

公司代码：600416

公司简称：湘电股份

湘潭电机股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人周健君、主管会计工作负责人李怡文及会计机构负责人（会计主管人员）彭艳萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润299,881,822.88元，截至2023年12月31日，母公司可供分配利润-2,551,947,456.11元。董事会2023年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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他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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“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。

十一、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义	1
第二节	公司简介和主要财务指标	2
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理	31
第五节	环境与社会责任	46
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况	68
第八节	优先股相关情况	77
第九节	债券相关情况	77
第十节	财务报告	78

备查文件目录	载有董事长签名的2023年年报全文
	载有单位负责人、主管会计工作负责人、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件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
湘电股份、本公司、公司	指	湘潭电机股份有限公司
湘电集团、控股股东	指	湘电集团有限公司
兴湘集团	指	湖南兴湘投资控股集团有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上交所	指	上海证券交易所
湘电动力	指	湖南湘电动力有限公司
湘电电气	指	长沙湘电电气技术有限公司
湘电国贸	指	湘电国际贸易有限公司
智慧能源	指	湘电智慧能源科技有限公司
机电工程	指	湖南湘电机电工程有限公司
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	周健君

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	0731-58610767	0731-58610767
电子信箱	lyw1119@163.com	Lj1976@163.com

三、基本情况简介

公司注册地址	湖南省湘潭市下摄司街 302 号
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
电子信箱	mail@xemc.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	湘电股份	600416	湘电股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
	签字会计师姓名	冯建林、吴昊
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	谢世求、黄卫冬
	持续督导的期间	2022 年 11 月 11 日至 2023 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	4,563,356,433.95	4,577,414,082.10	-0.31	4,025,571,291.10
归属于上市公司股东的净利润	299,881,822.88	260,228,909.70	15.24	79,472,735.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	169,355,478.86	217,815,933.37	-22.25	14,958,067.52
经营活动产生的现金流量净额	534,710,899.69	375,752,187.53	42.30	-85,126,630.61
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	7,234,767,600.51	6,964,842,152.67	3.88	3,884,968,312.47
总资产	14,435,740,663.66	14,160,769,733.28	1.94	12,742,646,314.50

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益 (元 / 股)	0.23	0.22	4.55	0.07
稀释每股收益 (元 / 股)	0.23	0.22	4.55	0.07
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.13	0.18	-27.78	0.01
加权平均净资产收益率 (%)	4.23	5.81	减少1.58个百分点	2.22
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.39	4.86	减少2.47个百分点	0.42

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,151,247,697.90	1,254,254,971.53	1,031,557,709.88	1,126,296,054.64
归属于上市公司股东的净利润	102,204,806.26	90,181,378.75	68,400,099.02	39,095,538.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	95,833,617.71	46,236,894.86	59,185,923.26	-31,900,956.97
经营活动产生的现金流量净额	-61,046,495.17	130,492,432.25	329,274,344.52	135,990,618.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	215,046.77		386,043.13	-1,620,794.86
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	23,315,041.60		28,319,013.33	37,017,702.80
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-36,257.20			4,778,088.77
计入当期损益的对非金融企业收取			73,750.00	15,063,884.21

的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益			-199,920.03	777,652.79
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	137,423,269.23		28,217,979.00	11,344,388.69
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				
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	-1,734,523.21			
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	19,471,583.16		3,675,526.41	5,316,796.69
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	-7,068,565.77		-14,731,428.78	-3,974,903.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	40,952,730.52		1,305,107.76	1,760,960.10
少数股东权益影响额（税后）	106,520.04		2,022,878.97	2,427,187.50
合计	130,526,344.02		42,412,976.33	64,514,667.72

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产		80,621.60	80,621.60	-36,257.20
应收款项融资	605,261,627.07	597,951,353.81	-7,310,273.26	
其他权益工具投资	7,343,434.27	6,936,915.95	-406,518.32	
投资性房地产		202,729,618.04	202,729,618.04	
合计	612,605,061.34	807,698,509.40	195,093,448.06	

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，公司实现营业收入 456,335.64 万元，较上年同期下降 0.31%；实现归属于上市公司股东净利润 29,988.18 万元，较上年同期增加 3,965.29 万元，同比增长 15.24%；报告期内，公司重点开展了以下工作：

1、聚焦“三电”主业，高质量发展稳步推进。一是积极推进 2022 年非公开发行股票募集资金投资的 2 个项目建设，夯实主业竞争能力。二是积极推进股权投资项目。完成了收购机电工程 60% 股权并对其实施增资扩股，提升公司机电成套服务综合能力；深化与湖北东湖实验室等高端科研平台合作，加快兆瓦级飞轮储能系统推广应用，布局储能等新兴业务市场；合资成立 DCZL 专用索具公司，促进公司“电磁能”主业产业链上下游融合发展，夯实公司在相关特种产品系统领域的核心地位。三是积极推进绿色制造体系建设。公司获评国家工信部“工业产品绿色设计示范企业”和湖南省工信厅“湖南省制造业单项冠军产品（高压电机）”荣誉。

2、立足绿色转型，营销改革积极有效。深入推进“三大三新”营销战略取得积极成效。一是大行业布局更优。划定 18 个重点行业并积极开展行业市场拓展，通用机械行业、JG 行业、运维服务行业，以及材料行业等市场订货超额完成。二是大项目突破更强。签订滇中引水工程机电项目合同，总金额逾 2 亿元，创公司单个电机项目金额历史新高；签订国内首套矿用 2000kW 球磨机永磁直驱系统等重大项目；大项目数量增多，大项目获取能力进一步增强。三是新客户大客户稳步增加。全年积极开发新客户大客户，通过试点经销商、特约维修点建设等方式，拓宽了营销新渠道，开发了市场新领域。四是新产品推广多点开花。1 兆瓦飞轮储能装置实现运行、低温余热发电系统实现市场化应用，启动了“电动湘江”208TEU 集散两用纯电动船示范项目建设，新产品示范引领行业发展的态势初显。五是品牌形象不断提升。开发应用营销 CRM 平台，加强客户关系管理，提升客户服务质量；承办湖南省重点企业能效提升对接会，积极参加展会，举办客户恳谈会，倾听客户需求，传递企业发展情况，公司品牌形象不断提升。

3、突出科技创新，技术引领坚实有力。强化科技赋能，进一步突出科技创新引领作用。一是锚定战略级产品研发方向，推动前瞻布局。公司确定了 10 个战略级产品方向和 20 个产品类型，着力在系统集成、高技术门槛和较大潜在市场的领域，聚焦高速永磁电机系统等新产品研发推广。二是加快一流技术产品应用推动成果转化。全年研发投入比 12.45%，科研项目完成率 92%，其中重点项目完成率 100%。全球首台 2.7MW 双转子永磁同步风力发电机成功吊装，成功研制了 5800kW 同步电动机、超高速永磁电机等一批新产品。三是加强科技创新平台建设，推动产学研融合。全

年制(修)订国家、行业标准 18 项,完成专利申请 37 件。“海上风力发电装备与风能高效利用全国重点实验室”入编全国实验室序列;“绿色高效的大中型高压电机研制与应用”通过省级验收;公司再次被认定为湖南省高新技术企业,荣获“中国标准创新贡献奖”一等奖;长沙研究院通过“国家高新技术企业”认定,入选国务院国资委国企改革“科改企业”。

4、紧扣管理提升,降本增效成效明显。一是强化制度建设和合规风控。完成了内部控制制度和内控手册的修订完善;建立合规风控体系,做好重大经营决策和重大经济活动审查,推进清欠回款和诉讼退赔,挽回了经济损失。二是完善供应链体系建设。推进采购合同电子化和电商采购,推进成本价格模型运用,加大新供应商引进力度,大力推进招标采购降成本。三是优化财务管理。通过降低银行贷款利率、强化工艺设计降本、加强全面预算管理等措施,增收节支取得新成效,公司平均借款利率同比下降 0.67 个百分点。四是加强生产和质量管理,重点产品生产按时保质交付;顺利通过 GJB 等质量体系认证,公司荣获 2023 年度湖南省制造业质量标杆、“2023 年度全国机械工业优秀质量管理小组活动成果一等奖”等荣誉。五是持续推进数字化转型工作。加快 CRM、ERP、PLM、MES、QMS 及电子采购平台的实施和数据对接,信息化建设取得明显进展。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司所处行业情况

电机行业需求仍稳定增长。从中国电器工业协会中小型电机行业分会数据来看,行业产销同比略有增长,增幅收窄,行业平均综合经济效益指数同比增长。随着我国“双碳”政策的推动,高效环保的机电设备推广力度和范围将得到进一步强化。从长远来看,中国交流电动机行业仍然具有巨大的发展潜力和市场前景。

风力发电装备行业市场将维持稳定增长。据彭博新能源财经发布的数据,2023 年中国风电新增吊装容量为 77.1GW,创历史新高,相较于 2022 年上升 58%。其中,陆上风电新增 69.4GW,同比增长 59%;海上风电新增 7.6GW,同比增长 48%。根据各省“十四五”规划目标,对应 2024—2025 年海风并网需达 30GW,当前存量海风项目加快审批与开工节奏,预计 2024 年海风开工规模将达到 15GW,年内并网在 10GW 以上。

储能行业发展前景广阔。2023 年 1 月国家能源局发布《2023 年能源监管工作要点》,加快推进辅助服务市场建设,建立电力辅助服务市场专项工作机制。不断引导虚拟电厂、新型储能等新型主体参与系统调节。各省市相继推出多项利好储能的政策和文件,飞轮、重力、钠离子等多种储能技术进入工程化示范阶段。但新能源产业内部也在发生剧烈变化,比如“疯狂扩张与严

重产能过剩，供需博弈与原材料价格剧烈波动，全球化发展与贸易保护盛行”等诸多因素都在加剧产业分化进程。

国防建设持续加强。2023 年，虽受到中期调整等多重因素影响，行业订单下放有所延迟，但国防投入持续增长，国防建设持续加强，2024 年业绩有望稳中向好。

（二）存在的主要问题

2023 年我国经济发展遇到了不少困难和挑战。据中国机械工业联合会资料，2023 年机械工业国内市场需求总体持续偏弱，累计订货金额下半年降幅放大，压力增大；原材料价格虽有一定波动，但仍处高位，企业面临的成本上升压力延续；货款回收难度上升，企业资金周转压力仍较大。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务范围

设计、生产、销售发电机、交直流电动机、特种电机、船用推进系统、电气控制设备、机电一体化系统、变压器、互感器、风力发电机；开发、研制地铁车辆牵引系统及混合动力汽车驱动系统。新能源项目和节能环保项目的技术开发、工程总承包。

（二）经营模式

公司总体上采用“设计+生产+销售”的经营模式，全面聚焦“电机+电控+电磁能”核心主业，着力打造“智造+服务+成套”新产业模式，牢牢把握电驱动化发展大趋势，抓住国防、双碳、民生工程三个机遇，着力增强电机电控一体化核心优势，持续聚焦三电主业，加快构建节能高效化、绿色环保化、数字智能化、高端现代化发展体系，优化产业模式，不断增强公司竞争力。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）市场方面

公司营销网络覆盖全国各地，在国内 30 个省区、直辖市设有营销机构，开发了一批稳定的客户和合作伙伴。2023 年，公司进一步强化传统市场和“三新”市场开拓模式，进一步夯实营销平台作用，主攻增量市场，全力以赴做好新产品、新客户、新市场拓展，统筹公司营销资源，做好大行业、大客户、大项目策划及管理，进一步深化营销体系改革，持续推动营销模式由项目驱动型向战略营销型转变，技贸结合，持续创新营销激励机制，持续提升营销团队素质、攻城略地作战能力，传统市场占有率持续提升，三大三新市场拓展取得显著成效，实现高质量订单倍增。

（二）技术方面

公司拥有国家企业技术中心、海上风力发电装备与风能高效利用全国重点实验室、国家能源风力发电机研发实验中心 3 个国家级创新平台，湖南省风力发电工程技术研究中心等 5 个省级创

新平台，综合电力推进技术、特种发射技术、高效工业节能电传动技术、大型风力发电机及成套技术、高效牵引电传动系统技术等核心技术处于国内外领先水平。公司不断提升技术创新引领力，持续研发拥有自主知识产权的新技术、新产品，2023 年公司研制的世界首台 2.7MW 双转子永磁同步风力发电机顺利完成吊装；公司作为主要完成单位之一编制的 GB/T 25122.4-2018《轨道交通 机车车辆用电力变流器》等 5 项标准荣获“中国标准创新贡献一等奖”。累计主持、参与制定国家和行业标准、团体标准 106 项，先后荣获国家科技进步特等奖 6 项、一等奖 10 项、二等奖 13 项及部、省科技奖 50 余项。

（三）产业方面

在国家大力发展新质生产力和“双碳”战略布局下，公司“电磁能、电机、电控”三大主业板块，均属于国家大力支持和鼓励发展的高端装备制造行业、战略性新兴产业。公司三大主业板块不仅与国家实现绿色、低碳、可持续发展的目标紧密相连，也是推动工业转型升级、提升国家产业竞争力的关键力量。公司致力于先进电磁能装备和电传动装备研制，为客户提供机电一体化系统解决方案，尤其在国家落实《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》方面，公司已在高效节能电机（含发电机）、先进电传动系统等方面构建了先进产能；同时，公司生产的储能装备、船舶综合电力系统、机电一体化成套装备、工程机械电驱动系统等系列产品市场正在逐步打开，高效节能装备将在更多领域得到广泛应用，为更新改造市场和“双碳”产业发展奠定了良好基础。

（四）人才方面

公司拥有享受国务院特殊津贴、省政府特殊津贴、省 121 人才工程专家共计 16 人，各类专业技术人才 1833 人，技术工人 2606 人。近年来，公司不断优化人员结构、做好核心人才储备、抓好员工技能培训、强化绩效管理，提升人才队伍素质。和国内知名高校、研发机构建立产学研深度合作机制，实施项目制、职业分类和职业层级管理市场化激励新机制，着力打造和培育高素质经营管理团队、专业技术人才、高技能人才和优秀营销团队，激发各类人才的干事创业积极性、创造性，提升全员劳动生产率。

（五）品牌方面

公司作为传统老牌国企，在行业内具有较高的知名度和品牌影响力，在客户资源、政府资源等获取方面具有一定优势。公司先后研制出一大批首创新性新产品，系列产品全部具有自主知识产权，远销 80 多个国家和地区。公司技术创新能力和质量品牌受到了社会和业界的高度认可。2023 年，公司电机电控产品在水利、矿山等领域的拓展应用取得新成绩，中标了一些国内外大项目，同时，公司一级研发平台湘电研究院通过了“国家高新技术企业”认定，湘电股份业绩再创历史新高，公司品牌影响力不断增强。

五、报告期内主要经营情况

报告期内 2023 年，公司实现营业收入 456,335.64 万元，较上年同期下降 0.31%；实现归属于上市公司股东净利润 29,988.18 万元，较上年同期增加 15.24%。

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是推进“十四五”发展战略的关键一年。在省委、省政府的正确领导下，努力克服市场有效需求不足、行业产能相对过剩、外部环境复杂严峻等困难，下大力气保交付、降成本、强质量、增市场，公司高质量发展扎实推进，市场形象不断提升，经营业绩稳步增长。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	4,563,356,433.95	4,577,414,082.10	-0.31
营业成本	3,587,572,745.88	3,478,276,125.74	3.14
销售费用	162,764,672.49	141,914,898.66	14.69
管理费用	288,906,789.75	221,838,995.86	30.23
财务费用	48,920,546.49	125,057,753.33	-60.88
研发费用	223,981,051.50	185,008,759.29	21.07
经营活动产生的现金流量净额	534,710,899.69	375,752,187.53	42.30
投资活动产生的现金流量净额	-274,475,198.87	-1,100,410,609.51	75.06
筹资活动产生的现金流量净额	41,400,610.58	1,700,348,304.06	-97.57

营业收入变动原因说明：由于风力发电机产品市场变化，营业收入下降所致。

营业成本变动原因说明：主要是产品结构发生变化所致。

销售费用变动原因说明：主要是公司开拓市场，扩大营销队伍，增加销售投入所致。

管理费用变动原因说明：主要是应付职工薪酬增加及新增企业年金所致。

财务费用变动原因说明：主要是压缩贷款规模、降低贷款利率所致。

研发费用变动原因说明：主要是公司增加研发项目投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是 2023 年销售商品回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是 2022 年投资支出较高，是因为支付湘电力股权收购款以及募投项目投资支付的现金增加所致。2023 年按募投项目计划进行支出，同比投资支出现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是 2022 年收到非公开发行股票募集资金致当年筹资活动产生的现金流量净额较高。

本期公司业务类型、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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司 2023 年营业收入 4,563,356,433.95 元，较上年下降 0.31%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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	4,506,594,464.00	3,532,871,998.83	21.61	-0.14	2.98	减少 2.38 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 (%)
电机	2,463,790,367.19	1,955,671,241.60	20.62	-20.92	-16.78	减少 3.95 个百分点
电控	96,993,617.69	84,362,323.03	13.02	-52.03	-46.74	减少 8.64 个百分点
特种产品及备件	1,945,810,479.12	1,492,838,434.20	23.28	62.80	61.08	增加 0.45 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	4,502,173,877.81	3,528,965,213.22	21.62	-0.12	2.96	减少 2.34 个百分点
国外	4,420,586.19	3,906,785.61	11.62	-17.36	32.80	减少 33.38 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位:万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
机械行业	材料	268,358.56	75.96	263,998.28	76.95	1.65	
机械行业	人工费用	84,928.64	24.04	79,063.23	23.05	7.42	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 190,820.75 万元，占年度销售总额 41.82%；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 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 43,775.99 万元，占年度采购总额 16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	差异变动金额及幅度	
			金额	百分比(%)
销售费用	162,764,672.49	141,914,898.66	20,849,773.83	14.69
管理费用	288,906,789.75	221,838,995.86	67,067,793.89	30.23
研发费用	223,981,051.50	185,008,759.29	38,972,292.21	21.07
财务费用	48,920,546.49	125,057,753.33	-76,137,206.84	-60.88
信用减值损失	92,786,073.75	-82,116,093.94	174,902,167.69	-212.99
资产减值损失	-42,953,468.41	-5,965,450.52	-36,988,017.89	620.04
投资收益	22,605,544.97	1,260,313.51	21,345,231.46	1,693.64

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	223,981,051.50
本期资本化研发投入	344,170,515.46
研发投入合计	568,151,566.96
研发投入总额占营业收入比例（%）	12.45
研发投入资本化的比重（%）	60.58

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	540
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.7
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	93
本科	406
专科	32
高中及以下	7
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	124
30-40岁（含30岁，不含40岁）	197
40-50岁（含40岁，不含50岁）	138
50-60岁（含50岁，不含60岁）	81
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	534,710,899.69	375,752,187.53	42.30
投资活动产生的现金流量净额	-274,475,198.87	-1,100,410,609.51	75.06
筹资活动产生的现金流量净额	41,400,610.58	1,700,348,304.06	-97.57

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

信用减值损失变动原因说明：报告期内，公司信用减值损失为 9,278.61 万元，主要系报告期内诉讼事项收到的赔款、以房抵债、单独计提的应收账款冲回的坏账准备 13,742.33 万元。同时随着应收账款及合同资产账龄滚动增加坏账计提 4,463.72 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：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	25,697.25	1.78	32,651.19	2.31	-21.30	主要是本期票据到期托收，票据减少所致
预付款项	58,487.63	4.05	28,981.83	2.05	101.81	主要是重点产品投入增加所致
其他应收款	1,841.13	0.13	4,044.55	0.29	-54.48	主要是其他应收款中单位应收款收回所致
其他流动资产	2,777.16	0.19	8,248.44	0.58	-66.33	主要是年末待抵扣进项税减少所致
长期应收款	326.69	0.02	0	0.00	100.00	主要是分期收款合同形成所致
长期股权投资	1,494.39	0.10	0	0.00	100.00	主要是下属子公司湘电动力投资成立了新公司所致
投资性房地产	20,272.96	1.40	0	0.00	100.00	主要是湘电国贸应收款债务人用房产抵债，湘电国贸将此房产转给股份公

						司冲抵借款所致
开发支出	79,972.78	5.54	45,555.73	3.22	75.55	本期募投科研投入增加所致
短期借款	135,093.28	9.36	90,106.86	6.36	49.93	本期长期借款转为短期借款所致
合同负债	18,849.11	1.31	39,034.01	2.76	-51.71	本期预收款减少所致
应交税费	1,818.71	0.13	1,297.00	0.09	40.22	本期应交增值税增加所致
一年内到期的非流动负债	44,099.86	3.05	2,275.94	0.16	1,837.66	本期一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	8,441.90	0.58	19,010.63	1.34	-55.59	本期已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据减少所致
长期借款	96,410.46	6.68	170,192.14	12.02	-43.35	本期长期借款转为短期借款和一年内到期所致
租赁负债	3,085.78	0.21	4,963.56	0.35	-37.83	本期支付租金所致
长期应付职工薪酬	1,894.98	0.13	3,180.04	0.22	-40.41	本期支付内养人员工资所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

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-银行存款	30,950,637.02	司法冻结
货币资金-其他货币资金	253,427,115.87	履约保证金、票据保证金
应收款项融资	20,000,000.00	银行承兑汇票质押
存货	162,628,253.52	司法冻结
合计	467,006,006.41	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、公司所属行业发展态势

2023 年，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，我国经济回升向好，高质量发展扎实推进。全年全国规模以上工业增加值比上年增长 4.6%，高技术制造业增长 5.0%，装备制造业增加值增长 6.8%，增速比规模以上工业快 2.2 个百分点。根据前瞻产业研究院初步预测，2023-2028 年，中国工业电机行业将逐年增长。到 2028 年，随着行业规模逐渐扩大，年均复合增长率为 5.2%。

机电行业也在积极推动绿色、低碳、环保产品和技术发展，同时技术创新是发展的核心驱动力，随着我国经济的转型升级，机电行业也在进行产业结构的调整和优化，从传统制造业向高端装备制造业、智能制造等领域转变。

2、公司所处行业地位

(1) 电磁能产品。公司拥有船舶综合电力推进系统和特种发射两大核心技术，产品技术与制造能力在国内外处于领先地位，相关产品市场占有率 100%。

(2) 电机产品。公司是我国电工行业综合技术优势和产品配套能力最强的企业之一，建设有大型电机、中型电机、风力发电机试验站等专业试验平台，目前承担了 3 个国家级、7 个省级科技创新平台建设任务，在大中型高效电机上具有国内一流的研发和科技成果转化实力。截至目前，公司研发高效节能电机型号共计 3000 余个，实现了推广量行业第一。公司也是国内最先自主研发大型风电装备研制企业，拥有领先的永磁直驱风力发电机组技术，配套电机装机容量处于行业前列，半直驱永磁风力发电机及双馈风力发电机装机容量亦处于行业前列，并保持稳定增长。近年公司大力推进永磁直驱电机、防爆电机、高速及超高速电机、伺服直线电机等新型产品开发，已逐步进入相关市场和领域。

(3) 电控产品。公司在直流调速控制方面处于国内领先地位，1999 年被国家发改委定为城轨牵引系统国产化定点生产单位，先后为北京、天津、深圳、成都、长沙等提供了 4500 余套城轨车辆牵引控制系统。进入交流传动控制时代，公司正加快使电传动技术应用于重大装备领域，专注于发展矿山装备牵引控制系统、轨道交通永磁牵引系统、矿山节能永磁驱动系统、特种车辆电传动系统、电化学蓄能、小型抽水蓄能、高功率密度电控器件和国产器件等高端产品，着力构建“电机+电控”系统集成、协同发展的格局，成为成套电气的主要供应商。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司持续聚焦“电磁能、电机、电控”主业，抢抓新质生产力和“双碳”战略机遇，布局战略性新兴产业，扎实做好股权投资，有效提升产业链供应链韧性。报告期内，股权投资情况如下：

报告期内，公司投资 3,186.6 万元收购机电工程 60%股权，已于 2023 年 3 月 14 日完成工商变更。公司计划对机电工程增资 5,411.48 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，公司已增资 2,500 万元，实际享有 78%的股东权益。

为进一步深化推动公司船舶综合电力系统产业化，子公司湘电动力投资 1,170 万元，与上海启源芯动力科技有限公司合资设立湖南绿电交通科技有限公司，截至 2023 年 12 月 31 日，湘电动力实际出资 686.93 万元。

为加快公司飞轮储能技术应用及推广，子公司湘电动力出资 1,800 万元设立湖北东湖新动力有限公司，截至 2023 年 12 月 31 日实际出资 500 万元。为加快推动公司“电磁能”主业发展延伸，形成的 ZL 系统为技术主导的新技术产业，子公司湘电动力通过增资形式，投资 900 万元与鞍钢股份、员工持股平台合资设立辽宁金索聚材料科技有限公司，截至 2023 年 12 月 31 日实际出资 900 万元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖南湘电机工程有限公司	风电、光伏运维服务及工程建设业务	是	收购	3,186.6	60%	是	无	自有资金	无	无	完成		133.13	否	2023年2月24日	公告编号：2023-临-013
湖南绿电交通科技有限公司	充换电站的建设与运营及服务；收取度电服务费；船舶与重卡租赁、销售及货物运输。	是	新设	1,170	39%	否	无	自有资金	上海启源芯动力科技有限公司等	无	完成		-94.09	否	2023年2月24日	公告编号：2023-临-012
湖北东湖新动力有限公司	飞轮储能技术应用及推广	是	新设	1,800	100%	是	无	自有资金	无	无	完成		-11.25	否	无	无
辽宁金聚索料科技有限公司	专用索具产品研发、生产、销售和服务	是	增资	900	15%	否	无	自有资金	鞍钢股份有限公司	无	完成		1.55	否	2023年6月17日	公告编号：2023-临-032
合计	/	/	/	7,056.6	/	/	/	/	/	/	/		29.34	/	/	/

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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、交通运输设备的技术开发、技术咨询、技术培训、技术评审、产品检测及实验服务；接受委托编制行业规划及技术标准。（以上经营范围凡涉及行政许可的凭许可证经营）	300	1,685.51	251.94	112.03
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，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	5,000	18,506.41	-38,048.05	13,812.90

上海湘潭电机有限责任公司	其他金属加工机械制造	发电机、电动机、微电机、变压器、工矿电机车、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、矿产品、汽车配件的批发零售及机电设备租赁，商务咨询。（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）	350	338.97	-3,272.39	270.67
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、城市管廊装备、护坡装备、立体车库、建筑工程装备、环保工程装备的设计、研究、开发、制造、安装调试、租赁及相关通用设备、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。（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）	31,040	43,983.66	-18,993.14	-10,899.18
湖南稀土新能源材料有限责任公司	新材料	稀土、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、电线电缆的研发、生产、销售；有色金属的生产、销售；新能源材料的技术咨询服务；自营和代理商品进出口业务；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；自有厂房租赁。（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）	21,215	22,852.01	14,716.87	-777.51

湘潭电机物流有限公司	仓储物流	道路货物运输(不含危险货物);道路旅客运输经营;铁路运输辅助活动;国内货物运输代理;国际货物运输代理;国内船舶代理,普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);危险废物经营;装卸搬运;包装服务;汽车租赁;非居住房地产租赁;土地使用权租赁服务;再生资源加工;再生资源销售;废弃电器电子产品处理;劳动保护用品销售;消防器材销售;办公用品销售;风动和电动工具销售;五金产品零售;石油制品销售(不含危险化学品);成品油批发(不含危险化学品);润滑油销售;涂料销售(不含危险化学品);金属制品销售;针纺织品销售;建筑物拆除作业(爆破作业除外);汽车拖车、求援、清障服务;土石方工程施工;机械零件、零部件加工;有色金属铸造;特种设备安装改造修理;固体废物治理。(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)	1000	33,349.06	22,402.25	-3,528.34
湖南湘电动力有限公司	电气机械和器材制造业	大中小型电机、特种电机及电机控制系统、机电一体化系统产品的研发、制造、销售及其售后服务;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)	213,733	491,220.08	273,181.24	22,099.41

湘电智慧能源科技有限公司	科技推广和应用服务业	合同能源管理；节能管理服务；软件开发；储能技术服务；余热发电关键技术研发；配电开关控制设备研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件销售；配电开关控制设备销售；新能源原动设备销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；矿山机械销售；泵及真空设备销售；制冷、空调设备销售；智能输配电及控制设备销售；太阳能热利用装备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	5,000	3,931.03	2,178.09	-523.97
长沙湘电电气技术有限公司	研发和试验发展	电气技术、电气成套、机电设备、电机的研发；电气设备的研发、生产；电气成套的生产；智能装备、机电设备、电机的制造；实验室成套设备生产、加工；电气机械设备、电气成套、机电设备、智能装备、电机销售；软件开发；电子电气设备测试实验；科研成果的研发、孵化及转化；信息电子技术服务；科技成果鉴定服务；能源技术研究、技术开发服务；新能源技术推广；引进新技术、新品种，开展技术培训、技术交流和咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；房屋租赁。（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，未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）	4000	4,200.83	3,699.35	52.28

湖南湘机电工程 有限公司	工程	风电、太阳能等新能源电站及水电站的运行、维护；电站电气设备的安装、维修、试验；电机、电气产品的修理、改造、安装；非标电机的制造销售；电机、电气备品备件的销售；水、电、气管网等动力能源设备设施的设计、安装、制作、维修；机电设备安装；城市及道路照明工程；电气机械及器材，电子设备、通用设备的制造销售，安防系统的设计、施工等，水利水电工程，电力工程，通信工程、机电工程，市政公用工程，环保工程，输变电工程、光伏发电和风能发电建设工程，劳务分包；电排站一体化运行、维护、技改；新能源电厂、水厂、电排站的技术咨询和服务；机械设备和电力设备的销售、维修；风力发电机组大部件检修、更换，叶片检修、技改。	5,500	22,845.89	7,941.74	133.13
-----------------	----	--	-------	-----------	----------	--------

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

(1) 电机行业

我国电机行业的发展正面临新的机遇和挑战。近年来，随着我国政策的推动，低碳、节能、环保等特性已成为首要的发展目标，高效节能电机市场需求有望持续增长。

国内电机企业众多，并不断加大技术研发和创新投入，致力于推出更高效、更节能的工业电机产品。近年来，公司大力推进永磁直驱电机、防爆电机、高速及超高速电机、伺服直线电机等新型产品开发，已逐步取得相关市场突破。

(2) 风力发电机行业

经过多年的高速发展，风电在能源结构中的比例逐年增加，截止到2023年底，我国累计装机容量约4.4亿千瓦，同比增长20.7%，已经成为仅次于火电、水电的第三大电源。风力发电机

产品是风电整机的核心部件，主要产品为双馈、直驱和半直驱风力发电机，国内风力发电机制造企业产品技术较为成熟，产品已形成系列化。国内风力发电机生产企业主要以国内企业为主，如中车永济、上海电气、佳木斯电机、湘电股份、中电电机等企业。近年来随着风电整机价格不断下滑，风力发电市场竞争更加激烈。

（3）轨道交通行业

轨道交通行业竞争激烈，主要上市企业中国中铁、中国铁建、中国中车、上海电气、隧道股份、广深铁路、中国通号等。轨道交通行业以技术为支撑，国内主要的牵引控制生产企业，包括主机厂正在进行新一轮技术升级及产业优化，技术将向高集成、永磁、磁悬浮等方向发展。因轨道交通车辆制造企业对车辆技术标准要求高、产品质量要求高、安全性能要求高等多种因素影响，通常倾向于选择具有同步设计研发能力的配套产品生产企业，这对配套产品企业在相关领域的技术研发实力提出了较高要求。地铁等轨道交通牵引系统仍将继续保持增长，但市场交流牵引系统技术更替，且行业集中度不断提升，竞争更加激烈。

2、行业发展趋势

（1）电机行业

随着“双碳”政策的持续推进，国内高效电机渗透率将进一步提升，根据能效提升计划，传统市场领域将会在节能改造方面加速投入，电机行业也将会进一步拓展高效节能电机产业链、加快高效节能电机推广应用并推进电机系统节能、智能化、数字化。工业自动化和智能制造的快速发展，使得异步电动机的需求持续增长。电机驱动与控制技术也在不断进步，变频器未来将向智能化、定制化、集成化方向发展。随着国产电机企业持续的研发投入，其性能、可靠性、售前售后服务、成本控制等方面的优势逐渐显现，市场份额持续提升。

（2）风力发电机行业

随着我国“双碳”目标的推进，我国风电行业未来还将得到持续发展。风电机组单机容量持续增大，半直驱中速机组技术得到迅速发展，海上风电技术成为重要发展方向，风电机组单位千瓦造价趋势向低，成本控制压力增大。但全球支持清洁能源发展，仍为风力发电机行业提供了广阔的市场空间和良好的发展环境。2024年，风力发电机行业发展机遇大于挑战，将延续稳中向好的总体态势。

（3）轨道交通行业

2024年，中国轨道交通行业运行面临的内外部环境依然复杂严峻。降准降息、减税降费等宏观经济政策和一系列稳增长的行业政策效应将持续释放，存量政策和增量政策叠加发力，将有

效改善轨道交通行业发展环境，增强市场信心，进一步释放市场潜力。“十四五”期间，整体的国际经营环境及国内的经济措施将是以加快内需的培养，后续加大对高科技、尖端集成技术及基础技术的开拓为主。在轻轨等其它制式轨道交通方面，国家提倡互补性发展，轻轨制式交通审批预测将放大规模，公司目前正在进行轻轨等牵引系统的开发，通过合作方式具有一定的竞争优势。

(4) 军工行业

2024 年国防预算落地，延迟订单有望回补。全面加强练兵备战要求下或将开启以新型号、新装备为主线的新一轮武器装备采购周期。高精尖的战略力量建设及高效费比的武器装备加速列装已成为我国国防建设的主要方向，新域新质领域相关配套企业业绩有望加速增长。公司将持续以船舶综合电力系统和特种发射系统核心技术为依托，在多种船型、多种平台方向，陆续突破众多装备工程化技术，实现重大装备产业化落地。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司深入贯彻习近平总书记有关重要讲话精神和湖南“四个三战略”，持续聚焦“电磁能+电机+电控”主业，抢抓国防自主创新、国家“双碳”战略、高端装备全电化“三大机遇”。发挥电机电控一体化核心优势，着力自主创新，加快构建节能高效化、绿色环保化、数字智能化、高端现代化发展体系；优化实施“智造+服务+成套”业务模式，加快创建产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的一流企业。2023 年，公司被评为国家级“绿色工厂”、“绿色供应链管理企业”、“工业产品绿色设计示范企业”，公司研发生产的高功率密度高压笼型三相异步电动机、YE4 系列（IP55）三相异步电动机获评国家级“绿色设计产品”。在具体产业方面：

1. 在电磁能产业领域。抢抓国防现代化发展机遇，深化与高等院校的合作，构建新一代电磁电气技术产业链，进一步提升产业一体化发展能力，加快在船舶、特种车辆、航空发电等领域取得突破。公司加大车载特种某装备系统和船舶综合电力两大系列产品开发力度，完成了综合电力系统领域多个新项目（机型）的科研样机研制任务、XX 工程专项任务。

2. 在“电机+电控”民品领域。公司围绕国家“双碳”战略，把握高端装备全电化发展趋势，加快推进清洁发电和高效节能产品产业化，加快推动实施公司六大领域（能效提升、节能产品和装备、传统动力的机电一体化系统替代、风力发电机、储能等应用微网系统、其他高端产品）“双碳”战略，全面推进清洁发电系列产品和高效节能系统等方面业务开展。

(1) 全面提升电机能效。按照电机“三化”的工作要求，通过优化电机性能、轻量化设计，智能化生产等方式，实施高端化、差异化研发策略，全面提升公司高效节能电机绿色制造水平。

公司确定了 10 个战略级产品方向和 20 个产品类型，着力在系统集成、高技术门槛和较大潜在市场的领域，加速新产品研发推广。公司开发的 YE5 系列交流异步电机顺利通过中国节能产品认证，研制的 YX2KK 10kV 系列电机达到了一级能效。通过全生命周期服务策略，从小批量改造入手，形成口碑效应，逐步推进设备系统整体改造，成功在湖南雪天盐业和中南水泥实施了设备系统能效提升，为公司扩大高效节能电机市场份额，推动我国电机更新改造、促进电机及上下游产业高质量发展具有积极意义。

(2) 全面推动机电一体系统替代。公司已在工业领域完成了高效永磁直驱、矿用浮选机、球磨机、摇床直驱系统等多种产品的开发和推广，摇床关键技术装备开发与应用通过国家级鉴定。这些机电一体系统产品的节能效果得到了客户的广泛应用验证，与传统产品相比，部分产品节电率高达 50%，节能和经济效益显著，获得了客户的青睐。在矿山行业，公司研制的永磁直驱产品已在新上选矿设备生产线上实现整线应用，推动了绿色智慧节能矿山产品的全行业推介。同时，公司也与众多矿山企业积极洽谈合作，为推进全国零碳矿山、绿色矿山建设提供了广阔的前景。

(3) 全力推广节能产品。公司在飞轮储能、低温余热发电、分布式调相机等产品的研发、应用取得阶段性成效。以青岛地铁项目为支点，结合公司技术实力，降低飞轮储能设备成本，针对性开发适合电网一、二次调频的飞轮储能装置，开发储能新兴市场；大力推广低速、高速永磁电机产品在各行业领域应用，全面推广低温余热系统。在交通运输领域启动了 208TEU 集散两用纯电动船建设，推进“电动湖南”船舶示范项目，通过打造产业联盟，以湖南为核心辐射两广、江西乃至全国市场。

(4) 培育壮大储能系统市场。在电力能源领域，结合“电化学+飞轮+调相机”等多模式，开展混合储能上网系统的攻关，60kW·h 工商业一体化储能柜已进行安装调试，该系统采用集装箱安装方式，为国内离网型风电场配合储能系统运行的首创。同时，公司正在积极探索工程总承包、建设运营-出售、与电力及电网企业组建新公司等模式，加快业务培育，实现规模化、产业化发展。

(5) 延伸做强风电等新能源业务。持续增强风力发电机的核心竞争力，与湖南大学、哈电风能联合重组了国内唯一“海上风力发电装备与风能高效利用全国重点实验室”。承担了国家重点研发项目“20 兆瓦级海上新型风力发电实现机理及关键技术”和湖南省“15MW 以上深远海半直驱风电机组关键技术”中的关键核心研究任务，为大功率风电机组提供技术支持。成功研制世界首台 2.7MW 双转子永磁同步风力发电机，使风力发电机在同功率下叶片长度缩短近一半。通过收购湖南湘电机电工程有限公司部分股权，加快拓展风电场等新能源电站运维和新能源电站总承

包建设等业务，持续抢抓未来在存量风场改造、大型风场建设、海上风场建设等领域带来的市场机遇。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入学习中央、省委经济工作会议精神及省委十二届五次全会精神，深入落实习近平总书记关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快落实“十四五”发展战略，深化营销、技术、供应链、生产组织、质量管控和绩效管理改革，奋力打造高端机电装备链主企业。2024 年的经营目标是实现营业收入 53 亿元。

一是持续优化公司治理结构。健全党委决策事项和议事规则，完善制度流程建设，实现全面从严治党与从严治企的深度融合。严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规要求，修订完善《公司章程》和相关配套制度，持续开展内部控制治理活动，落实内部控制和管理制度，不断完善法人治理结构。真实、准确、完整开展信息披露，确保股东享有平等知情权。加强投资者关系管理，通过投资者热线电话、网站和业绩交流会等方式，加强与投资者沟通，维护与投资者的双向互动关系，树立良好的企业形象。

二是持续推进主导产品研发。聚焦产品主线，围绕国家“双碳”战略和国防现代化要求，坚持“高端化”“差异化”技术发展路线，以契合市场需求为发力点，加强与主机厂、终端客户技术交流，加快主导产品研发和技术更新迭代；以提升产品竞争力为切入点，加快新技术、新材料、新工艺应用，着力提高产品性能、降低生产制造成本。聚焦技术实力提升，统筹打造通用研发平台和专用研发平台，增进研究团队间协调配合；加强试验能力建设，提升重点产品、主导产品的试验能力；培养高端技术人才，加强老中青梯次结构人才队伍建设。聚焦机制完善，通过“揭榜挂帅”等方式，大力发现培养使用优秀年轻技术人才；建立健全优胜劣汰机制，推动形成能者上、优者奖、庸者下、劣者汰的用人导向；积极探索技术要素参与分配的方式和途径，探索实施股权激励和员工持股等中长期激励方式，将个人利益与企业长期业绩提升紧密结合，促进公司持续做强做优做大。

三是持续增强市场开拓能力。首先是转变营销理念。加快抢占产业发展新赛道，在终端产品市场拓展上持续发力，推行全产品销售，引导战略级产品市场推广；加速推广“系统”“集成”和“成套”产品；逐项填补传统市场空白领域，加速开拓市场新客户、探索产品应用新场景；

加快突破海外市场，建立海外销售渠道。其次是健全激励机制。突出业绩导向，鼓励一岗多能、一人多技；健全销售政策，加强销售费用管理，激发营销队伍活力。第三是完善营销管理。强化 CRM 系统运用，对售前、售中、售后全流程进行梳理完善，立足客户满意度评价，提升服务响应能力，增强客户粘性；加强营销队伍建设，搭建高质量营销工程师团队，着力提升营销队伍市场开拓能力和客服服务专业化水平。

四是持续提升管理效能。以开展管理咨询为契机，进一步提高现代企业治理能力。优化业务管理流程，以业务流程为根本，开展流程再造和组织机构创新，实现制度标准化、标准流程化、业务流程信息化。提高产品生产能力，以“配送制”为基础，强化精益生产和现场管理，全力提升生产计划实现率和合同按期交付率。抓实产品实物质量，落实全员质量责任制，严格质量文件执行、质量监督，加强供方质量管理和检验控制，坚决打赢质量翻身仗。建立健全供应链体系，加快供应商寻源，深化成本价格模型和数字化工具应用，以点带线布局辐射全国的供应链体系。提升财务管控水平，强化全面预算管理，推行产品目标成本法，以行业先进为标杆，未达到行业平均水平的财务指标年度内要达到行业平均水平；处于行业平均水平的财务指标年度内要达到行业先进水平。强化人力资源效率提升，以岗位责任制为基础，严控管理人员比例、人工成本率，建立“赛马”考核机制，探索多元化激励考核模式。加快数字化转型工作，深化融合 PLM、ERP、MES、QMS、CRM 等信息系统应用，推进业财一体化进程，以数字化转型赋能高质量发展。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、外部环境风险。全球地缘政治动荡，国际国内经济发展需求收缩未见明显好转，公司生产经营面临一定压力。

2、行业市场价格战竞争引发风险。当前，电机行业价格战愈演愈烈，订单存在不确定性风险。同时，由于价格压缩，产品利润空间可能进一步压缩。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

本公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等一系列法律法规和规范文件要求，不断完善法人治理结构，规范基本运作。公司董事、监事勤勉尽责、公司经理层等高级管理人员严格按照董事会授权忠实履行职务，很好地维护了公司利益和广大股东的合法权益，公司董事会认为公司法人治理结构的实际情况符合《上市公司治理准则》的要求，不存在差异。

（一）公司治理规范有序

一是规范“三会”运作。报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关法律法规的要求，建立健全相关制度，促进规范运作。全年共组织召开股东大会2次，审议议案13项；召开董事会10次，审议议案26项；召开监事会9次，审议议案19项。二是做好独立董事履职保障。响应独立董事制度改革政策，加强独立董事履职保障，做好与独立董事的沟通衔接。三是根据公司治理实际情况，及时做好部分董事、监事及经理层人员的调整聘任流程。四是加强对政策法规的学习宣贯力度。认真贯彻落实监管机构相关文件和会议精神，确保各项新的政策和要求在公司落实落地；组织董监高学习培训，先后组织参加上市公司注册制改革政策解读专题培训、独立董事改革座谈会、董事会秘书后续培训、湖南辖区上市公司高级管理人员培训等活动，促进董事规范履职，提高了科学决策水平；组织相关业务人员参加董事会秘书任前培训、年报编制培训等，进一步提升了业务人员岗位履职能力和水平。

（二）信息披露高质高效

一是持续提升信息披露质量。报告期内，董事会严格按照相关法律法规、监管部门要求和公司《信息披露管理办法》《内幕信息知情人登记管理制度》的有关规定，严格按规定的时限，及时报送并在上交所指定网站、期刊等发布定期报告、临时公告及上网文件87份，信息披露真实、准确、完整、及时、公平，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，较好地履行了信息披露义务，维护了广大投资者的合法权益，2023年，公司未发生选择性信息披露情况，未发生因信息披露违规而受证券监管部门处罚的情况。二是持续加强重大信息管控。公司严格按照《关于加强重要信息保密管理工作的通知》要求，规范重要信息披露传播流程，加强信息披露时限管理和重要信息保密工作管理，做好内幕信息知情人登记。全体董事、监事和高级管理人员及其他相关知情人员能够在定期报告及其他重大信息未对外披露的窗口期、敏感期，严格履行保密义务，

公司未发生内幕信息泄露或内幕信息知情人违规买卖或建议他人买卖公司股票的情形。对于非公司官方正式途径披露的虚假不实信息，及时做好舆情监控，避免对公司及投资者产生不利影响。

（三）投关管理积极推进

一是对外加强沟通交流。公司管理层及各业务部门全力支持、积极参与定期及日常投资者交流活动，通过业绩说明会、网上集体接待日活动、证券公司组织的电话会议、策略会等，听取投资者建议意见，答复投资者关心关注的问题，全方位、多角度向投资者传递了公司实际生产经营情况，维护了公司在二级市场良好形象。二是对内注重反馈传导。公司主动收集投资者建议和市场信息，并及时反馈至公司管理层和业务经营一线，推动业务经营的提升和公司治理的完善，促进公司高质量发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

兴湘集团、湘电集团关于保持上市公司独立性的承诺：

1、保证湘电股份人员独立：

本公司承诺与湘电股份保证人员独立，湘电股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企业领薪。湘电股份的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。

2、保证湘电股份资产独立完整：

（1）保证湘电股份具有独立完整的资产。

（2）保证湘电股份不存在资金、资产被本公司及本公司下属企业占用的情形。

3、保证湘电股份的财务独立：

（1）保证湘电股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。

（2）保证湘电股份具有规范、独立的财务会计制度。

（3）保证湘电股份独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。

（4）保证湘电股份的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。

（5）保证湘电股份能够独立作出财务决策，本公司不干预湘电股份的资金使用。

4、保证湘电股份机构独立：

- (1) 保证湘电股份拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。
- (2) 保证湘电股份办公机构和生产经营场所与本公司分开。
- (3) 保证湘电股份董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、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	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 23 日	上海证券交易所网站 http://www.se.com.cn	2023 年 2 月 24 日	审议通过了《关于补选公司监事的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 19 日	上海证券交易所网站 http://www.se.com.cn	2023 年 5 月 20 日	审议通过了《湘电股份 2022 年度董事会工作报告》《湘电股份 2022 年度监事会工作报告》《关于公司 2022 年年报及年报摘要的议案》《关于公司 2022 年度利润分配的议案》《关于公司 2022 年度财务决算和 2023 年度财务预算的议案》《关于公司 2022 年度日常关联交易执行情况及 2023 年日常关联交易预计的议案》《关于 2023 年会计政策变更的议案》《关于公司 2023 年度银行授信额度的议案》《湘潭电机股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》《湘潭电机股份有限公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
适用 不适用

股东大会情况说明
适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。详情请查阅上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。（公告编号：2023 临-009、031）

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周健君	董事长	男	56	2021-04-07	2024-04-07					0	是
陈鸿鹏	董事	男	60	2021-04-07	2024-04-07	13,100	13,100			0	是
舒源	董事	男	52	2021-04-07	2024-04-07					0	是
张越雷	董事、总经理	男	53	2022-04-29	2024-04-07					27.60	否
钟学超	董事	男	60	2021-04-07	2024-01-16	36,400	43,400	7,000	中长期奖励	27.4469	否
陈共荣	独立董事	男	62	2021-04-07	2024-04-07					8	否
王昶	独立董事	男	51	2021-04-07	2024-04-07					8	否
王又珑	独立董事	男	42	2021-04-07	2024-04-07					8	否
黄晶	监事会主席	男	55	2023-02-23	2024-04-07		3,100	3,100	中长期奖励	37.7633	否
魏明远	职工监事	男	43	2022-01-06	2024-04-07		3,100	3,100	中长期奖励	24.127	否
王颖	外部监事	女	45	2021-04-07	2024-04-07					0	否
廖劲高	常务副总经理	男	54	2021-11-19	2024-04-07		7,100	7,100	中长期奖励	48.1959	否
李怡文	副总经理、董事会秘书	男	53	2021-04-07	2024-04-07		7,300	7,300	中长期奖励	43.3955	否
李正康	副总经理	男	51	2021-11-19	2024-04-07		7,100	7,100	中长期奖励	44.439	否
贺玉民	副总经理	男	56	2022-05-12	2024-04-07		5,700	5,700	中长期奖励	53.9955	否
敖琢(离任)	董事	男	46	2021-04-07	2023-09					0	是
熊斌(离任)	财务总监	男	54	2021-04-07	2023-04-27		3,300	3,300	中长期奖励	14.0818	是
合计	/	/	/	/	/	49,500	93,200	43,700	/	345.0449	/

姓名	主要工作经历
周健君	历任湘潭电机厂技术中心大车室技术员、技术中心计算机室主任；湘潭电机微特电机有限公司董事、副总经理；中美合资湘潭博力风能有限公司董事、中方总经理；湘潭电机股份有限公司企业管理部部长助理；湘潭电机股份有限公司副总经理，其间兼任车辆事业部总经理；湘潭电机集团有限公司副总经理；湘潭电机集团有限公司副总经理，湘电风能公司董事、总经理；湘电集团有限公司副总经理、常务副总经理；湘电集团有限公司常务副总经理，湘潭电机股份有限公司董事；湘电集团有限公司党委副书记、常务副总经理，湘电股份董事；湘电集团有限公司党委副书记、总经理，湘电股份董事；湘电集团有限公司党委副书记、总经理（主持全面工作），湘电股份代理董事长。现任湘电集团有限公司党委书记、董事长，湘电股份党委书记、董事长。
陈鸿鹏	历任湘潭电机厂电机分厂工人、政工干事、团委书记；湘潭电机厂电机分厂一车间党支部书记、副主任、主任；湘潭电机厂团委代理书记、书记；湘潭电机集团结构件分公司党委书记；湘潭电机集团党委委员、党委宣传部部长、党委统战部部长、新闻中心主任；湘潭电机集团党委委员、党委宣传部部长、党委统战部部长、新闻中心主任、企业文化部部长；湘电集团党委委员、党委组织部部长；湘电集团党委委员、工会主席、职工董事；湘电集团党委委员、工会主席、职工董事、党委组织部部长；湘电集团有限公司党委副书记、职工董事、工会主席、党委组织部部长；湘电集团有限公司党委副书记、职工董事、党委组织部部长。现任湘电集团有限公司党委副书记、职工董事、董事会秘书、党校校长，湘电股份党委副书记、董事。
舒源	历任曙光集团黑白显像管厂见习生；曙光集团黑白显像管厂干部、生产科科长；长沙曙光荧屏显示器件有限公司制造部长、综合管理部部长；长沙京臣实业有限公司办公室副主任；湖南电子信息产业集团有限公司总经理秘书、总经理办公室主任助理、办公室主任；湖南湘投控股集团办公室副主任、主任；2017年12月调入湘电集团工作；湘电集团有限公司党委委员、副总经理，湘电股份党委委员、董事、副总经理。现任湘电集团有限公司党委委员、工会主席，湘电股份党委委员、董事。
张越雷	历任湘潭电机厂三分厂技术科技术员；湘潭电机集团特电分公司技术科副科长，研究所所长；湘电股份公司特电分公司总工程师；湘电股份公司副总工程师、特电事业部总工程师，特电事业部总经理，湘电集团（股份）技术中心主任；湘电股份公司副总经理、董事，湘电动力公司党委书记、董事长、总经理；湘电智慧能源科技有限公司董事。现任湘电集团党委委员，湘电股份公司党委委员、董事、总经理，湖南湘电动力有限公司党委书记，通达电磁能股份有限公司董事长。
钟学超	历任湘潭电机厂供应科下料车间职工，湘潭电机厂法律顾问室法律顾问、正科级法律顾问，湘电集团法律顾问室主任，湘电集团律师事务部部长，湘电集团律师事务部部长、湘电股份监事，湘电股份律师事务部部长、监事，湘电集团总法律顾问，湘电股份律师事务部部长、知识产权部部长、监事。现任湘电股份董事，湘潭仲裁委员会仲裁员，湘电集团总法律顾问。
王昶	中南大学商学院二级教授、博导，湖南省政府参事室特约研究员、长沙市政协委员。历任铜陵有色等公司独立董事，现任湘电股份独立董事、长沙城市发展集团有限公司外部董事。
陈共荣	曾任中山华帝、正虹科技、科力远、梦洁股份、中南传媒、湖南黄金独立董事。湖南省预算会计学会理事、副秘书长，湖南省价格协会常务理事，湖南省总会计师协会常务理事，湖南省财务学会常务理事、副会长，湖南省金融会计学会理事。现任郴电国际、长缆电工、湘电股份独立董事。
王又珑	历任中国科学院电工研究所任助理研究员。现为中国科学院特聘骨干岗位研究员，硕士研究生导师，中国科学院大学岗位教师。入选中国科学院稳定支持基础研究领域青年团队计划，中国科学院青年创新促进会会员，中国电源学会交通电气化专委会委员。现任湘电股份独立董事。

黄晶	历任湘潭电机厂十一分厂机修班工人，湘潭电机集团动能分公司空压站维修班工人、班长，空压站站长，氧气站站长，供气车间副主任，生产科副科长，供应科科长，湘潭电机集团党委组织部副科级干事，正科级干事，副处级组织员，湘电集团老干办主任、离退休职工管理委员会副主任，党委书记、主任，湘电集团（股份）招标采购中心党总支书记、纪检员，主任；湘电集团（股份）党群工作部部长、党委组织部（人力资源部）部长，湘电集团纪委副书记、纪检监察审计部部长。现任湘潭电机股份有限公司监事会主席，湘电集团（湘电股份）纪委副书记。
魏明远	历任湘电股份公司车辆事业部生产科计调员，零件车间计调员，车辆事业部团委书记、小机车车间计调员，车辆事业部办公室代理主任；湘电集团党委组织部干事，副科级干事，正科级干事；湘电集团派驻绥宁县岩湾村扶贫工作队员；湘电集团党群工作部副部长、企业文化部副部长，纪检监察部副部长，纪检监察审计部副部长，部长；湘电股份公司电气传动事业部党总支书记、常务副总经理；湘电集团营销中心常务副总经理；湘电集团战略发展部部长、湘潭电机物流公司党委书记、执行董事，湘电股份职工监事、战略发展部部长，通号轨道车辆有限公司监事。现任湘电智慧能源科技有限公司总经理。
王颖	历任北京市地质工程设计研究院出纳、成本会计、总账会计；通用电气（中国）有限公司财务专员；戴姆勒大中华区投资有限公司财务分析经理；北京市地铁运营有限公司审计部副部长；北京市地铁运营有限公司财务部副部长；现任湘潭电机股份有限公司监事，北京市地铁运营有限公司审计中心主任。
廖劲高	历任湘潭电机厂电器设备技术科设计员、装配车间工艺员、技术科设计员；湘潭电机集团有限公司电气成套分公司成套车间副主任、元件车间党支部书记、主任；湘潭电机股份有限公司电气成套分公司成套车间主任；湘潭电机股份有限公司电气事业部售后服务科科长、橡塑车间主任、办公室主任；湘电集团有限公司党委组织部组织员、副处级组织员；湘电集团有限公司党委组织部副部长；湘潭电机力源物资贸易有限公司董事长、党总支书记；湘潭电机股份有限公司结构件事业部总经理；湘潭电机股份有限公司结构件事业部党委书记、总经理；湘电集团有限公司党委组织部（人力资源部）部长，湘潭电机股份有限公司人力资源部部长；湘潭电机股份有限公司副总经理。现任湘潭电机股份有限公司常务副总经理。
李怡文	历任湘潭电机集团有限公司办公室秘书；湘潭电机集团有限公司电气成套分公司办公室主任；湘潭电机股份有限公司主管秘书；湘潭电机股份有限公司证券部副部长；湘潭电机股份有限公司证券部部长。现任湘潭电机股份有限公司副总经理、董事会秘书、代理财务总监，湖南湘电动力有限公司董事长。
李正康	曾在湘潭电机厂电机分厂大电机车间车工工作。曾任湘潭电机集团有限公司电机分公司大电机车间计调员；湘电股份电机分公司团委书记、大电机车间党支部书记；湘电股份企业运营部主管；电机事业部销售科副科长、党支部书记；湖南海诺电梯有限公司副总经理；先后任湘电股份北京办事处副主任、主任；湘电重型装备有限公司党委书记、董事长、总经理；营销中心总经理。现任湘电股份副总经理。
贺玉民	历任电机三厂实习；技术开发中心电机室设计员；电机三厂技术科电机设计员；技术开发中心电机室设计员；技术中心电机室副主任、设计一组组长；技术中心电机研究所所长；电机事业部电机设计科科长；电机事业部副总经理，长沙湘电电气技术有限公司执行董事、总经理；湘电股份副总经理，技术中心主任；现任湘电股份副总经理，湘潭牵引电气设备研究所有限公司董事长。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周健君	湘电集团	党委书记、董事长	2019年01月	
敖琢	湘电集团	党委副书记、副董事长、总经理	2021年09月	2023年09月
陈鸿鹏	湘电集团	党委副书记	2017年12月	
张越雷	湘电集团	党委委员	2017年12月	
舒源	湘电集团	党委委员	2017年12月	
钟学超	湘电集团	总法律顾问	2015年4月	2024年01月
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
敖琢	湘电智慧能源科技有限公司	董事、董事长	2022年9月	2023年8月
钟学超	湘潭仲裁委员会	仲裁员	2002年起	
张越雷	湖南湘电动力有限公司	党委书记	2017年7月	
	湖南湘电动力有限公司	董事长	2017年7月	2023年5月
	通达电磁能股份有限公司	董事、董事长	2021年11月	
	湘电智慧能源科技有限公司	董事	2022年9月	2023年9月
魏明远	通号轨道车辆有限公司	监事	2020年2月	2023年1月
	湘电智慧能源科技有限公司	总经理	2023年9月	
李怡文	湖南湘电动力有限公司	董事长	2023年5月	
贺玉民	长沙湘电电气技术有限公司	执行董事、总经理	2022年1月	2023年7月
陈共荣	湖南郴电国际发展股份有限公司	独立董事	2019年12月	
	长缆电工科技股份有限公司	独立董事	2019年4月	
王昶	长沙城市发展集团有限公司	外部董事	2020年9月	
王义珑	中国科学院青年创新促进会	会员		
	中国电源学会交通电气化专委会	委员		
王颖	北京市地铁运营有限公司	审计中心主任		
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员的报酬由董事会、股东大会决策，并授权董事会薪酬与考核委员会拟定董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员报酬与考核原则。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董	公司董事薪酬方案及高级管理人员薪酬方案均由董事会薪酬与考

事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	核委员会审议通过后，由公司人力资源部具体实施。薪酬与考核委员会全体委员在审议相关薪酬方案时，均发表了同意的审核意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员考核原则按照《〈董、监事及高级管理人员薪酬与业绩考核管理办法〉的通知》精神执行、公司根据利润总额、销售收入等指标情况、重点工作情况以及联点工作挂钩考核发放，报酬由基本年薪、效益年薪、超利润奖励构成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司共向董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员支付税前薪酬、津贴 321.04 万元。

(四) 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	变动原因
黄晶	监事会主席	聘任	监事会提名
李怡文	代理财务总监	聘任	董事会聘任
敖琢	董事	离任	工作调整
熊斌	财务总监	离任	工作调整

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二十次会议	2023年2月7日	审议通过了《关于召开2023年第一次临时股东大会的议案》
第八届董事会第二十一次会议	2023年2月23日	审议通过了《关于湖南湘电动力有限公司拟参股出资与上海启源芯动力科技有限公司组建合资公司的议案》《关于收购湖南湘电机电工程有限公司60%股权并对其增资扩股的议案》
第八届董事会第二十二次会议	2023年4月10日	审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》
第八届董事会第二十三次会议	2023年4月27日	审议通过了《湘电股份2022年度董事会工作报告》《关于公司2022年年报及年报摘要的议案》《公司2022年度利润分配的议案》《关于公司2022年度财务决算和2023年度财务预算的议案》《关于公司2022年度日常关联交易执行情况及2023年日常关联交易预计的议案》《关于2023年会计政策变更的议案》《关于公司2023年度银行授信额度的议案》《湘潭电机股份有限公司2022年度内部控制评价报告》《湘潭电机股份有限公司董事会审计委员会2022年度履职情况报告》《关于公司2022年度独立董事述职报告的议案》《关于公司2022年度社会责任报告的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司高级管理人员辞职的议案》《关于公司2022年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》《关

		于召开 2022 年年度股东大会的议案》
第八届董事会第二十四次会议	2023 年 4 月 28 日	审议通过了《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》
第八届董事会第二十五次会议	2023 年 6 月 16 日	审议通过了《关于湖南湘电动力有限公司与鞍钢股份有限公司拟开展股权合作的议案》
第八届董事会第二十六次会议	2023 年 7 月 28 日	审议通过了《关于公司实施中长期奖励的议案》
第八届董事会第二十七次会议	2023 年 8 月 28 日	审议通过了《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》
第八届董事会第二十八次会议	2023 年 10 月 18 日	审议通过了《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》
第八届董事会第二十九次会议	2023 年 12 月 28 日	审议通过了《关于修订公司〈内部控制制度〉的议案》《关于国贸公司债权转让并由相关方“以物抵债”清偿国贸公司对公司部分债务的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
周健君	否	10	10	9	0	0	否	2
敖琢	否	8	8	7	0	0	否	1
陈鸿鹏	否	10	10	9	0	0	否	2
舒源	否	10	10	9	0	0	否	2
钟学超	否	10	10	9	0	0	否	2
张越雷	否	10	10	9	0	0	否	2
陈共荣	是	10	10	9	0	0	否	1
王昶	是	10	10	9	0	0	否	0
王又珑	是	10	10	9	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员：陈共荣 委员：周健君、张越雷、王 昶、王又珑 (根据《上市公司独立董事管理办法》相关规定，2024 年 3 月，公司对审计委员会部分委员进行了调整，审计委员会现组成成员为：主任委员：陈共荣，委员：周健君、舒源、王 昶、王又珑)
提名委员会	主任委员：王 昶，委员：周健君、陈鸿鹏、陈共荣、王又珑
薪酬与考核委员会	主任委员：王 昶，委员：周健君、张越雷、陈共荣、王又珑
战略委员会	主任委员：周健君，委员：张越雷、王 昶、陈共荣、王又珑
风险控制委员会	主任委员：陈共荣，委员：周健君、钟学超、王 昶、王又珑

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 27 日	审议通过了《关于公司 2022 年年报及年报摘要的议案》《关于公司 2022 年度利润分配的议案》《关于公司 2022 年度财务决算和 2023 年度财务预算的议案》《关于公司 2022 年度日常关联交易执行情况及 2023 年日常关联交易预计的议案》《关于 2023 年会计政策变更的议案》《关于公司 2023 年度银行授信额度的议案》《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》《湘潭电机股份有限公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2022 年审计工作总结的议案》《关于公司 2023 年审计工作计划的议案》	同意将相关议案提交第八届董事会第二十三次会议审议。	无
2023 年 4 月 28 日	审议通过了《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》	同意将相关议案提交第八届董事会第二十四次会议审议。	无
2023 年 8 月 28 日	审议通过了《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》	同意将相关议案提交第八届董事会第二十七次会议审议。	无
2023 年 10 月 18 日	审议通过了《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	同意将相关议案提交第八届董事会第二十八次会议审议。	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 27 日	审议通过了《关于公司董事、监事及高级管理人员 2022 年度考核结果及 2023 年度报酬与考核原则的议案》《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬与业绩考核管理办法的议案》	同意将相关议案提交第八届董事会第二十三次会议审议。	无

(四) 报告期内风险控制委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 27 日	审议通过了《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》	同意将相关议案提交第八届董事会第二十三次会议审议。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	3,421
主要子公司在职员工的数量	1,610
在职员工的数量合计	5,031
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,823
销售人员	253
技术人员	795
财务人员	97
行政人员	688
其他人员	375
合计	5,031
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	180
本科	2,142
专科	1,254
中专	192
其他	1,263
合计	5,031

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司目前实行的薪酬政策是《湘潭电机股份有限公司员工薪酬管理办法（试行）》，员工工资主要包含基本工资和绩效工资，其中，基本工资与本人的职级和岗位密切相关，绩效工资与考核期内个人实际完成的工作质量、工作效率和企业实现效益情况等紧密挂钩联动。员工职级依据

公司《员工职级评聘管理办法》有关规定调整，个人薪级、薪档按照《员工绩效管理办法》有关规定调整。

报告期内，公司严格遵守相关法律法规规定，没有拖欠职工工资的情况发生。

(三) 培训计划

√适用 不适用

公司聚焦“电磁能+电机+电控”主业，全面贯彻落实湖南“三高四新”战略，坚持以“培养高质量应用型人才”为中心，充分调动各单位、职能部门在人力资源培养中的积极性。以提升经营管理水平为重点，选拔培养百名优秀青年人才。以各单位为培训主体，确保职能管理人员不断提升综合知识。以技术创新和数字化转型为切入点，不断加强创新推广和数字化培训。以“线上+线下”相结合的方式，宣贯“三大三新”营销战略，做好营销人员队伍培养。

(四) 劳务外包情况

√适用 不适用

劳务外包的工时总数	350000 小时
劳务外包支付的报酬总额	872 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 19 日召开了 2022 年年度股东大会，大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配的议案》，2022 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高级管理人员实施年度绩效考核评价机制，从公司整体经营业绩情况、分管工作绩效及联点单位生产经营情况等方面评价，全面考核高级管理人员履职和关键业绩成果。2023年，根据《中长期奖励管理办法（试行）》文件，经第八届董事会第二十六次会议决议，确定对公司做出突出贡献的经营管理团队及核心人才予以中长期奖励，实施多样化激励机制。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

为保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略，保证公司风险管理体系的有效性，报告期内对公司《内部控制制度》和《内控手册》进行了修订完善，全面提升公司风险防范能力，提高科学决策水平和运营效率。加强与独立董事、年度会计师的沟通衔接，及时对内控体系建设情况进行了跟踪和督促，在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

公司内部控制的目的是合理公司依据企业内部控制规范体系及配套指引的规定和公司《内部控制制度》，组织开展内部控制评价工作。至报告期末，公司内部控制体系的运行是有效的。公司将进一步完善内部控制制度，确保制度执行的有效性，强化日常监督检查，落实考核责任，促进公司健康持续发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》等相关法律法规与《公司章程》等内部规章制度的规定，优化加强子公司管控，一是指导子公司进一步健全法人治理结构，完善子公司章程，加强组织建设和制度建设，完善子公司董事会议事规则、董事会年度工作报告制度和总经理向董事会报告工作等制度。二是加强公司董事会“定战略、作决策、防风险”作用，审核子公司关联交易、重大投融资方案、年度预算、分红方案等重大事项，确保控股子公司业务符合公司的总体战略发展方向，规范控股子公司行为，有效控制经营风险。三是及时调整公司委派的董事、监事及高级管理人员，加强对子公司的管控。通过上述措施，保证了子公司规范、高效、有序地运作，提高了子公司的经营管理水平。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年财务报告内部控制实施情况进行审计，并出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》。详情请见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

1、关于公司未弥补亏损达实收股本三分之一的情况，已于 2021 年分别召开董事会和临时股东大会审议相关议案，公司将着力通过市场拓展、减债降负、降本增利等措施，提升盈利能力，弥补公司未弥补亏损。

2、未按照法律规定或合同约定及时办理投入或转让给上市公司资产的过户手续问题。

关于公司收购湘电集团资产中涉及多处土地跨宗及部分房屋土地权属不一致的问题，公司已通过多种渠道方式，与湘潭市不动产中心、市自然资源和规划局协调沟通，在这一过程中将产生较高的土地增值税。公司在 2022 年、2023 年多次提请湖南省政府及湘潭市委、市政府给予支持和帮助，协调解决相关问题。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	427.495

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司现为湖南省水环境重点排污单位、土壤重点排污单位和环境风险重点管控单位,湘潭市废气、噪声重点排污单位。公司通过加强环境保护管理,不断完善污染处理设施,开展环境污染隐患排查,全面落实防治环境污染,明确责任、细化任务,真抓实干,2023年,公司未发生环境污染事故,废水、废气、噪声、土壤和地下水等各类污染物达标排放,危险废物及一般工业固体废物严格按照国家环保标准储存、处置。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司废气主要为喷漆、浸漆及烘干工序产生的挥发性有机物废气,以及焊接、抛丸工序产生的颗粒物废气。各废气排放点均建设了废气处理设施,公司废气排放均符合国家及地方排放标准,其中挥发性有机物废气排放符合《湖南省表面涂装(汽车制造及维修)挥发性有机物、镍排放标准》(DB43/1356-2017)和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)的要求;颗粒物废气排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)的要求。

公司外排废水为生活污水及电机实验冷却水,废水经化粪池、沉淀池、隔油池处理,由污染管网汇集,经市政管网排入河东污水处理厂,废水排放符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)的要求。

公司建设有垃圾站、危废库、一般工业固废库等固体废物贮存场所,生活垃圾送至指定的生活垃圾填埋场,危险废物及一般工业固体废物送至有资质的单位进行处置。

公司按照土壤污染重点监管单位管理要求,制定了《土壤自行监测方案》,开展土壤污染隐患排查委托有资质的第三方检测机构对土壤及地下水进行了检测,公司的生产经营活动未对土壤造成污染。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

根据《环境影响评价法》及其他相关法律法规要求，公司各建设项目均进行了环境影响评价，并按照相关要求进行了验收，如新建危废库项目、轨道交通高效牵引系统及节能装备系列化研制和产业化建设项目、新增喷漆房建设项目等。

根据《排污许可管理办法（试行）》及其他相关文件规定要求，2023年7月，公司申请获得了新的排污许可证，证书编号：91430300184686763Y001Q。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定了《突发环境事件应急预案（2021年修编版）》，并在湘潭市生态环境局进行了登记备案，备案编号为：430304-2021-025-L。

2023年，公司未发生突发环境事件。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据排污许可证中各污染物排放点的监测要求，制定了2023年度企业自行监测方案，并委托有资质的第三方检测机构湖南有色金属研究院有限责任公司进行检测，具体监测内容如下：

（1）废水：每季度监测一次。监测点位为：总厂区总排口、低压电机厂区总排口；监测污染物为：COD、PH、悬浮物、BOD5、氨氮、石油类、总铜。

（2）废气：每年监测一次。有组织排放监测点位为：大电机喷漆房1、2#尾气处理设施出口、中型喷漆房1#尾气处理设施出口、线圈浸漆罐尾气处理设施出口等油漆、浸漆及烘炉、抛丸室等废气处理设施共计34个；无组织排放监测点位为：总厂区上风向1个点、下方向3个点，低压电机厂区上风向1个点、下方向3个点，共计8个点；监测污染物为：苯、甲苯、二甲苯、苯系物、非甲烷总烃、总挥发性有机物、颗粒物。

（3）土壤及地下水：每年监测一次。其中土壤监测点位17个，地下水监测点位3个，监测污染物为：B2类挥发性有机物，A1、A2类重金属。

（4）噪声：每季度监测一次。监测点位为总厂区和低压电机事业部厂区厂界东、南、西、北共计8个点位。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

为有效防治大气污染，改善环境空气质量，公司近几年来组织对大气污染物排放设施专项整治，对产生挥发性有机物（VOCs）污染的主要污染场所分期进行提质改造，通过技术论证，安装高效处理设置，工艺落后、设备老旧的工序予以淘汰，2023 年公司对产生 VOCs 的主要污染场所进行的提质改造有：先后投入 200 万用于尾气处理装置的提质改造，配套建设 2 台配套活性炭吸附脱附+催化燃烧的尾气处理设施；预计可消减挥发性有机物排放 1.12 吨/年。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	108.95
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	研发生产助于减碳的新产品

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

《湘潭电机股份有限公司 2023 年度企业社会责任报告》全文已于 2024 年 4 月 10 日刊登在上海证券交易所网站，供投资者查阅。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	40	
其中：资金（万元）	40	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	1,918	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	312.1	
其中：资金（万元）	66.29	
物资折款（万元）	245.81	主要为工会消费帮扶
惠及人数（人）	10,000	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫	

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、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	是否有履行期限	承诺期限	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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	兴湘集团、湘电集团	<p>关于保持上市公司独立性的承诺：</p> <p>(一) 资产独立： 本次无偿划转完成后，本公司保证湘电股份仍对其全部资产拥有完整、独立的所有权，保证湘电股份与本公司的资产严格分开，完全独立经营，不存在混合经营、资产不明晰、资金或资产被本公司占用的情形。</p> <p>(二) 人员独立： 本次无偿划转完成后，本公司保证湘电股份将继续拥有独立完整的劳动、人事管理体系，该体系与本公司完全独立。本公司向湘电股份推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预湘电股份董事会和股东大会行使职权做出人事任免决定。</p> <p>(三) 财务独立： 本次无偿划转完成后，本公司保证湘电股份将继续保持独立的财务会计部门和独立的财务核算体系；继续保留独立的银行账户，不存在与本公司共用银行</p>	2022年12月20日	是	自2022年12月20日至本公司或本公司一致行动人控制上市公司期间长期、持续有效。	是	无	无

		<p>账户的情况；依法独立纳税，独立作出财务决策，不会干预湘电股份的资金使用；财务人员不在本公司兼职。</p> <p>（四）机构独立： 本次无偿划转完成后，本公司保证湘电股份将继续保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>（五）业务独立： 本次无偿划转完成后，本公司保证湘电股份拥有独立的经营管理体系，具有独立开展经营业务的资产、人员、场地和品牌，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p>						
其他	兴湘集团、湘电集团	<p>关于上市公司治理合规事项的承诺： 本次交易完成后，将充分发挥本公司作为上市公司控股股东的积极作用，促使上市公司按照《湘潭电机股份有限公司章程》《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司章程指引》和其他中国证券监督管理委员会、上海证券交易所有关法律法规的要求，不断完善上市公司法人治理结构、健全内部控制体系、规范上市公司运作，提高上市公司治理水平。</p>	2022年12月20日	是	自2022年12月20日至本公司或本公司一致行动人控制上市公司期间长期、持续有效。	是	无	无
其他	兴湘集团、湘电集团	<p>关于避免与上市公司同业竞争的承诺： 1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司控制的其他公司、企业等关联方未从事任何与湘电股份及其控制的公司、企业存在同业竞争关系的业务，也未直接或</p>	2022年12月20日	是	自2022年12月20日至本公司或本公	是	无	无

		<p>以投资控股、参股、合资、联营或其他形式经营或为他人经营任何与湘电股份存在同业竞争关系的业务。</p> <p>2、本公司不会以任何方式（包括但不限于独资经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接从事与湘电股份主营业务构成竞争的业务。</p> <p>3、本公司将采取合法及有效的措施，促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其它受本公司控制的企业不从事与湘电股份主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务。</p> <p>4、如本公司（包括本公司现有或将来成立的子公司和其它受本公司控制的企业）获得的任何商业机会与湘电股份主营业务有竞争或可能构成竞争，则本公司将自愿放弃或将该商业机会给予湘电股份。</p> <p>5、对于湘电股份的正常生产、经营活动，本公司保证不利用控股股东地位损害湘电股份及湘电股份中小股东的利益。</p> <p>6、上述承诺在本公司或本公司一致行动人控制上市公司期间长期、持续有效。如出现因本公司违反上述承诺而导致湘电股份的权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p>			司一致行动人控制上市公司期间长期、持续有效。			
其他	兴湘集团、湘电集团	<p>关于本公司与上市公司之间关联交易的承诺：</p> <p>1、本次无偿划转完成后，本公司及关联方（关联方具体范围参照现行有效的《上海证券交易所股票上市规则》确定）将尽量减少并规范与湘电股份及其下属企业之间的关联交易。</p> <p>2、本次无偿划转完成后，对于无法避免或有合理原因而发生的与湘电股份及其下属企业之间的关联交易，</p>	2022年12月20日	是	自2022年12月20日至本公司或本公司一致行动人控制上市公司	是	无	无

			<p>本公司及关联方将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用控股股东地位损害湘电股份及其他股东的合法权益。</p> <p>3、本次无偿划转完成后，本公司不会利用所拥有的湘电股份的股东权利操纵、指使湘电股份或者湘电股份董事、监事、高级管理人员，使得湘电股份以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害湘电股份利益的行为。</p>			期间长期、持续有效。			
与再融资相关的承诺	股份限售	兴湘集团	<p>本公司参与认购湘电股份2020年非公开发行股票事项的相关承诺：</p> <p>本公司本次认购的股份自发行结束之日起36个月内不转让。在本次非公开发行股票的锁定期届满前，本公司不通过任何方式转让或减持所认购的股票。因湘电股份分配股票股利、资本公积转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守前述股份限售安排。</p>	2020年3月2日	是	自公司非公开发行股票结束之日后三十六个月止。	是	无	无
	其他	兴湘集团、湘电集团	<p>非公开发行股票摊薄即期回报填补措施作出的承诺：</p> <p>1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；3、本承诺出具日后至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；4、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	湘电集团2020年2月18日，兴湘集团2020年6月23日	是	湘电集团自2020年2月18日起，兴湘集团自2020年6月23日起，长期有效。	是	无	无

	其他	湘电股份董事及高级管理人员	<p>因非公开发行股票摊薄即期回报填补措施，公司董事及高级管理人员对公司及其股东作出的承诺：1、将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺如公司未来拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2020年2月18日	是	自2020年2月18日起，长期有效。	是	无	无
--	----	---------------	--	------------	---	--------------------	---	---	---

	<p>股份 限售</p>	<p>博时基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、中欧基金管理有限公司、葛卫东、泰康资产管理有限责任公司、鹏华基金管理有限公司、中广核资本控股有限公司、南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）、长安基金管理有限公司、徐闻臣、东方阿尔法基金管理有限公司、国联安基金管理有限公司、深圳市和洋资产管理有限公司、李文芳、国泰基金管理有限公司</p>	<p>参与定增机构承诺认购的公司非公开发行股票于本次非公开发行上市之日起六个月内不得转让。锁定期内，公司发生送红股、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份，亦应遵守上述锁定安排。限售期结束后按中国证监会及上交所的有关规定执行。</p>	<p>2022 年 11 月 11 日</p>	<p>是</p>	<p>自公司非公开发行股票结束之日后六个月止</p>	<p>是</p>	<p>无</p>	<p>无</p>
--	------------------	---	---	---------------------------------	----------	----------------------------	----------	----------	----------

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

1、公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定

公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额（2022 年 12 月 31 日大合并报表）
《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。	递延所得税资产	10,859,242.11
	递延所得税负债	10,276,454.79
	未分配利润	582,787.32
	所得税费用	-236,672.58

2、公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯建林、吴昊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	冯建林（2年）、吴昊（4年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	25

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于2023年4月27日召开第八届董事会第二十三次会议，会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，该议案提交公司2023年5月19日召开的2022年年度股东大会审议并通过，决定继续聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度财务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

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
湘电国际贸易有限公司	上海煦霖国际贸易有限公司、上海堃翔物流有限公司、上海弘升纸业有限公司	无	诉讼	买卖合同纠纷	42,000		已结案	裁定驳回原告起诉	\
武汉长江出版印刷物资公司	湘电国际贸易有限公司、湘电(上海)国际贸易有限公司	湘电国际贸易有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	658.39		已判决	一审判决由湘电(上海)国际贸易有限公司支付货款、仓储费以及利息共计642.03万元,国际公司不承担责任,二审维持	\
苏州圆鸟贸易有限公司	湘电(上海)国际贸易有限公司、湘电国际贸易有限公司、湘潭电机股份有限公司	湘电国际贸易有限公司、湘潭电机股份有限公司	诉讼	买卖合同纠纷	6151.19		已开庭,待判决	已开庭,待判决,截至披露日,已裁定驳回苏州圆鸟的起诉	\

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、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日常关联交易公告	2023年4月29日，在《中国证券报》、《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)登载了《湘潭电机股份有限公司日常关联交易预计的公告》公告编号：2023 临-024。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司收购控股股东湘电集团所持机电工程 60%股权并对其进行增资扩股。详情请见公司于 2023 年 2 月 24 日，在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 登载的《湘潭电机股份有限公司关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023 临-013）。

机电工程已于 2023 年 3 月 14 日完成工商变更。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四)关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

截止至 2020 年 4 月 22 日，哈电风能（原湘电风能有限公司，下同）（含子公司）应付公司担保内应收款项 1,003,420,788.47 元，湖南兴湘置业有限公司和兴湘集团对上述款项进行担保。截至报告期末，上述担保内应收款项已全部收回。

3、临时公告未披露的事项适用 不适用**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六)其他**适用 不适用**十三、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**适用 不适用**2、 承包情况**适用 不适用**3、 租赁情况**适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) =(4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2022 年 10 月 25 日	2,999,999,992	0	2,966,865,208.65	3,000,000,000	2,966,865,208.65	2,367,743,063.71	79.81	297,713,563.71	10.03	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
车载特种发射装备系统系列化研制及产业化建设	研发	否	向特定对象发行股票	2022年10月25日	否	96,000	92,686.52	21,172.34	45,763.27	49.37	2025/1	否	是	无	0	0	无变化	46,923.25
轨道交通高效牵引系统及节能装备系列化研制和产业化建设	研发	否	向特定对象发行股票	2022年10月25日	否	28,000	28,000	8,599.02	15,011.04	53.61	2024/12	否	是	无	0	0	无变化	12,988.96
收购湘电动力29.98%股权	其他	否	向特定对象发行股票	2022年10月25日	否	86,188.24	86,188.24		86,188.24	100	已完成	是	是	无	0	不适用	无变化	0
补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2022年10月25日	否	89,811.76	89,811.76	29,771.36	86,188.24	100	已完成	是	是	无	0	不适用	无变化	0

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 不适用

自 2022 年 1 月 25 日至 2022 年 10 月 24 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的金额合计 310,029,456.36 元，上会会计师事务所（特殊普通合伙）对上述预先已投入资金情况进行了专项鉴证，并出具了《关于湘潭电机股份有限公司募集资金置换的鉴证报告》（上会师报字（2023）第 3105 号）。详情请见公司于 2023 年 4 月 11 日，在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）登载的《湘潭电机股份有限公司关于使用非公开发行股票募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2023 临-016）。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 1 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）登载的《湘潭电机股份有限公司关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2022 临-061 号）。拟使用不超过人民币 70,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将根据募投项目的进展及需求情况及时将募集资金归还至募集资金专用账户。

2023 年 4 月 25 日，公司将暂时用于补充流动资金的募集资金中的 5,000.00 万元提前归还至募集资金专户，2023 年 11 月 20 日，公司将上述暂时用于补充流动资金的募集资金中剩余的 65,000.00 万元提前归还至募集资金专户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构中信证券股份有限公司和保荐代表人。详情请见公司于 2023 年 4 月 26 日及 2023 年 11 月 23 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）登载的《湘潭电机股份有限公司关于提前归还募集资金的公告》（公告编号：2023 临-021、044）。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
博时基金管理有限公司	36,136,363	36,136,363	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
财通基金管理有限公司	23,988,636	23,988,636	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
诺德基金管理有限公司	17,323,863	17,323,863	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
中欧基金管理有限公司	16,312,500	16,312,500	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
葛卫东	15,340,909	15,340,909	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红产品	8,522,727	8,522,727	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
鹏华基金管理有限公司	6,818,181	6,818,181	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
中广核资本控股有限公司	5,681,818	5,681,818	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日
南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）	5,681,818	5,681,818	0	0	非公开发行限售股	2023年5月12日

长安基金管理 有限公司	5, 113, 636	5, 113, 636	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
徐闻臣	5, 113, 636	5, 113, 636	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
东方阿尔法基 金管理有限公 司	5, 113, 636	5, 113, 636	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
国联安基金管 理有限公司	5, 113, 636	5, 113, 636	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
深圳市和沣资 产管理有限公 司-和沣融慧 私募基金	5, 113, 636	5, 113, 636	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
李文芳	5, 113, 636	5, 113, 636	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
国泰基金管理 有限公司	3, 965, 914	3, 965, 914	0	0	非公开发 行限售股	2023 年 5 月 12 日
合计	170, 454, 54 5	170, 454, 545	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	36, 371
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40, 234
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二)截至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（不含通过转融通出借股份）							
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、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
湖南兴湘投资控股集团有限公司	0	225,929,169	17.05	225,929,169	无		国有法人
湘电集团有限公司	0	180,990,081	13.66		质押	177,000,000	国有法人
湖南省国企并购重组基金管理有限公司—湖南兴湘并购重组股权投资基金企业（有限合伙）	0	119,401,448	9.01		无		国有法人
全国社保基金五零三组合	-7,818,181	24,000,000	1.81		无		未知
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	-230,821	17,851,015	1.35		无		未知
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	-429,900	11,522,792	0.87		无		未知
兴业银行股份有限公司—博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	139,100	10,866,373	0.82		无		未知
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	-2,026,700	10,291,094	0.78		无		未知
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	1,764,100	10,153,500	0.77		无		未知
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	9,964,756	9,964,756	0.75		无		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	180,990,081	人民币普通股	180,990,081
湖南省国企并购重组基金管理有限公司—湖南兴湘并购重组股权投资基金企业（有限合伙）	119,401,448	人民币普通股	119,401,448
全国社保基金五零三组合	24,000,000	人民币普通股	24,000,000
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	17,851,015	人民币普通股	17,851,015
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	11,522,792	人民币普通股	11,522,792
兴业银行股份有限公司—博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	10,866,373	人民币普通股	10,866,373
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	10,291,094	人民币普通股	10,291,094
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	10,153,500	人民币普通股	10,153,500
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	9,964,756	人民币普通股	9,964,756
中国建设银行股份有限公司—中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	9,349,445	人民币普通股	9,349,445
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	兴湘集团将表决权全权委托给湘电集团行使（表决权委托期限自 2023 年 6 月 24 日起至 24 个月止）。		
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与兴湘集团是一致行动人关系，与湖南省国企并购重组基金管理有限公司—湖南兴湘并购重组股权投资基金企业（有限合伙）存在关联关系，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。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借 股份且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借股 份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中国建设银行 股份有限公司—富国 中证军工龙头交易型开 放式指数证 券投资基金	0	0	0	0	9,964,756	0.75	345,600	0.26

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新 增/退出	期末转融通出借股份且尚 未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及 转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
中国工商银行股 份有限公司—中 欧时代先锋股票 型发起式证券投 资基金	新增	0	0	11,522,792	0.87
兴业银行股份有 限公司—博时汇 兴回报一年持有 期灵活配置混合 型证券投资基金	新增	0	0	10,866,373	0.82
华夏人寿保险股 份有限公司—自 有资金	新增	0	0	10,153,500	0.77
中国建设银行股 份有限公司—富 国中证军工龙头 交易型开放式指 数证券投资基金	新增	345,600	0.03	10,310,356	0.78
蒋凤银	退出	0	0	4,770,000	0.36
葛卫东	退出	0	0	0	0
卢源	退出	0	0	1,787,157	0.13
泰康人寿保险有 限责任公司—分 红—个人分红— 019L—FH002 沪	退出	0	0	0	0

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	湖南兴湘投资控股集团有限公司	225,929,169	2024年8月17日	225,929,169	收购行为完成后的18个月内不得转让
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与兴湘集团是一致行动人关系。兴湘集团持有湘电集团有限公司88.17%股份。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	湘电集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周健君
成立日期	1993年12月23日
主要经营业务	一般项目：机械电气设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；城市轨道交通设备制造；金属材料制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；机械电气设备销售；电气设备销售；特种设备销售；金属制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；安全技术防范系统设计施工服务；货物进出口；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；住房租赁；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：特种设备制造；房地产开发经营；基础电信业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；燃气经营；自来水生产与供应。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

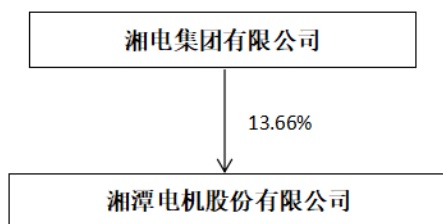
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

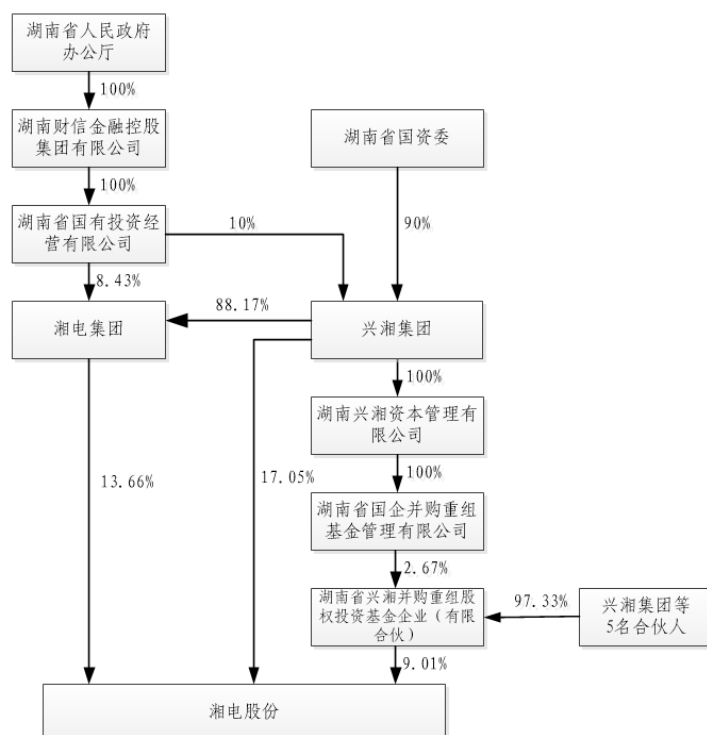
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

股东名称	股票质押融资总额	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
湘电集团有限公司	20,700	工商银行流动贷款	2023.07.06-2024.07.05	经营收入和下属公司分红款	否	否
湘电集团有限公司	9,840	国开发展基金项目贷款	2015.10.23-2027.10.20	经营收入和下属公司分红款	否	否
湘电集团有限公司	30,000	建设银行长期贷款	2023.05.26-2025.06.11	经营收入和下属公司分红款	否	否
湘电集团有限公司	112,154.49	兴湘投资拆借款	2022.12.30-2024.12.30	经营收入和下属公司分红款	否	否

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
湖南兴湘投资控股集团有限公司	贺柳	2005年3月25日	91430000772273922H	300	一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；社会经济咨询服务；财务咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
情况说明	公司控股股东湘电集团与兴湘集团是一致行动人关系。兴湘集团持有湘电集团有限公司 88.17% 股份。				

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

上会师报字（2024）第 2892 号

湘潭电机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湘潭电机股份有限公司（以下简称“湘电股份”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了湘电股份 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

(1) 关键审计事项

相关信息披露详见财务报表附注五（34）、附注七（61）。

2023 年度，湘电股份营业收入金额为人民币 4,563,356,433.95 元，由于营业收入是湘电股份关键业绩指标之一，可能存在湘电股份管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

① 了解与收入相关的内部控制，并对与收入确认相关的内部控制的设计及运行的有效性进行测试；

- ② 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- ③ 结合公司产品类型对公司毛利率情况进行分析，判断本期销售是否存在异常波动的情况；
- ④ 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同(订单)销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单及回款单等；
- ⑤ 结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；
- ⑥ 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- ⑦ 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

2、开发支出资本化

(1) 关键审计事项

相关信息披露详见财务报表附注五（26）、附注八。

截至 2023 年 12 月 31 日，湘电股份财务报表所示开发支出账面余额为人民币 799,727,837.53 元，账面价值为人民币 799,727,837.53 元。

开发支出只有在同时满足湘电股份财务报表附注五（26）中所列的所有资本化

条件时才予以资本化。由于确定开发支出是否满足所有资本化条件需要管理层进行重大会计判断与估计且金额重大，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

针对上述开发支出资本化，我们实施的审计程序主要包括：

- ① 评估管理层所采用的开发支出资本化条件是否符合企业会计准则的规定；
- ② 询问负责项目研究开发的关键管理人员了解内部治理和审批流程；
- ③ 获取并核对与研发项目进度相关的科研总结，检查开发支出资本化开始时点的合理性；
- ④ 检查开发支出明细账及原始凭证，检查直接支出的真实性；
- ⑤ 检查研发项目人工成本、制造费用的分摊依据，检查分摊计算表，测试费用分摊的准确性；
- ⑥ 检查与开发支出相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

湘电股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

条件时才予以资本化。由于确定开发支出是否满足所有资本化条件需要管理层进行重大会计判断与估计且金额重大，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

湘电股份管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督湘电股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对湘电股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告

日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致湘电股份不能持续经营。

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

6、就湘电股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇二四年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	2,536,110,003.00	2,377,279,537.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	80,621.60	
衍生金融资产			
应收票据	七.4	256,972,468.46	326,511,900.23
应收账款	七.5	3,397,750,219.27	4,036,505,571.36
应收款项融资	七.7	597,951,353.81	605,261,627.07
预付款项	七.8	584,876,307.85	289,818,283.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.9	18,411,326.68	40,445,536.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.10	2,287,505,723.08	2,149,237,753.82
合同资产	七.6	273,274,720.47	350,947,255.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七.12	1,633,464.00	
其他流动资产	七.13	27,771,568.39	82,484,363.92
流动资产合计		9,982,337,776.61	10,258,491,829.64
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七.16	3,266,928.00	
长期股权投资	七.17	14,943,893.41	
其他权益工具投资	七.18	6,936,915.95	7,343,434.27
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七.20	202,729,618.04	
固定资产	七.21	1,663,416,104.80	1,748,952,869.81
在建工程	七.22	50,068,294.98	57,509,788.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七.25	51,531,451.10	68,509,698.61
无形资产	七.26	1,409,703,073.61	1,484,585,181.31
开发支出	八	799,727,837.53	455,557,322.07
商誉	七.27		

长期待摊费用	七. 28	199,548.42	167,774.60
递延所得税资产	七. 29	57,322,158.02	60,737,440.48
其他非流动资产	七. 30	193,557,063.19	18,914,393.81
非流动资产合计		4,453,402,887.05	3,902,277,903.64
资产总计		14,435,740,663.66	14,160,769,733.28
流动负债：			
短期借款	七. 32	1,350,932,833.00	901,068,633.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七. 35	887,912,310.75	1,147,509,060.00
应付账款	七. 36	2,653,604,908.11	2,233,456,353.86
预收款项			
合同负债	七. 38	188,491,058.00	390,340,060.49
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七. 39	96,289,937.65	88,880,709.18
应交税费	七. 40	18,187,139.51	12,970,001.76
其他应付款	七. 41	166,079,083.22	140,584,094.84
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七. 43	440,998,632.87	22,759,363.11
其他流动负债	七. 44	84,418,973.19	190,106,272.69
流动负债合计		5,886,914,876.30	5,127,674,549.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七. 45	964,104,590.56	1,701,921,433.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	30,857,787.29	49,635,584.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七. 49	18,949,827.79	31,800,375.55
预计负债	七. 50	207,404,668.18	196,964,962.20
递延收益	七. 51	77,363,776.10	74,912,562.81
递延所得税负债	七. 29	7,729,717.67	10,276,454.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,306,410,367.59	2,065,511,372.67
负债合计		7,193,325,243.89	7,193,185,922.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七. 53	1,325,406,445.00	1,325,406,445.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七. 55	8,311,115,147.30	8,342,981,147.30
减：库存股			
其他综合收益	七. 57	-94,594,130.86	-94,187,612.54
专项储备	七. 58	15,179,944.67	12,863,801.39
盈余公积	七. 59	229,607,650.51	229,607,650.51
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	-2,551,947,456.11	-2,851,829,278.99
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		7,234,767,600.51	6,964,842,152.67
少数股东权益		7,647,819.26	2,741,658.34
所有者权益(或股东权 益) 合计		7,242,415,419.77	6,967,583,811.01
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		14,435,740,663.66	14,160,769,733.28

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		1,617,664,610.20	1,513,555,973.45
交易性金融资产		80,621.60	
衍生金融资产			
应收票据		138,816,746.71	179,546,122.47
应收账款	十九.1	2,649,753,057.67	3,264,206,303.18
应收款项融资		388,719,690.80	368,088,356.71
预付款项		130,106,080.33	84,075,255.85
其他应收款	十九.2	21,068,502.19	135,865,579.56
其中:应收利息			
应收股利			98,689,834.45
存货		545,801,406.43	501,908,476.97
合同资产		159,147,485.78	233,764,299.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,745,021.50	42,415,127.27
流动资产合计		5,659,903,223.21	6,323,425,494.58
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九.3	2,728,557,874.76	2,653,001,968.56
其他权益工具投资		6,936,915.95	7,343,434.27
其他非流动金融资产			
投资性房地产		202,729,618.04	
固定资产		1,332,286,230.37	1,407,421,041.34
在建工程		41,747,434.38	40,527,140.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		36,058,339.10	45,280,312.14
无形资产		1,204,644,969.58	1,274,704,379.62
开发支出		799,727,837.53	455,557,322.07
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		36,910,509.87	38,343,261.21
其他非流动资产		76,065,022.30	57,750.00
非流动资产合计		6,465,664,751.88	5,922,236,609.39
资产总计		12,125,567,975.09	12,245,662,103.97
流动负债:			
短期借款		1,350,932,833.00	841,014,467.00
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		666,882,033.41	771,495,590.83
应付账款		1,263,272,821.40	1,649,803,762.33
预收款项			
合同负债		128,982,708.10	83,713,773.36
应付职工薪酬		58,862,247.80	46,712,573.23
应交税费		3,997,815.42	3,557,999.48
其他应付款		86,559,119.03	47,288,531.28
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		429,908,025.14	15,058,953.97
其他流动负债		71,151,004.45	151,312,965.52
流动负债合计		4,060,548,607.75	3,609,958,617.00
非流动负债：			
长期借款		964,104,590.56	1,701,921,433.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		19,962,688.43	32,383,780.16
长期应付款			
长期应付职工薪酬		14,389,993.94	25,955,073.52
预计负债		13,915,305.35	3,736,400.92
递延收益		63,028,090.40	57,699,955.69
递延所得税负债		5,408,750.87	7,116,410.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,080,809,419.55	1,828,813,053.41
负债合计		5,141,358,027.30	5,438,771,670.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,325,406,445.00	1,325,406,445.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,667,310,654.80	8,669,820,748.60
减：库存股			
其他综合收益		-94,594,130.86	-94,187,612.54
专项储备		7,770,095.11	6,971,947.26
盈余公积		229,607,650.51	229,607,650.51
未分配利润		-3,151,290,766.77	-3,330,728,745.27
所有者权益（或股东权益）合计		6,984,209,947.79	6,806,890,433.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,125,567,975.09	12,245,662,103.97

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七. 61	4,563,356,433.95	4,577,414,082.10
其中：营业收入	七. 61	4,563,356,433.95	4,577,414,082.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,352,402,486.08	4,194,782,155.67
其中：营业成本	七. 61	3,587,572,745.88	3,478,276,125.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七. 62	40,256,679.97	42,685,622.79
销售费用	七. 63	162,764,672.49	141,914,898.66
管理费用	七. 64	288,906,789.75	221,838,995.86
研发费用	七. 65	223,981,051.50	185,008,759.29
财务费用	七. 66	48,920,546.49	125,057,753.33
其中：利息费用		61,174,660.14	143,524,821.06
利息收入		22,150,531.77	26,466,231.30
加：其他收益	七. 67	45,704,866.18	28,410,639.19
投资收益（损失以“-”号填列）	七. 68	22,605,544.97	1,260,313.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-925,406.59	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七. 70	-36,257.20	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七. 71	92,786,073.75	-82,116,093.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七. 72	-42,953,468.41	-5,965,450.52
资产处置收益（损失以	七. 73	215,046.77	388,784.63

“—”号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		329,275,753.93	324,610,119.30
加:营业外收入	七.74	3,184,658.00	2,932,082.49
减:营业外支出	七.75	10,253,223.77	17,572,469.37
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		322,207,188.16	309,969,732.42
减:所得税费用	七.76	22,363,799.91	20,033,616.79
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		299,843,388.25	289,936,115.63
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		299,843,388.25	289,936,115.63
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		299,881,822.88	260,228,909.70
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-38,434.63	29,707,205.93
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-406,518.32	-1,639,793.80
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-406,518.32	-1,639,793.80
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		-406,518.32	-1,639,793.80
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			

七、综合收益总额		299,436,869.93	288,296,321.83
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		299,475,304.56	258,589,115.90
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-38,434.63	29,707,205.93
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.23	0.22
（二）稀释每股收益(元/股)		0.23	0.22

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：-1,734,523.21 元，上期被合并方实现的净利润为：7,750,462.05 元。

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九.4	2,496,582,964.23	2,924,283,539.09
减: 营业成本	十九.4	2,010,304,300.76	2,204,033,459.24
税金及附加		21,997,620.19	30,646,385.44
销售费用		113,577,058.37	87,825,087.76
管理费用		183,400,536.07	149,150,106.04
研发费用		121,501,714.86	114,030,718.72
财务费用		49,442,805.13	132,884,205.36
其中: 利息费用		56,793,463.39	138,639,758.67
利息收入		13,247,218.75	-8,823,142.71
加: 其他收益		26,064,336.52	16,509,034.07
投资收益(损失以“-”号填列)	十九.5	6,608,001.79	78,657,636.39
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-36,257.20	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		183,575,767.16	-44,324,038.99
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-24,426,217.07	-6,359,479.51
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-618,126.48	365,385.76
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		187,526,433.57	250,562,114.25
加: 营业外收入		1,761,529.71	2,654,146.47
减: 营业外支出		10,124,892.69	4,679,124.63
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		179,163,070.59	248,537,136.09
减: 所得税费用		-274,907.91	3,942,539.43
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		179,437,978.50	244,594,596.66
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		179,437,978.50	244,594,596.66
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-406,518.32	-1,639,793.80
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-406,518.32	-1,639,793.80
1.重新计量设定受益计划			

变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-406,518.32	-1,639,793.80
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		179,031,460.18	242,954,802.86
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,772,831,900.67	2,802,581,664.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		35,536,722.03	47,364,627.06
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	753,060,295.85	342,306,585.39
经营活动现金流入小计		4,561,428,918.55	3,192,252,877.25
购买商品、接受劳务支付的现金		2,075,470,390.53	1,141,079,889.67
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		770,137,040.91	694,780,606.72
支付的各项税费		228,218,760.97	310,275,395.99
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	952,891,826.45	670,364,797.34
经营活动现金流出小计		4,026,718,018.86	2,816,500,689.72
经营活动产生的现金流量净额		534,710,899.69	375,752,187.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			200,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,090,000.00	4,578,168.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		101,200.00	2,402,008.96

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		3,191,200.00	206,980,177.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		236,555,880.02	435,508,375.21
投资支付的现金		15,869,300.00	861,882,412.00
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		25,241,218.85	
支付其他与投资活动有关的现金	七.78		10,000,000.00
投资活动现金流出小计		277,666,398.87	1,307,390,787.21
投资活动产生的现金流量净额		-274,475,198.87	-1,100,410,609.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,290,000.00	2,972,109,992.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,290,000.00	2,110,000.00
取得借款收到的现金		3,158,000,000.00	4,217,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,161,290,000.00	7,189,109,992.00
偿还债务支付的现金		3,037,600,000.00	5,243,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,608,462.05	182,557,200.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			39,174,781.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78	23,680,927.37	62,304,487.47
筹资活动现金流出小计		3,119,889,389.42	5,488,761,687.94
筹资活动产生的现金流量净额		41,400,610.58	1,700,348,304.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		305,944.42	547,180.50
五、现金及现金等价物净增加额		301,942,255.82	976,237,062.58
加：期初现金及现金等价物余额		1,949,789,994.29	973,552,931.71
六、期末现金及现金等价物余额		2,251,732,250.11	1,949,789,994.29

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,086,072,327.70	1,776,153,716.17
收到的税费返还		34,288,698.49	89,325.28
收到其他与经营活动有关的现金		197,434,561.75	243,077,381.90
经营活动现金流入小计		2,317,795,587.94	2,019,320,423.35
购买商品、接受劳务支付的现金		918,268,800.36	482,500,719.31
支付给职工及为职工支付的现金		468,573,684.32	420,748,584.29
支付的各项税费		96,197,063.03	169,205,466.88
支付其他与经营活动有关的现金		369,787,512.26	432,557,145.45
经营活动现金流出小计		1,852,827,059.97	1,505,011,915.93
经营活动产生的现金流量净额		464,968,527.97	514,308,507.42
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		9,706,772.45	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,195,252.76
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		9,706,772.45	2,195,252.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		282,544,565.96	411,603,983.54
投资支付的现金		46,200,000.00	867,382,412.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		31,866,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		360,610,565.96	1,278,986,395.54
投资活动产生的现金流量净额		-350,903,793.51	-1,276,791,142.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,969,999,992.00
取得借款收到的现金		3,158,000,000.00	4,060,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,158,000,000.00	7,029,999,992.00
偿还债务支付的现金		2,977,600,000.00	5,126,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,826,795.39	139,153,057.10
支付其他与筹资活动有关的现金		23,680,927.37	36,598,405.93
筹资活动现金流出小计		3,059,107,722.76	5,302,651,463.03
筹资活动产生的现金流量净额		98,892,277.24	1,727,348,528.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		45,321.44	225,989.57
五、现金及现金等价物净增加额		213,002,333.14	965,091,883.18
加：期初现金及现金等价物余额		1,249,580,338.19	284,488,455.01
六、期末现金及现金等价物余额		1,462,582,671.33	1,249,580,338.19

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,325,406,445.00				8,342,981,147.30		-94,187,612.54	12,863,801.39	229,607,650.51		-2,851,829,278.99		6,964,842,152.67	2,741,658.34	6,967,583,811.01
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,325,406,445.00				8,342,981,147.30		-94,187,612.54	12,863,801.39	229,607,650.51		-2,851,829,278.99		6,964,842,152.67	2,741,658.34	6,967,583,811.01
三、本期增减变动金					-31,866,000.00		-406,518.32	2,316,143.28			299,881,822.88		269,925,447.84	4,906,160.92	274,831,608.76

额（减少以“－”号填列）																
（一）综合收益总额						-406,518.32							299,881,822.88	299,475,304.56	-38,434.63	299,436,869.93
（二）所有者投入和减少资本															5,009,495.80	5,009,495.80
1. 所有者投入的普通股															3,290,000.00	3,290,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益																

的金额														
4. 其他													1,719,495.80	1,719,495.80
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														

2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,316,143.28					2,316,143.28	-64,900.25	2,251,243.03
1. 本期提取							12,110,419.18					12,110,419.18	-64,900.25	12,045,518.93
2. 本期使							9,794,275.90					9,794,275.90		9,794,275.90

2023 年年度报告

用																
(六) 其他					-31,866,000.00									-31,866,000.00		-31,866,000.00
四、本 期期 末余 额	1,325,406,445.00				8,311,115,147.30		-94,594,130.86	15,179,944.67	229,607,650.51		-2,551,947,456.11		7,234,767,600.51	7,647,819.26	7,242,415,419.77	

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,154,951,900.00	0	0	0	5,702,693,139.80		-92,547,818.74	10,443,562.32	229,607,650.51		-3,120,180,121.42	0	3,884,968,312.47	680,355,456.24	4,565,323,768.71
加：会计政策变更											346,114.74		346,114.74		346,114.74
前期差错更正															
其他					18,000,000.00			891,002.53			7,775,817.99		26,666,820.52	20,858,415.10	47,525,235.62
二、本年期初余额	1,154,951,900.00				5,720,693,139.80		-92,547,818.74	11,334,564.85	229,607,650.51		-3,112,058,188.69		3,911,981,247.73	701,213,871.34	4,613,195,119.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	170,454,545.00				2,622,288,007.50		-1,639,793.80	1,529,236.54			260,228,909.70		3,052,860,904.94	-698,472,213.00	2,354,388,691.94

填列)														
(一) 综合收益总额						-1,639,793.80					260,228,909.70	258,589,115.90	26,607,021.11	285,196,137.01
(二) 所有者投入和减少资本	170,454,545.00			2,796,410,663.66								2,966,865,208.66	-685,904,453.11	2,280,960,755.55
1. 所有者投入的普通股	170,454,545.00			2,796,410,663.66								2,966,865,208.66	2,110,000.00	2,968,975,208.66
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													-688,014,453.11	-688,014,453.11
(三)													-39,174,781.00	-39,174,781.00

）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者 (或 股 东) 的 分 配													-39,174,781.00	-39,174,781.00
4. 其他														
(四) 所有者 权益 内部 结转														
1. 资本公 积转 增资 本 (或 股 本)														
2. 盈 余公														

积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,529,236.54					1,529,236.54		1,529,236.54
1. 本期提取							9,004,875.85					9,004,875.85		9,004,875.85

2. 本期使用							7,475,639.31					7,475,639.31		7,475,639.31
(六) 其他					-174,122,656.16							-174,122,656.16		-174,122,656.16
四、本期期末余额	1,325,406,445.00				8,342,981,147.30	-94,187,612.54	12,863,801.39	229,607,650.51		-2,851,829,278.99		6,964,842,152.67	2,741,658.34	6,967,583,811.01

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,325,406,445.00				8,669,820,748.60		-94,187,612.54	6,971,947.26	229,607,650.51	-3,330,728,745.27	6,806,890,433.56
加:会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,325,406,445.00				8,669,820,748.60		-94,187,612.54	6,971,947.26	229,607,650.51	-3,330,728,745.27	6,806,890,433.56
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-2,510,093.80		-406,518.32	798,147.85		179,437,978.50	177,319,514.23
(一)综合收益总额							-406,518.32			179,437,978.50	179,031,460.18
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备							798,147.85			798,147.85
1. 本期提取							5,458,616.92			5,458,616.92
2. 本期使用							4,660,469.07			4,660,469.07
（六）其他					-2,510,093.80					-2,510,093.80
四、本期期末余额	1,325,406,445.00				8,667,310,654.80	-94,594,130.86	7,770,095.11	229,607,650.51	-3,151,290,766.77	6,984,209,947.79

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,154,951,900.00				5,873,410,084.94		-92,547,818.74	7,675,084.81	229,607,650.51	-3,578,494,472.86	3,594,602,428.66
加：会计政策变更										3,171,130.93	3,171,130.93
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,154,951,900.00				5,873,410,084.94		-92,547,818.74	7,675,084.81	229,607,650.51	-3,575,323,341.93	3,597,773,559.59
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	170,454,545.00				2,796,410,663.66		-1,639,793.80	-703,137.55		244,594,596.66	3,209,116,873.97
(一)综合收益总额							-1,639,793.80			244,594,596.66	242,954,802.86
(二)所有者投入和减少资本	170,454,545.00				2,796,410,663.66						2,966,865,208.66
1. 所有者投入的普通股	170,454,545.00				2,796,410,663.66						2,966,865,208.66
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或											

股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备							-703,137.55				-703,137.55
1. 本期提取							4,923,306.43				4,923,306.43
2. 本期使用							5,626,443.98				5,626,443.98
(六)其他											
四、本期期末余额	1,325,406,445.00				8,669,820,748.60		-94,187,612.54	6,971,947.26	229,607,650.51	-3,330,728,745.27	6,806,890,433.56

公司负责人：周健君

主管会计工作负责人：李怡文

会计机构负责人：彭艳萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

湘潭电机股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)成立于1999年12月26日。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),证券代码600416。现持有由湘潭市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为914303007170467196的营业执照,公司登记办公地点为湖南省湘潭市下摄司街302号。截至2023年12月31日止,本公司注册资本人民币1,325,406,445.00元,股本人民币1,325,406,445.00元。

2、业务性质和主要经营活动。

本公司经营范围为:设计、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、新能源汽车及零部件;电机、电气产品的修理、改造、安装;各类模具、夹具、刀具、量具、非标、二类工装等设计、制造、修理;盘类、轴类、箱体类结构件加工;废旧物资和设备的回收处置;委托收集和处置危险废弃物、金属切削液、危化品;新能源项目与节能环保项目的开发、建设、运营、工程总承包、技术开发、技术转让及咨询服务;公司范围内的动能管理服务(不含动能的生产、经营);动能设备设施的设计、安装、制作、维修;代理和自营各类商品和技术的进出口业务(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

3、母公司以及公司最终母公司的名称。

本公司的母公司为湘电集团有限公司(简称“湘电集团”)。湖南兴湘投资控股集团有限公司(简称“兴湘集团”)持有湘电集团88.17%的股权,湖南省人民政府国有资产监督管理委员会(简称“湖南省国资委”)持有兴湘集团90%的股权,本公司的最终控制方是湖南省国资委。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表经本公司董事会于2024年4月8日决议批准报出。

5、本报告中提及的公司名称简称对照表

湖南兴湘投资控股集团有限公司	兴湘集团
公司全称	
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
湘电（上海）国际贸易有限公司	上海国贸
湘电（香港）实业有限公司	香港公司
湖南湘电机电工程有限公司	机电工程
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
广东湘电船舶动力有限公司	湘电船舶
湖南绿电交通科技有限公司	湖南绿电
湘潭牵引电气设备研究所有限公司	牵引研究所
上海湘潭电机有限责任公司	上海湘电
湘电莱特电气有限公司	湘电莱特
长沙湘电电气技术有限公司	长沙湘电
湘电智慧能源科技有限公司	湘电智慧
长沙水泵厂有限公司	长沙水泵厂
湖南湘电长沙水泵有限公司	湘电长泵
哈电风能有限公司	哈电风能
哈电风能（内蒙古）有限公司	哈电风能控股子公司
湘电重型装备有限公司	湘电重装
湘电集团置业投资有限公司	湘电置业
湘潭电机特变电工有限公司	特变电工
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
湖南湘投新能源有限公司	湘投新能源
南通东泰新能源设备有限公司	湖南高创新能源及控股子公司
临武湘电新能源有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司
云南湘电中诺新能源有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司
城步湘电新能源有限责任公司	湖南湘投新能源及控股子公司
云南湘电众佳新能源有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司
云南禄丰湘电众佳新能源有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司
永州市湘宏能源有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司
城步县龙排山风力发电有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司
桂阳湘电新能源有限公司	湖南湘投新能源及控股子公司

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。以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量,在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2. 持续经营

√适用 不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、34“收入”、26“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注五、40“重大会计判断和估计”。

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。公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2023年修订]》以及相关规定的要求编制,真实、完整地反映了公司及公司本期的财务状况、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. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准，公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	附注七、5	单项收回或转回金额占坏账准备余额 1%或大于 1000 万元
本年重要的应收款项核销	附注七、5	单项核销金额大于 1000 万元
重要的 1 年以上的应付款项	附注七、36	单项余额占应付账款余额 1%以上或大于 1000 万元
重要的 1 年以上的合同负债	附注七、38	单项余额占应付账款余额 1%以上或大于 1000 万元
重要的资本化研发项目	附注八	单项资本化项目金额占资本化研发项目总额 10%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，公司享有现时权利使公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论公司是否实际行使该权利，视为公司拥有对被投资方的权力；公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；公司以主要责任人身份行使决策权的，视为公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被公司控制的主体。

公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；公司享有的权利是否使公司目前有能力主导被投资方的相关活动；公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

公司作为合营方对共同经营，确认公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认公司单独所发生的费用，以及按公司份额确认共同经营发生的费用。

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

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日(1) 中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日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，计入当期损益。

② 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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 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；

② 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(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②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下单独列示。

④ 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

⑤ 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

<1> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

4) 金融资产减值的会计处理方法

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

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

<1> 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款/合同资产/长期应收款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款/合同资产—合并范围外关联方组合	关联方认定	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

<2> 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款等预期信用损失率-账龄组合	应收账款等预期信用损失率-合并范围外关联方	其他应收款预期信用损失率-账龄组合
1 年以内（含，下同）	2.00%	12.31%	1.10%
1-2 年	7.45%		5.64%
2-3 年	19.32%		10.21%
3-4 年	31.57%		15.81%
4-5 年	57.44%		26.74%
5 年以上	84.52%		70.12%

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

<3> 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

③ 终止确认金额资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及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，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及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，计入当期损益。

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

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

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

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

④ 核销

如果公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司确定债务人没有

资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3) 金融工具的公允价值确定

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。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。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

① 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

② 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(4) 后续计量

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

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

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

① 扣除已偿还的本金。

② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。

③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

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

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

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

12. 应收票据

√适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见金融工具-10

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见金融工具-10

13. 应收账款

√适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见金融工具-10

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见金融工具-10

14. 应收款项融资

√适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见金融工具-10

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见金融工具-10

15. 其他应收款

√适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见金融工具-10

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见金融工具-10

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见金融工具-10

16. 存货

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√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、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履行成本等。

(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) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

(1) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见金融工具-10

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见金融工具-10

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见金融工具-10

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控

制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，

并据以确认投资收益和其他综合收益。对于公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“合并财务报表编制的方法” (2)中所述的相关会计政策处理。

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

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用

与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响

日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

20. 投资性房地产

公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产或公允价值模式进行后续计量。

(1). 如果采用公允价值计量模式的：

选择公允价值计量的依据

不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

21. 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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	15 年	5%	6.33%
运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%
办公及电子设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%

固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注五、27“长期资产减值”

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：其中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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 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。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用,应当在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的,开始资本化:

① 资产支出已发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

② 借款费用已经发生;

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

符合资本化条件的资产在购建或者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,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序,借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内,每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额,按照下列规定确定:

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

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相应摊销的折价或者溢价的金额,调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

名称	使用年限	使用年限判断依据	预计净残值率
土地使用权	30 年-50 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	0%
专利权及非专利技术	10 年-20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	0%

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研发支出的归集范围主要包括职工薪酬、折旧费及摊销、材料费等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 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，应当证明其有用性；

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。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产

活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

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。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应

付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ⑧ 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ⑨ 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ⑩ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

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

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

(1) 辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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

(3) 其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照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。在本期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 收入确认原则 与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。在合同开始日对合同进行评估，识别

该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进

度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司的营业收入主要包括电机、风力发电机、电控、特种产品及备件等，收入确认的具体政策和方法如下：

① 对于为客户定制生产的固定造价的大型特种电机等产品，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”条件。满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。本公司采用投入法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。不满足“某一时段内履行”条件的，本公司取得客户单位签收时确认收入。

② 除大型特种电机以外的电机、风力发电机、电控、备件等产品，不满足“某一时段内履行”条件的产品，本公司取得客户单位签收时确认收入。

35. 合同成本

√适用 □不适用

1、与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

3、与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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

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

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。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；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

38. 租赁

租赁是指公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物、土地使用权。

① 初始计量

在租赁期开始日，公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

公司参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

各类使用权资产的具体折旧方法如下。

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率
土地使用权	年限平均法	按照合同年限	0%
房屋及建筑物	年限平均法	按照合同年限	0%

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注五、27“长期资产减值”。

对于租赁负债，公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

③ 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

⑤ 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司按照财政部、应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40. 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额（2022年12月31日大合并报表）
《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。	递延所得税资产	10,859,242.11
	递延所得税负债	10,276,454.79
	未分配利润	582,787.32
	所得税费用	-236,672.58

其他说明

1、公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定

公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

2、公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

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

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

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

(3) 收入确认

如本附注五、34、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计

合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(4) 与租赁相关的重大会计判断和估计

① 租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司综合考虑与公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(5) 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(6) 存货跌价准备

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

(7) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(8) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(9) 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

(10) 折旧和摊销

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

(11) 开发支出

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

2023年12月31日公司自行开发的无形资产在资产负债表中列报为开发支出的余额为人民币799,727,837.53元。公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回无形资产账面价值。公司将继续密

切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

(12) 递延所得税资产

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

(13) 所得税

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

(14) 内部退养福利及补充退休福利

公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(15) 预计负债

公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出公司的情况下，公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(16) 公允价值计量

公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会将与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向公司董事会呈报

估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	3%-7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
湘潭电机股份有限公司	15%
湖南湘电动力有限公司	15%
长沙湘电电气技术有限公司	15%

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据国家税务总局的有关批文，本公司及子公司湖南湘电动力有限公司部分特种产品的收入免征增值税；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。

(2) 本公司及子公司湖南湘电动力有限公司、长沙湘电电气技术有限公司被认定为高新技术企业，享受企业所得税率 15% 的税收优惠政策。

(3) 财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告财政部，税务总局公告 2023 年第 43 号。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。本公司及子公司湖南湘电动力有限公司享受进项税额加计 5% 抵减的税收优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,669,592,887.13	1,949,789,994.29
其他货币资金	866,517,115.87	427,489,543.50
存放财务公司存款		
合计	2,536,110,003.00	2,377,279,537.79
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	80,621.60		/
其中：			
权益工具投资	80,621.60		/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	80,621.60		/

其他说明：

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		

商业承兑票据	275,761,720.61	342,456,751.71
减：坏账准备	18,789,252.15	15,944,851.48
合计	256,972,468.46	326,511,900.23

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

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		
商业承兑票据		60,016,282.92
合计		60,016,282.92

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	275,761,720.61	100.00	18,789,252.15	6.81	256,972,468.46	342,456,751.71	100.00	15,944,851.48	4.66	326,511,900.23
其中：										
账龄组合	275,761,720.61	100.00	18,789,252.15	6.81	256,972,468.46	342,456,751.71	100.00	15,944,851.48	4.66	326,511,900.23
合计	275,761,720.61	/	18,789,252.15	/	256,972,468.46	342,456,751.71	/	15,944,851.48	/	326,511,900.23

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	275,761,720.61	18,789,252.15	6.81
合计	275,761,720.61	18,789,252.15	6.81

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	15,944,851.48			15,944,851.48
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,844,400.67			2,844,400.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	18,789,252.15			18,789,252.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	15,944,851.48	2,844,400.67				18,789,252.15
合计	15,944,851.48	2,844,400.67				18,789,252.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,942,049,003.94	2,081,447,006.74
1 年以内小计	1,942,049,003.94	2,081,447,006.74
1 至 2 年	671,697,149.14	1,038,076,259.19
2 至 3 年	686,807,949.93	907,137,934.26
3 年以上		
3 至 4 年	309,606,198.52	328,049,621.08
4 至 5 年	203,625,595.84	191,815,807.81
5 年以上	173,610,082.08	141,483,512.67
合计	3,987,395,979.45	4,688,010,141.75

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	240,502,742.23	6.03	240,502,742.23	100.00	0	409,383,456.62	8.73	312,883,456.62	76.43	96,500,000.00
其中：										
按单项计提坏账准备	240,502,742.23	6.03	240,502,742.23	100.00	0	409,383,456.62	8.73	312,883,456.62	76.43	96,500,000.00
按组合计提坏账准备	3,746,893,237.22	93.97	349,143,017.95	9.32	3,397,750,219.27	4,278,626,685.13	91.27	338,621,113.77	7.91	3,940,005,571.36
其中：										
账龄组合	2,638,114,796.60	66.16	212,652,391.91	8.06	2,425,462,404.69	2,695,962,486.03	57.51	236,937,346.67	8.79	2,459,025,139.36
合并范围外关联方组合	1,108,778,440.62	27.81	136,490,626.04	12.31	972,287,814.58	1,582,664,199.10	33.76	101,683,767.10	6.42	1,480,980,432.00
合计	3,987,395,979.45	/	589,645,760.18	/	3,397,750,219.27	4,688,010,141.75	/	651,504,570.39	/	4,036,505,571.36

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收单位一	169,414,582.77	169,414,582.77	100.00	诉讼阶段
应收单位二	15,521,599.45	15,521,599.45	100.00	诉讼且无其他可执行财产
应收单位三	10,074,352.18	10,074,352.18	100.00	公司注销
应收单位四	7,736,628.22	7,736,628.22	100.00	无法收回
应收单位五	3,637,400.00	3,637,400.00	100.00	公司注销
应收单位六	3,470,588.94	3,470,588.94	100.00	公司破产
应收单位七	2,830,398.47	2,830,398.47	100.00	公司吊销
应收单位八	2,784,872.49	2,784,872.49	100.00	无法收回
应收单位九	2,287,460.00	2,287,460.00	100.00	无法收回
应收单位十	2,175,000.00	2,175,000.00	100.00	无法收回
应收单位十一	1,762,128.00	1,762,128.00	100.00	无法收回
应收单位十二	1,493,808.00	1,493,808.00	100.00	公司破产
应收单位十三	1,445,600.00	1,445,600.00	100.00	公司注销
应收单位十四	1,402,732.57	1,402,732.57	100.00	公司注销
应收单位十五	1,260,000.00	1,260,000.00	100.00	公司破产
应收单位十六	1,192,202.00	1,192,202.00	100.00	公司注销
应收单位十七	12,013,389.14	12,013,389.14	100.00	无法收回
合计	240,502,742.23	240,502,742.23	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,882,387,747.27	37,647,754.95	2.00
1 至 2 年	482,525,882.23	35,948,178.23	7.45
2 至 3 年	92,371,494.02	17,846,172.64	19.32
3 至 4 年	43,566,832.96	13,754,049.16	31.57
4 至 5 年	31,603,823.94	18,153,236.46	57.44
5 年以上	105,659,016.18	89,303,000.47	84.52
合计	2,638,114,796.60	212,652,391.91	8.06

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：合并范围外关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围外关联方组合	1,108,778,440.62	136,490,626.04	12.31
合计	1,108,778,440.62	136,490,626.04	12.31

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	338,621,113.77		312,883,456.62	651,504,570.39
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	34,806,858.94		21,202,411.98	56,009,270.92
本期转回	15,196,067.89		84,636,807.40	99,832,875.29
本期转销				
本期核销	9,088,886.87		8,946,318.97	18,035,205.84
其他变动				
2023年12月31日余额	349,143,017.95		240,502,742.23	589,645,760.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	312,883,456.62	21,202,411.98	84,636,807.40	8,946,318.97		240,502,742.23
账龄组合	236,937,346.67		15,196,067.89	9,088,886.87		212,652,391.91
合并范围外关联方组合	101,683,767.10	34,806,858.94				136,490,626.04
合计	651,504,570.39	56,009,270.92	99,832,875.29	18,035,205.84		589,645,760.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
应收单位一	47,718,555.41	收到法院赔款	收款	诉讼事项及对方濒临破产
应收单位二	36,918,251.99	本期以房抵债	以房抵债	诉讼事项及对方濒临破产
合计	84,636,807.40		/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,035,205.84

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收单位一	货款	8,888,480.00	破产	内部审议	否
合计	/	8,888,480.00	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收单位一	834,161,115.60	141,575,153.00	975,736,268.60	22.15	120,113,134.66
应收单位二	210,923,130.35	7,514,199.75	218,437,330.10	4.96	11,384,636.53
应收单位三	185,405,402.68	671,727.69	186,077,130.37	4.23	3,721,542.61
应收单位四	169,414,582.77		169,414,582.77	3.85	169,414,582.77
应收单位五	147,146,635.38		147,146,635.38	3.34	18,113,750.82
合计	1,547,050,866.78	149,761,080.44	1,696,811,947.22	38.53	322,747,647.39

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	416,595,728.86	39,218,466.67	377,377,262.19	369,615,935.61	18,668,679.85	350,947,255.76
减：一年以上质保金	122,298,582.73	18,196,041.01	104,102,541.72			
合计	294,297,146.13	21,022,425.66	273,274,720.47	369,615,935.61	18,668,679.85	350,947,255.76

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	18,668,679.85			18,668,679.85
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,549,786.82			20,549,786.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	39,218,466.67			39,218,466.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	20,549,786.82			
合计	20,549,786.82			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	597,951,353.81	605,261,627.07
合计	597,951,353.81	605,261,627.07

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

√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	20,000,000.00
合计	20,000,000.00

(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款项融资

√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
银行承兑汇票	242,070,520.63	
合计	242,070,520.63	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、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	449,767,610.24	76.90	121,786,139.63	42.02
1 至 2 年	77,705,423.67	13.29	77,988,252.55	26.91
2 至 3 年	21,080,883.65	3.60	85,056,905.73	29.35
3 年以上	36,322,390.29	6.21	4,986,985.34	1.72
合计	584,876,307.85	100.00	289,818,283.25	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付单位一	89,770,249.96	15.35
预付单位二	87,386,486.91	14.94
预付单位三	60,092,572.40	10.27
预付单位四	32,560,537.90	5.57
预付单位五	25,477,846.73	4.36
合计	295,287,693.90	50.49

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	18,411,326.68	40,445,536.44
合计	18,411,326.68	40,445,536.44

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	13,511,293.01	36,132,585.43
1 年以内小计	13,511,293.01	36,132,585.43
1 至 2 年	2,376,738.61	2,129,622.00
2 至 3 年	1,312,880.61	23,801,516.27
3 年以上		
3 至 4 年	1,535,221.77	33,553,126.41
4 至 5 年	3,411,695.91	3,155,429.08
5 年以上	8,243,609.14	5,652,506.92

合计	30,391,439.05	104,424,786.11
----	---------------	----------------

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	11,332,812.87	15,341,791.36
备用金	5,033,851.88	6,712,233.96
其他往来款	14,024,774.30	82,370,760.79
合计	30,391,439.05	104,424,786.11

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,121,199.07		62,858,050.60	63,979,249.67
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	425,127.99		454,455.79	879,583.78
本期转回			52,786,461.83	52,786,461.83
本期转销				
本期核销	92,259.25			92,259.25
其他变动				
2023年12月31日余额	1,454,067.81		10,526,044.56	11,980,112.37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	62,858,050.60	454,455.79	52,786,461.83			10,526,044.56
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,121,199.07	425,127.99		92,259.25		1,454,067.81
合计	63,979,249.67	879,583.78	52,786,461.83	92,259.25		11,980,112.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他应收单位一	52,332,006.04	应收收回	房产抵债	诉讼事项及对方濒临破产
合计	52,332,006.04	/	/	/

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	92,259.25

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收单位一	3,406,133.90	11.21	其他往来款	4至5年	3,406,133.90
其他应收单位二	2,563,951.37	8.44	其他往来款	5年以上	2,563,951.37
其他应收单位三	2,000,048.00	6.58	其他往来款	5年以上	2,000,048.00
其他应收单位四	2,000,000.00	6.58	其他往来款	1年以内	22,000.00
其他应收单位五	1,546,005.97	5.09	其他往来款	1年以内	17,006.07
合计	11,516,139.24	37.90	/	/	8,009,139.34

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

无

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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	277,921,729.12	10,981,433.59	266,940,295.53	227,888,070.31	6,402,779.29	221,485,291.02
在产品	1,322,395,467.32		1,322,395,467.32	1,202,871,096.47		1,202,871,096.47
库存商品	736,079,753.50	37,909,793.27	698,169,960.23	761,417,901.31	37,428,521.58	723,989,379.73
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品				891,986.60		891,986.60
合计	2,336,396,949.94	48,891,226.86	2,287,505,723.08	2,193,069,054.69	43,831,300.87	2,149,237,753.82

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,402,779.29	7,205,438.54		2,626,784.24		10,981,433.59
在产品						
库存商品	37,428,521.58	14,528,508.35		14,047,236.66		37,909,793.27
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	43,831,300.87	21,733,946.89		16,674,020.90		48,891,226.86

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用**(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**适用 不适用**(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明**适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	1,916,833.33	
减：一年内到期的未确认融资收益	250,033.33	
减：坏账准备	33,336.00	
合计	1,633,464.00	

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	12,161,432.64	77,010,753.79
待认证进项税	14,670,455.56	5,424,262.98
预缴企业所得税	939,680.19	49,347.15
合计	27,771,568.39	82,484,363.92

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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	5,000,400.00	100,008.00	4,900,392.00				
分期收款提供劳务							
减：一年内到期的部分	1,666,800.00	33,336.00	1,633,464.00				
合计	3,333,600.00	66,672.00	3,266,928.00	0	0	0	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,333,600.00	100.00	66,672.00	2.00	3,266,928.00	0		0		0
其中：										
账龄组合	3,333,600.00	100.00	66,672.00	2.00	3,266,928.00	0		0		0
合计	3,333,600.00	/	66,672.00	/	3,266,928.00		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,333,600.00	66,672.00	2.00
合计	3,333,600.00	66,672.00	2.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额				
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	66,672.00			66,672.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	66,672.00			66,672.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备-账龄组合		66,672.00				66,672.00
合计		66,672.00				66,672.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

小计											
二、联营企业											
湖南绿电交通科技有限公司		6,869,300.00		-940,941.92						5,928,358.08	
辽宁金索聚材料科技有限公司		9,000,000.00		15,535.33						9,015,535.33	
小计		15,869,300.00		-925,406.59						14,943,893.41	
合计		15,869,300.00		-925,406.59						14,943,893.41	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
湖南稀土新能源材料有限责任公司	7,343,434.27				406,518.32		6,936,915.95			3,063,084.05	
湘电重型装备有限公司										91,531,046.81	
合计	7,343,434.27				406,518.32		6,936,915.95			94,594,130.86	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用公允价值计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额				
二、本期变动	202,729,618.04			202,729,618.04
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				
抵债转入	202,729,618.04			202,729,618.04
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额	202,729,618.04			202,729,618.04

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 转换为投资性房地产并采用公允价值计量模式的情况说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 □不适用

无

(4). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,663,416,104.80	1,748,952,869.81
固定资产清理		
合计	1,663,416,104.80	1,748,952,869.81

其他说明：

适用 不适用**固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,254,817,214.32	1,682,253,578.80	26,008,987.42	280,684,771.04	3,243,764,551.58
2. 本期增加金额	4,021,560.07	58,716,725.22	662,297.91	9,769,443.84	73,170,027.04
(1) 购置	4,021,560.07	27,924,438.67	250,793.50	3,160,520.74	35,357,312.98
(2) 在建工程转入		30,792,286.55	411,504.41	6,608,923.10	37,812,714.06
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	6,464,093.13	41,000,573.95	3,643,159.47	2,685,712.71	53,793,539.26
(1) 处置或报废	6,464,093.13	41,000,573.95	3,643,159.47	2,685,712.71	53,793,539.26
4. 期末余额	1,252,374,681.26	1,699,969,730.07	23,028,125.86	287,768,502.17	3,263,141,039.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	412,589,290.71	818,197,773.88	20,567,648.46	217,800,016.52	1,469,154,729.57
2. 本期增加金额	35,540,001.15	93,576,978.25	934,199.17	20,011,563.16	150,062,741.73
(1) 计提	35,540,001.15	93,576,978.25	934,199.17	20,011,563.16	150,062,741.73
3. 本期减少金额	2,701,148.60	35,200,973.63	3,084,957.61	1,428,076.11	42,415,155.95
(1) 处置或报废	2,701,148.60	35,200,973.63	3,084,957.61	1,428,076.11	42,415,155.95
4. 期末余额	445,428,143.26	876,573,778.50	18,416,890.02	236,383,503.57	1,576,802,315.35
三、减值准备					
1. 期初余额	4,559,131.07	19,384,437.65	29,620.25	1,683,763.23	25,656,952.20
2. 本期增加金额	335,212.19	303,131.91		31,390.61	669,734.71
(1) 计提	335,212.19	303,131.91		31,390.61	669,734.71
3. 本期减少金额	3,092,281.69	306,086.01	5,700.00		3,404,067.70
(1) 处置或报废	3,092,281.69	306,086.01	5,700.00		3,404,067.70
4. 期末余额	1,802,061.57	19,381,483.55	23,920.25	1,715,153.84	22,922,619.21
四、账面价值					
1. 期末账面价值	805,144,476.43	804,014,468.02	4,587,315.59	49,669,844.76	1,663,416,104.80
2. 期初账面价值	837,668,792.54	844,671,367.27	5,411,718.71	61,200,991.29	1,748,952,869.81

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	50,068,294.98	57,509,788.68
工程物资		
合计	50,068,294.98	57,509,788.68

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
更新改造及双加项目	40,949,509.86	1,129,130.62	39,820,379.24	47,082,908.07	1,129,130.62	45,953,777.45
技措技改	10,036,103.06		10,036,103.06	11,408,282.35		11,408,282.35
待安装设备	211,812.68		211,812.68	147,728.88		147,728.88

合计	51,197,425.60	1,129,130.62	50,068,294.98	58,638,919.30	1,129,130.62	57,509,788.68
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
更新改造及双加项目		47,082,908.07		6,133,398.21		40,949,509.86						银行贷款及自有资金
技措技改		11,408,282.35		1,372,179.29		10,036,103.06						银行贷款及自有资金
待安装设备		147,728.88	34,066,559.60	34,002,475.80		211,812.68						银行贷款及自有资金
合计		58,638,919.30	34,066,559.60	41,508,053.30		51,197,425.60	/	/			/	/

(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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
更新改造及双加项目	1,129,130.62			1,129,130.62	已停滞
合计	1,129,130.62			1,129,130.62	/

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	27,747,202.23	86,113,429.51	113,860,631.74
2. 本期增加金额	8,807,196.51		8,807,196.51
租赁	8,807,196.51		8,807,196.51
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	36,554,398.74	86,113,429.51	122,667,828.25
二、累计折旧			
1. 期初余额	10,905,561.31	34,445,371.82	45,350,933.13
2. 本期增加金额	20,599,351.21	5,186,092.81	25,785,444.02
(1) 计提	20,599,351.21	5,186,092.81	25,785,444.02
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	31,504,912.52	39,631,464.63	71,136,377.15
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,049,486.22	46,481,964.88	51,531,451.10
2. 期初账面价值	16,841,640.92	51,668,057.69	68,509,698.61

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	477,942,099.41	67,329,183.3	1,289,880,966.22	61,716,604.32	1,896,868,853.25
2. 本期增加金额				4,315,693.21	4,315,693.21
1) 购置				620,353.97	620,353.97
2) 内部研发					
3) 企业合并增加					
4) 在建工程转入				3,695,339.24	3,695,339.24
3. 本期减少金额					
1) 处置					
4. 期末	477,942,099.41	67,329,183.3	1,289,880,966.22	66,032,297.53	1,901,184,546.46

余额					
二、累计摊销					
1. 期初余额	82,266,523.76	57,160,756.24	236,605,192.49	36,251,199.45	412,283,671.94
2. 本期增加金额	10,479,484.08	3,217,506.33	59,326,863.97	6,173,946.53	79,197,800.91
1) 计提	10,479,484.08	3,217,506.33	59,326,863.97	6,173,946.53	79,197,800.91
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	92,746,007.84	60,378,262.57	295,932,056.46	42,425,145.98	491,481,472.85
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	385,196,091.57	6,950,920.73	993,948,909.76	23,607,151.55	1,409,703,073.61
2. 期初账面价值	395,675,575.65	10,168,427.06	1,053,275,773.73	25,465,404.87	1,484,585,181.31

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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		
上海湘潭电机有限责任公司	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

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
		计提		处置		
上海湘潭电机有限责任公司	634,503.00					634,503.00
合计	634,503.00					634,503.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼改造	167,774.60	95,671.22	63,897.40		199,548.42
合计	167,774.60	95,671.22	63,897.40		199,548.42

其他说明：

无

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	299,544,960.73	46,105,131.36	317,669,351.52	47,650,409.82
内部交易未实现利润	4,233,614.21	635,042.13	4,199,949.11	629,992.37
可抵扣亏损				
租赁负债	60,978,603.23	9,146,790.49	72,394,947.43	10,859,242.11
预计负债	9,567,960.34	1,435,194.04	10,651,974.50	1,597,796.18
合计	374,325,138.51	57,322,158.02	404,916,222.56	60,737,440.48

(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				
其他债权投资公允价值 变动				
其他权益工具投资公允 价值变动				
使用权资产	51,531,451.10	7,729,717.67	68,509,698.61	10,276,454.79
合计	51,531,451.10	7,729,717.67	68,509,698.61	10,276,454.79

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	3,384,583,003.79	3,582,090,514.88
资产减值准备	433,766,118.33	503,679,886.56
预计负债	197,836,707.84	186,312,987.70
交易性金融资产公允价值变动	36,257.20	
其他权益工具投资公允价值变动	94,594,130.86	94,187,612.54
递延收益	77,363,776.10	74,912,562.81
合计	4,188,179,994.12	4,441,183,564.49

(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
2023 年		11,078,646.48	
2024 年	2,189,800.76	9,963,160.52	
2025 年	3,576,624.66	4,798,907.64	
2026 年	1,713,015.54	2,011,869.29	
2027 年	2,962,992.02	14,574,321.74	
2028 年	5,688,741.92	170,846,525.06	以最终汇算清缴数据为准
2029 年	167,879,264.30	273,850,933.13	
2030 年	2,981,962,611.50	2,981,992,011.50	
2031 年	112,929,817.52	112,974,139.52	
2032 年			
2033 年	105,680,135.57		以最终汇算清缴数据为准
合计	3,384,583,003.79	3,582,090,514.88	/

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	89,454,521.47		89,454,521.47	18,914,393.81		18,914,393.81
一年以上合同资产	122,298,582.73	18,196,041.01	104,102,541.72			
合计	211,753,104.20	18,196,041.01	193,557,063.19	18,914,393.81		18,914,393.81

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	30,950,637.02	30,950,637.02	冻结	司法冻结				
应收票据								
存货	162,628,253.52	162,628,253.52	冻结	司法冻结				
固定资产								
无形资产								
货币资金-其他货币资金	253,427,115.87	253,427,115.87	其他	履约保证金、票据保证金	427,489,543.50	427,489,543.50	其他	保证金及受限理财产品
应收款项融资	20,000,000.00	20,000,000.00	质押	质押开承兑				
合计	467,006,006.41	467,006,006.41	/	/	427,489,543.50	427,489,543.50	/	/

其他说明：

无

32、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	1,350,000,000.00	900,100,000.00
应计利息	932,833.00	968,633.67
合计	1,350,932,833.00	901,068,633.67

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	507,528,905.40	1,117,204,559.80
银行承兑汇票	380,383,405.35	30,304,500.20
合计	887,912,310.75	1,147,509,060.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无。

36、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）	2,268,298,088.02	1,854,357,044.84
1 年以上	385,306,820.09	379,099,309.02
合计	2,653,604,908.11	2,233,456,353.86

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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
应付账款一	37,180,293.80	未支付
应付账款二	21,980,146.56	未支付
应付账款三	16,768,896.95	未支付
合计	75,929,337.31	/

其他说明

适用 不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**适用 不适用**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	188,491,058.00	390,340,060.49
合计	188,491,058.00	390,340,060.49

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债适用 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
单位一	16,830,856.58	尚未销售
合计	16,830,856.58	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、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	68,126,022.77	727,024,555.48	723,091,159.25	72,059,419.00
二、离职后福利-设定提存计划	20,754,686.41	86,193,952.02	82,718,119.78	24,230,518.65
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	88,880,709.18	813,218,507.50	805,809,279.03	96,289,937.65

(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	64,406,484.76	605,859,519.19	602,081,266.00	68,184,737.95
二、职工福利费		29,454,395.66	29,454,395.66	
三、社会保险费	1,369,995.66	39,331,980.90	40,071,797.21	630,179.35
其中：医疗保险费		34,572,519.23	34,572,519.23	
工伤保险费	1,369,995.66	4,759,461.67	5,499,277.98	630,179.35
生育保险费				
四、住房公积金	1,472.44	41,546,759.00	41,548,231.44	
五、工会经费和职工教育经费	2,348,069.91	10,831,900.73	9,935,468.94	3,244,501.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	68,126,022.77	727,024,555.48	723,091,159.25	72,059,419.00

(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	19,243,069.12	59,592,305.88	78,805,931.48	29,443.52
2、失业保险费	1,511,617.29	2,601,646.14	3,912,188.30	201,075.13
3、企业年金缴费		24,000,000.00		24,000,000.00
合计	20,754,686.41	86,193,952.02	82,718,119.78	24,230,518.65

其他说明：

适用 不适用

40、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	5,890,139.60	1,646,117.32
消费税		
营业税		
企业所得税	9,241,175.07	6,378,375.54
个人所得税	1,517,352.09	1,471,369.84
城市维护建设税	491,900.13	1,591,053.50
应交教育费附加	360,238.66	1,136,469.79
应交其他税费	686,333.96	746,615.77
合计	18,187,139.51	12,970,001.76

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	166,079,083.22	140,584,094.84
合计	166,079,083.22	140,584,094.84

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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
押金及保证金	57,552,574.43	39,371,736.93
应付未付费用	7,786,942.67	1,795,156.42
其他往来款项	100,739,566.12	99,417,201.49
合计	166,079,083.22	140,584,094.84

账龄超过1年或逾期的的重要其他应付款

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
其他往来单位一	32,548,247.44	诉讼中
合计	32,548,247.44	/

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	407,265,144.44	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	30,120,815.94	22,759,363.11

一年内到期的长期应付职工薪酬	3,612,672.49	
合计	440,998,632.87	22,759,363.11

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	60,016,282.92	140,494,397.14
待转销项税金	24,402,690.27	49,611,875.55
合计	84,418,973.19	190,106,272.69

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		
保证借款		
信用借款	1,370,500,000.00	1,700,000,000.00
应计利息	869,735.00	1,921,433.00
减：一年内到期的长期借款	407,265,144.44	
合计	964,104,590.56	1,701,921,433.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,554,328.43	80,119,304.01
减：未确认融资费用	9,575,725.20	7,724,356.58
减：一年内到期的租赁负债	30,120,815.94	22,759,363.11
合计	30,857,787.29	49,635,584.32

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	18,949,827.79	31,800,375.55
三、其他长期福利		
合计	18,949,827.79	31,800,375.55

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	185,309,997.78	186,654,813.49	
产品质量保证	11,654,964.42	20,749,854.69	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	196,964,962.20	207,404,668.18	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

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	74,912,562.81	16,111,000.00	13,659,786.71	77,363,776.10	与资产相关政府补助
合计	74,912,562.81	16,111,000.00	13,659,786.71	77,363,776.10	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

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	1,325,406,445.00						1,325,406,445.00

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)	8,304,012,610.10		31,866,000.00	8,272,146,610.10
其他资本公积	38,968,537.20			38,968,537.20
合计	8,342,981,147.30		31,866,000.00	8,311,115,147.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少系同一控制合并子公司湖南湘电机电工程有限公司导致。

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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-94,187,612.54	-406,518.32				-406,518.32		-94,594,130.86
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-94,187,612.54	-406,518.32				-406,518.32		-94,594,130.86
企业自身信用风险公允价值变动								
其他综合收益合计	-94,187,612.54	-406,518.32				-406,518.32		-94,594,130.86
二、将重分类进损益的其他综合收益								
三、其中：								

权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-94,187,612.54	-406,518.32				-406,518.32		-94,594,130.86

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	12,863,801.39	12,110,419.18	9,794,275.90	15,179,944.67
合计	12,863,801.39	12,110,419.18	9,794,275.90	15,179,944.67

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	82,026,848.29			82,026,848.29
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	229,607,650.51			229,607,650.51

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	-2,851,829,278.99	-3,120,180,121.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		8,121,932.73
调整后期初未分配利润	-2,851,829,278.99	-3,112,058,188.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	299,881,822.88	260,228,909.70
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		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-2,551,947,456.11	-2,851,829,278.99

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 346,114.74 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 7,775,817.99 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

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,506,594,464.00	3,532,871,998.83	4,512,895,631.82	3,430,615,106.01
其他业务	56,761,969.95	54,700,747.05	64,518,450.28	47,661,019.73
合计	4,563,356,433.95	3,587,572,745.88	4,577,414,082.10	3,478,276,125.74

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

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	9,557,254.78	12,453,927.87
教育费附加	5,718,128.09	8,892,332.63
资源税		
房产税	12,581,064.00	12,554,026.12
土地使用税	6,921,794.52	5,400,183.95
车船使用税		
印花税	4,934,276.62	3,059,336.28
其他	544,161.96	325,815.94
合计	40,256,679.97	42,685,622.79

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	59,298,231.41	53,930,222.31
三包服务费	28,587,125.56	23,779,703.76
业务费、应酬费	27,593,210.04	17,401,913.69
差旅费	15,601,346.09	12,012,013.60

运输费	9,802,620.42	9,746,187.29
咨询费	6,801,657.41	2,865,563.36
租赁费	3,340,329.84	6,738,687.66
会务费	2,314,098.81	7,803,631.36
投标专项费	2,237,928.14	1,774,255.69
办公费	2,172,741.40	1,983,405.69
其他	5,015,383.37	3,879,314.25
合计	162,764,672.49	141,914,898.66

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
职工薪酬	161,423,070.19	117,471,896.48
折旧及摊销	49,563,479.14	50,255,067.92
综合服务费及租赁费	33,969,387.97	32,837,087.08
维修费	7,491,329.68	1,608,036.49
业务招待费	6,206,929.82	2,604,261.57
服务费	4,004,938.40	2,542,577.82
水电费	2,438,077.14	2,578,103.93
差旅费	2,299,179.00	1,134,821.11
审计及中介机构费用	2,137,291.91	2,214,644.38
安全生产费用	1,988,315.47	2,285,016.46
车辆费用	1,611,814.24	960,891.18
办公费	1,223,594.39	1,157,710.77
其他	14,549,382.40	4,188,880.67
合计	288,906,789.75	221,838,995.86

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,152,841.39	52,501,627.74
物料消耗	82,730,172.92	63,019,620.08
摊销及其他费用	77,098,037.19	69,487,511.47
合计	223,981,051.50	185,008,759.29

其他说明：

无

66、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
利息费用	61,174,660.14	143,524,821.06
减：利息收入	22,150,531.77	26,466,231.30
汇兑损失		
减：汇兑收益	306,030.74	560,986.27
手续费及其他支出	10,202,448.86	8,560,149.84
合计	48,920,546.49	125,057,753.33

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
递延收益本期摊销转入	9,980,608.86	15,826,935.75
税费减免	22,389,824.58	
2020年工业企业技改税收增量奖补	5,085,600.00	1,355,400.00
湖南省及湘潭市研发奖补	4,092,000.00	5,448,700.00
科技进步及创新奖励	550,000.00	3,000,000.00
生产性服务业项目发展专项		1,600,000.00
湘潭市2019年度加快现代物流业发展政策奖励		200,000.00
实缴税收达标奖励	966,300.00	
高效节能工业设计中心重点平台项目奖补资金	1,000,000.00	
创新型省份建设专项资金湖湘高层次人才聚集工程奖励	160,000.00	
市“千百十”工程奖补资金	160,000.00	
国家标准制定奖励	100,000.00	
绿色转型发展奖励	300,000.00	
智赋万企省级工业互联网平台项目奖励	300,000.00	
稳岗补贴	288,179.80	182,961.67
其他小额补助	332,352.94	796,641.77
合计	45,704,866.18	28,410,639.19

其他说明：

无

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	-925,406.59	
处置长期股权投资产生的投资收益	1,789,679.32	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	19,471,583.16	3,675,526.41
理财产品收益	3,090,000.00	-199,920.03
银行承兑汇票贴现利息	-820,310.92	-2,215,292.87
合计	22,605,544.97	1,260,313.51

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-36,257.20	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-36,257.20	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,844,400.67	-7,758,542.48
应收账款坏账损失	43,823,604.37	-73,017,257.89
其他应收款坏账损失	51,906,878.05	-1,340,293.57
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-100,008.00	
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	92,786,073.75	-82,116,093.94

其他说明：

无

72、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、合同资产减值损失	-20,549,786.81	-5,324,107.07
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,733,946.89	-641,343.45
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-669,734.71	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-42,953,468.41	-5,965,450.52

其他说明：

无

73、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
非流动资产处置利得	861,895.64	464,695.06
非流动资产处置损失	-646,848.87	-75,910.43
合计	215,046.77	388,784.63

其他说明：

无

74、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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
质量赔偿收入	2,909,451.61	1,971,157.13	2,909,451.61
其他	275,206.39	960,925.36	275,206.39
合计	3,184,658.00	2,932,082.49	3,184,658.00

其他说明：

□适用 √不适用

75、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	2,523,895.13	2,741.50	2,523,895.13
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
质量赔偿支出	14,581.88	4,864,484.12	14,581.88
对外捐赠	400,000.00		400,000.00
罚款及滞纳金	17,809.37	4,777,341.73	17,809.37
诉讼预计损失支出	6,901,827.00	6,583,910.27	6,901,827.00
其他	395,110.39	1,343,991.75	395,110.39
合计	10,253,223.77	17,572,469.37	10,253,223.77

其他说明：

无

76、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	21,495,254.57	19,650,236.62
递延所得税费用	868,545.34	383,380.17
合计	22,363,799.91	20,033,616.79

(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	322,207,188.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,331,078.22
子公司适用不同税率的影响	13,792,437.45
调整以前期间所得税的影响	-80,720.33
非应税收入的影响	138,810.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	590,922.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,026,825.23
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	-3,695,003.83
加计扣除的影响	-34,686,899.51
所得税费用	22,363,799.91

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

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	280,501,437.99	149,316,908.40
政府补助收入	25,766,254.89	13,638,703.44
利息收入	22,150,531.77	26,466,231.30
往来及其他	424,642,071.20	152,884,742.25
合计	753,060,295.85	342,306,585.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	760,216,487.72	472,623,464.96
支付付现费用及其他	192,675,338.73	197,741,332.38
合计	952,891,826.45	670,364,797.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

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
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额（同控购买机电工程）	25,241,218.85	
合计	25,241,218.85	

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

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
资金拆出款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股票发行费用		5,078,356.33
支付租赁付款额	23,680,927.37	57,226,131.14
合计	23,680,927.37	62,304,487.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	901,068,633.67	2,090,000,000.00	932,833.00	1,640,100,000.00	968,633.67	1,350,932,833.00
长期借款	1,701,921,433.00	1,068,000,000.00	869,735.00	1,397,500,000.00	1,921,433.00	1,371,369,735.00
租赁负债	72,394,947.43		14,115,951.79	23,680,927.37	1,851,368.62	60,978,603.23
合计	2,675,385,014.10	3,158,000,000.00	15,918,519.79	3,061,280,927.37	4,741,435.29	2,783,281,171.23

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、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	299,843,388.25	289,936,115.63
加：资产减值准备	42,953,468.41	5,965,450.52
信用减值损失	-92,786,073.75	82,116,093.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	150,062,741.73	148,078,884.13
使用权资产摊销	25,785,444.02	22,849,711.89
无形资产摊销	79,197,800.91	85,662,705.24
长期待摊费用摊销	63,897.40	55,924.80
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）	-215,046.77	-388,784.63

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,523,895.13	2,741.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	36,257.20	-
财务费用（收益以“-”号填列）	60,868,629.40	142,963,834.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,954,272.73	-1,260,313.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,415,282.46	-9,755,244.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,546,737.12	9,559,741.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-160,001,916.15	32,155,769.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	217,096,716.45	-153,192,278.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-230,744,365.76	-181,964,168.64
其他	143,111,790.61	-97,033,995.55
经营活动产生的现金流量净额	534,710,899.69	375,752,187.53
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	2,251,732,250.11	1,949,789,994.29
减：现金的期初余额	1,949,789,994.29	973,552,931.71
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	301,942,255.82	976,237,062.58

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	31,866,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,624,781.15
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	25,241,218.85

其他说明：

无

(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	2,251,732,250.11	1,949,789,994.29
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,638,642,250.11	1,949,789,994.29
可随时用于支付的其他货币资金	613,090,000.00	
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	2,251,732,250.11	1,949,789,994.29
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	30,950,637.02	427,489,543.50	司法冻结
其他货币资金	253,427,115.87		履约保证金、票据保证金
合计	284,377,752.89	427,489,543.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

√适用 □不适用

对上期期末余额进行调整的“其他”项目为同一控制下合并追溯调整可比期间报表。

81、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	-	-	9,268,748.63
其中：美元	758,063.00	7.0827	5,369,132.81
欧元	496,184.83	7.8592	3,899,615.82
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额
湘电集团有限公司	885,416.47
湘电重型装备有限公司	1,081,364.40
湖南新物产现代物流有限公司	1,248,932.04
合计	3,215,712.91

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 24,610,614.60 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
湘电重型装备有限公司	1,544,869.72	
湖南电气职业技术学院	54,495.41	
湘电集团有限公司	47,169.81	
合计	1,646,534.94	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√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	91,751,315.02	115,820,100.38
物料消耗	301,045,040.96	403,747,488.98
摊销及其他费用	175,355,210.98	120,998,492.00
合计	568,151,566.96	640,566,081.36
其中：费用化研发支出	223,981,051.50	185,008,759.29
资本化研发支出	344,170,515.46	455,557,322.07

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√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	
项目 1	311,095,426.49	261,341,165.89				572,436,592.38
项目 2	144,461,895.58	62,766,793.51				207,228,689.09
项目 3		20,062,556.06				20,062,556.06
合计	455,557,322.07	344,170,515.46				799,727,837.53

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
项目 1	94.61%	2025 年	销售订单	2022 年	立项文件及资料
项目 2	93.78%	2024 年	销售订单	2022 年	立项文件及资料

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
湖南湘机电工程有限公司	60%	合并前均受湘电集团控制	2023 年 2 月	派驻经营管理	7,315,037.91	-1,734,523.21	127,772,872.83	7,750,462.05

其他说明：

无

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	湖南湘电机电工程有限公司
--现金	31,866,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	湖南湘电机电工程有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	91,783,625.69	114,023,980.14
货币资金	6,624,781.15	21,746,980.40
应收款项	74,610,913.72	79,196,702.76
存货	54,037.39	317,992.40
固定资产	1,202,555.21	1,187,081.95
无形资产	2,686,923.08	2,272,854.41
预付款项	5,812,337.92	8,500,970.20
长期待摊费用	158,453.80	167,774.60
递延所得税资产	633,623.42	633,623.42
负债：	41,282,267.00	61,877,942.38
应付款项	39,824,142.19	57,203,353.45
合同负债	334,683.60	1,639,001.52
应交税费	1,769.06	113,687.33
其他应付款	920,864.07	2,680,477.00
其他流动负债		40,615.00
长期应付职工薪酬	200,808.08	200,808.08
净资产	50,501,358.69	52,146,037.76
减：少数股东权益	20,200,543.48	20,858,415.10

取得的净资产	30,300,815.21	31,287,622.66
--------	---------------	---------------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
广东湘潭电机销售有限公司	2023年11月		51	破产清算	移交破产管理人	1,789,679.32						

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

其他说明:

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期子公司湖南湘电动力有限公司新设子公司湖北东湖新动力有限公司。

6、其他

适用 不适用

十、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

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
湘电国际贸易有限公司	湖南湘潭	5,000	湖南湘潭	销售公司	100.00		设立取得
湘电(上海)国际贸易有限公司	上海		上海	贸易企业		100.00	设立取得
湘电(香港)实业有限公司	香港		香港	贸易企业		100.00	设立取得
湖南湘电动力有限公司	湖南湘潭	213,733	湖南湘潭	生产型企业	100.00		设立取得
广东湘电船舶动力有限公司	广东东莞		广东东莞	生产及销售		55.00	设立取得
湖北东湖新动力有限公司	湖北武汉		湖北武汉	生产及销售		100.00	设立取得
湘潭电机物流有限公司	湖南湘潭	1,000	湖南湘潭	运输企业	100.00		同一控制下合并取得
上海湘潭电机有限责任公司	上海	350	上海	销售公司	51.00		非同一控制下收购取得
长沙湘电电气技术有限公司	湖南长沙	4,000	湖南长沙	研发公司	100.00		设立取得
湘潭牵引电气设备研究有限公司	湖南湘潭	300	湖南湘潭	研发公司	100.00		设立取得
湘电智慧能源科技有限公司	湖南长沙	5,000	湖南长沙	服务型公司	84.00		设立取得
湖南湘电机电工程有限公司	湖南湘潭	5,500	湖南湘潭	工程	78.00		同一控制下合并取得

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖南绿电交通科技有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	技术服务	39		权益法
辽宁金索聚材料科技有限公司	辽宁鞍山	辽宁鞍山	生产销售	15		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
政府补助	74,912,562.81	16,111,000.00		9,980,608.86	3,679,177.85	77,363,776.10	与资产相关政府补助
合计	74,912,562.81	16,111,000.00		9,980,608.86	3,679,177.85	77,363,776.10	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	9,980,608.86	15,826,935.75
与收益相关	22,389,824.58	
与收益相关	5,085,600.00	1,355,400.00
与收益相关	4,092,000.00	5,448,700.00
与收益相关	550,000.00	3,000,000.00
与收益相关		1,600,000.00
与收益相关		200,000.00
与收益相关	966,300.00	
与收益相关	1,000,000.00	
与收益相关	160,000.00	
与收益相关	160,000.00	
与收益相关	100,000.00	
与收益相关	300,000.00	
与收益相关	300,000.00	
与收益相关	288,179.80	182,961.67
与收益相关	332,352.94	796,641.77
合计	45,704,866.18	28,410,639.19

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

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。

(1) 市场风险

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

公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司承受外汇风险主要为欧元与美元有关，除公司的少数下属子公司以外币进行采购和销售外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2023 年 12 月 31 日，公司的外币货币性项目余额参见本附注七、81 “外币货币性项目”。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 2,720,500,000.00 元（上期末：2,600,100,000.00 元）。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，公司的信用风险主要来自于公司确认的金融资产以及公司承担的财务担保，具体包括：

① 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

② 本附注七、6 “合同资产” 中披露的合同资产金额。

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。公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 1 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11。

公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

公司因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5，附注七、9 和附注七、6 的披露。

(3) 流动性风险

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

管理流动性风险时，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，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收账款(含其他应收款)转让	应收款项	185,750,258.03	终止确认	协议签订,相关房产已办理变更登记,且协议约定不附追溯条款
合计	/	185,750,258.03	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款单位	以房抵债	185,750,258.03	9,465,641.97
合计	/	185,750,258.03	9,465,641.97

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	80,621.60			80,621.60
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	80,621.60			80,621.60
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	80,621.60			80,621.60
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			597,951,353.81	597,951,353.81
1. 银行承兑汇票			597,951,353.81	597,951,353.81
(七) 其他权益工具投资			6,936,915.95	6,936,915.95
(八) 投资性房地产			202,729,618.04	202,729,618.04
持续以公允价值计量的资产总额	80,621.60		807,617,887.80	807,698,509.40
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司第一层次公允价值计量项目市价依据股票市场 2023 年 12 月 31 日股票收盘价确定。

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

应收款项融资，因剩余期限较短，账面余额与公允价值相近；其他权益工具投资，根据外部专家的评估结果结合被投资单位在评估基准日后发生的资产变动情况进行综合估值；投资性房地产系 2023 年 12 月份经评估的抵债房产。

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

十四、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 (%)
湘电集团有限公司	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。	107,000.00	13.66	30.71

本企业的母公司情况的说明

兴湘集团对本公司的持股比例为 17.05%。2023 年 6 月 24 日，湘电集团与兴湘集团续签了《表决权委托与一致行动协议》，兴湘集团同意无条件且单方面不可撤销地将其合计持有公司的 225,929,169 股股票所对应的表决权、提名和提案权、参会权、监督建议权等相关权利委托湘电集团行使。

本公司的母公司为湘电集团有限公司（简称“湘电集团”）。湖南兴湘投资控股集团有限公司（简称“兴湘集团”）持有湘电集团 88.17%的股权，湖南省人民政府国有资产监督管理委员会（简称“湖南省国资委”）持有兴湘集团 90%的股权。

本企业最终控制方是湖南省人民政府国有资产监督管理委员会。

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

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

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

本企业合营或联营企业详见附注十、3、在子公司中的权益。

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长沙水泵厂及控股子公司	关键管理人员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业
湘潭九州物业管理有限公司	受同一母公司控制的公司
湘潭电机力源设备有限公司	受同一母公司控制的公司
湘潭电机力源动能有限公司	受同一母公司控制的公司
湘电重型装备有限公司	受同一母公司控制的公司
湘电集团置业投资有限公司	受同一母公司控制的公司
通达电磁能股份有限公司	母公司重大影响的公司

湖南新物产现代物流有限公司	受同一母公司控制的公司
湖南湘电长沙水泵有限公司	母公司重大影响的公司
湖南湘电长泵铸造有限公司	母公司重大影响的公司
湖南湘创磁能投资合伙企业（有限合伙）	关键管理人员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业
湖南省招标有限责任公司	受同一母公司控制的公司
湖南省国锦湘安实业有限公司	受同一母公司控制的公司
湖南瑞和建筑工程有限公司	关键管理人员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业
湖南海诺电梯有限公司	母公司重大影响的公司
湖南电气职业技术学院	母公司重大影响的公司
哈电风能有限公司及控股子公司	受持股 5%以上股东控制之合营企业
湖南湘投新能源有限公司及控股子公司	母公司重大影响的公司

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
湘电集团有限公司	采购商品、接受劳务	15,328,280.37			17,095,001.23
湘电重型装备有限公司	采购商品、接受劳务	9,565,316.29			24,916,244.89
湖南电气职业技术学院	采购商品、接受劳务	142,873.79			24,000
湖南海诺电梯有限公司	采购商品、接受劳务	212,614.80			19,979.14
哈电风能有限公司及控股子公司	采购商品、接受劳务	3,960,176.99			
通达电磁能股份有限公司	采购商品、接受劳务	3,255,221.24			10,146,400.25
湘电置业及控股子公司	采购商品、接受劳务				4,732,433.99
湘潭九州物业管理有限公司	采购商品、接受劳务				1,602,793.41
合计		32,464,483.48			58,536,852.91

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
湘电集团有限公司	出售商品、提供劳务	143,252.43	1,303,431.81
湘电重型装备有限公司	出售商品、提供劳务	24,832,459.55	33,396,668.98
湖南电气职业技术学院	出售商品、提供劳务	1,282,219.70	1,630,862.45
哈电风能有限公司及控股子公司	出售商品、提供劳务	9,149,952.64	39,880,995.23
通达电磁能股份有限公司	出售商品、提供劳务	1,390,342.53	4,346,778.63
湖南湘投新能源有限公司及控股子公司	出售商品、提供劳务	13,382,786.38	
长沙水泵厂及控股子公司	出售商品、提供劳务		22,641,587.84
湘电置业及控股子公司	出售商品、提供劳务		220,242.34
湘潭九州物业管理有限公司	出售商品、提供劳务		28,440.38
合计		50,181,013.23	103,449,007.66

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湘电重型装备有限公司	房屋、建筑物	1,544,869.72	
湖南电气职业技术学院	房屋、建筑物	54,495.40	
湘电集团有限公司	服务器	47,169.81	47,169.81
合计		1,646,534.93	47,169.81

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
湘电集团有限公司	房屋、建筑物、土地	885,416.47				35,735,606.99	38,246,629.02	4,865,962.12	5,070,740.59		
湘电重型装备有限公司	房屋、建筑物	1,081,364.40	1,081,377.58								
湖南新物产现代物流有限公司	房屋、建筑物	1,248,932.04				1,286,400.00					

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	345.05	382.74

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(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	哈电风能及控股子公司	841,541,013.79	103,593,698.80	1,317,887,283.29	78,198,054.67
应收账款	湘电集团有限公司	147,216,195.86	18,183,311.30	163,381,168.59	14,491,909.65
应收账款	湘电重型装备有限公司	96,865,342.74	11,924,123.69	90,974,035.02	8,069,396.91
应收账款	湖南湘投新能源有限公司及控股子公司	29,691,072.63	13,352,548.67	10,367,852.18	10,100,385.63
应收账款	通达电磁能股份有限公司	1,185,448.24	145,928.68	1,401,687.93	124,329.72

应收账款	湖南海诺电梯有限公司	862,914.66	106,224.79	1,061,731.38	360,112.26
应收账款	湖南湘电长沙水泵有限公司	666,105.00	666,105.00	666,105.00	666,105.00
应收账款	湖南电气职业技术学院			252,608.06	22,406.33
应收账款	湖南湘电长泵铸造有限公司	397,950.00	397,950.00	397,950.00	397,950.00
应收账款	湖南瑞和建筑工程有限公司	1,106,871.00	136,255.82	1,106,871.00	98,179.46
合计		1,119,532,913.92	148,506,146.75	1,587,497,292.45	112,528,829.63
合同资产	哈电风能及控股子公司	142,367,567.25	17,525,447.53	142,561,018.79	6,796,253.77
合同资产	通达电磁能股份有限公司	66,524.94	8,189.22	66,524.94	5,900.76
合同资产	湘电重型装备有限公司	4,379,513.40	539,118.10	3,362,220.00	298,228.92
合计		146,813,605.59	18,072,754.85	145,989,763.73	7,100,383.45

(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	哈电风能及控股子公司	12,096,645.78	8,910,728.57
应付账款	湘电重型装备有限公司	634,987.84	4,363,257.08
应付账款	湘电置业及控股子公司		382,523.08
应付账款	湘潭电机力源动能有限公司		348,588.73
应付账款	湖南电气职业技术学院	158,018.40	173,138.40
应付账款	湘潭九州物业管理有限公司		168,721.56
应付账款	湘潭电机力源设备有限公司		18,500.00
应付账款	湖南海诺电梯有限公司		14,400.00
应付账款	湘电集团有限公司	9,310,818.84	
应付账款	湖南瑞和建筑工程有限公司	2,757,331.99	
应付账款	湖南新物产现代物流有限公司	369,930.67	
合计		25,327,733.52	14,379,857.42
合同负债	湖南湘投新能源有限公司及控股子公司	1,699,115.04	
合计		1,699,115.04	

预付账款	通达电磁能股份有限公司	60,092,572.40	
合计		60,092,572.40	

(3). 其他项目

√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
其他应付款	湘电集团有限公司	17,006.00	17,006.00
其他应付款	湖南海诺电梯有限公司	5,500.00	5,500.00
其他应付款	湖南省国锦湘安实业有限公司	22,500.00	-
其他应收款	湖南省招标有限责任公司	1,600.00	
其他应收款	湖南湘创磁能投资合伙企业 (有限合伙)	112,388.00	
其他应收款	哈电风能有限公司	3,400.00	
合计		162,394.00	22,506.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□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、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 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

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(1) 公司重要应诉案件

① 2022 年 9 月，湖南省第三工程有限公司与公司合同纠纷，向湘潭仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求支付工程款 828.75 万元及利息 975,415.78 元并承担全部仲裁费用。上述工程款金额公司已在应付账款核算并确认 4,042,892.43 元，差额部分公司不认可。截止本报告日，该案已开庭审理未判决。

② 2022 年 11 月，哈电风能有限公司因与子公司湘潭电机物流有限公司合同纠纷，向湘潭仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求支付损失赔偿金 1275.1276 万元及自 2022 年 11 月 1 日起以 1275.1276 万元为基数，按照一年期贷款市场报价利率计算的利息损失，并承担本案全部仲裁费用和律师费。截止本报告日，该案已撤销。

③ 2022 年 11 月，哈电风能有限公司因与子公司湘潭电机物流有限公司合同纠纷，向湘潭仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求支付合同赔偿金 3008.35 万元及自 2022 年 11 月 1 日起以 3008.35 万元为基数，按照一年期贷款市场报价利率计算的利息损失，并承担本案全部仲裁费用和律师费。截止本报告日，该案已撤销。

④ 2023 年 2 月，湖南华远国际货运代理有新公司因与子公司湘潭电机物流有限公司合同纠纷，向湘潭仲裁委员会提起仲裁，仲裁请求支付合同赔偿金 1,178.91 万元及自 2022 年 11 月 1 日起以 1,178.91 万元为基数，并按照同期银行拆借利率计算利息损失，并承担本案全部仲裁费用和律师费。上述应付款公司已在应付账款核算并确认 610.65 万元，差额部分公司不认可。截止本报告日，该案已开庭审理未判决。

⑤ 2023 年 10 月，苏州圆鸟贸易有限公司因与子公司湘电国际贸易有限公司（含子公司）合同纠纷，向张家港市人民法院提起诉讼，诉讼请求支付原已支付货款及违约金 6,151.19 万元，并承担本案全部诉讼费用。截止本报告日，该案一审已开庭审理，法院驳回苏州圆鸟贸易有限公司诉讼请求。

(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

十七、 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

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

十八、 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、 重要债务重组

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

为保障和提高职工退休后的待遇水平，调动职工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，湘电集团有限公司企业年金方案及其下属单位的企业年金方案实施细则，已取得湖南省人社厅批复并完成备案，公司年金方案自 2023 年 10 月 1 日开始实施。

企业年金所需费用由单位和职工共同承担。单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资中代扣代缴。单位缴费分配至职级为 5 级及以下职工个人账户的金额为职工个人缴费基数 2%，单位缴费分配至职级为 6 级至 7 级职工个人账户的金额为职工个人缴费基数 4%，单位缴费分配至职级为 8 级至 9 级职工个人账户的金额为职工个人缴费基数 7%，单位缴费分配至职级为 10 级及以上职工个人账户的金额为职工个人缴费基数 8%。职工个人缴费基数一般为职工上年度基本养老保险基数，若职工基本养老保险基数高于其上年度月平均工资，则按照该职工上年度月平均工资作为企业年金个人缴费基数，其中最低额为上年度湖南省最低基本养老保险月缴费基数。职工个人缴费为单位为其缴费的四分之一。

年金方案自 2023 年 10 月 1 日起开始建立，从 2022 年 1 月 1 日开始追溯。本期确认的 2022-2023 年的年金费用为 2400 万元。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,437,680,895.12	1,843,241,047.77
1 年以内小计	1,437,680,895.12	1,843,241,047.77
1 至 2 年	522,713,962.56	831,543,661.94
2 至 3 年	582,625,138.81	690,481,076.05
3 年以上		
3 至 4 年	292,293,183.02	94,576,050.12
4 至 5 年	23,777,647.86	22,628,777.48
5 年以上	147,377,207.89	94,084,918.99
合计	3,006,468,035.26	3,576,555,532.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	104,950,317.58	3.49	104,950,317.58	100.00	0	92,537,250.14	2.59	92,537,250.14	100.00	0
其中：										
按单项计提坏账准备	104,950,317.58	3.49	104,950,317.58	100.00	0	92,537,250.14	2.59	92,537,250.14	100.00	0
按组合计提坏账准备	2,901,517,717.68	96.51	251,764,660.01	8.68	2,649,753,057.67	3,484,018,282.21	97.41	219,811,979.03	6.31	3,264,206,303.18
其中：										
账龄组合	1,453,089,424.22	48.33	133,095,397.46	9.16	1,319,994,026.76	1,502,870,124.12	42.02	136,237,075.23	9.07	1,366,633,048.89
合并范围外关联方组合	964,007,006.89	32.07	118,669,262.55	12.31	845,337,744.34	1,273,621,005.57	35.61	83,574,903.80	6.56	1,190,046,101.77
合并范围内关联方组合	484,421,286.57	16.11			484,421,286.57	707,527,152.52	19.78			707,527,152.52
合计	3,006,468,035.26	/	356,714,977.59	/	2,649,753,057.67	3,576,555,532.35	/	312,349,229.17	/	3,264,206,303.18

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收单位一	65,083,909.51	65,083,909.51	100	经营资不抵债
应收单位二	7,736,628.22	7,736,628.22	100	无法收回
应收单位三	3,637,400.00	3,637,400.00	100	公司注销
应收单位四	2,830,398.47	2,830,398.47	100	公司吊销
应收单位五	2,784,872.49	2,784,872.49	100	无法收回
应收单位六	2,287,460.00	2,287,460.00	100	无法收回
应收单位七	2,175,000.00	2,175,000.00	100	无法收回
应收单位八	2,037,600.00	2,037,600.00	100	公司注销
应收单位九	1,762,128.00	1,762,128.00	100	无法收回
应收单位十	1,402,732.57	1,402,732.57	100	公司注销
应收单位十一	1,260,000.00	1,260,000.00	100	公司破产
应收单位十二	990,508.48	990,508.48	100	公司注销
应收单位十三	939,602.00	939,602.00	100	公司注销
应收单位十四	920,020.00	920,020.00	100	公司注销
应收单位十五	711,209.29	711,209.29	100	无法收回
应收单位十六	685,716.45	685,716.45	100	公司破产
应收单位十七	525,386.89	525,386.89	100	公司注销
应收单位十八	500,000.00	500,000.00	100	公司注销
应收单位十九	6,679,745.21	6,679,745.21	100	无法收回
合计	104,950,317.58	104,950,317.58	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	910,092,952.18	18,201,859.04	2.00
1 至 2 年	337,624,168.00	25,153,000.52	7.45
2 至 3 年	87,787,610.81	16,960,566.41	19.32
3 至 4 年	38,932,497.32	12,290,989.40	31.57
4 至 5 年	22,111,720.41	12,700,972.20	57.44
5 年以上	56,540,475.50	47,788,009.89	84.52
合计	1,453,089,424.22	133,095,397.46	9.16

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目：合并范围外关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围外关联方组合	964,007,006.89	118,669,262.55	12.31
合计	964,007,006.89	118,669,262.55	12.31

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	219,811,979.03		92,537,250.14	312,349,229.17
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	44,004,834.63		21,359,386.41	65,364,221.04
本期转回	7,902,328.15			7,902,328.15
本期转销				
本期核销	4,149,825.50		8,946,318.97	13,096,144.47
其他变动				
2023年12月31日余额	251,764,660.01		104,950,317.58	356,714,977.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

无

(3). 坏账准备的情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	92,537,250.14	21,359,386.41		8,946,318.97		104,950,317.58
账龄组	136,237,075.23	7,471,481.53	6,463,333.80	4,149,825.50		133,095,397.46

合						
合并范围外关联方组合	83,574,903.80	36,533,353.10	1,438,994.35			118,669,262.55
合计	312,349,229.17	65,364,221.04	7,902,328.15	13,096,144.47		356,714,977.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,096,144.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收账款一	货款	8,888,480.00	破产	内部审议	否
合计	/	8,888,480.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款一	790,760,247.54	141,575,153.00	932,335,400.54	28.53	114,770,487.81
应收账款二	432,419,360.25		432,419,360.25	13.23	
应收账款三	208,784,425.35	7,514,199.75	216,298,625.10	6.62	26,626,360.75
应收账款四	84,674,006.83		84,674,006.83	2.59	10,423,370.24
应收账款五	78,560,803.15	4,200,098.20	82,760,901.35	2.53	3,845,813.41
合计	1,595,198,843.12	153,289,450.95	1,748,488,294.07	53.50	155,666,032.21

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		98,689,834.45
其他应收款	269,547,577.30	527,162,874.92
减：坏账准备	248,479,075.11	489,987,129.81
合计	21,068,502.19	135,865,579.56

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
湖南湘电动力有限公司		98,689,834.45
合计		98,689,834.45

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	16,858,704.08	17,674,525.96
1 年以内小计	16,858,704.08	17,674,525.96
1 至 2 年	2,106,114.95	1,627,203.87
2 至 3 年	1,200,203.87	1,325,185.00
3 年以上		
3 至 4 年	1,325,185.00	504,472,522.87
4 至 5 年	246,402,173.16	736,751.00
5 年以上	1,655,196.24	1,326,686.22
合计	269,547,577.30	527,162,874.92

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	252,305,399.71	504,427,522.87
押金及保证金	8,977,851.67	8,657,916.67

备用金	4,699,651.29	4,439,221.32
其他往来款	3,564,674.63	9,638,214.06
合计	269,547,577.30	527,162,874.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	774,753.14		489,212,376.67	489,987,129.81
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	439,754.59		15,963,032.42	16,402,787.01
本期转回			257,910,841.71	257,910,841.71
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,214,507.73		247,264,567.38	248,479,075.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	489,212,376.67	15,963,032.42	257,910,841.71			247,264,567.38
按组合计提坏账准备-账龄组合	774,753.14	439,754.59				1,214,507.73

合计	489,987,129.81	16,402,787.01	257,910,841.71		248,479,075.11
----	----------------	---------------	----------------	--	----------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他应收单位一	257,910,841.71	还款	以房抵债	经营不善
合计	257,910,841.71	/	/	/

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款一	246,516,681.16	91.46	合并范围内往来款	4至5年	246,516,681.16
其他应收款二	5,788,718.55	2.15	合并范围内往来款	1年以内	
其他应收款三	2,000,000.00	0.74	押金及保证金	1年以内	22,000.00
其他应收款四	1,546,005.97	0.57	备用金	1年以内	17,006.07
其他应收款五	1,218,000.00	0.45	押金及保证金	3至4年	192,565.80
合计	257,069,405.68	95.37		/	246,748,253.03

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	2,788,869,314.76	60,311,440.00	2,728,557,874.76	2,714,307,908.56	61,305,940.00	2,653,001,968.56
对联营、合营企业投资						
合计	2,788,869,314.76	60,311,440.00	2,728,557,874.76	2,714,307,908.56	61,305,940.00	2,653,001,968.56

(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		55,512,800.00
上海湘机	1,798,640.00			1,798,640.00		1,798,640.00
广东湘机	994,500.00		994,500.00			
牵引研究所	3,000,000.00			3,000,000.00		3,000,000.00
湘电物流	224,619,556.56			224,619,556.56		
湘电动力	2,391,882,412.00			2,391,882,412.00		
长沙湘电	32,000,000.00	2,000,000.00		34,000,000.00		
湘电智慧	4,500,000.00	19,200,000.00		23,700,000.00		
机电工程		54,355,906.20		54,355,906.20		
合计	2,714,307,908.56	75,555,906.20	994,500.00	2,788,869,314.76		60,311,440.00

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,411,830,389.47	1,946,682,481.50	2,848,616,917.88	2,160,318,419.13
其他业务	84,752,574.76	63,621,819.26	75,666,621.21	43,715,040.11
合计	2,496,582,964.23	2,010,304,300.76	2,924,283,539.09	2,204,033,459.24

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

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		98,689,834.45
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-21,599,861.67
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	7,428,312.71	3,347,641.16
银行承兑汇票贴现利息	-820,310.92	-1,779,977.55
合计	6,608,001.79	78,657,636.39

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	215,046.77	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	23,315,041.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-36,257.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	137,423,269.23	
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		
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	-1,734,523.21	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	19,471,583.16	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-7,068,565.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	40,952,730.52	
少数股东权益影响额（税后）	106,520.04	

合计	130,526,344.02
----	----------------

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明

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	4.23	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	2.39	0.13	0.13

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

董事长：周健君

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 8 日

修订信息

适用 不适用