



株洲宏达电子股份有限公司

2020 年年度报告

2021-008

2021 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、误导性陈述或者重大遗漏，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)邹再红声明：保证本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）高可靠产品采购特点导致公司经营业绩的波动性风险

由于我国高可靠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，但不排除未来因高可靠领域客户根据国家相关政策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，且主要为应收国家重点集团下属单位货款，虽然高可靠客户信用良好，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，公司部分高可靠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国家重点集团

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 **400100000** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.6** 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.....	34
第五节 重要事项.....	47
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	53
第八节 可转换公司债券相关情况.....	53
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	54
第十节 公司治理.....	55
第十一节 公司债券相关情况.....	60
第十二节 财务报告.....	65
第十三节 备查文件目录.....	66

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
湖南冠陶	指	湖南冠陶电子科技有限公司，原名株洲宏达陶电科技有限公司，为公司控股子公司
湖南宏微	指	湖南宏微电子技术有限公司，原名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
深圳波而特	指	深圳波而特电子科技有限公司，为公司控股子公司
湘鸿电子	指	株洲湘鸿电子设备有限公司，为公司控股子公司
思微特科技	指	湖南思微特科技有限公司，为公司控股子公司
湘君电子	指	湖南湘君电子科技有限公司，为公司全资子公司
容电电子	指	湖南容电电子科技有限公司，为公司控股子公司
卓芯科技	指	成都卓芯科技有限公司，为公司控股子公司
菲尔诺电子	指	湖南菲尔诺电子科技有限公司，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

宏讯微电子	指	成都宏讯微电子科技有限公司，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
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。
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 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	郑雁翔
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	zhengyx1208@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》、《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、陆尧钦

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	魏妩菡、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,400,857,588.18	844,041,676.10	65.97%	636,314,595.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	483,783,315.98	292,990,202.73	65.12%	222,991,632.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	434,002,112.76	242,886,873.58	78.68%	215,291,259.06
经营活动产生的现金流量净额（元）	256,625,395.17	82,567,601.46	210.81%	-38,180,644.84
基本每股收益（元/股）	1.2092	0.7323	65.12%	0.5573
稀释每股收益（元/股）	1.2092	0.7323	65.12%	0.5573
加权平均净资产收益率	25.23%	17.76%	7.47%	15.25%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,962,806,047.83	1,973,939,287.78	50.10%	1,679,237,528.87
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,113,155,014.85	1,755,520,045.07	20.37%	1,553,318,829.36

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	144,665,905.22	375,073,441.21	417,454,269.27	463,663,972.48
归属于上市公司股东的净利润	41,206,824.82	150,366,678.80	144,845,330.36	147,364,482.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,487,497.97	130,092,575.35	134,538,283.72	128,883,755.72
经营活动产生的现金流量净额	-17,524,302.35	61,390,506.12	-22,572,356.55	235,331,547.95

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	51,728.82	-6,814,062.16	-477,008.89	主要为处置公司的交通工具
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）	59,501,501.43	14,773,334.01	8,359,666.79	详见“七、合并财务报表注释之 67、其他收益”
委托他人投资或管理资产的损益	2,729,201.89	3,433,641.56	1,788,397.42	主要为理财产品利息收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融	550,000.00	41,806,866.72		主要为持有的非流动金融资产的投资收益

负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-340,323.74	-634,310.22	-560,793.82	主要为对外捐赠等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	338,967.07			主要为个税手续费返还
减：所得税影响额	12,219,997.35	2,077,793.52	1,238,667.52	
少数股东权益影响额（税后）	829,874.90	384,347.24	171,221.02	
合计	49,781,203.22	50,103,329.15	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

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

（一）公司经营范围和主要业务

宏达电子是一家以高可靠电子元器件和电路模块为核心进行研发、生产、销售及相关服务的高新技术企业。公司拥有20多年电子元件研发生产经验、十多条国内先进的电子元器件和电路模块生产线、完善的质量检测体系和完整的检验试验技术，拥有多项电子元器件和电路模块的核心技术与专利，其中高能钽混合电容器、高分子钽电容器等产品在国内属于领先地位，公司是国内高可靠钽电容器生产领域的龙头企业。

公司业务涵盖钽电容器、多层瓷介电容器、单层瓷介电容器、薄膜电容器、高分子片式铝电容器、超级电容器、电感器、磁珠、变压器、电阻、微波器件组件、环形器与隔离器、电源模块、I/F转换器、电源管理芯片、LTCC滤波器、嵌入式计算机板卡、陶瓷薄膜电路、温度传感器等产品的研发、生产及销售，致力于打造拥有核心技术和重要影响力的高可靠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”。

公司客户覆盖车辆、飞行器、船舶、雷达、电子等系统工程和装备上。近年来，公司在巩固高可靠产品业务的同时，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，国家大力发展高可靠项目，多年来我国高可靠项目开支实现稳步上升，2020年为十三五规划最后一年，高可靠项目订单大规模释放；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，非钽电容产品销量快速增长；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，以及疫情刺激电子产品需求和对海外供应链影响，大量订单转向国内厂商，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

随着中国经济成长，2020年中国GDP规模达到美国的70%左右，中美之间的大国博弈愈发突出，国际区域安全问题愈发严峻。另外十四五阶段是实现2027年国家百年目标关键时期，国家的安全实力与经济实力相比还不匹配，需要加快国家的安全实力现代化。随着国家在高可靠项目投入和消耗量大大增高，高可靠行业进入快速成长阶段。

在民品领域，中国作为世界工厂，特别是电子产品在全球占有领先地位，同时由于新能源、新一代通信、高端装备制造等新技术发展，需求越来越旺盛。随着美国对中国高端产业的打压，国外供应链安全成为国内厂商的最大风险之一，为保障供应链安全，下游工厂对电子元器件、电路模块等产品的国产化需求不断加强，国内民用电子信息产业也进入新一轮快速扩张时期。

（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，是国内高可靠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，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
无形资产	比上年同期增长 250.19%，主要是军民电子创新产业基地项目购买土地使用权所致
在建工程	比上年同期增长 1491.32%，主要是天易科技城厂房项目、军民电子创新产业基地项目未完工所致
应收票据	比上年同期增长 65.52%，主要是公司营收大幅增长，收到的商业票据所致
预付款项	比上年同期增长 159.80%，主要是备货预付供应商原材料款增加所致
其他应收款	比上年同期增长 195.00%，主要是应收科研项目补助款尚未收到所致
存货	比上年同期增长 64.63%，主要是随着公司各个板块业务规模的壮大，主要原材料备货及发出商品增加所致
其他流动资产	比上年同期减少 34.18%，主要是银行理财产品减少所致
长期股权投资	比上年同期增长 308.14%，主要是对外投资增加所致
递延所得税资产	比上年同期增长 69.98%，主要是内部交易未实现利润及部分资产的账面价值和计税基础差异所致
其他非流动资产	比上年同期增长 280.92%，主要是预付的设备款及基建款增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）资质优势

高可靠领域，公司具备行业准入的多种主体资质及业务认证；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、片式电感器生产线、片式膜固定电阻器生产线、射频隔离器和环形器生产线等七条高可靠贯标认证生产线，相关产品已列入电子元器件 QPL 目录；公司实验中心通过了CNAS和DILAC能力认可，公司高可靠产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，公司已成为大部分高可靠钽电容器用户的合格供应商；2020年公司通过了航天客户PCS建设认证。

民用方面，公司已通过AS9100C航空航天质量管理体系及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器、多层瓷介电容器、单层瓷介电容器、薄膜电容器、高分子铝电容器、超级电容器、电感器、磁珠、变压器、电阻、微波器件组件、环形器与隔离器、电源模块、I/F转换器、电源管理芯片、LTCC滤波器、嵌入式计算机板卡、陶瓷薄膜电路、温度传感器、射频芯片等产品。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、电子元器件和微电路模块的整体解决方案提供基础。

（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。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瓷介电容器、单层瓷介电容器、薄膜电容器、高分子铝电容器、超级电容器、电感器、磁珠、变压器、电阻、微波器件组件、环形器与隔离器、电源模块、I/F转换器、电源管理芯片、LTCC滤波器、嵌入式计算机板卡、陶瓷薄膜电路、温度传感器等产品，引进各个细分行业顶尖人才，组建核心技术管理团队。湖南冠陶、宏达恒芯、宏达磁电、宏达电通、宏达膜电、湖南宏微、天微技术、华毅微波、成都华镭、宏达惯性、成都宏电、深圳波而特、展芯半导体、湖南容电、湖南菲尔诺、成都卓芯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。

为进一步发展壮大宏达新业务，公司以建设“创业平台型企业”为战略措施，通过完善创业者激励机制，流程业务进一步规范、标准化、模块化，建设人才培养和输送平台等措施，为子公司和新业务进行赋能，加速新业务的发展。

（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高可靠钽电容使用客户。通过钽电容销售，公司完成高可靠市场渠道的建立，利用成熟的营销团队优势，开拓多层瓷介电容器、单层瓷介电容器、薄膜电容器、高分子片式铝电容器、超级电容器、电感器、磁珠、变压器、电阻、微波器件组件、环形器与隔离器、电源模块、I/F转换器、电源管理芯片、LTCC滤波器、嵌入式计算机板卡、陶瓷薄膜电路、温度传感器等产品的市场。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年面对疫情影响，公司积极应对，迅速复产，全年营收保持稳定增长态势。2020年公司营业收入140,085.76万元，较2019年同期增加55,681.59万元，增长比为65.97%；2020年度实现利润总额61,675.24万元，较2019年同期增加25,170.67万元，增长比为68.95%。

为解决公司场地不满足市场快速增长的问题，公司分别于2020年3月在湖南省湘乡经济开发区、2020年7月在株洲市高新区天易科技城等地投资建设新的生产基地。公司基于对射频微波市场前景看好，于2020年7月收购成都卓芯科技有限公司研制射频芯片产品；随着高分子铝电容产品、温度传感器产品发展壮大，公司将这两块业务独立，分别成立湖南容电电子科技有限公司，湖南菲尔诺电子科技有限公司。2020年公司在中国电子元件百强企业排名29名，第14届中国上市公司价值评选创业板价值50强，获得多个重要客户颁发的优秀质量，技术创新及优秀供应商奖。

（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。2020年公司钽电容器继续保持行业优势地位并取增长，钽电容器营业收入较上年同期增长43.14%。其中高能混合钽产品全年营业收入接近5亿元再创新高；民用钽电容持续高投入，引进人才与装备升级，年产能突破2.5亿支。

（二）非钽电容产品情况

公司非钽电容产品经过了几年的市场开拓和技术积累，2020年营业收入54,353.58万元，较上年同期增长121.76%。已占到公司营业总收入的38.80%，其中微电路模块营业收入较上年同比增长109.43%，陶瓷电容器营业收入较上年同比增长62.19%，逐渐成为公司成长的新动力。

（三）研发情况

2020年公司共开展了31项科研项目，其中政府及合作项目24项，自筹项目7项，其中超薄（2mm）大片式固态铝电容器、大容量小型化金属外壳封装铝电容器、耐高温150℃高分子片式钽电容等产品项目进入批量试产阶段，公司基于对射频微波市场前景看好，在成都引入技术团队开始研制射频芯片等产品。截止2020年12月底，公司累计获得专利共203项，其中发明专利49项、实用新型专利131项、外观专利11项、计算机软件著作权12项。

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

营业收入整体情况

单位：元

	2020年		2019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	1,400,857,588.18	100%	844,041,676.10	100%	65.97%

分行业					
电子元器件	1,400,857,588.18	100.00%	844,041,676.10	100.00%	65.97%
分产品					
非固体电解质钽电容器	494,221,920.96	35.28%	346,169,256.51	41.01%	42.77%
固体电解质钽电容器	363,099,856.30	25.92%	252,775,268.47	29.95%	43.65%
微电路模块	114,134,967.59	8.15%	54,498,074.62	6.46%	109.43%
陶瓷电容器	121,606,153.69	8.68%	74,975,625.37	8.88%	62.19%
其他产品	307,794,689.64	21.97%	115,623,451.13	13.70%	166.20%
分地区					
境内	1,399,298,573.05	99.89%	842,699,569.42	99.84%	66.05%
境外及港澳台	1,559,015.13	0.11%	1,342,106.68	0.16%	16.16%

(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

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	1,400,857,588.18	432,179,641.86	69.15%	65.97%	53.89%	2.42%
分产品						
非固体电解质钽电容器	494,221,920.96	92,791,005.72	81.22%	42.77%	26.40%	2.43%
固体电解质钽电容器	363,099,856.30	159,501,206.54	56.07%	43.65%	43.54%	0.03%
分地区						
境内	1,399,298,573.05	431,061,567.14	69.19%	66.05%	54.13%	2.38%

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	2020 年	2019 年	同比增减
电子元器件	销售量	只	472,236,991	359,547,573	31.34%

	生产量	只	518,670,821	404,576,107	28.20%
	库存量	只	110,131,357	98,942,375	11.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司报告期内销售量比上年同期增长31.34%，主要原因是：2020年为十三五规划最后一年，国家高可靠项目订单大规模释放，公司业绩有了较大程度的增长；同时全球遭遇了疫情的影响，大大刺激了电子产品需求增长和对海外供应链影响，大量订单转向国内厂商，民用电子元器件需求急剧上升，公司民品业务也有了大幅度提高。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	212,019,391.81	49.06%	131,457,648.56	46.81%	61.28%
电子元器件	直接人工	71,775,350.80	16.61%	47,347,558.33	16.86%	51.59%
电子元器件	制造费用	148,384,899.25	34.33%	102,030,160.75	36.33%	45.43%
电子元器件	合计	432,179,641.86	100.00%	280,835,367.64	100.00%	53.89%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(1) 湖南思微特科技有限公司于2019年12月新设立，2020年实际开展经营业务，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资2,550,000.00元，持股比例为51.00%。

(2) 湖南湘君电子科技有限公司于2020年3月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资10,000,000.00元，持股比例为100.00%。

(3) 湖南容电电子科技有限公司于2020年4月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资3,315,000.00元，持股比例为51.00%。

(4) 株洲宏达电子股份有限公司于2020年5月完成对成都卓芯科技有限公司的收购，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司对其累计出资3,350,000.00元，持股比例为67.00%。

(5) 湖南菲尔诺电子科技有限公司于2020年11月新设立，株洲宏达电子股份有限公司出资1,000,000.00元，持股比例67.00%。

截止2020年12月31日，以上公司均纳入本报告期合并范围内。

(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）	875,427,523.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.49%
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	392,208,253.97	28.00%
2	第二名	241,087,604.77	17.21%
3	第三名	82,591,293.00	5.90%
4	第四名	81,535,739.98	5.82%
5	第五名	78,004,631.48	5.56%
合计	--	875,427,523.20	62.49%

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）	182,817,036.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.54%
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	79,229,480.40	14.97%
2	第二名	29,851,805.32	5.64%
3	第三名	28,575,400.57	5.40%
4	第四名	23,399,752.98	4.42%
5	第五名	21,760,596.79	4.11%
合计	--	182,817,036.06	34.54%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	179,033,760.47	115,447,164.10	55.08%	主要是营销人员、薪酬及项目奖金增加所致
管理费用	108,462,129.94	69,466,028.18	56.14%	主要是员工工资及项目奖金增加所致
财务费用	-2,292,211.55	-5,301,435.81	-56.76%	主要是银行利息收入减少所致
研发费用	82,072,928.66	56,924,455.07	44.18%	主要是研发项目及研发投入增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2020年公司共开展了31项科研项目，其中政府及合作项目24项，自筹项目7项，其中超薄（2mm）大片式固态铝电容器工艺开发、大容量小型化金属外壳封装铝电容器、耐高温150℃高分子片式钽电容等产品项目进入批量试产阶段。截止2020年12月底，公司累计获得专利共203项，其中发明专利49项、实用新型专利131项、外观专利11项、计算机软件著作权12项。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	168	99	77
研发人员数量占比	10.64%	7.62%	7.37%
研发投入金额（元）	83,936,979.24	56,924,455.07	42,933,982.75
研发投入占营业收入比例	5.99%	6.74%	6.75%
研发支出资本化的金额（元）	1,864,050.58	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	2.22%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.35%	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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,206,408,344.96	728,778,788.28	65.54%

经营活动现金流出小计	949,782,949.79	646,211,186.82	46.98%
经营活动产生的现金流量净额	256,625,395.17	82,567,601.46	210.81%
投资活动现金流入小计	765,044,357.10	552,228,894.63	38.54%
投资活动现金流出小计	950,431,392.39	594,480,898.80	59.88%
投资活动产生的现金流量净额	-185,387,035.29	-42,252,004.17	-338.77%
筹资活动现金流入小计	158,032,000.00	1,225,000.00	12,800.57%
筹资活动现金流出小计	277,498,071.77	103,043,116.82	169.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-119,466,071.77	-101,818,116.82	-17.33%
现金及现金等价物净增加额	-48,227,711.89	-61,502,519.53	21.58%

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增长210.81%，主要是报告期内公司产品销售收入增长较大，应收款项回款同步增加，同时收到的政府补贴收入显著增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少338.77%，主要是报告期内公司报告期内支付设备款、基建款增加，同时对外投资增加。

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25,662.54万元，净利润为52,918.67万元。经营活动产生的现金流量净额低于净利润27,256.13万元，主要原因：一是报告期内随着公司业务规模的快速扩大，应收款项同步增加，同时客户结算以票据为主，导致经营性应收增加；二是报告期内随着公司业务规模的扩大，公司预付主要材料款、存货增加；三是报告期内基建项目投入大幅度增加。

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	1,890,688.41	0.31%	主要是持有交易性金融资产到期收到的投资收益	否
资产减值	9,572,291.60	1.55%	主要是计提的存货跌价准备	是
营业外收入	38,325.31	0.01%		否
营业外支出	378,649.05	0.06%		否
其他收益	60,208,132.81	9.76%	主要是收到的政府补助	否
信用减值损失	19,259,952.86	3.12%	主要是应收票据、应收账款及他应收款计提的坏账准	是

			备	
资产处置收益	51,728.82	0.01%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	187,637,508.64	6.33%	228,789,683.44	11.59%	-5.26%	
应收账款	658,818,031.93	22.24%	520,481,710.24	26.37%	-4.13%	
存货	573,185,803.67	19.35%	348,156,292.18	17.64%	1.71%	
投资性房地产	518,139.70	0.02%	552,682.42	0.03%	-0.01%	
长期股权投资	7,432,552.88	0.25%	1,821,066.36	0.09%	0.16%	
固定资产	213,784,038.97	7.22%	218,897,951.77	11.09%	-3.87%	
在建工程	268,569,115.69	9.06%	16,877,091.76	0.85%	8.21%	
短期借款	5,500,000.00	0.19%		0.00%	0.19%	
应收票据	769,996,342.84	25.99%	465,206,215.84	23.57%	2.42%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,000,000.00				729,285,325.43	730,050,000.00		39,235,325.43
4.其他权益工具投资	5,000,000.00							5,000,000.00
金融资产小计	45,000,000.00				729,285,325.43	730,050,000.00		44,235,325.43
上述合计	45,000,000.00				729,285,325.43	730,050,000.00		44,235,325.43
金融负债	0.00				0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	本报告期	受限原因
货币资金	7,075,537.09	保证金
合计	7,075,537.09	

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
942,334,473.16	493,693,802.50	90.87%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
5G 电子元器件生产基地项目	其他	是	电子元器件	150,769,108.58	150,769,108.58	自筹资金	10.05%		0.00	不适用	2020 年 07 月 06 日	巨潮资讯网公告编号：2020-040
电子元器件生产基地扩建项目	其他	是	电子元器件	62,280,039.15	62,280,039.15	自筹资金	12.46%		0.00	不适用	2020 年 03 月 06 日	巨潮资讯网公告编号：

												2020-014
合计	--	--	--	213,049,147.73	213,049,147.73	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	45,000,000.00	0.00	0.00	702,285,325.43	703,050,000.00	448,467.64	44,235,325.43	自有资金
其他	0.00	0.00	0.00	27,000,000.00	27,000,000.00	182,050.82	0.00	募集资金
合计	45,000,000.00	0.00	0.00	729,285,325.43	730,050,000.00	630,518.46	44,235,325.43	--

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	3,314.48	38,464.77	0	3,000	7.41%	28.41	兴业银行股份有限公司株洲分行	0
合计	--	40,466.87	3,314.48	38,464.77	0	3,000	7.41%	28.41	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准株洲宏达电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（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）。

截止 2020 年 12 月 31 日，公司累计共使用募集资金 38,464.77 万元，公司募集资金专户-兴业银行股份有限公司株洲分行余额 28.41 万元（包含利息收入）。

（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											
高能钽混合电容器生产线扩展建设项目	是	12,000	9,000		7,330.67	81.45%	2019年05月29日	29,131.73	35,845.9	是	否
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		20,766.12	98.89%	2019年05月29日	8,586.84	10,473.68	是	否
研发中心建设项目	否	5,000	5,000		4,745.46	94.91%	2019年10月28日			不适用	否
信息化建设项目	是	2,000	2,000	1,319.22	2,109.65	105.48%	2020年12月31日			不适用	否
补充营运资金	否	466.87	466.87		471.85	101.07%				不适用	否
军民电子创新产业基地项目	是		3,000	1,995.26	3,041.02	101.37%	2021年05月31日			不适用	否

一期											
承诺投资项目小计	--	40,466.87	40,466.87	3,314.48	38,464.77	--	--	37,718.57	46,319.58	--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0	0.00%		0	0		
合计	--	40,466.87	40,466.87	3,314.48	38,464.77	--	--	37,718.57	46,319.58	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
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										
	以前年度发生										
	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	适用										
	报告期内发生										
	2019年5月29日，公司第二届监事会第五次会议审议通过了《关于公司部分募集资金项目延期的议案》，同意在										

调整情况	<p>项目实施主体、投资总额和建设规模不变的情况下，对信息化建设项目的投资进度进行调整，将项目达到预定可使用状态的时间从 2019 年 5 月 31 日调整至 2020 年 5 月 31 日。</p> <p>2020 年 4 月 27 日，公司第二届董事会第十四次会议、公司第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司部分募集资金项目延期的议案》，同意在项目实施主体、投资总额和建设规模不变的情况下，对信息化建设项目的投资进度进行调整，将项目达到预定可使用状态的时间从 2020 年 5 月 31 日调整至 2021 年 5 月 31 日。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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。</p>
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	<p>适用</p> <p>2019 年 5 月 29 日召开的第二届董事会第七次会议及第二届监事会第五次会议分别审议通过了《关于公司部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司首发募集资金项目“高能钽混合电容器生产线扩展建设项目”、“新型低 ESR 有机高分子聚合物电容器生产线建设项目”和“补充营运资金”项目结项，并将上述项目的结余募集资金（含利息收入）合计 3038.06 万元永久补充公司流动资金，同时注销对应的募集资金专户。公司及湖南湘怡中元科技有限公司与广发证券、株洲县融兴村镇银行、中国光大银行株洲文化路支行共同签订的《募集资金三方监管协议》、《募集资金四方监管协议》随之终止。公司独立董事对此发表了独立意见，广发证券出具了《关于公司部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金事项的核查意见》。内容详见公司于巨潮资讯网披露的《第二届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2019-038）、《关于部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2019-040）。</p> <p>2019 年 10 月 30 日召开的第二届董事会第十次会议及第二届监事会第八次会议分别审议通过了《关于公司部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司首发募集资金项目“研发中心建设项目”结项，并将上述项目的结余募集资金（含利息收入）合计 387.51 万元永久补充公司流动资金，同时注销对应的募集资金专户。公司与保荐机构广发证券、兴业银行签订了《募集资金三方监管协议》随之终止。公司独立董事对此发表了独立意见，广发证券出具了《关于公司部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金事项的核查意见》。内容详见公司于巨潮资讯网披露的《第二届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2019-078）、《关于部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2019-083）。</p> <p>2020 年 12 月 16 日，公司“军民电子创新产业基地项目”募集资金投资完毕，结余募集资金 1.34 万元，由于该项目为募集资金与自有资金共同投资项目，后续尚需继续投入自有资金进行建设；2020 年 12 月 31 日，公司“信息化建设项目”结项，结余募集资金 28.41 万元。由于上述两个项目结余募集资金低于 500 万元且低于项目募集资金净额的 5%，根据相关规定无需提交董事会审议，将结余资金永久补充公司流动资金。</p>
尚未使用的募	<p>截止 2020 年 12 月 31 日，公司在兴业银行股份有限公司株洲分行设立的信息化建设项目募集资金专户还有余额 28.41 万元（包含利息收入），该项目已结项，结余募集资金低于 500 万元且低于项目募集资金净额的 5%，根据</p>

集资金用途及去向	相关规定无需提交董事会审议，后续将办理相关账户注销手续，并将结余资金永久补充公司流动资金。
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。

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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：万元

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	4,200.80	18,231.51	4,318.89	13,336.66	3,068.71	3,073.26
湖南冠陶电子科技有限公司	子公司	陶瓷电容器的研发、生产和销售	1,000.00	10,738.47	8,823.5	9,097.23	5,535.11	4,738.02
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	300.00	4,525.51	4,117.53	4,214.77	2,598.25	2,235.85

		研发、生产和销售							
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	1,000.00	2,211.39	2,004.78	1,495.8	779.44	607.97	
湖南宏微电子技术有限公司	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	450.00	8,603.79	3,954.98	7,533.6	2,396.34	2,117.82	
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	300.00	1,423.68	1,225.77	917.71	366.07	317.83	
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	800.00	3,849.57	1,969.38	3,928.6	1,368.61	1,112.69	
株洲天微技术有限公司	子公司	微波组件的研发、生产和销售	2,000.00	309.05	-733.36	0	238.05	222.68	
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	300.00	980.25	366.52	2,033.05	749.9	751.68	
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	700.00	1,103.96	-708.38	1,257.92	7.59	7.78	
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	451.00	1,680.18	1,145.94	1,467.92	380.82	309.5	
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、	2,000.00	10,642.29	1,777.62	461.15	-163.39	-158.83	

		生产和销售						
深圳波而特电子科技有限公司	子公司	电子产品研发、销售、技术咨询	1500.00	1,531.17	1,311.11	326.9	-211.82	-208.28
株洲湘鸿电子设备有限公司	子公司	电子和电工机械专用设备制造、销售、技术服务、电子产品销售	250.00	773.22	516.54	1,308.51	295.49	272.32
湖南思微特科技有限公司	子公司	半导体分立器件、集成电路、光电子器件、传感器、电子模块、微封装模块研制、生产和销售	500.00	292.93	250.05	20.63	-144.99	-144.95
湖南湘君电子科技有限公司	子公司	电阻电容电感元件制造，电子产品研发及技术推广服务，电子产品、电子元器件销售	1000.00	12,962.64	1,050.63	13,851.73	67.68	50.63
湖南容电电子科技有限公司	子公司	电容、电感、电阻及其它元件研发、生产和销售	650.00	713.49	382.28	58.39	-12.92	-12.92
成都卓芯科技有限公司	子公司	集成电路芯片、微波/毫米波集成电路、数字信用处理器、专用集成电路、混合集成电路研发、制造、销售及代理销售服务	500.00	261.25	215.55	34.57	-119.51	-119.45
湖南菲尔诺电子科技有限公司	子公司	电阻电容电感元件制造；传感器及配件、电子元器件产品的研发、制造和销售	300.00	216.29	149.41	0	-0.09	-0.09

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
湖南思微特科技有限公司	新设立	对整体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-144.99万元，净利润-144.95万元
湖南湘君电子科技有限公司	新设立	对整体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 67.68万元，净利润 50.63万元
湖南容电电子科技有限公司	新设立	对整体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-12.92万元，净利润-12.92万元
成都卓芯科技有限公司	收购	对整体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-119.51万元，净利润-119.45万元
湖南菲尔诺电子科技有限公司	新设立	对整体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-0.09万元，净利润-0.09万元

主要控股参股公司情况说明

无

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

2021年公司围绕以电子元器件和电路模块为核心，打造拥有核心技术和重要影响力的高可靠电子集团的战略目标，以打造“创业平台型企业”为战略措施推进公司各项工作。

1、提升平台运营能力，提高资金运转效率，为创业企业及创新业务提供更多资源保障。

2、完善创业者长效激励机制：在自动化、信息化、专业化要求更高的今天，高素质人才仍是促进业务发展的核心，激励机制又是聚拢人才及发挥人才作用的核心。建立以当期贡献者回报最大化动态的创业者长效激励机制，解决引进新人才、引入新资源、一线骨干和妥善处理历史贡献者一劳永逸、少劳多获的怠惰问题，保障业务发展活力及可持续性。

3、流程业务进一步规范化，标准化，模块化：“接口即服务”让客户、子公司及新产品业务快速对接公司流程业务；流程基本业务可快速学习复制及扩展，可移植性强；以任务或项目驱动，快速组建任务组或项目组，快速调动公司资源，联动各职能部门、产品部门、业务部门，打破部门墙，提升工作效率。

4、建设人才培养和输送平台，管理人才培养实施轮岗制，人才队伍梯队化，可源源不断往创业公司和新业务输送人才。

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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------	-----------

					及提供的资料	
2020年01月02日	公司	实地调研	机构	华安资产、沅京资本、中信证券	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年1月2日投资者关系活动记录表》
2020年02月06日	线上	电话沟通	机构	中信建投证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年2月6日投资者关系活动记录表》
2020年03月12日	线上	电话沟通	机构	兴业证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年3月12日投资者关系活动记录表》
2020年03月13日	线上	电话沟通	机构	华创研究所等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年3月13日投资者关系活动记录表》
2020年03月16日	线上	电话沟通	机构	中信建投等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年3月16日投资者关系活动记录表》
2020年03月18日	线上	书面问询	机构	在线投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年3月18日投资者关系活动记录表》
2020年03月26日	线上	电话沟通	机构	长江证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年3月26日投资者关系活动记录表》
2020年04月30日	线上	电话沟通	机构	中信证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年4月30日投资者关系活动记录表》
2020年05月08日	线上	电话沟通	机构	华创证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年5月8日投资者关系活动记录表》
2020年05月11日	线上	电话沟通	机构	东北证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年5月11日投资者关系活动记录表》
2020年05月20日	线上	电话沟通	机构	中信建投等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年5月20日投资者关系活动记录表》
2020年05月27日	公司	实地调研	机构	华创证券、中信兴业、前海开源、兴业证券、前海互兴、北京浩蓝行远	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年5月27日投资者关系活动记录表》
2020年06月04日	公司	实地调研	机构	民生证券	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年6月4日投

						投资者关系活动记录表》
2020年06月11日	线上	电话沟通	机构	中信证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年6月11日投资者关系活动记录表》
2020年06月12日	公司	实地调研	机构	方正证券	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年6月12日投资者关系活动记录表》
2020年06月17日	线上	电话沟通	机构	光大证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年6月17日投资者关系活动记录表》
2020年06月24日	线上	电话沟通	机构	信达证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年6月24日投资者关系活动记录表》
2020年07月01日	线上	电话沟通	机构	约调研等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年7月1日投资者关系活动记录表》
2020年07月10日	公司	实地调研	机构	信达证券 张润毅	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年7月10日投资者关系活动记录表》
2020年07月23日	线上	电话沟通	机构	方正证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年7月23日投资者关系活动记录表》
2020年07月24日	线上	电话沟通	机构	天风证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年7月24日投资者关系活动记录表》
2020年08月28日	线上	电话沟通	机构	华泰柏瑞基金等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年8月28日投资者关系活动记录表》
2020年08月31日	线上	电话沟通	机构	太平洋证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年8月31日投资者关系活动记录表》
2020年09月01日	线上	电话沟通	机构	天风证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年9月1日投资者关系活动记录表》
2020年09月02日	线上	电话沟通	机构	光大证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年9月2日投资者关系活动记录表》
2020年09月03日	上海	其他	机构	东北证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年9月3日投资者关系活动记录表》

2020年09月03日	上海	其他	机构	方正证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年9月3日投资者关系活动记录表》
2020年09月10日	上海	其他	机构	万家基金等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年9月10日投资者关系活动记录表》
2020年09月11日	上海	其他	机构	长江证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年9月11日投资者关系活动记录表》
2020年10月21日	线上	电话沟通	机构	信达证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年10月21日投资者关系活动记录表》
2020年10月22日	线上	电话沟通	机构	中信建投等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年10月22日投资者关系活动记录表》
2020年11月05日	北京	其他	机构	东北证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年11月5日投资者关系活动记录表》
2020年11月06日	北京	其他	机构	信达证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年11月6日投资者关系活动记录表》
2020年11月12日	北京	其他	机构	太平洋证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年11月12日投资者关系活动记录表》
2020年11月13日	上海	其他	机构	兴业证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年11月13日投资者关系活动记录表》
2020年11月18日	深圳	其他	机构	中信证券等参与策略会的投资机构	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年11月18日投资者关系活动记录表》
2020年11月19日	线上	电话沟通	机构	方正证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年11月19日投资者关系活动记录表》
2020年12月03日	线上	电话沟通	机构	海通证券等参与电话会议的投资者	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年12月3日投

						投资者关系活动记录表》
2020年12月10日	深圳	其他	机构	中信建投、中再资产、望正资产、安信基金、前海开源基金、长城财富资管、北京泓澄投资、第一创业证券、泰达宏利、翎展投资、景顺长城、创金合信基金、长城基金	公司基本信息及业绩情况	详情见巨潮资讯网披露的《2020年12月10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）	1.6
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）	64,016,000.00
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）	64,016,000.00
可分配利润（元）	894,833,683.96
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%	
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）审计并出具的《2020 年度合并财务报表及审计报告》（众会字(2021)第 02447 号）确认，公司 2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 483,783,315.98 元，母公司实现净利润 426,854,575.57 元，截止 2020 年 12 月 31 日，累计可供上市公司股东分配的利润为 894,833,683.96 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，公司以截止到 2020 年 12 月 31 日的总股本 400,100,000 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税），共分配现金红利 64,016,000.00 元，结余部分结转至以后年度分配。

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 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。上述方案已于 2019 年 6 月 12 日实施完毕。

公司 2019 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 3.00 元（含税），共计分配现金红利 12,003 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 2020 年 4 月 17 日实施完毕。

公司 2020 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 1.60 元（含税），共计分配现金红利 6,401.6 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 2020 年度股东大会进行审议。

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
2020 年	64,016,000.00	483,783,315.98	13.23%	0.00	0.00%	64,016,000.00	13.23%
2019 年	120,030,000.00	292,990,202.73	40.97%	0.00	0.00%	120,030,000.00	40.97%
2018 年	100,025,000.00	222,991,632.02	44.86%	0.00	0.00%	100,025,000.00	44.86%

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2017 年 11 月 21 日	2020-11-20	已履行完毕

		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限将自动延长 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。			
陈庚兰;王大辉;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	2018 年 11 月 20 日	9999-12-31	正常履行中

			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。			
	曾琛;曾继疆;钟若农	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。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。	2020年11月20日	2022-11-19	正常履行中

	株洲宏达电子股份有限公司	分红承诺	为切实维护投资者的合法权益，公司已经按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求及其他相关法律、法规和规范性文件的要求，在《公司章程》(草案)等文件中作了相应的制度安排。同时，公司制订了上市后投资者分红回报的规划，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。	2017年11月21日	2020-11-20	已履行完毕
	曾琛;曾继疆;钟若农	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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。	2017年11月21日	9999-12-31	正常履行中
	毛云武;曾琛;曾继疆;钟若农;钟少卿;株洲	IPO 稳定股价承诺	株洲宏达电子股份有限公司承诺如下： 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	2017年11月21日	2020-11-20	已履行完毕

	宏达电子股份有限公司		部内容。2、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。		
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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》。本公司自2020年1月1日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于2020年1月1日对财务报表进行了相应的调整。	公司于 2020 年 4 月 27 日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对此发表了明确同意的独立意见。	详见第十二节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之44、（3）2020年首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。

新收入准则根据公司履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则相关规定，于准则施行日进行以下调整：本公司将期末符合条件的预收款项确认为合同负债，对可比期间数据不做调整。

本公司因执行新收入准则对2020年1月1日合并及公司资产负债表各项目的影响请见第十二节之五、重要会计政策及会计估计之44、（3）重要会计政策和会计估计变更首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

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）湖南思微特科技有限公司于2019年12月新设立，2020年实际开展经营业务，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资2,550,000.00元，持股比例为51.00%。

（2）湖南湘君电子科技有限公司于2020年3月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资10,000,000.00元，持股比例为100.00%。

（3）湖南容电电子科技有限公司于2020年4月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资3,315,000.00元，持股比例为51.00%。

（4）株洲宏达电子股份有限公司于2020年5月完成对成都卓芯科技有限公司的收购，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司对其累计出资3,350,000.00元，持股比例为67.00%。

（5）湖南菲尔诺电子科技有限公司于2020年11月新设立，株洲宏达电子股份有限公司出资1,000,000.00元，持股比例67.00%。

截止2020年12月31日，以上公司均纳入本报告期合并范围内。

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）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	文爱凤、陆尧钦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	文爱凤 3 年，陆尧钦 1 年

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退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
南京驰韵科技发展有限公司诉株洲天微技术有限公司欠货款	117.09	否	对方已撤诉	对方已撤诉, 通过三方抹账将欠款结清, 无负面影响。	对方已撤诉		未达披露标准
株洲天微技术有限公司诉上海榕祎新材料科技发展有限公司	276	否	判决结案	双方达成执行和解协议, 无负面影响。	对方已履行完毕		未达披露标准

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、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、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	16,580	4,423.53	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
合计		17,580	4,423.53	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。

5、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；造精品，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“不达目标誓不罢休”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。公司管理逐步迈上新台阶，平台化战略稳步推进，经营成本明显降低，产品质量更加稳定，子公司不断壮大，新产品持续推出，市场不断拓展，各项工作都取得了可喜的成就。

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，尊重和爱护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管理与评价体系，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国内高可靠领域客户，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、公司顺利通过高可靠领域多项资质，其中包括CEPREI两证合一、三标体系认证、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。公司拥有建立了完善的例行试验室，已通过了CNAS和

DILAC认证资质，公司高可靠产品全部按相关的质量要求进行质量一致性检验。

4、2020年度，公司荣获（第33届）中国电子元件百强企业第29名，荣获第14届中国上市公司价值评选创业板价值50强，获得2019年度金牛最具投资价值奖，还获得多个重要客户颁发的优秀质量，技术创新及优秀供应商奖。

（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。2020年3月份，公司在党的号召下，积极参加抗击疫情的公益活动，为株洲市中心医院捐赠几批医用品（包括N95口罩5000个，一次性医用口罩和手套2000只等物资），为武汉慈善总会捐赠资金人民币20万元。送去真实的温暖，起到了良好的社会效果。

2020年7月公司采购炎陵县国家重点扶贫项目黄桃12650斤，采购贵州扶贫项目大米16000斤；8月采购株洲县国家扶贫项目葡萄1100斤；春节前采购茶陵扶贫脐橙15690斤，为乡村重点产业扶贫贡献力量。

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

是 否

否

公司近三年无任何违规行政处罚，也不属于环境保护部门公布的重点排污单位范围。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。

2、噪声处置方面：公司的主要生产设备有成型机、赋能槽、真空烧结炉、检测设备、排风机等，公司噪声源主要是成型机、排风机等设备噪声，经隔音、减振、距离衰减后，厂界噪声达到工业企业厂界噪声排放标准。公司委托专业第三方检测机构对我公司周边进行了声环境质量监测，检测结果昼间噪声平均值53.35分贝，没有超过标准限值60分贝；夜间噪声平均值为40.8分贝，没有超过标准限值50分贝，达到声环境质量标准相应标准要求，不会影响周边居民的正常生活。

3、废水处置方面：公司废水污染源有生产废水和员工生活污水，废水中的主要污染物为化学需氧量（COD）和氨氮，公司通过排污权交易，获得化学需氧量1.154吨、氨氮0.014吨的排污指标。2020年公司生产废水通过污水处理设备的多级过滤及生化处理，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，进所在区域城市污水处理厂进一步集中处理。公司定期委托专业第三方检测机构对厂区的生产废水和生活污水进行检测，废水中的PH、COD、锰、磷酸盐等的含量均达标，由于公司废水及污染物排放量均较小，对建宁港和湘江纳污江段水环境不会产生不利影响。

4、废气处置方面：公司委托专业第三方检测机构依据GB16297-1996对我公司生产事业部排放尾气中非甲烷总烃进行了检测，依据GB18483-2001对公司食堂烟气进行了检测，所有公司食堂重新加装或更换了新的油烟净化器，定期检测结果均符合国家标准。通过对环境的检测及时掌握和了解污染物排放情况，有力的保障了公司工作任务和目标的推进，以及处理与周边企业和居民的关系。

5、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，健全内部信息登记制度，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。2020年共处理各类废液15290千克。

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、2020年1月，2020年2月，2020年12月，公司控股股东、实际控制人之一曾琛女士办理了部分股权质押及解除手续。具体内容详见公司分别于2020年1月16日，2020年2月20日，2020年4月20日，2020年12月17日刊登于巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。(公告编号：2020-007、2020-010、2020-029、2020-058)

2、2020年2月28日，公司监事王大辉先生披露了减持计划，并于2020年7月8日完成减持计划。具体内容详见公司分别于2020年2月28日，2020年7月9日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。(公告编号：2020-012、2020-042)

3、2020年3月6日，公司与湖南湘乡市人民政府签订了《项目投资协议》，在湘乡经济开发区投资建设电子元器件生产基地扩建项目。具体内容详见公司于2020年3月6日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。(公告编号：2020-014)

4、2020年7月6日，公司与株洲高新技术产业开发区管理委员会签订合同，在湖南省株洲市高新区天易科技城投资建设5G电子元器件生产基地项目。具体内容详见公司于2020年7月6日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。

(公告编号：2020-040)

5、2020年12月，公司获得高新技术企业的重新认定并换发新的高新技术企业证书，具体内容详见公司于2020年12月30日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。(公告编号：2020-060)

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2020年，公司控股子公司成都华镭科技有限公司、株洲宏达膜电有限公司、株洲华毅微波技术科技有限公司、深圳波而特电子科技有限公司通过高新技术企业认定，全资子公司湖南湘怡中元科技有限公司、控股子公司株洲宏达磁电科技有限公司获得高新技术企业的重新认定，具体内容详见公司分别于2020年12月17日、2020年12月30日、2021年2月2日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。(公告编号：2020-059、2020-060、2021-003)

2、2019年12月27日，公司新设立控股子公司湖南思微特科技有限公司，持股比例为51%，2020年2月实际开展经营业务，于2020年2月纳入合并范围。

2、2020年3月20日，公司新设立全资子公司湖南湘君电子科技有限公司，于2020年4月纳入合并范围。

3、2020年4月20日，公司新设立控股子公司湖南容电电子科技有限公司，持股比例为51.00%，于2020年5月纳入合并范围。

4、2020年5月15日，公司收购控股子公司成都卓芯科技有限公司，持股比例为67.00%，于2020年7月纳入合并范围。

5、2020年11月12日，公司新设立控股子公司湖南菲尔诺电子科技有限公司，持股比例为67.00%，于2020年12月纳入合并范围。

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	289,871,250	72.45%				-72,550,125	-72,550,125	217,321,125	54.32%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	289,871,250	72.45%				-72,550,125	-72,550,125	217,321,125	54.32%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	110,228,750	27.55%				72,550,125	72,550,125	182,778,875	45.68%
1、人民币普通股	110,228,750	27.55%				72,550,125	72,550,125	182,778,875	45.68%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	400,100,000	100.00%						400,100,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

控股股东所持有的上市前发行的限售股到期解除限售。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
曾琛	140,800,000	0	35,200,000	105,600,000	董监高限售股	任期内每年转让的股份不超过其所持有的公司股份的 25%
钟若农	122,401,896	0	30,600,474	91,801,422	董监高限售股	任期内每年转让的股份不超过其所持有的公司股份的 25%
曾继疆	24,798,104	0	6,199,526	18,598,578	离任董监高限售股	其原定任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过其所持有的公司股份的 25%
合计	288,000,000	0	72,000,000	216,000,000	--	--

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

报告期末普通股股东总数	15,824	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,828	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
曾琛	境内自然人	35.19%	140,800,000	0	105,600,000	35,200,000	质押	3,279,397
钟若农	境内自然人	30.59%	122,401,896	0	91,801,422	30,600,474		
曾继疆	境内自然人	6.20%	24,798,104	0	18,598,578	6,874,526		
天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.21%	4,856,800	-2,873,000	0	4,856,800		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.84%	3,346,110	1,752,973	0	3,346,110		
上海浦东发展银行股份有限公司—华夏创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	其他	0.81%	3,259,779	3,259,779	0	3,259,779		
陈寅元	境内自然人	0.80%	3,190,083	3,190,083	0	3,190,083		
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	0.73%	2,930,999	-507,000	0	2,930,999		
中国工商银行—南方绩优成长股票型证券投资基金	其他	0.71%	2,849,466	2,849,466	0	2,849,466		
中国农业银行股份有限公司—华夏复兴混	其他	0.65%	2,616,017	2,616,017	0	2,616,017		

合型证券投资基金								
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	上述股东中，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					
曾琛	35,200,000	人民币普通股	35,200,000					
钟若农	30,600,474	人民币普通股	30,600,474					
曾继疆	6,199,526	人民币普通股	6,199,526					
天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）	4,856,800	人民币普通股	4,856,800					
香港中央结算有限公司	3,346,110	人民币普通股	3,346,110					
上海浦东发展银行股份有限公司—华夏创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	3,259,779	人民币普通股	3,259,779					
陈寅元	3,190,083	人民币普通股	3,190,083					
株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）	2,930,999	人民币普通股	2,930,999					
中国工商银行—南方绩优成长股票型证券投资基金	2,849,466	人民币普通股	2,849,466					
中国农业银行股份有限公司—华夏复兴混合型证券投资基金	2,616,017	人民币普通股	2,616,017					
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	上述股东中，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。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东陈寅元除通过普通证券账户持有 40,000 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 3,150,083 股，实际合计持有公司股票 3,190,083 股							

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
曾琛	中国	否
钟若农	中国	否
曾继疆	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；曾琛女士担任公司董事、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

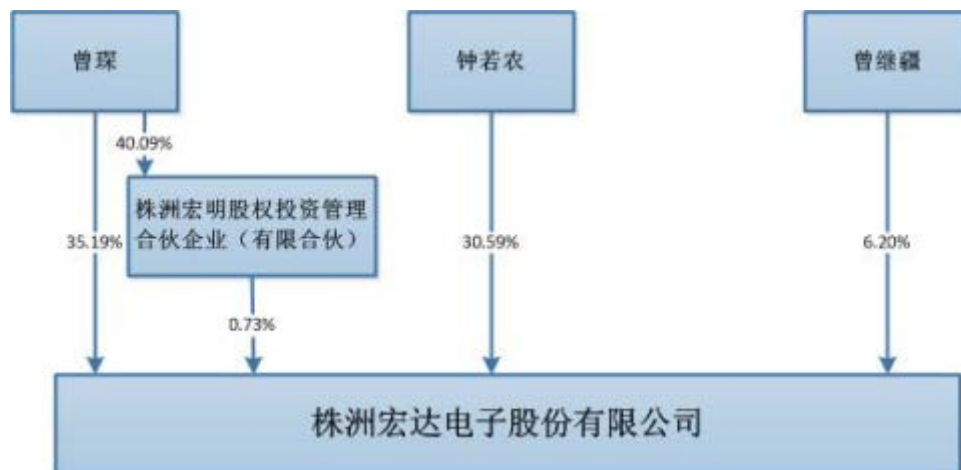
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钟若农	本人	中国	否
曾继疆	本人	中国	否
曾琛	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内，钟若农女士担任公司董事长；曾琛女士担任公司董事、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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	58	2015年11月20日		122,401,896	0	0	0	122,401,896
曾琛	董事、总经理	现任	女	32	2019年05月08日		140,800,000	0	0	0	140,800,000
毛云武	董事、副总经理	现任	男	50	2018年02月12日		1,627,500	0	0	0	1,627,500
钟少卿	副总经理	现任	男	54	2015年11月20日		1,155,000	0	0	0	1,155,000
王大辉	监事	现任	男	45	2015年11月20日		230,080	0	57,200	0	172,880
合计	--	--	--	--	--	--	266,214,476	0	57,200	0	266,157,276

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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月任株洲市第二汽车运输公司统计员、会计；1992年5月至1997年2月任株洲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、**曾琛**，董事、总经理，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5月8日担任公司副总经理，2015年11月至2019年1月30日担任公司董事会秘书，2019年5月8日至今担任公司总经理，2019年7月8日至今担任公司董事。

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年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，陕西省电子学会第十一届理事会副理事长，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系主任；2007年5月至2019年3月任西安交通大学电子科学与技术系系主任，2019年4月至今任西安交通大学电子科学与工程学院院长。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、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。

3、陈雪梅，监事，女，1976年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2000年毕业于山东财经大学，本科学历。2012年毕业于湖南工业大学，研究生学历。2000年至2001年任中国农业银行东营市东城支行行员，2001年至2004年任广州科莱瑞迪医疗有限公司行政人事主管，2004年至2007年任山东金马电器有限公司人力资源部经理，2007年至2016年任株洲江山置业有限公司人力资源部部长，2016年至今任株洲宏达电子股份有限公司人力资源部副经理，2019年7月至今任公司监事。

（三）公司高管

1、曾琛，总经理，详见本节之“董事会成员”介绍。

2、毛云武，副总经理，详见本节之“董事会成员”介绍。

3、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。

4、曾垒，董事会秘书、财务负责人，男，1985年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年7月至2012年7月任深圳市鹏城会计师事务所有限公司项目经理；2012年8月至2018年3月任众华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所高级经理、合伙人助理等；2018年10月至2019年1月任公司投资总监，2019年1月至今任公司董事会秘书、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			是
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	2014年05月13日	2020年04月03日	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
欧阳祖友	株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	独立董事	2020年07月25日		是
欧阳祖友	湖南应用技术学院	兼职教师			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
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 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507.48万元。

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	58	现任	44.46	是
曾琛	董事、总经理	女	32	现任	90.06	否
毛云武	董事、副总经理	男	50	现任	114.56	否
刘畅	董事	男	44	现任	6	否
高成	独立董事	男	49	现任	6	否
欧阳祖友	独立董事	男	56	现任	6	否
徐友龙	独立董事	男	55	现任	6	否
樊平	监事	男	51	现任	36.1	否
陈雪梅	监事	女	44	现任	18.4	否
王大辉	监事	男	45	现任	14.9	否
钟少卿	副总经理	男	54	现任	114.55	否
曾垒	董事会秘书、财务负责人	男	35	现任	50.46	否
合计	--	--	--	--	507.48	--

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）	583
主要子公司在职员工的数量（人）	996
在职员工的数量合计（人）	1,579
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,579
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	22
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,087
销售人员	116
技术人员	231
财务人员	26

行政人员	119
合计	1,579
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	26
本科	268
大专及以下	1,285
合计	1,579

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

第十节 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

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
2019 年度股东大会	年度股东大会	76.74%	2020 年 04 月 03 日	2020 年 04 月 03 日	巨潮资讯网 公告编号：2020-027
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	76.21%	2020 年 07 月 22 日	2020 年 07 月 22 日	巨潮资讯网 公告编号：2020-044

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	7	5	2	0	0	否	2
徐友龙	7	2	5	0	0	否	2
高成	7	2	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 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、2020年1月14日第二届董事会第十一次会议，对《关于继续使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》发表了独立意见；

2、2020年3月11日第二届董事会第十三次会议，对《关于公司2020年度预计日常关联交易的议案》、《关于公司续聘2020年度审计机构的议案》发表了事先认可意见以及独立意见，对《关于公司2019年度利润分配预案的议案》、《关于公司<2019年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于公司<2019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；

3、2020年4月27日第二届董事会第十四次会议，对《关于增加公司及子公司2020年预计日常关联交易的议案》发表了事先认可意见以及独立意见，对《关于会计政策变更的议案》、《关于部分募集资金项目延期的议案》发表了独立意见；

4、2020年8月26日第二届董事会第十六次会议，对《关于向参股公司提供财务资助的议案》、《关于公司<2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》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4次会议，具体情况如下：

1、2020年2月28日，第二届董事会审计委员会第六次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司<2019年年度报告及摘要>的议案》、《关于公司<2019年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2019年度审计报告>的议案》、《关于公司<2019年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于公司2020年度预计日常关联交易的议案》、《关于公司续聘2020年度审计机构的议案》、《关于公司2019年度内审报告的议案》；

2、2020年4月22日，第二届董事会审计委员会第七次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司<2020年第一季度报告>的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于增加公司及子公司2020年预计日常关联交易的议案》、《关于公司2020年第一季度内审报告的议案》；

3、2020年8月17日，第二届董事会审计委员会第八次会议，审议通过并向董事会提交了《关于公司<2020年半年度报告>的议案》、《关于公司2020年半年度内审报告的议案》；

4、2020年10月15日，第二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<2020年第三季度报告>的议案》、《关于公司<2020年第三季度内审报告>的议案》。

（二）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未召开会议。

（三）提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会未召开会议。

（四）战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会共召开2次会议，具体情况如下：

1、2020年2月28日，第二届董事会战略委员会第一次会议，审议通过并向董事会提交了《关于与湖南湘乡市人民政府签订项目投资协议建设电子元器件生产基地扩建项目的议案》；

2、2020年6月29日，第二届董事会战略委员会第二次会议，审议通过并向董事会提交了《关于对外投资建设5G电子元器件生产基地项目的议案》。

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	2021 年 03 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2020 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</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</p>

	<p>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>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>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%。</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>
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

第十一节 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

第十二节 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	2021年03月24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	众会字（2021）第02447号
注册会计师姓名	文爱凤 陆尧钦

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2020年12月31日的合并及公司资产负债表, 2020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相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了宏达电子2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020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

如财务报告附注五、重要会计政策和会计估计之11、应收票据, 12、应收账款; 财务报告附注七、合并财务报表项目注释之4、应收票据, 5、应收账款所述。

截止2020年12月31日, 公司合并财务报表中应收账款及应收票据的账面原值合计为1,506,814,186.63元, 坏账准备合计为77,999,811.86元, 账面价值占期末资产总额的48.23%, 占比较高。

由于应收账款、应收票据金额重大, 在估计应收账款、应收票据是否存在减值时, 管理层需要结合历史款项损失情况及市场情况进行会计估计, 这将涉及大量的假设和主观判断。基于存在上述会计政策变更和应收账款、应收票据账面价值重大及有关估计的固有不确定性, 因此将应收账款、应收票据坏账准备确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们针对应收账款、应收票据坏账准备确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序:

了解、评估并测试了公司自审批客户信用期至定期审阅客户应收账款、应收票据损失准备的流程以及管理层关键内部控制; 检查管理层制定的相关会计政策是否符合新金融工具准则的相关规定, 会计政策变更是否经过董事会审议。

通过审阅销售合同及对管理层的访谈, 了解和评估了公司的应收账款、应收票据损失准备政策; 获取了管理层评估应收账款、应收票据是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料, 评价其恰当性和充分性; 通过比较前期损失准备计提数与实际发生数, 并结合对期后回款的检查, 评价应收账款、应收票据损失准备计提的充分性; 抽样检查了应收账

款、应收票据损失准备评估所依据资料的相关性和准确性，对重要应收账款、应收票据与管理层讨论其可收回性，并执行独立函证程序；检查与应收账款、应收票据减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

（二）收入确认

1、事项描述

如财务报告附注五、重要会计政策和会计估计之39、收入，与财务报告附注七、合并财务报表项目注释之61、营业收入与及营业成本所述，宏达电子2020年度营业收入为1,400,857,588.18元，同比增长65.97%，主要源于非固体电解质钽电容器产品本期销售增长了148,052,664.45元，增长比为42.77%，固体电解质钽电容器产品本期销售增长了110,324,587.83元，增长比43.65%，微电路模块产品本期销售增长了59,636,892.97元，增长比为109.43%，陶瓷产品本期销售增长了46,630,528.32元，增长比为62.19%，其他产品本期销售增长了192,171,238.51元，增长比为166.20%。

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2020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，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。

在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（项目合伙人） 文爱凤

中国注册会计师

陆尧钦

中国，上海

2021年3月24日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020年12月31日

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	187,637,508.64	228,789,683.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	39,235,325.43	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	769,996,342.84	465,206,215.84
应收账款	658,818,031.93	520,481,710.24
应收款项融资		
预付款项	32,224,056.77	12,403,254.09
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,726,861.64	11,093,976.33
其中：应收利息		2,359,610.68
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	573,185,803.67	348,156,292.18
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	36,064,616.11	54,793,693.96
流动资产合计	2,329,888,547.03	1,680,924,826.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,432,552.88	1,821,066.36
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产	518,139.70	552,682.42
固定资产	213,784,038.97	218,897,951.77
在建工程	268,569,115.69	16,877,091.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	33,133,483.16	9,461,585.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,949,488.38	5,752,720.72
递延所得税资产	27,770,645.13	16,337,657.40
其他非流动资产	69,760,036.89	18,313,706.22
非流动资产合计	632,917,500.80	293,014,461.70
资产总计	2,962,806,047.83	1,973,939,287.78

流动负债：		
短期借款	5,500,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,621,250.87	
应付账款	341,462,183.53	73,083,496.50
预收款项		14,619,508.92
合同负债	39,036,237.37	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	128,005,137.11	45,668,471.22
应交税费	35,798,970.15	19,651,784.48
其他应付款	1,607,788.38	1,067,608.29
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,074,710.87	
流动负债合计	564,106,278.28	154,090,869.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	194,386,349.05	22,860,349.05
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	194,386,349.05	22,860,349.05
负债合计	758,492,627.33	176,951,218.46
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	664,651,171.05	670,769,517.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	133,404,505.60	90,719,048.04
一般风险准备		
未分配利润	914,999,338.20	593,931,479.78
归属于母公司所有者权益合计	2,113,155,014.85	1,755,520,045.07
少数股东权益	91,158,405.65	41,468,024.25
所有者权益合计	2,204,313,420.50	1,796,988,069.32
负债和所有者权益总计	2,962,806,047.83	1,973,939,287.78

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：邹再红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	130,048,691.13	143,465,008.06
交易性金融资产	39,235,325.43	40,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	728,451,760.56	456,265,483.34
应收账款	647,033,843.67	506,660,515.17
应收款项融资		

预付款项	8,305,795.63	7,083,199.16
其他应收款	259,830,267.09	260,914,127.67
其中：应收利息	46,554.47	1,101,286.66
应收股利		
存货	464,218,524.36	221,967,235.90
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,340,254.08	47,751,678.61
流动资产合计	2,297,464,461.95	1,684,107,247.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	137,501,930.62	101,682,132.70
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	115,799,824.33	100,834,972.59
在建工程	190,829,833.74	11,302,948.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,976,257.54	6,152,560.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,791,742.25	4,500,734.25
递延所得税资产	14,548,846.72	10,682,752.53
其他非流动资产	33,332,418.70	5,020,548.00
非流动资产合计	505,780,853.90	245,176,648.93
资产总计	2,803,245,315.85	1,929,283,896.84
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	13,121,250.87	
应付账款	365,084,378.13	70,002,048.46
预收款项		12,594,695.47
合同负债	16,772,418.43	
应付职工薪酬	85,854,447.68	35,104,226.08
应交税费	17,417,344.61	15,972,332.83
其他应付款	29,439,763.55	585,871.39
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	2,180,414.40	
流动负债合计	529,870,017.67	134,259,174.23
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	194,386,349.05	22,860,349.05
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	194,386,349.05	22,860,349.05
负债合计	724,256,366.72	157,119,523.28
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	133,404,505.60	90,719,048.04
未分配利润	894,833,683.96	630,694,565.95
所有者权益合计	2,078,988,949.13	1,772,164,373.56
负债和所有者权益总计	2,803,245,315.85	1,929,283,896.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,400,857,588.18	844,041,676.10
其中：营业收入	1,400,857,588.18	844,041,676.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	817,083,212.80	525,589,560.01
其中：营业成本	432,179,641.86	280,835,367.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,626,963.42	8,217,980.83
销售费用	179,033,760.47	115,447,164.10
管理费用	108,462,129.94	69,466,028.18
研发费用	82,072,928.66	56,924,455.07
财务费用	-2,292,211.55	-5,301,435.81
其中：利息费用	663,408.81	113,797.46
利息收入	3,348,821.33	5,492,175.12
加：其他收益	60,208,132.81	33,681,746.56

投资收益（损失以“-”号填列）	1,890,688.41	45,461,693.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,388,513.48	221,185.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,259,952.86	-11,866,765.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,572,291.60	-12,976,287.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51,728.82	-6,815,062.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	617,092,680.96	365,937,441.40
加：营业外收入	38,325.31	4,601.24
减：营业外支出	378,649.05	896,419.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	616,752,357.22	365,045,622.82
减：所得税费用	87,565,694.64	55,981,471.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	529,186,662.58	309,064,151.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	529,186,662.58	309,064,151.26
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	483,783,315.98	292,990,202.73
2.少数股东损益	45,403,346.60	16,073,948.53
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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(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.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	529,186,662.58	309,064,151.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	483,783,315.98	292,990,202.73
归属于少数股东的综合收益总额	45,403,346.60	16,073,948.53
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.2092	0.7323
(二) 稀释每股收益	1.2092	0.7323

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：邹再红

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

一、营业收入	1,234,757,397.76	788,208,902.92
减：营业成本	488,130,534.67	328,459,003.56
税金及附加	11,280,650.61	5,126,735.94
销售费用	131,807,337.12	89,799,312.36
管理费用	60,310,539.18	52,265,834.85
研发费用	45,531,882.06	27,125,508.04
财务费用	-717,307.75	-4,117,558.20
其中：利息费用	444,197.91	
利息收入	1,511,902.09	4,173,072.19
加：其他收益	26,524,540.52	29,844,802.28
投资收益（损失以“-”号填列）	1,890,688.41	48,220,121.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,388,513.48	221,185.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,613,259.94	-11,141,362.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,160,701.41	-8,719,233.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	68,522.88	-78,567.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	501,123,552.33	347,675,825.80
加：营业外收入	37,909.00	1,600.98
减：营业外支出	350,935.55	871,888.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	500,810,525.78	346,805,538.15
减：所得税费用	73,955,950.21	45,005,928.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	426,854,575.57	301,799,609.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	426,854,575.57	301,799,609.42
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	426,854,575.57	301,799,609.42
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	2020 年度	2019 年度
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	943,885,471.96	682,296,746.72

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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,078,078.30	18,952,622.59
收到其他与经营活动有关的现金	259,444,794.70	27,529,418.97
经营活动现金流入小计	1,206,408,344.96	728,778,788.28
购买商品、接受劳务支付的现金	410,511,504.46	243,688,994.13
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		
拆出资金净增加额		
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	198,557,187.90	171,921,162.55
支付的各项税费	213,261,862.22	129,888,154.05
支付其他与经营活动有关的现金	127,452,395.21	100,712,876.09
经营活动现金流出小计	949,782,949.79	646,211,186.82
经营活动产生的现金流量净额	256,625,395.17	82,567,601.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	183,600.00	30,400,000.00
取得投资收益收到的现金	1,866,307.10	53,466,766.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	59,450.00	362,128.00
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	762,935,000.00	468,000,000.00
投资活动现金流入小计	765,044,357.10	552,228,894.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	208,875,915.79	91,767,173.24
投资支付的现金	11,546,911.40	5,659,033.20
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		3,360,889.86
支付其他与投资活动有关的现金	730,008,565.20	493,693,802.50
投资活动现金流出小计	950,431,392.39	594,480,898.80
投资活动产生的现金流量净额	-185,387,035.29	-42,252,004.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,532,000.00	1,225,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,532,000.00	1,225,000.00
取得借款收到的现金	155,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	158,032,000.00	1,225,000.00
偿还债务支付的现金	150,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,422,534.68	103,043,116.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,038,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	7,075,537.09	
筹资活动现金流出小计	277,498,071.77	103,043,116.82
筹资活动产生的现金流量净额	-119,466,071.77	-101,818,116.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-48,227,711.89	-61,502,519.53
加：期初现金及现金等价物余额	228,789,683.44	290,292,202.97
六、期末现金及现金等价物余额	180,561,971.55	228,789,683.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

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	785,087,039.38	630,590,419.85
收到的税费返还	377,335.52	18,878,602.28
收到其他与经营活动有关的现金	410,907,009.67	22,434,287.12
经营活动现金流入小计	1,196,371,384.57	671,903,309.25
购买商品、接受劳务支付的现金	451,134,357.63	306,764,065.47
支付给职工以及为职工支付的现金	100,643,331.20	101,464,866.50
支付的各项税费	164,287,087.09	103,533,405.40
支付其他与经营活动有关的现金	326,473,093.73	88,884,712.72
经营活动现金流出小计	1,042,537,869.65	600,647,050.09
经营活动产生的现金流量净额	153,833,514.92	71,256,259.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	183,600.00	30,400,000.00
取得投资收益收到的现金	1,866,307.10	56,225,194.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,650.00	120,950.00
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	760,635,000.00	416,664,340.48
投资活动现金流入小计	762,728,557.10	503,410,484.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,176,661.81	65,642,081.75
投资支付的现金	37,391,911.40	32,434,033.20
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	730,008,565.20	414,393,802.50
投资活动现金流出小计	851,577,138.41	512,469,917.45
投资活动产生的现金流量净额	-88,848,581.31	-9,059,432.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	89,293,508.03	18,077,922.42
筹资活动现金流入小计	239,293,508.03	18,077,922.42
偿还债务支付的现金	150,000,000.00	

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,344,758.57	100,005,116.82
支付其他与筹资活动有关的现金	54,425,537.09	112,860,042.00
筹资活动现金流出小计	324,770,295.66	212,865,158.82
筹资活动产生的现金流量净额	-85,476,787.63	-194,787,236.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-20,491,854.02	-132,590,410.18
加：期初现金及现金等价物余额	143,465,008.06	276,055,418.24
六、期末现金及现金等价物余额	122,973,154.04	143,465,008.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	400,100,000.00				670,769,517.25				90,719,048.04		593,931,479.78		1,755,520,045.07	41,468,024.25	1,796,988.06	
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				670,769,517.25				90,719,048.04		593,931,479.78		1,755,520,045.07	41,468,024.25	1,796,988.06	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-6,118,346.20				42,685,457.56		321,067,858.42		357,634,969.78	49,690,381.40	407,321,535.18	
（一）综合收益											483,78		483,78	45,403	529,18	

总额										3,315.98		3,315.98	,346.60	6,662.58
(二)所有者投入和减少资本				-6,118,346.20								-6,118,346.20	4,287,034.80	-1,831,311.40
1. 所有者投入的普通股													2,532,000.00	2,532,000.00
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				-6,118,346.20								-6,118,346.20	1,755,034.80	-4,363,311.40
(三)利润分配								42,685,457.56	-162,715,457.56			-120,030,000.00		-120,030,000.00
1. 提取盈余公积								42,685,457.56	-42,685,457.56					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-120,030,000.00			-120,030,000.00		-120,030,000.00
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														

										73		73		
(二) 所有者投入和减少资本					1,170,121.30							1,170,121.30	-112,256.54	1,057,864.76
1. 所有者投入的普通股													1,225,000.00	1,225,000.00
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					1,170,121.30							1,170,121.30	-1,337,256.54	-167,135.24
(三) 利润分配							30,179,960.94		-130,204,960.94		-100,025,000.00		-3,038,000.00	-103,063,000.00
1. 提取盈余公积							30,179,960.94		-30,179,960.94					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-100,025,000.00		-100,025,000.00		-3,038,000.00	-103,063,000.00
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														

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								42,685,457.56	-162,715,457.56			-120,030,000.00
1. 提取盈余公积								42,685,457.56	-42,685,457.56			
2. 对所有者(或股东)的分配									-120,030,000.00			-120,030,000.00
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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				133,404,505.60	894,833,683.96		2,078,988,949.13
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	----------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	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				59,732,497.93	451,840,614.96		1,562,323,872.46
加：会计政策变更									806,589.17	7,259,302.51		8,065,891.68
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	400,100,000.00				650,650,759.57				60,539,087.10	459,099,917.47		1,570,389,764.14
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									30,179,960.94	171,594,648.48		201,774,609.42
(一)综合收益总额										301,799,609.42		301,799,609.42
(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									30,179,960.94	-130,204,960.94		-100,025,000.00
1. 提取盈余公									30,179,960.94	-30,179,960.94		

积									960.94	60.94		
2. 对所有者(或 股东)的分配										-100,025, 000.00		-100,025,00 0.00
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. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期末余 额	400,10 0,000. 00				650,650 ,759.57				90,719, 048.04	630,694,5 65.95		1,772,164,3 73.56

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2020年3月24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：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。

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

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“五、（12）应收账款”、“五、（15）存货”、“五、（39）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的

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) 合并程序

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，其余额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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

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，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（2）金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
 - （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第1)项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第2)项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具投资)之外的金融资产,本公司将其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。

在初始确认时,本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(非交易性权益工具投资),并按照规定确认股利收入。该指定一经做出,不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该金融资产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。

(3) 金融负债的分类

除下列各项外,本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条第1)项或第2)项情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中,本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司可以将金融负债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,该指定满足下列条件之一:

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出,不得撤销。

(4) 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具,是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的,本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产,且同时符合下列条件的,本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具,将其作为单独存在的衍生工具处理:

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。

2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(5) 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时,对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类,自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日,是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

(6) 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债,按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后,本公司对不同类别的金融资产,分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后,本公司对不同类别的金融负债,分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本,以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定:

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(7) 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

- (1) 对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (3) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(4) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

(5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合1	银行承兑汇票
应收票据组合2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合1	账龄组合
应收账款组合2	应收合并范围内关联方款项
应收账款组合3	单项计提组合

各组合预期信用损失率：

账龄组合：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	4.00%
1至2年	10.00%
2至3年	30.00%
3至4年	50.00%
4至5年	60.00%
5年以上	100.00%

应收票据组合1及应收账款组合2：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该两项组合预期不会产生信用损失。

应收票据组合2：参照应收账款组合1预期信用损失率确认预期信用损失金额，该组合预期信用损失率为4.00%。

应收账款组合3：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期损失率为100.00%。

5) 其他应收款减值

按照五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具（2）金融资产的分类的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合1	账龄组合
其他应收款组合2	合并范围内关联方款项
其他应收款组合3	单项计提组合

各组合预期信用损失率

账龄组合

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内	4.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	60.00
5年以上	100.00

其他应收款组合2：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期不会产生信用损失。

其他应收款组合3：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期损失率100%。

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

7) 长期应收款减值

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。其他情形形成的长期应收款，则按照五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具

(2) 金融资产的分类的描述确认和计量减值。

(8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第24号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第1)规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

（9） 报表列示

本公司将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，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

（10） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具。

12、 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具。

13、 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具。

15、存货

(1) 存货的类别

存货包括原材料、在产品、库存商品和发出商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

(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。

16、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之10、金融工具。

17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公

司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

（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，确认为持有待售资产：

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。

（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。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、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“五、重要会计政策及会计估计之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。

23、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	0.00	5.00
土地使用权	50	0.00	2.00

24、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

无

（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。

25、在建工程

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。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等。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。

31、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。

32、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。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、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。

35、租赁负债

不适用

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

合同开始日，本公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。

3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象

(2) 收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的,本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的,本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的,作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的,将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

对于附有销售退回条款的销售,本公司在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债;同时,按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,即应收退货成本,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日,本公司重新估计未来销售退回情况,并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等,本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证,本公司按照《企业会计准则第13号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证,本公司将其作为一项单项履约义务,按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时,本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格,即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品,则本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入。否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

(3) 收入确认的具体方法

1) 销售商品

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上,以到

货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

①境内销售：按销售合同或订单生产完成后发货，并经客户确认验收合格时，视同客户取得了相关商品的控制权，确认收入。

②境外销售：产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单时，视同客户取得了相关商品的控制权确认收入。

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。

本公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。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。

42、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。

43、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。

44、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
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行前述准则, 并根据前述准则关于衔接的规定, 于 2020 年 1 月 1 日对财务报表进行了相应的调整。	公司于 2020 年 4 月 27 日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议, 审议通过了《关于会计政策变更的议案》, 公司独立董事对此发表了明确同意的独立意见。	详见重要会计政策及会计估计之 44、(3) 2020 年首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。

新收入准则根据公司履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司按照新收入准则相关规定，于准则施行日进行以下调整：本公司将期末符合条件的预收款项确认为合同负债，对可比期间数据不做调整。

本公司因执行新收入准则对2020年1月1日合并及公司资产负债表各项目的影响请见第十二节之五、重要会计政策及会计估计之44、（3）重要会计政策和会计估计变更首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	228,789,683.44	228,789,683.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	40,000,000.00	40,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	465,206,215.84	465,206,215.84	
应收账款	520,481,710.24	520,481,710.24	
应收款项融资			
预付款项	12,403,254.09	12,403,254.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,093,976.33	11,093,976.33	
其中：应收利息	2,359,610.68	2,359,610.68	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	348,156,292.18	348,156,292.18	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	54,793,693.96	54,793,693.96	
流动资产合计	1,680,924,826.08	1,680,924,826.08	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,821,066.36	1,821,066.36	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00	
投资性房地产	552,682.42	552,682.42	
固定资产	218,897,951.77	218,897,951.77	
在建工程	16,877,091.76	16,877,091.76	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	9,461,585.05	9,461,585.05	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,752,720.72	5,752,720.72	
递延所得税资产	16,337,657.40	16,337,657.40	
其他非流动资产	18,313,706.22	18,313,706.22	
非流动资产合计	293,014,461.70	293,014,461.70	
资产总计	1,973,939,287.78	1,973,939,287.78	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	73,083,496.50	73,083,496.50	

预收款项	14,619,508.92		-14,619,508.92
合同负债		14,619,508.92	14,619,508.92
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	45,668,471.22	45,668,471.22	
应交税费	19,651,784.48	19,651,784.48	
其他应付款	1,067,608.29	1,067,608.29	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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	154,090,869.41	154,090,869.41	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22,860,349.05	22,860,349.05	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,860,349.05	22,860,349.05	
负债合计	176,951,218.46	176,951,218.46	
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	670,769,517.25	670,769,517.25	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	90,719,048.04	90,719,048.04	
一般风险准备			
未分配利润	593,931,479.78	593,931,479.78	
归属于母公司所有者权益合计	1,755,520,045.07	1,755,520,045.07	
少数股东权益	41,468,024.25	41,468,024.25	
所有者权益合计	1,796,988,069.32	1,796,988,069.32	
负债和所有者权益总计	1,973,939,287.78	1,973,939,287.78	

调整情况说明

详见五、重要会计政策及会计估计之44、（1）会计重要会计政策变更。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	143,465,008.06	143,465,008.06	
交易性金融资产	40,000,000.00	40,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	456,265,483.34	456,265,483.34	
应收账款	506,660,515.17	506,660,515.17	
应收款项融资			
预付款项	7,083,199.16	7,083,199.16	
其他应收款	260,914,127.67	260,914,127.67	
其中：应收利息	1,101,286.66	1,101,286.66	
应收股利			
存货	221,967,235.90	221,967,235.90	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	47,751,678.61	47,751,678.61	
流动资产合计	1,684,107,247.91	1,684,107,247.91	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	101,682,132.70	101,682,132.70	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	100,834,972.59	100,834,972.59	
在建工程	11,302,948.66	11,302,948.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,152,560.20	6,152,560.20	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,500,734.25	4,500,734.25	
递延所得税资产	10,682,752.53	10,682,752.53	
其他非流动资产	5,020,548.00	5,020,548.00	
非流动资产合计	245,176,648.93	245,176,648.93	
资产总计	1,929,283,896.84	1,929,283,896.84	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	70,002,048.46	70,002,048.46	
预收款项	12,594,695.47		-12,594,695.47
合同负债		12,594,695.47	12,594,695.47
应付职工薪酬	35,104,226.08	35,104,226.08	

应交税费	15,972,332.83	15,972,332.83	
其他应付款	585,871.39	585,871.39	
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	134,259,174.23	134,259,174.23	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22,860,349.05	22,860,349.05	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,860,349.05	22,860,349.05	
负债合计	157,119,523.28	157,119,523.28	
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	90,719,048.04	90,719,048.04	
未分配利润	630,694,565.95	630,694,565.95	

所有者权益合计	1,772,164,373.56	1,772,164,373.56	
负债和所有者权益总计	1,929,283,896.84	1,929,283,896.84	

调整情况说明

详见五、重要会计政策及会计估计之44、（1）会计重要会计政策变更。

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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)	16%、13%、9%、6%、5%、4%再减半
城市维护建设税	应纳增值税、消费税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳增值税、消费税额	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%
湖南冠陶电子科技有限公司	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	25%
湖南宏微电子有限公司	15%
株洲宏达膜电有限公司	15%
株洲宏达恒芯电子有限公司	25%
株洲天微技术有限公司	20%
株洲华毅微波技术科技有限公司	15%
成都华镭科技有限公司	15%
成都宏电科技有限公司	25%
株洲宏达惯性科技有限公司	25%

深圳波而特电子科技有限公司	15%
株洲湘鸿电子设备有限公司	20%
湖南思微特科技有限公司	20%
湖南湘君电子科技有限公司	25%
湖南容电电子科技有限公司	20%
成都卓芯科技有限公司	20%
湖南菲尔诺电子科技有限公司	20%

2、税收优惠

公司于2020年9月11日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202043000475，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司湖南湘怡中元科技有限公司于2020年9月11日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202043001156，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司湖南冠陶电子科技有限公司于2019年9月5日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201943000003，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2019年1月1日至2021年12月31日。

本公司子公司株洲宏达磁电科技有限公司于2020年9月11日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202043000269，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司湖南宏微电子有限公司于2019年12月2日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号:GR201943001799,有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2019年1月1日至2021年12月31日。

本公司子公司株洲宏达膜电有限公司于2020年12月3日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202043003400，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司株洲华毅微波技术科技有限公司于2020年12月3日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202043002734，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司成都华镭科技有限公司于2020年9月11日获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202051001621，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司深圳波而特电子科技有限公司于2020年12月11日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202044204520，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司子公司株洲天微技术有限公司、株洲湘鸿电子设备有限公司、湖南思微特科技有限公司、湖南容电电子科技有限公司、成都卓芯科技有限公司及湖南菲尔诺电子科技有限公司，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，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

根据相关规定，本公司部分产品享受税收优惠政策

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	108,972.63	159,266.96
银行存款	180,452,998.92	228,630,416.48
其他货币资金	7,075,537.09	
合计	187,637,508.64	228,789,683.44
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	7,075,537.09	

其他说明

无

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	39,235,325.43	40,000,000.00
其中：		
债务工具投资	39,235,325.43	40,000,000.00
其中：		
合计	39,235,325.43	40,000,000.00

其他说明：

公司将无固定期限的银行理财产品划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

4、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	63,719,634.54	47,688,133.15
商业承兑票据	706,276,708.30	417,518,082.69
合计	769,996,342.84	465,206,215.84

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	799,424,539.01	100.00%	29,428,196.17	3.68%	769,996,342.84	482,602,802.62	100.00%	17,396,586.78	3.60%	465,206,215.84
其中：										
银行承兑票据	63,719,634.54	7.97%			63,719,634.54	47,688,133.15	9.88%			47,688,133.15
商业承兑票据	735,704,904.47	92.03%	29,428,196.17	4.00%	706,276,708.30	434,914,669.47	90.12%	17,396,586.78	4.00%	417,518,082.69
合计	799,424,539.01	100.00%	29,428,196.17	3.68%	769,996,342.84	482,602,802.62	100.00%	17,396,586.78	3.60%	465,206,215.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	63,719,634.54		
商业承兑票据	735,704,904.47	29,428,196.17	4.00%
合计	799,424,539.01	29,428,196.17	--

确定该组合依据的说明：

根据票据类型的不同，并按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	17,396,586.78	12,031,609.39				29,428,196.17
合计	17,396,586.78	12,031,609.39				29,428,196.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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	80,583,861.13	
商业承兑票据		60,325,178.77
合计	80,583,861.13	60,325,178.77

(5) 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	54,934,416.06
银行承兑汇票	20,000,000.00
合计	74,934,416.06

其他说明

截止2020年12月31日，因出票人未按时履约而转为应收账款核算的银行承兑汇票及商业承兑汇票总金额74,934,416.06元，于2021年1月全部收回。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,615,000.00	1.08%	7,615,000.00	100.00%		10,375,000.00	1.84%	10,375,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额重大	7,615,000.00	1.08%	7,615,000.00	100.00%		10,375,000.00	1.84%	10,375,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	699,774,647.62	98.92%	40,956,615.69	5.85%	658,818,031.93	552,688,040.24	98.16%	32,206,330.00	5.83%	520,481,710.24
其中：										
账龄组合	699,774,647.62	98.92%	40,956,615.69	5.85%	658,818,031.93	552,688,040.24	98.16%	32,206,330.00	5.83%	520,481,710.24
合计	707,389,647.62	100.00%	48,571,615.69	6.87%	658,818,031.93	563,063,040.24	100.00%	42,581,330.00	7.56%	520,481,710.24

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	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	7,615,000.00	7,615,000.00	100.00%	预期无法收回
合计	7,615,000.00	7,615,000.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	583,425,907.82	23,341,836.32	4.00%
1 至 2 年	98,731,873.73	9,861,187.38	10.00%
2 至 3 年	8,623,994.96	2,587,198.49	30.00%
3 至 4 年	6,299,782.05	3,149,891.03	50.00%
4 至 5 年	1,691,466.48	1,014,879.89	60.00%
5 年以上	1,001,622.58	1,001,622.58	100.00%
合计	699,774,647.62	40,956,615.69	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	583,425,907.82
1 至 2 年	98,731,873.73
2 至 3 年	8,623,994.96
3 年以上	16,607,871.11
3 至 4 年	6,299,782.05
4 至 5 年	9,306,466.48

5 年以上	1,001,622.58
合计	707,389,647.62

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备--单项金额重大	10,375,000.00		2,760,000.00			7,615,000.00
按组合计提坏账准备--账龄组合	32,206,330.00	8,926,646.63	176,360.94			40,956,615.69
合计	42,581,330.00	8,926,646.63	2,936,360.94			48,571,615.69

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
上海榕祎新材料科技发展有限公司	2,760,000.00	诉讼判决后收回
合计	2,760,000.00	--

无

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	58,637,120.70	8.29%	2,345,484.83

客户 2	42,657,868.20	6.03%	1,706,314.73
客户 3	26,720,870.70	3.78%	1,068,834.83
客户 4	25,566,671.72	3.61%	1,022,666.87
客户 5	15,867,876.06	2.24%	634,715.04
合计	169,450,407.38	23.95%	

(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：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

7、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	31,730,515.59	98.46%	12,103,518.20	97.59%
1 至 2 年	236,956.55	0.74%	154,692.60	1.25%
2 至 3 年	125,853.99	0.39%	114,686.85	0.92%
3 年以上	130,730.64	0.41%	30,356.44	0.24%
合计	32,224,056.77	--	12,403,254.09	--

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:

本报告期公司无账龄超过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	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	账龄	未结算原因
供应商1	非关联方	11,240,909.26	34.88	1年以内	业务未完结
供应商2	非关联方	3,238,260.00	10.05	1年以内	业务未完结
供应商3	非关联方	2,290,000.00	7.11	1年以内	业务未完结
供应商4	非关联方	1,683,000.01	5.22	1年以内	业务未完结
供应商5	非关联方	1,490,679.32	4.63	1年以内	业务未完结
合计		19,942,848.59	61.89		

其他说明:

无

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,359,610.68
其他应收款	32,726,861.64	8,734,365.65
合计	32,726,861.64	11,093,976.33

(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		2,359,610.68
合计		2,359,610.68

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。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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
项目补助	21,040,000.00	
押金	3,682,061.23	760,901.07
往来款	1,240,630.27	1,326,781.41
备用金	7,849,247.70	6,679,107.37
代扣代缴款	733,651.82	548,247.40
合计	34,545,591.02	9,315,037.25

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	568,093.00		12,578.60	580,671.60
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,252,347.56			1,252,347.56
本期转回	14,289.78			14,289.78
2020 年 12 月 31 日余额	1,806,150.78		12,578.60	1,818,729.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,820,031.61
1 至 2 年	1,861,461.64
2 至 3 年	623,726.17
3 年以上	240,371.60
3 至 4 年	142,793.60
4 至 5 年	6,500.00
5 年以上	91,078.00
合计	34,545,591.02

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	580,671.60	1,252,347.56	14,289.78			1,818,729.38
合计	580,671.60	1,252,347.56	14,289.78			1,818,729.38

无

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

4) 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

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
单位 1	项目补助	21,040,000.00	1 年以内	60.91%	841,600.00
成都市双流区财政局	保证金	2,208,092.48	1 年以内	6.39%	88,323.70
成都宏讯微电子科技有限公司	往来款	1,200,000.00	1-2 年	3.47%	120,000.00
深圳市创新世界产业园运营有限公司	押金	220,744.00 ¹	注 1	0.64%	71,647.20
贵阳玉贝商务有限责任公司	押金	200,000.00	1 年以内	0.58%	8,000.00
合计	--	24,868,836.48	--	71.99%	1,129,570.90

注 1： 2 至 3 年 193,624.00 元，3 至 4 年 27,120.00 元

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
单位 1	项目补助	21,040,000.00	1 年以内	2021 年 1 月、金额 2104 万、科研项目补助
合计		21,040,000.00		

上述与政府补助相关的应收款项，公司已于 2021 年 1 月收到。

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

9、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	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	173,456,421.98	7,928,886.67	165,527,535.31	102,798,992.53	5,169,804.71	97,629,187.82
在产品	77,134,918.52		77,134,918.52	53,211,822.13		53,211,822.13
库存商品	101,743,624.89	31,970,030.52	69,773,594.37	106,641,134.22	28,279,851.27	78,361,282.95
发出商品	263,513,608.95	2,763,853.48	260,749,755.47	120,258,109.28	1,304,110.00	118,953,999.28
合计	615,848,574.34	42,662,770.67	573,185,803.67	382,910,058.16	34,753,765.98	348,156,292.18

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	5,169,804.71	2,817,325.54		58,243.58		7,928,886.67
库存商品	28,279,851.27	3,741,798.44		51,619.19		31,970,030.52
发出商品	1,304,110.00	1,459,743.48				2,763,853.48

合计	34,753,765.98	8,018,867.46		109,862.77		42,662,770.67
----	---------------	--------------	--	------------	--	---------------

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	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：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

13、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	18,348,171.59	5,899,420.03
理财产品	17,712,315.52	47,693,802.50
可抵扣企业所得税		1,198,342.95
其他	4,129.00	2,128.48
合计	36,064,616.11	54,793,693.96

其他说明：

无

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

无

16、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	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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	1,821,066 .36			-77,738.8 6						1,743,327 .50	
成都宏讯 微电子科 技有限公 司		7,000,000 .00		-1,310,77 4.62						5,689,225 .38	
小计	1,821,066 .36	7,000,000 .00		-1,388,51 3.48						7,432,552 .88	
合计	1,821,066 .36	7,000,000 .00		-1,388,51 3.48						7,432,552 .88	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益性投资	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

其他说明：

公司将拟长期持有的非上市公司股权划分为其他非流动金融资产。

20、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	138,170.88			138,170.88
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	172,713.60			172,713.60
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	518,139.70			518,139.70
2.期初账面价值	552,682.42			552,682.42

(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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	213,784,038.97	218,897,951.77
合计	213,784,038.97	218,897,951.77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	100,740,887.18	234,805,541.11	27,695,618.43	25,908,333.81	2,603,121.86	391,753,502.39
2.本期增加金额	142,055.32	48,649,963.62	11,130,724.43	6,771,090.94	824,327.49	67,518,161.80
(1) 购置	142,055.32	3,250,922.43	11,130,724.43	6,352,728.88	824,327.49	21,700,758.55
(2) 在建工程转入		45,399,041.19		418,362.06		45,817,403.25
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		55,579,297.14	1,460,265.36	2,362,529.64	2,742,870.80	62,144,962.94
(1) 处置或报废		7,281,398.89	1,109,361.54	93,269.77		8,484,030.20
(2) 转入在建工程		48,297,898.25	350,903.82	2,269,259.87	2,742,870.80	53,660,932.74
4.期末余额	100,882,942.50	227,876,207.59	37,366,077.50	30,316,895.11	684,578.55	397,126,701.25
二、累计折旧						
1.期初余额	23,785,253.52	111,751,633.31	19,356,163.55	17,124,187.71	838,312.53	172,855,550.62
2.本期增加金额	4,980,498.78	37,452,193.40	3,956,076.04	4,793,344.72	543,530.70	51,725,643.64
(1) 计提	4,980,498.78	37,452,193.40	3,956,076.04	4,793,344.72	543,530.70	51,725,643.64
3.本期减少金额		37,068,111.28	1,247,650.33	1,868,029.32	1,054,741.05	41,238,531.98
(1) 处置或报废		7,277,903.96	1,106,892.00	93,269.77		8,478,065.73

(2) 转入在建工程		29,790,207.32	140,758.33	1,774,759.55	1,054,741.05	32,760,466.25
4.期末余额	28,765,752.30	112,135,715.43	22,064,589.26	20,049,503.11	327,102.18	183,342,662.28
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	72,117,190.20	115,740,492.16	15,301,488.24	10,267,392.00	357,476.37	213,784,038.97
2.期初账面价值	76,955,633.66	123,053,907.80	8,339,454.88	8,784,146.10	1,764,809.33	218,897,951.77

(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

无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	268,569,115.69	16,877,091.76
合计	268,569,115.69	16,877,091.76

(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
机器设备	31,431,907.88	2,266,514.61	29,165,393.27	6,355,574.23	642,135.92	5,713,438.31
用友 NC 企业管理软件	2,097,230.05		2,097,230.05	1,346,408.00		1,346,408.00
新型电子元器件扩能（一期）精加工车间一及辅助用房	29,785,323.75		29,785,323.75	4,243,102.35		4,243,102.35
天易科技城厂房项目	150,769,108.58		150,769,108.58			
军民电子创新产业基地项目	54,752,060.04		54,752,060.04	3,302,689.07		3,302,689.07
三号生产线				2,271,454.03		2,271,454.03
湘乡厂区一期	2,000,000.00		2,000,000.00			
合计	270,835,630.30	2,266,514.61	268,569,115.69	17,519,227.68	642,135.92	16,877,091.76

(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
新型电子元器件扩能（一期）精加工车间一及辅助用房	46,479,345.01	4,243,102.35	25,542,221.40			29,785,323.75	64.08%	64.08%				其他
天易科技城厂房项目	200,000,000.00		150,769,108.58			150,769,108.58	75.38%	75.38%				其他
军民电子创新产业基地项目	104,098,475.80	3,302,689.07	51,449,370.97			54,752,060.04	52.60%	52.60%				其他
合计	350,577,820.81	7,545,791.42	227,760,700.95			235,306,492.37	--	--				--

(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
机器设备	1,624,378.69	存在明显减值迹象
合计	1,624,378.69	--

其他说明

无

(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：

无

23、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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	11,790,566.28			11,790,566.28
2.本期增加金额	22,185,080.10	1,864,050.58	580,000.00	24,629,130.68
(1) 购置	22,185,080.10		580,000.00	22,765,080.10
(2) 内部研发		1,864,050.58		1,864,050.58
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

4.期末余额	33,975,646.38	1,864,050.58	580,000.00		36,419,696.96
二、累计摊销					
1.期初余额	2,328,981.23				2,328,981.23
2.本期增加金额	825,698.80	15,533.76	116,000.01		957,232.57
(1) 计提	825,698.80	15,533.76	116,000.01		957,232.57
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,154,680.03	15,533.76	116,000.01		3,286,213.80
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	30,820,966.35	1,848,516.82	463,999.99		33,133,483.16
2.期初账面价值	9,461,585.05				9,461,585.05

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 5.58%。

(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
军民电子创新产业基地项目	21,630,453.12	截至 2020 年 12 月 31 日该项目的土地使用权证已提交申请，但尚未办妥产权证（2021 年 1 月土地使用权证已经办妥）。

合计	21,630,453.12
----	---------------

其他说明：

无

27、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

无

28、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
		企业合并形成的		处置		
合计						

(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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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：

无

商誉减值测试的影响

无
其他说明
无

29、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	5,194,734.49	3,887,053.69	2,472,449.28		6,609,338.90
模具	557,986.23	386,297.28	604,134.03		340,149.48
合计	5,752,720.72	4,273,350.97	3,076,583.31		6,949,488.38

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。

30、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	124,747,826.52	18,340,993.94	95,954,490.28	13,529,071.24
内部交易未实现利润	63,871,621.20	9,429,651.19	18,831,907.51	2,808,586.16
合计	188,619,447.72	27,770,645.13	114,786,397.79	16,337,657.40

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		27,770,645.13		16,337,657.40

(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	68,797,775.24	56,060,666.23
合计	68,797,775.24	56,060,666.23

(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
2020 年			
2021 年			
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年	21,351.60	21,351.60	
2026 年	4,714,362.91	4,714,362.91	
2027 年	9,840,843.08	9,840,843.08	
2028 年	22,634,671.59	22,634,671.59	
2029 年	18,849,437.05	18,849,437.05	
2030 年	12,737,109.01		
合计	68,797,775.24	56,060,666.23	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

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
预付设备款	48,484,042.36		48,484,042.36	13,313,706.22		13,313,706.22
预付工程款	20,911,303.53		20,911,303.53	5,000,000.00		5,000,000.00
预付软件款	364,691.00		364,691.00			
合计	69,760,036.89		69,760,036.89	18,313,706.22		18,313,706.22

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用证贴现	5,500,000.00	
合计	5,500,000.00	

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，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

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,621,250.87	

合计	7,621,250.87
----	--------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	335,882,776.09	68,320,838.50
1 至 2 年	3,984,661.84	2,678,542.56
2 至 3 年	827,580.59	1,690,028.10
3 年以上	767,165.01	394,087.34
合计	341,462,183.53	73,083,496.50

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,036,237.37	14,619,508.92
合计	39,036,237.37	14,619,508.92

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	45,668,471.22	280,228,517.29	197,891,851.40	128,005,137.11
二、离职后福利-设定提存计划		665,250.55	665,250.55	
三、辞退福利		15,100.00	15,100.00	
合计	45,668,471.22	280,908,867.84	198,572,201.95	128,005,137.11

(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	45,665,699.04	262,443,425.39	180,106,711.99	128,002,412.44
2、职工福利费		9,289,508.85	9,289,508.85	
3、社会保险费		4,270,713.28	4,270,713.28	
其中：医疗保险费		3,723,891.93	3,723,891.93	
工伤保险费		36,926.42	36,926.42	
生育保险费		506,101.78	506,101.78	
失业保险费		3,793.15	3,793.15	
4、住房公积金		2,588,648.40	2,588,648.40	
5、工会经费和职工教育经费	2,772.18	1,636,221.37	1,636,268.88	2,724.67
合计	45,668,471.22	280,228,517.29	197,891,851.40	128,005,137.11

(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		639,132.70	639,132.70	
2、失业保险费		26,117.85	26,117.85	
合计		665,250.55	665,250.55	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,894,437.84	729,835.47
企业所得税	24,041,279.31	13,813,492.17
个人所得税	1,284,677.25	4,833,297.63
城市维护建设税	1,385,338.31	53,107.46
教育费附加	989,527.37	37,730.26
房产税	76,136.00	76,135.97
印花税	73,470.50	32,351.03
其他税费	54,103.57	75,834.49
合计	35,798,970.15	19,651,784.48

其他说明：

其他税费包括残保基金、水利建设基金和环保税。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,607,788.38	1,067,608.29
合计	1,607,788.38	1,067,608.29

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非关联往来	578,683.90	4,663.45
关联方往来	73,000.00	290,001.00
质保金、押金	902,309.46	638,979.30
代扣款项	53,795.02	133,964.54
合计	1,607,788.38	1,067,608.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、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：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项	5,074,710.87	0.00
合计	5,074,710.87	

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：

无

45、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：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、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

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
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(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

无

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

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

无

48、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：

无

(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：

无

49、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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、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：

无

51、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	22,860,349.05	173,876,000.00	2,350,000.00	194,386,349.05	研发补助
合计	22,860,349.05	173,876,000.00	2,350,000.00	194,386,349.05	--

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
1407YY0040	1,600,000.00			1,600,000.00				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	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
1607UA1262	1,665,000.00						1,665,000.00	与收益相关
1607UI1267	252,000.00			252,000.00				与收益相关
1607UI1268	620,000.00						620,000.00	与收益相关
1607UI1265	730,000.00						730,000.00	与收益相关
1607UI1266	250,000.00			250,000.00				与收益相关
1707IU1250	1,880,000.00	290,000.00					2,170,000.00	与收益相关
1707IU1251	2,125,000.00						2,125,000.00	与收益相关
1707UI1290	248,000.00			248,000.00				与收益相关
1807UI1291	630,000.00						630,000.00	与收益相关
1707UA1247	1,430,000.00						1,430,000.00	与收益相关
1807UI1278	440,000.00	170,000.00					610,000.00	与收益相关
1807UI1277	630,000.00						630,000.00	与收益相关
1807IU1237	1,130,000.00	440,000.00					1,570,000.00	与收益相关
2018II1814	175,943.40						175,943.40	与收益相关
1807UI1279	470,000.00	190,000.00					660,000.00	与收益相关
2018II1756	403,867.92						403,867.92	与收益相关
2018II1759	688,113.20						688,113.20	与收益相关
2018II1796	387,924.53						387,924.53	与收益相关
1807IU1241	1,170,000.00	460,000.00					1,630,000.00	与收益相关
1905IU1247	970,000.00						970,000.00	与收益相关
2019II1240	246,000.00	328,000.00					574,000.00	与收益相关
2019II1236	454,500.00						454,500.00	与收益相关

1807IU1241	264,000.00	352,000.00					616,000.00	与收益相关
2019XH000 2		416,000.00					416,000.00	与收益相关
2019XY000 2		190,000.00					190,000.00	与收益相关
2006ZYYTY0 024		230,000.00					230,000.00	与收益相关
2006YY000 3		500,000.00					500,000.00	与收益相关
2006ZYTJ0 062		5,670,000.00					5,670,000.00	与收益相关
2006ZYTJ0 063		4,500,000.00					4,500,000.00	与收益相关
2006ZYYTY0 005		160,000.00					160,000.00	与收益相关
2006ZYYTY0 023		220,000.00					220,000.00	与收益相关
5G 电子元 器件生产基 地项目		100,000,000. 00					100,000,000.00	与资产相关
HY2022		50,000,000.0 0					50,000,000.00 ¹	
2009ZYTJ0 042		1,440,000.00					1,440,000.00	与收益相关
2009ZYTJ0 174		4,800,000.00					4,800,000.00	与收益相关
2009ZYGYY0 101		260,000.00					260,000.00	与收益相关
2009ZYGYY0 104		480,000.00					480,000.00	与收益相关
2009ZYTQ0 012-2		1,200,000.00					1,200,000.00	与收益相关
2009ZYTJ0 084		900,000.00					900,000.00	与收益相关
2006WY000 2		680,000.00					680,000.00	与收益相关
合计	22,860,349.05	173,876,000. 00		2,350,000.00			194,386,349.05	

注：1 与资产相关且与收益相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、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：

无

54、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

无

（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：

无

其他说明：

无

55、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	27,628,764.08		6,118,346.20	21,510,417.88

合计	670,769,517.25		6,118,346.20	664,651,171.05
----	----------------	--	--------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、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：

无

57、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	

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：

无

58、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：

无

59、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	90,719,048.04	42,685,457.56		133,404,505.60
合计	90,719,048.04	42,685,457.56		133,404,505.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、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	593,931,479.78	423,886,935.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		7,259,302.51
调整后期初未分配利润	593,931,479.78	431,146,237.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	483,783,315.98	292,990,202.73
减：提取法定盈余公积	42,685,457.56	30,179,960.94
应付普通股股利	120,030,000.00	100,025,000.00
期末未分配利润	914,999,338.20	593,931,479.78

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。

61、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	1,396,584,938.54	430,426,264.31	829,363,767.63	270,108,769.49
其他业务	4,272,649.64	1,753,377.55	14,677,908.47	10,726,598.15
合计	1,400,857,588.18	432,179,641.86	844,041,676.10	280,835,367.64

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
其中：				
非固体电解质钽电容器			494,221,920.96	494,221,920.96
固体电解质钽电容器			363,099,856.30	363,099,856.30
微电路模块			114,134,967.59	114,134,967.59
陶瓷电容			121,606,153.69	121,606,153.69
其他产品			307,794,689.64	307,794,689.64

分商品类型合计			1,400,857,588.18	1,400,857,588.18
其中:				
内销			1,399,298,573.05	1,399,298,573.05
外销			1,559,015.13	1,559,015.13
分经营地区合计			1,400,857,588.18	1,400,857,588.18
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
合计			1,400,857,588.18	1,400,857,588.18

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入。

其他说明

无

62、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	8,260,981.99	3,267,643.24
教育费附加	5,900,692.90	2,334,017.86
房产税	1,023,318.43	1,062,511.88
土地使用税	1,029,767.16	435,661.68
车船使用税	46,740.96	39,400.72
印花税	754,053.37	446,235.81
营业税	19,356.00	19,356.00
环境保护税	8,318.53	8,318.52
残保金	583,734.08	604,835.12
合计	17,626,963.42	8,217,980.83

其他说明:

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	97,594,262.11	35,992,556.80
差旅费	21,336,198.45	29,924,792.51
办公费	7,346,180.98	5,102,321.26
招待费	25,976,707.01	21,583,444.62
折旧费	1,687,719.43	1,541,583.65
宣传费	22,953,879.84	18,987,545.31
其他	2,138,812.65	2,314,919.95
合计	179,033,760.47	115,447,164.10

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	67,831,190.18	45,622,145.91
差旅费	2,120,592.57	3,850,624.60
办公费	9,659,254.81	5,687,951.80
折旧费	4,173,757.70	4,247,667.46
招待费	5,584,890.50	5,046,153.18
中介服务费	9,173,823.61	2,091,980.11
装修维修费	5,987,018.53	615,638.39
其他	3,931,602.04	2,303,866.73
合计	108,462,129.94	69,466,028.18

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	26,221,167.16	18,415,177.86
差费、咨询费	2,450,251.82	2,266,500.54

试验费	2,409,542.04	2,716,079.73
材料费	29,584,931.29	15,090,242.82
固定资产使用费	9,558,081.42	5,771,853.82
外协费	5,533,609.70	5,479,856.73
设计费	3,927,808.90	3,747,877.72
专项设备款	2,387,536.33	3,436,865.85
合计	82,072,928.66	56,924,455.07

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	663,408.81	113,797.46
减：利息收入	3,348,821.33	5,492,175.12
利息净支出	-2,685,412.52	-5,378,377.66
汇兑损益	244,562.26	-1,306.95
银行手续费	148,638.71	78,248.80
合计	-2,292,211.55	-5,301,435.81

其他说明：

无

67、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
本期直接受到政府补助	57,151,501.43	10,431,842.37
产品财政补贴	367,664.31	18,649,904.19
递延收益摊销转入金额	2,350,000.00	4,600,000.00
其他	338,967.07	
合计	60,208,132.81	33,681,746.56

68、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	-1,388,513.48	221,185.47
交易性金融资产在持有期间的投资收益	735,325.43	3,983,641.56
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,283,706.51	41,256,866.72
持有至到期投资在持有期间的投资收益	1,260,169.95	
合计	1,890,688.41	45,461,693.75

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

70、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：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,238,057.78	-95,883.72
应收票据及应收账款坏账损失	-18,021,895.08	-11,770,881.64
合计	-19,259,952.86	-11,866,765.36

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,947,912.91	-12,334,151.56
七、在建工程减值损失	-1,624,378.69	-642,135.92

合计	-9,572,291.60	-12,976,287.48
----	---------------	----------------

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	51,728.82	-6,815,062.16
合计	51,728.82	-6,815,062.16

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得		1,000.00	
其他	38,325.31	3,601.24	38,325.31
合计	38,325.31	4,601.24	38,325.31

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

其他说明：

无

75、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	232,580.00	306,446.00	232,580.00
盘亏损失		18,043.00	
其他	146,069.05	571,930.82	146,069.05
合计	378,649.05	896,419.82	378,649.05

其他说明：

无

76、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	98,998,682.37	57,640,862.07
递延所得税费用	-11,432,987.73	-1,659,390.51
合计	87,565,694.64	55,981,471.56

(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	616,752,357.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	100,916,477.69
子公司适用不同税率的影响	1,986,618.96
调整以前期间所得税的影响	1,037,194.52
非应税收入的影响	-82,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,972,988.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,324,615.02
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	1,187,434.97
税率变动的对期初递延所得税余额的影响	20,002.81
研发加计扣除的影响	-9,147,907.69
所得税费用	87,565,694.64

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注无。

78、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	209,987,501.43	21,728,034.01
利息收入	4,941,053.55	4,160,592.86
员工还款	1,830,480.76	667,439.44
保险赔款、生育津贴	465,719.46	394,531.93
收回保证金	102,000.00	10,330.00
收到其他往来款	42,118,039.50	568,490.73
合计	259,444,794.70	27,529,418.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
管理及研发费用	36,449,379.18	26,689,268.53
销售费用	77,148,566.76	69,913,072.59
银行手续费	148,638.71	77,148.80
员工备用金	4,975,008.87	3,157,923.66
保证金	2,529,109.99	115,780.60
支付其他往来款	6,201,691.70	759,681.91
合计	127,452,395.21	100,712,876.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	762,935,000.00	449,000,000.00
保证金		19,000,000.00
合计	762,935,000.00	468,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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	730,008,565.20	493,693,802.50
合计	730,008,565.20	493,693,802.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
支付信用证及商业汇票保证金	7,075,537.09	
合计	7,075,537.09	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、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	529,186,662.58	309,064,151.26
加：资产减值准备	28,832,244.46	24,843,052.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,760,186.36	39,025,190.43
使用权资产折旧		
无形资产摊销	957,232.59	279,162.48
长期待摊费用摊销	3,076,583.31	2,083,080.71
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）	-51,728.82	6,815,062.16

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	663,408.81	113,797.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,890,688.41	-45,461,693.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,432,987.73	-1,661,716.33
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-232,938,516.18	-99,985,722.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-341,532,961.88	-224,714,605.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	229,995,960.08	72,167,842.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	256,625,395.17	82,567,601.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	180,561,971.55	228,789,683.44
减：现金的期初余额	228,789,683.44	290,292,202.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-48,227,711.89	-61,502,519.53

（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：

无

(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：

无

(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	180,561,971.55	228,789,683.44
其中：库存现金	108,972.63	159,266.96
可随时用于支付的银行存款	180,452,998.92	228,630,416.48
三、期末现金及现金等价物余额	180,561,971.55	228,789,683.44

其他说明：

无

80、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：

无

81、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	7,075,537.09	信用证及商业汇票保证金
合计	7,075,537.09	--

其他说明：

无

82、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	--	--	
其中：美元			
欧元			
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			
预付账款			
其中：美元	5,350.00	6.5249	34,908.22
欧元			
港币			
其他非流动资产			
其中：美元	34,500.00	6.5249	225,109.05
欧元	153,000.00	8.0250	1,227,825.00
日元	108,270,000.00	0.0632	6,846,561.72

其他说明：

无

(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

83、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：

无

84、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
产品财政补贴	367,664.31	其他收益	367,664.31
稳岗补贴	202,009.86	其他收益	202,009.86
2020 年度株洲高新区、天元区加快自主创新促进产业转型升级发展等 4 大项产业政策兑现表彰的决定	243,129.00	其他收益	243,129.00
2020 年株洲市工信局拨经济信息产业发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年株洲市天元区财政局创新型省份建设专项资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
株洲市产业局付 2020 年研发管理工作补助	19,000.00	其他收益	19,000.00
株洲市产业局 2020 年专项资金补助	179,000.00	其他收益	179,000.00
成都市双流区军民融合产业园区管理委员会政府补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
关于拨付 2020 年株洲市技能人才培养基地建设项目补助资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
株洲市荷塘区人力资源和社会保障局拨 2020 荷塘区企业以工代训补贴资金	725,500.00	其他收益	725,500.00
湖南省科学技术厅关于下达 2020 年企业高校及科研院所研发奖补资金	178,800.00	其他收益	178,800.00
湖南湘乡经济开发区管理委员会研发补助专项资金	30,000,000.00	其他收益	30,000,000.00
5G 电子元器件生产基地项目资金	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00

株洲高新技术产业开发区产业发展局产业局补助	346,000.00	其他收益	346,000.00
株洲市财政局拨经济信息产业发展专项资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
株洲市财政局关于下达创业载体补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
株洲市财政局以工代训补助	264,500.00	其他收益	264,500.00
株洲市关于建议安排 2020 年外贸稳增长资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
株洲市荷塘区发展和改革局拨项目资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
株洲市荷塘区科工信拨政府补助	410,000.00	其他收益	410,000.00
株洲市环境保护局拨政府补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
株洲市人力资源和社会保障局拨稳就业资金	934,500.00	其他收益	934,500.00
株洲市市场监督管理局拨知识产权战略推进资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
株洲市天元区财政拨款（高新区加快自主创新转型升级）	227,000.00	其他收益	227,000.00
株洲市天元区财政局补助（高新技术产业开发）	471,400.00	其他收益	471,400.00
株洲市天元区财政局财政零余额账户高新技术产业开发费	94,100.00	其他收益	94,100.00
株洲市天元区财政局高新技术产业开发资金	546,562.57	其他收益	546,562.57
装备发展部拨款项目完成验收	2,350,000.00	其他收益	2,350,000.00
1707IU1250	290,000.00	递延收益	
1807UI1278	170,000.00	递延收益	
1807IU1237	440,000.00	递延收益	
1807UI1279	190,000.00	递延收益	
1807IU1241	460,000.00	递延收益	
2019III1240	328,000.00	递延收益	
1807UI1241	352,000.00	递延收益	
2019XH0002	416,000.00	递延收益	

2019XY0002	190,000.00	递延收益	
2006Zyty0024	230,000.00	递延收益	
2006YY0003	500,000.00	递延收益	
2006ZYTJ0062	5,670,000.00	递延收益	
2006ZYTJ0063	4,500,000.00	递延收益	
2006Zyty0005	160,000.00	递延收益	
2006Zyty0023	220,000.00	递延收益	
5G 电子元器件生产基地项目	100,000,000.00	递延收益	
HY2022	50,000,000.00	递延收益	
2009ZYTJ0042	1,440,000.00	递延收益	
2009ZYTJ0174	4,800,000.00	递延收益	
2009Zygy0101	260,000.00	递延收益	
2009Zygy0104	480,000.00	递延收益	
2009ZYTQ0012-2	1,200,000.00	递延收益	
2009ZYTJ0084	900,000.00	递延收益	
2006WY0002	680,000.00	递延收益	
合计	233,745,165.74		59,869,165.74

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

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
成都卓芯科	2020年05月	0.00	67.00%	现金购买	2020年05月	取得控制权	345,658.46	-1,194,479.23

技有限公司	05 日				05 日			
-------	------	--	--	--	------	--	--	--

其他说明：

公司与卓芯科技于2020年5月5日签署股权转让协议，公司以零对价获取卓芯科技股本67%的认股权，故不存在合并成本和商誉等。

(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：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(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：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

被购买方于购买日可辨认资产、负债均为零。

(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

无

(6) 其他说明

无

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：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(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：

无

其他说明：

无

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：

无

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）湖南思微特科技有限公司于2019年12月新设立，2020年实际开展经营业务，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资2,550,000.00元，持股比例为51.00%。

（2）湖南湘君电子科技有限公司于2020年3月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资10,000,000.00元，持股比例为100.00%。

（3）湖南容电电子科技有限公司于2020年4月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资3,315,000.00元，持股比例为51.00%。

（4）湖南菲尔诺电子科技有限公司于2020年11月新设立，株洲宏达电子股份有限公司出资1,000,000.00元，持股比例67.00%。

截止2020年12月31日，以上公司均纳入本报告期合并范围内。

6、其他

无

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
湖南冠陶电子科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	71.00%		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	55.49%		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	75.00%		设立
湖南宏微电子科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	60.50%		设立
株洲宏达膜电有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	56.00%		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	51.00%		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	57.33%		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	66.52%		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
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
深圳波而特电子科技有限公司	广东·深圳	广东·深圳	制造业	51.22%		收购
株洲湘鸿电子设备有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51.00%		设立
湖南思微特科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51.00%		设立
湖南湘君电子科技有限公司	湖南·湘乡	湖南·湘乡	制造业	100.00%		设立
湖南容电电子科技有限公司	湖南·湘乡	湖南·湘乡	制造业	51.00%		设立
成都卓芯科技有限公司	四川·成都	四川·成都	制造业	67.00%		收购
湖南菲尔诺电子科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	67.00%		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
湖南冠陶电子科技有限公司	29.00%	14,107,648.91		25,588,159.65
株洲宏达磁电科技有限公司	44.51%	9,945,755.73		18,327,130.47
株洲宏达电通科技有限公司	25.00%	1,501,090.95		5,011,937.56
湖南宏微电子技术有限公司	39.50%	8,294,960.41		15,622,184.03
株洲宏达膜电有限公司	44.00%	1,398,456.37		5,393,385.53
株洲宏达恒芯电子有限公司	49.00%	5,452,175.73		9,649,958.64
株洲天微技术有限公司	49.00%	1,091,135.92		-3,593,478.05
株洲华毅微波技术科技有限公司	42.67%	3,387,418.32		1,563,922.47
株洲宏达惯性科技有限公司	33.48%	1,036,236.00		3,836,748.98
成都华镭科技有限公司	49.00%	38,133.83		-3,471,048.50
深圳波而特电子科技有限公司	48.78%	-1,016,024.04		6,395,649.96
株洲湘鸿电子设备有限公司	49.00%	1,334,364.12		2,531,030.56
湖南思微特科技有限公司	49.00%	-710,243.35		1,225,256.65
湖南容电电子科技有限公司	49.00%	-63,297.71		1,873,182.29
成都卓芯科技有限公司	33.00%	-394,178.15		711,321.85
湖南菲尔诺电子科技有限公司	33.00%	-286.44		493,063.56

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
湖南冠陶电子科技有限公司	92,064,771.37	15,319,974.79	107,384,746.16	19,149,712.87		19,149,712.87	40,648,848.17	6,387,988.62	47,036,836.79	6,181,982.11		6,181,982.11
株洲宏达电磁科技有限公司	44,757,937.58	497,209.53	45,255,147.11	4,079,837.14		4,079,837.14	20,098,894.03	498,140.64	20,597,034.67	1,780,269.62		1,780,269.62
株洲宏达电通科技有限公司	20,070,716.84	2,043,231.59	22,113,948.43	2,066,198.21		2,066,198.21	13,824,345.25	2,298,682.67	16,123,027.92	2,154,984.87		2,154,984.87
湖南宏微电子技术有限公司	83,303,759.98	2,734,102.20	86,037,862.18	46,488,029.20		46,488,029.20	39,081,316.99	1,986,835.84	41,068,152.83	22,696,502.19		22,696,502.19
株洲宏达膜电有限公司	13,818,968.52	417,816.20	14,236,784.72	1,979,090.33		1,979,090.33	9,435,040.22	499,185.36	9,934,225.58	854,841.12		854,841.12
株洲宏达恒芯电子有限公司	31,852,514.85	6,643,171.52	38,495,686.37	18,801,893.23		18,801,893.23	15,322,018.96	5,774,597.10	21,096,616.06	12,529,712.17		12,529,712.17
株洲天微技术有限公司	2,703,712.43	386,818.02	3,090,530.45	10,424,159.13		10,424,159.13	1,323,137.37	1,983,575.98	3,306,713.35	12,867,150.02		12,867,150.02
株洲华毅微波技术科技有限公司	8,157,758.55	1,644,765.18	9,802,523.73	6,137,366.79		6,137,366.79	3,631,779.59	2,330,728.65	5,962,508.24	9,814,137.28		9,814,137.28
株洲宏达惯性	13,526,109.54	3,275,690.64	16,801,800.18	5,342,371.12		5,342,371.12	8,198,988.12	1,790,521.23	9,989,509.35	1,625,063.30		1,625,063.30

科技有 限公司												
成都华 镭科技 有限公 司	8,956,24 7.65	2,083,34 3.34	11,039,5 90.99	18,123,3 63.44		18,123,3 63.44	7,090,38 8.46	264,295. 44	7,354,68 3.90	14,516,2 80.50		14,516,2 80.50
深圳波 而特电 子科技 有限公 司	12,835,8 26.96	2,475,85 3.60	15,311,6 80.56	2,200,59 8.20		2,200,59 8.20	7,084,15 7.54	3,365,49 6.45	10,449,6 53.99	885,722. 35		885,722. 35
株洲湘 鸿电子 设备有 限公司	7,661,92 6.98	70,314.2 8	7,732,24 1.26	2,566,87 2.76		2,566,87 2.76	2,864,45 7.16	59,382.9 1	2,923,84 0.07	481,663. 66		481,663. 66
湖南思 微特科 技有限 公司	2,654,35 5.07	274,921. 11	2,929,27 6.18	428,752. 40		428,752. 40						
湖南容 电电子 科技有 限公司	2,325,42 5.47	4,809,42 9.43	7,134,85 4.90	3,312,03 3.89		3,312,03 3.89						
成都卓 芯科技 有限公 司	2,221,30 0.84	391,195. 62	2,612,49 6.46	456,975. 69		456,975. 69						
湖南菲 尔诺电 子科技 有限公 司	2,162,92 3.07		2,162,92 3.07	668,791. 07		668,791. 07						

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
湖南冠陶电 子科技有限 公司	90,972,348.4 8	47,380,178.6 1	47,380,178.6 1	4,696,440.37	54,116,722.1 7	20,164,526.0 1	20,164,526.0 1	8,520,819.50
株洲宏达磁 电科技有限	42,147,697.9 7	22,358,544.9 2	22,358,544.9 2	436,027.04	19,975,504.0 6	8,415,340.92	8,415,340.92	1,055,425.04

公司									
株洲宏达电通科技有限公司	14,957,956.00	6,079,707.17	6,079,707.17	895,013.15	9,696,034.29	3,009,322.79	3,009,322.79	1,288,692.13	
湖南宏微电子技术有限公司	75,335,952.17	21,178,182.34	21,178,182.34	-183,612.06	55,665,054.16	12,950,626.94	12,950,626.94	7,239,635.52	
株洲宏达膜电有限公司	9,177,055.86	3,178,309.93	3,178,309.93	537,760.93	8,709,351.71	3,169,615.39	3,169,615.39	45,889.66	
株洲宏达恒芯电子有限公司	39,285,990.66	11,126,889.25	11,126,889.25	-7,221,354.67	18,535,554.06	2,172,585.38	2,172,585.38	-5,160,807.31	
株洲天微技术有限公司		2,226,807.99	2,226,807.99	-6,987.57	88,495.53	-4,441,532.15	-4,441,532.15	-106,098.97	
株洲华毅微波技术科技有限公司	20,330,488.93	7,516,785.98	7,516,785.98	7,969,365.53	4,206,369.04	-2,524,985.18	-2,524,985.18	-930,365.41	
株洲宏达惯性科技有限公司	14,679,221.25	3,094,983.01	3,094,983.01	832,844.79	10,976,929.25	3,860,617.00	3,860,617.00	990,249.14	
成都华镭科技有限公司	12,579,205.97	77,824.15	77,824.15	252,917.43	3,014,832.24	-6,674,979.03	-6,674,979.03	-6,499,330.05	
深圳波而特电子科技有限公司	3,269,045.25	-2,082,849.28	-2,082,849.28	-3,977,766.90	1,425,005.29	-1,816,805.42	-1,816,805.42	-2,376,631.12	
株洲湘鸿电子设备有限公司	13,085,081.72	2,723,192.09	2,723,192.09	229,737.92		-57,823.59	-57,823.59	409,884.42	
湖南思微特科技有限公司	206,324.16	-1,449,476.22	-1,449,476.22	-2,032,125.96					
湖南容电电子科技有限公司	583,869.05	-129,178.99	-129,178.99	-1,886,981.77					
成都卓芯科技有限公司	345,658.46	-1,194,479.23	-1,194,479.23	-1,401,036.70					
湖南菲尔诺电子科技有限公司		-868.00	-868.00	-1.00					

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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

(1) 2020年1月10日和2020年11月23日通过了股权转让协议，宏达电子向控股子公司湖南冠陶电子科技有限公司少数股东分别购买了6.00%、1.00%的股权，本次交易完成后，宏达电子持有冠陶电子股权比例为71.00%。

(2) 2020年1月10日通过了股权转让协议，宏达电子向控股子公司株洲宏达磁电科技有限公司少数股东购买了1.66%的股权，本次交易完成后，宏达电子持有磁电公司股权比例为55.49%。

(3) 2020年1月10日通过了股权转让协议，宏达电子向控股子公司株洲宏达电通科技有限公司少数股东购买了5.00%的股权，本次交易完成后，宏达电子持有电通公司股权比例为75.00%。

(4) 2020年7月9日通过了股权转让协议，宏达电子将所持控股子公司湖南宏微电子技术有限公司1.00%的股权转让给少数股东，本次交易完成后，宏达电子持有宏微电子股权比例为60.50%。

(5) 2019年12月10日通过了股权转让协议，宏达电子向控股子公司株洲华毅微波技术科技有限公司少数股东购买了6.33%的股权，本次交易完成后，宏达电子持有电通公司股权比例为57.33%。

(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

	冠陶电子	磁电科技	电通科技	宏微电子	华毅微波
--现金	3,251,117.80	362,392.60	743,166.70	183,508.20	190,142.50
购买成本/处置对价合计	3,251,117.80	362,392.60	743,166.70	183,508.20	190,142.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,098,927.81	304,091.68	672,733.03	273,865.54	75,742.08
差额	-152,189.99	-58,300.92	-70,433.67	-90,357.34	-114,400.42
其中：调整资本公积	-152,189.99	-58,300.92	-70,433.67	-90,357.34	-114,400.42

其他说明

无

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	48.58%		权益法
成都宏讯微电子科技有限公司	四川•成都	四川•成都	制造业	35.00%		权益法
株洲市芯瓷电子陶瓷有限公司	湖南•株洲	湖南•株洲	制造业	45.00% ¹		权益法

注 1：株洲市芯瓷电子陶瓷有限公司是宏达电子控股子公司宏达恒芯于 2020 年 11 月 19 日新设立联营参股公司，宏达恒芯参股 45%，2020 年暂未注资，且暂未发生经营业务。

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：

无

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：

无

(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

无

(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	宏讯微	展芯半导体	宏讯微
流动资产	3,384,474.60	6,714,564.82	3,441,453.83	2,310,273.26
非流动资产	110,332.35	1,563,930.87	213,375.47	700,429.19
资产合计	3,494,806.95	8,278,495.69	3,654,829.30	3,010,702.45
流动负债	11,572.56	6,667,913.73	11,572.56	2,473,645.84
负债合计	11,572.56	6,667,913.73	11,572.56	2,473,645.84
归属于母公司股东权益	3,483,234.39	1,610,581.96	3,643,256.74	537,056.61

按持股比例计算的净资产份额	1,692,155.27	563,703.69	1,769,894.12	
调整事项	51,172.23		51,172.24	
--其他	51,172.23	-5,125,521.69	51,172.24	
对联营企业权益投资的账面价值	1,743,327.50	5,689,225.38	1,821,066.36	
营业收入		5,214,855.45	1,222,881.08	1,662,040.85
净利润	-160,022.35	-4,876,474.65	484,638.23	-4,593,966.68
综合收益总额	-160,022.35	-4,876,474.65	484,638.23	-4,593,966.68

其他说明

无

(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

无

(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

无

(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

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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：

无

其他说明

无

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交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他应收款（以下合成应收款项）及银行存款等，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。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

（1）银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

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。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险，应收账款前五名金额合计169,450,407.38元，占应收账款总额比例为23.95%。

1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

本公司无已逾期未减值的金融资产。

2) 已发生单项减值的金融资产的分析

项目	2020年12月31日	减值金额	发生减值考虑的因素
应收账款	7,615,000.00	7,615,000.00	款项预计无法收回
其他应收款	12,578.60	12,578.60	款项预计无法收回

(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。截止2020年12月31日，本公司流动性充足，流动性风险较低。

(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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		39,235,325.43	5,000,000.00	44,235,325.43
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		39,235,325.43	5,000,000.00	44,235,325.43
（1）债务工具投资		39,235,325.43		39,235,325.43
（2）权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		39,235,325.43	5,000,000.00	44,235,325.43
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

不适用。

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

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，其中以第二层次公允价值计量系公司购买的工商银行无固定期限的理财产品，公司采用预期收益率预测未来现金流，判断2020年12月31日交易性金融资产-债务工具投资的投资成本和预期收回成本时可获得的收益能代表其公允价值。

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

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，其中以第三层次公允价值计量系持有的非上市公司10%股权，根据企业会计准则第22号—金融工具确认和计量（2017年3月修订）第44条规定，公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断2020年12月31日交易性金融资产-权益工具投资的投资成本能代表其公允价值。

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

不适用。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款等。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

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，公司自然人持股为曾继疆、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
成都宏讯微电子科技有限公司	联营企业

其他说明

无

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	控股股东和实际控制人控制的其他企业
株洲县融兴村镇银行有限责任公司	本公司持股 10% 的公司
宁夏艾森达新材料发展有限公司	控股股东和实际控制人 12 个月内控制过的其他企业
银川艾森达新材料发展有限公司	控股股东和实际控制人 12 个月内控制过的其他企业
湖南湘化机汽轮机有限公司	控股股东和实际控制人控制的其他企业
湖南湘东化工机械有限公司	控股股东和实际控制人控制的其他企业
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
陈雪梅	监事
王大辉	监事
钟少卿	副总经理、自然人股东
曾垒	财务负责人、董事会秘书

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
宁夏艾森达新材料发展有限公司	材料	1,140,309.72	1,000,000.00	是	
银川艾森达新材料发展有限公司	材料	461,207.08		否	
成都宏讯微电子科技有限公司	材料	4,663,219.46		否	
湖南湘东化工机械有限公司	设备	1,646,017.70		否	

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
银川艾森达新材料发展有限公司	产品	16,757,238.83	
宁夏艾森达新材料发展有限公司	产品	3,987,522.13	
成都宏讯微电子科技有限公司	电子元器件	56,342.03	
湖南湘东化工机械有限公司	材料	21,496,368.14	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司于2020年3月11日召开了第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司2020年度预计日常关联交易的议案》，于2020年4月27日召开了第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于增加公司及子公司2020年预计日常关联交易的议案》，宏讯微电子为2020年5月才成为公司联营企业。

公司与上述关联方的交易是基于公司日常经营的需求，虽然采购额度超过获批额度，但是根据公司的关联交易审议规则，公司2020年度对关联方的采购金额超出审批额度的部分尚未达到提交董事会审议的标准。

(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

无

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

无

(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	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

无

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

关联担保情况说明

无

(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	5,074,926.80	5,351,396.67

(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	利息收入	3,792,809.68	674,661.65
株洲县融兴村镇银行	利息支出	0.00	0.00
株洲县融兴村镇银行	手续费	459.20	415.80

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
应收账款	成都宏讯微电子科技有限公司	248,908.40	21,070.85	248,563.90	9,942.56
应收账款	银川艾森达新材料发展有限公司	555,100.00	22,204.00		
应收账款	湖南湘东化工机械有限公司	222,736.08	8,909.44		
其他应收款	曾继疆	93,061.32	3,722.45	60,000.00	2,400.00
其他应收款	钟少卿	30,277.50	3,027.75	46,121.50	1,844.86
其他应收款	王大辉	10,000.00	1,000.00	10,000.00	400.00
其他应收款	成都宏讯微电子科技有限公司	1,200,000.00	120,000.00	1,200,000.00	48,000.00

(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
应付账款	成都宏讯微电子科技有限公司	501,948.74	30,000.00
应付账款	银川艾森达新材料发展有限公司	41,530.98	21,988.79
预付账款	宁夏艾森达新材料科技有限公司	350,642.29	
其他应付款	株洲展芯半导体技术有限公司	73,000.00	78,000.00

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,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,公司不存在需要披露的承诺事项。

(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

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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						

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司内部组织结构、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	1,714,842,080.18	133,366,603.08	-447,351,095.08	1,400,857,588.18
其中：对外交易	1,316,217,709.75	84,639,878.43		1,400,857,588.18
分部间交易	398,624,370.43	48,726,724.65	-447,351,095.08	
营业成本	732,528,049.19	99,790,000.86	-400,138,408.19	432,179,641.86
信用减值损失	-19,305,254.79	45,301.93		-19,259,952.86

资产减值损失	-9,178,534.65	-393,756.95		-9,572,291.60
折旧和摊销	43,634,229.10	12,344,046.98	-184,273.82	55,794,002.26
利润总额	642,096,173.72	30,680,344.13	-56,024,160.63	616,752,357.22
所得税费用	94,239,027.93	-52,268.26	-6,621,065.03	87,565,694.64
净利润	547,857,145.79	30,732,612.39	-49,403,095.60	529,186,662.58
资产总额	3,436,936,624.03	182,315,073.07	-656,445,649.27	2,962,806,047.83
负债总额	1,079,749,166.16	139,126,132.82	-460,382,671.65	758,492,627.33
上期发生额				
营业收入	974,618,754.72	86,681,380.81	-217,258,459.43	844,041,676.10
其中：对外交易	797,002,165.76	47,039,510.34		844,041,676.10
分部间交易	177,616,588.96	39,641,870.47	-217,258,459.43	
营业成本	407,916,658.05	87,329,392.18	-214,410,682.59	280,835,367.64
信用减值损失	-11,549,728.87	-317,036.49		-11,866,765.36
资产减值损失	-11,210,907.19	-1,765,380.29		-12,976,287.48
折旧和摊销	31,263,753.58	10,298,542.97	-174,862.93	41,387,433.62
利润总额	395,688,933.53	-25,788,113.09	-4,855,197.62	365,045,622.82
所得税费用	56,132,786.04	-276,850.11	125,535.63	55,981,471.56
净利润	339,556,147.49	-25,511,262.98	-4,980,733.25	309,064,151.26
资产总额	2,154,565,932.31	225,920,351.50	-406,546,996.03	1,973,939,287.78
负债总额	253,582,620.23	213,464,023.64	-290,095,425.41	176,951,218.46

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	686,324,548.78	100.00%	39,290,705.11	5.72%	647,033,843.67	538,037,823.54	100.00%	31,377,308.37	5.83%	506,660,515.17
其中：										
合并范围内关联方组合	17,838,086.05	2.60%			17,838,086.05	1,546,138.20	0.29%			1,546,138.20
账龄组合	668,486,462.73	97.40%	39,290,705.11	5.88%	629,195,757.62	536,491,685.34	99.71%	31,377,308.37	5.85%	505,114,376.97
合计	686,324,548.78	100.00%	39,290,705.11	5.72%	647,033,843.67	538,037,823.54	100.00%	31,377,308.37	5.83%	506,660,515.17

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	556,121,058.90	22,244,842.36	4.00%
1 至 2 年	95,403,427.81	9,540,342.78	10.00%
2 至 3 年	8,184,364.51	2,455,309.35	30.00%
3 至 4 年	6,144,722.15	3,072,361.08	50.00%
4 至 5 年	1,637,599.56	982,559.74	60.00%
5 年以上	995,289.80	995,289.80	100.00%
合计	668,486,462.73	39,290,705.11	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	573,959,144.95
1 至 2 年	95,403,427.81
2 至 3 年	8,184,364.51
3 年以上	8,777,611.51
3 至 4 年	6,144,722.15
4 至 5 年	1,637,599.56
5 年以上	995,289.80

合计	686,324,548.78
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	31,377,308.37	7,913,396.74				39,290,705.11
合计	31,377,308.37	7,913,396.74				39,290,705.11

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

无

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	58,637,120.70	8.54%	2,345,484.83
客户 2	42,657,868.20	6.22%	1,706,314.73
客户 3	26,720,870.70	3.89%	1,068,834.83
客户 4	25,566,671.72	3.73%	1,022,666.87
客户 5	15,867,876.06	2.31%	634,715.04
合计	169,450,407.38	24.69%	

(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：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	46,554.47	1,101,286.66
其他应收款	259,783,712.62	259,812,841.01
合计	259,830,267.09	260,914,127.67

(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		1,035,578.49
内部借款	46,554.47	65,708.17
合计	46,554.47	1,101,286.66

2) 重要逾期利息

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：

无

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 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	232,531,493.31	254,249,046.35
押金	891,454.84	326,350.00
备用金	6,354,349.26	5,339,330.92
代收款项	263,056.14	214,402.79
项目补助	21,040,000.00	
合计	261,080,353.55	260,129,130.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	303,710.45		12,578.60	316,289.05
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	980,351.88			980,351.88
2020 年 12 月 31 日余额	1,284,062.33		12,578.60	1,296,640.93

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	260,295,771.27
1 至 2 年	442,778.68
2 至 3 年	232,147.00
3 年以上	109,656.60
3 至 4 年	82,578.60
4 至 5 年	6,500.00
5 年以上	20,578.00
合计	261,080,353.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	316,289.05	980,351.88				1,296,640.93
合计	316,289.05	980,351.88				1,296,640.93

无

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

4) 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

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	100,880,636.46	1 年以内	38.64%	
成都宏电科技有限公司	往来款	86,100,000.00	1 年以内	32.98%	
单位 1	项目补助	21,040,000.00	1 年以内	8.06%	841,600.00
成都华镭科技有限公司	往来款	11,302,311.11	1 年以内	4.33%	
湖南宏微电子技术有限公司	往来款	9,800,000.00	1 年以内	3.75%	
合计	--	229,122,947.57	--	87.76%	841,600.00

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
单位 1	项目补助	21,040,000.00	1 年以内	2021 年 1 月、金额 2104 万、科研项目补助
合计		21,040,000.00		

上述政府补助应收款项已于2021年1月收回。

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	130,069,377.74		130,069,377.74	99,861,066.34		99,861,066.34
对联营、合营企业投资	7,432,552.88		7,432,552.88	1,821,066.36		1,821,066.36
合计	137,501,930.62		137,501,930.62	101,682,132.70		101,682,132.70

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖南湘怡中元科技有限公司	29,907,101.74					29,907,101.74	
株洲宏达磁电科技有限公司	1,907,226.30	362,392.60				2,269,618.90	
株洲宏达电通科技有限公司	7,081,215.40	743,166.70				7,824,382.10	
株洲宏达恒芯电子有限公司	4,080,000.00					4,080,000.00	
株洲宏达膜电有限公司	1,854,821.60					1,854,821.60	
湖南冠陶电子科技有限公司	8,818,572.10	3,251,117.80				12,069,689.90	
湖南宏微电子技术有限公司	2,827,122.80	91.80	183,600.00			2,643,614.60	
株洲华毅微波技术科技有限公司	1,530,000.00	190,142.50				1,720,142.50	
株洲天微技术有限公司	7,510,006.40					7,510,006.40	
成都华镭科技有限公司	3,570,000.00					3,570,000.00	
株洲宏达惯性科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
成都宏电科技	20,000,000.00					20,000,000.00	

有限公司									
株洲湘鸿电子设备有限公司	1,275,000.00								1,275,000.00
深圳波而特电子科技有限公司	6,500,000.00	5,630,000.00							12,130,000.00
湖南思微特科技有限公司		2,550,000.00							2,550,000.00
湖南湘君电子科技有限公司		10,000,000.00							10,000,000.00
湖南容电电子科技有限公司		3,315,000.00							3,315,000.00
成都卓芯科技有限公司		3,350,000.00							3,350,000.00
湖南菲尔诺电子科技有限公司		1,000,000.00							1,000,000.00
合计	99,861,066.34	30,391,911.40	183,600.00						130,069,377.74

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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	1,821,066 .36			-77,738.8 6						1,743,327 .50	
成都宏讯 微电子科 技有限公 司		7,000,000 .00		-1,310,77 4.62						5,689,225 .38	
小计	1,821,066 .36	7,000,000 .00		-1,388,51 3.48						7,432,552 .88	
合计	1,821,066	7,000,000		-1,388,51						7,432,552	

	.36	.00		3.48						.88
--	-----	-----	--	------	--	--	--	--	--	-----

(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	1,221,231,868.53	478,009,814.92	769,181,617.23	313,964,467.57
其他业务	13,525,529.23	10,120,719.75	19,027,285.69	14,494,535.99
合计	1,234,757,397.76	488,130,534.67	788,208,902.92	328,459,003.56

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
其中：				
非固体电解质钽电容器			495,324,260.98	495,324,260.98
固体电解质钽电容器			280,205,989.09	280,205,989.09
微电路模块			114,007,002.98	114,007,002.98
陶瓷电容			120,974,159.90	120,974,159.90
其他产品			224,245,984.81	224,245,984.81
分商品类型合计			1,234,757,397.76	1,234,757,397.76
其中：				
内销			1,234,757,397.76	1,234,757,397.76
外销			0.00	0.00
分经营地区合计			1,234,757,397.76	1,234,757,397.76
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认

收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
成本法核算的长期股权投资收益		3,162,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,388,513.48	221,185.47
交易性金融资产在持有期间的投资收益	735,325.43	3,580,068.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,283,706.51	41,256,866.72
持有至到期投资在持有期间的投资收益	1,260,169.95	
合计	1,890,688.41	48,220,121.15

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	51,728.82	主要为处置公司的交通工具
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）	59,501,501.43	详见“七、合并财务报表注释之 67、其他收益”
委托他人投资或管理资产的损益	2,729,201.89	主要为理财产品利息收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	550,000.00	主要为持有的非流动金融资产的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-340,323.74	主要为对外捐赠等
其他符合非经常性损益定义的损益项目	338,967.07	主要为个税手续费返还

减：所得税影响额	12,219,997.35	
少数股东权益影响额	829,874.90	
合计	49,781,203.22	--

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	25.23%	1.2092	1.2092
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.64%	1.0874	1.0874

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

第十三节 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。