

公司代码：600416

公司简称：湘电股份

湘潭电机股份有限公司 2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	陆国庆	因工作原因	何进日
独立董事	温旭辉	因工作原因	徐海滨

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人柳秀导、主管会计工作负责人熊斌 及会计机构负责人（会计主管人员）林琳声明：保证半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

本报告期内无利润分配方案或公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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

报告期内，公司不存在重大风险事项。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中“可能面对的风险”部分的内容。本报告中对公司未来的经营展望，系管理层根据公司当前的经营判断和当前的宏观经济政策，市场状况作出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺。

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.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	29
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	146

第一节 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		
湘电股份、本公司、公司	指	湘潭电机股份有限公司
湘电集团	指	湘电集团有限公司
报告期	指	2018年1月1日至2018年6月30日
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	湘潭电机股份有限公司
公司的中文简称	湘电股份
公司的外文名称	Xiangtan Electric Manufacturing Co.Ltd.
公司的外文名称缩写	XEMC
公司的法定代表人	柳秀导

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李怡文	刘珏
联系地址	湖南省湘潭市下摄司街302号	湖南省湘潭市下摄司街302号
电话	0731-58595252	0731-58595252
传真	0731-58595831	0731-58595831
电子信箱	lyw1119@.163.com	Lj1976@163.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	湖南省湘潭市下摄司街302号
公司注册地址的邮政编码	411101
公司办公地址	湖南省湘潭市下摄司街302号
公司办公地址的邮政编码	411101
公司网址	http://www.xemc.com.cn/xemc/
电子信箱	mail.xemc.com.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券部

五、 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	湘电股份	600416	

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	2,829,432,341.44	4,768,671,816.62	-40.67
归属于上市公司股东的净利润	-221,249,392.63	19,327,952.22	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-230,145,413.19	3,452,422.58	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-63,008,169.26	-563,720,861.15	-88.82
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	6,236,061,510.48	6,481,868,045.78	-3.79
总资产	23,126,158,891.85	22,035,506,543.85	4.95

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.23	0.02	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.23	0.02	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.24	0	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-3.47%	0.31%	减少3.78个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.61%	0.06%	减少3.67个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

(一) 营业收入同比下降的主要原因是风电装机处于低位，风电销售量下降影响。

(二) 归属于上市公司股东的净利润同比下降的主要原因是营业收入下降影响。

(三) 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降的主要原因是营业收入下降影响。

(四) 经营活动产生的现金流量净额同比增加的主要原因是购买商品、接受劳务支出同比减少, 导致经营活动产生的现金流量净额增加。

(五) 基本每股收益、加权平均净资产收益同比下降的主要原因是公司净利润下降影响。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	899,381.45	
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	3,525,140.36	
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	8,536,376.84	
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	-613,165.22	
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		
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	-674,752.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-734,786.74	
所得税影响额	-2,042,173.78	
合计	8,896,020.56	

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

(1) 主要业务范围

生产、销售发电机、交直流电动机、特种电机、矿用电机车、电动轮自卸车、工矿配件、轻轨车、电气成套设备、变压器、互感器、风力发电成套设备；开发、研制地铁车辆及混合动力汽车。

(2) 经营模式

公司总体上采用“设计+生产+销售”的经营模式，推动产品、服务定制化发展。坚持服务营销与品牌营销相结合，从传统的配套设备生产向一体化经营方向发展，向终端客户提供优质的机电一体化产品和服务。

(3) 行业情况

装备制造业目前仍处于新旧动能转换、低效资产出清、市场需求细分和结构调整升级的关键阶段，市场竞争异常激烈，仍将处于波动调整状态。电机行业市场需求有所回暖，行业生产、销售、订货量均有增长；利润总额相对大幅增长，但行业整体利润率仍低，约 4.9%左右。风电装机增长势头明显放缓，行业内风电企业为争夺市场订单，特别是以行业龙头企业为代表的主要企业掀起了降价潮，整机价格降至 3000 元/kW 左右。泵行业产、销均实现增长，但利、税降幅明显。轨道交通、新能源汽车等增速快、前景好，市场空间巨大。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

一、市场优势

公司市场优势明显，营销网络覆盖全国各地，组建了北京营销中心，在国内 30 个省区、直辖市设有营销机构，在国外建立了多个营销网络点，拥有一批稳定的客户和合作伙伴。坚持服务营销与品牌营销相结合，良好的服务意识和品牌形象赢得了国内外客户的广泛认同，主导产品市场占有率始终处于行业领先水平。经过多年的发展和锤炼，公司逐步打造了一支专业素质高、技术基础扎实、纪律严明的“双师型”营销队伍，依托完善的营销网络，建立起了一套多元化、多层次的营销体系，市场优势地位不断得到巩固。

二、技术优势

湘电股份主要从事船舶动力、电机电控、风力发电、大型水泵等高端成套装备研制生产和销售，是国务院确立的国家重大技术装备国产化研制基地，拥有国家认定企业技术中心等 5 个国家级和省级技术创新平台。依托国家认定企业技术中心等国家级平台，通过保持与科研院所、高校及其核心团队紧密合作，具有领先水平的生产制造平台、电控系统智能化生产线等项目已建成达

效。公司成功与华中科技大学组建“湘电—华中科技大学工程研究中心”，将进一步提升公司在精密伺服电机、步进电机、高效能电机、电机通风散热等方面技术研发水平。上半年，公司“海上风力发电技术与检测国家重点实验室”以“良好类国家重点实验室”顺利通过国家科技部评估，奠定了公司向 8 兆瓦、10 兆瓦大型海上风机以及分散式风电等深入开发的技术基础。公司 18.5MW 主推电机在竞优中胜出，赢得并捍卫公司在推进系统领域不可动摇的地位。

三、产业优势

湘电已有产业具备做强、做大、做优的基础，一大批彰显国家军工地位、代表“国内唯一、国际领先”水平的先进装备迎来批量订货，船舶综合电力推进系统等先进技术和装备在全球处于领先地位，在军民融合上成功与福船集团达成合作，签订了海上风电运维船、纯电力观光船国产化应用协议，即将实现民船综合电力系统国产化替代进口；大型兆瓦级风力发电机组、高效节能电机、大型工业泵在市场上具备强劲竞争力；充分发挥已有技术积淀，确立了湘电未来围绕以“电传动技术”为核心发展高端装备的发展思路，对标行业先进，持续打造军工产业平台、新能源产业平台、动力产业平台“三大产业平台”，形成了综合电力、风电设备、工程总承包、运维服务、电机、轨道交通牵引系统、新能源汽车驱动系统等核心业务群，产业结构进一步优化升级。

四、管理优势

公司全面深化“十三五”战略管理、推广核心理念，其技术管理创新、全面预算管理、内控建设和风险防范、信息化集成运用领域不断优化、完善，质量管理体系有效运行。经营秩序稳步进行，企业环境日趋美化，员工获得感不断增强。

五、制造优势

公司高压高效节能电机产业化项目、高端装备电气传动系统产业化项目和舰船综合电力系统系列化研究及产业化项目等三个募投项目即将陆续竣工投产，主导产品的生产科研、装备能力和水平大大提升。公司延续强大的高端装备工程化开发经验和能力，对标贯彻“中国制造 2025”，按照“产品研发、专业制造、核心验证、系统集成”的思路，不断提升核心制造水平，打造智能制造核心能力。目前，公司具有国内领先水平的电控系统智能化生产线、新能源汽车电机生产线等项目已建成达效，加快构建“工艺流、物流、信息流”三流合一的现代生产制造体系，企业核心研发、智能制造、总装联调、试验验证、精益管理能力大幅跃升。

六、人才优势

公司拥有一支高素质的机电一体化技术研发队伍和职工队伍，在研究、设计、工艺、生产方面具有强大人才保证，并通过内部深化改革进一步调优了员工结构。现有各类专业技术人才 2953 人，其中：国家级专家 11 人（专业技术人才和高技能人才享受国务院政府津贴）；技术工人 3839 人，高技能人才占全部技术工人的 38.6%。

七、品牌优势

公司拥有八十年的历史，拥有雄厚的文化底蕴和强势的品牌影响力，“湘电”已经成为“中国驰名商标”，是我国电工行业的大型骨干企业和国务院确立的国家重大装备国产化研制基地、

国家高技术产业基地和国家创新型企业。被誉为“中国电工产品摇篮”、“中国民族工业脊梁”。公司是中国机电行业最具价值的品牌之一，先后荣获全球 100 强新能源企业、中国新能源企业 30 强、中国制造企业 500 强等称号。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2018 年仍将面临世界经济复苏乏力、局部冲突和动荡频发、全球性问题加剧的外部环境，世界经济格局分化调整激荡。2018 年是全面贯彻落实党的十九大精神的开局之年，中国经济将在新常态下保持稳中向好发展态势，“十九大”报告鼓励支持发展实体经济，制造业迎来了良好发展机遇，但我国发展不平衡不充分的一些突出问题尚未解决，发展质量和效益还不高，创新能力不够强，实体经济水平有待提高，一些改革部署和重大政策措施需要进一步落实。报告期内，面对经济下行压力持续加大、行业竞争不断加剧的严峻形势，公司上下不畏困难、迎难而上，强信心、稳经营、补短板、储潜能，坚持目标导向，积极采取抓订货、降成本、强管理、推改革、促转型等系列举措，保持了生产经营和职工队伍的整体稳定，力争年底全面完成公司目标。

一、抓好市场订货，灵活应对严峻市场形势

公司坚持主动作为，抓好了市场订货。狠抓市场订货，做好了大客户、大项目、大订单的筹划和管理，积极开拓了新市场、新领域，提高了主导产品市场占有率，提升了售后服务及时性及质量。一是重塑了客户信心。采取了月度调度和挂账销号等措施，重点抓好了风能质量和专项整改，恢复了客户信心，扩大了市场份额。二是抓好了北京大客户中心建设。充分发挥了该中心作用，重视市场项目信息的收集，尤其是各驻外办，加强对订货、投标信息的搜集，确保不放过任何一条订货、投标信息，积极推动了高层交流和高层营销。三是抓好了重点项目推进。整合公司资源，抓重大订单和重点项目，建立了重点项目协调机制，做好了整体策划，确保了订货取得突破。四是密切对接国家“一带一路”。通过抱团、搭船央企等，公司主导产品国际市场的拓展取得了明显成效。

二、夯实市场管理，不断增强公司竞争能力。

公司坚持问题导向，夯实了市场管理。一是抓生产、保交付。确保了重点客户、重点项目、重点产品的进度和交付；突出加强了核泵、核主泵电机、军工、海上风机、长叶片风机等长线产品的生产组织，全力缩减低压电机、新能源电机、轨道交通牵引电机、中小型高压电机等产品的生产周期，响应市场要求，提高质量；严控提前排产，加强了销售产品的扫尾交付工作；抓好了备改、严控生产库存，加强组织。二是抓质量、促市场。抓好了风电重大质量问题整改，结合客户需求、市场开拓、自身能力等，梳理出项目清单，根据清单制定了整改计划。改进优化了一些特殊产品的质量服务体系，特别是风电。三是抓技术、促转型。在销售设立技术专工或者明确主

导产品技术市场负责人，以缓解目前市场矛盾。同时公司对核心技术、研发项目重新进行识别，进一步加大了激励政策，对年轻技术人员通过压项目、给平台、给政策，加大技术人才培养和激励力度。组织公司及主业单元开展了战略规划回头看，明确了市场定位，优化了资源配置，真正采取了有效措施夯实发展基础。四是抓成本、保效益。推进了供应链降成本。以供应链管理的优化为突破口，完善了供应链顶层设计，加强了供应链管理，进一步降低了采购成本。抓好了风机整机降成本。着力从采购、设计、技术和工艺等角度推进了风机整机降成本。

三、运营质量不断提升。

坚持外抓市场内抓管理，以管理提升促推提质增效。一是强化财务预算。全面推进财务经营管理信息系统建设，通过信息化手段实现自动化资金集中和往来业务结算，推动资金管控模式由各子公司分散管理、单笔办理，向母公司集中管理和统一调拨转变。二是强化质量考核，修订完善了考核与赔偿管理办法、月度质量工作考评标准，坚持质量红线，引导员工树立了正确的质量观。三是强化绩效管理。优化绩效考核创新考核指标体系设置。四是夯实班组管理，按照精益管理模式，构建了新的班组管理体系。五是抓实安全管理，完善了应急救援管理体系，提升应急处置能力，为生产经营保驾护航。

四、全面推进改革改制。

坚持问题导向，针对深层次、结构性矛盾主动改革，改革取得阶段性成效。一是大幅精简职能部门。上半年精简本部一级机构5个，精简各单位二级机构23个、二级机构负责人编制32个。构建了“大资产、小机关”管控体系，实现了组织结构扁平化、管理流程协同高效；二是落实三项制度改革动真。围绕“员工能进能出”，制定了《深化内部三项制度改革实施方案》。公司已基本健全了市场化劳动用工和收入分配管理体系，今年将基本形成管理人员能上能下，基本畅通员工能进能出渠道，基本实现员工收入能增能减的目标。三是继续深化职业经理人制度改革和相关业务板块混改试点，重点推进湘电动力混改后续工作的落实。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	2,829,432,341.44	4,768,671,816.62	-40.67
营业成本	2,456,271,741.06	4,105,564,025.19	-40.17
销售费用	110,307,504.13	102,725,385.59	7.38
管理费用	297,345,591.96	332,636,531.28	-10.61
财务费用	159,842,889.82	139,831,067.35	14.31
经营活动产生的现金流量净额	-63,008,169.26	-563,720,861.15	-88.82
投资活动产生的现金流量净额	-121,554,878.82	321,057,827.45	-137.86
筹资活动产生的现金流量净额	55,641,634.31	361,039,169.28	-84.59
研发支出	302,627,662.28	439,577,304.14	-31.15

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

公司 2018 年上半年营业收入 282,943.23 万元,较上年下降 40.67%,主要原因是:风电装机处于低位,风电销售量下降影响。

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 (%)
机械行业	2,818,023,940.91	2,449,430,398.28	13.08	-40.72	-40.30	减少 0.61 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 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
交流电机	358,229,784.50	254,392,698.33	28.99	-20.42	-18.57	减少 1.61 个百分点
直流电机	28,187,444.47	28,198,041.86	-0.04	102.07	148.85	减少 18.81 个百分点
风力发电系统	686,553,182.64	566,642,765.21	17.47	-58.65	-57.98	减少 1.32 个百分点
城市轨道交通车辆牵引系统	56,008,143.93	50,994,454.72	8.95	-62.64	-63.60	增加 2.41 个百分点
水泵及配套产品	216,843,382.31	184,097,634.87	15.10	-18.32	-11.35	减少 6.67 个百分点
备品备件	265,070,685.46	169,620,172.69	36.01	-29.37	-33.52	增加 4.0 个百分点
贸易	1,207,131,317.60	1,195,484,630.60	0.96	-34.34	-34.60	增加 0.38 个百分点

2) 主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额 77,001.16 万元,占年度销售总额 27.21%;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%。

1. 费用

		2018 年	2017 年	差异变动金额及幅度	
		1-6 月	1-6 月	金额	百分比
销售费用	注释 1	110,307,504.13	102,725,385.59	7,582,118.54	7.38
管理费用	注释 2	297,345,591.96	332,636,531.28	-35,290,939.32	-10.61
财务费用	注释 3	159,842,889.82	139,831,067.35	20,011,822.47	14.31

- 1) 销售费用较去年报告期增加，其主要原因是为促进销售而增加销售费用投入所致。
- 2) 管理费用较去年报告期减少，其主要原因是公司加大了对预算的严格审核，实现了对管理费用的科学控制所致。
- 3) 财务费用较去年报告期增加，其主要原因是长期借款增加所致。

2. 研发投入

单位：元

本期费用化研发投入	137,576,298.82
本期资本化研发投入	165,051,363.46
研发投入合计	302,627,662.28
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.70
公司研发人员的数量	2,772
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	35.8
研发投入资本化的比重 (%)	54.54

3. 现金流

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-63,008,169.26	-563,720,861.15	-88.82
投资活动产生的现金流量净额	-121,554,878.82	321,057,827.45	-137.86
筹资活动产生的现金流量净额	55,641,634.31	361,039,169.28	-84.59

- 1) 经营活动产生的现金流量净额比去年报告期增加，主要原因是购买商品、接受劳务支出同比减少，导致经营活动产生的现金流量净额增加。
- 2) 投资活动产生的现金流量净额比去年报告期减少，主要原因是募集资金项目支出同比增加以及募集资金投资理财同比减少导致投资活动产生的现金流量净额减少。
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额比去年报告期减少，主要原因是偿还债务支付的现金同比增加，导致筹资活动产生的现金流量净额减少。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

公司通过闲置资金及募集资金理财共获得收益 853.64 万元。

(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
预付款项	552,443,704.75	2.39	301,870,124.26	1.37	83.01	
其他应收款	246,362,713.70	1.07	161,657,329.69	0.73	52.40	
预收款项	969,571,462.87	4.19	349,432,600.87	1.59	177.47	
应付职工薪酬	60,667,351.94	0.26	93,855,413.79	0.43	-35.36	
长期借款	874,359,707.89	3.78	590,539,166.14	2.68	48.06	
预计负债	3,479,780.74	0.02	52,064,199.41	0.24	-93.32	
未分配利润	218,621,346.98	0.95	461,495,401.44	2.09	-52.63	

其他说明

- 1) 预付款项较去年报告期增加，其主要是预付货款增加所致。
- 2) 其他应收款较去年报告期增加，其主要是投标保证金增加所致。
- 3) 预收账款较去年报告期增加，其主要是相应所收的预收货款增加所致。
- 4) 应付职工薪酬较去年报告期减少，其主要是公司上年末余额中含计提的部分职工奖金，并已在报告期内发放所致。
- 5) 长期借款较去年报告期增加，主要是借款补充资金周转所致。
- 6) 预计负债较去年报告期减少，主要是本期营业收入减少导致计提预计负债减少所致。
- 7) 未分配利润较去年报告期减少，其主要是本期公司利润减少所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,309,838,120.07	票据或信用证保证金
应收票据	291,621,672.78	开立银行承兑汇票或贷款质押
固定资产	320,635,509.24	固定资产售后回租赁
合计	1,922,095,302.09	

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2018年6月30日止，公司完成股权投资15,046.4268万元，主要是通过协议转让方式收购湘潭电机力源模具有限公司相关资产（机器设备、电子设备等），收购价格2,446.1022万元；通过协议转让的方式收购湖南湘电能源工程科技有限公司机电修造业务相关资产（流动及固定资产），收购价格1,000.5246万元；通过协议转让方式收购湘电集团动能事业部水电气相关设备设施等资产，收购价格3,599.8万元；公司全资子公司湘电风能有限公司投资设立湘电风能（来宾）有限公司，注册资本4,000万元；投资设立湘电风能（舟山）有限公司，注册资本4,000万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

投资主体：湘电风能有限公司

被投资企业：湘电风能（来宾）有限公司

投资项目：在广西来宾市河南工业园区新设风电场开发及风力发电项目。

经营范围：风力发电系统、风力发电机及零部件的进口、开发、制造、销售、服务、维修保养；风电场的建设、经营；风电系统服务及产品生产经营所需的原材料和设备的进出口；机电制品和橡胶制品的进出口；能源技术咨询服务；电气机械检测服务。

投资主体：湘电风能有限公司

被投资企业：湘电风能（舟山）有限公司

投资项目：在浙江舟山市岱山县经济开发区新设风电场开发及风力发电项目。

经营范围：风力发电系统、风力发电机及零部件的进口、开发、制造、销售、服务、维修保养；风电场的建设、经营；风电系统服务及产品生产经营所需的原材料和设备的进出口；机电制品和橡胶制品的进出口；能源技术咨询服务；电气机械检测服务。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

1、通过协议转让的方式收购湘潭电机力源模具有限公司相关资产（机器设备、电子设备等），收购价格2,446.1022万元。

2、通过协议转让的方式收购湖南湘电能源工程科技有限公司机电修造业务相关资产（流动及固定资产），收购价格1,000.5246万元。

3、通过协议转让方式收购湘电集团动能事业部水电气相关设备设施等资产，收购价格3,599.8万元；

4、高压高效节能电机产业化项目与高端装备电气传动系统产业化项目：公司高压高效节能电机产业化项目计划投资55,372万元，2018年上半年完成投资895.08万元，截止2018年6月30日，该项目已累计完成投资44,201.08万元；高端装备电气传动系统产业化项目计划投资47,700万元，2018年上半年完成投资794.42万元，截止2018年6月30日，该项目已累计完成投资35,951.42万元。

5、舰船综合电力系统系列化研究及产业化项目：公司舰船综合电力系统系列化研究及产业化项目计划投资 193,000.01 万元，截止 2018 年 6 月 30 日，该项目已累计完成投资 156,927.67 万元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
湘潭牵引电气设备研究有限公司	研发设计	电机、电控、电气设备、新能源设备、交通设备的技术开发、咨询、培训、评审、产品检测及实验服务；接受委托编制行业规划及技术标准。	300	4228.37	270.62	-50.72
北京湘电科技有限公司	研发设计	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务。	200	103.71	77.24	-124.40
湘电风能有限公司	风电制造	风力发电系统，风力发电机及零部件的进口、开发、制造、销售、服务、维修保养；风电场的建设、经营、风电系统服务及产品生产所需原材料和设备的进出口；机电制品和橡胶制品的进出口。	356915.58	937134.39	308427.48	-13580.66
湘电国际贸易有限公司	销售贸易	机电设备、电子设备、工矿产品及备件、仪器仪表、机械设备、五金交电、汽车配件、通信设备、金属材料及制品、化工原料及制品、煤炭、稀贵金属、建筑装潢材料、消防器材、日用百货、纺织原料及针织品、文化办公用品、橡胶制品的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限制公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。	5000	100995.67	6345.71	326.10
长沙水泵厂有限公司	泵业制造	水泵、环保设备、通用机械、机电产品及配套产品的生产、销售、安装、维修；新技术、新产品的开发及技术服务。	8567.5	192733.66	20682.90	-4238.44
湘电莱特电气有限公司	电机制造	电机、电控等发电设备、驱动设备及零部件的制造与销售；电动车辆配件零部件的制造与销售；风力发电设备及配套零部件的制造与销售；相关技术、产品的开发与销售；经营本公司自产产品的出口业务和本公司所需的机械设备、零部件、原辅件料的进口业务。	5917.79	17553.22	3980.82	-515.95
上海湘潭电机有限责任公司	电机销售	发电机、电动机、微电机、变压器、工矿电动车、自卸车、电工专用设备、电气成套设备、电气控制设备、金属材料、五金交电、化工原料及产品、矿产品、汽车配件的批发零售及机电设备租赁。	350	4320.17	-1216.74	-34.80
广东湘潭电机销售有限公司	电机销售	发动机、电动机、变压器、工矿电动车、自卸车、电工专用设备、电气成套设备、电气控制设备销售维修；机电产品技术咨询、技术服务、货物进出口、技术进出口。	195	1087.33	42.84	-10.11

沈阳湘潭电机销售有限公司	电机销售	一般经营项目：发电机、交直流电动机、风力发电成套设备、太阳能发电成套设备、水泵、电梯、电线电缆，矿用运输设备、电动轮自卸车产品及部件、机械电子设备、工矿配件销售；机械工程项目总包；商务经济与代理。	800	705.15	433.28	115.42
湖南湘电东洋电气有限公司	电机电气	轨道车辆用电机、电气产品研发、生产与销售；产品的售后服务及其其他相关业务。	500 万美元	6150.50	4845.10	-326.58
湘潭市湘电大酒店有限公司	酒店餐饮	住宿、餐饮服务、烟酒零售。	535	657.88	-164.74	-73.41
湘电重型装备有限公司	重型装备	重型电传动车辆、防爆蓄电池工矿电机车、架线式工矿电机车、特种装备车辆的设计、研究、开发、制造、安装调试及相关通用设备、备品配件销售及为矿山工程承包服务；上述本企业产品及零部件、原辅材料的进出口业务；金属表面处理及热处理加工。	31040	60236.51	8424.85	-3452.52
湘潭市昆鹏锻造有限公司	锻造备件	锻件、锻压设备、机械零部件加工及销售；政策允许经营的金属材料的销售。	344	249.91	243.77	
湖南稀土新能源材料有限公司	新材料	稀土矿产品、金属材料及其产品，新能源材料及其产品、节能照明产品、LED 照明产品、太阳能光电产品、电线电缆的研究、开发、生产、销售及其技术咨询服务；自营和代理法律法规、国家政策允许的商品及技术进出口业务；节能技术研发与相关咨询服务，节能改造服务，合同能源管理；节能设备制造；节能工程建设、照明系统设计及照明工程施工。	21600	25338.78	19261.30	139.07
铁姆肯湘电（湖南）轴承有限公司	轴承生产	生产和组装轴承及相关元件和部件；产品自销；提供状态监控服务、售后服务、维修服务、工程和应	1300 万美元	14960.68	14850.22	-529.35
湘潭电机物流有限公司	仓储物流	货运站（场）经营；货运代理、货运配载、仓储理货、装卸搬运；普通货运、大型物件运输（三）；铁路专用线维护；产品包装、仓储服务；汽车配件的销售；代办铁路运输服务；国际货运代理；汽车租赁；场地租赁；土地使用权租赁服务。	1000	40252.09	23089.67	153.43
湖南湘电动力有限公司	军工	军工产品及衍生的军民融合产品的研发、制造、销售和售后服务；电气机械及器材、电子设备、专用设备、通用设备、交通运输设备的制造、销售。（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）	228000	331884.11	210148.81	5720.08

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

√适用 □不适用

公司 2018 年 1-9 月累计净利润将可能出现亏损情况，其主要原因是湖南湘电动力有限公司刚成立，有关资质正在办理中，另外风电交货期主要集中在下半年，公司上半年销售收入较去年同期下降，且生产原材料上涨导致毛利率下降；再则高效电机推广清算补助资金预计年底到位。

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争依然激烈

当前，国内制造业正处在结构调整的关键阶段，行业竞争依然激烈。对公司而言，风电行业面临风资源匮乏、价格战愈演愈烈之势，电机、水泵等产品面临去产能、降成本双重压力，市场的不确定性增加。

2、行业产能过剩，影响公司市场订货。

国内制造行业如钢铁、水泥、新能源等行业处于产能过剩状态，市场需求随之相应下滑，公司电机、水泵等产品受到影响较大，市场订货明显受到影响。

第五节 重要事项

一、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
2017 年年度股东大会	2018 年 4 月 23 日	www. sse. com. cn	2018 年 4 月 24 日

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、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
与再融资相关的承诺	股份限售	湘电集团有限公司	注 1	2016 年 9 月 20 日至 2019 年 9 月 20 日	是	是	无	无

注 1: 湘电集团有限公司认购湘电股份非公开发行 A 股股票, 认购股份数为 64,392,713 股, 自发行结束之日起 36 个月内不得转让。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2018 年 3 月 28 日召开第六届董事会三十三次会议, 会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》, 该议案已提交公司 2018 年 4 月 23 日召开的 2017 年年度股东大会审议并通过, 决定继续聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2018 年年报审计和内部控制审计机构, 聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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

九、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) 相关股权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

事项概述	查询索引
公司设立控股子公司“湖南湘电动力有限公司”，该公司针对经营团队及核心骨干进行持股计划，合计出资 0.9 亿元。	详见 2017 年 6 月 29 日刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《湘潭电机股份有限公司关于投资设立“湖南湘电动力有限公司”进展情况的公告》。（2017 临-021）

注：湘电股份控股子公司湖南湘电动力有限公司，针对经营团队及核心骨干进行员工持股计划，通过委托民生证券股份有限公司（员工持股定向资产管理计划）合计出资 0.9 亿元，占本次湖南湘电动力有限公司总股本的 3.95%，目前员工持股计划尚在实施过程中。

(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、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

事项概述	查询索引
湘潭电机股份有限公司关于 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年日常关联交易预计的公告	2018 年 3 月 30 日，在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）登载了《湘潭电机股份有限公司关于 2017 年度日常关联交易执行情况及 2018 年日常关联交易预计的公告》公告编号：2018 临-005

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) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
公司以评估价格 36,548,847 元为	2018 年 3 月 30 日，在《上海证券报》、《中国证券报》、《证

基础，采用协议转让的方式收购湘潭电机力源模具有限公司相关资产。	券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)登载了《湘潭电机股份有限公司关于收购控股股东子公司相关资产暨关联交易的公告》公告编号：2018 临-012
公司以评估价格 36,635,950 元为基础，采用协议转让的方式收购动能相关资产。	2018 年 3 月 30 日，在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)登载了《湘潭电机股份有限公司关于收购控股股东相关资产暨关联交易的公告》公告编号：2018 临-026

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

(1) 2018 年 3 月 30 日，公司在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所(www.sse.com.cn)登载了《湘潭电机股份有限公司关于收购控股股东子公司相关资产暨关联交易的公告》，公告编号 2018 年临-012。公司将采用协议转让的方式以评估价格 3654.88 万元为基础，收购湘潭电机力源模具有限公司相关资产（机器设备、电子设备等）。后续在湖南省国有资产监督管理委员会备案过程中，根据实际情况对评估标的和结果进行了适当调整，实际发生的关联交易金额为 2446.1022 万元。

(2) 2018 年 7 月 6 日，公司在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上海证券交易所(www.sse.com.cn)登载了《湘潭电机股份有限公司关于收购控股股东相关资产暨关联交易的公告》，公告编号 2018 年临-026。公司将采用协议转让的方式以评估价格 36,63.59 万元为基础，收购湘电集团动能事业部水电气相关资产。后续在湖南省国有资产监督管理委员会备案过程中，根据实际情况对评估标的和结果进行了适当调整，实际发生的关联交易金额为 3599.8 万元。

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
湖南湘电能源工程科技有限公司	其他	购买除商品以外的资	协议收购湘电集团有限公司控股公司湖南湘电能源工程科技有	以评估价格为基础	9,729,900	8,710,500	10,005,246	现金	0	适当减少关联交易	机电修造业务资产账面价值与转让评估价值差异主要是因为收购过程中应收账款发生了变化，收回 1,019,400 元所致；转让价格差异是因为在转让评

		产	限公司 机电修 造相关 业务									估价值 8,710,500 元基础上增加了 固定资产 16% 的增 值税 1,294,746 元。
--	--	---	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

资产收购、出售发生的关联交易说明

湖南湘电能源工程科技有限公司系公司控股股东湘电集团有限公司的控股子公司，根据公司第六届董事第三十三次会议审议通过的《关于优化调整公司组织架构的议案》，将湖南湘电能源工程科技有限公司的机电修造业务整合重组电机事业部，实现电机产业聚焦发展，进一步增强售后服务及机电修理业务能力。本次收购价格以湖南省国资委登记备案的评估资产结果为基础，经交易双方友好协商并一致确认本次关联交易价格为 10,005,246 元。

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
湘潭电机股份有限公司	公司本部	湖南福斯湘电长泵泵业有限公司	1,739	2017年12月29日	2017年12月29日	2020年12月28日	连带责任担保	否	否		否	是	合营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						1,729							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						1,729							
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						389,917.08							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						389,917.08							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						391,646.08							
担保总额占公司净资产的比例（%）						57.24							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						129,232.98							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						260,684.10							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						389,917.08							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						<p>公司经第六届董事会第三十三次会议及2017年年度股东大会审议通过，为湘电风能及其子公司提供45亿元授信担保，为湘电长泵提供9亿元的授信担保，以及为湘电国贸及其子公司提供18亿元的授信担保。详情请见上海证券交易所网站，编号：2018临-006号公告。</p> <p>截止2018年6月30日，湘电风能负债率超过50%，未达到70%，其实际使用金额为260,684.10万元；湘电长泵负债率超过70%，其实际使用金额为64,425.63万元；湘电国贸负债率超过70%，其实际使用金额为64,807.35万元；</p>							

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

根据省委省政府对精准扶贫工作的指示精神和统一部署，确定邵阳市绥宁县关峡苗族乡芷田村作为公司的对口帮扶村。自 2018 年 3 月 22 日入驻芷田村以来，驻村帮扶工作队已经对芷田村的基本情况进行了摸底，经过充分讨论研究，制定了绥宁县关峡苗族乡芷田村精准扶贫工作规划。

（一）总体工作目标

围绕“村出列、户脱贫”工作目标，重点完善基础设施、改善村容村貌，增加村集体收入，不断提高群众满意度，确保 2018 年芷田村脱贫出列的总体目标。

（二）主要脱贫措施

根据芷田村的实际情况，紧紧围绕“五个一批”开展工作，即发展生产脱贫一批、社会保障兜底一批、发展教育脱贫一批、生态补偿脱贫一批和异地扶贫搬迁脱贫一批。

2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

党中央、国务院和省委省政府对本轮帮扶工作提出了更高更严的要求：既要打赢又要打好脱贫攻坚战；要求既扶贫，又扶志扶智；要求既要提高脱贫质量，又要增强群众认可度和获得感；要求搞好乡村振兴与脱贫攻坚的衔接；要求加强作风建设。因此，湘电驻村工作队以此为指导思想认真贯彻落实好中央和省委文件明确的各项任务。

（一）当好方针政策的“宣传员”。宣传贯彻党中央、国务院和省委省政府关于脱贫攻坚各项方针政策、决策部署，以及市、县各级党委、政府关于脱贫攻坚的工作措施。

（二）当好贫困人口精准识别退出的“辅导员”。指导开展精准帮扶、精准退出工作，参与拟订分年度分措施脱贫攻坚计划。在驻村帮扶工作队逐户走访后，结合贫困户家庭的实际情况，分别对芷田村尚未脱贫的 83 户，293 人制定了详细的分年度分措施脱贫攻坚计划明细表和汇总表。计划 2018 年脱贫 80 户，283 人；2019 年脱贫 3 户，10 人。

（三）当好精准扶贫的“施工员”。参与实施特色产业扶贫、劳务输出扶贫、异地搬迁扶贫、贫困户危房改造、教育扶贫、科技扶贫、健康扶贫、生态保护扶贫等精准扶贫工作，力争到 2018 年底，使芷田村的 83 户未脱贫贫困户中的 80 户人均纯收入达到或超过国家规定的脱贫指标线，实现整村脱贫。

（四）当好扶贫资金项目的“监管员”。监管扶贫攻坚项目，推动落实公示公告制度，做到公开、公平、公正。

（五）当好村级集体经济发展“领航员”。推动发展村级集体经济，协助管好用好村级集体收入。利用村级合作社，开展村里小型基础设施项目村民自建，增加村里集体收入，发展村集体经济。

（六）当好基层党建“指导员”。帮助加强基层组织建设，推动落实管党治党政治责任，整顿村级软弱涣散党组织，对整治群众身边的扶贫问题提出建议；培养贫困村创业致富带头人，吸引各类人才到村创新创业，打造“不走的工作队”。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

驻村帮扶工作队入驻芷田村以来，先后召开了 3 次全村党员大会、12 场村民小组群众大会，宣传贯彻中央精神，提高群众脱贫认识和必胜信心；对 163 户建档立卡贫困户逐一核查，制订“一户一策”的帮扶措施；组织修订《村规民约》，落实“杀人情歪风、治婚丧陋习”工作，着力培育新农村新风气；完成村部党建标准化阵地建设，实现党务公开、村务公开，推进民主管理。

在项目建设上，驻村帮扶工作队和村支两委组织编制了脱贫项目实施计划和未来三年规划；申报农村科技助力示范项目，预计年内可获得省财政 10 万元补助；向芷田村捐赠的 80 盏太阳能路灯，目前全部安装到位。

下一步，企业和政府将进一步携手合作，特别是驻村帮扶工作队和村支两委要进一步细化发展规划，找准特色产业，探讨定点采购等扶持模式；进一步研究教育和就业脱贫的方式；进一步研究摸清情况，找准问题症结，拿出一整套切实可行的办法，打出组合拳，确保真脱贫，不返贫，实现“村出列，户脱贫”工作目标。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

根据县委、县政府对发展产业的指导方向，结合村支两委会议决定，2018-2020 年，芷田村产业项目建设与基础设施建设项目小计 13 类，合计总投资约 387 万元，其中自筹 70 万元，政府财政扶贫资金 317 万元。2018 是公司第二轮驻村帮扶的开局之年，也是对口帮扶村实现脱贫验收之年，更是脱贫攻坚的关键之年，后续公司将进一步积极做好各项基础工作，建立起与贫困户的利益连接机制，使其有长期稳定的增收渠道，带动贫困户勤劳增收，促进村级经济的发展。并重点做好在如下几方面工作：

- 一、认真做好基层党建工作；
- 二、继续加强精准帮扶，促进脱贫攻坚；
- 三、优化产业布局，推进产业发展；
- 四、继续完善基础设施，改善贫困村老百姓的生产、生活条件，为整村脱贫验收创造条件；

五、继续深入开展“一进二访”活动。

六、开展好结对帮扶二次覆盖的帮扶工作。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、环境信息情况

(一) 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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 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

(四) 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

十五、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
湘电集团	40,476,190	40,476,190	0	0	定增限售期	2018年2月12日
湘电集团	64,392,713	0	0	64,392,713	定增限售期	2019年9月20日
合计	104,868,903	40,476,190	0	64,392,713	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	32,668
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
湘电集团有限 公司	0	317,212,264	33.54	64,392,713	质押	110,800,000	国有法 人
交通银行股份 有限公司一博 时新兴成长混 合型证券投资 基金	11,078,107	27,711,243	2.93	0	未知		未知
全国社保基金 五零三组合	4,902,770	21,999,936	2.33	0	未知		未知
华夏人寿保险 股份有限公司 一万能保险产 品	0	21,769,230	2.30	0	未知		未知
兴业银行股份 有限公司一兴 全趋势投资混 合型证券投资 基金	-149,600	15,360,092	1.62	0	未知		未知
中国证券金融 股份有限公司	0	12,543,286	1.33	0	未知		未知

中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	11,740,272	11,740,272	1.24		未知		未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	9,685,500	1.02	0	未知		未知
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	0	8,419,670	0.89	0	未知		未知
华融证券股份有限公司	8,366,310	8,366,310	0.88	0	未知		未知

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
湘电集团有限公司	252,819,551	人民币普通股	252,819,551
交通银行股份有限公司—博时新兴成长混合型证券投资基金	27,711,243	人民币普通股	27,711,243
全国社保基金五零三组合	21,999,936	人民币普通股	21,999,936
华夏人寿保险股份有限公司—万能保险产品	21,769,230	人民币普通股	21,769,230
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	15,360,092	人民币普通股	15,360,092
中国证券金融股份有限公司	12,543,286	人民币普通股	12,543,286
中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	11,740,272	人民币普通股	11,740,272
中央汇金资产管理有限责任公司	9,685,500	人民币普通股	9,685,500
兴业银行股份有限公司—兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	8,419,670	人民币普通股	8,419,670
华融证券股份有限公司	8,366,310	人民币普通股	8,366,310
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东湘电集团有限公司与其他九大股东无关联关系或一致行动人关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	湘电集团有限公司	64,392,713	2019年9月20日	64,392,713	限售期
上述股东关联关系或一致行动的说明		湘电集团有限公司是本公司控股股东，占公司总股本的33.54%。			

(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**三、控股股东或实际控制人变更情况**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、高级管理人员情况****一、持股变动情况****(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情况**适用 不适用**(二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陈鸿鹏	董事	选举
颜勇飞	董事	选举
舒源	董事	选举
敖琢	董事	选举
刘海强	监事	选举
魏明远	监事	选举
王强	监事	选举
杨达	高管	聘任
熊斌	财务总监	聘任
赵亦军	董事	解任
王林	董事	解任
马小平	董事	解任
张越雷	董事	解任
肖仁章	监事	解任
刘宁先	监事	解任
刘少城	监事	解任
姚利民	高管	解任
王邵潭	高管	解任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明适用 不适用

公司通过第六届三十三次董事会、2017 年年度股东大会、七届一次董事会及新一届的职工代表大会，换届选举产生了新一届董监高班子成员。详情请见上交所网站 www.sse.com.cn。

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：湘潭电机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,153,327,442.25	2,946,509,362.07
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,705,687,866.65	1,433,897,016.95
应收账款		7,242,480,331.40	7,453,658,916.09
预付款项		552,443,704.75	301,870,124.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		246,362,713.70	161,657,329.69
买入返售金融资产			
存货		3,261,074,502.06	2,884,736,649.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		645,843,091.96	772,460,920.48
流动资产合计		16,807,219,652.77	15,954,790,319.27
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		130,976,061.21	130,976,061.21
持有至到期投资			
长期应收款		1,472,378,000.00	1,472,378,000.00
长期股权投资		39,282,775.07	41,415,660.32
投资性房地产			
固定资产		1,790,664,392.97	1,713,699,349.62
在建工程		841,691,902.02	817,943,135.41
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		752,981,358.50	778,337,632.17

开发支出		1,134,698,778.98	969,647,415.52
商誉		634,503.00	634,503.00
长期待摊费用			
递延所得税资产		149,779,386.63	149,779,386.63
其他非流动资产		5,852,080.70	5,905,080.70
非流动资产合计		6,318,939,239.08	6,080,716,224.58
资产总计		23,126,158,891.85	22,035,506,543.85
流动负债：			
短期借款		5,662,009,478.30	5,371,249,478.30
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,360,572,714.47	3,267,646,601.29
应付账款		4,606,948,749.12	4,382,188,058.15
预收款项		969,571,462.87	349,432,600.87
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		60,667,351.94	93,855,413.79
应交税费		21,890,041.83	22,968,021.71
应付利息		2,190,000.00	12,237,338.10
应付股利			
其他应付款		164,092,511.06	185,218,795.59
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		141,506,037.47	136,909,717.60
其他流动负债			
流动负债合计		14,989,448,347.06	13,821,706,025.40
非流动负债：			
长期借款		874,359,707.89	590,539,166.14
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		279,436,039.99	345,805,355.20
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		3,479,780.74	52,064,199.41
递延收益		131,176,129.97	131,036,770.33
递延所得税负债		4,888,637.20	4,888,637.20
其他非流动负债		900,000.00	900,000.00
非流动负债合计		1,294,240,295.79	1,125,234,128.28
负债合计		16,283,688,642.85	14,946,940,153.68
所有者权益			

股本		945,834,325.00	945,834,325.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,869,400,754.58	4,869,400,754.58
减：库存股			
其他综合收益		-26,483,102.74	-23,494,039.43
专项储备		4,642,356.14	4,585,773.67
盈余公积		224,045,830.52	224,045,830.52
一般风险准备			
未分配利润		218,621,346.98	461,495,401.44
归属于母公司所有者权益合计		6,236,061,510.48	6,481,868,045.78
少数股东权益		606,408,738.52	606,698,344.39
所有者权益合计		6,842,470,249.00	7,088,566,390.17
负债和所有者权益总计		23,126,158,891.85	22,035,506,543.85

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：湘潭电机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,903,574,028.20	1,516,094,067.25
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		593,071,897.91	487,704,394.33
应收账款		2,545,247,854.31	2,350,226,205.63
预付款项		120,366,051.90	50,298,988.90
应收利息			
应收股利			
其他应收款		135,927,393.84	179,901,366.23
存货		498,767,494.99	425,496,997.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		23,428,867.41	440,809,166.19
流动资产合计		5,820,383,588.56	5,450,531,185.61
非流动资产：			
可供出售金融资产		119,429,226.81	119,429,226.81
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,782,782,208.27	5,792,962,963.48
投资性房地产			
固定资产		974,591,164.55	887,752,145.06
在建工程		558,167,353.19	519,227,856.44

工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		233,964,686.93	239,968,879.88
开发支出		1,135,387,083.24	971,040,076.14
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		28,876,694.20	28,876,694.20
其他非流动资产			53,000.00
非流动资产合计		8,833,198,417.19	8,559,310,842.01
资产总计		14,653,582,005.75	14,009,842,027.62
流动负债：			
短期借款		4,217,289,478.30	4,094,289,478.30
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		926,191,516.89	821,016,252.70
应付账款		968,020,167.02	942,948,514.48
预收款项		149,204,894.22	64,403,322.61
应付职工薪酬		44,530,348.73	73,785,506.26
应交税费		8,223,486.58	1,338,372.89
应付利息			8,791,171.43
应付股利			
其他应付款		263,884,745.60	60,549,878.32
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		141,506,037.47	136,909,717.60
其他流动负债			
流动负债合计		6,718,850,674.81	6,204,032,214.59
非流动负债：			
长期借款		689,000,000.00	390,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		280,558,075.79	345,805,355.20
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		3,132,219.34	3,132,219.34
递延收益		86,991,910.05	84,601,926.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,059,682,205.18	823,539,500.65
负债合计		7,778,532,879.99	7,027,571,715.24
所有者权益：			
股本		945,834,325.00	945,834,325.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		5,017,347,004.64	5,017,347,004.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,856,218.78	3,856,218.78
盈余公积		224,045,830.52	224,045,830.52
未分配利润		683,965,746.82	791,186,933.44
所有者权益合计		6,875,049,125.76	6,982,270,312.38
负债和所有者权益总计		14,653,582,005.75	14,009,842,027.62

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

合并利润表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,829,432,341.44	4,768,671,816.62
其中：营业收入		2,829,432,341.44	4,768,671,816.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,049,478,022.02	4,748,566,493.98
其中：营业成本		2,456,271,741.06	4,105,564,025.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		19,266,587.52	20,603,754.62
销售费用		110,307,504.13	102,725,385.59
管理费用		297,345,591.96	332,636,531.28
财务费用		159,842,889.82	139,831,067.35
资产减值损失		6,443,707.53	47,205,729.95
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		6,903,491.59	12,812,091.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,632,885.25	269,031.01
资产处置收益（损失以“－”号填列）		899,381.45	-560,273.68
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		3,525,140.36	5,418,000.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-208,717,667.18	37,775,140.21
加：营业外收入		749,912.46	3,427,095.59

减：营业外支出		2,037,830.03	975,775.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-210,005,584.75	40,226,460.13
减：所得税费用		7,403,413.75	28,274,282.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-217,408,998.50	11,952,177.93
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-217,408,998.50	11,952,177.93
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.归属于母公司所有者的净利润		-221,249,392.63	19,327,952.22
2.少数股东损益		3,840,394.13	-7,375,774.29
六、其他综合收益的税后净额		-2,989,063.31	7,706,597.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,989,063.31	7,706,597.53
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,989,063.31	7,706,597.53
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-2,989,063.31	7,706,597.53
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-220,398,061.81	19,658,775.46
归属于母公司所有者的综合收益总额		-224,238,455.94	27,034,549.75
归属于少数股东的综合收益总额		3,840,394.13	-7,375,774.29
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.23	0.02
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.23	0.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

母公司利润表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		811,811,787.44	1,606,632,839.75
减:营业成本		669,070,344.98	1,169,678,873.85
税金及附加		8,395,840.62	7,751,235.37
销售费用		33,519,241.40	60,027,002.54
管理费用		66,962,140.20	110,498,149.21
财务费用		111,479,020.93	91,010,087.82
资产减值损失		5,443,019.17	3,039,249.39
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)		3,854,699.36	12,587,722.81
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-1,632,885.25	269,031.01
资产处置收益(损失以“—”号填列)		345,538.76	-4,438,021.84
其他收益		1,447,016.06	4,875,000.00
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		-77,410,565.68	177,652,942.54
加:营业外收入		34,782.94	1,779,287.24
减:营业外支出		1,256,984.00	655,085.75
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		-78,632,766.74	178,777,144.03
减:所得税费用		6,963,758.05	26,776,216.96
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		-85,596,524.79	152,000,927.07
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		-85,596,524.79	152,000,927.07
2.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)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-85,596,524.79	152,000,927.08
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：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

合并现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,875,948,521.43	3,823,613,667.51
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		3,948,960.84	14,734,021.94
收到其他与经营活动有关的现金		118,263,736.18	168,775,335.17
经营活动现金流入小计		3,998,161,218.45	4,007,123,024.62
购买商品、接受劳务支付的现金		3,131,933,436.33	3,631,208,857.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		386,245,893.99	413,112,473.32
支付的各项税费		95,541,578.15	160,414,746.42
支付其他与经营活动有关的现金		447,448,479.24	366,107,808.58
经营活动现金流出小计		4,061,169,387.71	4,570,843,885.77
经营活动产生的现金流量净额		-63,008,169.26	-563,720,861.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		990,000,000.00	2,002,500,000.00
取得投资收益收到的现金		8,783,059.34	12,374,009.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		436,641.00	483,563.05
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		999,219,700.34	2,015,357,572.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		300,774,579.16	93,329,345.52
投资支付的现金		820,000,000.00	1,600,970,400.00
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		1,120,774,579.16	1,694,299,745.52
投资活动产生的现金流量净额		-121,554,878.82	321,057,827.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,907,358,711.22	3,797,346,583.42
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,110,000.00	2,106,687.30
筹资活动现金流入小计		3,909,468,711.22	3,799,453,270.72
偿还债务支付的现金		3,612,957,521.60	3,174,463,553.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		172,848,240.32	180,422,362.07
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		68,021,314.99	83,528,185.63
筹资活动现金流出小计		3,853,827,076.91	3,438,414,101.44
筹资活动产生的现金流量净额		55,641,634.31	361,039,169.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-37,043.03	574,264.17
五、现金及现金等价物净增加额		-128,958,456.80	118,950,399.75
加：期初现金及现金等价物余额		1,972,447,778.98	1,614,344,839.18
六、期末现金及现金等价物余额		1,843,489,322.18	1,733,295,238.93

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

母公司现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		858,973,086.17	1,069,557,033.51
收到的税费返还			30,188.68
收到其他与经营活动有关的现金		53,930,654.42	69,986,715.35
经营活动现金流入小计		912,903,740.59	1,139,573,937.54
购买商品、接受劳务支付的现金		625,716,992.16	814,717,472.55
支付给职工以及为职工支付的现		247,803,385.04	300,926,283.69

金			
支付的各项税费		28,078,254.28	43,790,051.83
支付其他与经营活动有关的现金		119,125,663.34	123,323,236.27
经营活动现金流出小计		1,020,724,294.82	1,282,757,044.34
经营活动产生的现金流量净额		-107,820,554.23	-143,183,106.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		740,000,000.00	2,000,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,661,141.53	12,318,691.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		745,661,141.53	2,012,318,691.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		299,980,901.39	93,034,152.62
投资支付的现金		340,000,000.00	1,596,970,400.00
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		639,980,901.39	1,690,004,552.62
投资活动产生的现金流量净额		105,680,240.14	322,314,139.18
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		2,970,519,397.11	2,467,245,066.76
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			2,106,687.30
筹资活动现金流入小计		2,970,519,397.11	2,469,351,754.06
偿还债务支付的现金		2,554,500,000.00	1,992,806,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		133,245,567.45	136,859,765.79
支付其他与筹资活动有关的现金		68,021,314.99	74,872,491.41
筹资活动现金流出小计		2,755,766,882.44	2,204,538,257.20
筹资活动产生的现金流量净额		214,752,514.67	264,813,496.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		212,612,200.58	443,944,529.24
加：期初现金及现金等价物余额		1,202,177,848.93	1,019,247,093.27
六、期末现金及现金等价物余额		1,414,790,049.51	1,463,191,622.51

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

合并所有者权益变动表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	945,834,325.00				4,869,400,754.58		-23,494,039.43	4,585,773.67	224,045,830.52		461,495,401.44	606,698,344.39	7,088,566,390.17
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	945,834,325.00				4,869,400,754.58		-23,494,039.43	4,585,773.67	224,045,830.52		461,495,401.44	606,698,344.39	7,088,566,390.17
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-2,989,063.31	56,582.47			-242,874,054.46	-289,605.87	-246,096,141.17
(一) 综合收益总额							-2,989,063.31				-221,249,392.63	-289,605.87	-224,528,061.81
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配											-21,624,661.83		-21,624,661.83
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											-21,624,661.83		-21,624,661.83
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							56,582.47						56,582.47
1. 本期提取							170,000.00						170,000.00
2. 本期使用							113,417.53						113,417.53
(六) 其他													
四、本期期末余额	945,834,325.00				4,869,400,754.58		-26,483,102.74	4,642,356.14	224,045,830.52		218,621,346.98	606,408,738.52	6,842,470,249.00

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公	减:库存	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配				

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	险准备	利润		
一、上年期末余额	945,834,325.00				4,847,154,822.91		-32,419,945.78	3,886,578.59	207,229,367.77		466,834,930.66	127,450,450.50	6,565,970,529.65
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					257,469,772.77			485,631.40			-32,428,649.04		225,526,755.13
其他													
二、本年期初余额	945,834,325.00				5,104,624,595.68		-32,419,945.78	4,372,209.99	207,229,367.77		434,406,281.62	127,450,450.50	6,791,497,284.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-231,457,600.00		7,706,597.53	28,436.28			-30,422,395.84	-22,888,574.29	-277,033,536.32
(一) 综合收益总额							7,706,597.53				19,327,952.22	-7,375,774.29	19,658,775.46
(二) 所有者投入和减少资本					-231,457,600.00							-15,512,800.00	-246,970,400.00
1. 股东投入的普通股												-15,512,800.00	-15,512,800.00
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					-231,457,600.00								-231,457,600.00
(三) 利润分配											-49,75		-49,750,

											0,348.06		348.06
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											-49,750,348.06		-49,750,348.06
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								28,436.28					28,436.28
1. 本期提取								28,436.28					28,436.28
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	945,834,325.00				4,873,166,995.68		-24,713,348.25	4,400,646.27	207,229,367.77		403,983,885.78	104,561,876.21	6,514,463,748.46

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

母公司所有者权益变动表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	945,834,325.00				5,017,347,004.64			3,856,218.78	224,045,830.52	791,186,933.44	6,982,270,312.38
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	945,834,325.00				5,017,347,004.64			3,856,218.78	224,045,830.52	791,186,933.44	6,982,270,312.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-107,221,186.62	-107,221,186.62
(一)综合收益总额										-85,596,524.79	-85,596,524.79
(二)所有者投入和减少资本											
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配										-21,624,661.83	-21,624,661.83
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分										-21,624,661.83	-21,624,661.83

配											, 661.83	, 661.83
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. 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	945,834,325.00				5,017,347,004.64			3,856,218.78	224,045,830.52	683,965,746.82	6,875,149,125.76	

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	945,834,325.00				5,024,185,048.08			3,886,578.59	207,229,367.77	744,058,712.67	6,925,194,032.11	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	945,834,325.00				5,024,185,048.08			3,886,578.59	207,229,367.77	744,058,712.67	6,925,194,032.11	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-5,930,844.87					102,250,579.01	96,319,734.14	

(一) 综合收益总额										152,000 ,927.07	152,000 ,927.07
(二) 所有者投入和减少资本					-5,930, 844.87						-5,930, 844.87
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-5,930, 844.87						-5,930, 844.87
(三) 利润分配										-49,750 ,348.06	-49,750 ,348.06
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-49,750 ,348.06	-49,750 ,348.06
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. 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	945,834, 325.00				5,018,2 54,203. 21			3,886,5 78.59	207,229 ,367.77	846,309 ,291.68	7,021,5 13,766. 25

法定代表人：柳秀导

主管会计工作负责人：熊斌

会计机构负责人：林琳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

一、企业的基本情况

湘潭电机股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系于1999年12月26日在中华人民共和国注册成立的股份有限公司。本公司主要从事大中型交直流电机、风力发电系统(风力发电设备整机及零部件)、水泵及配套产品、城市轨道交通车辆电气成套牵引系统、船舶全电系统、电机电控成套系统等产品的生产和销售。本公司于2002年7月18日获准在上海证券交易所上市发行普通股股票(A股),证券编号600416。本公司统一社会信用代码914303007170467196,公司登记办公地点为湖南省湘潭市下摄司街302号,所属行业为通用设备制造业。

(一)历史沿革

本公司是由湘电集团有限公司(原湘潭电机集团有限公司)作为主要发起人,对其属下的分公司及部门的资产及负债进行重组,将与大中型交直流电机、城市交通车辆及电器成套设备的生产及销售有关的经营性资产和负债及其子公司—湘潭电机进出口有限公司(现更名为湘电国际贸易有限公司)的权益性投资作为资本投入,并联合其他六家发起人以现金及债权出资组建成立的股份有限公司。本公司重组后,湘潭电机进出口有限公司成为本公司的子公司。

截至2018年6月30日止,本公司累计注册资本人民币945,834,325元,股本人民币945,834,325元。

湘电集团直接持有本公司33.54%的股份,为本公司的控股股东,本公司最终实际控制人为湖南省国资委。

本财务报表已经本公司董事会于2018年6月26日决议批准报出。本财务报表将提交股东大会审议。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共26户,详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(二)经营范围

本公司经营范围为:生产、销售发电机、交直流电动机、特种电机;轨道交通车辆牵引控制系统、电气成套设备;变压器、互感器、混合动力汽车、风力和太阳能发电设备;废旧物资和设备的回收处置;委托收集和处置危险废弃物、金属切屑液、危化品。(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)

(三)本报告中提及的公司名称简称对照表

公司全称	公司简称
湘电集团有限公司	湘电集团
湘电国际贸易有限公司	湘电国贸
广东湘潭电机销售有限责任公司	广东湘机
北京湘电科技有限公司	湘电北京
湘潭牵引电气设备研究所有限公司	牵引研究所

湘电莱特电器有限公司	湘电莱特
长沙水泵厂有限公司	长沙水泵厂
上海湘潭电机有限责任公司	上海湘机
湘电风能有限公司	湘电风能
沈阳湘潭电机销售有限公司	沈阳湘机
XEMC DARWIND B.V	湘电达尔文
湘电风能（福建）有限公司	湘电福建
湘电风能（内蒙古）有限公司	湘电内蒙古
湖南湘电长沙水泵有限公司	湘电长泵
湖南湘电长泵铸造有限公司	长泵铸造
湖南湘电长泵长一制泵有限公司	长一制泵
湖南湘电长泵特种泵有限公司	长沙特种泵
湖南湘电长泵汨泵有限公司	长泵汨泵
长沙水泵厂泵业销售有限公司	泵业销售
长沙湘电长泵凡人物业管理有限公司	凡人物业
长沙通大东安电气有限公司	东安电气
邵东兴能风电有限公司	邵东兴能
新化新能风电有限公司	新化新能
湘潭电机物流有限公司	湘电物流
湖南湘电动力有限公司	湘电动力
湖南湘电东洋电气有限公司	湘电东洋
湖南福斯湘电长泵泵业有限公司	湘电福斯
湘潭市湘电大酒店有限公司	湘电大酒店
湘潭昆鹏锻造有限公司	湘潭昆鹏
湖南湘电重型装备有限公司	湘电重装
铁姆肯湘电(湖南)轴承有限公司	湘电铁姆肯
云南湘电中诺新能源有限公司	云南中诺
湘潭电机力源机电修造有限公司	机电修造
湘电集团有限公司电镀热处理分公司	电镀热处理
湘潭电机力源设备有限公司	力源设备
湘潭电机力源模具有限公司	力源模具
湘潭电机力源物资贸易有限公司	力源物贸
湘潭电机力源动能有限公司	力源动能
湘潭九州实业有限公司	九州实业
湘电集团置业投资有限公司	湘电置业
湖南湘电房地产开发有限公司	湘电房地产
湘电集团有限公司电线电缆分公司	电缆分公司
湘潭电机特变电工有限公司	特变电工
湖南五菱机械股份有限公司	五菱机械

湘潭电机培训中心校办工厂	校办工厂
湘电利德装备有限公司	利德装备
湘潭湘电新能源有限公司	湘电新能源
金杯电工电磁线有限公司	金杯电磁线
湘电电气职业技术学院	技术学院
湖南海诺电梯有限公司	海诺电梯
南通东泰新能源设备有限公司	南通东泰
临武湘电新能源有限公司	临武湘电
湘潭电机电城机电有限公司	电城机电
湘潭依科房地产开发有限公司	湘潭依科

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 26 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起 12 个月的具备持续经营能力。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

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

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产

负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、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

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，不改变其记账本位币金额。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。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产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资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

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

以成本计量的金融资产发生减值时，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 1000.00 万以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
确定组合的依据	款项性质及风险特征
信用期内组合	A 类信用客户及其他信用客户信用期内的应收

	款项余额
超信用期组合	B、C、D、E 类信用客户超过信用期限应收款项余额
按组合计提坏账准备的计提方法	
信用期内组合	不计提坏账准备
超信用期组合	账龄分析法（其中风电业务板块是以该笔应收账款对应客户的信用期满后的逾期第 1 天开始计算信用期外账龄）

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

信用风险特征组合以应收账款客户的信用等级、信用期限和账龄相结合的方法为基础确定，对不同的客户评定不同的信用等级，给予不同的信用期限。各信用等级客户信用期分别为：A 类信用客户不计提坏账准备，B 类信用客户信用期为一年，C 类信用客户信用期为半年，D 类信用客户信用期为三个月，E 类信用客户为带款提货。在信用期内的不计提坏账准备，超过信用期限的应收账款按照账龄计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的
适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上		
3—4 年	80	80
4—5 年	90	90
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差

额确认

12. 存货

适用 不适用

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品(库存商品)、建造合同项目确认的已完工未结算款等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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
房屋建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	15	5	6.33
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
办公及电子设备	年限平均法	8	5	11.88

(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

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：以研究阶段结束时的科研总结作为研究阶段与开发阶段的划分依据。

开发阶段支出符合资本化条件的具体标准：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。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期

待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

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。

2、建造合同收入

对于为客户定制生产的固定造价的大型特种电机及大型水泵产品等，由于其开工与完工日期通常分属于不同的会计年度，因此本公司采用建造合同法核算其收入及成本。

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

如果单项建造合同销售的结果能够可靠地估计，则根据完工百分比法在资产负债表日确认该建造合同的收入与费用。完工进度系采用已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

如果单项建造合同的结果不能可靠地估计，则区别下列情况处理：

①合同成本能够收回的，合同销售收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本则在其发生的当年度确认为费用；

②合同成本不可能收回的，则在发生时立即确认为当年度费用，不确认合同销售收入。

依已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例计算之累计在建合同毛利，大于以前年度累计已确认在建合同毛利时，其超过部分确认为当年度收益；若小于，则该部分列为当年度损失。当合同预计总成本大于总收入时，则立即提列预计亏损并列为当年度费用。

合同分期结算的价款，账列已结算价款，于各建造合同结算完毕后与相关的累计已发生的成本及累计已确认的毛利冲转。在资产负债表日，累计已发生的成本及累计已确认的毛利之和大于累计已确认的预计亏损及已结算价款之和的差额列为存货；反之，则列为其他流动负债。

3、让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：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。

4、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或

损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 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

(2)、重要会计估计变更

□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	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	10%、16%、21%
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%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%-5%

注 1：本公司及子公司销售产品依法应缴纳增值税。增值税为价外税，除下文所述外，本公司及子公司税率为 16%。依增值税暂行条例规定，购进半成品、原材料、固定资产、燃料、动力和运费等所缴纳的进项税额可用于抵扣销售货物时应缴纳的销项税额。

根据国家税务总局的有关批文，本公司部分特种直流电机的收入免征增值税；为生产该等产品而购进的半成品或原材料等所缴纳的进项税额不予抵扣，计入相关产品的成本。

根据《欧洲增值税法令》，XEMC DARWIND B.V.（“湘电达尔文”），荷兰对商品销售征收增值税，一般增值税税率为 21%，企业缴纳的增值税可以从其所收取的增值税中扣除。

湘电物流为运输企业，增值税率为 10%。

注 2：除下文所述外，本公司及各子公司根据《中华人民共和国企业所得税法》（“所得税法”）和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（“实施条例”）确定的应纳税所得额，按法定所得税税率 25%计提。

于 2017 年，本公司及子公司湘电风能高新技术企业资质被复审通过，在高新技术企业认定有效期内（2017 年至 2019 年）享受企业所得税率 15% 的税收优惠政策。于 2015 年，本公司二级子公司湘电长泵高新技术企业资质被复审通过，在高新技术企业认定有效期内享受企业所得税率 15% 的税收优惠政策。于 2016 年 11 月，本公司子公司湘电莱特电气有限公司被认定为高新技术企业，在三年有效期内享受企业所得税率 15% 的税收优惠政策。

2017 年度，XEMC DARWIND B.V.（“湘电达尔文”）根据荷兰企业所得税法，应纳税所得额超过 20 万欧元适用企业所得税税率 25%，低于 20 万欧元适用企业所得税税率 20%。

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

2. 税收优惠

适用 不适用

于 2017 年，本公司及子公司湘电风能高新技术企业资质被复审通过，在高新技术企业认定有效期内(2017 年至 2019 年)享受企业所得税率 15%的税收优惠政策。于 2015 年，本公司二级子公司湘电长泵高新技术企业资质被复审通过，在高新技术企业认定有效期内享受企业所得税率 15%的税收优惠政策。于 2016 年 11 月，本公司子公司湘电莱特电气有限公司被认定为高新技术企业，在三年有效期内享受企业所得税率 15%的税收优惠政策。

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	37,220.90	885,526.15
银行存款	1,843,452,101.28	1,971,562,252.83
其他货币资金	1,309,838,120.07	974,061,583.09
合计	3,153,327,442.25	2,946,509,362.07
其中：存放在境外的款项总额	8,226,511.01	26,387,658.51

其他说明

注：其他货币资金为履约保函、票据保证金以及信用保证金等，为受限的货币资金。存放境外款项为境外子公司款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	1,266,999,052.45	1,041,511,188.58
商业承兑票据	438,688,814.20	392,385,828.37
合计	1,705,687,866.65	1,433,897,016.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	291,621,672.78
合计	291,621,672.78

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	872,552,204.92	
商业承兑票据		169,229,793.56
合计	872,552,204.92	169,229,793.56

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,877,754.02	100.00	635,273.62	8.06	7,242,480.33	8,082,223.61	100.00	628,564,701.23	7.78	7,453,658.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	7,877,754.02	100.00	635,273.62	8.06	7,242,480.33	8,082,223.61	100.00	628,564,701.23	7.78	7,453,658.91

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	903,401,894.42	45,170,094.72	5
1 年以内小计	903,401,894.42	45,170,094.72	5
1 至 2 年	594,117,571.64	118,823,514.33	20
2 至 3 年	344,036,463.28	172,018,231.64	50
3 年以上			
3 至 4 年	126,823,181.25	101,458,545.00	80
4 至 5 年	42,302,240.55	38,072,016.50	90
5 年以上	159,731,291.43	159,731,291.43	100
合计	2,170,412,642.57	635,273,693.62	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 5,958,260.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)
应收账款一	263,232,458.71	3.34
应收账款二	235,899,508.00	2.99
应收账款三	219,556,717.95	2.79
应收账款四	212,595,250.20	2.70
应收账款五	188,606,116.99	2.39
合计	1,119,890,051.85	14.22

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、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	426,109,508.01	77.13	187,712,097.69	62.18
1至2年	53,061,209.39	9.60	31,287,281.10	10.36
2至3年	47,220,208.28	8.55	56,777,498.17	18.82
3年以上	26,052,779.07	4.72	26,093,247.30	8.64
合计	552,443,704.75	100.00	301,870,124.26	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：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
湘电风能	预付单位一	49,507,432.00	2-4 年	尚未验收
湘电风能	预付单位二	15,672,752.24	2-3 年	尚未验收
湘电风能	预付单位三	8,864,000.00	1-2 年	尚未验收
合计		74,044,184.24		尚未验收

(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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
预付账款一	49,507,432.00	8.96
预付账款二	45,298,466.59	8.20
预付账款三	41,136,600.00	7.45
预付账款四	39,828,600.00	7.21
预付账款五	32,809,569.46	5.94
合计	208,580,668.05	37.76

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 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

其他说明:

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	251,615,058.92	100	5,252,345.22	2.09	246,362,713.70	166,848,672.88	100	5,191,343.19	3.11	161,657,329.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	251,615,058.92	100	5,252,345.22	2.09	246,362,713.70	166,848,672.88	100	5,191,343.19	3.11	161,657,329.69

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	4,064,879.00	203,243.95	5
1 年以内小计	4,064,879.00	203,243.95	5
1 至 2 年	116,634.95	23,326.99	20
2 至 3 年	48,224.08	24,112.04	
3 年以上			
3 至 4 年	450,000.00	360,000.00	80
4 至 5 年	99,262.94	89,336.65	90
5 年以上	4,552,325.59	4,552,325.59	100
合计	9,331,326.56	5,252,345.22	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 61,002.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
融资租赁保证金	47,055,896.00	47,055,896.00
投标及其他保证金	108,941,188.02	76,476,773.12
员工借支	16,802,497.37	10,201,440.28
其他	78,815,477.53	33,114,563.48
合计	251,615,058.92	166,848,672.88

(5). 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
其他应收单位一	融资租赁保证金	23,160,000.00	1 年以内 1-2 年 2-3 年	6.69	
其他应收单位二	保证金	16,445,500.00	1 年以内 1-2 年 2-3 年	4.75	

其他应收单位 三	融资租赁保 证金	16,216,216.00	2-3 年	4.69	
其他应收单位 四	保证金	11,358,198.00	1-2 年	3.28	
其他应收单位 五	保证金	9,600,000.00	1 年以内	2.77	
合计		76,779,914.00		22.18	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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

10、 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	1,057,309,879.97	4,006,746.04	1,053,303,133.93	905,211,613.74	4,006,746.04	901,204,867.70
在产品	1,023,244,722.72	8,537,122.62	1,014,707,600.10	1,029,096,098.62	8,537,122.62	1,020,558,976.00
库存商品	1,038,793,324.99	33,494,736.95	1,005,298,588.04	808,918,324.01	33,710,697.97	775,207,626.04
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	187,765,179.99		187,765,179.99	187,765,179.99		187,765,179.99
合计	3,307,113,107.67	46,038,605.61	3,261,074,502.06	2,930,991,216.36	46,254,566.63	2,884,736,649.73

(2). 存货跌价准备

√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	4,006,746.04					4,006,746.04
在产品	8,537,122.62					8,537,122.62
库存商品	33,710,697.97	424,444.87		640,405.89		33,494,736.95
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	46,254,566.63	424,444.87		640,405.89		46,038,605.61

(3). 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

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	516,621,222.39
累计已确认毛利	283,817,157.60
减：预计损失	
已办理结算的金额	612,673,200.00
建造合同形成的已完工未结算资产	187,765,179.99

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、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
待抵进项税	49,202,776.52	100,644,151.11
预缴所得税	22,141,345.30	21,004,282.83
理财产品	480,000,000.00	650,000,000.00
待认证进项税额	94,498,970.14	
其他		812,486.54
合计	645,843,091.96	772,460,920.48

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	130,976,061.21		130,976,061.21	130,976,061.21		130,976,061.21
按公允价值计量的						
按成本计量的	130,976,061.21		130,976,061.21	130,976,061.21		130,976,061.21
合计	130,976,061.21		130,976,061.21	130,976,061.21		130,976,061.21

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资	账面余额	减值准备	在被投资	本期

单位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股比例 (%)	现金红利
湘电重装	91,531,046.81			91,531,046.81					19.32	
湖南稀土	10,000,000.00			10,000,000.00					4.63	
湘电铁姆肯	17,898,180.00			17,898,180.00					20.00	
湘电控股(美国)公司	746,834.40			746,834.40					3.00	
景泰新能寺滩风电有限公司	10,800,000.00			10,800,000.00					15.00	
合计	130,976,061.21			130,976,061.21						

a) 公司对湘电铁姆肯的表决权比例虽达 20%，但是湘电铁姆肯的董事和关键管理人员均不由本公司任命，本公司也没有以其他方式参与或影响湘电铁姆肯的财务和经营决策或日常经营活动，从而本公司对铁姆肯不具有重大影响。

b) 本公司对景泰新能寺滩风电有限公司的表决权比例虽达 15%，但是景泰新能寺滩风电有限公司的董事和关键管理人员均不由本公司任命，本公司也没有以其他方式参与或影响景泰新能寺滩风电有限公司的财务和经营决策或日常经营活动，从而本公司对景泰新能寺滩风电有限公司不具有重大影响。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中： 未实现融资收益							
分期收款销售商品	1,472,378,000.00		1,472,378,000.00	1,472,378,000.00		1,472,378,000.00	
分期收款提供劳务							
合计	1,472,378,000.00		1,472,378,000.00	1,472,378,000.00		1,472,378,000.00	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 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

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损 益			或利 润				
一、合 营企 业											
湖南 福斯 湘电 长泵 泵业 有限 公司	14,83 3,385 .08									14,83 3,385 .08	
湖南 湘电 东洋 电气 有限 公司	26,58 2,275 .24			-1,63 2,885 .25			500,0 00.00			24,44 9,389 .99	
小计	41,41 5,660 .32			-1,63 2,885 .25			500,0 00.00			39,28 2,775 .07	
二、联 营企 业											
湘潭 市湘 电大 酒店 有限 公司	0.00									0.00	
湘潭 昆鹏 锻造 有限 公司	463,7 60.63									463,7 60.63	463,7 60.63
小计	463,7 60.63									463,7 60.63	463,7 60.63
合计	41,87 9,420 .95			-1,63 2,885 .25			500,0 00.00			39,74 6,535 .70	463,7 60.63

其他说明
无

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、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	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,227,589,731.78	1,351,402,206.45	60,900,648.91	261,534,533.11	2,901,427,120.25
2. 本期增加金额	13,083,525.01	127,302,746.73	2,928,688.93	9,094,857.68	152,409,818.35
1) 购置	679,561.55	8,379,693.27	2,677,406.88	273,080.48	12,009,742.18
2) 在建工程转入	12,403,963.46	118,923,053.46	251,282.05	8,821,777.20	140,400,076.17
3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		44,610.29	13,024,352.83	8,734.61	13,077,697.73
1) 处置或报废		44,610.29	13,024,352.83	3,546.16	13,072,509.28
2) 外币折算差额				5,188.45	5,188.45
4. 期末余额	1,240,673,256.79	1,478,660,342.89	50,804,985.01	270,620,656.18	3,040,759,240.87
二、累计折旧					

1. 期初余额	383,870,644.54	559,094,478.26	50,550,313.59	170,420,669.42	1,163,936,105.81
2. 本期增加金额	18,082,724.45	43,010,659.46	1,290,152.21	11,524,261.68	73,907,797.80
1) 计提	18,082,724.45	43,010,659.46	1,290,152.21	11,524,261.68	73,907,797.80
3. 本期减少金额		42,379.74	11,494,794.63	3,546.16	11,540,720.53
1) 处置 或报废		42,379.74	11,494,794.63	3,546.16	11,540,720.53
4. 期末余额	401,953,368.99	602,062,757.98	40,345,671.17	181,941,384.94	1,226,303,183.08
三、减值准备					
1. 期初余额	458,951.56	22,106,809.41	23,167.56	1,202,736.29	23,791,664.82
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	458,951.56	22,106,809.41	23,167.56	1,202,736.29	23,791,664.82
四、账面价值					
1. 期末账面价值	838,260,936.24	854,490,775.50	10,436,146.28	87,476,534.95	1,790,664,392.97

2. 期初账面价值	843,260,135.68	770,200,918.78	10,327,167.76	89,911,127.40	1,713,699,349.62
--------------	----------------	----------------	---------------	---------------	------------------

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	24,301,371.64	16,069,068.96		8,232,302.68
机器设备	544,599,675.09	275,435,576.30		269,164,098.79
运输工具	4,370,590.98	3,978,052.77		392,538.21
电子设备	161,829,249.59	118,982,680.03		42,846,569.56
合计	735,100,887.30	414,465,378.06		320,635,509.24

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、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
更新改造及双加项目	189,734,700.41	1,129,130.62	188,605,569.79	222,749,504.14	1,129,130.62	221,620,373.52

高压 高效	282,637,137.34		282,637,137.34	243,585,133.30		243,585,133.30
高端 装备	67,486,890.34		67,486,890.34	94,643,092.60		94,643,092.60
综合 电力	192,277,789.38		192,277,789.38	149,308,356.56		149,308,356.56
2M W	108,204,448.37		108,204,448.37	108,204,448.37		108,204,448.37
长 泵	2,480,066.80		2,480,066.80	581,731.06		581,731.06
合 计	842,821,032.64	1,129,130.62	841,691,902.02	819,072,266.03	1,129,130.62	817,943,135.41

(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	利息资本化率(%)	其中：本期利息资本化金额	资金来源

更新改造及双加项目	202,087,700.00	222,749,504.14	6,700,199.30	39,585,003.03	130,000.00	189,734,700.41	不适用	不适用	2,073,740.21		自有资金
高压高效	553,660,000.00	243,585,133.30	66,140,991.80	27,088,987.76		282,637,137.34	59.29	59.29			A股募集
高端装备	477,000,000.00	94,643,092.60	23,938,170.86	51,094,373.12		67,486,890.34	63.46	63.46			A股募集
综合电力	510,000,000.00	149,308,356.56	67,648,506.58	24,679,073.76		192,277,789.38	46.99	46.99			A股募集
2MW	120,000,000.00	108,204,448.37				108,204,448.37	不适用	不适用			自有资金
长泵	30,185,145.00	581,731.06	3,958,138.50	-2,047,361.50	4,107,164.26	2,480,066.80	不适用	不适用			自有资金
合计	1,892,932,845.00	819,072,266.03	168,386,007.04	140,400,076.17	4,237,164.26	842,821,032.64			2,073,740.21		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提金额	计提原因
更新改造及双加项目	1,129,130.62	
合计	1,129,130.62	

其他说明

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□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	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	569,889,344.91	29,705,344.73	404,909,107.06	1,004,503,796.70
2. 本期增加金额		236,294.18		236,294.18
(1) 购置		236,294.18		236,294.18
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			7,355,037.88	7,355,037.88
(1) 处置				
(2) 投资转出			4,130,000.00	4,130,000.00
(3) 外币报表折算差额			3,225,037.88	3,225,037.88
4. 期末余额	569,889,344.91	29,941,638.91	397,554,069.18	997,385,053.00

二、累计摊销				
1. 期初余额	49,271,357.26	25,916,705.53	128,282,239.65	203,470,302.44
2. 本期增加金额	6,184,304.32	1,281,357.33	11,551,979.28	19,017,640.93
(1) 计提	6,184,304.32	1,281,357.33	9,410,343.64	16,876,005.29
(2) 外币折算差额			2,141,635.64	2,141,635.64
3. 本期减少金额			780,110.96	780,110.96
(1) 处置				
(2) 投资转出			780,110.96	780,110.96
4. 期末余额	55,455,661.58	27,198,062.86	139,054,107.97	221,707,832.41
三、减值准备				
1. 期初余额			22,695,862.09	22,695,862.09
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			22,695,862.09	22,695,862.09
四、账面价值				
1. 期末账面价值	514,433,683.33	2,743,576.05	235,804,099.12	752,981,358.50
2. 期初账面价值	520,617,987.65	3,788,639.20	253,931,005.32	778,337,632.17

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

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
		内部开发支出	其他	确认为 无形资 产	转入当 期损益	
舰船综合 电力系统 系列化研 究及产业	969,647,415.52	165,051,363.46				1,134,698,778.98

化项目						
合计	969,647,415.52	165,051,363.46				1,134,698,778.98

其他说明
无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
收购上海湘机	634,503.00			634,503.00
合计	634,503.00			634,503.00

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

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

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	681,084,448.81	107,000,946.53	681,084,448.81	107,000,946.53
内部交易未实现利润	80,603,958.50	12,090,292.63	80,603,958.50	12,090,292.63
可抵扣亏损	122,289,232.73	18,343,384.91	122,289,232.73	18,343,384.91
未实现融资收益	63,631,713.81	9,635,837.07	63,631,713.81	9,635,837.07
抵消内部未实现利润	18,059,503.25	2,708,925.49	18,059,503.25	2,708,925.49
合计	965,668,857.10	149,779,386.63	965,668,857.10	149,779,386.63

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	32,590,914.67	4,888,637.20	32,590,914.67	4,888,637.20
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	32,590,914.67	4,888,637.20	32,590,914.67	4,888,637.20

(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	47,006,580.40	47,006,580.40
可抵扣亏损	254,774,615.16	254,774,615.16
合计	301,781,195.56	301,781,195.56

(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
2018 年	80,930,488.73	80,930,488.73	
2019 年	21,385,667.56	21,385,667.56	
2020 年	64,635,868.00	64,635,868.00	
2021 年	20,818,660.03	20,818,660.03	
2022 年	67,003,930.84	67,003,930.84	
合计	254,774,615.16	254,774,615.16	

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
预付设备款		53,000.00
预付工程款	5,852,080.70	5,852,080.70
合计	5,852,080.70	5,905,080.70

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,662,009,478.30	5,311,249,478.30
保理借款		60,000,000.00
合计	5,662,009,478.30	5,371,249,478.30

短期借款分类的说明：

注：信用借款中包括本公司或所属子公司向本公司或所属子公司提供担保的银行借款或保理借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

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	2,605,702,912.90	782,647,064.44
银行承兑汇票	754,869,801.57	2,484,999,536.85
合计	3,360,572,714.47	3,267,646,601.29

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
1 年以内（含 1 年）	3,994,664,352.90	3,705,567,962.93
1 年以上	612,284,396.22	676,620,095.22
合计	4,606,948,749.12	4,382,188,058.15

(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
应付单位一	295,310,642.00	未到支付节点
应付单位二	81,703,111.63	未到支付节点
应付单位三	78,945,400.00	未到支付节点
应付单位四	66,471,500.00	未到支付节点
应付单位五	45,099,608.00	未到支付节点
合计	567,530,261.63	

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
1 年以内（含 1 年）	928,358,588.28	275,807,796.59
1 年以上	41,212,874.59	73,624,804.28
合计	969,571,462.87	349,432,600.87

(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
预收单位一	2,850,000.00	预收货款未交货
合计	2,850,000.00	/

(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	86,536,355.55	337,502,385.65	370,649,783.26	53,388,957.94
二、离职后福利-设定提存计划	240,664.24	57,547,480.09	57,588,144.33	200,000.00
三、辞退福利	7,078,394.00	97,241.60	97,241.60	7,078,394.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	93,855,413.79	395,147,107.34	428,335,169.19	60,667,351.94

(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、津贴和补贴	79,611,365.70	257,964,398.37	289,966,058.20	47,609,705.87
二、职工福利费		12,550,398.97	12,550,398.97	
三、社会保险费	35,819.39	30,823,796.63	30,859,616.02	
其中:医疗保险费	33,354.92	24,133,695.75	24,167,050.67	
工伤保险费	821.48	4,779,237.08	4,780,058.56	
生育保险费	1,642.99	1,910,863.80	1,912,506.79	
四、住房公积金		31,301,648.00	31,301,648.00	
五、工会经费和职工教育经费	3,335,155.46	4,862,143.68	5,972,062.07	2,225,237.07
六、短期带薪缺勤	3,554,015.00			3,554,015.00
七、短期利润分享计划				

合计	86,536,355.55	337,502,385.65	370,649,783.26	53,388,957.94
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	39,021.25	55,660,112.98	55,699,134.23	
2、失业保险费	201,642.99	1,887,367.11	1,889,010.10	200,000.00
3、企业年金缴费				
合计	240,664.24	57,547,480.09	57,588,144.33	200,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

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	3,894,768.58	5,477,761.89
消费税		
营业税		
企业所得税	12,142,287.78	11,386,487.95
个人所得税	1,181,154.78	2,080,905.74
城市维护建设税	1,076,386.76	704,035.69
房产税	1,114,765.33	894,125.33
土地使用税	1,417,353.68	761,358.08
教育费附加	779,686.18	511,734.27
其他税费	283,638.74	1,151,612.76
合计	21,890,041.83	22,968,021.71

其他说明：

无

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		

短期借款应付利息	2,190,000.00	12,237,338.10
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	2,190,000.00	12,237,338.10

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、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
应付销售费用及销售代理费	11,519,336.94	3,467,304.53
应付其他关联方款项	4,415,122.54	22,678,338.50
投标保证金	36,020,458.12	42,946,156.19
代理商保证金	2,421,238.30	3,188,302.78
应付咨询费	8,492,000.74	10,120,536.99
大修项目	986,446.55	2,004,117.37
暂收员工持股款	40,920,000.00	38,810,000.00
其他	59,317,907.87	62,004,039.23
合计	164,092,511.06	185,218,795.59

(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

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	69,500,000.00	75,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	72,006,037.47	61,909,717.60
合计	141,506,037.47	136,909,717.60

其他说明：

无

44、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

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	15,359,707.89	30,539,166.14
保证借款		170,000,000.00
信用借款	928,500,000.00	465,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-69,500,000.00	-75,000,000.00
合计	874,359,707.89	590,539,166.14

长期借款分类的说明：

注：信用借款信用借款中包括本公司或所属子公司向本公司或所属子公司提供担保的银行借款。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、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

47、长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款:**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	351,442,077.46	407,715,072.80
减: 一年内到期部分	72,006,037.47	61,909,717.60
合计	279,436,039.99	345,805,355.20

其他说明:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	52,064,199.41	3,479,780.74	
重组义务			

待执行的亏损合同			
其他			
合计	52,064,199.41	3,479,780.74	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

8) 预计负债较去年报告期减少，主要是本期营业收入减少导致计提预计负债减少所致。

51、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
政府补助	131,036,770.33	4,923,000.00	4,783,640.36	131,176,129.97	与资产相关及未验收的政府补助
合计	131,036,770.33	4,923,000.00	4,783,640.36	131,176,129.97	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
新省风电工程技术研究中心创新能力建设项目	2,500,000.00				2,500,000.00	与资产相关
海上风力发电机生产能力技改项目	39,350,259.41				39,350,259.41	与资产相关

高效节能电机产业项目	17,691,666.70				17,691,666.70	与资产相关
风电装备检验平台建设项目	8,460,000.00				8,460,000.00	与资产相关
国家能源风力发电机研发(实验)中心能力建设	7,969,047.84		867,262.30	31,566.10	7,070,219.44	与资产相关
国家能源风力发电机研发(实验)中心能力持续建设	13,530,000.00				13,530,000.00	与资产相关
风力发电机试验检测平台工程示范建设	11,780,166.38			360,433.90	11,419,732.48	与资产相关
风力发电机检测关键技术与认证测试技术研究	3,910,000.00				3,910,000.00	与资产相关
长沙市财政局下拨 2011 年中央预算能源自主创新投资资金	6,268,230.00		280,662.00		5,987,568.00	与资产相关
电动汽车永磁同步驱动电机研制及产业化	300,000.00				300,000.00	与资产相关
超高效环保高功率密度高压电机绿色设计平台建设	5,530,000.00				5,530,000.00	与资产相

						关
舰船综合电力系统系列化研究及产业化项目	10,050,000.00				10,050,000.00	与资产相关
湖南矿山装备产业集群技术创新服务平台项目	370,000.00				370,000.00	与收益相关
直驱式变速恒频风电机组优化技术及产业化项目	250,000.00				250,000.00	与收益相关
外贸公共服务平台建设资助资金	796,200.00		796,200.00		0.00	与收益相关
牵引公司申报科技项目经费	70,000.00				70,000.00	与收益相关
船用电力发电、推进系统试验平台	200,000.00				200,000.00	与收益相关
智能制造示范企业	100,000.00				100,000.00	与收益相关
引智经费	205,000.00				205,000.00	与收益相关
智能型风电机组及机群控制研究	800,000.00				800,000.00	与收益

						相关
复杂型机电系统 维护质量控制技术	906,200.00	703,000.00		890,500.00	718,700.00	与收益相关
高端装备电气传动系统		3,600,000.00	1,447,016.06		2,152,983.94	与收益相关
智能型超大功率 (7-8MW)风电机组研发		50,000.00			50,000.00	与收益相关
智能型超大功率 (7~8MW)风电机组研发拨款		400,000.00		110,000.00	290,000.00	与收益相关
XE131-2000 风力发电机组研究		100,000.00			100,000.00	与收益相关
2016YFF0203404 国拔经费		70,000.00			70,000.00	与收益相关
合计	131,036,770.33	4,923,000.00	3,391,140.36	1,392,500.00	131,176,129.97	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

新型工业化专项引导项目补助资金	900,000.00	900,000.00
合计	900,000.00	900,000.00

其他说明：

无

53、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	945,834,325.00						945,834,325.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

55、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）	4,809,971,442.51			4,809,971,442.51
其他资本公积	59,429,312.07			59,429,312.07
合计	4,869,400,754.58			4,869,400,754.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投							

资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-23,494,039.43	-2,989,063.31			-2,989,063.31		-26,483,102.74
其中： 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公							

允 价 值 变 动 损 益						
持 有 至 到 期 投 资 重 分 类 为 可 供 出 售 金 融 资 产 损 益						
现 金 流 量 套 期 损 益 的 有 效 部 分						
外 币 财 务 报 表 折 算 差 额	-23,494,039.43	-2,989,063.31			-2,989,063.31	-26,483,102.74
其 他 综 合 收 益 合 计	-23,494,039.43	-2,989,063.31			-2,989,063.31	-26,483,102.74

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√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
安全生产费	4,585,773.67	170,000.00	113,417.53	4,642,356.14
合计	4,585,773.67	170,000.00	113,417.53	4,642,356.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√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	147,580,802.22			147,580,802.22
任意盈余公积	76,465,028.30			76,465,028.30
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	224,045,830.52			224,045,830.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√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	461,495,401.44	466,834,930.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-32,428,649.04
调整后期初未分配利润	461,495,401.44	434,406,281.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-221,249,392.63	19,327,952.22
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,624,661.83	49,750,348.06
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	218,621,346.98	403,983,885.78

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 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。

61、营业收入和营业成本

√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	2,818,023,940.91	2,449,430,398.28	4,753,693,732.34	4,102,980,731.37
其他业务	11,408,400.53	6,841,342.78	14,978,084.28	2,583,293.82
合计	2,829,432,341.44	2,456,271,741.06	4,768,671,816.62	4,105,564,025.19

62、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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,290,087.73	5,421,207.26
教育费附加	3,072,076.53	3,921,888.44
资源税		
房产税	5,386,689.63	4,956,860.38
土地使用税	4,509,172.06	4,294,641.28
车船使用税	9,006.24	28,738.04
印花税	1,848,204.16	1,980,419.22
环境保护税	151,351.17	
合计	19,266,587.52	20,603,754.62

其他说明：

无

63、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
职工薪酬	18,960,605.26	23,553,426.94
运输费	4,670,094.97	4,027,129.88
三包费用	10,727,014.98	15,319,095.78
差旅费	7,407,625.56	9,242,121.59
咨询费	13,439,234.43	15,623,419.50
包装费	7,135,546.60	8,612,470.38
投标专项费	11,795,241.99	1,307,546.44
业务费	4,139,078.78	3,481,922.95

办公费	1,212,361.52	2,441,071.49
委托代销手续费	12,441,631.29	11,393,479.43
会务费	1,123,221.07	1,863,581.11
仓储保管费	435,575.77	1,438,904.67
广宣费	321,424.97	452,225.76
其他	16,498,846.94	3,968,989.67
合计	110,307,504.13	102,725,385.59

其他说明：

无

64、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
工资及福利	84,280,475.80	105,751,437.52
技术开发费	137,576,298.82	157,649,400.71
上交服务费	21,242,519.70	16,449,611.29
摊销	18,678,767.18	19,501,797.73
折旧	15,670,959.50	11,024,584.89
差旅及出国经费	3,151,553.26	3,079,135.17
业务招待费	793,057.77	1,062,667.67
办公费	991,546.48	1,527,090.12
修理费及物料消耗	702,461.14	1,157,612.95
保险费	3,551,282.52	5,127,528.46
水电费	1,636,274.50	1,828,255.58
运输费	1,423,196.85	1,340,312.90
宣传费	71,183.57	73,628.97
会务费	170,332.79	176,741.54
审计费	1,043,313.25	862,442.67
咨询费	726,551.68	299,194.43
其他	5,635,817.15	5,725,088.68
合计	297,345,591.96	332,636,531.28

其他说明：

无

65、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	146,828,893.74	126,867,925.28

减：利息收入	-8,397,708.80	-6,606,857.06
汇兑损益	-30,173.63	77,846.95
手续费及其他	21,441,878.51	19,492,152.18
合计	159,842,889.82	139,831,067.35

其他说明：

无

66、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	6,019,262.66	51,798,450.68
二、存货跌价损失	424,444.87	-8,142,742.47
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		3,550,021.74
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	6,443,707.53	47,205,729.95

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、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
权益法核算的长期股权投资收益	-1,632,885.25	269,031.01
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期		

损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品及其他	8,536,376.84	12,543,060.24
合计	6,903,491.59	12,812,091.25

其他说明：

无

69、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
固定资产处置利得	907,804.65	3,972,764.00
固定资产处置损失	-8,423.20	-4,533,037.68
合计	899,381.45	-560,273.68

其他说明：

适用 不适用

70、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
长沙市财政局自主创新投资资金	280,662.00	
外贸公共服务平台建设资助资金	796,200.00	
高端装备电气传动系统	1,447,016.06	
国家能源风力发电机研发（实验）中心能力建设	867,262.30	

湘潭市 2017 年第二批科技计划项目经费	122,000.00	
科技局专利申请资助	12,000.00	
省风力发电工程技术研究中心		150,000.00
蝶式太阳能热发电系统研制		390,000.00
大功率直驱型风力发电机运行仿真系统研究		4,000,000.00
电励磁风电发动机研究		150,000.00
进口贴息资金		35,000.00
其他		290,000.00
2016 年第二批专利申请资助		3,000.00
湖南外专局拨款		80,000.00
湘潭市财政拨款，潭政办函【2017】79 号		110,000.00
湘潭市财政拨款-涉外发展服务支出		210,000.00
合计	3,525,140.36	5,418,000.00

其他说明：

适用 不适用

71、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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得	-613,165.22	1,045,615.71	-613,165.22
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,363,077.68	2,381,479.88	1,363,077.68
合计	749,912.46	3,427,095.59	749,912.46

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

72、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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	2,037,830.03	975,775.67	2,037,830.03
合计	2,037,830.03	975,775.67	2,037,830.03

其他说明：

无

73、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	7,403,413.75	28,725,060.26
递延所得税费用		-450,778.06
合计	7,403,413.75	28,274,282.20

(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	-210,005,584.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	-31,500,837.71
子公司适用不同税率的影响	5,088,113.75

调整以前期间所得税的影响	25,275.21
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,273,071.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,941,047.04
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	26,576,744.16
所得税费用	7,403,413.75

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

75、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
退投标保证金、保函保证金	72,282,592.27	138,693,392.88
政府补助收入	5,057,000.00	1,464,100.00
利息收入	4,609,214.83	5,403,388.59
其他	36,314,929.08	23,214,453.70
合计	118,263,736.18	168,775,335.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金：

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
支付保证金等往来款项	184,589,750.81	209,943,814.63
支付付现费用等	262,858,728.43	156,163,993.95
合计	447,448,479.24	366,107,808.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租融资租赁款		2,106,687.30
暂收员工持股款	2,110,000.00	
合计	2,110,000.00	2,106,687.30

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

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
融资租入固定资产所支付的租赁费	68,021,314.99	83,528,185.63
合计	68,021,314.99	83,528,185.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、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	-217,408,998.50	11,952,177.93
加：资产减值准备	6,443,707.53	47,205,729.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,907,797.80	33,672,635.50

无形资产摊销	19,017,640.93	34,896,897.37
长期待摊费用摊销		
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)	899,381.45	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		560,273.68
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	138,431,184.94	139,831,067.35
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,903,491.59	-12,812,091.25
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		-450,778.06
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)	-376,337,852.33	-35,544,592.05
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-502,478,338.27	-1,065,611,922.94
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	801,420,798.78	282,579,741.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-63,008,169.26	-563,720,861.15
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	1,843,489,322.18	1,733,295,238.93
减: 现金的期初余额	1,972,447,778.98	1,614,344,839.18
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	-128,958,456.80	118,950,399.75

(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	1,843,489,322.18	1,972,447,778.98
其中：库存现金	37,220.90	885,526.15
可随时用于支付的银行存款	1,843,452,101.28	1,971,562,252.83
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	1,843,489,322.18	1,972,447,778.98
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

77、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

78、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,309,838,120.07	票据或信用证保证金
应收票据	291,621,672.78	开立银行承兑汇票或贷款质押
存货		
固定资产	320,635,509.24	固定资产售后回租赁
无形资产		
合计	1,922,095,302.09	

其他说明：

无

79、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	377,394.34	7.913	2,986,342.18
欧元	685,518.09	7.6441	5,240,168.83
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元	410,916.23	7.6441	3,141,084.75
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

80、套期

适用 不适用

81、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
与资产相关的政府补助			
与收益相关的政府补助	5,057,000.00		3,525,140.36
合计	5,057,000.00		

本公司本年收到政府补助金额合计 5,057,000.00 元，其中与资产相关的政府补助金额为 0 元，递延收益摊销计入当期损益 3,391,140.36 元；与收益相关的政府补助金额为 5,057,000.00 元（其中计入其他收益 134,000.00 元）。

1、与资产相关的政府补助

与资产相关的政府补助确认为递延收益的情况详见附注七、51 递延收益。

2、与收益相关的政府补助

项目	本期计入损益金额 (均以正额列示)	计入当期损益的项目
湘潭市 2017 年第二批科技计划项目经费	122,000.00	其他收益
科技局专利申请资助	12,000.00	其他收益
合计	134,000.00	

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

82、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

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

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	
湘电国贸	湖南湘潭	湖南湘潭	销售公司	100		设立取得
广东湘机	广东广州	广东广州	销售公司	51		设立取得
湘电北京	北京	北京	研发公司	100		设立取得
牵引研究所	湖南湘潭	湖南湘潭	研发公司	100		设立取得
湘电莱特	湖南湘潭	湖南湘潭	生产及销售	55		设立取得
长沙水泵厂	湖南长沙	湖南长沙	生产型企业	70.66		非同一控制下收购取得
上海湘机	上海	上海	销售公司	51		非同一控制下收购取得
湘电风能	湖南湘潭	湖南湘潭	生产型企业	100		非同一控制下收购取得
沈阳湘机	辽宁沈阳	辽宁沈阳	销售公司	51		非同一控制下收购取得
湘电物流	湖南湘潭	湖南湘潭	运输企业	100		同一控制下合并取得
湘电动力	湖南湘潭	湖南湘潭	生产型企业	67.1		设立取得
邵东兴能	湖南邵东	湖南邵东	服务型企业		100	设立取得
新化新能	湖南新化	湖南新化	服务型企业		100	设立取得
湘电福建	福建福州	福建福州	销售公司		70	设立取得
湘电达尔文	荷兰	荷兰	研发公司		100	非同一控制下收购取得
湘电内蒙古	内蒙古	内蒙古	销售公司		100	设立取得
湘电长泵	湖南长沙	湖南长沙	生产型企业		100	设立取得
长泵铸造	湖南宁乡	湖南宁乡	生产型企业		100	设立取得
长一制泵	湖南长沙	湖南长沙	生产型企业		58	设立取得
长沙特种泵	湖南长沙	湖南长沙	生产型企业		100	设立取得
长泵汨泵	湖南汨罗	湖南汨罗	生产型企业		51	设立取得
泵业销售	湖南长沙	湖南长沙	销售公司		100	设立取得
凡人物业	湖南长沙	湖南长沙	物业管理公司		100	设立取得
东安电气	湖南长沙	湖南长沙	生产型企业		90	设立取得
上海国贸	上海	上海	贸易企业		100	设立取得
湘电香港	香港	香港	贸易企业		100	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√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
长沙水泵厂	29.34%	-12,435,596.45		61,075,420.17
湘电莱特	45.00%	-2,321,767.50		22,043,726.22
湘电动力	24.58%	14,059,960.70		516,545,773.62

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：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
长沙水泵厂	1,579,238,739.60	348,097,882.67	1,927,336,622.27	1,698,800,315.50	22,247,275.89	1,721,047,591.39	1,588,032,765.63	364,823,163.03	1,952,855,928.66	1,666,475,055.66	37,707,396.14	1,704,182,451.80
湘电莱特	170,308,925.93	5,223,247.23	175,532,173.16	134,953,212.27	770,772.58	135,723,984.85	210,843,683.06	9,083,032.31	219,926,715.37	165,010,401.19	770,772.58	165,781,173.77
湘电动力	2,977,684,935.15	341,156,172.33	3,318,841,107.48	1,217,140,098.09	212,914.91	1,217,353,013.00	2,371,951,287.54	355,016,501.40	2,726,967,788.94	681,345,560.26	1,334,950.71	682,680,510.97

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
长沙水泵厂	232,267,75 1.75	-42,384,44 5.97		217,711,93 8.04	277,808,40 6.43	-15,247,93 9.52		-67,867,45 5.99
湘电莱特	34,442,073 .91	-5,159,483 .33		1,202,947. 05	75,450,399 .82	-2,628,186 .34		-834,873.5 0
湘电动力	454,084,86 7.37	57,200,816 .51		369,564,78 0.06				

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

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

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	39,282,775.07	41,415,660.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,632,885.25	2,703,333.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,632,885.25	2,703,333.88
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-246,445.74
--其他综合收益		
--综合收益总额		-246,445.74

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
湘电大酒店	-60,882.67	-247,013.43	-307,896.10

(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

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元、美元有关，下属子公司湘电达尔文有限公司注册地在荷兰，本位币为欧元，下属子公司湘电国贸存在部分以欧元、美元进行采购和销售的业务，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

截止 2018 年 6 月 30 日，湘电达尔文有限公司资产总额 149,606,780.78 元，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。针对国外子公司，本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险，针对湘电国贸外币采购销售业务，公司进行了套期保值处理。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

（3）其他价格风险

本公司持有的分类为可供出售金融资产的投资在资产负债表日以成本计量。因此，本公司不需承担着证券市场变动的风险。

2、信用风险

2018年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，主要包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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

2018年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币6,990,267,200.00元(2017年12月31日：人民币2,321,590,500.00元)。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年 以上
衍生金融资 产及负债：					
短期借款	245,000,000.00	795,249,478.30	4,621,760,000.00		
长期借款			69,500,000.00	874,359,707.89	
长期应付款	5,775,725.00	34,945,104.31	111,591,482.24	251,486,133.25	
合 计	250,775,725.00	830,194,582.61	4,802,851,482.24	1,125,845,841.14	

(二) 金融资产转移

1、已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本公司向银行贴现银行承兑汇票人民币291,621,672.78元。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。

因此本公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票，于 2018 年 6 月 30 日，已贴现未到期的银行承兑汇票为人民币 291,621,672.78 元。

2、未终止确认的金融资产转移

于 2018 年 6 月 30 日，本公司向银行贴现商业承兑汇票人民币 169,229,793.56 元。根据贴现协议，如该商业承兑汇票到期未能兑付，银行有权要求本公司付清未结算的余额，本公司保留了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未终止确认该金融资产。

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

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

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

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
湘电集团	湖南湘潭	国有资产投资、经营、管理；电气机械及器材，电子设备，专用设备，通用设备等。	96,000.00	33.54	33.54

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是湖南省国资委。

其他说明：

无

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”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

“九.3.4 在合营企业或联营企业中的权益”。

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

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
湘潭电机力源机电修造有限公司	其他
湘电集团有限公司电镀热处理分公司	其他
湘潭电机力源设备有限公司	母公司的全资子公司
湘潭电机力源模具有限公司	母公司的全资子公司
湘电集团有限公司微特电机分公司	其他
湘潭电机力源动能有限公司	其他
湘电集团有限公司城轨车辆分公司	其他
湘电集团置业投资有限公司	母公司的全资子公司
湖南湘电房地产开发有限公司	其他
湘电集团有限公司电线电缆分公司	其他
湘潭电机特变电工有限公司	母公司的控股子公司
湖南五菱机械股份有限公司	母公司的全资子公司
湘潭电机培训中心校办工厂	其他

湘电利德装备有限公司	其他
湘潭湘电新能源有限公司	其他
金杯电工电磁线有限公司	其他
湘电电气职业技术学院	母公司的全资子公司
湖南海诺电梯有限公司	母公司的控股子公司
南通东泰新能源设备有限公司	其他
临武湘电新能源有限公司	其他
湘电重型装备有限公司	母公司的控股子公司
湘潭电机电城机电有限公司	其他
湘潭依科房地产开发有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
湘电东洋	采购商品	7,927,494.97	18,680,481.27
金杯电磁线	采购商品	51,973,326.55	62,860,153.46
力源模具	采购商品		12,199,452.08
特变电工	采购商品		704,399.74
湘电重装	采购商品	570,427.44	532,342.92
力源动能	采购商品		12,315.58
湘电新能源有限公司及其控股子公司	采购商品	86,966,776.07	203,873,008.55
技术学院	采购商品		148,210.26
力源动能	接受劳务	34,126,046.87	37,905,006.22
湘电大酒店	接受劳务	688,983.59	591,828.67
湘电重装	接受劳务	1,288,919.54	1,324,642.07
湘电集团	接受劳务	25,537,171.62	19,501,797.73
力源模具	接受劳务		3,212,472.64
力源设备	接受劳务		8,343,749.26
湘电置业	接受劳务	20,803,314.36	2,041,340.42
技术学院	接受劳务		539,320.83
能源工程	接受劳务	694,225.34	368,114.94
海诺电梯	接受劳务	7,547.17	270,662.70
小计		230,584,233.52	373,109,299.34

出售商品/提供劳务情况表

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
福斯湘电	销售商品	504,971.79	2,617,040.00
湖南湘电东洋	销售商品	1,542,020.03	4,609,720.47

湘电重型	销售商品	4,012,736.26	6,163,480.07
湘电集团	销售商品	69,428,099.24	229,034,547.50
力源模具	销售商品		649,902.04
能源工程	销售商品	276,178.76	
力源动能	销售商品	678,253.30	22,698.88
湘电置业	销售商品	33,476.92	13,875.17
特变电工	销售商品		4,055.25
湘电新能源有限公司及其控股子公司	销售商品		76,805,708.34
湖南湘电职业技术学院	销售商品		1,186.10
能源工程	销售商品		269,755.19
福斯湘电	提供劳务	387,931.03	
湘电重型	提供劳务		4,371.79
湘电集团	提供劳务	10,650.39	230,880.66
力源模具	提供劳务		26,504.27
能源工程	提供劳务	6,769.23	
湘电置业	提供劳务		7,581.13
小计		76,881,086.95	320,461,306.86

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

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖南福斯湘电长	17,390,000.00	2017.12.29	2020.12.28	否

泵泵业有限公司			
---------	--	--	--

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

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
力源动能	力源动能水电气相关设备设施等资产	35,997,983.00	
力源模具	力源模具机器设备、电子设备、存货等资产	33,592,022.00	
能源工程	修造业务相关固定及流动资产	10,005,246.11	

(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	116.16	134.87

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福斯湘电	18,920,049.51		29,327,853.51	
应收账款	湘电东洋	1,788,743.23			
应收账款	湘电重型	33,555,889.97		30,726,086.54	
应收账款	湘电集团	531,938,354.07		649,924,412.85	
应收账款	湘电置业	738,582.21		2,052.21	
应收账款	特变电工	11,184.76		10,542.00	
应收账款	湘电新能源有限公司及其控股子公司	635,774,453.39		605,997,323.99	

应收账款	力源模具			13,470.38	
应收账款	能源工程	13,217.52		140,261.42	
应收账款	海诺电梯	534,636.10		534,636.10	
应收账款	机电修造	864,547.48			
	合计	1,224,139,658.24		1,317,905,117.92	
预付款项	海诺电梯	531,840.93		397,632.96	
预付款项	能源工程	5,007,920.00			
预付款项	力源动能	5,977,321.16			
	合计	11,517,082.09		397,632.96	
其他应收款	湘电置业			697,362.00	
	合计			697,362.00	
长期应收款	湘电新能源有限公司及其控股子公司	85,211,000.00		59,188,000.00	
	合计	85,211,000.00		59,188,000.00	

(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	湘电东洋	8,860,449.76	12,529,388.67
应付账款	湘电大酒店	471,013.19	1,377,981.49
应付账款	湘电集团	33,944,275.77	8,344,563.83
应付账款	机电修造		743,950.00
应付账款	力源模具	612,844.37	6,568,755.15
应付账款	力源动能		19,590,843.71
应付账款	湘电置业	5,647.29	692,064.49
应付账款	特变电工	58,332.00	388,843.23
应付账款	金杯电磁线	43,044,949.63	40,903,466.70
应付账款	海诺电梯	109,425.00	109,425.00
应付账款	湖南湘电职业技术学院	6,197,763.94	7,684,863.94
应付账款	力源设备	120,582.20	7,322,532.20
应付账款	能源工程	2,173,901.92	4,929,050.29
应付账款	依科房产	217,414.40	79,860.30
应付账款	湘电新能源有限公司及其控股子公司	343,617,475.15	320,106,347.15
应付账款	电城电机		260,012.17
	合计	39,949,848.99	432,459,776.53
预收账款	湘电重型	4,435,249.44	
		4,435,249.44	
其他应付款	湘电集团		22,678,338.50
	合计		22,678,338.50

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	31,063,639.35	31,063,667.10
合 计	31,063,639.35	31,063,667.10

2、 融资租赁承诺事项

至资产负债表日止，本公司通过融资租赁租入固定资产(附注七.19)，未来应支付租金汇总如下：

项 目	年末数	年初数
融资租赁的最低租赁付款额：		
1 年以内：	152,312,311.55	145,005,395.76

1 到 2 年:	112,438,711.89	126,441,277.34
2 到 3 年:	97,449,971.45	105,038,642.05
3 年以上:	41,597,449.91	95,334,444.64
合 计	403,798,444.80	471,819,759.79

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

1、 分部报告的确定依据与会计政策

本公司的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本公司有 5 个报告分部，分别为：电机及配套分部，负责生产并销售电机及配套产品；贸易分部，负责机电产品贸易及公司自用产品的进口；风力发电整机中国地区分部，负责在中国地区生产并销售风力发电整机产品；风力发电整机欧洲地区分部，负责在欧洲地区研发风力发电整机产品；水泵及配套产品分部，负责生产并销售水泵及配套产品产品。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定，资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	电机及配套	贸易业务	风力发电 机（中国地 区）	风力发电 机（欧洲 地区）	水泵及配 套产品	分部间抵 销	合计
一、 对外交 易收 入	1,083,269, 487.14	1,194,614 ,402.31	357,231,1 61.64	8,284,58 8.29	186,032,7 02.06		2,829,432, 341.44
二、 分部	264,077,78 0.70	12,516,91 5.29	321,037,4 32.71		30,810,68 0.25	628,442,8 08.95	0.00

间交易收入							
利息收入	6,114,771.80	417,314.26	1,043,853.01		821,769.73		8,397,708.80
利息支出	96,598,052.72	307,083.56	23,927,478.82	3,209.97	17,595,359.87		138,431,184.94
三、对联营和合营企业的投资收益	-1,632,885.25						-1,632,885.25
四、资产减值损失	6,443,707.53						6,443,707.53
五、折旧费和摊销费	60,578,130.76	11,072.14	14,429,765.63	5,196,184.85	11,384,736.29	-1,325,549.06	92,925,438.73
六、利润总	-26,122,325.86	3,583,250.63	-130,513,019.88	-5,293,544.51	-42,248,060.41	9,411,884.72	-210,005,584.75

额（ 亏损总额）							
七、 所得税费用	6,944,812.69	322,215.50			136,385.56		7,403,413.75
八、 净利润（ 净亏损）	-33,067,138.55	3,261,035.13	-130,513,019.88	-5,293,544.51	-42,384,445.97	9,411,884.72	-217,408,998.50
九、 资产总额	18,654,841,239.50	1,009,956,720.91	9,221,737,132.26	149,606,780.78	1,927,336,622.27	7,837,319,603.87	23,126,158,891.85
十、 负债总额	9,411,526,868.89	946,499,632.45	6,285,964,532.83	1,104,580.94	1,721,047,591.39	2,082,454,563.65	16,283,688,642.85
对联营 和合营企业的 长期股权投	24,449,389.99				14,833,385.08		39,282,775.07

资							
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	269,642,802.69	-11,072.14	-10,334,210.63	-8,068,420.52	-16,725,280.35		234,503,819.05

(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). 应收账款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额				账面价值	期初余额			
	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 (%)

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,680,412,899.61	100.00	135,165,045.30	5.04	2,545,247,854.31	2,480,214,599.46	100.00	129,988,393.83	5.24	2,350,226,205.63

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,680,412,899.61	100.00	135,165,045.30	5.04	2,545,247,854.31	2,480,214,599.46	100.00	129,988,393.83	5.24	2,350,226,205.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,461,792.20	723,089.61	5
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	14,461,792.20	723,089.61	5
1 至 2 年	104,311,811.65	20,862,362.33	20
2 至 3 年	40,595,101.60	20,297,550.80	50
3 年以上			
3 至 4 年	32,247,335.98	25,797,868.78	80
4 至 5 年	11,956,514.46	10,760,863.01	90
5 年以上	56,723,310.77	56,723,310.77	100
合计	260,295,866.66	135,165,045.30	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 5,176,651.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)
应收账款一	166,603,894.41	6.22
应收账款二	84,028,719.39	3.13
应收账款三	48,718,019.79	1.82
应收账款四	42,824,760.00	1.60
应收账款五	31,077,368.94	1.16
合计	373,252,762.53	13.93

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	136,595,944.18	100	668,550.34	0.49	135,927,393.84	180,513,206.17	100.00	611,839.94	0.34	179,901,366.23

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	136,595,944.18	100	668,550.34	0.49	135,927,393.84	180,513,206.17	100.00	611,839.94	0.34	179,901,366.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,382,908.80	169,145.44	5
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	3,382,908.80	169,145.44	5
1 至 2 年	100,000.00	20,000.00	20
2 至 3 年			50
3 年以上			
3 至 4 年	450,000.00	360,000.00	80
4 至 5 年			90
5 年以上	119,404.90	119,404.90	100
合计	4,052,313.70	668,550.34	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2)．本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 56,710.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3)．本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4)．其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5)．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
其他应收一	融资租赁保证金	16,840,000.00	1年以内 1-2年 2-3年	12.33	
其他应收二	融资租赁保证金	16,216,216.00	2-3年	11.87	
其他应收三	保证金	8,106,000.00	1年以内	5.93	
其他应收四	融资租赁保证金	7,679,680.00	1年以内	5.62	
其他应收五	保证金	4,020,784.00	1年以内	2.94	
合计		52,862,680.00		38.7	

(6)．涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7)．因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8)．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	5,758,332,818.28		5,758,332,818.28	5,766,380,688.24		5,766,380,688.24
对联营、合营企业投资	24,913,150.62	463,760.63	24,449,389.99	27,046,035.87	463,760.63	26,582,275.24
合计	5,783,245,968.90	463,760.63	5,782,782,208.27	5,793,426,724.11	463,760.63	5,792,962,963.48

(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
湘电国贸	55,512,800.00			55,512,800.00		
上海湘机	1,798,640.00			1,798,640.00		
沈阳湘机	3,814,867.72			3,814,867.72		
广东湘机	994,500.00			994,500.00		
长沙水泵厂	62,106,658.00			62,106,658.00		
湘电风能	3,846,985,796.00			3,846,985,796.00		
湘电北京	2,000,000.00			2,000,000.00		
牵引研究所	3,000,000.00			3,000,000.00		
湘电莱特	32,547,869.96		5,047,869.96	27,500,000.00		
湘电物流	224,619,556.56			224,619,556.56		
湘电动力	1,530,000,000.00			1,530,000,000.00		
邵东兴能	1,500,000.00		1,500,000.00			
新化新能	1,500,000.00		1,500,000.00			
合计	5,766,380,688.24		8,047,869.96	5,758,332,818.28		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
湖南湘电东洋电气有限公司	26,582,275.24			-1,632,885.25			500,000.00			24,449,389.99
小计	26,582,275.24			-1,632,885.25			500,000.00			24,449,389.99
二、联营企业										
湘潭市湘电大酒店有限公司	0.00									0.00
湘潭昆鹏锻造有限公司	463,760.63									463,760.63
小计	463,760.63									463,760.63
合计	27,046,035.87			-1,632,885.25			500,000.00			24,913,150.62

4、营业收入和营业成本：

√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	809,955,131.54	667,856,832.39	1,604,939,552.60	1,168,983,356.27

其他业务	1,856,655.90	1,213,512.59	1,693,287.15	695,517.58
合计	811,811,787.44	669,070,344.98	1,606,632,839.75	1,169,678,873.85

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,632,885.25	269,031.01
处置长期股权投资产生的投资收益	-173,556.92	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益及其他	5,661,141.53	12,318,691.80
合计	3,854,699.36	12,587,722.81

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	899,381.45	
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）	3,525,140.36	
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	8,536,376.84	
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	-613,165.22	

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		
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	-674,752.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,042,173.78	
少数股东权益影响额	-734,786.74	
合计	8,896,020.56	

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	-3.47%	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.61%	-0.24	-0.24

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签名的2018年半年报全文； 载有单位负责人、主管会计工作的责任人、会计机构负责人签名盖章的财务报告； 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。
--------	---

董事长：柳秀导

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 26 日