%，变更为权益法核算。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	展芯半导体	展芯半导体
流动资产	4,008,087.02	3,203,014.86
非流动资产	415,746.84	467,912.85
资产合计	4,423,833.86	3,670,927.71
流动负债	1,265,215.35	1,214,852.23
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	1,265,215.35	1,214,852.23
归属于母公司股东权益	3,158,618.51	2,456,075.48
按持股比例计算的净资产份额	1,449,805.90	1,127,338.64
对联营企业权益投资的账面价值	1,449,805.90	1,127,338.64
营业收入	7,018,564.87	2,998,403.49
净利润	702,543.03	-2,556,944.42
综合收益总额	702,543.03	-2,556,944.42

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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。

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所有者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。

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。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、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或核销。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。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。

(三) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司无以记账本位币之外的外币计价的资产。

2、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

3、其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

公司本期间无其他价格风险。

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

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

公司股东主要为自然人股东，无上级母公司，公司实际控制人为曾继疆、钟若农、曾琛。曾琛持有公司35.1912%的股份，钟若农持有公司30.5928%的股份，曾继疆持有公司6.1980%的股份。

本企业最终控制方是曾琛、钟若农、曾继疆。

其他说明：

曾继疆和钟若农为夫妻关系，曾琛为曾继疆、钟若农之女。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
株洲特种电焊条有限公司	股东关联
湖南湘东化工机械有限公司	株洲特种电焊条有限公司的子公司
湖南湘化机汽轮机有限公司	株洲特种电焊条有限公司的子公司
株洲县融兴村镇银行有限责任公司	本公司持股 10% 的公司
株洲湘宏房地产开发有限公司	株洲特种电焊条有限公司的子公司
株洲展芯半导体技术有限公司	本公司持股 45.90% 的公司
毛云武	董事、副总经理
刘畅	董事
高成	独立董事
欧阳祖友	独立董事
徐友龙	独立董事
樊平	监事
袁坤阳	监事
王大辉	监事
钟少卿	副总经理、自然人股东
陈庚兰	财务负责人、自然人股东

其他说明

无

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
株洲展芯半导体技术有限公司	集成电路及电路模块	6,956,335.36	1,411,394.87
株洲展芯半导体技术有限公司	材料	27,921.09	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

合并范围内的关联方相互之间发生的购销商品、提供和接受劳务在合并报表编制时已经抵消，故以下披露的是与不在合并范围内的关联方发生的购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
株洲县融兴村镇银行	厂房 280.80 平方米	387,096.00	387,096.00

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
株洲特种电焊条有限公司	5,000,000.00	2016 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 04 日	是

关联担保情况说明

株洲特种电焊条有限公司为株洲天微技术有限公司向株洲县融兴村镇银行借款500万元授信协议提供保证担保, 截止2018年12月31日, 株洲天微技术有限公司借款余额0元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,827,268.79	3,753,648.20

(8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
株洲县融兴村镇银行	贷款	0	621,000.00
株洲县融兴村镇银行	利息收入	11,398,167.22	2,644,005.68
株洲县融兴村镇银行	利息支出	1,552.50	205,599.92
株洲县融兴村镇银行	手续费	86,346.40	96,300.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	曾继疆			79,170.35	3,166.81
其他应收款	曾琛			83,640.50	3,345.62
其他应收款	钟若农	1,224.00	48.96	52,720.40	1,038.48
其他应收款	袁坤阳	20,000.00	800.00	20,000.00	4,000.00

其他应收款	陈庚兰	22,314.00	892.56	25,962.00	563.46
其他应收款	王大辉	10,000.00	400.00	14,086.40	1,840.00
其他应收款	毛云武	50,756.00	2,030.24		
其他应收款	钟少卿	72,638.00	2,905.52	70,000.00	760.00

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至报告批准报出日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告批准报出日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	100,025,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	100,025,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

宏达电子于2019年1月30日发布《株洲宏达电子股份有限公司关于变更公司董事会秘书和财务负责人的公告》，公告内容为公司于近日收到公司副总经理、董事会秘书曾琛女士和财务负责人陈庚兰女士的辞职申请。因工作调整原因，曾琛女士辞去董事会秘书职务，陈庚兰女士申请辞去公司财务负责人职务，并于2019年1月30日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于变更董事会秘书的议案》；于2019年1月30日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于变更财务负责人的议案》，聘任曾垒先生为公司董事会秘书、财务负责人，任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会届满之日止。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定将湖南湘怡中元科技有限公司作为一个经营分部（简称湘怡分部），宏达电子和其他子公司作为一个经营分部（简称宏达分部）。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	宏达分部	湘怡分部	分部间抵销	合计

本期发生额				
营业收入	698,626,876.44	103,234,833.71	-165,547,114.99	636,314,595.16
其中：对外交易	579,737,470.90	56,577,124.26		636,314,595.16
分部间交易	118,889,405.54	46,657,709.45	-165,547,114.99	
营业成本	277,438,328.65	90,105,354.65	-151,536,951.46	216,006,731.84
资产减值损失	26,848,753.90	1,567,201.22		28,415,955.12
折旧和摊销	22,776,145.66	7,569,088.68		30,345,234.33
利润总额	271,620,382.82	-1,616,738.34	-12,032,132.93	257,971,511.55
所得税费用	42,159,710.10	-235,080.18	-2,934,121.79	38,990,508.13
净利润	229,460,672.71	-1,381,658.16	-9,098,011.14	218,981,003.41
资产总额	1,774,494,733.53	174,957,322.42	-270,214,527.08	1,679,237,528.87
负债总额	147,788,982.17	136,989,731.58	-187,404,346.50	97,374,367.25
上期发生额				
营业收入	534,669,132.54	76,499,670.98	-86,802,754.56	524,366,048.96
其中：对外交易	471,324,675.46	53,041,373.50		524,366,048.96
分部间交易	63,344,457.08	23,458,297.48	-86,802,754.56	
营业成本	178,742,748.26	64,746,768.21	-83,603,869.18	159,885,647.29
资产减值损失	11,758,280.80	337,048.44		12,095,329.24
折旧和摊销	21,582,520.80	4,112,867.98		25,695,388.78
利润总额	237,610,716.87	1,114,627.82	-948,532.43	237,776,812.26
所得税费用	38,077,880.59	407,785.96		38,485,666.55
净利润	199,532,836.28	706,841.86	-948,532.43	199,291,145.71
资产总额	1,532,708,832.48	142,296,418.48	-197,801,842.87	1,477,203,408.09
负债总额	107,963,753.84	102,947,169.48	-131,659,673.43	79,251,249.89

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	372,959,617.42	181,008,180.23
应收账款	392,461,172.97	353,430,941.67
合计	765,420,790.39	534,439,121.90

(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	32,548,607.60	19,726,463.38
商业承兑票据	340,411,009.82	161,281,716.85
合计	372,959,617.42	181,008,180.23

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

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	1,075,547.50	
商业承兑票据	1,416,527.30	5,587,680.10
合计	2,492,074.80	5,587,680.10

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	5,363,468.00
合计	5,363,468.00

其他说明

无

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	415,553,685.17	100.00%	23,092,512.20	5.56%	392,461,172.97	371,745,122.77	100.00%	18,314,181.10	4.93%	353,430,941.67
合计	415,553,685.17	100.00%	23,092,512.20	5.56%	392,461,172.97	371,745,122.77	100.00%	18,314,181.10	4.93%	353,430,941.67

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

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	360,623,250.56	14,424,930.02	4.00%
1 至 2 年	41,962,598.73	4,196,259.87	10.00%
2 至 3 年	7,779,978.25	2,333,993.48	30.00%
3 至 4 年	2,763,309.32	1,381,654.66	50.00%
4 至 5 年	944,821.47	566,892.88	60.00%
5 年以上	188,781.29	188,781.29	100.00%
合计	414,262,739.62	23,092,512.20	5.57%

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 9,218,643.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,440,312.89 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额比例（%）	坏账准备余额
客户1	非关联方	50,318,414.10	*1	12.11	2,259,381.33
客户2	非关联方	30,674,532.40	1年以内	7.38	1,226,981.30
客户3	非关联方	20,609,465.90	1年以内	4.96	824,378.64
客户4	非关联方	15,466,751.78	1年以内	3.72	618,670.07
客户5	非关联方	14,984,381.30	*2	3.61	885,318.41
合计		132,053,545.48		31.78	5,814,729.74

*1：1年以内46,207,668.00元，1-2年4,110,746.10元；

*2：1年以内10,218,662.00元，1-2年4,765,719.30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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,195,974.60	2,050,726.96
其他应收款	154,345,212.94	96,982,844.07
合计	155,541,187.54	99,033,571.03

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	40,040.00	51,003.33
协议存款	1,131,783.47	1,996,228.07
内部借款	24,151.13	3,495.56
合计	1,195,974.60	2,050,726.96

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断
------	------	------	------	------------

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	154,667,245.69	99.99%	322,032.75	0.21%	154,345,212.94	97,249,592.89	100.00%	266,748.82	0.27%	96,982,844.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	12,578.60	0.01%	12,578.60	100.00%						
合计	154,679,824.29	100.00%	334,611.35	0.22%	154,345,212.94	97,249,592.89	100.00%	266,748.82	0.27%	96,982,844.07

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		
	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	5,033,106.13	201,324.25	4.00%

1 至 2 年	110,338.00	11,033.80	10.00%
2 至 3 年	148,719.00	44,615.70	30.00%
3 至 4 年	26,078.00	13,039.00	50.00%
4 至 5 年	66,700.00	40,020.00	60.00%
5 年以上	12,000.00	12,000.00	100.00%
合计	5,396,941.13	322,032.75	5.97%

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

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 98,364.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 30,501.59 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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	149,284,883.16	93,162,692.13
押金	232,800.00	100,100.00
备用金	4,985,681.89	3,821,536.45
代收款项	176,459.24	165,264.31
合计	154,679,824.29	97,249,592.89

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
------	-------	------	----	------------------	----------

湖南湘怡中元科技有限公司	往来款	130,261,953.05	1 年以内	84.21%	0.00
株洲天微技术有限公司	往来款	6,900,000.00	1 年以内	4.46%	0.00
成都华镭科技有限公司	往来款	3,800,000.00	1 年以内	3.06%	0.00
株洲宏达陶电科技有限公司	往来款	4,008,351.51	1 年以内	2.59%	0.00
株洲宏达恒芯电子有限公司	往来款	2,000,000.00	1 年以内	1.29%	0.00
合计	--	146,970,304.56	--	95.61%	0.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

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

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	67,977,108.14		67,977,108.14	60,407,108.14		60,407,108.14
对联营、合营企业投资	1,449,805.89		1,449,805.89	1,127,338.64		1,127,338.64
合计	69,426,914.03		69,426,914.03	61,534,446.78		61,534,446.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南湘怡中元科	29,907,101.74			29,907,101.74		

技有限公司						
株洲宏达膜电有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
株洲宏达陶电科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
株洲宏达磁电科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
株洲宏达电通科技有限公司	6,300,000.00			6,300,000.00		
株洲宏达微电子科技有限公司	2,520,000.00			2,520,000.00		
株洲宏达恒芯电子有限公司	4,480,000.00			4,480,000.00		
株洲天微技术有限公司	7,510,006.40			7,510,006.40		
株洲华毅微波技术科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
成都华镭科技有限公司		3,570,000.00		3,570,000.00		
成都宏电科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
株洲宏达惯性科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	60,407,108.14	7,570,000.00		67,977,108.14		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
株洲展芯 半导体技 术有限公 司	1,127,338 .64			322,467.2 5						1,449,805 .89	
小计	1,127,338			322,467.2						1,449,805	

	.64			5						.89
合计	1,127,338			322,467.2						1,449,805
	.64			5						.89

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	566,766,677.35	202,814,668.49	469,616,606.73	146,913,140.71
其他业务	26,256,582.66	23,374,619.46	2,954,475.97	1,554,724.00
合计	593,023,260.01	226,189,287.95	472,571,082.70	148,467,864.71

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	322,467.25	-1,173,637.49
处置长期股权投资产生的投资收益		-350,000.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	550,000.00	
其他	1,788,397.42	
合计	2,660,864.67	-1,523,637.49

6、其他

无

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	-477,008.89	
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）	8,359,666.79	
委托他人投资或管理资产的损益	1,788,397.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-560,793.82	
减：所得税影响额	1,238,667.52	
少数股东权益影响额	171,221.02	
合计	7,700,372.96	--

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	
		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	15.25%	0.5573	0.5573
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.73%	0.5381	0.5381

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，应注明该境外机构的名称

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 二、载有会计师事务所签章、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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。