

公司代码：603016

公司简称：新宏泰

无锡新宏泰电器科技股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人赵敏海、主管会计工作负责人高岩敏及会计机构负责人（会计主管人员）胡向红声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年度实现营业收入442,648,100.13元，归属于上市公司股东的净利润59,932,587.82元。2019年母公司实现净利润60,416,123.90元，提取10%法定盈余公积6,041,612.39元，加上年初未分配利润334,556,257.92元，减去2018年度利润分配55,115,519.91元，2019年末可供分配的利润为333,815,249.52元。

公司董事会拟定2019年度利润分配方案如下：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利 5.4元（含税），预计共派发现金红利80,006,400.00元（含税）。本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余的未分配利润结转下一年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性描述，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅第四节管理层经营与分析中三、关于公司未来发展的讨论与分析中可能面临的风险部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	40
第九节	公司治理.....	46
第十节	公司债券相关情况.....	48
第十一节	财务报告.....	49
第十二节	备查文件目录.....	157

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、新宏泰	指	无锡新宏泰电器科技股份有限公司
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
上交所、交易所	指	上海证券交易所
公司章程	指	《无锡新宏泰电器科技股份有限公司章程》
股东大会	指	无锡新宏泰电器科技股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡新宏泰电器科技股份有限公司董事会
监事会	指	无锡新宏泰电器科技股份有限公司监事会
电操	指	指电动操作机构，是一种由电机驱动，通过操作机构用于远距离对断路器进行自动分、合闸操作的装置，具有使断路器远距离快速安全的分合闸功能，可有效提高断路器操作人员的安全；通常情况下，电动操作机构由电机配套减速机构和操作机构组成。
BMC/SMC 模塑绝缘材料	指	团状/片状不饱和聚酯玻璃纤维增强模塑料
模塑绝缘制品	指	以BMC/SMC为原材料，通过压制、注射、传递等工艺而制成的绝缘制品。
低压断路器	指	主要用于交流电压1000V及以下、直流电压1500V及以下的电路中的断路器，是成套电气设备的基本组成元件。低压断路器按结构分为万能式断路器（ACB）、塑壳式断路器（MCCB）、微型断路器（MCB）和刀熔开关等。
厦门联容	指	厦门联容电控有限公司，本公司之控股子公司
津低宏泰	指	天津市津低宏泰电器有限公司，本公司之控股子公司
无锡宏森	指	无锡宏森电子有限公司，本公司之控股子公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	无锡新宏泰电器科技股份有限公司	
公司的中文简称	新宏泰	
公司的外文名称	Wuxi New Hongtai Electrical Technology Co., Ltd	
公司的外文名称缩写	New Hongtai	
公司的法定代表人	赵敏海	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杜建平	陆佼
联系地址	无锡市惠山区堰新路18号	无锡市惠山区堰新路18号

电话	0510-83572670	0510-83572670
传真	0510-83741314	0510-83741314
电子信箱	Andrew@newhongtai.com	jiao.lu@newhongtai.com

三、基本情况简介

公司注册地址	无锡市惠山区堰新路18号
公司注册地址的邮政编码	241474
公司办公地址	无锡市惠山区堰新路18号
公司办公地址的邮政编码	214174
公司网址	www.newhongtai.com
电子信箱	sahainfo@newhongtai.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	无锡新宏泰电器科技股份有限公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	新宏泰	603016	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	武汉市武昌区东湖路169号2-9层
	签字会计师姓名	王洪博、张玉萍
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东海证券股份有限公司
	办公地址	江苏省常州市延陵西路23号投资广场18层
	签字的保荐代表人姓名	张宜生、孙登成
	持续督导的期间	2016-7-1至2018-12-31

注：报告期内，公司尚有部分募集资金未使用完毕，保荐机构将继续履行与募集资金使用相关的持续督导责任。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	442,648,100.13	415,906,263.85	6.43%	379,320,459.99
归属于上市公司股东的净利润	59,932,587.82	61,263,308.04	-2.17%	44,935,119.02

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,020,830.12	51,747,842.76	0.53%	44,592,838.68
经营活动产生的现金流量净额	77,752,835.49	46,896,187.18	65.80%	76,360,955.06
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	831,452,135.32	826,635,067.41	0.58%	811,886,924.31
总资产	960,861,111.43	964,480,548.67	-0.38%	948,912,775.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.40	0.41	-2.44%	0.30
稀释每股收益(元/股)	0.40	0.41	-2.44%	0.30
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.35	0.35	0.00%	0.30
加权平均净资产收益率(%)	7.19	7.44	减少0.25个百分点	5.53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.24	6.28	减少0.04个百分点	5.49

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比上年增加 65.80%，主要原因为应收账款回笼增加，税费缴纳降低导致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	108,020,349.86	111,802,050.54	111,891,386.72	110,934,313.01

归属于上市公司股东的净利润	13,373,004.37	19,516,809.08	13,707,395.39	13,335,378.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,003,603.76	16,488,441.71	11,778,631.72	11,750,152.93
经营活动产生的现金流量净额	10,737,974.53	20,217,006.81	17,893,265.56	28,904,588.59

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-131,357.96		-151,912.69	-9,393,474.22
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,405,493.31		3,459,431.07	3,168,481.19
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投				

资收益				
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				/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,759.79		70,216.58	168,605.71
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,433,594.41		8,458,236.98	6,944,808.53
少数股东权益影响额	-317,916.36		-545,110.87	-412,877.69
所得税影响额	-1,452,295.91		-1,775,395.79	-133,263.18
合计	7,911,757.70		9,515,465.28	342,280.34

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	43,578,811.97	48,068,469.72	4,489,657.75	0
其他流动资产-理财产品	212,000,000.00	195,000,000.00	-17,000,000.00	0
合计	255,578,811.97	243,068,469.72	-12,510,342.25	0

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主营业务

公司主营业务为断路器关键部件、低压断路器及刀熔开关的研发、生产与销售，是目前我国断路器行业中关键部件配套研发、制造、服务能力领先的企业之一。经营范围为电器产品，模塑材料及模塑制品的研发，技术服务和技术转让，开关控制设备、微电机、金属模具、模塑材料、

模塑制品的制造、加工，电子、电器元器件的制造、加工等。主要产品包括低压断路器、断路器配套用 BMC/SMC 模塑绝缘材料及制品、微型电机及电动操作机构、刀熔开关等。



低压断路器



电机



模塑制品



双电源转换开关

(二) 经营模式

1、生产模式

公司采用“按单生产、适量库存”的生产模式。由于公司下游客户需求具有较为明显的小批量、多品种、多批次的特征，因此公司主要结合下游客户订单以及产品生产周期安排生产计划，并及时跟踪客户需求的变化对生产计划进行动态调整。对于需求量较为稳定的产品，公司安排适度的库存以快速响应下游市场的需求。

2、销售模式

公司针对不同产品采用不同的销售模式：

公司针对模塑绝缘制品、电机及电操等主要为低压电器作配套的关键零部件采用了直接面对电器厂商为主的销售模式，形成了“沟通交流—样品试制—样品验证—小批量供货—大批量采购”的定制模式。这种方式既获得了客户的认可也提高了客户对公司产品的依赖感和信任度，有利于公司与客户建立长期合作伙伴关系。

低压断路器采用直销为主、经销为辅的销售模式。直销是公司低压断路器销售的主要方式，一部分低压断路器以 ODM 模式直接销售给其它低压断路器生产厂家，另外一部分以公司自主品牌销售给客户。经销模式是以区域为单元进行授权经销商销售本公司自主品牌产品。

公司销售有面向国内客户的销售也有面向国外客户的销售，所有的销售方式均由公司营销部负责。

3、采购模式

由生产部根据产品销售订单要求的交货时间，由计划科在 ERP 系统中进行物料需求计划，形成订单所需的采购物料及要求到货时间，生产科承接生产部下发的采购订单，同时传递给供应商采购信息。供应商须在 2 个工作日内回复是否能满足本批订单，从而保证物料及时供应并提高库存周转率，建立安全可靠的供应平台。

(三) 行业情况

配电网系统和装备发展机遇凸显。受新型城镇化步伐加快，新能源、分布式电源、电动汽车、储能装置快速发展的影响，市场需求结构发生变化，电网投资重点将由主干网向配电网改造升级倾斜。2018 年 10 月 31 日，国务院办公厅发布的《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》指出，要加快新一轮农村电网改造升级工程，同样为配电系统和装备提供了发展机遇。

工业领域用输配电设备呈现缓中趋稳、稳中有进的态势。受国家持续推进供给侧结构性改革、加快工业增长新旧动能转换等政策影响，工业用户市场总体需求平稳增长，轨道交通市场需求有所增加，市场形态呈现出向成套化、服务化发展的趋势。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	103,391,887.14	10.76%	99,416,585.19	10.31%	4.00%	期末销售收入增加导致应收账款略有增幅
应收款项融资	48,068,469.72	5.00%	43,578,811.97	4.52%	10.30%	期末应收票据增加，货款回笼现金减少
预付款项	988,024.13	0.10%	2,644,479.68	0.27%	-62.64%	期末采购材料预付款比上年减少导致
应收利息	2,133,328.00	0.22%	2,724,376.02	0.28%	-21.69%	期末由于理财产品金额、时间、收益等因素导致计提利息减少
存货	85,851,081.18	8.93%	94,382,805.30	9.79%	-9.04%	期末各产品库存结构变化导致存货降低
其他流动资产	195,327,550.44	20.33%	215,491,764.94	22.34%	-9.36%	期末购买的银行理财产品总额减少所致
固定资产	139,699,080.61	14.54%	129,202,046.90	13.40%	8.12%	期末购置新增设备导致固定资产增加
在建工程	20,384,537.75	2.12%	13,098,821.55	1.36%	55.62%	期末随着工程项目进度和投入有所增加
长期待摊费用	6,206,325.55	0.65%	1,298,518.96	0.13%	377.95%	期末厂房租赁、装修等费用增加，新增进入长期待摊费用导致
其他非流动资产	1,459,700.00	0.15%	6,017,150.02	0.62%	-75.74%	期末购置设备预付款结余较同期有所下降

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

一、技术及研发优势

断路器及关键零部件的研发和创新涉及电工电子、机械制造、材料科学等多个学科。成立了企业博士后科研工作站，以产学研方式为公司开发新技术、新工艺和新产品创造了良好的平台。通过自主创新，引进，消化吸收国内外先进的技术，公司研发的 HTW65 系列开关荣获十大电气创新产品。在绝缘材料及模塑制品方面，先后开发了低温快速固化不饱和聚酯模塑料和低压成型不饱和聚酯模塑料等系列材料。使公司在这一领域内与国内外同类产品比较具有技术领先，成本低，品质高等特点，在国内居于领先水平。

公司目前为江苏省高新技术企业，控股子公司厦门联容为福建省高新技术企业。截止 2019 年 12 月 31 日公司拥有有效专利 182 项，其中发明专利 69 项，实用新型专利 107 项，外观专利 1 件，软件著作权 5 件。

公司目前为全国绝缘材料标准化技术委员会电工用热固性模塑料分技术委员会秘书处单位，主导并参与了多项国家及相关行业标准的制定工作。

二、客户资源优势

公司坚持以客户为中心，始终把满足客户需求作为企业的发展目标，持续提供增值服务，为客户创造长期价值。公司三大类产品的客户群主要为国际、国内知名电气企业，这些客户具有强大的品牌竞争力，代表行业的技术发展方向，公司十分注重与核心客户的长期战略合作关系，积极配合核心客户进行项目研发和产品设计，成为其供应链中的重要一环，极大地提高了公司的品牌和产品影响力。

三、先进的模具设计、制造以及精密零部件制造优势

公司主营业务中电机及电操、模塑制品二大类产品均为低压电器产品中的配套零部件，模具在整个生产过程中显得尤为重要，公司通过引入先进的模具设计软件、投入一流的制造装备、产品的检测设备，极大的缩短模具设计和制造周期，获得可靠的模具质量和精密零部件的加工质量，能够最大程度适应市场的需求和客户要求。

四、装备制造能力

公司拥有先进的制造技术和设备，完整的制造产线，完备的生产组织体系，制造装备正在向数字、柔性制造转变，为高端装备制造增加了现代化的工业元素，并基于此开展了数字化、网络化车间的示范及推广，正在推进数字化、智能化工厂建设。

五、安全质量控制优势

公司建立了完整的质量管理体系，取得了 TuV 公司 ISO9000 质量管理体系认证，同时还建立了 ISO14000, OHSAS18000 体系认证。公司产品取得了 CCC 认证，UL 认证，2018 年取得了汽车行业 ISO16949 认证。同时公司相关产品已符合 RoHS 指令。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年围绕年初制定的经营目标，制定合理的经营计划，加大产品研发力度，优化产品结构，推进自动化生产尝试，团结公司全体员工，实现公司经营业绩的再一次增长。2019 年公司重点开展并推进了以下工作：

（一）深入发掘客户需求，重视客户体验

构建本地化服务团队，发掘客户需求，为客户提供定制化的服务。重视项目实施和完成效果，对重点大客户建立专门的对应团队，提供在研发、生产、销售及质量方面一体化解决渠道。完善客户体验，增强客户对公司的了解和信任，培育长期客户，扩大在专业细分配套件领域市场的份额。

（二）推进智能制造及自动化项目建设

全年公司自动化项目立项 16 个，全年在自动化改进项目推进上共计投入 300 多万元，其中数控滚齿机、数控车床无人加工推广改造项目；连接板焊接、自动装配项目；基座群钻自动化、嵌件自动检测等自动化项目的应用，极大的提高了效率及质量控制能力。2019 年重新规划了收料，进检及出入库流程，利用数字化手段，通过二维码的应用，极大的缩短了进检收货时间。

（三）强化质量管理工作，着力做好安全生产工作

广泛开展质量风险分析与控制，质量成本管理活动，聚焦一线员工和质量管理人员，广泛开展质量控制 QC 等群众性的质量管理活动。使产品质量水平稳步提高。牢固树立红线意识和底线思维，继续建立健全企业安全生产责任体系，完善安全生产管理制度。

公司制定了质量环境健康安全管理体系年度目标和指标计划，并指导各部门、车间分解年度计划，进一步完善了质量、环境、能源、职业健康安全目标、指标的分解。报告期内，公司修订了《质量目标考核细则》，落实了公司管理体系质量目标月度考核细则及具体要求，对质量目标达成情况进行月度考评，逐步推动了质量目标提升。同时还进行了公司四体系文件的整合，ISO14001 环境管理体系及 ISO45001 职业健康安全体系顺利通过了换证审核，ISO9001 质量管理体系 IATF16949 汽车质量管理体系顺利通过了审核机构的监督审核。全年开展了安全质量月活动，

对部门、车间进行环境因素、危害源进行识别，组织完成并更新公司环境因素、危害源识别一览表。

（四）研发和技术方面

2019 年公司进一步加强技术研发管理考核，促进高质量、高效率、高经济性地完成研发任务。2019 年在研发方面重点工作如下：

1、2019 年公司研发实验室一、二期设备通过验收并投入使用，为 ACB, MCCB 等项目提供实验数据的支持。

2、开发了电气用无增稠热固性不饱和聚酯团状模塑料、JG013C 系列数字型隔离开关电动操作机构、CDN 系列高压断路器用远程电动操作机构、hts3\hts5 系列断路器等多项新产品。

3、自动级进模的技术突破,自行设计制造了共计 14 个零件的级进模具，优化排料方式，简便模具结构，降低模具成本，通过新的冲压设备可以实现快速换模及一人多机生产。

到报告期末公司拥有发明专利 182 项，其中发明专利 69 项，实用新型专利 107 项，外观专利 1 件，软件著作权 5 件。

二、报告期内主要经营情况

2019 年度，公司实现营业总收入 44,264.81 万元，同比增长 6.43%；利润总额 7,148.62 万元，同比下降 1.51%。归属于上市公司股东的净利润 5,993.26 万元，同比下降 2.17%。总资产 96,086.11 万元，比年初下降 0.38%。

（一） 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	442,648,100.13	415,906,263.85	6.43%
营业成本	273,523,094.15	255,623,086.99	7.00%
销售费用	21,115,987.39	19,084,874.11	10.64%
管理费用	54,128,449.74	48,258,768.86	12.16%
研发费用	29,530,314.45	28,938,697.18	2.04%
财务费用	-3,274,168.05	-3,447,873.58	不适用
经营活动产生的现金流量净额	77,752,835.49	46,896,187.18	65.80%
投资活动产生的现金流量净额	-20,972,602.73	-18,038,520.94	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-57,215,519.91	-57,600,936.71	不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

（1） 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
输配电及控制设备制造业	416,867,447.88	258,415,070.28	38.01	6.78	7.28	减少 0.29 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
电机及电操	119,546,738.34	71,672,986.08	40.05%	19.63	18.98	增加 0.32 个百分点
模塑绝缘制品	150,012,169.96	97,956,580.02	34.70%	2.26%	4.27%	减少 1.26 个百分点
低压断路器	147,308,539.58	88,785,504.18	39.73%	2.46%	2.42%	增加 0.03 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	235,250,027.88	149,394,536.72	36.50	10.87	15.52	减少 2.55 个百分点
华南	8,418,353.30	5,271,165.90	37.38	-17.90	-22.31	增加 3.55 个百分点
华中	8,655,885.80	5,128,764.42	40.75	-20.86	-27.44	增加 5.38 个百分点
华北	56,663,928.84	36,262,198.16	36.00	-2.16	-9.72	增加 5.35 个百分点
东北	21,560,766.37	9,102,160.41	57.78	-10.61	-9.11	减少 0.70 个百分点
西南	3,386,050.79	2,041,354.78	39.71	1.13	-6.88	增加 5.18 个百分点
西北	4,086,396.65	3,926,892.83	3.90	-6.69	-5.22	减少 1.49 个百分点
海外	78,846,038.25	47,287,997.06	40.02	17.24	14.85	增加 1.25 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
电机及电操	件	271,923	284,899	25,832	2.45%	11.52%	-33.44%
模塑绝缘制品	件	13,673,028.00	14,023,180	1,654,489	2.41%	7.99%	-17.47%
低压断路器	件	344,570	358,663	66,956	-20.94%	-20.01%	-17.39%

产销量情况说明
无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构	本期金额	本期占	上年同期金额	上年同	本期金	情况

	成项目		总成本比例 (%)		期占总成本比例 (%)	额较上年同期变动比例 (%)	说明
输配电及控制设备制造业	直接成本	170,959,125.03	66.16%	159,520,002.91	66.23	7.21%	
	其他成本	87,455,945.25	33.84%	81,348,945.92	33.77	7.51%	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电机及电操	直接成本	43,029,769.27	16.65%	36,501,779.14	15.15%	17.88%	
	其他成本	28,642,869.53	11.08%	23,735,229.55	9.85%	20.68%	
模塑绝缘制品	直接成本	52,639,393.44	20.37%	52,965,196.69	21.99%	-0.62%	
	其他成本	43,818,703.06	16.95%	40,977,202.94	17.01%	6.93%	
低压断路器	直接成本	75,289,962.32	29.13%	70,053,027.08	29.08%	7.48%	
	其他成本	14,994,372.66	5.80%	16,636,513.43	6.91%	-9.87%	

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 12,686.95 万元，占年度销售总额 28.66%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 3,425.66 万元，占年度采购总额 22.68%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	14,603,502.03	13,213,671.92	10.52%
管理费用	45,765,200.50	41,918,804.62	9.18%
研发费用	26,056,237.85	25,641,264.53	1.62%
财务费用	-3,240,277.74	-3,406,065.32	不适用
所得税费用	8,393,143.72	7,927,519.12	5.87%

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	29,530,314.45
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	29,530,314.45
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.67
公司研发人员的数量	248
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	24.48
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	77,752,835.49	46,896,187.18	65.80%	应收账款回笼增加, 税费缴纳降低导致
投资活动产生的现金流量净额	-20,972,602.73	-18,038,520.94	不适用	购买理财产品金额变动导致
筹资活动产生的现金流量净额	-57,215,519.91	-57,600,936.71	不适用	与同期相比本期股东红利分配增加导致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	103,391,887.14	10.76	99,416,585.19	10.31	4.00	期末销售收入有所增加、应收账款略有增幅
应收款项融资	48,068,469.72	5.00	43,578,811.97	4.52	10.30	期末应收票据增加, 货款回笼现金减少所致
预付款项	988,024.13	0.10	2,644,479.68	0.27	-62.64	期末采购材料预付款比上年减少导致

应收利息	2,133,328.00	0.22	2,724,376.02	0.28	-21.69	期末由于理财产品金额、时间、收益等因素导致计提利息减少
存货	85,851,081.18	8.93	94,382,805.30	9.79	-9.04	期末由于各产品库存结构变化导致存货有所降低
其他流动资产	195,327,550.44	20.33	215,491,764.94	22.34	-9.36	期末购买的银行理财产品总额减少所致
固定资产	139,699,080.61	14.54	129,202,046.90	13.40	8.12	期末购置新增设备导致固定资产增加
在建工程	20,384,537.75	2.12	13,098,821.55	1.36	55.62	期末工程项目进度和投入增加所致
长期待摊费用	6,206,325.55	0.65	1,298,518.96	0.13	377.95	期末厂房租赁、装修等费用增加，新增进入长期待摊费用导致
其他非流动资产	1,459,700.00	0.15	6,017,150.02	0.62	-75.74	期末购置设备预付款结余同期相比有所下降
应付票据	1,060,000.00	0.11	0	0	不适用	期末公司银行支付供应商一笔承兑汇票导致
应付账款	77,487,202.34	8.06	88,982,564.19	9.23	-12.92	期末公司由于合同账期等原因应付账款有所减少
预收款项	1,060,073.83	0.11	906,611.92	0.09	16.93	期末由于订单未完成导致预收款项有所增加
应交税费	1,571,599.91	0.16	1,772,392.75	0.18	-11.33	期末由于应交税费随着销售金额的变化而有所变动
其他应付款	165,767.15	0.02	17,315.82	0.002	857.32	期末由于津低宏泰的装修未付款增加导致
递延收益	500,000.00	0.05	0	0	不适用	期末由于公司有进行中的项目导致
盈余公积	61,227,676.58	6.37	55,186,064.19	5.72	10.95%	期末计提本年盈余公积增加导致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

今年3月，中共中央政治局常务委员会会议提出，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。会议指出，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。“新兴基础设施建设”即“新基建”，指发力于科技端的基础设施建设，主要包括七大领域：5G基建、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能和工业互联网。国家发改委对2020

年铁路项目的工作进行了部署：要加快推进沿江高铁等骨干通道建设；强化枢纽配套和“最后一公里”建设；有序推动城际铁路、市域（郊）铁路建设打造轨道上的都市圈，推动干线铁路、城际、市域、城轨“四网融合”。启动了“新”一轮基建，延续高速发展。这将给输配电设备市场带来新的增长点，给输配电设备制造企业带来商机。平安证券指出，5G 基站有望在 2020 年开启大规模建设，新增近 400 亿低压电器需求；根据三大运营商的规划，预计 5G 宏站的主建设期为 2020-2023 年，明年有望新建近 100 万个宏站，开启建设高峰。相比于 4G 时代，5G 基站在基站数量和设备功率上均有大幅提升，根据测算，5G 宏站交流配电系统的建设将带来接近 400 亿元的新增低压电器需求，按照主建设期 4-5 年计算，每年增量需求近 100 亿元。

2015 年到未来 10 年甚至更长时间，国家投资重点逐步转向全球能源互联网、电网智能化、配电网、售电侧建设，更加偏向于配、用电侧。

2015 年以来，国家出台多份文件，明确了加快配电网建设的步伐，从技术、设备、投资等多个方面进行规划，确定了配电网的建设目标。其中 2015 年 8 月《配电网建设改造行动计划

（2015-2020 年）》文件中明确，从 2015 年后半年直至十三五，配电网投资规模达 2 万亿。2016 年 2 月《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程的意见》的文件中强调，十三五期间，南方电网计划在十三五期间投资 1300 亿元用于农网改造升级，国家电网则计划总投资 5222 亿元，“两网”合计投资达 6522 亿元。

公司将在 2019 年的基础上，将新基建作为重要抓手，在相关领域的发展建设中充分发挥公司在中低压电力行业及配套关键件的技术优势和生产优势，积极参与到新基建的项目中，在新一轮的国家建设中保持稳步向前的发展态势。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2019年9月27日，公司与倪仕杰先生、周志科先生共同出资设立无锡宏森电子科技有限公司，注册资本为200万元人民币，倪仕杰先生、周志科先生与公司各出资比例为5%、12.5%、82.5%。无锡宏森的主要经营范围为电子产品、电工器材、仪器仪表、通讯设备（不含卫星电视广播地面接收设施和发射装置）、智能电器的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让、制造及销售；计算机软件的技术研发、技术服务、技术咨询及技术转让；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

序号	公司名称	经营范围	注册资本 (万元)	出 资 比 例	总 资 产 (万元)	净 资 产 (万元)	净 利 润 (万元)
1	厦门联容电控有限公司	高低压电器元件、高低压电器成套设备制造	1,050	51%	5,092.31	4,309.45	537.33
2	天津市津低宏泰电器有限公司	高低压电器成套设备及元件加工、制造、销售、安装	1,500	75%	1,743.99	1,302.04	-48.41
3	无锡宏森电子科技有限公司	电子产品、电工器材、仪器仪表等制造、销售	200	82.5	191.51	179.44	-20.56

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司所属的电气机械和器材制造业,作为输配电及控制设备制造业的一部分,其规模与增长率与宏观经济周期、电力工程、电网投资等拥有紧密关系,近期出台的《国家电网各单位迅速落实12项举措支持企业复工复产》以及《国家电网有限公司2020年重点工作任务》等文件,在疫情防控之外,“加大基础设施领域补短板力度”、“推进特高压项目建设”等重大项目将是2020年国网投资的重点。因此行业可能面临新一轮投资周期,公司也将面临又一次的发展机遇。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将继续专注于成为全球断路器及关键零部件研发、制造、服务专业提供商。在BMC/SMC模塑材料及其制品方面进一步与高校研究所进行合作,从环保的理念出发,形成一批具有自主知识产权的产品。根据产品的性能和用途,有步骤的进入其他领域。电机及电操方面,将更多的与客户合作,进一步提高产品质量,缩短交货周期。在低压断路器方面,大力发展智能低压电器产品。

公司将继续以科技创新为先导,质量稳定为基石,人才建设为保障,品牌价值为导向,立足电力装备中的高端产品,积极拓展核电、新能源、轨道交通等应用领域。

(三) 经营计划

适用 不适用

2020年度计划实现营业收入4.6亿。具体拟采取的经营计划如下:

(一) 全面启动项目管理制度,加快新项目的落地见效速度

2020年将全面启动项目管理制度,对一些重点项目进行立项,根据项目进展分阶段实行奖励,以鼓励和激励积极因素,快速推动项目按时和提前完成,特别是在与西门子、依顿、上海人民电器厂等重点客户合作的项目方面,要尽早实现项目落地见效。

(二) 持续优化成本管理,深度挖掘利润增长点

2020年着力狠抓“二降一升”降成本方面。公司坚持集中采购,持续优化完善技术工艺,及时实施设备技改,实现从采购、生产、技术等方面全方位节降成本。

降库存方面。加强定期库存盘点,推动仓库与车间物资直连,运用信息化系统实现可视化管管理,库存前移、供应链联动等多种方式,实现存货周转天数下降,经营效率持续增强。

升效率方面。以计划部门为抓手,从供应链视角完善管理基础,加强产供销联动,降低非有效生产时间。通过工艺的创新、自动化的改进,减少浪费等措施快速地增效。

(三) 继续推动精益生产管理和自动化、信息化项目的推进工作

继续推动精益生产管理,以精益生产的理念进行生产流程管理。进一步加大投入,加快推进公司自动化生产方面的建设,公司将成立自动化专题小组,对每个自动化方案进行研讨、论证、评审、优化,使之能以可控的投入达到比较好的产出比。同时在信息化方面要在现有已实现的模块上要继续扩大应用范围,要加快与供应商的沟通将外购零部件的条码管理、数量管理从现有部分零件扩大到全部零件以加快收货与入库的物流效率。

（四）持续提升安全环保，打造绿色制造体系

公司将强调从安全重要性转变为注重安全控制行动的落实；将注重对点上安全的纠正与管理转变为注重安全的系统化控制；将以责任为重点抓安全转变为以专业为重点抓安全。通过建立管控清单，提升隐患排查及风险识别管理能力，公司将持续提升环保管控能力。狠抓源头管控，推进公司废气、废水处理设备技改工作，构建绿色制造体系，确保全年重特大安全零事故、新增职业病为零、实现环保事故为零、环保行政处罚为零的目标。

（五）推动机构改革，创新人才培养体系，完善人才梯队建设

公司将积极推动组织机构改革，通过部门职能重组，打破壁垒，实现团队高效运作；推行淘汰一些，引进一些，激发员工积极性。将进一步加大 985、211 等重点院校的高素质高学历的人才的引进，推行轮岗制度，提倡“一岗多能”，激发部门及人员活力，实现自我增值。同时建立和完善梯队建设，给与年轻人更多的支持、鼓励和成长空间，让 80 后、90 后勇敢地走到前台。

上述经营目标，是在相关假设条件下制定的，并不代表公司对 2020 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者注意。

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

一、公司业务受电力投资及宏观经济波动的风险

公司所处行业为输配电及控制设备制造业下的配电开关控制设备制造业，细分行业为断路器及关键部件行业，最终产品主要以电气成套设备的形式应用于各行各业的配电控制，市场需求受电力装机容量和电网投资增长、工业领域需求和城镇化带动的需求等诸多因素影响，实际需求增长与电力投资及国家宏观经济的整体发展趋势高度相关，公司业务存在受电力投资及宏观经济波动的风险。

二、大客户流失风险

公司主营业务为断路器关键部件、低压断路器及刀熔开关的研发、生产与销售，属于断路器及关键部件行业，行业内企业众多、市场化程度较高、竞争充分。

报告期内，公司前五名客户的合计销售额占营业收入的比例为 30.59%，相对比较稳定。上述客户为国内外知名的电气设备制造企业，品牌知名度高，对产品质量要求严格。报告期内，公司凭借技术优势、产品质量优势和同步开发优势，与上述客户的合作规模逐步扩大。公司为稳定和扩大与上述客户的合作业务，除必须不断根据客户要求同步开发新的配套产品外，每年还必须通过上述客户对公司的过程能力、质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系等的审核。如果公司研发设计、制造和品质保证能力等不能持续满足上述大客户的要求，或者竞争对手采取其他竞争手段参与对上述客户的竞争，将存在大客户流失风险。

三、新产品、新技术研发风险

断路器关键部件及低压断路器的研发和创新需要具备较强的复合研发能力，涉及电工电子、机械制造、材料科学、计算机通信等多个领域。研发中需要大量应用低压电气技术、机械结构设计、模具成型技术、材料工艺技术、微电脑技术和数字通讯技术等。要求公司在平时做好技术储备的同时，能够根据客户和市场需求变化，快速研发出符合用户需求的产品。随着市场竞争的加剧，技术更新周期越来越短，这就要求公司持续保证创新能力。而新产品、新技术研发需要较多的人力资源和资金投入，研发过程还存在各种不可预见因素，存在新产品、新技术研发风险。

四、原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要为化工类材料、黑色金属材料、有色金属材料及电子元件材料。公司原材料成本占主营业务成本的比例较高，因而原材料价格变动对公司生产成本及经营业绩有较大影响。原材料价格变动对公司盈利能力产生一定程度的影响。存在一定的原材料价格波动风险。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，修订了公司现金分红政策。公司现金分红政策如下：

1、实施现金分红的条件

(1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 实施现金分红不会影响公司未来 12 个月重大投资计划或重大现金支出等事项（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出事项指未来 12 个月内公司拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%或总资产的 20%。

2、现金分红的比例及时间间隔

在符合利润分配原则、满足现金分红的条件的前提下，公司每年度以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 20%，且公司任意三个连续会计年度内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

当年未分配的可分配利润可留待以后年度进行分配。

3、差异化现金分红政策

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

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

报告期内现金分红实施情况：

2019 年 5 月 17 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度利润分配预案》，以公司总股本 148,160,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.72 元（含税），

共计 55,115,520.00 元，占归属于上市公司净利润 89.96%。不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩下的未分配利润结转下一年度。

2018 年度利润分配方案于 2019 年 7 月实施完成。

公司董事会拟定 2019 年度利润分配方案如下：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.4 元（含税），预计共派发现金红利 80,006,400.00 元（含税）。不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余的未分配利润结转下一年度。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0	5.4	0	80,006,400.00	59,957,589.77	133.49%
2018 年	0	3.72	0	55,115,520.00	61,263,308.04	89.96
2017 年	0	3.02	0	44,744,319.94	44,935,119.02	99.58

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	赵汉新、赵敏海	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其所直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购其所直接或间接持有的股份；三十六个月的锁定期满后，在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所持有的公司股份。所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。	2014 年 3 月 14 日，长期	是	是	不适用	不适用
	股份限售	高岩敏、沈华、冯伟祖、陈建平、杜建平	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所持有的公司股份。	2014 年 3 月 14 日，长期	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	赵汉新、赵敏海、高岩敏、沈华	将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与发行人相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；将尽一切可能之努力使本人其他关联企业不从事于与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务；不投资控股于业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；不向其他业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；如果未来本人拟从事的业务可能	2012 年 11 月 19 日，长期	是	是	不适用	不适用

			与发行人存在同业竞争，本人将本着发行人优先的原则与发行人协商解决。本承诺函自出具之日起生效，并在本人作为发行人股东或关联方的整个期间持续有效					
	解决关联交易	赵汉新、赵敏海、高岩敏、沈华	本人（含本人所控制的公司、企业，下同）与新宏泰之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、行政法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本承诺自签署之日起生效，在新宏泰于国内证券交易所上市且本人作为新宏泰的主要股东期间持续有效且不可撤销。	2012年11月19日，长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决关联交易	赵汉新、赵敏海、沈华	本人拥有实际控制权或重大影响的企业及其他关联方将尽量减少和规范与上市公司（包括上市公司现在及将来控制的企业）之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护新宏泰及其中小股东的利益。如违反上述承诺于上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）进行交易而给上市公司及其股东造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2017年9月6日，长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	沈华	1、目前，本人及本人控制的企业均未以任何形式直接或间接从事与新宏泰及其子公司相同或类似的业务，将来也不会从事与新宏泰相同或相似的业务。2、本人及本人控制的企业将不会投资任何与新宏泰及其子公司的生产、经营构成竞争或可能构成竞争的企业，并将持续促使本人控制的企业未来不直接或间接从事、参与或进行与新宏泰及其子公司的生产、经营相竞争的任何活	2017年9月6日，长期	是	是	不适用	不适用

		<p>动。3、本人及本人控制的企业将不利用作为新宏泰实际控制人的一致行动人的地位进行损害新宏泰及其子公司、新宏泰其他股东权益的经营活动。4、如新宏泰及其子公司未来进一步拓展业务范围，本人及本人控制的企业将不与新宏泰及其子公司拓展后的业务相竞争；如本人及本人控制的企业与新宏泰及其子公司拓展后的业务构成或可能构成竞争，则本人将亲自及/或促成本人控制的企业采取措施，以按照最大限度符合新宏泰利益的方式退出该等竞争，措施包括但不限于：（1）停止经营构成或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（3）将相竞争的业务纳入到新宏泰来经营。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十一节财务报告，五、33。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	400,000	400,000
境内会计师事务所审计年限	10	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

1、公司第四届董事会第十四次会议和 2018 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2019 年度审计机构的议案》，同意聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年年度审计机构。

2、经与瑞华会计师事务所友好协商，公司变更审计机构，聘任中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度审计机构,负责公司及合并报表范围的子公司 2019 年度财务会计报表审计、募集资金存放与实际使用情况专项报告的鉴证、非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明、内部控制审计等。此次变更审计机构事宜已经公司第四届董事会第十七次会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 其他**适用 不适用**十五、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**适用 不适用**2、 承包情况**适用 不适用**3、 租赁情况**适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本保证收益型	募集资金	60,000	1,000	0

其他情况适用 不适用

公司于 2019 年 8 月 27 日召开了第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》。公司为提高暂时闲置的募集资金的使用效率，合理利用闲置的募集资金，增加公司收益，公司拟以暂时闲置的募集资金进行现金管理。公司拟使用最高额度不超过 2 亿元人民币的暂时闲置的募集资金(含收益)进行现金管理投资保本型银行理财产品，该 2 亿元额度可滚动使用，自董事会审议通过之日起一年内有效，并由公司董事长签署相关法律文件, 管理层具体实施。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
南京银行	保本保证收益型	18,000	2019年3月7日	2019年6月5日	募集资金			4%		180	收回	是	是	
中国农业银行	保本保证收益型	1,000	2019年3月5日	2019年6月3日	募集资金			3.15%		7.77	收回	是	是	
南京银行	保本保证收益型	18,000	2019年6月14日	2019年8月23日	募集资金			3.69%		129.15	收回	是	是	
中国农业银行	保本保证收益型	2,500	2019年6月19日	2019年8月20日	募集资金			3.1%		13.16	收回	是	是	
中国农业银行	保本保证收益型	2,000	2019年9月10日	2020年3月9日	募集资金			3.2%		31.74	收回	是	是	
南京银行	保本保证收益型	1,000	2019年9月12日	2019年12月11日	募集资金			3.8%		9.50	收回	是	是	
南京银行	保本保证收益型	16,500	2019年9月12日	2020年3月11日	募集资金			3.8%		315.24	收回	是	是	
南京银行	保本保证收益型	1,000	2019年12月11日	2020年06月09日	募集资金			3.8%			未到期	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司及下属子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位, 报告期内公司严格遵守相关法律、法规, 对公司产生的废气、废水、噪声情况进行监测, 检测结果均符合排放标准。固体废物集中收集委托有资质单位进行处理。公司已取得了 ISO14001 环境管理体系证书。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十八、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

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	77,700,000	52.44				-77,700,000	-77,700,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									

3、其他 内资持 股	77,700,000	52.44				-77,700,000	-77,700,000	0	0
其中：境 内非国 有法人 持股									
境 内自然 人持股	77,700,000	52.44				-77,700,000	-77,700,000	0	0
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 流通股 份	70,460,000	47.56				77,700,000	77,700,000	148,160,000	100
1、人民 币普通 股	70,460,000	47.56				77,700,000	77,700,000	148,160,000	100
2、境内 上市 的外资 股									
3、境外 上市 的外资 股									
4、其他									
三、普通 股股份 总数	148,160,000	100				0	0	148,160,000	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2019年7月1日，公司股东赵汉新、赵敏海等2人持有的7,770万股份限售期满解除限售并上市流通。本次限售股上市流通后，公司股份全部为无限售条件股份。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
赵汉新	57,700,000	57,700,000	0	0	首次公开发行锁定承诺	2019年7月1日
赵敏海	20,000,000	20,000,000	0	0	首次公开发行锁定承诺	2019年7月1日
合计	77,700,000	77,700,000	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,386
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,606
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况						
股东名称	报告期内增	期末持股数	比例	持有	质押或冻结情况	股东

(全称)	减	量	(%)	有限 售条 件股 份数 量	股份 状态	数量	性质
赵汉新	-14,425,000	43,275,000	29.21	0	质押	22,750,000	境内自然人
无锡产业发展集团有限公司	23,185,000	23,185,000	15.65	0	无	0	国有法人
赵敏海	-5,000,000	15,000,000	10.12	0	质押	6,880,000	境内自然人
高岩敏	-2,500,000	7,500,000	5.06	0	无	0	境内自然人
北京萃智投资中心 (有限合伙)	-537,500	7,387,500	4.99	0	无	0	境内非国有法人
沈华	-2,200,000	6,600,000	4.45	0	无	0	境内自然人
李园举弟	1,860,800	1,860,800	1.26	0	未知	0	境内自然人
余旭	0	1,200,000	0.81	0	无	0	境内自然人
冯伟祖	0	1,000,000	0.67	0	无	0	境内自然人
崔振龙	992,600	992,600	0.67	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称		持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量				
			种类	数量			
赵汉新		43,275,000	人民币普通股	43,275,000			
无锡产业发展集团有限公司		23,185,000	人民币普通股	23,185,000			
赵敏海		15,000,000	人民币普通股	15,000,000			
高岩敏		7,500,000	人民币普通股	7,500,000			
北京萃智投资中心(有限合伙)		7,387,500	人民币普通股	7,387,500			
沈华		6,600,000	人民币普通股	6,600,000			
李园举弟		1,860,800	人民币普通股	1,860,800			
余旭		1,200,000	人民币普通股	1,200,000			
冯伟祖		1,000,000	人民币普通股	1,000,000			
崔振龙		992,600	人民币普通股	992,600			
上述股东关联关系或一致行动的说明		赵汉新、赵敏海、沈华为一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	赵汉新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
姓名	赵敏海
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

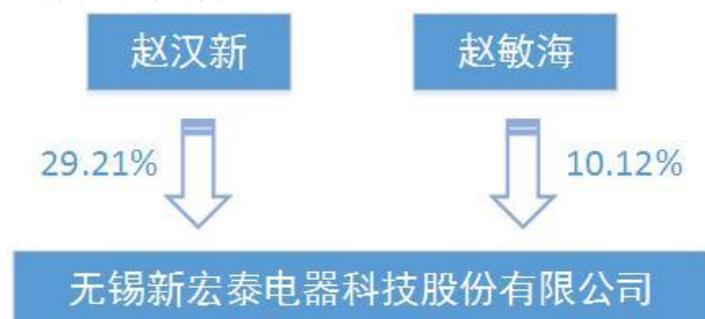
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	赵汉新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

主要职业及职务	董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	赵敏海
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

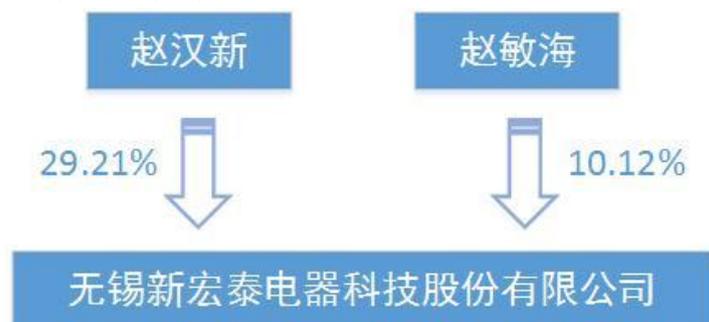
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
无锡产业发展集团有限公司	蒋国雄	1995年10月5日	913202001360026543	4,720,670,953.43	利用自有资金对外投资；房屋租赁服务；

情况说明	2019 年 12 月，公司股东赵汉新、赵敏海、沈华、高岩敏、杜建平与无锡产业发展集团有限公司签署股份转让协议，向无锡产业发展集团有限公司转让其持有的新宏泰 23,185,000 股股份（占新宏泰股本总额的比例为 15.65%）。
------	---

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赵敏海	董事长、总经理	男	41	2016/8/25	2020/10/31	2,000	1,500	-500	协议转让	98.28	否
赵汉新	董事	男	67	2014/10/24	2020/10/31	5,770	4,327.5	-1,442.5	协议转让	120.03	否
高岩敏	副董事长、财务总监	女	53	2016/8/25	2020/10/31	1,000	750	-250	协议转让	80	否
沈华	董事、副总经理	女	49	2014/10/24	2020/10/31	880	660	-220	协议转让、减持	58.09	否
徐忠民	董事	男	73	2018/3/28	2020/10/31	0	0	0		0	是
冯伟祖	董事、副总经理	男	54	2014/10/24	2020/10/31	100	100	0		50.09	否
于团叶	独立董事	女	49	2014/10/24	2020/10/31	0	0	0		5	是
周文军	独立董事	男	49	2014/10/24	2020/10/31	0	0	0		5	是
罗实劲	独立董事	男	54	2017/11/1	2020/10/31	0	0	0		5	是
陈毓洁	监事	女	46	2014/10/24	2020/10/31	0	0	0		25.09	否
夏宏伟	监事	男	43	2014/10/24	2020/10/31	0	0	0		17.70	否
范君	监事	女	42	2014/10/24	2020/10/31	0	0	0		8.21	否
杜建平	董事会秘书、副总经理	男	49	2014/10/24	2020/10/31	40	30	-10	协议转让	45.09	否
陈建平	副总经理	男	61	2014/10/24	2020/10/31	40	35.8	-4.2	减持	50.70	否

合计	/	/	/	/	/	9,830	7,403.3	-2,426.7	/	568.28	/
----	---	---	---	---	---	-------	---------	----------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
赵敏海	1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学 EMBA，中共党员。2002 年 10 月至 2008 年 10 月在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任执行董事；2008 年 11 月至 2016 年 8 月任公司副董事长，总经理；2010 年 10 月至 2014 年 9 月兼任新弘泰投资中心执行事务合伙人。2016 年 8 月至今任公司董事长、法定代表人、总经理。
赵汉新	1953 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员、工程师、高级经济师。1973 年至 1984 年，任无锡堰桥中学微型电机厂技术员；1984 年至 1997 年在无锡县堰桥微型电机厂、无锡县微型电机厂、锡山市微型电机厂工作，任厂长；1997 年 7 月至 2008 年 10 月在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任董事长、法定代表人；2008 年 11 月至 2016 年 8 月今任新宏泰股份董事长、法定代表人。2016 年 8 月至今任公司董事。
高岩敏	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员、高级会计师、高级经济师。1991 年至 2008 年 10 月在无锡县微型电机厂、锡山市微型电机厂、锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任财务科科长、财务部部长、财务总监；2008 年 11 月至 2016 年 8 月任公司董事、副总经理、财务负责人。2016 年 8 月任公司副董事长、财务总监。
沈华	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中共党员、高级经济师。1990 年至 1997 年 7 月在无锡县微型电机厂、锡山市微型电机厂工作，历任技术科、计划科、财务科、销售科科长；1997 年 7 月至 2008 年 10 月在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任计划科科长、营销科科长、营销部部长；2008 年 11 月至今任公司董事、副总经理。
徐忠民	1947 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，大专学历，高级工程师。1968 年至 2007 年在上海电气股份有限公司人民电器厂工作，历任技术员、工艺科长、质检科长、中试室主任、副总工程师兼质检中心主任、技术服务中心主任、销售厂长、技术厂长、总工程师。2008 年至今任上海森立电气有限公司法人代表、总经理。2003 年至今兼任中国电工技术学会低压电器专业委员会委员，全国低压电器标准化技术委员会（SAC/TC189）委员。
冯伟祖	1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员。1984 年至 1992 年在堰桥净化设备厂工作，历任机械加工员、新品开发员、设计员；1993 年至 1997 年 7 月在无锡县微型电机厂、锡山市微型电机厂工作，任模具车间主任；1997 年 8 月至 2008 年 10 月在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任工艺部长、制造技术中心负责人；2008 年 11 月至今在公司工作，历任总经理、副总经理，现任董事、副总经理。
于团叶	1971 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，同济大学经济与管理学院会计系副教授。曾参加澳洲注册会计师协会职业发展研讨会，参与国家自然科学基金项目等科学项目的研究。1994 年 6 月至今任职于同济大学经济与管理学院，2017 年 8 月起任广东四通集团股份有限公司独立董事。2014 年 10 月至今任公司独立董事。
周文军	1971 年生，中国国籍，无永久境外居留权，江南大学机械制造工艺及设备专业本科，工程师职称。1992 至今，担任江南大学教师；2000-2002 年，曾担任靖江皓月汽车锁有限公司技术顾问；2001-2004 年，曾担任靖江亚泰汽车内饰件有限公司技术顾问；2010 年至今，担任无锡晶格兴能科技有限公司总经理。2014 年 10 月至今任公司独立董事。

罗实劲	1966年11月出生，汉族，中共党员，无境外永久居留权，厦门大学金融学学士学位，曾任交通银行常州分行信贷部副主任、常州新区支行行长，江苏省苏地房地产评估公司常州分公司副总经理。现任江苏九洲创业投资管理有限公司总经理、常州市创业投资协会会长，江苏常宝钢管股份有限公司独立董事，江苏高晋创业投资有限公司、江苏龙禾轻型材料有限公司、江苏泛亚微透科技股份有限公司、上海松力生物技术有限公司、上海浩为环境工程有限公司、宁波中茂网络科技有限公司董事。2017年11月至今任公司独立董事。
陈毓洁	1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997年至2001年任无锡县三环物资公司会计；2001年至2008年在新宏泰有限工作，历任公司统计、成本会计、成本企划科长、成本企划部长、财务部长；2008年11月至今在公司工作，现任生产部副部长、监事会主席。
夏宏伟	1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2001年7月至2008年10月在新宏泰有限工作，历任材料车间技术员、材料车间工艺员、材料车间主任、BMC材料研发中心主任、材料研发科科长。2008年11月至今在公司工作，历任工艺部部长、制造部部长，现任监事、生产部部长。
范君	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年至2008年10月在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任电机装配工、总台、销售内勤、业务科科长。2008年11月至今在公司工作，历任计划科科长、监事，现任电机生产科科长、监事。
杜建平	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1992年至1999年任中共堰桥镇党校支部书记兼堰桥成人教育中心教师；2000年1月至2008年10月先后在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任信息部副部长、信息部部长、海外事业部部长、常务副总经理、质量副总经理。2008年11月至今在公司工作，任董事会秘书、副总经理。
陈建平	1958年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，中共党员。1977年—1979年在无锡县电讯器材厂工作；1980年—1984年在无锡县塑料玩具厂工作；1984年至1997年在无锡县堰桥微型电机厂、无锡县微型电机厂、锡山市微型电机厂工作，历任技术员、动力设备科科长、BMC模压分厂厂长；1997年7月至2008年10月在锡山宏泰、新宏泰有限工作，历任产品开发部经理、技术中心主任、总工程师、技术总监；2008年11月至今在公司工作，历任技术总监，现任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 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
赵敏海	无锡宏鼎投资管理有限公司	监事	2016.11.7	
徐忠民	上海森立电气有限公司	总经理	2008	
于团叶	同济大学经济与管理学院	副教授	2015	
于团叶	广东四通集团股份有限公司	独立董事	2017.8	
周文军	江南大学	教师	1992.7	
周文军	无锡晶格兴能科技有限公司	法定代表人	2010.3.26	
罗实劲	江苏九洲创业投资管理有限公司	总经理	2007.7	
罗实劲	常州市创业投资协会	会长	2017.7	
罗实劲	江苏常宝钢管股份有限公司	独立董事	2016.9	
罗实劲	江苏高晋创业投资有限公司	董事	2008.6	
罗实劲	江苏龙禾轻型材料有限公司	董事	2014.3	
罗实劲	江苏泛亚微透科技股份有限公司	董事	2014.9	
罗实劲	上海松力生物技术有限公司	董事	2015.1	
罗实劲	上海浩为环境工程有限公司	董事	2015.12	
罗实劲	宁波中茂网络科技有限公司	董事	2016.1	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司已建立高级管理人员的绩效评价体系。董事会下设薪酬与考核专门委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。由薪酬与考核专门委员会根据公司年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，以此作为奖惩依据。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据年度经营目标及考核细则，对高管人员进行考核与绩效评价，同时参照同行业以及当地整体同类人员的收入状况确定其年度报酬水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、公司监事和高级管理人员应付报酬合计为 568.28 万元。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、公司监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 568.28 万元。
-----------------------------	--

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,026
主要子公司在职员工的数量	147
在职员工的数量合计	1,173
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	88
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	699
销售人员	66
技术人员	174
财务人员	25
行政人员	209
合计	1,173
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	8
本科	206
大专	241
其他	718
合计	1,173

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司针对不同类别、不同特点的岗位，继续优化以岗位绩效工资为主，以计件工资、效益工资、技能工资、加奖等构成的多种分配方式并存的薪酬分配体系。根据市场薪酬水平、公司经营业绩及员工业绩表现对员工薪酬进行系统性或针对性调整，公司薪酬体系充分体现了外部竞争性、内部公平性、良好激励性、总额匹配性的原则，充分调动员工工作的积极性、主动性和创造性，提高员工工作效率和企业经济效益，实现企业健康、稳步的发展目标。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司结合员工的培训需求和业务发展需要，在年初制订全年培训计划，通过国内外考察及讲座等方式对高层管理人员进行现代企业管理、信息化等方面的培训。公司通过交流、讲座、院校合作等方式加强技术人员和管理人员的培训，使其及时了解国内外最新的技术动态，先进的管理方式，为管理人员、技术人员进行专业素质等全方位培训。公司人力资源部负责安排员工的各类内部培训和外部培训。通过培训，员工更加明确了工作任务、职责和目标，提高了知识技能和综合素质，同时打造了一支符合公司战略发展需要的企业内训师队伍。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1538.637 小时
劳务外包支付的报酬总额	41317.58 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、上海证券交易所《股票上市规则》等相关法律法规要求。不断完善法人治理结构，规范公司运作，提高公司治理水平。

1、 股东与股东大会

报告期内，公司共召开一次年度股东大会。大会的召集和召开等相关程序完全符合《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定，确保了所有股东、尤其是中小股东充分行使合法权益，享有平等地位，股东大会通过的决议经律师现场见证并对其合法性出具了法律意见书。

2、 董事与董事会

报告期内，公司共召开了五次董事会，目前的董事会成员具有不同行业背景和专业经验，在公司的决策过程中发挥了重要的作用，公司董事会下设提名、审计、战略、薪酬与考核委员会四个专门委员会，有效的开展工作，提高了董事会决策的科学性，公司独立董事能独立地履行职责，不受公司主要股东、实际控制人等的影响，履行职责得到了充分的保障。全体董事尽职尽责，维护公司和股东的合法权利。

3、 监事与监事会

公司监事会根据公司《章程》、《监事会议事规则》等制度的规定履行职责，依法、独立地对公司经营管理、财务状况等重大事项以及公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。维护公司及投资者的合法权益。

4、 关于信息披露

公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《公司信息披露管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》为公司信息披露指定报纸。确保所有股东平等的获得信息。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn, 公告编号: 2019-024	2019 年 5 月 18 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会的次

		次数		加次数			加会议	数
赵敏海	否	5	5	0	0	0	否	1
赵汉新	否	5	3	0	2	0	是	0
高岩敏	否	5	5	0	0	0	否	1
沈华	否	5	5	0	0	0	否	1
徐忠民	否	5	5	3	0	0	否	0
冯伟祖	否	5	5	0	0	0	否	1
于团叶	是	5	5	5	0	0	否	0
周文军	是	5	5	0	0	0	否	1
罗实劲	是	5	5	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

董事赵汉新先生因身体原因，连续两次未亲自出席董事会，委托公司副董事长高岩敏女士出席董事会。

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已建立高级管理人员的绩效评价体系。按照《上市公司治理准则》的要求，董事会下设薪酬与考核专业委员会建立激励约束机制，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。由薪酬委根

据公司年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，以此作为奖惩依据。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司于 2020 年 3 月 27 日在上交所网站披露的公司《2019 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

众环审字（2020）330004 号

无锡新宏泰电器科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡新宏泰电器科技股份有限公司（以下简称：“新宏泰公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新宏泰公司 2019 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2019 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新宏泰公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如后附财务报表附注四、24、“收入”和及财务报表附注六、25“营业收入和营业成本”所述，新宏泰公司及子公司主要从事低压电器（塑压件、开关、电机）的生产与销售，产品在国内销售及国外销售。2019 年度新宏泰公司营业收入 44,264.81 万元。由于收入是新宏泰公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价新宏泰公司与销售和收款流程相关的内部控制的设计，并测试关键控制程序运行的有效性。</p> <p>(2) 抽样检查销售合同，对与销售商品收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行分析评估，评价新宏泰公司产品销售收入确认方法是否符合企业会计准则相关规定。</p> <p>(3) 对收入和成本执行分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性。</p> <p>(4) 针对本年记录的国内销售交易选取样本，检查与收入确认相关的支持性证据，包括销售合同、订单、销售发票、销售回单等记录，评价相关收入确认是否符合新宏泰公司收入确认的会计政策。</p> <p>(5) 针对出口收入，抽取样本将销售记录与报关单、货运提单、收款记录等出口报关单据进行核对；查询海关电子口岸的信息系统交易记录，与出口数量、金额核对。</p> <p>(6) 对营业收入执行截止测试程序，检查收入是否记录在恰当的会计期间；</p> <p>(7) 结合应收账款函证程序，检查收入确认的相关单据，以确认收入的真实性。</p>

(二) 应收款项坏账准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如后附财务报表附注四、10、“金融资产减值”及财务报表附注六、2“应收账款”所述，新宏泰公司 2019 年 12 月 31 日应收账款余额 10,960.62 万元，坏账准备金额 621.43 万元，账面价值 10,339.19 万元。由于新宏泰公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评价新宏泰公司信用政策及应收款项管理相关内部控制的设计，并测试关键控制程序运行的有效性。</p> <p>(2) 复核新宏泰公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>(3) 获取新宏泰公司坏账准备计算表，检查计提方法是否按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失，复核预期信用损失金额的计算过程。</p> <p>(4) 分析新宏泰公司应收账款的账龄和了解客户的信誉情况，并对重要客户执行应收账款函证程序、检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的充分性。</p>

四、其他信息

新宏泰公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2019 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

新宏泰公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其真实公允反映，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，管理层负责评估新宏泰公司的持续经营能力，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新宏泰公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新宏泰公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新宏泰公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新宏泰公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就新宏泰公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）：

王洪博

中国注册会计师：

张玉萍

中国·武汉

2020 年 3 月 26 日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：无锡新宏泰电器科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	320,226,995.63	320,383,711.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据			43,578,811.97
应收账款	七、5	103,391,887.14	99,416,585.19
应收款项融资	七、6	48,068,469.72	不适用
预付款项	七、7	988,024.13	2,644,479.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,126,507.10	4,217,654.33
其中：应收利息	七、8	2,133,328.00	2,724,376.02
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	85,851,081.18	94,382,805.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	195,327,550.44	215,491,764.94
流动资产合计		757,980,515.34	780,115,813.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			不适用
可供出售金融资产		不适用	

其他债权投资			不适用
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			不适用
其他非流动金融资产			不适用
投资性房地产			
固定资产	七、20	139,699,080.61	129,202,046.90
在建工程	七、21	20,384,537.75	13,098,821.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	32,235,616.05	31,633,549.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,206,325.55	1,298,518.96
递延所得税资产	七、29	2,895,336.13	3,114,648.31
其他非流动资产	七、30	1,459,700.00	6,017,150.02
非流动资产合计		202,880,596.09	184,364,735.62
资产总计		960,861,111.43	964,480,548.67
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			不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	七、34	1,060,000.00	
应付账款	七、35	77,487,202.34	88,982,564.19
预收款项	七、36	1,060,073.83	906,611.92
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	七、37	22,878,895.03	21,857,058.78
应交税费	七、38	1,571,599.91	1,772,392.75
其他应付款	七、39	165,767.15	17,315.82
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		104,223,538.26	113,535,943.46
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	七、49	500,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		500,000.00	
负债合计		104,723,538.26	113,535,943.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、51	148,160,000.00	148,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	275,931,382.67	275,931,382.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、57	61,227,676.58	55,186,064.19
一般风险准备			
未分配利润	七、58	346,133,076.07	347,357,620.55
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		831,452,135.32	826,635,067.41
少数股东权益		24,685,437.85	24,309,537.80
所有者权益（或股东权益）合计		856,137,573.17	850,944,605.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		960,861,111.43	964,480,548.67

法定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：无锡新宏泰电器科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		295,469,689.30	292,748,938.58
交易性金融资产			不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据			40,894,912.37

应收账款	十七、1	90,639,763.68	86,349,361.53
应收款项融资		45,279,319.63	不适用
预付款项		634,901.75	1,886,745.88
其他应收款	十七、2	3,623,052.27	3,187,517.08
其中：应收利息		2,133,328.00	2,710,209.35
应收股利			
存货		77,321,547.77	86,977,532.25
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		195,128,217.37	213,333,103.80
流动资产合计		708,096,491.77	725,378,111.49
非流动资产：			
债权投资			不适用
可供出售金融资产		不适用	
其他债权投资			不适用
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	20,551,152.90	18,901,152.90
其他权益工具投资			不适用
其他非流动金融资产			不适用
投资性房地产			
固定资产		129,760,866.22	119,877,083.96
在建工程		20,384,537.75	13,098,821.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		32,072,282.79	31,423,216.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,600,715.56	1,298,518.96
递延所得税资产		2,682,256.58	2,885,839.75
其他非流动资产		1,315,300.00	6,017,150.02
非流动资产合计		210,367,111.80	193,501,783.72
资产总计		918,463,603.57	918,879,895.21
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			不适用
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据		1,060,000.00	
应付账款		76,306,850.15	84,340,981.26
预收款项		903,042.23	761,179.92
应付职工薪酬		19,300,606.09	18,777,772.99
应交税费		1,258,796.33	1,166,256.26
其他应付款			
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		98,829,294.80	105,046,190.43
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		500,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		500,000.00	
负债合计		99,329,294.80	105,046,190.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		148,160,000.00	148,160,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		275,931,382.67	275,931,382.67
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		61,227,676.58	55,186,064.19
未分配利润		333,815,249.52	334,556,257.92
所有者权益（或股东权益）合计		819,134,308.77	813,833,704.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		918,463,603.57	918,879,895.21

法定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

合并利润表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		442,648,100.13	415,906,263.85
其中：营业收入	七、59	442,648,100.13	415,906,263.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		380,262,821.68	354,671,909.48
其中：营业成本	七、59	273,523,094.15	255,623,086.99

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、60	5,239,144.00	6,214,355.92
销售费用	七、61	21,115,987.39	19,084,874.11
管理费用	七、62	54,128,449.74	48,258,768.86
研发费用	七、63	29,530,314.45	28,938,697.18
财务费用	七、64	-3,274,168.05	-3,447,873.58
其中：利息费用			176,616.77
利息收入		3,081,501.99	2,814,897.89
加：其他收益	七、65	2,405,493.31	3,459,431.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	7,433,594.41	8,458,236.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用
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）	七、69	-501,713.14	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-79,365.38	-452,399.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-131,357.96	-151,912.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,511,929.69	72,547,710.49
加：营业外收入	七、72	87,021.02	468,042.69
减：营业外支出	七、73	112,780.81	435,410.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		71,486,169.90	72,580,343.07
减：所得税费用	七、74	9,077,682.03	8,684,533.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,408,487.87	63,895,809.10
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,408,487.87	63,895,809.10
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（净亏损以“-”号填列）		59,932,587.82	61,263,308.04
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,475,900.05	2,632,501.06

号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			不适用
（4）企业自身信用风险公允价值变动			不适用
2. 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			不适用
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		不适用	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		不适用	
（6）其他债权投资信用减值准备			不适用
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）其他			
（二）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		62,408,487.87	63,895,809.10
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		59,932,587.82	61,263,308.04
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,475,900.05	2,632,501.06
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.40	0.41
（二）稀释每股收益(元/股)		0.40	0.41

定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

母公司利润表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业收入	十七、4	392,128,042.83	367,515,471.19
减：营业成本	十七、4	246,395,945.25	227,825,690.75

税金及附加		4,791,567.25	5,669,123.15
销售费用		14,603,502.03	13,213,671.92
管理费用		45,765,200.50	41,918,804.62
研发费用		26,056,237.85	25,641,264.53
财务费用		-3,240,277.74	-3,406,065.32
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		2,075,058.70	2,717,648.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	9,548,121.36	7,848,079.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			不适用
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			不适用
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）		-335,901.19	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-79,365.38	-296,059.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-127,593.70	-119,604.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,836,187.48	66,803,045.10
加：营业外收入		85,771.74	467,464.28
减：营业外支出		112,691.60	423,988.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		68,809,267.62	66,846,520.52
减：所得税费用		8,393,143.72	7,927,519.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		60,416,123.90	58,919,001.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		60,416,123.90	58,919,001.40
（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			不适用
4. 企业自身信用风险公允价值变动			不适用
（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			不适用
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		不适用	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			不适用
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		不适用	
6. 其他债权投资信用减值准备			不适用
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		60,416,123.90	58,919,001.40
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 赵敏海

主管会计工作负责人: 高岩敏

会计机构负责人: 胡向红

合并现金流量表

2019年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年度	2018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		374,331,533.50	341,081,689.90
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		90,976.66	
收到其他与经营活动有关的现金	七、76	8,784,399.48	6,726,154.37
经营活动现金流入小计		383,206,909.64	347,807,844.27
购买商品、接受劳务支付的现		125,101,392.14	118,760,553.93

金			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		109,884,153.68	106,135,601.80
支付的各项税费		29,390,302.88	34,752,647.61
支付其他与经营活动有关的现金	七、76	41,078,225.45	41,262,853.75
经营活动现金流出小计		305,454,074.15	300,911,657.09
经营活动产生的现金流量净额		77,752,835.49	46,896,187.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		653,000,000.00	702,980,000.00
取得投资收益收到的现金		8,299,735.60	8,553,225.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,172.00	2,327,854.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		661,348,907.60	713,861,079.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,971,510.33	35,899,600.93
投资支付的现金		634,350,000.00	696,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		682,321,510.33	731,899,600.93
投资活动产生的现金流量净额		-20,972,602.73	-18,038,520.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		350,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		350,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		350,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支		57,565,519.91	44,920,936.71

付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、76		12,680,000.00
筹资活动现金流出小计		57,565,519.91	57,600,936.71
筹资活动产生的现金流量净额		-57,215,519.91	-57,600,936.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		278,571.14	237,860.30
五、现金及现金等价物净增加额		-156,716.01	-28,505,410.17
加：期初现金及现金等价物余额		320,383,711.64	348,889,121.81
六、期末现金及现金等价物余额		320,226,995.63	320,383,711.64

法定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

母公司现金流量表
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018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		336,508,131.16	291,842,556.67
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,774,668.56	5,932,967.11
经营活动现金流入小计		344,282,799.72	297,775,523.78
购买商品、接受劳务支付的现金		112,764,057.55	96,618,216.90
支付给职工及为职工支付的现金		95,970,431.49	94,087,182.63
支付的各项税费		24,794,582.06	29,450,447.27
支付其他与经营活动有关的现金		35,438,794.65	35,036,150.23
经营活动现金流出小计		268,967,865.75	255,191,997.03
经营活动产生的现金流量净额		75,314,933.97	42,583,526.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		615,000,000.00	658,000,000.00
取得投资收益收到的现金		10,400,095.88	7,936,276.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,172.00	2,310,854.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		625,449,267.88	668,247,131.35

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,206,502.36	33,302,107.08
投资支付的现金		600,000,000.00	660,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		643,206,502.36	693,302,107.08
投资活动产生的现金流量净额		-17,757,234.48	-25,054,975.73
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,115,519.91	44,920,936.71
支付其他与筹资活动有关的现金			12,680,000.00
筹资活动现金流出小计		55,115,519.91	57,600,936.71
筹资活动产生的现金流量净额		-55,115,519.91	-57,600,936.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		278,571.14	237,860.30
五、现金及现金等价物净增加额		2,720,750.72	-39,834,525.39
加：期初现金及现金等价物余额		292,748,938.58	332,583,463.97
六、期末现金及现金等价物余额		295,469,689.30	292,748,938.58

法定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	148,160,000.00				275,931,382.67				55,186,064.19		347,357,620.55		826,635,067.41	24,309,537.80	850,944,605.21
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	148,160,000.00				275,931,382.67				55,186,064.19		347,357,620.55		826,635,067.41	24,309,537.80	850,944,605.21
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								6,041,612.39		-1,224,544.48		4,817,067.91	375,900.05	5,192,967.96	
(一)综合收益总额										59,932,587.82		59,932,587.82	2,475,900.05	62,408,487.87	

(二) 所有者投入和减少资本																		350,000.00	350,000.00
1. 所有者投入的普通股																		350,000.00	350,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
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																			

2019 年年度报告

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	148,160,000.00				275,931,382.67			61,227,676.58	346,133,076.07		831,452,135.32	24,685,437.85	856,137,573.17	

项目	2018 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			
	实收资本 (或股本)	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	148,960,000				289,582,227.67	12,680,000.00			49,294,164.0		336,730,532.59		811,886,924.	21,677,036.74	833,563,961.05

2019 年年度报告

期末余额	.00						5			31		
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	148,960,000.00			289,582,227.67	12,680,000.00		49,294,164.05		336,730,532.59	811,886,924.31	21,677,036.74	833,563,961.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-800,000.00			-13,650,845.00	-12,680,000.00		5,891,900.14		10,627,087.96	14,748,143.10	2,632,501.06	17,380,644.16
（一）综合收益总额									61,263,308.04	61,263,308.04	2,632,501.06	63,895,809.10
（二）所有者投入和减少资本	-800,000.00			-13,650,845.00	-12,680,000.00					-1,770,845.00		-1,770,845.00
1. 所有者投入的普通股	-800,000.00			-11,880,000.00	-12,680,000.00							
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				-1,770,845.00						-1,770,845.00		-1,770,845.00

的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								5,891,900.14	-50,636,220.08		-44,744,319.94			-44,744,319.94
1. 提取盈余公积								5,891,900.14	-5,891,900.14					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-44,744,319.94		-44,744,319.94			-44,744,319.94
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他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	148,160,000.00				275,931,382.67			55,186,064.19	347,357,620.55		826,635,067.41	24,309,537.80	850,944,605.21

法定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	148,160,000.00				275,931,382.67				55,186,064.19	334,556,257.92	813,833,704.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	148,160,000.00				275,931,382.67				55,186,064.19	334,556,257.92	813,833,704.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									6,041,612.39	-741,008.40	5,300,603.99
（一）综合收益总额										60,416,123.90	60,416,123.90
（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											

2019 年年度报告

的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								6,041,612.39	-61,157,132.30	-55,115,519.91	
1. 提取盈余公积								6,041,612.39	-6,041,612.39		
2. 对所有者(或股东)的分配									-55,115,519.91	-55,115,519.91	
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	148,160,000.00				275,931,382.67				61,227,676.58	333,815,249.52	819,134,308.77

项目	2018 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	148,960,000.00				289,582,227.67	12,680,000.00			49,294,164.05	326,273,476.60	801,429,868.32
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	148,960,000.00				289,582,227.67	12,680,000.00			49,294,164.05	326,273,476.60	801,429,868.32

2019 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-800,000.00				-13,650,845.00	-12,680,000.00			5,891,900.14	8,282,781.32	12,403,836.46
（一）综合收益总额										58,919,001.40	58,919,001.40
（二）所有者投入和减少资本	-800,000.00				-13,650,845.00	-12,680,000.00					-1,770,845.00
1. 所有者投入的普通股	-800,000.00				-11,880,000.00	-12,680,000.00					
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					-1,770,845.00						-1,770,845.00
4. 其他											
（三）利润分配									5,891,900.14	-50,636,220.08	-44,744,319.94
1. 提取盈余公积									5,891,900.14	-5,891,900.14	
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,744,319.94	-44,744,319.94
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	148,160,000.00				275,931,382.67				55,186,064.19	334,556,257.92	813,833,704.78

法定代表人：赵敏海

主管会计工作负责人：高岩敏

会计机构负责人：胡向红

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

无锡新宏泰电器科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2008年11月3日注册成立，总部位于江苏省无锡市惠山区堰新路18号。2016年7月1日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】1176号文《关于核准无锡新宏泰电器科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公开发行人民币普通股（A股）37,050,000股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币8.49元，在上海证券交易所上市，股票代码603016，股票简称“新宏泰”。截至2019年12月31日，公司总股本为14,816万股。

本财务报表业经本公司董事会于2020年3月26日决议批准报出。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事模塑绝缘制品、电机及电操、低压断路器产品等的生产和销售，属输配电及控制设备制造业。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2019年12月31日，本集团纳入合并范围的子公司共3户—厦门联容电控有限公司（以下简称“厦门联容”）、天津市津低宏泰电器有限公司（以下简称“天津宏泰”）、无锡宏森电子有限公司（以下简称“无锡宏森”），详见本附注九“在其他主体中的权益”。本年度新增1户—无锡宏森，减少1户—香港弘海国际投资有限公司（2019年2月1日注销）。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入、研究开发支出确认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、36“收入”和本附注五、

28 “无形资产”的描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、41 “重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团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及本集团 2019 年 12 月 31 日的财务状况及 2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

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

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团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。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行

的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、20“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、21“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、16、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易的折算方法

（1） 外币交易的折算方法

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

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等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，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值：

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、

其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 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，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

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

适用 不适用

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

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

√适用 □不适用

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合 1 的应收款项，本集团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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账 龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5
1-2 年	30
2-3 年	50
3-4 年	70
4-5 年	90
5 年以上	100

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金等应收款项
组合 2	本组合为日常经常活动中应收取的各类待收款项、代垫款等应收款项

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、包装物、委托加工物资、在产品（自制半成品）、产成品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 持有待售资产

适用 不适用

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

17. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

18. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期股权投资

√适用 □不适用

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

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

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

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

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30 年	5	3.17-9.5
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.50
运输设备	年限平均法	4 年	5	23.75
电子设备	年限平均法	3 年	5	31.67
其他	年限平均法	5 年	5	19

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

24. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费

用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

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

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、29“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

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

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

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

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

34. 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司商品销售收入具体确认方法：

①内销产品：公司按照销售合同约定发出商品，取得客户回单或领用通知后开具销售发票，确认收入。

②外销产品：公司按照合同约定发出商品，取得海关报关单，交货行为已完成，出口清关手续已履行完毕时确认收入。

(2) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(3) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

37. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

(4) 所得税的抵销

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

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

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

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

(2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

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

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

(4) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

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

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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

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

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

(1) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

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

(3) 折旧和摊销

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

(4) 递延所得税资产

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

(5) 所得税

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

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号)，于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则统称“新金融工具准则”)，要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。	经第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十一次会议审议通过。	详见其他说明

其他说明

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本集团该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本集团追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量(含减值)涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本集团选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本集团调整2019年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本集团的主要变化和影响如下：

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，因此，本集团在2019年1月1日及以后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产类别，列报为应收款项融资。

A、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

a、对合并财务报表的影响

2018年12月31日(变更前)			2019年1月1日(变更后)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值

2018年12月31日(变更前)			2019年1月1日(变更后)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	43,578,811.97	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	43,578,811.97

b、对公司财务报表的影响

2018年12月31日(变更前)			2019年1月1日(变更后)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	40,894,912.37	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	40,894,912.37

B、首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

a、对合并报表的影响

项目	2018年12月31日(变更前)	重分类	重新计量	2019年1月1日(变更后)
摊余成本：				
应收票据	43,578,811.97			
减：转出至应收款项融资		-43,578,811.97		
重新计量：预计信用损失准备				
按新金融工具准则列示的余额		43,578,811.97		43,578,811.97

b、对公司财务报表的影响

项目	2018年12月31日(变更前)	重分类	重新计量	2019年1月1日(变更后)
摊余成本：				
应收票据	40,894,912.37			
减：转出至应收款项融资		-40,894,912.37		
重新计量：预计信用损失准备				
按新金融工具准则列示的余额		40,894,912.37		40,894,912.37

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	320,383,711.64	320,383,711.64	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	43,578,811.97		-43,578,811.97
应收账款	99,416,585.19	99,416,585.19	
应收款项融资	不适用	43,578,811.97	43,578,811.97
预付款项	2,644,479.68	2,644,479.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,217,654.33	4,217,654.33	
其中: 应收利息	2,724,376.02	2,724,376.02	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	94,382,805.30	94,382,805.30	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	215,491,764.94	215,491,764.94	
流动资产合计	780,115,813.05	780,115,813.05	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	129,202,046.90	129,202,046.90	
在建工程	13,098,821.55	13,098,821.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,633,549.88	31,633,549.88	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,298,518.96	1,298,518.96	
递延所得税资产	3,114,648.31	3,114,648.31	
其他非流动资产	6,017,150.02	6,017,150.02	
非流动资产合计	184,364,735.62	184,364,735.62	
资产总计	964,480,548.67	964,480,548.67	
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			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	88,982,564.19	88,982,564.19	
预收款项	906,611.92	906,611.92	
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	21,857,058.78	21,857,058.78	
应交税费	1,772,392.75	1,772,392.75	
其他应付款	17,315.82	17,315.82	
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	113,535,943.46	113,535,943.46	
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	113,535,943.46	113,535,943.46	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	148,160,000.00	148,160,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	275,931,382.67	275,931,382.67	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	55,186,064.19	55,186,064.19	
一般风险准备			
未分配利润	347,357,620.55	347,357,620.55	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	826,635,067.41	826,635,067.41	
少数股东权益	24,309,537.80	24,309,537.80	
所有者权益（或股东权益） 合计	850,944,605.21	850,944,605.21	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	964,480,548.67	964,480,548.67	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	292,748,938.58	292,748,938.58	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	40,894,912.37		-40,894,912.37
应收账款	86,349,361.53	86,349,361.53	
应收款项融资	不适用	40,894,912.37	40,894,912.37
预付款项	1,886,745.88	1,886,745.88	
其他应收款	3,187,517.08	3,187,517.08	
其中：应收利息	2,710,209.35	2,710,209.35	

应收股利			
存货	86,977,532.25	86,977,532.25	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	213,333,103.80	213,333,103.80	
流动资产合计	725,378,111.49	725,378,111.49	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	18,901,152.90	18,901,152.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	119,877,083.96	119,877,083.96	
在建工程	13,098,821.55	13,098,821.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,423,216.58	31,423,216.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,298,518.96	1,298,518.96	
递延所得税资产	2,885,839.75	2,885,839.75	
其他非流动资产	6,017,150.02	6,017,150.02	
非流动资产合计	193,501,783.72	193,501,783.72	
资产总计	918,879,895.21	918,879,895.21	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	84,340,981.26	84,340,981.26	
预收款项	761,179.92	761,179.92	
应付职工薪酬	18,777,772.99	18,777,772.99	
应交税费	1,166,256.26	1,166,256.26	
其他应付款			
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	105,046,190.43	105,046,190.43	
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	105,046,190.43	105,046,190.43	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	148,160,000.00	148,160,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	275,931,382.67	275,931,382.67	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	55,186,064.19	55,186,064.19	
未分配利润	334,556,257.92	334,556,257.92	
所有者权益（或股东权益） 合计	813,833,704.78	813,833,704.78	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	918,879,895.21	918,879,895.21	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售产品应税收入、模具费应税收入、房屋租赁应税收入	13%、6%、5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
教育费附加	实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税税额	3%
地方教育费	实际缴纳的流转税和当期免抵的增值税税额	2%

本集团发生增值税应税销售行为，原适用 16% 税率。根据财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、厦门联容	15
津低宏泰	20

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2010 年获得高新技术企业资格，并于 2013 年通过了高新技术企业资格复审。2016 年 11 月 30 日本公司重新申请获得高新技术企业资格。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

厦门联容于 2017 年申请获得高新技术企业资格，减按 15% 的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,772.72	7,312.71

银行存款	320,192,222.91	320,376,398.93
其他货币资金		
合计	320,226,995.63	320,383,711.64
其中：存放在境外的 款项总额		

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	107,616,365.46
1 年以内小计	107,528,229.96
1 至 2 年	1,741,289.87
2 至 3 年	36,873.32
3 年以上	
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	27,291.06
5 年以上	272,524.65
小计	109,606,208.86
减：坏账准备	-6,214,321.72
合计	103,391,887.14

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	230,978.05	0.21	230,978.05	100.00			230,978.05	0.22	230,978.05	100.00
其中：										

沈阳普世博商贸易有限公司	230,978.05	0.21	230,978.05	100.00		230,978.05	0.22	230,978.05	100.00	
按组合计提坏账准备	109,375,230.81	99.79	5,983,343.67	5.47	103,391,887.14	104,972,551.16	99.78	5,555,965.97	5.29	99,416,585.19
其中：										
账龄组合计提坏账准备的组合	109,375,230.81	99.79	5,983,343.67	5.47	103,391,887.14	104,972,551.16	99.78	5,555,965.97	5.29	99,416,585.19
合计	109,606,208.86	/	6,214,321.72	/	103,391,887.14	105,203,529.21	/	5,786,944.02	/	99,416,585.19

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

沈阳普世博商贸有 限公司	230,978.05	230,978.05	100.00	法院判决书(2017)闽 0206民初731号
合计	230,978.05	230,978.05	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法计提坏账准备的组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额	
	应收账款	坏账准备
1年以内(含1年)	107,528,229.96	5,376,411.49
1-2年(含2年)	1,741,289.87	522,386.97
2-3年(含3年)	36,873.32	18,436.66
3-4年(含4年)	0.00	0.00
4-5年(含5年)	27,291.06	24,561.95
5年以上	41,546.60	41,546.60
合计	109,375,230.81	5,983,343.67

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合 计提	5,786,944.02	427,377.70				6,214,321.72
合计	5,786,944.02	427,377.70				6,214,321.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 30,046,931.07 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 27.41%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,502,346.55 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	48,068,469.72	43,578,811.97
合计	48,068,469.72	43,578,811.97

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

上述应收票据均为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	988,024.13	100.00	2,629,346.88	99.43
1 至 2 年			15,132.80	0.57
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	988,024.13	100.00	2,644,479.68	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 718,428.12 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 72.71%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,133,328.00	2,724,376.02
应收股利		
其他应收款	1,993,179.10	1,493,278.31
合计	4,126,507.10	4,217,654.33

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
银行理财产品应计利息	2,133,328.00	2,724,376.02
合计	2,133,328.00	2,724,376.02

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,568,670.81
1 年以内小计	1,568,670.81
1 至 2 年	718,488.33
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,287,159.14
坏账准备	-293,980.04

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	688,488.33	1,110,493.72
代垫款	516,267.41	457,345.19
房租	59,664.00	45,084.00
待兑付的支票		100,000.00
应收出口退税款	1,022,739.40	
小计	2,287,159.14	1,712,922.91
减：坏账准备	-293,980.04	-219,644.60
合计	1,993,179.10	1,493,278.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	219,644.60			219,644.60
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	74,335.44			74,335.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	293,980.04			293,980.04

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备	219,644.60	74,335.44				293,980.04
合计	219,644.60	74,335.44				293,980.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收出口退税	待收款	1,022,739.40	1年以内	44.72	51,136.97
厦门火炬集团有限公司	押金	688,488.33	1-2年	30.10	206,546.50
社保金(个人承担)	待收款	368,697.41	1年以内	16.12	18,434.87
住房公积金(个人承担)	待收款	117,030.00	1年以内	5.12	5,851.50
惠山区堰桥顺旺缘饭店	待收房租	59,664.00	1年以内	2.61	2,983.20
合计	/	2,256,619.14	/	98.67	284,953.04

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	33,390,319.18	75,946.01	33,314,373.17	33,829,373.00	74,645.91	33,754,727.09
在产品	10,053,639.72		10,053,639.72	8,980,324.83		8,980,324.83
库存商品	39,169,784.16	3,419.37	39,166,364.79	50,588,682.44	3,948.33	50,584,734.11
包装物	2,901,856.97		2,901,856.97	898,040.84		898,040.84
委托加工物资	414,846.53		414,846.53	164,978.43		164,978.43
合计	85,930,446.56	79,365.38	85,851,081.18	94,461,399.54	78,594.24	94,382,805.30

(2). 存货跌价准备

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	74,645.91	75,946.01		74,645.91		75,946.01
库存商品	3,948.33	3,419.37		3,948.33		3,419.37
合计	78,594.24	79,365.38		78,594.24		79,365.38

(4). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	195,000,000.00	212,000,000.00
待抵扣进项税	167,680.78	1,795,714.10
多缴企业所得税		1,502,815.21
待摊费用	159,869.66	193,235.63
合计	195,327,550.44	215,491,764.94

13、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	139,699,080.61	129,202,046.90
固定资产清理		
合计	139,699,080.61	129,202,046.90

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计

	筑物					
一、账面原值：						
1. 期初余额	103,448,801.05	134,727,931.42	18,927,161.78	18,584,931.13	1,885,944.77	277,574,770.15
2. 本期增加金额		7,258,005.70	2,176,001.56	17,859,446.33	351,342.25	27,644,795.84
（1）购置		7,258,005.70	2,176,001.56	17,859,446.33	351,342.25	27,644,795.84
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,530,172.23		512,848.24	145,149.64	3,188,170.11
（1）处置或报废		2,530,172.23		512,848.24	145,149.64	3,188,170.11
4. 期末余额	103,448,801.05	139,455,764.89	21,103,163.34	35,931,529.22	2,092,137.38	302,031,395.88
二、累计折旧						
1. 期初余额	33,675,980.88	84,800,862.04	16,791,723.25	11,727,962.74	1,376,194.34	148,372,723.25
2. 本期增加金额	4,505,798.58	7,169,194.30	1,047,087.23	4,115,925.57	130,186.16	16,968,191.84
（1）计提	4,505,798.58	7,169,194.30	1,047,087.23	4,115,925.57	130,186.16	16,968,191.84
3. 本期减少金额		2,405,793.75		464,481.96	138,324.11	3,008,599.82
（1）处置或报废		2,405,793.75		464,481.96	138,324.11	3,008,599.82
4. 期末余额	38,181,779.46	89,564,262.59	17,838,810.48	15,379,406.35	1,368,056.39	162,332,315.27
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	65,267,021.59	49,891,502.30	3,264,352.86	20,552,122.87	724,080.99	139,699,080.61
2. 期初账面价值	69,772,820.17	49,927,069.38	2,135,438.53	6,856,968.39	509,750.43	129,202,046.90

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
南墙辅房（479.18 平方）	58,843.04
附房及改造（2016 年改造）	3,141,394.07

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
南墙辅房（479.18 平方米）	58,843.04	无规划，出租
附房及改造（2016 年改造）	3,141,394.07	无规划，出租
西围墙辅房（561.69 平方）	39,669.64	无规划，正常使用

门卫室（75 平方）	9,991.73	无规划，正常使用
辅房（404.48 平方）	43,064.52	无规划，正常使用
综合楼（2016 年改造超出规划部分）	2,194,031.81	无规划，正常使用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,384,537.75	13,098,821.55
工程物资		
合计	20,384,537.75	13,098,821.55

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
30 万台电机及 2500 万件模塑制品扩能项目 土建工程	19,884,715.07		19,884,715.07	12,464,255.51		12,464,255.51
研发中心装修	499,822.68		499,822.68	634,566.04		634,566.04
合计	20,384,537.75		20,384,537.75	13,098,821.55		13,098,821.55

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
30万台电机及2500万件模塑制品扩能项目土建工程	22,500,000.00	12,464,255.51	7,420,459.56			19,884,715.07	88.38	在建				自筹
研发中心装修	4,000,000.00	634,566.04	2,612,256.64		2,747,000.00	499,822.68	97.81	部分完工				自筹
合计	26,500,000.00	13,098,821.55	10,032,716.20		2,747,000.00	20,384,537.75	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

22、 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

其他说明

□适用 √不适用

23、 油气资产

□适用 √不适用

24、 使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	35,231,321.55	5,696,436.54	40,927,758.09
2. 本期增加金额		2,269,879.45	2,269,879.45
(1) 购置		2,269,879.45	2,269,879.45
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	35,231,321.55	7,966,315.99	43,197,637.54
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,460,854.91	3,833,353.30	9,294,208.21
2. 本期增加金额	704,626.44	963,186.84	1,667,813.28
(1) 计提	704,626.44	963,186.84	1,667,813.28
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	6,165,481.35	4,796,540.14	10,962,021.49
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	29,065,840.20	3,169,775.85	32,235,616.05
2. 期初账面价值	29,770,466.64	1,863,083.24	31,633,549.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,298,518.96	5,963,616.76	1,055,810.17		6,206,325.55
合计	1,298,518.96	5,963,616.76	1,055,810.17		6,206,325.55

29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
内部交易未实现利润	504,557.93	75,683.69	711,466.53	106,719.98
可抵扣亏损				
坏账减值准备	6,069,014.27	910,352.15	5,631,064.58	844,659.69
固定资产折旧	12,649,303.25	1,897,395.49	14,343,196.71	2,151,479.51
存货跌价准备	79,365.38	11,904.80	78,594.24	11,789.13
合计	19,302,240.83	2,895,336.13	20,764,322.06	3,114,648.31

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	1,752,574.89	1,062,863.79
坏账减值准备	439,287.49	375,524.03
合计	2,191,862.38	1,438,387.82

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022	294,987.84	294,987.84	子公司 2017 年亏损额
2023	767,875.95	767,875.95	子公司 2018 年亏损额
2024	689,711.10		子公司 2019 年亏损额
合计	1,752,574.89	1,062,863.79	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设备	1,459,700.00	4,455,650.02
软件		1,561,500.00
合计	1,459,700.00	6,017,150.02

31、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,060,000.00	
合计	1,060,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	73,171,847.71	85,184,703.40
应付设备款	3,223,078.83	1,657,955.09
应付工程款	235,800.00	1,156,452.60
应付服务费	856,475.80	983,453.10
合计	77,487,202.34	88,982,564.19

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡佳润丰科技有限公司	43,600.00	尚未结算
苏州瑞硕精密仪器有限公司	27,860.00	尚未结算
无锡市南方粉末冶金制品有限公司	20,031.87	尚未结算
合计	91,491.87	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销货款	1,060,073.83	906,611.92
合计	1,060,073.83	906,611.92

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡立成电器有限公司	4,860.00	尾款
天水长城精益电器有限公司	2,256.00	尾款
合计	7,116.00	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,985,415.78	103,302,657.74	102,199,770.49	22,088,303.03
二、离职后福利-设定提存计划	871,643.00	7,704,063.84	7,785,114.84	790,592.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,857,058.78	111,006,721.58	109,984,885.33	22,878,895.03

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和	14,296,301.74	87,629,819.43	87,621,716.17	14,304,405.00

补贴				
二、职工福利费		7,494,733.23	7,494,733.23	
三、社会保险费	354,883.00	3,372,737.16	3,376,608.11	351,012.05
其中：医疗保险费	280,171.00	2,730,052.51	2,725,610.39	284,613.12
工伤保险费	21,791.00	211,960.28	211,623.70	22,127.58
生育保险费	24,904.00	256,179.17	255,787.83	25,295.34
补充医疗保险费	28,017.00	174,545.20	183,586.19	18,976.01
四、住房公积金		1,710,987.00	1,710,987.00	
五、工会经费和职工教育经费	6,334,231.04	3,094,380.92	1,995,725.98	7,432,885.98
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,985,415.78	103,302,657.74	102,199,770.49	22,088,303.03

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	840,513.00	7,407,208.47	7,488,753.15	758,968.32
2、失业保险费	31,130.00	296,855.37	296,361.69	31,623.68
3、企业年金缴费				
合计	871,643.00	7,704,063.84	7,785,114.84	790,592.00

其他说明：

√适用 □不适用

本期为部分技术人员、管理人员提供了职工宿舍，属于非货币性福利，按房屋出租价格作为非货币性福利的计算依据，本期共计发生177,600.00元。

按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的19%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	265,153.52	425,760.54
消费税		
营业税		
企业所得税	711,194.52	544,757.40
个人所得税	18,778.50	58,309.75
城市维护建设税	77,811.18	177,010.79

教育费附加	38,393.08	84,214.57
地方教育费附加	17,186.34	42,221.72
房产税	316,190.31	315,406.07
土地使用税	113,002.20	113,002.20
印花税	5,341.40	5,045.40
环境保护税	8,548.86	6,611.88
防洪费	0.00	52.43
合计	1,571,599.91	1,772,392.75

39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	165,767.15	17,315.82
合计	165,767.15	17,315.82

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待付费用	165,767.15	17,315.82
合计	165,767.15	17,315.82

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

43、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

44、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
智能电网用高可靠大电流断路器研发与产业化		500,000.00		500,000.00	项目进行
合计		500,000.00		500,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债适用 不适用**51、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	148,160,000.00						148,160,000.00

52、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**适用 不适用**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**53、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	273,171,382.67			273,171,382.67
其中：投资者投入的资本	273,171,382.67			273,171,382.67
其他资本公积	2,760,000.00			2,760,000.00
合计	275,931,382.67			275,931,382.67

54、库存股适用 不适用**55、其他综合收益**适用 不适用

56、专项储备

□适用 √不适用

57、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,186,064.19	6,041,612.39		61,227,676.58
合计	55,186,064.19	6,041,612.39		61,227,676.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	347,357,620.55	336,730,532.59
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	347,357,620.55	336,730,532.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,932,587.82	61,263,308.04
减：提取法定盈余公积	6,041,612.39	5,891,900.14
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	55,115,519.91	44,744,319.94
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	346,133,076.07	347,357,620.55

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	416,867,447.88	258,415,070.28	390,397,155.75	240,868,948.83
其他业务	25,780,652.25	15,108,023.87	25,509,108.10	14,754,138.16
合计	442,648,100.13	273,523,094.15	415,906,263.85	255,623,086.99

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,768,461.83	2,198,048.01
教育费附加	757,912.23	942,020.58
房产税	1,354,529.41	1,463,429.89
土地使用税	459,408.20	460,036.96
印花税	102,660.80	143,841.02
地方教育费附加	505,274.84	628,013.72
其他	290,896.69	378,965.74
合计	5,239,144.00	6,214,355.92

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	7,750,910.40	6,672,314.90
运输费	3,954,785.79	3,754,630.58
差旅费	2,028,374.88	1,676,584.43
业务招待费	4,521,767.00	3,893,164.04
修理费	367,044.27	266,001.23
保险费	358,485.91	329,820.77
广告宣传费	29,250.00	119,629.35
办公费	166,962.89	190,165.39
出口费	751,348.44	832,042.61
其他	1,187,057.81	1,350,520.81
合计	21,115,987.39	19,084,874.11

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	27,861,278.86	23,806,365.75
社保费及公积金	2,247,472.54	2,155,954.35

工会经费教育经费	2,628,896.11	2,918,492.63
股份支付		-1,770,845.00
折旧	4,500,413.43	4,202,287.16
无形资产摊销	1,667,813.28	704,626.44
长期待摊费用	1,055,810.17	651,863.72
办公费	1,678,701.46	1,935,294.24
租赁及物业管理费	530,432.96	226,130.12
修理费装修费	868,418.36	459,606.73
差旅费	1,592,697.59	1,493,835.17
业务招待费	1,489,652.92	3,169,399.41
咨询顾问中介服务费	3,438,642.08	4,623,385.57
其他	4,568,219.98	3,682,372.57
合计	54,128,449.74	48,258,768.86

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资	15,827,154.66	14,582,464.29
研发活动直接投入	4,824,064.80	5,184,841.93
研发设备折旧	1,579,831.83	1,536,381.04
新产品工艺设计费	2,853,773.53	2,806,433.35
无形资产摊销	924,376.46	713,643.60
现场试验费	1,376,113.01	1,189,531.68
研究成果论证评定验收	602,947.04	1,059,743.88
与研发活动直接相关其他费用	1,542,053.12	1,865,657.41
合计	29,530,314.45	28,938,697.18

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		176,616.77
减：利息收入	-3,081,501.99	-2,814,897.89
汇兑损益	-278,571.14	-885,369.41
减：汇兑损益资本化金额		
其他	85,905.08	75,776.95
合计	-3,274,168.05	-3,447,873.58

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,405,493.31	3,459,431.07
合计	2,405,493.31	3,459,431.07

其他说明：

有关政府补助的详细项目见本附注七、82、政府补助。

66、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	7,433,594.41	8,458,236.98
合计	7,433,594.41	8,458,236.98

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-427,377.70	
应收账款坏账损失	-74,335.44	
合计	-501,713.14	

70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-373,805.00
二、存货跌价损失	-79,365.38	-78,594.24
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-79,365.38	-452,399.24

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-131,357.96	-151,912.69
合计	-131,357.96	-151,912.69

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房租收入		456,190.47	
其他	87,021.02	11,852.22	87,021.02
合计	87,021.02	468,042.69	87,021.02

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

73、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		280,000.00	
垃圾费	74,207.70	37,584.00	74,207.70
罚款	38,484.00	4,334.62	38,484.00
其他	89.11	113,491.49	89.11
合计	112,780.81	435,410.11	112,780.81

74、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,858,369.85	8,444,835.06
递延所得税费用	219,312.18	239,698.91
合计	9,077,682.03	8,684,533.97

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	71,486,169.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,722,925.49
子公司适用不同税率的影响	103,456.67
调整以前期间所得税的影响	20,061.57
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,030,283.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	75,347.46
研发费用加计扣除等	-2,874,392.38
所得税费用	9,077,682.03

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,081,501.99	2,814,897.89
房租收入收到的现金	319,583.00	197,000.00
政府补助收入	2,905,493.31	3,459,431.07
手续费、技术转让收入	100,178.46	72,872.18

其他	2,377,642.72	181,953.23
合计	8,784,399.48	6,726,154.37

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	85,905.08	75,776.95
销售费用中支付的现金	12,743,302.78	11,375,928.49
管理费用、研发费用中支付的现金	26,205,460.87	27,796,777.47
捐赠		280,000.00
其他	2,043,556.72	1,734,370.84
合计	41,078,225.45	41,262,853.75

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购费用		12,680,000.00
合计		12,680,000.00

77. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	62,408,487.87	63,895,809.10
加：资产减值准备	79,365.38	452,399.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	501,713.14	

使用权资产摊销	16,967,169.53	15,565,754.33
无形资产摊销	1,667,813.28	1,457,936.74
长期待摊费用摊销	1,055,810.17	651,863.72
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)	131,357.96	151,912.69
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)	278,571.14	61,243.53
投资损失(收益以“-”号填列)	-7,433,594.41	-8,458,236.98
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	219,312.18	239,698.91
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)	8,530,952.98	-10,482,900.01
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,711,927.83	-22,843,913.60
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	57,804.10	7,975,464.51
其他		-1,770,845.00
经营活动产生的现金流量净额	77,752,835.49	46,896,187.18
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	320,226,995.63	320,383,711.64
减: 现金的期初余额	320,383,711.64	348,889,121.81
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	-156,716.01	-28,505,410.17

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	320,226,995.63	320,383,711.64
其中：库存现金	34,772.72	7,312.71
可随时用于支付的银行存款	320,192,222.91	320,376,398.93
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	320,226,995.63	320,383,711.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用**78、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：

适用 不适用**79、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用**80、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**适用 不适用

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	171,250.00	6.9762	1,194,674.25
欧元	71,813.65	7.8115	561,259.58
日元	5,302,114.00	0.064086	339,791.28
应收账款	-	-	
其中：美元	2,203,805.17	6.9762	15,374,185.62
欧元	753,787.91	7.8115	5,891,229.40
预收账款	-	-	

其中：美元	70,030.00	6.9762	488,543.29
-------	-----------	--------	------------

(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

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
智能制造扶持资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
党建阵地建设配套经费	35,000.00	其他收益	35,000.00
工业转型升级资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
税收贡献先进企业	100,000.00	其他收益	100,000.00
见习实训单位补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
现代产业发展资金	750,000.00	其他收益	750,000.00
质量强省专项经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
知识产权专利资助资金	151,835.00	其他收益	151,835.00
重点技术改造引导资金	560,000.00	其他收益	560,000.00
智慧工人培训补贴	126,786.00	其他收益	126,786.00
智能电网用断路器研发与产业化	500,000.00	递延收益	0
手续费返还	100,437.70	其他收益	100,437.70
科技局研发补助	307,200.00	其他收益	307,200.00
稳岗补贴	11,478.16	其他收益	11,478.16
代扣代缴个税手续费收入	6,105.09	其他收益	6,105.09
劳务协作奖励、社保补贴	2,151.36	其他收益	2,151.36
招工招才奖励	1,500.00	其他收益	1,500.00
工人先锋号奖励金	1,000.00	其他收益	1,000.00
劳务协作奖励	1,000.00	其他收益	1,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(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

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

本集团本年合并范围比上年增加 1 户，减少 1 户。本年度新增无锡宏森电子有限公司，该公司于 2019 年 9 月 27 日新设成立。本年度减少香港弘海国际投资有限公司，该公司于 2019 年 2 月 1 日注销。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
厦门联容电控有限公司	福建厦门	福建厦门	高低压电器元件、高低压电器成套设备制造	51		非同一控制下企业合并
天津市津低宏泰电器有限公司	天津	天津	高低压电器成套设备及元件加工、制造、销售	75		设立
无锡宏森电子有限公司	无锡	无锡	电子产品、电工器材、仪器仪表等制造、销售	82.5		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
厦门联容	49	2,632,907.89	2,450,000.00	21,116,311.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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
厦门联容	4,561.46	530.85	5,092.31	782.86		782.86	5,011.67	188.15	5,199.82	927.69		927.69

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
厦门联容	5,798.84	537.33	537.33	318.07	5,675.75	598.49	598.49	686.92

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、日元有关，除以美元、欧元、日元进行销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2019 年 12 月 31 日，除下表所述资产、负债为美元、欧元、日元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项 目	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日
货币资金—美元	1,194,674.25	1,301,668.88	1,301,668.88
货币资金—日元	339,791.28	440,427.07	440,427.07
货币资金—欧元	561,259.58	319,126.15	319,126.15
应收账款—美元	15,034,122.72	12,410,644.69	12,410,644.69
应收账款—欧元	5,902,288.96	5,930,064.55	5,930,064.55
预收账款—美元	494,036.35		

2、信用风险

2019 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团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，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收沈阳普世博商商贸有限公司款项 230,978.05 元，由于该公司已资不抵债，本集团已全额计提坏账准备。

3、流动风险

管理流动风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		48,068,469.72		48,068,469.72
其他流动资产-理财产品			197,133,328.00	197,133,328.00
持续以公允价值计量的资产总额		48,068,469.72	197,133,328.00	245,201,797.72
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

□适用 √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

√适用 □不适用

本集团第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

本集团第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

1、本公司的实际控制人情况

名称	关联关系	持股份数	对本企业的持股比例（%）	对本企业的表决权比例（%）
赵汉新	控股股东、共同实际控制人	43,275,000 股	29.21	29.21
赵敏海	股东、共同实际控制人	15,000,000 股	10.12	10.12

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注九、在其他主体中的权益、在子公司的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
无锡新弘泰投资中心（有限合伙）	其他
无锡天马塑胶管材有限公司	其他
无锡市协翔机械有限公司	其他
无锡市永达动力电器配件厂	其他
无锡市宏业机电配件厂	其他
广东四通集团股份有限公司	其他
无锡晶格兴能科技有限公司	其他
江苏九洲创业投资管理有限公司	其他
江苏常宝钢管股份有限公司	其他
江苏高晋创业投资有限公司	其他
江苏龙禾轻型材料有限公司	其他
江苏泛亚微透科技股份有限公司	其他
上海松力生物技术有限公司	其他
上海浩为环境工程有限公司	其他
宁波中茂网络科技有限公司	其他

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡市永达动力电器配件厂	采购原材料	599,335.15	743,485.78

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	553.28	551.59
其中：（各金额区间人数）		
50 万元以上	6	3
10~50 万元	3	7
5~10 万元	1	2

(8). 其他关联交易

适用 不适用

2010 年 1 月起，本公司与监事陈毓洁、夏宏伟签订了《住房使用协议》，本公司将中威国际公寓房免费提供给陈毓洁、夏宏伟居住，房屋的产权属于本公司，陈毓洁、夏宏伟只有居住权，并且不得对外出租或出借，如果离职、消极怠工或有重大失职问题受到处分甚至辞退的，本公司有权单方面随时收回其使用权。

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡市永达动力电器配件厂	404,240.35	493,102.12

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**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**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	94,653,734.61
1 年以内小计	94,653,734.61
1 至 2 年	996,500.04
2 至 3 年	36,873.32
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	27,291.06
5 年以上	
减：坏账准备	-5,074,635.35
合计	90,639,763.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										

按组合	95,714,399.03	100	5,074,635.35	5.30	90,639,763.68	91,141,380.77	100	4,792,019.24	5.26	86,349,361.53
合计										
其中：										
账龄组合	95,714,399.03	100	5,074,635.35	5.30	90,639,763.68	91,141,380.77	100	4,792,019.24	5.26	86,349,361.53
合计	95,714,399.03	/	5,074,635.35	/	90,639,763.68	91,141,380.77	/	4,792,019.24	/	86,349,361.53

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄分析法计提坏账准备的组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内(含1年)	94,653,734.61	4,732,686.72	5.00
1-2年(含2年)	996,500.04	298,950.02	30.00
2-3年(含3年)	36,873.32	18,436.66	50.00
3-4年(含4年)			70.00
4-5年(含5年)	27,291.06	24,561.95	90.00
5年以上			100.00
合计	95,714,399.03	5,074,635.35	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	4,792,019.24	282,616.11				5,074,635.35
合计	4,792,019.24	282,616.11				5,074,635.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
苏州西门子电器有限公司	658,092.05	收回货款
罗格朗低压电器（无锡）有限公司	279,391.48	收回货款
无锡青耘电气有限公司	231,249.64	收回货款
北京 ABB 高压开关设备有限公司	191,407.04	收回货款
富士电机大连有限公司	190,298.96	收回货款
合计	1,550,439.17	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 30,369,321.46 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 31.73%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 1,18,466.07 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	2,133,328.00	2,710,209.35
应收股利		
其他应收款	1,489,724.27	477,307.73
合计	3,623,052.27	3,187,517.08

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品应计利息	2,133,328.00	2,710,209.35
合计	2,133,328.00	2,710,209.35

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	1,568,130.81
1年以内小计	1,568,130.81

1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	1,568,130.81
合计	1,568,130.81
减：坏账准备	-78,406.54

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	485,727.41	457,345.19
房租	59,664.00	45,084.00
应收出口退税款	1,022,739.40	
小计	1,568,130.81	502,429.19
减：坏账准备	-78,406.54	-25,121.46
合计	1,489,724.27	477,307.73

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2019年1月1日余额	25,121.46			25,121.46
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	53,285.08			53,285.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	78,406.54			78,406.54

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备	25,121.46	53,285.08				78,406.54
合计	25,121.46	53,285.08				78,406.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
应收出口退税	待收款	1,022,739.40	1年以内	65.22	51,136.97
社保金(个人承担)	待收款	368,697.41	1年以内	23.51	18,434.87
住房公积金(个人承担)	待收款	117,030.00	1年以内	7.46	5,851.50
惠山区堰桥顺旺缘饭店	待收房租	59,664.00	1年以内	3.81	2,983.20
合计	/	1,568,130.81	/	100	78,406.54

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	20,551,152.90		20,551,152.90	18,901,152.90		18,901,152.90
合计	20,551,152.90		20,551,152.90	18,901,152.90		18,901,152.90

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门联容电控有限公司	7,651,152.90			7,651,152.90		
天津津低宏泰有限公司	11,250,000.00			11,250,000.00		
无锡宏森电子有限公司		1,650,000.00		1,650,000.00		
合计	18,901,152.90	1,650,000.00		20,551,152.90		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	364,184,154.64	229,911,911.21	340,116,364.69	211,767,129.71
其他业务	27,943,888.19	16,484,034.04	27,399,106.50	16,058,561.04
合计	392,128,042.83	246,395,945.25	367,515,471.19	227,825,690.75

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,550,000.00	
理财产品收益	6,998,121.36	7,848,079.37
合计	9,548,121.36	7,848,079.37

6、其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-131,357.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	2,405,493.31	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-25,759.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7,433,594.41	

小计	9,681,969.97	
所得税影响额	-1,452,295.91	
少数股东权益影响额	-317,916.36	
合计	7,911,757.70	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.19%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.24%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	董事长签名的2019年年度报告
备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

董事长：赵敏海

董事会批准报送日期：2020年3月26日

修订信息

适用 不适用