



长高电新科技股份有限公司

2023 年半年度报告

披露时间:2023 年 8 月 26 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人马晓、主管会计工作负责人刘云强及会计机构负责人(会计主管人员)刘云强声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司存在行业风险、市场风险、效益风险、原材料价格变动导致公司利润变化的风险、管理风险、EPC 项目工程风险、资金风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	41

备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关资料。

释 义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/上市公司/长高电新	指	长高电新科技股份有限公司
长高集团	指	湖南长高高压开关集团股份有限公司（公司原名称）
实际控制人	指	马孝武
法定代表人	指	马晓
长高高压开关/长高开关	指	湖南长高高压开关有限公司
长高电气	指	湖南长高电气有限公司
长高成套	指	湖南长高成套电器设备有限公司
长高森源	指	湖南长高森源电力有限公司
长高思瑞	指	湖南长高思瑞自动化有限公司
杭州伯高	指	杭州伯高车辆电气工程有限公司
长高润新	指	湖南长高润新科技有限公司
新能源电力	指	湖南长高新能源电力有限公司
华网电力	指	湖北省华网电力工程有限公司
长高新材	指	湖南长高新材料股份有限公司
长高弘瑞	指	湖南长高弘瑞电气设备有限公司、长沙弘瑞电气设备有限公司
富特科技	指	浙江富特科技股份有限公司
高压	指	交流电压等级为 10-220kV，直流电压为±100kV
超高压	指	指交流电压等级范围在 330-750kV，直流电压为±500kV、±600kV。
特高压	指	交流电压等级在 1000kV 及以上，直流电压为±800kV 及以上。
隔离开关	指	一种没有专门灭弧装置的开关设备，主要用途有检修与分段隔离，倒换母线、分、合空载线路，自动快速隔离等
接地开关	指	在高压线路中检修设备时作接地保护作用的一种户外高压电器，通常作上层母线接地
GIS	指	即封闭式组合电器，它是指将断路器、隔离开关、接地开关、CT、互感器、避雷器、母线等封闭组合在金属壳体内，后充入绝缘性能和灭弧性能良好的 SF6 气体，用于高电压等级的电网中，用作受配电及控制
断路器	指	可以通断正常的负荷电流，而且能够承受一定时间的短路电流，切除故障线路的设备
光伏	指	一种利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。
淳化中略	指	淳化中略风力发电有限公司
风电	指	风力发电，把风的动能转为电能。
EPC	指	按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。
股东大会	指	长高电新科技股份有限公司股东大会
董事会	指	长高电新科技股份有限公司董事会
监事会	指	长高电新科技股份有限公司监事会
公司章程	指	长高电新科技股份有限公司章程
国家电网/国网	指	国家电网公司
南方电网/南网	指	中国南方电网公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	长高电新	股票代码	002452
变更前的股票简称（如有）	长高集团		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	长高电新科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	长高电新		
公司的外文名称（如有）	Changgao Electric Group Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Changgao NEET		
公司的法定代表人	马晓		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林林	彭林
联系地址	湖南省长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号	湖南省长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号
电话	0731-88585000	0731-88585000
传真	0731-88585000	0731-88585000
电子信箱	linlin6938@163.com	cgzq123@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	651,169,200.08	492,006,749.26	32.35%
归属于上市公司股东的净利润（元）	85,020,896.54	51,424,112.79	65.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,167,458.76	57,469,946.23	36.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-16,013,885.35	21,137,208.34	-175.76%
基本每股收益（元/股）	0.1371	0.0830	65.18%
稀释每股收益（元/股）	0.1371	0.0830	65.18%
加权平均净资产收益率	3.97%	2.45%	1.52%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,192,587,387.41	3,254,980,104.24	-1.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,171,702,281.65	2,099,088,026.81	3.46%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	782,937.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,310,747.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	1,762,070.64	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-679,888.98	
减：所得税影响额	1,172,973.49	
少数股东权益影响额（税后）	149,455.82	
合计	6,853,437.78	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

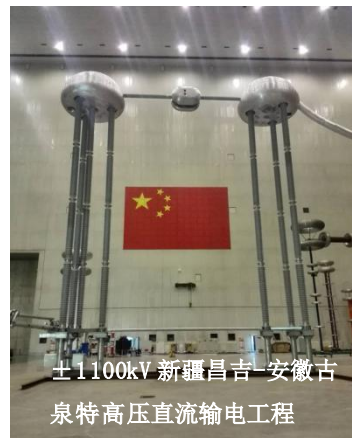
(一) 报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要业务及经营模式均未发生重大变化。

1、主要业务

公司经营的主要业务包括输变电二次设备的研发、生产和销售，电力设计和工程服务以及新能源电力开发。公司有着丰富的产品开发和制造行业经验，业务遍布全国各省及部分海外国家。主要为我国的电力能源行业提供高压隔离开关（DS）、组合电器（GIS）、断路器（CB）、成套开关柜、环网柜、柱上断路器、配电自动化终端等电力设备一次及二次产品，以及电力设计和工程服务，新能源电力开发、设计、EPC 总包，是我国电力能源产业链的重要一环。

公司部分隔离开关产品图片



公司部分组合电器产品图片



公司部分成套设备产品图片



柱上断路器



非晶合金变压器



C4 环保气体环网柜

公司部分新能源项目实景图片



淳化中略 80MW 风电项目



湖南省规模最大“光、储、充一体化”新能源汽车充电站——国网鄱湖充电站

2、公司的主要经营模式

采购模式：采用自主采购模式，围绕成本和质量控制加强物资招标管理，强化物资采购内部控制，提高原材料的利用率，降低采购成本和加工成本。对生产需求量较大、价值较高且长期供货比较稳定的标准件、瓷件等物资采取集中招标，利用批量优势进行采购，在保证质量的基础上取得价格上的优惠。确定了一批实力强、信誉好的供应商作为长期的战略合作伙伴，稳定了供应商队伍。对非核心部件进行外协，提高了成套能力。

生产模式：采用以销定产的生产模式，对外通过增强与用户、技术部门的交流沟通，协调生产与销售部门、设计部门的业务关系；对内强化生产计划的科学性和严肃性，细化排产计划。加强生产配套和采购配套性管理，建立生产应急机制，提高生产人员素质与技能，改进生产工艺，加大标准配件的使用量，强化技术改造，利用现代化信息管理平台与工具，辅助设计、生产，提高装配能力。

销售模式：公司主要客户为电网公司（包括国家电网和南方电网）及其下属各省级分公司、发电企业等。市场的需求直接影响行业的供给。公司结合市场分级和自身产品结构形成遍布全国的营销网络，通过对营销资源的有效整合，加强市场与公司研发、生产、服务等部门的一体化协作关系，满足客户全方位、一体化的需求。在电力设计工程行业服务领域，根据客户要求提供送变电工程及新能源发电的工

程设计、施工、总承包及相关规划咨询等一站式电力工程服务方案，通过参与公开招标、与合作方共同开发等多种方式承接或开发项目。

（二）公司所处行业情况

公司所处行业为电力能源行业，公司产品主要应用于电力能源产业中的电网及电力工程领域。

根据国家能源局发布的 2023 年 1-6 月全国电力工业统计数据。截至 6 月底，全国累计发电装机容量约 27.1 亿千瓦，同比增长 10.8%。其中，太阳能发电装机容量约 4.7 亿千瓦，同比增长 39.8%；风电装机容量约 3.9 亿千瓦，同比增长 13.7%。1-6 月份，全国主要发电企业电源工程完成投资 3319 亿元，同比增长 53.8%。其中，太阳能发电 1349 亿元，同比增长 113.6%；核电 359 亿元，同比增长 56.1%。电网工程完成投资 2054 亿元，同比增长 7.8%。

2023 年 6 月，国家能源局组织发布《新型电力系统发展蓝皮书》，全面阐述了新型电力系统的发展理念、内涵特征，制定“三步走”路径。并提出构建新型电力系统的总体架构和重点任务。“新型电力系统”的特点是安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合。在国家加快构建“新型电力系统”的大背景下，电力要求更加绿色化，更加智慧，更加稳定，也更加高效。

随着风光大基地的建设，大规模输送新能源电力的需求强烈，特高压成为电网投资的重点领域。根据《中国能源报》，十四五国网规划建设特高压“24 交 14 直”，2023 年直流特高压外送通道进入核准建设高峰，金上-湖北、陇东-山东、宁夏-湖南、哈密-重庆特高压直流工程陆续核准开工，特高压交直流输电通道建设加快，电网建设需求持续旺盛。

7 月，多部门联合发布了《关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见》，指出：1) 加快老旧电网设备更新，逐步淘汰 S9 及以下变压器等落后抵消设备；2) 加强网源规划建设衔接，支撑农村可再生能源开发；3) 提升农村电气化水平。《意见》指出：1) 到 2025 年，农村电网网架结构更加坚强，数字化、智能化发展初见成效；2) 到 2035 年，基本建成安全可靠、智能开放的现代化农村电网。新一轮农村电网改造，能源革命与数字革命相互融合，我国农村电网发展有望更加柔性化、互联化、高端化和高效化。

二、核心竞争力分析

1、清晰的发展战略及完整的产业布局

公司自成立以来一直聚焦电力能源主业不断发展，通过产品自主研发、收购兼并等方式扩充产品门类，完善产品结构，目前形成输变电设备制造和电力设计与工程服务两大板块并驾齐驱的产业格局。公司输变电设备制造坚持走“专、新、特、精”（专业、创新、特色、精品）道路，以产品质量为保证，以技术创新为手段，结合市场运营及企业内部组织结构提升，发展以高压隔离开关（含接地开关）、组合

电器（GIS）、断路器、高低压成套设备等为主的输变电设备制造板块，目前传统市场稳定，品牌优势明显。同时，公司拥有一家具有电力工程设计甲级资质的电力设计院，公司凭借其优秀的设计及勘察能力，有效深入电力工程服务领域。目前公司电力工程服务板块，从光伏到风电，从设计到总包，已逐步形成新能源电力服务各个环节的粘合巩固，为公司成为不断壮大的“电力能源综合服务商”打下牢固的基础。清晰的发展战略是公司不断发展与壮大的动力源泉，而完整的产业布局也为公司未来战略目标的实现打下了良好的基础。

2、研发实力雄厚，技术创新能力强，产品应用广泛。

公司将研发创新视为发展的内生动力，依托国家级企业技术中心的研发创新平台，紧跟国家政策方向及行业趋势，推动产品向特高压、绿色化、智慧化的方向转型升级，不断提升产品核心竞争力，扩充产品门类。

公司目前已拥有 500kV 高海拔（大于 4000m）、750kV 交流超高压、1000kV 交流特高压、±800kV 直流特高压、±1100kV 直流特高压、±500kV 柔性直流隔离开关等多项前沿技术自主研发和系列产品工程化的研发及生产能力，具备高压开关研发及制造的领先水平，能生产全系列、全电压等级的隔离开关产品。公司已为国内大部分的“特高压”工程项目包括张北柔性直流工程、藏中联网工程等国家重点工程项目提供了产品和服务，曾获得了国家科学技术进步奖特等奖、中国电力科学院科学技术进步奖一等奖等荣誉，被工信部评为“全国制造业单项冠军”。

组合电器（GIS）产品已完成了 550kV GIS 产品的全套型式试验，并取得了型式试验报告，各项试验参数均处于行业领先水平，产品竞争力进一步提升。公司组合电器产品应用于湖南省首座、国网首批智慧变电站改造工程—衡阳狮子山 110kV 智慧变电站改造项目，冬奥会项目—冀北古杨树 220kV 送电工程、长沙黄花变、山东乔官 550kV 变电站等多个工程，已经成为公司继隔离开关外的又一主打产品。

公司还研发了 GW7-252 智能隔离开关、ZW68-12/T630-20 户外高压交流真空断路器、一二次融合户外真空断路器、12kV 全息感知环网箱、环保型标准化环网箱、标准化箱变、光伏箱变、风电箱变、非晶合金立体卷铁芯变压器、储能装置（光储充一体化）等多款绿色型、智慧型产品通过了型式试验。公司与中国电力科学研究院、安徽省电力公司强强联合，共同研发的“全氟异丁腈环保气体环网柜”通过了中国电机工程学会以中国科学院院士陈维江为首的专家团队鉴定，被认定为达到了国际先进、国内领先水平。

公司积极发挥自身在电力设计、输变电设备制造、电力工程总包的完整产业链优势，承接了湖南省首座、国网首批 6 座智慧变电站改造项目——衡阳狮子山 110kV 智慧变电站改造工程，以及湖南 35kV 兰蓉变综合改造工程等 12 个项目 EPC 总包工程，已经完全具备了承接一体化工程项目的的能力。

2022 年，公司承接了衡阳酃湖电动汽车光伏储能充电站工程（光储充一体化项目），本工程由国

网湖南综合能源服务有限公司衡阳分公司和公司全资子公司华网电力联合总承包，华网电力负责总体规划设计，和除光伏组件外的其他设备的采购和施工。全资子公司长高森源提供固态铅电池储能系统、箱变、智能储能装置等，该项目已于 2023 年 5 月投入使用。

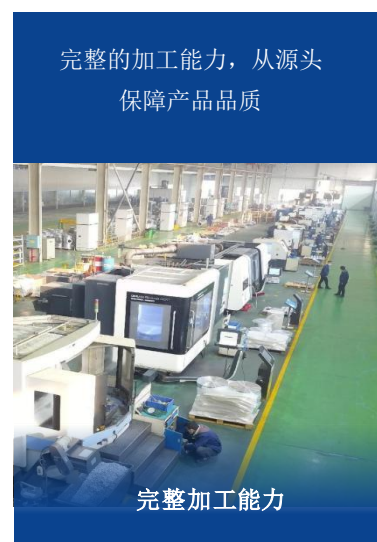
3、良好的口碑及一流的质量和服务

公司一直秉承“一切为了用户”的质量方针，以优良的产品和完善的服务赢得了广大用户的信赖，曾先后为我国的第一条 1100kV 特高压交流输电工程、世界首条±800kV 特高压直流输电工程、世界上首个±600kV 电压等级直流输电工程、我国第一条“疆电外送”的特高压直流线路、全国首个跨区直流联网输电工程、“西电东送”及世界首个柔性直流电网工程等国家重点工程项目提供设备，产品销售网络辐射全国。

4、优越生产环境及生产能力

公司具有二十余年设备生产制造经验，拥有望城经开区产业园、宁乡金洲产业园、衡阳白沙洲产业园等三大生产基地，国内一流的洁净度十万级、百万级净化生产车间和高压开关模拟站，世界领先的生产设备 300 多台套。

其中，长高电气拥有的十万级高洁净度智慧厂房，具备研发、生产 500kV 及以下电压等级的组合电器（GIS）的能力，同时引进了先进的智慧化数控机床及工业机器人，并将生产的大数据通过 MES 系统与国家电网数据系统对接，实现数字化、智慧化管控，是目前国内同行业装配环境最优、标准最高的 GIS 先进制造厂房。为确保产品零部件和整机质量，公司引进了德国德玛吉复合加工中心、韩国斗山卧式加工中心、意大利柏瑞通五轴加工中心等多种先进设备，筒体、机构、绝缘件、法兰等零部件、外协件自制率达到 80%以上。长高成套拥有 3 万多平米国内行业领先的成套装备数字化生产车间，具备 12kV~24kV 断路器全自动生产线、12kV~24kV 开关柜全自动装配生产线、意大利萨瓦尼尼无人化数控钣金柔性加工全自动生产线等 8 条国内行业领先的成套装备数字化生产线，被认定为“国家级绿色工厂”、“国家级成套装配数字化示范车间”。



三、主营业务分析

概述

报告期内，公司业务类型及主营业务构成未发生重大变化，本期因输变电设备产品发货增加，营业收入与上年同比增加 32.35%。公司输变电设备业务营业收入占公司营业收入总额的 94.45%，营业收入、营业成本分别较上期增加 34.14%、34.47%；电力工程设计及施工和新能源发电业务营业收入分别较上期增加 23.65%和 3.8%；2023 年上半年，公司实现营业总收入 6.51 亿元，综合毛利率为 32.77%，较去年同期下降 0.39 个百分点，实现归属于母公司净利润 8,502.09 万元，同比增长 65.33%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	651,169,200.08	492,006,749.26	32.35%	主要是本期输变电设备板块发货同比增加所致
营业成本	437,795,446.01	328,863,154.90	33.12%	本期营业收入增加，相应增加营业成本
销售费用	34,993,715.10	26,883,173.98	30.17%	本期营业收入增加，相应增加销售费用，其中本期办公费增加 126 万元、差旅费 168 万元、业务招待费增加 166 万元、销售安装劳务增加 169 万元
管理费用	40,049,585.26	37,774,006.78	6.02%	
财务费用	-1,051,316.13	-4,094,290.41	74.32%	主要是本期银行存款利息收入同比减少 306 万元
所得税费用	18,025,467.50	6,059,348.47	197.48%	本期利润总额增加所致
研发投入	28,637,063.84	39,426,205.06	-27.37%	本期样机制作、物料投入减少
经营活动产生的现金流量净额	-16,013,885.35	21,137,208.34	-175.76%	主要是本期销售回款同比增加 7929 万元、收到其他经营款项同比减少 8095 万元、支付货款同比增加 395 万元、子公司人员增加支付人工成本同比增加 1265 万元、支付的税费同比增加 5475 万元、支付其他经营性款项同比减少 3586 万元
投资活动产生的现金流量净额	-188,418,064.26	-154,332,398.40	-22.09%	
筹资活动产生的现金流量净额	-43,824,854.64	-151,929,411.84	71.15%	主要是本期取得银行借款较上期减少 13,775.2 万元、本期偿还到期银行借款较上期减少 21,966.89 万元、本期现金分红较上期减少 3,097.09 万元所致
现金及现金等价物净增加额	-247,900,866.12	-284,817,495.22	12.96%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	651,169,200.08	100%	492,006,749.26	100%	32.35%
分行业					

输变电设备	615,021,967.03	94.45%	458,502,023.01	93.19%	34.14%
电力能源设计与服务、总包	24,794,770.67	3.81%	20,052,334.33	4.08%	23.65%
新能源发电	8,274,514.16	1.27%	7,971,553.97	1.62%	3.80%
其他	3,077,948.22	0.47%	5,480,837.95	1.11%	-43.84%
分产品					
输变电设备产品	615,021,967.03	94.45%	458,502,023.01	93.19%	34.14%
电力设计与服务	17,862,684.09	2.74%	18,256,990.19	3.71%	-2.16%
电力工程与施工	6,932,086.58	1.06%	1,795,344.14	0.36%	286.11%
新能源发电	8,274,514.16	1.27%	7,971,553.97	1.62%	3.80%
其他	3,077,948.22	0.47%	5,480,837.95	1.11%	-43.84%
分地区					
华北地区	78,279,562.17	12.02%	65,745,202.14	13.36%	19.07%
华东地区	277,210,805.55	42.57%	178,632,996.43	36.31%	55.18%
华南地区	22,352,757.66	3.43%	25,109,988.77	5.10%	-10.98%
华中地区	161,581,913.73	24.81%	118,728,277.41	24.13%	36.09%
西北地区	33,398,465.76	5.13%	58,350,786.73	11.86%	-42.76%
西南地区	63,072,383.17	9.69%	34,466,583.36	7.01%	83.00%
东北地区	15,273,312.04	2.35%	10,972,914.42	2.23%	39.19%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
输变电设备	615,021,967.03	397,798,667.54	35.32%	34.14%	34.47%	-0.16%
分产品						
输变电设备产品	615,021,967.03	397,798,667.54	35.32%	34.14%	34.47%	-0.16%
分地区						
华北地区	78,279,562.17	50,698,977.52	35.23%	19.07%	32.10%	-6.39%
华东地区	277,210,805.55	184,087,243.19	33.59%	55.18%	38.89%	7.79%
华中地区	161,581,913.73	104,344,532.29	35.42%	36.09%	61.10%	-10.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	12,168,524.57	11.35%	主要是按权益法核算的长期股权投资收益同比增加	是
公允价值变动损益	-88,167.25	-0.08%	主要是公司持有的重庆力帆的股票的价值变动	否
资产减值	-1,014,257.49	-0.95%	主要是子公司长高新材本期计提的存货跌价准备增加	否
营业外收入	298,186.54	0.28%	收到的政府补贴款、零星赔偿款、无需支付的货款等	否
营业外支出	928,075.52	0.87%	捐赠支出、固定资产报废损失、及其他零星无法收回的款	否

			项	
--	--	--	---	--

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	450,232,919.64	14.10%	704,571,465.35	21.65%	-7.55%	主要是本期购买银行结构性存款以及归还银行借款而减少
应收账款	1,013,906,619.10	31.76%	951,802,999.23	29.24%	2.52%	本期销售收入增加对应应收账款增加
合同资产	21,896,747.33	0.69%	21,706,279.87	0.67%	0.02%	
存货	382,426,723.32	11.98%	421,487,473.31	12.95%	-0.97%	本期销售收入增加、结转至销售成本增加而导致期末存货减少
投资性房地产	65,157,113.86	2.04%	66,265,076.02	2.04%	0.00%	
长期股权投资	70,599,687.74	2.21%	63,171,853.75	1.94%	0.27%	本期权益法下确认的对富特科技等参股子公司的投资收益所致
固定资产	352,356,864.52	11.04%	355,787,341.99	10.93%	0.11%	
在建工程	148,137,838.21	4.64%	143,534,284.58	4.41%	0.23%	
使用权资产	5,767,713.61	0.18%	9,739,007.94	0.30%	-0.12%	本期子公司长高新材终止生产厂房租赁合同而减少
短期借款	13,448,125.00	0.42%	44,080,900.00	1.35%	-0.93%	本期子公司归还到期银行借款而减少
合同负债	70,427,981.11	2.21%	42,385,620.58	1.30%	0.91%	本期收到的合同对价增加
长期借款	123,500,000.00	3.87%	125,500,000.00	3.86%	0.01%	
租赁负债	4,406,183.19	0.14%	8,020,169.37	0.25%	-0.11%	本期子公司长高新材终止生产厂房租赁合同而减少

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产							
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	81,173,536.50	-88,167.25			375,000,000.00	220,000,000.00	236,085,369.25
4.其他权益工具投资	32,897,125.28						32,897,125.28
金融资产小计	114,070,661.78	-88,167.25			375,000,000.00	220,000,000.00	268,982,494.53
上述合计	114,070,661.78	-88,167.25			375,000,000.00	220,000,000.00	268,982,494.53
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,042,874.83	银行承兑汇票保证金、保函保证金
无形资产	23,342,792.00	用于长沙金洲新城开发建设投资有限公司为国开发展基金投资电气子公司剩余 5350 万元担保的反担保抵押物
固定资产（宁乡厂房、宿舍）	30,654,152.99	
合计	85,039,819.82	

1、2015年12月公司第三届董事会第三十五次会议审议通过《关于将公司位于宁乡金洲新区工业区金洲大道东018号的房产所有权、土地使用权为湖南长高电气有限公司融资提供抵押担保的议案》长高电新科技股份有限公司（以下简称“公司”）、湖南长高电气有限公司（以下简称“长高电气”）、国开发展基金有限公司（以下简称“国开发展基金”）三方经过商洽，将公司位于宁乡金洲新区工业区金洲大道东018号的房产所有权、土地使用权（国有土地证号：宁（1）国用（2013）第210号，土地面积：198,949.90平方米，国有土地证号：宁（1）国用（2013）第209号，土地面积：56,611.10平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011289号，使用面积：6,714.98平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011290号，使用面积：12,418.91平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011291号，使用面积：14,987.46平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011292号，使用面积：8,158.22平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011293号，使用面积：12,418.91平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011294号，使用面积：272.63平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011295号，使用面积：1,955.26平方米，

房权证号：宁房权证金洲字第 714011296 号，使用面积：17,537.99 平方米）作为抵押物，向国开发展基金投资长高电气的剩余 5350 万元投资款及分红款提供抵押。

2、2016 年 12 月 14 日，经公司第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于撤销与国开发展基金有限公司签订的为湖南长高电气有限公司融资提供抵押担保合同的议案》和《关于长沙金洲新城开发建设投资有限公司为湖南长高电气有限公司融资提供担保并由公司提供反担保的议案》。同意了公司撤销原来与长高电气、国开发展基金三方签订的抵押担保合同，改由长沙金洲新城开发建设投资有限公司为湖南长高电气有限公司融资提供担保并由公司提供反担保，公司提供反担保的抵押物为公司位于宁乡金洲新区工业区金洲大道东 018 号的房产所有权、土地使用权。2016 年 12 月 27 日，本公司与长沙金洲新城开发建设投资有限公司签定了新的国开发展基金投资合同变更协议，长沙金洲新城开发建设投资有限公司与国开发展基金签定了保证合同，本公司与长沙金洲新城开发建设投资有限公司签定最高额抵押合同及委托担保协议书及保证反担保合同。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
32,367,112.86	91,806,952.13	-64.74%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
金洲生产基地二期项目	自建	是	输变电设备	13,583,404.44	156,301,881.78	非公开发行募集资金	100.00%	51,864,300.00	128,996,416.29	不适用	2018年09月25日	巨潮资讯网《2018年非公开发行A股股票预案》
公司	自建	是	输变	18,783,7	246,630,	自筹	98.65%	0.00	0.00	不适	2017	巨潮资讯

总部大楼			电设备+电力工程设计总包	08.42	425.53	资金+银行项目贷款				用	年 08 月 24 日	网《关于投资建设公司检测实验大楼的公告》（公告编号：2017-024）
合计	--	--	--	32,367,112.86	402,932,307.31	--		51,864,300.00	128,996,416.29	--	--	--

备注：公司总部大楼截至报告期末总投入资金 2.47 亿元，其中包含土地款 7,537.34 万元（扣减土地征收补偿款后）。

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	非公开发行	36,398.95	2,125.30	28,489.21	0	0	0.00%	7,909.73	存放于募集资金账户中	0
合计	--	36,398.95	2,125.30	28,489.21	0	0	0.00%	7,909.73	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额、资金到账情况

根据中国证券监督管理委员会《关于核准长高电新科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2132号），长高电新科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）向特定对象非公开发行人民币普通股股票 79,969,085 股，每股发行价格 4.70 元，募集资金总额为人民币 375,854,699.50 元，扣除各项不含税发行费用后募集资金净额为人民币 363,989,516.49 元。上述资金已于 2021 年 8 月 26 日到账，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）就公司本次非公开发行募集资金到账

事项出具了《验资报告》（CAC 证验字【2021】0180 号）。

（二）募集资金使用和节余情况

报告期内，募集资金项目直接投入 21,253,065.19 元，其中：投入金洲生产基地二期项目 13,583,404.44 元，投入总部技术中心及区域运行中心建设项目 7,669,660.75 元。

截止至 2023 年 6 月 30 日，募集资金实际投入总金额为 284,892,175.37 元，募集资金应有余额为 79,097,341.13 元。募集资金专户余额为 82,609,235.32 元，与应有余额相差 3,511,894.19 元，系银行利息收入 3,513,706.09 元及支付银行手续费 1,811.90 元。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
金洲生产基地二期项目	否	21,585.47	21,585.47	1,358.34	15,630.19	72.41%	2022 年 12 月 01 日	4,669.77	不适用	否
总部技术中心及区域运行中心建设项目	否	5,000	5,000	766.96	3,043.39	60.87%	2023 年 09 月 01 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	11,000	11,000	0	9,815.63			0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,585.47	37,585.47	2,125.3	28,489.21	--	--	4,669.77	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	37,585.47	37,585.47	2,125.3	28,489.21	--	--	4,669.77	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	1、金洲生产基地二期项目已于 2022 年 12 月投入使用，资金投入进度缓慢的主要原因是因部分厂房未办理工程结算以及存在部分未支付的工程保证金和设备保证金，其余为结余资金。 2、总部技术中心受公司总部大楼项目进度延后，总部大楼已于 2022 年 12 月完成主体部分建设，预计 2023 年 9 月达到可使用状态；区域运行中心项目本报告期末进行资金投入。根据公司目前销售运营活动方式结合市场情况，公司将按照《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理使用的监管要求》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件及公司《募集资金管理制度》的要求，对本项目重新进行可行性分析或评估，审慎安排募集资金使用。 根据项目可行性分析报告，本项目的经济效益难以单独、准确度量，本项目的实施本身不产生直接的经济效益。 3、补充流动资金项目的承诺投入资金 11,000 万元与实际投入资金 9,815.63 万元的差额 1,184.37 万元，为扣除各项发行费用 1,186.52 万元以及利息和节余资金。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展	不适用									

情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金对预先投入募集资金项目的自筹资金进行置换，置换资金共计人民币90,732,288.32元。详见2021年9月27日在巨潮资讯网披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》（公告编号：2021-44）
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户中
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南长高高压开关有限公司	子公司	生产、销售1100KV及以下高压隔离开关和接地开关等高压电器等	20000万元	788,973,082.07	673,633,368.39	163,997,188.08	31,885,236.69	28,259,017.83
湖南长高电气有限公司	子公司	生产、销售组合电器和断路器等高压电器；销售机电产品等	20000万元	793,933,812.84	418,157,423.09	310,439,324.27	64,318,403.86	53,306,109.54
湖南长高成套电器有限公司	子公司	生产、销售高低压成套设备、高压电器元件系列产品等	10000万元	255,194,367.95	186,674,021.13	70,556,289.84	10,499,494.62	9,414,621.91
湖南长高森源电力设备有限公司	子公司	成套电器等电器设备的研发、制造和销售	10000万元	202,448,615.24	108,800,201.48	105,301,862.38	17,566,868.27	15,975,768.39
湖北省华网电力工程有限公司	子公司	电力行业工程设计、总包等	10000万元	174,656,392.09	92,795,795.01	25,193,750.92	-12,761,677.38	-12,995,053.50
湖南长高新能源电力有限公司	子公司	对外承包工程业务；合同能源管理；风力发电；太阳能发电等；电力输送设施安装工程服务；建设工程施工、设计、咨询等	1010万元	265,227,609.72	83,474,270.77	8,334,354.87	-7,437,201.95	-7,666,174.02

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司输变电设备类子公司长高电气、长高成套和长高森源报告期内因发货增加，营业收入增加，报告期实现的净利润同比均有较大增长，长高电气净利润同比增长 339.90%，长高成套净利润同比增长 49.37%，长高森源净利润同比增长 194.66%

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

报告期内，公司面临的风险未发生重大变化

(1) 行业风险、市场风险及效益风险

我国可再生能源开发、远距离输电、特高压电网建设、新农村电网建设、大规模城市电网改造、电气化铁道改造等重点项目，为行业内企业提供了大好的发展机会和巨大的市场空间，从长远看，我国电力行业将保持一个较长的景气周期。但若国家支持电力行业发展的产业政策发生变化，或者投资延迟，则将影响整个行业的发展，进而影响本公司的经济效益。

对策：公司将继续坚持电力能源的主业发展方向。通过整合营销与技术资源，加强质量保障体系，加速 550kV GIS、非晶合金变压器等新产品的市场拓展以及新型环保型、智慧型、节能型产品的研发进度及市场开拓。稳定现有市场的同时，积极开拓南方电网及配电网市场。

（2）原材料价格变动导致公司利润变化的风险

公司生产产品所需的主要原材料包括支柱绝缘子、外协部件（铸铝件、铸铜件、铸钢件、铸铁件等铸件）、金属材料（铝材、铜材、钢材、无缝钢管、镀锌管等）及其他材料（标准件、电器元件、配套件等）。铜材、铝材与钢材及其铸件的价格受全球经济形势变化的影响较大，若原材料价格短期内发生剧烈波动，对公司的成本管理造成一定的负面影响。

对策：本公司参考原材料市场价格及其变动趋势进行投标报价，产品销售价格随着原材料市场采购价格的变化而同方向变化；采购及生产部门严格按照订单备货和生产，严格控制没有订单对应的库存；同时，对原材料以招标报价的方式进行采购，通过信息化平台进行供应链管理，减少人为因素等影响，并向国内大宗原料供应商直接采购，签署年度采购框架协议，降低采购成本并保证采购供货。因此尽管铜材等金属材料及其铸件价格经常呈现大幅波动，但并未对公司经营业绩造成较大影响。

（3）管理风险

公司自成立以来，业务发展情况良好，一直保持较快增长。尽管公司已建立规范的管理体系，但随着公司规模的不扩大，公司资产规模的迅速扩大以及营业收入的增加，将在资源整合、科研开发、资本运作、市场开拓等方面对公司管理层提出更高的要求，增加公司管理与运作的难度。如果管理层的业务素质及管理不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而适时调整、完善，将给公司带来较大的管理风险。

（4）EPC 项目工程风险

公司承接或开发 EPC 项目，将面临投入资金大，管理范围广，项目周期长，可能会存在政治环境风险、汇率风险、税务风险、现场施工安全风险、应收账款风险、合同风险、工程分包风险、外协采购风险和项目管理风险等。

对策：公司尽量回避处于政治环境风险较大的国家或地区的项目，在项目执行过程中，严格按项目化运作和管理，识别各种风险，做好风险预防方案，加强对项目进度、成本、质量、安全等的管控，最大限度地规避和防范各类风险，实现各个工程项目的正常、安全、健康运营，并且实现最大经济效益。

(5) 资金风险

随着公司新能源发电项目的投入加大，资金占用较大。如果项目不能顺利实现资金回笼，将给公司带来较大的资金风险。

对策：转变新能源项目的投资模式，寻求与大型央企进行合作，借助其资金优势，发挥公司资质及资源优势共同开发。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	31.47%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 17 日	审议通过了： 《关于审议公司 2022 年度董事会报告的议案》； 《关于审议公司 2022 年度监事会报告的议案》； 《关于审议公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》； 《关于审议公司 2022 年度财务决算报告的议案》； 《关于审议公司 2022 年度利润分配的议案》； 《关于审议公司续聘会计师事务所的议案》； 《关于审议公司 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》； 《关于审议公司申请贷款及开立银行承兑汇票或其他授信业务的议案》； 《关于审议 2023 年度对子公司提供担保额度的议案》；

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

大气污染物排放执行电镀污染物排放标准（GB21900-2008）；

水污染物排放执行污水综合排放标准（GB8978-1996），电镀污染物排放标准（GB21900-2008），污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）等

环境保护行政许可情况

有氰电镀（银）生产线技改工程环境影响表

批准文号：湘发改工【2006】827号；

批复文号：湘环评表【2007】11号；

验收文号：湘环评验【2008】18号

排污许可证：

证书编号：91430000344744396Q001Z；

申领时间：2023年08月1日；

有效期：2023年08月1日起至2026年7月31日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖南长高高压开关有限公司	废水 废气	COD 氨氮 总铜 二氧化氮 氰化氰 氯化氢 水间接排放； 废气有组织排放	废水间接排放； 废气有组织排放	4个	废水车间排口1个，厂区总排口1个； 废气排口2个	COD 17mg/l 氨氮 1.05mg/l 总铜 0.15mg/l 二氧化氮 0.3mg/Nm3 氰化氰 0.45mg/Nm3 氯化氢 20mg/N	污水 GB8978-1996;GB 21900-2008;GB 30770-2014;GB/T 31962-2015 废气 GB21900-2015	COD 0.20t/a 氨氮 0.032t/a 总铜 0.00022t/a	COD 0.33t/a 氨氮 0.0495t/a 总铜 0.00045t/a	无

对污染物的处理

- 1、对有机气体处理设备增加了光氧催化设备，极大提高了有机废气的处理效率；此设备已进入正常运行阶段；
- 2、对环保的设施设备进行保养和维护；
- 3、更换总铜在线监测设备，确保监测数据的准确性。

突发环境事件应急预案

公司修定《湖南长高高压开关有限公司突发环境事件应急预案》；并在长沙市环境应急与调查中心及长沙市生态环境局望城分局两级备案，备案编号：430112-2022-080-M。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

更换总铜在线检测设备；新增生活污水排口；缴纳环境保护税 390.76 元

环境自行监测方案

本公司采用的环境自行监测方案版本号为 V2022121401；已在全国污染源监测信息管理与共享平台（http://123.127.175.61:6375/eap/UserValidate_Hb.do）进行申报；季度及年度执行报告已公开。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

（一）公司建立了较为完善的公司治理结构，制订了完整的内控制度，建立了与投资者的互动平台，在机制上建设了对所有股东公开的信息平台，真正做到公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动，提高了公司的透明度和诚信度。

（二）公司致力打造高素质的职业化团队，逐步建立完善的人力资源管理体系，完善发挥个人潜能的人才运行机制，实现企业与员工共同成长。为人才创造良好的发展空间，拥有合理的薪酬结构和完善的福利政策，创造良好的企业文化氛围，不断增加企业凝聚力。为员工提供基本待遇、年终奖金、股票期权、社会保险、班车接送、免费为员工提供住宿、节假日福利等多种多样丰富的薪酬与福利。

（三）公司设立计划物流处，制定了严格的采购制度和内部审计制度，采购及生产部门严格按照订单备货和生产，严格控制没有订单对应的库存，内部审计处参与所有采购商品的招标和报价，计划物流采购等程序岗位相离的原则，保证了采购过程的公开、公平和公正，在保证公司采购成本的同时维护了供应商的合法权益。

（四）公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，采用 ISO14000 环境管理体系，不断提高自动化水平，改善工作环境，保障员工职业健康，实现本质安全，不断改进工艺，完善设施，有效降低和消除对环境的负面影响。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内,公司涉及诉讼共 14 起,诉讼涉案总金额 2589.83 万元,其中公司主诉 4 起,被诉 10 起。截止至报告期末,公司未决诉讼共 12 起,涉案金额共 2582.28 万元。	2,589.83	否	等待开庭或审理中或中止审理	不适用	不适用		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租赁业务为部分子公司办公场地的租入与租出以及少数员工租房住宿费用，报告期内因上述租赁业务产生的损益共计-157.34 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
长沙金	2016 年	15,000	2016 年	5,350	抵押	宁乡金	由长沙金	十五年	否	否

洲新城开发建设投资有限公司	12月15日		12月27日			洲新区工业区金洲大道东018号的房产所有权、土地使用权	洲新城开发建设投资有限公司为全资子公司湖南长高电气有限公司国开行融资提供担保并由公司提供反担保			
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			0		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					0
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			15,000		报告期末实际对外担保余额合计(A4)					5,350
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖南长高高压开关有限公司	2023年04月25日	25,000	2023年5月16日	1,050	连带责任担保	无	无	一年	否	否
湖南长高电气有限公司	2023年04月25日	30,000	2023年5月16日	6,475	连带责任担保	无	无	一年	否	否
湖南长高成套电器有限公司	2023年04月25日	6,000	2023年5月16日	1,583	连带责任担保	无	无	一年	否	否
湖南长高森源电力设备有限公司	2023年04月25日	6,000	2023年5月16日	1,883	连带责任担保	无	无	一年	否	否
湖北省华网电力工程有限公司	2023年04月25日	27,300	2023年5月16日	572	连带责任担保	无	无	一年	否	否
湖南长高思瑞自动化有限公司	2023年04月25日	1,000	2023年5月16日	975	连带责任担保	无	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			95,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					11,563
报告期末已审批的对子公司担保额度			95,300		报告期末对子公司实际担保余额合计					11,563

合计 (B3)				(B4)							
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
湖南长高弘瑞电气有限公司	2023年04月25日	1,200	2023年5月16日	234	连带责任担保	无	少数股东同比例担保	一年	否	否	
泗洪高昇新能源电力有限公司	2018年04月30日	2,700	2018年04月30日	2,700	质押	新能源电力所持泗洪高昇100%股权	否	至股权交割	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		3,900		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						234	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		3,900		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						2,934	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		99,200		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						11,797	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		114,200		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						19,847	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								9.14%			
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)								2,700			
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0			
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								2,700			
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无							

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	24,500	23,500	0	0
合计		24,500	23,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	108,442,533	17.48%				-4,015,238	-4,015,238	104,427,295	16.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	108,442,533	17.48%				-4,015,238	-4,015,238	104,427,295	16.83%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	108,442,533	17.48%				-4,015,238	-4,015,238	104,427,295	16.83%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	511,889,552	82.52%				4,015,238	4,015,238	515,904,790	83.17%
1、人民币普通股	511,889,552	82.52%				4,015,238	4,015,238	515,904,790	83.17%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	620,332,085	100.00%				0	0	620,332,085	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，高管锁定股期初重新计算，高管锁定股减少 4,015,238 股，因此，报告期末，限售股减少 4,015,238 股，无限售流通股增加 4,015,238 股，公司股本总数不变。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
马孝武	67,041,930	3,818,100		63,223,830	高管锁定股	2023年1月1日 根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
马晓	10,777,500			10,777,500	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
林林	23,253,975			23,253,975	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
高振安	807,723			807,723	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
刘家钰	2,612,611			2,612,611	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
陈志刚	788,551	197,138		591,413	高管锁定股	2023年1月1日 根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
彭强	1,300,848			1,300,848	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
唐建设	667,867			667,867	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
刘云强	615,255			615,255	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
黄艳珍	576,273			576,273	高管锁定股	根据董监高持股管理办法等相关规定解除锁定
合计	108,442,533	4,015,238	0	104,427,295	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,065		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
马孝武	境内自然人	13.59%	84,298,440		63,223,830			
林林	境内自然人	5.00%	31,005,300		23,253,975			
廖俊德	境内自然人	4.71%	29,203,300		0			
马晓	境内自然人	2.32%	14,370,000		10,777,500			
林冲	境内自然人	0.97%	6,009,800	717,500	0			
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	0.93%	5,777,700		0			
陈益智	境内自然人	0.92%	5,684,282		0			
张常武	境内自然人	0.72%	4,440,589		0			
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	0.71%	4,384,400	-4,963,300	0			
湖南玖玥泉私募股权基金管理有限公司—长沙市望城区湘江望玥创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.69%	4,255,319		0			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	上述股东中湖南玖玥泉私募股权基金管理有限公司—长沙市望城区湘江望玥创业投资合伙企业（有限合伙）因参与公司 2021 年非公开发行认购成为公司股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东除马孝武和马晓为父子关系外，无公司已知的关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
	股份种类	数量						
廖俊德		29,203,300.00	人民币普通股		29,203,300.00			
马孝武		21,074,610.00	人民币普通股		21,074,610.00			
林林		7,751,325.00	人民币普通股		7,751,325.00			
林冲		6,009,800.00	人民币普通股		6,009,800.00			

易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	5,777,700.00	人民币普通股	5,777,700.00
陈益智	5,684,282.00	人民币普通股	5,684,282.00
张常武	4,440,589.00	人民币普通股	4,440,589.00
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	4,384,400.00	人民币普通股	4,384,400.00
湖南玖玥泉私募股权基金管理有限公司—长沙市望城区湘江望玥创业投资合伙企业（有限合伙）	4,255,319.00	人民币普通股	4,255,319.00
黄荫湘	4,025,818.00	人民币普通股	4,025,818.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	同上表		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前十名普通股股东中林冲通过信用证券账户持有公司股份 1,583,300 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：长高电新科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	450,232,919.64	704,571,465.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	236,085,369.25	81,173,536.50
衍生金融资产		
应收票据	30,374,229.83	26,077,122.07
应收账款	1,013,906,619.10	951,802,999.23
应收款项融资		
预付款项	20,311,487.05	18,268,407.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	87,212,059.55	85,572,242.10
其中：应收利息		
应收股利	5,882,271.42	3,508,149.98
买入返售金融资产		
存货	382,426,723.32	421,487,473.31
合同资产	21,896,747.33	21,706,279.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,247,215.45	18,788,902.28
流动资产合计	2,265,693,370.52	2,329,448,428.19
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	70,599,687.74	63,171,853.75
其他权益工具投资	32,897,125.28	32,897,125.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	65,157,113.86	66,265,076.02
固定资产	352,356,864.52	355,787,341.99
在建工程	148,137,838.21	143,534,284.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,767,713.61	9,739,007.94
无形资产	109,773,172.70	111,592,812.56
开发支出		
商誉	91,358,487.59	91,358,487.59
长期待摊费用	9,723,220.65	10,376,003.05
递延所得税资产	41,122,792.73	40,809,683.29
其他非流动资产		
非流动资产合计	926,894,016.89	925,531,676.05
资产总计	3,192,587,387.41	3,254,980,104.24
流动负债：		
短期借款	13,448,125.00	44,080,900.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	115,041,810.04	141,694,086.25
应付账款	423,173,030.83	486,843,559.94
预收款项		
合同负债	70,427,981.11	42,385,620.58
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	11,905,966.65	20,036,225.80
应交税费	25,162,570.43	39,856,551.84
其他应付款	30,305,820.09	35,145,435.03
其中：应付利息		
应付股利		580,000.00
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	4,440,000.00	3,140,000.00
其他流动负债	7,884,777.30	6,603,477.17
流动负债合计	701,790,081.45	819,785,856.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	123,500,000.00	125,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,406,183.19	8,020,169.37
长期应付款	53,562,332.13	57,382,332.13
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	134,697,790.62	140,821,346.38
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	316,166,305.94	331,723,847.88
负债合计	1,017,956,387.39	1,151,509,704.49
所有者权益：		
股本	620,332,085.00	620,332,085.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	628,718,917.33	628,718,917.33
减：库存股		
其他综合收益	1,791.03	1,791.03
专项储备	465,950.79	465,950.79
盈余公积	70,455,716.69	70,455,716.69
一般风险准备		
未分配利润	851,727,820.81	779,113,565.97
归属于母公司所有者权益合计	2,171,702,281.65	2,099,088,026.81
少数股东权益	2,928,718.37	4,382,372.94
所有者权益合计	2,174,631,000.02	2,103,470,399.75
负债和所有者权益总计	3,192,587,387.41	3,254,980,104.24

法定代表人：马晓 主管会计工作负责人：刘云强 会计机构负责人：刘云强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	353,024,978.84	417,080,717.96
交易性金融资产	236,085,369.25	81,173,536.50
衍生金融资产		
应收票据	4,300,000.00	6,781,540.88

应收账款	12,829,017.04	19,823,983.68
应收款项融资		
预付款项	15,481,837.37	27,914,445.61
其他应收款	347,131,940.98	328,982,569.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,291,914.33	5,942,233.22
流动资产合计	975,145,057.81	887,699,027.78
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	933,146,599.98	927,932,310.66
其他权益工具投资	15,509,125.28	15,509,125.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	184,583,861.73	177,452,677.67
在建工程	148,262,152.07	144,346,874.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,080,630.76	1,485,867.34
无形资产	105,088,101.11	106,299,829.96
开发支出		
商誉	35,000,000.00	35,000,000.00
长期待摊费用	379,516.47	246,777.99
递延所得税资产	18,714,659.27	18,519,382.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,441,764,646.67	1,426,792,845.99
资产总计	2,416,909,704.48	2,314,491,873.77
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,180,516.00	19,941,141.24
应付账款	14,528,785.81	18,518,832.88
预收款项		
合同负债	10,472,184.31	7,907,889.92
应付职工薪酬	725,946.56	2,549,823.61

应交税费	1,650,970.46	4,275,765.67
其他应付款	509,865,110.41	380,901,082.51
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	2,800,000.00	1,500,000.00
其他流动负债	919,907.87	929,940.27
流动负债合计	544,143,421.42	436,524,476.10
非流动负债：		
长期借款	123,500,000.00	125,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	785,071.90	754,457.64
长期应付款	1,702,332.13	1,702,332.13
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	129,930,266.97	135,696,039.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	255,917,671.00	263,652,829.10
负债合计	800,061,092.42	700,177,305.20
所有者权益：		
股本	620,332,085.00	620,332,085.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	628,876,396.71	628,876,396.71
减：库存股		
其他综合收益	1,791.03	1,791.03
专项储备		
盈余公积	70,455,716.69	70,455,716.69
未分配利润	297,182,622.63	294,648,579.14
所有者权益合计	1,616,848,612.06	1,614,314,568.57
负债和所有者权益总计	2,416,909,704.48	2,314,491,873.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	651,169,200.08	492,006,749.26
其中：营业收入	651,169,200.08	492,006,749.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	549,841,073.79	434,206,549.50

其中：营业成本	437,795,446.01	328,863,154.90
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	9,416,579.71	5,354,299.19
销售费用	34,993,715.10	26,883,173.98
管理费用	40,049,585.26	37,774,006.78
研发费用	28,637,063.84	39,426,205.06
财务费用	-1,051,316.13	-4,094,290.41
其中：利息费用	3,530,982.92	3,364,495.37
利息收入	4,462,343.69	7,521,150.28
加：其他收益	6,260,747.86	15,918,871.11
投资收益（损失以“-”号填列）	12,168,524.57	3,194,725.38
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		
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）	-88,167.25	-8,883,494.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,215,313.10	-7,653,540.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,014,257.49	-98,568.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	782,937.57	16,734.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	102,222,598.45	60,294,927.57
加：营业外收入	298,186.54	322,713.04
减：营业外支出	928,075.52	4,722,566.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	101,592,709.47	55,895,073.84
减：所得税费用	18,025,467.50	6,059,348.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,567,241.97	49,835,725.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,567,241.97	49,835,725.37
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）	85,020,896.54	51,424,112.79
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-1,453,654.57	-1,588,387.42
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		

的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	83,567,241.97	49,835,725.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	85,020,896.54	51,424,112.79
归属于少数股东的综合收益总额	-1,453,654.57	-1,588,387.42
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1371	0.0830
(二) 稀释每股收益	0.1371	0.0830

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

法定代表人：马晓 主管会计工作负责人：刘云强 会计机构负责人：刘云强

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	56,346,601.73	68,408,462.34
减：营业成本	31,629,796.74	36,382,024.93
税金及附加	2,576,162.85	1,937,595.27
销售费用	16,691,602.73	13,086,816.34
管理费用	8,104,359.45	11,083,571.56
研发费用	5,450,401.70	7,391,326.62
财务费用	-2,018,667.87	-4,380,861.78
其中：利息费用	2,235,576.33	1,057,485.17
利息收入	3,915,093.82	5,161,376.79
加：其他收益	3,782,863.58	13,718,803.93
投资收益（损失以“-”号填列）	18,874,047.56	10,509,153.03
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（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）	-88,167.25	-8,831,281.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,213,676.89	-287,927.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,147.36	1,611.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,277,160.49	18,018,348.07
加：营业外收入		71,793.40
减：营业外支出	80,369.03	4,618,041.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,196,791.46	13,472,099.60
减：所得税费用	256,106.27	213,393.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	14,940,685.19	13,258,706.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	14,940,685.19	13,258,706.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	14,940,685.19	13,258,706.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
----	-----------	-----------

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	649,632,767.51	570,339,488.93
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		
收到其他与经营活动有关的现金	38,013,658.75	118,963,788.44
经营活动现金流入小计	687,646,426.26	689,303,277.37
购买商品、接受劳务支付的现金	415,879,037.21	411,926,183.77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	88,814,939.36	76,161,016.22
支付的各项税费	90,635,188.31	35,888,477.70
支付其他与经营活动有关的现金	108,331,146.73	144,190,391.34
经营活动现金流出小计	703,660,311.61	668,166,069.03
经营活动产生的现金流量净额	-16,013,885.35	21,137,208.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	220,000,000.00	2,745,634.75
取得投资收益收到的现金	1,850,237.89	760,034.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,458,170.44	131,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		185,055.83
投资活动现金流入小计	224,308,408.33	3,821,724.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,726,472.59	65,354,123.30
投资支付的现金	375,000,000.00	92,800,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	412,726,472.59	158,154,123.30
投资活动产生的现金流量净额	-188,418,064.26	-154,332,398.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,603,001.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,498,000.00	142,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	495,000.00	883,015.00
筹资活动现金流入小计	4,993,000.00	146,736,016.80

偿还债务支付的现金	31,319,875.00	250,988,739.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,308,380.73	47,081,382.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	580,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,189,598.91	595,307.21
筹资活动现金流出小计	48,817,854.64	298,665,428.64
筹资活动产生的现金流量净额	-43,824,854.64	-151,929,411.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	355,938.13	307,106.68
五、现金及现金等价物净增加额	-247,900,866.12	-284,817,495.22
加：期初现金及现金等价物余额	667,090,910.93	780,828,696.50
六、期末现金及现金等价物余额	419,190,044.81	496,011,201.28

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	52,818,274.64	68,224,113.39
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	242,047,482.07	284,778,850.01
经营活动现金流入小计	294,865,756.71	353,002,963.40
购买商品、接受劳务支付的现金	47,687,775.39	44,605,391.61
支付给职工以及为职工支付的现金	11,854,458.93	11,929,165.29
支付的各项税费	6,260,524.61	4,573,564.90
支付其他与经营活动有关的现金	95,108,197.24	251,817,582.32
经营活动现金流出小计	160,910,956.17	312,925,704.12
经营活动产生的现金流量净额	133,954,800.54	40,077,259.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	220,000,000.00	2,745,634.75
取得投资收益收到的现金	5,850,237.89	7,496,673.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,916.00	105,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	225,895,153.89	10,347,307.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,654,403.87	50,339,533.32
投资支付的现金	375,000,000.00	90,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	405,654,403.87	140,339,533.32
投资活动产生的现金流量净额	-179,759,249.98	-129,992,225.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,603,001.80
取得借款收到的现金		120,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		123,603,001.80
偿还债务支付的现金	700,000.00	95,292,443.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,615,042.98	44,633,773.37
支付其他与筹资活动有关的现金		595,307.21

筹资活动现金流出小计	15,315,042.98	140,521,524.22
筹资活动产生的现金流量净额	-15,315,042.98	-16,918,522.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	355,938.13	307,106.68
五、现金及现金等价物净增加额	-60,763,554.29	-106,526,382.00
加：期初现金及现金等价物余额	412,309,388.46	551,768,779.03
六、期末现金及现金等价物余额	351,545,834.17	445,242,397.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,718,917.33	0.00	1,791.03	465,950.79	70,455,716.69		779,113,565.97		2,099,088,026.81	4,382,372.94	2,103,470,399.75	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,718,917.33	0.00	1,791.03	465,950.79	70,455,716.69		779,113,565.97		2,099,088,026.81	4,382,372.94	2,103,470,399.75	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											72,614,254.84		72,614,254.84	-1,453,654.57	71,160,600.27	
（一）综合收益总额											85,208,965.44		85,208,965.44	-1,453,654.57	83,755,310.87	
（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											-		-		-
											12,406,641.70		12,406,641.70		12,406,641.70
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											-		-		-
											12,406,641.70		12,406,641.70		12,406,641.70
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	620,332,085.	0.00	0.00	0.00	628,718,917.	0.00	1,791.03	465,950.79	70,455.716.6		851,727,820.		2,171,702,228	2,928,871.837	2,174,663,100

	00			33			9		81		1.65		0.02
--	----	--	--	----	--	--	---	--	----	--	------	--	------

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	620,106,085.00				627,881,657.33			465,950.79	69,616,025.00		765,280,136.31		2,083,349,831.93	9,744,232.44	2,093,094,064.37
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	620,106,085.00	0.00	0.00	0.00	627,881,657.33	0.00	0.00	465,950.79	69,616,025.00		765,280,136.31		2,083,349,831.93	9,744,232.44	2,093,094,064.37
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	226,000.00	0.00	0.00	0.00	837,260.00	0.00	0.00	0.00	0.00		8,046,657.17		9,109,917.17	3,683,319.01	12,793,236.18
（一）综合收益总额											51,424,112.79		51,424,112.79	-1,588,387.42	49,835,725.37
（二）所有者投入和减少资本	226,000.00	0.00	0.00	0.00	837,260.00								1,063,260.00	5,271,706.43	6,334,966.43
1. 所有者投入的普通股														5,271,706.43	5,271,706.43
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	226,000.00	0.00	0.00	0.00	837,260.00								1,063,260.00		1,063,260.00
4. 其他															

(三) 利润分配											-		-		-
											43,3		43,3		43,3
											77,4		77,4		77,4
											55.6		55.6		55.6
											2		2		2
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											-		-		-
											43,3		43,3		43,3
											77,4		77,4		77,4
											55.6		55.6		55.6
											2		2		2
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,718,917.33	0.00	0.00	465,950.79	69,616,002.50		773,326,793.48		2,092,459.74	13,427,514.91	2,105,887.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,876,396.71	0.00	1,791.03	0.00	70,455,716.69	294,648,579.14		1,614,314,568.57
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,876,396.71	0.00	1,791.03	0.00	70,455,716.69	294,648,579.14		1,614,314,568.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,534,043.49		2,534,043.49
（一）综合收益总额										14,940,685.19		14,940,685.19
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,406,641.70		12,406,641.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										12,406,641.70		12,406,641.70
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,876,396.71	0.00	1,791.03	0.00	70,455,716.69	297,182,622.63		1,616,848,612.06

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	620,106,085.00				628,039,136.71				69,616,002.50	330,562,729.54		1,648,323,953.75
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	620,106,085.00	0.00	0.00	0.00	628,039,136.71	0.00	0.00	0.00	69,616,002.50	330,562,729.54		1,648,323,953.75
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	226,000.00	0.00	0.00	0.00	837,260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-30,118,749.39		-29,055,489.39
(一) 综合收益总额										13,258,706.23		13,258,706.23
(二) 所有者投入和减	226,000.00	0.00	0.00	0.00	837,260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,063,260.00

少资本												
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	226,000.00				837,260.00							1,063,260.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-43,377,455.62	-	43,377,455.62
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,377,455.62	-	43,377,455.62
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	620,332,085.00	0.00	0.00	0.00	628,876,396.71	0.00	0.00	0.00	69,616,002.50	300,443,980.15		1,619,268,464.36

三、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：长高电新科技股份有限公司

注册地址：长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号

总部地址：长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号

营业期限：长期

股本：人民币 62,033.2085 万元

法定代表人：马晓

（二）公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：本公司属于输配电设备制造行业

公司经营范围：许可项目：电气安装服务；建设工程设计；建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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）一般项目：配电开关控制设备制造；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；输配电及控制设备制造；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；发电技术服务；对外承包工程；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；非居住房地产租赁；住房租赁；企业管理；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口（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）。

（三）公司历史沿革

长高电新科技股份有限公司（简称本公司或公司）系由长沙高压开关有限公司整体变更设立，于 2006 年 1 月 17 日经湖南省工商行政管理局登记注册，取得 430000000017539 号企业法人营业执照。公司设立时名称为湖南长高高压开关集团股份公司，注册资本人民币 5,000 万元。2007 年 10 月 28 日，以截止 2006 年 12 月 31 日的总股本 5,000 万元为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，共送股 2,000 万股，增加股本 2,000 万元。2008 年 3 月 24 日，根据公司 2008 年第 1 次临时股东大会决议，公司增加注册资本人民

币 500 万元，由上海幸华投资管理有限公司、湖南省恒盛企业集团有限公司、蒋静、翟慎春对公司增资，增资后注册资本人民币为 7,500 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]789 号文核准，公司于 2010 年 7 月 7 日通过深圳证券交易所，采用网下向股票配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行 2,500 万股，发行后总股本 10,000 万元，已于 2010 年 7 月 20 日在深圳证券交易所上市流通。

2012 年 5 月 9 日，公司召开股东大会，决议通过增加注册资本 3,000 万元，由资本公积转增资本，转增基准日期为 2012 年 5 月 22 日，变更后注册资本为人民币 13,000 万元。

2014 年 4 月 15 日，经公司 2013 年度股东大会决议和修改后章程的规定，申请增加注册资本人民币 13,000 万元，由资本公积转增资本，变更后的注册资本人民币 26,000 万元，公司的股东未发生变化。

2014 年度，公司对第一批股权激励对象，采用自主行权模式，可行权股票期权为 123.20 万份，行权期为 2014 年 2 月 6 日至 2015 年 2 月 5 日。截至 2014 年 12 月 31 日，第一批可行权股票期权全部行权完毕，增加股本 123.20 万元，变更后的注册资本人民币 26,123.20 万元。

2015 年 4 月 21 日，公司 2014 年度股东大会决议，以 2014 年度末总股本 26,123.20 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股。新增注册资本人民币 26,123.20 万元，转增后公司股本总额 52,246.40 万元。

2015 年度，公司第一批股权激励及预留股票股权激励对象，采用自主行权模式，行权期 2015 年 2 月 6 日至 2016 年 2 月 5 日，截止 2015 年 8 月 30 日，行权股数 269.18 万股，股本总额增加至 52,515.58 万元。

2016 年度，公司第二批股权激励因 2015 年未行完的部份采用自主行权模式行权继续行权，截止 2016 年 12 月 31 日，行权股数 26.82 万股，股本总额增加至 52,542.40 万元。

2017 年 12 月股权激励自主行权，股本增加 3,332,000 元，股本总额增加至人民币 52,875.60 万元。

2018 年 3 月股权激励自主行权，股本增加 644,000.00 元，股本总额增加至人民币 52,940 万元。

公司于 2018 年 5 月 8 日召开 2017 年年度股东大会，审议通过了《湖南长高高压开关集团股份有限公司 2018 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》，根据上述经批准的议案及其后调整的决议，本次股票期权第二个行权期为 2020 年 5 月至 2021 年 5 月，第三个行权期为 2021 年 5 月至 2022 年 5 月。

2020 年度员工自主行权 4,092,910 股，2021 年度员工自主行权 6,644,090 股，2022 年度员工自主行权 226,000 股。

中国证券监督管理委员会《关于核准湖南长高高压开关集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2132 号）核准，公司本次非公开发行不超过 15,882 万股新股。于 2021 年 8 月 26 日，实际发行股份 79,969,085 股，发行价格为每股 4.70 元。

截止报告期末，公司总股本 62,033.2085 万元。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2023 年 08 月 24 日批准报出。

1、本公司本期合并财务报表的子公司

子公司名称	持股比例（%）	表决权比例（%）
湖南长高智能电气有限公司	100.00	100.00
湖南长高矿山机电设备有限公司	100.00	100.00
湖南长高新材料股份有限公司	62.61	62.61
长沙湘能特钢铸造有限责任公司	96.753	96.753
湖南长高高压开关有限公司	100.00	100.00
湖南长高电气有限公司	100.00	100.00
湖南长高成套电器有限公司	100.00	100.00
湖南长高新能源电力有限公司	100.00	100.00
湖南长高思瑞自动化有限公司	90.00	90.00
湖南长高森源电力设备有限公司	100.00	100.00
湖北省华网电力工程有限公司	100.00	100.00
湖北省华网电力规划设计有限公司	100.00	100.00
长沙高智电力科技有限公司	100.00	100.00
湖南长高新能源汽车运营有限公司	100.00	100.00
湖南长高润新科技有限公司	100.00	100.00
井陘县世茂光伏发电有限公司	100.00	100.00
泗洪高昇新能源电力有限公司	100.00	100.00
英吉沙长高新能源电力有限公司	100.00	100.00
河北浩霸新能源科技有限公司	100.00	100.00
新疆长龙高升新能源科技有限公司	100.00	100.00
湖南长高弘瑞电气有限公司	60.00	60.00
湖南高研电力技术有限公司	70.00	70.00

报告期内，公司合并报告范围未发生变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》和中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）及其他相关规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

无

3、营业周期

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

4、记账本位币

本公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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。

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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。

本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时，应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；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面描述及本附注“三、（二十二）长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，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转入当期投资收益，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除外。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

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。

3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

4、当期增加减少子公司或业务的合并报表处理

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

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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，则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。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“三、（二十二）长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本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，本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，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（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。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

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。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

（1）该项指定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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款、租赁负债，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

7、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

11、应收票据

本公司认为所持有的由商业银行承兑的银行承兑汇票，承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的除商业银行外的机构承兑的银行承兑汇票和商业承兑汇票，其预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

12、应收账款

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，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。以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

1、单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括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，单项计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提组合 2 和组合 3 之外的应收款项
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	应收政府部门款项
组合 3（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预期信用损失
组合 3（合并范围内关联方组合）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	15
2-3 年（含 3 年）	40
3 年以上	80

组合 2（信用风险极低的金融资产组合）预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	3
1-2 年（含 2 年）	8
2-3 年（含 3 年）	13
3 年以上	20

组合 3（合并范围内关联方组合）预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0%。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

13、应收款项融资

本公司应收款项融资是反映资产负债表日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等。当本公司管理该类应收票据和应收账款的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标时，本公司将其列入应收款项融资进行列报。

应收款项融资持有期间公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时将累计确认的其他综合收益转入留存收益

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（押金、保证金组合）	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	应收政府部门款项
组合 3（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 4（其他应收暂付款项）	除以上外的其他应收暂付款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（押金、保证金组合）	预期信用损失
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预期信用损失
组合 3（合并范围内关联方组合）	预期信用损失
组合 4（其他应收暂付款项）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（押金、保证金组合）和组合 2（信用风险极低金融资产组合）预期信用损失率依据预计收回时间及资金时间价值确定：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	3

1-2 年（含 2 年）	8
2-3 年（含 3 年）	13
3 年以上	20

组合 3（合并范围内关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0；

组合 4（其他应收暂付款项）比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

信用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。

15、存货

1、存货的分类

本公司存货分为：在途材料、委托加工材料、原材料、包装物、低值易耗品、库存商品、产成品、分期收款发出商品、自制半成品、在产品和开发产品、开发成本等种类。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）合同资产的预期信用损失的确定方法

合同资产的预期信用损失的确定方法与本公司“应收账款”预期信用损失的确定方法一致。

（2）合同资产的预期信用损失的会计处理方法

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额冲减减值损失，做相反的会计处理。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

1、与合同成本有关的资产金额确定的方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

2、与合同成本有关的资产的摊销方法

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

3、与合同成本有关的资产的减值测试方法

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

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

18、持有待售资产

1、划分为持有待售资产的确认标准

将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2、划分为持有待售资产的核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

19、债权投资

债权投资是指本公司以摊余成本计量的长期债权投资，债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，见本附注“三、（十）金融工具”。

20、其他债权投资

其他债权投资企业分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，见本附注“三、（十）金融工具”。

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与本公司其他应收款处理方法一致。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本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。本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，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，其会计政策详见本附注“三、（十）金融工具”。

1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并中形成的长期股权投资

① 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股东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股东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。

② 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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本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。

3、后续计量及损益确认方法

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

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

（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“三、（六）合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次

处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

1、固定资产的确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

2、固定资产分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物(原钢结构厂房)	年限平均法	20	5	4.75
房屋及建筑物(新增钢结构厂房)	年限平均法	30	5	3.167

房屋及建筑物(混凝土框架结构建筑物)	年限平均法	40	5	2.375
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.5
运输设备	年限平均法	6	5	15.83
办公设备及其他设备	年限平均法	5	5	19
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75

3、其他说明

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

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

25、在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

27、使用权资产

1、使用权资产的确定方法

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、使用权资产的会计处理方法

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

本公司后续采用年限平均法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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本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时，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，本公司将剩余金额计入当期损益。

28、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；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，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
软件	5	可使用年限
土地使用权	50	依据法定年限
非专利技术	10	受益年限
专利权	6-10	法律规定年限
屋顶光伏电站经营权		按租赁合同约定

3、无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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，能证明其有用性；

(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。

29、长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等（不含递延所得税资产、金融资产）长期资产，本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，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

30、长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

31、合同负债

合同负债为本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

32、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

- (1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- (2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于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。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

33、租赁负债

在租赁期开始日，本公司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，本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，采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

34、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

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

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

35、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

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

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

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

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。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）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用投入法确定履约进度。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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (5) 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认的具体原则

- (1) 公司销售输配电设备等产品，属于在某一时点履行履约义务：

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

- (2) 公司提供的建造工程服务，属于某一时段内履行的履约义务：

由公司与客户或公司与客户委托的第三方确定履约进度。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

38、政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益；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，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

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

取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况。财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

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。

39、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

40、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。

公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

1、公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁，公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产或当期损益。

2、公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权相关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。

公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

3、售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

41、其他重要的会计政策和会计估计

(四十一) 安全生产费

本公司按照 2012 年 2 月 14 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）提取安全生产费，计入当期损益和专项储备。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。使用提取的安全生产费形成固定资产的，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为固定资产；同时，按照形成固定资产成本冲减专项储备，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。

(四十二) 终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

42、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣进项税后的余额	13%、10%、9%、6%
城市维护建设税	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	5%、15%、25%
教育费附加	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
长高电新科技股份有限公司	15%
湖南长高高压开关有限公司	15%
湖南长高电气有限公司	15%
湖南长高森源电力设备有限公司	15%
湖南长高成套电器有限公司	15%
湖南长高思瑞自动化有限公司	15%
湖南长高新能源电力有限公司	15%
河北浩霸新能源科技有限公司	5%
本公司除以上公司外的其他合并范围内的子公司	25%

2、税收优惠

本公司 2020 年 9 月 11 日经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局复审认定为高新技术企业，证书编号：GR202043001428，公司 2023 年继续执行 15% 的企业所得税税率；湖南长高森源电力设备有限公司于 2021 年 9 月 18 日通过高新技术企业复审，取得 GR202143000227《高新技术企业证书》，湖南长高高压开关有限公司、湖南长高电气有限公司、在 2022 年 10 月重新获批取得《高新技术企业证书》，湖南长高新能源电力有限公司、湖南长高思瑞自动化有限公司、湖南长高成套电器有限公司于 2020 年 9 月 11 日取得《高新技术企业证书》，按 15% 所得税率计算缴纳企业所得税；河北浩霸新能源科技有限公司享受小微企业税收优惠，按所得额 5% 计算缴纳企业所得税；其他子公司按 25% 缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	235,775.43	225,430.26

银行存款	418,954,269.38	666,865,480.67
其他货币资金	31,042,874.83	37,480,554.42
合计	450,232,919.64	704,571,465.35
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	31,042,874.83	37,480,554.42

其他说明

使用受限的款项总额是指因抵押、质押或冻结、开具银行承兑汇票保证金等对使用有限制的款项总额。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	236,085,369.25	81,173,536.50
其中：		
已上市流通股票	1,085,369.25	1,173,536.50
结构性存款	235,000,000.00	80,000,000.00
合计	236,085,369.25	81,173,536.50

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	29,657,359.83	13,970,314.19
商业承兑票据	716,870.00	12,106,807.88
合计	30,374,229.83	26,077,122.07

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	30,411,959.83	100%	37,730.00	0.12%	30,374,229.83	26,714,322.49	100.00%	637,200.42	2.39%	26,077,122.07
其中：										
银行承兑票据	29,657,359.83	97.52%			29,657,359.83	13,970,314.19	52.30%			13,970,314.19
商业承兑票据	754,600.00	2.48%	37,730.00	5.00%	716,870.00	12,744,008.30	47.70%	637,200.42	5.00%	12,106,807.88
合计	30,411,959.83	100.00%	37,730.00	0.12%	30,374,229.83	26,714,322.49	100.00%	637,200.42	2.39%	26,077,122.07

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	29,657,359.83		
商业承兑汇票	754,600.00	37,730.00	5.00%
合计	30,411,959.83	37,730.00	

确定该组合依据的说明:

本公司认为所持有的由商业银行承兑的银行承兑汇票, 承兑银行信用评级较高, 不存在重大的信用风险, 也未计提损失准备。本公司持有的除商业银行外的机构承兑的银行承兑汇票和商业承兑汇票, 其预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑票据	637,200.42	-599,470.42				37,730.00
合计	637,200.42	-599,470.42				37,730.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,879,980.58	
合计	45,879,980.58	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转其他应收款的票据

项目	款项性质	期末转其他应收款金额
商业承兑票据 (浙江伯赛新能源科技有限公司)	股权转让款	1,675,381.98

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	107,336,605.54	9.17%	59,583,668.27	55.51%	47,752,937.27	106,733,876.97	9.66%	58,980,939.70	55.26%	47,752,937.27
其中：										
单项计提	107,336,605.54	9.17%	59,583,668.27	55.51%	47,752,937.27	106,733,876.97	9.66%	58,980,939.70	55.26%	47,752,937.27
按组合计提坏账准备的应收账款	1,062,668,148.41	90.83%	96,514,466.58	9.08%	966,153,681.83	998,712,932.73	90.46%	94,662,870.77	9.48%	904,050,061.96
其中：										
账龄组合	994,687,917.33	85.02%	87,406,431.41	8.79%	907,281,485.92	936,506,144.49	84.82%	86,818,445.24	9.27%	849,687,699.25
信用风险极低金融资产组合	67,980,231.08	5.81%	9,108,035.17	13.40%	58,872,195.91	62,206,788.24	5.63%	7,844,425.53	12.61%	54,362,362.71
合计	1,170,004,753.95	100.00%	156,098,134.85	13.34%	1,013,906,619.10	1,105,446,809.70	100.00%	153,643,810.47	13.90%	951,802,999.23

按单项计提坏账准备：59,583,668.27 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
淳化中略风力发电有限公司	80,930,762.15	33,177,824.88	41.00%	根据股权转让协议，预计电费补贴政策变化，导致可收回金额的调整并考虑账龄后计提
陕西通家汽车股份有限公司	10,895,621.26	10,895,621.26	100.00%	财务困难，收回可能性小
重庆力帆乘用车有限公司	4,870,811.38	4,870,811.38	100.00%	账龄长，收回可能性小
河南国能电池有限公司	1,691,200.00	1,691,200.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
甘肃省电力公司	1,344,316.32	1,344,316.32	100.00%	账龄长，收回可能性小
长沙电力安装修造公司	1,059,280.00	1,059,280.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
山西地方电力股份公司离石分公司	531,000.00	531,000.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
桑顿新能源科技有限公司	475,696.21	475,696.21	100.00%	账龄长，收回可能性小
山东国金汽车制造有限公司	342,867.39	342,867.39	100.00%	账龄长，收回可能性小
山东电力集团公司物资供应公司	316,599.99	316,599.99	100.00%	账龄长，收回可能性小
山西润世华集团有限公司	251,400.00	251,400.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
湖南星电建设实业集团股份有限公司公变工程分公司	231,300.00	231,300.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
广西河池化工股份有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
大唐湘潭发电有限责任公司	167,700.18	167,700.18	100.00%	账龄长，收回可能性小
阜阳华润电力有限公司	156,000.00	156,000.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
长沙永祺房地产开发公司	119,650.00	119,650.00	100.00%	账龄长，收回可能性小
绵阳启明星集团有限公司电力	100,000.00	100,000.00	100.00%	账龄长，收回可能性小

湖南金信化工有限责任公司	90,355.27	90,355.27	100.00%	账龄长, 收回可能性小
六盘水京都机电设备有限公司	87,922.29	87,922.29	100.00%	账龄长, 收回可能性小
临武县三江水矿业有限公司	80,894.40	80,894.40	100.00%	账龄长, 收回可能性小
唐山市丰润区乾城特钢有限公司	67,960.00	67,960.00	100.00%	账龄长, 收回可能性小
郴州长高新材矿山设备销售有限公司	63,464.50	63,464.50	100.00%	账龄长, 收回可能性小
华润电力湖北有限公司	61,845.95	61,845.95	100.00%	账龄长, 收回可能性小
平江县连云矿业有限公司	60,300.00	60,300.00	100.00%	账龄长, 收回可能性小
隆安县宏天环保建材有限公司	57,280.00	57,280.00	100.00%	账龄长, 收回可能性小
大唐华银株洲发电有限公司	53,074.87	53,074.87	100.00%	账龄长, 收回可能性小
湖南智成化工有限公司	50,907.50	50,907.50	100.00%	账龄长, 收回可能性小
平江县光华矿业有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00%	账龄长, 收回可能性小
南丹县南方有色冶炼有限责任公司	49,600.00	49,600.00	100.00%	账龄长, 收回可能性小
湖南华电石门发电有限公司	48,220.23	48,220.23	100.00%	账龄长, 收回可能性小
湖南合力热电有限公司	45,155.80	45,155.80	100.00%	账龄长, 收回可能性小
湘潭钢铁集团有限公司	44,173.28	44,173.28	100.00%	账龄长, 收回可能性小
湖北三环专用汽车有限公司	39,302.50	39,302.50	100.00%	账龄长, 收回可能性小
其他零星单项计提	2,701,944.07	2,701,944.07	100.00%	账龄长, 收回可能性小
合计	107,336,605.54	59,583,668.27		

按组合计提坏账准备: 96,514,466.58 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1、账龄组合			
1年以内	867,691,359.11	43,352,599.99	5.00%
1-2年	74,570,246.48	11,228,474.93	15.00%
2-3年	22,789,232.27	9,115,692.92	40.00%
3年以上	29,637,079.47	23,709,663.57	80.00%
账龄组合小计	994,687,917.33	87,406,431.41	8.79%
2、信用风险极低金融资产组合			
1年以内	11,612,571.52	348,377.15	3.00%
1-2年	10,766,545.24	861,323.62	8.00%
2-3年	17,455,549.41	2,269,221.42	13.00%
3年以上	28,145,564.91	5,629,112.98	20.00%
信用风险极低金融资产组合小计	67,980,231.08	9,108,035.17	13.40%
合计	1,062,668,148.41	96,514,466.58	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	878,652,990.90
1至2年	105,918,637.02
2至3年	108,522,734.10
3年以上	76,910,391.93
3至4年	47,020,325.43
4至5年	15,034,704.62
5年以上	14,855,361.88

合计	1,170,004,753.95
----	------------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	58,980,939.70	602,728.57				59,583,668.27
账龄组合	94,662,870.77	1,851,595.81				96,514,466.58
合计	153,643,810.47	2,454,324.38				156,098,134.85

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
淳化中略风力发电有限公司	80,930,762.15	6.92%	33,177,824.88
国网安徽省电力有限公司物资分公司	74,269,794.66	6.35%	3,713,489.73
国网江苏省电力有限公司物资分公司	74,239,748.48	6.35%	3,711,987.42
国网河北省电力有限公司	69,162,521.41	5.91%	9,167,149.69
国网山东省电力公司物资公司	46,000,125.76	3.93%	2,300,006.29
合计	344,602,952.46	29.46%	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,853,238.88	53.43%	7,110,142.92	38.92%
1至2年	2,351,181.98	11.58%	3,740,847.00	20.48%
2至3年	984,061.22	4.84%	1,313,647.09	7.19%
3年以上	6,123,004.97	30.15%	6,103,770.47	33.41%
合计	20,311,487.05		18,268,407.48	

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

单位名称	预付账款期末余额	占预付账款总额比例	账龄
湖北天湖农业综合开发有限公司	1,416,829.14	6.98%	2-3年 785,766.64 元; 3年以上 631,062.5 元
长沙宁乡电业局	1,368,792.65	6.74%	1年内

望城县农电管理总站（望城电力局）	1,011,163.23	4.98%	1年内
慈溪市大华电器有限公司	840,000.00	4.14%	1年内
四川省华中建设集团有限公司	785,766.64	3.87%	2-3年
合计：	5,422,551.66	26.70%	

预付款项中无预付持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,882,271.42	3,508,149.98
其他应收款	81,329,788.13	82,064,092.12
合计	87,212,059.55	85,572,242.10

（1）应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
湖北天湖能源有限公司	4,503,343.51	4,503,343.51
随州绿源新能源有限公司	2,266,154.64	1,483,948.72
襄阳绿动新能源有限公司	2,419,869.64	798,268.91
十堰华源新能源有限公司	568,925.52	233,570.08
黄冈华源新能源有限公司	510,610.70	359,320.10
减：信用减值损失（损失负号填列）	-4,386,632.59	-3,870,301.34
合计	5,882,271.42	3,508,149.98

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
湖北天湖能源有限公司	4,503,343.51	1-2年、3-4年	公司账面资金紧张	无明显减值迹象
合计	4,503,343.51			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023 年 1 月 1 日余额	4,922.56	3,865,378.78		3,870,301.34
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	99,622.00	-34,502.50	451,211.75	516,331.25
2023 年 6 月 30 日余额	104,544.56	3,830,876.28	451,211.75	4,386,632.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	99,106,814.75	96,216,839.60
保证金	10,113,835.21	11,421,692.55
借支、备用金	26,230,665.63	14,022,630.24
押金	171,363.00	172,424.00
预付、代垫费用	580,257.34	259,525.64
合计	136,202,935.93	122,093,112.03

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,087,331.97	13,384,116.67	25,557,571.27	40,029,019.91
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
-转入第二阶段				
本期计提	15,378,674.22	-1,581,880.31	1,047,333.98	14,844,127.89
2023 年 6 月 30 日余额	16,466,006.19	11,802,236.36	26,604,905.25	54,873,147.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

本期其他应收款计提信用减值损失共 15,360,459.14 元，其中重要的损失金额为：

(1) 本期末应收联营企业淳化中略风力发电有限公司往来款余额为 49,196,539.59 元，本期末按账龄组合新增计提坏账准备 9,337,693.11 元，累计已计提坏账准备 16,717,174.05 元；

(2) 本期应收商业承兑票据 1,675,381.98 元为应收浙江伯赛新能源科技有限公司的股权转让款，该商业承兑汇票本期末已到期对方未兑付，将其重分类到其他应收款并按票面余额 50% 单项计提坏账准备 837,690.99 元。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	36,451,310.93
1至2年	55,136,875.74
2至3年	15,526,871.64
3年以上	29,087,877.62
3至4年	12,582,497.70
4至5年	6,201,705.26
5年以上	10,303,674.66
合计	136,202,935.93

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	24,495,225.28	13,938,688.57		541,830.00		37,892,083.85
保证金及政府组合	850,381.47	-80,331.93				770,049.54
单项计提组合	14,683,413.16	1,527,601.25				16,211,014.41
合计	40,029,019.91	15,385,957.89		541,830.00		54,873,147.80

4) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
碳瑞节能科技（上海）有限公司	2,738,369.72

因该公司已确认破产清算、该款项已无法收回

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
淳化中略风力发电有限公司	往来款	49,196,539.59	1-2年 11,845,767.14元、 2-3年 37,350,772.45元	36.12%	16,717,174.05
杭州耀顶自动化科技有限公司	往来款	8,223,320.00	3年以上	6.04%	6,578,656.00
神木顺利新能源有限公司	往来款	4,545,676.88	2-3年	3.34%	1,818,270.75
湖南弘远铸造有限公司	往来款	3,544,801.46	3年以上	2.60%	3,544,801.46

陕西金元新能源有限公司	往来款	3,500,000.00	2-3 年	2.57%	1,400,000.00
合计		69,010,337.93		50.67%	30,058,902.26

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	162,189,758.73	2,228,741.72	159,961,017.01	154,424,477.83	2,312,623.50	152,111,854.33
在产品	129,680,836.11	846,836.80	128,833,999.31	141,960,721.48	1,515,735.48	140,444,986.00
库存商品	59,039,903.32	8,638,131.99	50,401,771.33	93,778,195.49	9,399,712.81	84,378,482.68
合同履约成本	18,664,449.86	538,480.00	18,125,969.86	18,664,449.86	538,480.00	18,125,969.86
发出商品	5,455,114.83	4,459,316.88	995,797.95	7,751,811.75	5,624,457.06	2,127,354.69
外购商品	23,610,401.22	83,559.66	23,526,841.56	23,731,765.77	96,161.60	23,635,604.17
委托加工物资	581,326.30		581,326.30	663,221.58		663,221.58
合计	399,221,790.37	16,795,067.05	382,426,723.32	440,974,643.76	19,487,170.45	421,487,473.31

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,312,623.50			83,881.78		2,228,741.72
在产品	1,515,735.48			668,898.68		846,836.80
库存商品	9,399,712.81			761,580.82		8,638,131.99
合同履约成本	538,480.00					538,480.00
外购商品	96,161.60			12,601.94		83,559.66
发出商品	5,624,457.06	1,026,236.25		2,191,376.43		4,459,316.88
合计	19,487,170.45	1,026,236.25		3,718,339.65		16,795,067.05

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未开票工程收入	34,543,741.00	12,646,993.67	21,896,747.33	34,353,273.54	12,646,993.67	21,706,279.87
合计	34,543,741.00	12,646,993.67	21,896,747.33	34,353,273.54	12,646,993.67	21,706,279.87

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税、预缴税费	23,123,361.92	18,788,902.28
待摊费用	123,853.53	0.00
合计	23,247,215.45	18,788,902.28

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江富特科技股份有限公司	56,249,000.44			5,311,790.00						61,560,790.44	
淳化中略风力发电有限公司	6,438,390.91			2,213,544.67						8,651,935.58	
杭州伯高车辆电气工程有限公司	484,462.40			-97,500.68						386,961.72	
小计	63,171,853.75			7,427,833.99						70,599,687.74	
合计	63,171,853.75			7,427,833.99						70,599,687.74	

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长沙银行股份有限公司	76,969.36	76,969.36
北京中能互联电力投资中心（有限合伙）	15,432,155.92	15,432,155.92
随州绿源新能源有限公司	6,178,800.00	6,178,800.00
襄阳绿动新能源有限公司	6,720,000.00	6,720,000.00
十堰华源新能源有限公司	3,393,000.00	3,393,000.00
黄冈华源新能源有限公司	1,096,200.00	1,096,200.00
合计	32,897,125.28	32,897,125.28

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
随州绿源新能源有限公司	782,205.92	2,622,073.99				
襄阳绿动新能源有限公司	1,621,600.73	2,823,984.61				
十堰华源新能源有限公司	335,355.44	568,925.52				
黄冈华源新能源有限公司	151,290.60	564,428.73				

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	75,585,012.06			75,585,012.06
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	38,095.24			38,095.24
(1) 处置	38,095.24			38,095.24
(2) 其他转出				
4.期末余额	75,546,916.82			75,546,916.82
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,319,936.04			9,319,936.04
2.本期增加金额	1,072,807.52			1,072,807.52
(1) 计提或摊销	1,072,807.52			1,072,807.52
3.本期减少金额	2,940.60			2,940.60
(1) 处置	2,940.60			2,940.60
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,389,802.96			10,389,802.96
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	65,157,113.86	0.00	0.00	65,157,113.86
2.期初账面价值	66,265,076.02	0.00	0.00	66,265,076.02

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	352,356,864.52	355,787,341.99
合计	352,356,864.52	355,787,341.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	308,856,407.51	303,175,034.75	14,396,216.58	38,644,784.96	665,072,443.80
2.本期增加金额	2,616,311.86	8,941,733.99	102,477.88	5,284,322.23	16,944,845.96
(1) 购置		3,276,550.25	102,477.88	140,129.60	3,519,157.73
(2) 在建工程转入	2,616,311.86	5,665,183.74		5,144,192.63	13,425,688.23
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	644,423.35	8,110,036.52	1,121,408.66	2,089,976.64	11,965,845.17
(1) 处置或报废		7,784,892.07	1,121,408.66	2,089,976.64	10,996,277.37
(2) 其他转出	644,423.35	325,144.45			969,567.80
4.期末余额	310,828,296.02	304,006,732.22	13,377,285.80	41,839,130.55	670,051,444.59
二、累计折旧					
1.期初余额	94,131,663.20	153,084,894.61	12,107,917.38	30,847,576.28	290,172,051.47
2.本期增加金额	6,328,586.63	10,332,758.25	257,757.51	572,424.23	17,491,526.62
(1) 计提	6,328,586.63	10,332,758.25	257,757.51	572,424.23	17,491,526.62
3.本期减少金额	1,634.15	6,305,583.77	895,330.79	1,879,499.65	9,082,048.36
(1) 处置或报废		6,177,554.80	895,330.79	1,879,499.65	8,952,385.24
(2) 其他转出	1,634.15	128,028.97			129,663.12
4.期末余额	100,458,615.68	157,112,069.09	11,470,344.10	29,540,500.86	298,581,529.73
三、减值准备					
1.期初余额		19,004,259.98		108,790.36	19,113,050.34
2.本期增加金额					

(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		19,004,259.98		108,790.36	19,113,050.34
四、账面价值					
1.期末账面价值	210,369,680.34	127,890,403.15	1,906,941.70	12,189,839.33	352,356,864.52
2.期初账面价值	214,724,744.31	131,085,880.16	2,288,299.20	7,688,418.32	355,787,341.99

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宁乡 5 号厂房	51,819,338.48	在办理竣工验收备案
长高森源 4 号厂房	1,723,618.19	共用园区，正在与对方协商
长高森源 6 号厂房	4,420,830.64	共用园区，正在与对方协商

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	148,137,838.21	143,534,284.58
合计	148,137,838.21	143,534,284.58

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长高总部大楼	146,933,102.70		146,933,102.70	143,132,568.41		143,132,568.41
宁乡金洲二期附属工程	1,204,735.51		1,204,735.51	401,716.17		401,716.17
合计	148,137,838.21	0.00	148,137,838.21	143,534,284.58	0.00	143,534,284.58

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
长高总部大楼	250,000,000.00	143,132,568.41	14,609,910.66	10,809,376.37		146,933,102.70	98.65%	已完工，准备验收	1,895,828.77			募集资金+自筹资金

								中				
宁乡金洲二期附属工程		401,716.17	803,019.34			1,204,735.51	100.00%					募集资金
宁乡5号厂房			2,616,311.86	2,616,311.86		0.00	100.00%	100.00%				募集资金
合计	250,000,000.00	143,534,284.58	18,029,241.86	13,425,688.23		148,137,838.21			1,895,828.77	0.00		

15、使用权资产

单位：元

项目	租赁使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,141,770.54	14,141,770.54
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	2,831,573.59	2,831,573.59
租赁合同	2,831,573.59	2,831,573.59
4.期末余额	11,310,196.95	11,310,196.95
二、累计折旧		
1.期初余额	4,402,762.60	4,402,762.60
2.本期增加金额	1,139,720.74	1,139,720.74
(1) 计提	1,139,720.74	1,139,720.74
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	5,542,483.34	5,542,483.34
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	5,767,713.61	5,767,713.61
2.期初账面价值	9,739,007.94	9,739,007.94

其他说明：

本期使用权资产减少主要系子公司长高新材终止生产厂房租赁合同所致。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	屋顶光伏经营	合计
一、账面原值					
1.期初余额	123,324,245.15	3,540,641.46	11,298,368.44	4,069,458.92	142,232,713.97
2.本期增加金额	486,223.69	0.00	179,333.62	0.00	665,557.31
(1) 购置	486,223.69		179,333.62	0.00	665,557.31
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				370,040.21	370,040.21
(1) 处置				370,040.21	370,040.21
4.期末余额	123,810,468.84	3,540,641.46	11,477,702.06	3,699,418.71	142,528,231.07
二、累计摊销					
1.期初余额	17,622,382.17	3,004,641.20	7,738,444.50	2,264,689.94	30,630,157.81
2.本期增加金额	1,542,140.79	37,999.98	550,481.25	206,559.07	2,337,181.09
(1) 计提	1,542,140.79	37,999.98	550,481.25	206,559.07	2,337,181.09
3.本期减少金额				222,024.13	222,024.13
(1) 处置				222,024.13	222,024.13
4.期末余额	19,164,522.96	3,042,641.18	8,288,925.74	2,249,224.88	32,745,314.76
三、减值准备					
1.期初余额			9,743.60		9,743.60
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			9,743.60		9,743.60
四、账面价值					
1.期末账面价值	104,645,945.88	498,000.28	3,179,032.72	1,450,193.83	109,773,172.70
2.期初账面价值	105,701,862.98	536,000.26	3,550,180.34	1,804,768.98	111,592,812.56

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

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖南长高电气有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00
湖南长高新材料股份有限公司	1,832,470.74					1,832,470.74
湖南长高森源电力设备有限公司	32,858,578.05					32,858,578.05
湖北省华网电力工程有限公司	244,747,989.73					244,747,989.73
合计	314,439,038.52	0.00	0.00			314,439,038.52

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
湖南长高电气有限公司	1,832,470.74					1,832,470.74
湖南长高森源电力设备有限公司	2,450,451.32					2,450,451.32
湖北省华网电力工程有限公司	218,797,628.87					218,797,628.87
合计	223,080,550.93					223,080,550.93

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉期末净值

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
湖南长高电气有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00
湖南长高森源电力设备有限公司	30,408,126.73			30,408,126.73
湖北省华网电力工程有限公司	25,950,360.86			25,950,360.86
合计	91,358,487.59	0.00	0.00	91,358,487.59

其他说明：本报告期末未进行商誉测算

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,400,457.02	92,543.60	184,617.87		1,308,382.75
总部大楼展厅展示设备		197,115.48			197,115.48
厂房改造	8,728,768.00	424,360.88	1,117,807.49		8,035,321.39
公司经营中心车辆使用费	246,778.03		64,377.00		182,401.03
合计	10,376,003.05	714,019.96	1,366,802.36		9,723,220.65

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	149,610,577.85	26,659,822.91	139,385,777.95	25,086,586.46
内部交易未实现利润	1,066,192.79	159,928.92	1,624,109.00	243,616.35
可抵扣亏损	136,770.49	20,515.57		
递延收益税法与会计时间差异	95,216,835.53	14,282,525.33	103,196,536.49	15,479,480.48
合计	246,030,376.66	41,122,792.73	244,206,423.44	40,809,683.29

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		41,122,792.73		40,809,683.29

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	72,956,114.16	47,801,325.60
坏账准备	89,744,798.41	77,177,368.21
存货跌价准备	14,581,742.87	14,214,778.87
固定资产减值准备	19,367,594.54	19,367,594.54
合计	196,650,249.98	158,561,067.22

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		17,443,670.68	
2024	17,443,670.68	15,798,215.97	
2025	15,798,215.97	9,213,011.69	
2026	9,213,011.69	4,123,385.01	
2027	4,123,385.01	1,223,042.25	
2028	26,377,830.81		
合计	72,956,114.16	47,801,325.60	

其他说明

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,400,000.00	25,750,000.00
信用借款	6,048,125.00	10,000,000.00
票据贴现	0.00	8,330,900.00
合计	13,448,125.00	44,080,900.00

短期借款分类的说明：

(2) 保证借款情况说明：

2022年9月7日湖北省华网电力工程有限公司向兴业银行武汉分行借款500万元，借款期限为2022年9月7日至2023年9月6日、利率为4.05%，由长高电新科技股份有限公司提供连带责任担保；

2023年3月28日湖南长高弘瑞电气有限公司向浦发银行宁乡支行借款240万，借款期限为2023年3月28日至2024年3月28日，利率为3.8%，由长高电气有限公司提供担保60%，郭周平个人信用贷款担保40%。

(3) 信用借款情况说明：

2022年9月26日湖南长高弘瑞电气有限公司向工商银行宁乡支行借款500万元，借款期限为2022年9月26日至2023年9月22日，利率为3.65%；

2023年5月22日湖南长高弘瑞电气有限公司向长沙银行玉潭支行借款104.8125万元，借款期限为2023年5月22日至2023年8月22日，期限3个月，利率是为5%。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	115,041,810.04	141,694,086.25
合计	115,041,810.04	141,694,086.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	344,277,570.32	381,799,155.01
设备款	1,824,130.01	2,220,633.01
工程款	77,071,330.50	102,823,771.92
合计	423,173,030.83	486,843,559.94

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
明阳智慧能源集团股份有限公司	27,843,563.00	未结算
上海泰盛风能装备股份有限公司	7,688,675.00	未结算
合计	35,532,238.00	

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,427,981.11	42,385,620.58
合计	70,427,981.11	42,385,620.58

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
产品销售合同	28,327,758.84	根据待履约合同客户付款进度收款而增加
合计	28,327,758.84	

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,944,500.46	77,854,497.14	85,017,914.27	11,781,083.33
二、离职后福利-设定提存计划	78,214.24	7,862,600.50	7,815,931.42	124,883.32
三、辞退福利	1,013,511.10	75,000.00	1,088,511.10	0.00
合计	20,036,225.80	85,792,097.64	93,922,356.79	11,905,966.65

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,569,448.47	69,166,558.48	76,311,672.72	8,424,334.23
2、职工福利费	468,832.16	2,217,401.52	2,672,925.52	13,308.16
3、社会保险费	629,758.80	3,942,929.60	3,930,628.02	642,060.38
其中：医疗保险费	629,121.11	3,562,950.27	3,550,152.75	641,918.63
工伤保险费	124.12	329,435.57	329,931.51	-371.82
生育保险费	513.57	50,543.76	50,543.76	513.57
4、住房公积金	74,801.01	1,696,692.89	1,620,516.89	150,977.01
5、工会经费和职工教育经费	2,201,660.02	830,914.65	482,171.12	2,550,403.55
合计	18,944,500.46	77,854,497.14	85,017,914.27	11,781,083.33

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	41,557.72	7,548,827.01	7,503,953.40	86,431.33
2、失业保险费	36,656.52	313,773.49	311,978.02	38,451.99
合计	78,214.24	7,862,600.50	7,815,931.42	124,883.32

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	8,271,972.11	16,353,100.58
企业所得税	13,465,537.03	17,586,131.14
城市维护建设税	385,239.42	1,047,880.23
土地使用税	300.24	300.24
房产税	257,623.86	76,652.47
印花税	103,178.92	172,048.24
教育费附加	322,356.82	782,514.96
代扣代缴个人所得税	2,216,414.81	3,741,817.96
其他	139,947.22	96,106.02
合计	25,162,570.43	39,856,551.84

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		580,000.00
其他应付款	30,305,820.09	34,565,435.03
合计	30,305,820.09	35,145,435.03

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利		580,000.00
合计		580,000.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	27,449,416.21	30,161,161.43
保证金、押金	1,087,544.62	1,057,645.91
应付费用	1,767,360.46	3,345,128.89
代收代扣款	1,498.80	1,498.80
合计	30,305,820.09	34,565,435.03

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,800,000.00	1,500,000.00
一年内到期的长期应付款	1,640,000.00	1,640,000.00
合计	4,440,000.00	3,140,000.00

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	7,884,777.30	6,603,477.17
合计	7,884,777.30	6,603,477.17

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	126,300,000.00	127,000,000.00
减：重分类至一年内到期的非流动负债 (负号填列)	-2,800,000.00	-1,500,000.00
合计	123,500,000.00	125,500,000.00

长期借款分类的说明：

抵押借款：2022年6月30日，长高电新科技股份有限公司向中国建设银行股份有限公司长沙雨花亭支行借款12,000万元，借款期限2022年6月30日至2030年6月28日，借款利率3.6%；2022年12月30日，长高电新科技股份有限公司向中国建设银行股份有限公司长沙雨花亭支行借款700万元，借款期限2022年12月30日至2030年6月28日，借款利率3.6%；本期已偿还借款70万元，余12,630万元未到期。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衡阳市白沙洲厂房仓库租赁	210,365.48	399,575.28
湖南绿地中央广场写字楼办公场所租赁	22,726.00	60,280.00
云南大理州金尚俊园办公场所租赁	231,666.67	231,666.67
贵州花果园办公所租赁	154,980.87	154,980.87
重庆分公司租赁款	428,467.74	642,701.61
井陘发电项目租赁土地	3,575,150.48	3,910,560.00
宁乡厂房租赁	0.00	3,208,247.04
北京办公场地租赁	844,036.70	844,036.70
减：未确认融资费用（以负号填列）	-1,061,210.75	-1,431,878.80
合计	4,406,183.19	8,020,169.37

其他说明：

本期租赁负债减少主要系子公司长高新材终止生产厂房租赁合同所致。

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	55,202,332.13	59,022,332.13
减：重分类至一年内到期的非流动负债	1,640,000.00	1,640,000.00
合计	53,562,332.13	57,382,332.13

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款	1,702,332.13	1,702,332.13
逐年退出投资款	53,500,000.00	57,320,000.00

(2) 按债权方列示长期应付款

单位：元

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	形成原因
应付湖北省华网电力工程有限公司原股东股权款	1,702,332.13			1,702,332.13	股权收购
国家开发银行股份有限公司湖南省分行逐年退出投资款	57,320,000.00		3,820,000.00	53,500,000.00	产业扶持
合计：	59,022,332.13	0.00	3,820,000.00	55,202,332.13	

32、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	137,438,335.84	0.00	6,123,555.76	131,314,780.08	政府补助
对联营企业内部交易未实现利润	3,383,010.54	0.00	0.00	3,383,010.54	丧失控制权前内部交易
合计	140,821,346.38		6,123,555.76	134,697,790.62	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2022 年湖南省第五批制造强省专项资金-长沙市工信局	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
高压开关制造成套装备的数字化车间	3,750,000.00			625,000.00			3,125,000.00	与资产相关
长沙市财政异地改	980,000.00			490,000.00			490,000.00	与资产相关

扩建项目资金								
工业强基工程补助项目	18,816,707.20			838,885.74		3,120,000.00	14,857,821.46	与资产相关
2016 年第二季度装备补贴	893,480.00			111,685.00			781,795.00	与资产相关
长沙市国有土地上房屋征收补偿协议	96,255,852.13			580,201.62			95,675,650.51	与资产相关
第三批战略性新兴产业与新型工业化专项资金	476,667.00			65,000.00			411,667.00	与资产相关
湖南省科技计划项目合同书-高新技术企业培育合同项目	23,333.00			5,000.00			18,333.00	与资产相关
收到长高集团总部项目建设进度奖	14,000,000.00						14,000,000.00	与资产相关
充电桩建设奖励资金	1,242,296.51			287,783.40			954,513.11	与资产相关

其他说明:

本期其他变动为工业强基工程补助项目因延期退回部分政府补助 312 万元。

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	620,332,085.00						620,332,085.00

34、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	546,205,938.97			546,205,938.97
其他资本公积	82,512,978.36			82,512,978.36
合计	628,718,917.33			628,718,917.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	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	1,791.03							1,791.03
其他权 益工具投资 公允价值变 动	1,791.03							1,791.03
其他综合收 益合计	1,791.03							1,791.03

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	465,950.79			465,950.79
合计	465,950.79			465,950.79

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,455,716.69			70,455,716.69
合计	70,455,716.69			70,455,716.69

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	779,113,565.97	765,280,136.31
调整后期初未分配利润	779,113,565.97	765,280,136.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,020,896.54	58,050,599.47
应付普通股股利	12,406,641.70	43,377,455.62
期末未分配利润	851,727,820.81	779,113,565.97

调整期初未分配利润明细：

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

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	648,091,251.86	432,798,162.65	486,525,911.31	324,182,702.01
其他业务	3,077,948.22	4,997,283.36	5,480,837.95	4,680,452.89
合计	651,169,200.08	437,795,446.01	492,006,749.26	328,863,154.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	输变电设备产品	电力能源设计与服务、总包	新能源发电	其他	合计
商品类型	615,021,967.03	24,794,770.67	8,274,514.16	3,077,948.22	651,169,200.08
其中：					
高压开关产品	615,021,967.03				615,021,967.03
电力能源设计与服务、总包		24,794,770.67			24,794,770.67
新能源发电			8,274,514.16		8,274,514.16
其他				3,077,948.22	3,077,948.22
按经营地区分类	615,021,967.03	24,794,770.67	8,274,514.16	3,077,948.22	651,169,200.08
其中：					
华北地区	70,005,048.01	0.00	8,274,514.16	0.00	78,279,562.17
华东地区	276,928,964.84	0.00	0.00	281,840.71	277,210,805.55
华南地区	21,614,845.31	737,912.35		0.00	22,352,757.66
华中地区	154,161,799.10	4,624,007.12		2,796,107.51	161,581,913.73
西北地区	28,546,938.01	4,851,527.75			33,398,465.76
西南地区	48,491,059.72	14,581,323.45			63,072,383.17
东北地区	15,273,312.04				15,273,312.04
按商品转让的时间分类	615,021,967.03	24,794,770.67	8,274,514.16	3,077,948.22	651,169,200.08
其中：					
某一时点确认收入	615,021,967.03	17,862,684.09	8,274,514.16	3,077,948.22	644,237,113.50
某一时段确认收入		6,932,086.58			6,932,086.58
合计	615,021,967.03	24,794,770.67	8,274,514.16	3,077,948.22	651,169,200.08

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,077,699.37	1,150,693.67
教育费附加	2,239,626.37	823,225.04
房产税	1,949,731.68	1,402,452.88
土地使用税	1,382,972.96	1,381,354.90
车船使用税	4,171.62	2,791.62
印花税	326,046.00	242,046.37
水利建设基金	193,326.55	154,537.75
地方附加税	5,448.51	
环保税	23,752.62	28,337.87
土地增值税及其他	213,804.03	168,859.09
合计	9,416,579.71	5,354,299.19

其他说明：

税金及附加本期增加原因是本期销售收入增加，城市维护建设税及教育费附加相应增加 334 万；本期计提房产税增加 54.73 万元。

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	7,636,239.62	6,862,183.36
办公费	2,195,596.49	940,058.96
差旅费	4,557,631.49	2,875,510.35
会务费	104,528.70	303,753.56
售后服务费及修理费	2,772,925.20	851,951.05
业务宣传费	70,679.32	57,636.81
业务招待费	7,866,139.42	6,205,663.44
运输费	912,765.04	1,131,133.13
中标费	4,565,410.62	3,941,027.64
咨询费	406,458.43	1,666,197.33
安装、劳务费	3,734,438.91	2,048,058.35
其他费用	170,901.86	
合计	34,993,715.10	26,883,173.98

其他说明：

本期销售费用增加主要是本期销售人员费用增加 77 万元、办公租房费用等增加 126 万元、本期销售及售后出差人员增加而差旅费增加 168 万元、本期子公司售后服务及修理费较上期增加 192 万元、本期业务应酬费较上期增加 166 万元、中标费较上期增加 62 万元。

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,936,789.44	19,021,282.24
办公费	1,414,528.97	1,775,141.58
差旅费	1,006,141.79	968,814.27
税金	740,320.42	125,497.90
维修费	411,735.77	429,919.05
无形资产摊销	928,724.62	1,040,076.34

业务招待费	2,013,820.55	2,105,672.41
折旧费	3,750,367.17	4,582,442.69
咨询费	3,169,295.96	1,855,880.17
劳务费用	981,693.16	1,366,406.77
长期待摊费用摊销	590,764.42	257,052.56
使用权资产折旧	146,938.30	146,650.12
其他费用	2,958,464.69	4,099,170.68
合计	40,049,585.26	37,774,006.78

其他说明

本期管理费用增加主要是本期子公司长高电气人员增加而人员费用增加、子公司长高成套业务咨询费增加 170 万元所致。

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	14,309,569.22	14,891,810.78
折旧费	1,845,805.05	1,653,611.45
样机制作费及物料消耗	3,269,108.12	10,332,044.13
试验费	5,470,131.22	7,019,517.09
其他费用	3,742,450.23	5,529,221.61
合计	28,637,063.84	39,426,205.06

其他说明

本期研发费用减少主要是研发样机制作费及物料消耗投入减少 706 万元、研发试验费减少 155 万元、研发其他投入减少 179 万元。

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,530,982.92	3,364,495.37
减：利息收入（收入以负号填列）	-4,462,343.69	-7,521,150.37
汇兑损失（减：收益）	-355,938.13	-307,106.68
手续费	235,982.77	369,471.27
合计	-1,051,316.13	-4,094,290.41

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助确认的其他收益	3,257,192.10	9,817,371.77
1、个税手续费退还	14,973.43	172,999.60
2、稳岗补贴、留工补贴、扩岗补助、就业补贴、护岗补贴等	128,398.57	312,123.62
3、收税收返还	2,755.34	848.55
4、专利奖励费	18,000.00	
5、收到专家工作站专项资助经费	150,000.00	
6、收到衡阳市白沙洲工业园财政局拨款支持中小企业发展款		150,000.00
7、宁乡市市场监督管理局 2020 年专利授权补助		10,000.00

8、收到 2021 年度工业大会奖励资金-绿色制造奖		100,000.00
9、收到 2021 年度工业强市奖补项目采购本地配套产品补贴		141,400.00
10、收到宁财企指 2021 第 65 号 2020 年度企业研发经费投入财政奖补		67,000.00
11、收到人社局就业资金以工代训补贴		1,000.00
12 收到 2020 年工业科技特派员补助款		50,000.00
13、收望城区经济和信息化局 2021 年第一批制造业高质量发展奖金		300,000.00
14、收到望城经开区管委会拨付 2021 年第二批双创项目奖励		300,000.00
15、收到长沙市高企研发经费补贴-长沙市科技局		300,000.00
16、收到宁乡市市场监督管理局专利补贴费		52,000.00
17、收到 2021 年第二批科技创新发展奖励-长沙市望城经开区管委会		30,000.00
18、收到税收增长奖励资金-长沙市望城区商务局		7,740,000.00
19、收望城经开区管委会 2022 年科技创新奖励（科技发展专项）	550,000.00	
20、收到望城经开区管委会 2022 年第二季度能源用电补贴	36,054.76	
21、收到望城经开区管委会 2022 年第三季度能源用电补贴	39,910.00	
22、收望城经开区管委会 2021 年经济贡献奖	640,000.00	
23、收到 2021 年度企业研发奖补资金	200,200.00	
24、收望城经开区管委会 2022 年科技创新奖励（双创项目）	750,000.00	
25、长财企指【2022】50 号长沙市工业企业本地采购配套资金	326,900.00	
26、收到衡阳高新区企业科技创新积分奖补	100,000.00	
27、收到宁乡市科学技术局 2022 年度企业研发财政奖补资金	300,000.00	
28、第三批战略性新兴产业与新型工业化专项资金		65,000.00
29、湖南省科技计划项目合同书-高新技术企业培育合同项目		5,000.00
30、其他零星奖补		20,000.00
与资产相关的政府补助确认的其他收益	3,003,555.76	6,101,499.34
1、第三批战略性新兴产业与新型工业化专项资金	65,000.00	
2、湖南省科技计划项目合同书-高新技术企业培育合同项目	5,000.00	
3、高压开关制造成套装备的数字化车间	625,000.00	625,000.00
4、长沙市财政异地改扩建项目资金	490,000.00	490,000.00
5、新能源汽车充电设施建设奖励资金	287,783.40	287,783.40
6、长沙市国有土地上房屋征收补偿协议	580,201.62	580,201.62
7、2016 年第二季度装备补贴	111,685.00	
8、2018 年战略性新兴产业项目款		3,000,000.00
9、工业强基工程补助项目	838,885.74	1,118,514.32
合计：	6,260,747.86	15,918,871.11

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,427,833.99	2,198,261.53
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,850,237.89	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,890,452.69	996,463.85
合计	12,168,524.57	3,194,725.38

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-88,167.25	-8,883,494.24

合计	-88,167.25	-8,883,494.24
----	------------	---------------

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-15,360,459.14	-2,228.47
应收账款坏账损失	-2,454,324.38	-7,683,185.42
应收票据坏账损失	599,470.42	31,873.30
合计	-17,215,313.10	-7,653,540.59

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	0.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,014,257.49	102,916.59
三、长期股权投资减值损失	0.00	
四、投资性房地产减值损失	0.00	
五、固定资产减值损失	0.00	
六、工程物资减值损失	0.00	
七、在建工程减值损失	0.00	
八、生产性生物资产减值损失	0.00	
九、油气资产减值损失	0.00	
十、无形资产减值损失	0.00	
十一、商誉减值损失	0.00	
十二、合同资产减值损失	0.00	-201,485.05
合计	-1,014,257.49	-98,568.46

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得或损失	782,937.57	16,734.61

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	54,000.00	118,500.00	54,000.00
赔偿收入	10,562.50	36,860.00	10,562.50

其他	233,624.04	167,353.04	233,624.04
合计	298,186.54	322,713.04	298,186.54

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
收到长沙市望城区人才补贴	长沙市望城经开区产业发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	4,000.00		与收益相关
收到武汉市东西湖区发展和改革局产生发展类奖励资金	武汉市东西湖区发展和改革局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		118,500.00	与收益相关
收长沙市认定高新技术企业奖补经费（2022第一批）	长沙市望城区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款支出及质量赔款	100,138.54	70,968.63	100,138.54
违约支出	448,895.46		448,895.46
滞纳金	37,883.25	3,806.64	37,883.25
固定资产报废损失	29,508.39		29,508.39
劳动争议补充金	900.00		900.00
捐赠支出	20,000.00	9,708.74	20,000.00
债务重组损失	223,749.88	24,078.00	223,749.88
对原长高房地产股权转让交易对价调整		4,608,020.76	
对子公司 2022 年专利奖励	67,000.00		67,000.00
其他		5,984.00	
合计	928,075.52	4,722,566.77	928,075.52

53、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	18,568,968.20	8,139,094.39
递延所得税费用	-543,500.70	-2,079,745.92
合计	18,025,467.50	6,059,348.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	101,592,709.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,238,906.42
子公司适用不同税率的影响	5,852,347.91
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	152,336.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,369,653.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-222,720.97
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	-4,365,056.05
所得税费用	18,025,467.50

54、其他综合收益

详见附注七（35）

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府拨款和补贴	3,311,192.10	2,420,053.45
利息收入	4,722,603.27	5,982,359.41
往来及其他	29,979,863.38	110,561,375.58
合计	38,013,658.75	118,963,788.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期收到其他与经营活动相关的现金同比减少 68.05%，主要是因为上年同期收到增值税留底退税 2,642 万元、税收奖励 774 万元、总部大楼建设进度奖 600 万元、总部大楼投标保证金 842 万元、收回原项目公司（神木、淳化）往来款 2,000 万元，本期没有。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
现金支付的费用	66,958,179.45	67,272,049.65

往来款项	41,372,967.28	76,918,341.69
合计	108,331,146.73	144,190,391.34

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购长沙弘瑞电气设备有限公司收到现金		185,055.83
合计		185,055.83

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现手续费		883,015.00
取得带息个人借款	495,000.00	
合计	495,000.00	883,015.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付非公开发行保荐费用（税费）		595,307.21
支付租赁应付款	677,561.41	
归还本息债务	500,000.00	
票据贴现手续费	12,037.50	
合计	1,189,598.91	595,307.21

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	83,567,241.97	49,835,725.37
加：资产减值准备	18,229,570.59	7,752,109.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,979,392.34	20,087,727.11
使用权资产折旧	1,388,617.03	997,188.70
无形资产摊销	2,336,578.26	2,480,545.10
长期待摊费用摊销	1,366,802.36	879,847.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损	-782,937.57	-16,734.61

失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	29,508.39	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	88,167.25	8,883,494.24
财务费用（收益以“-”号填列）	1,514,245.83	4,592,408.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,168,524.57	-3,194,725.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-313,109.44	-3,044,115.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	39,060,749.99	-97,241,747.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-77,001,415.26	65,562,181.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-91,308,772.52	-37,042,690.08
其他		605,995.37
经营活动产生的现金流量净额	-16,013,885.35	21,137,208.34
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	419,190,044.81	496,011,201.28
减：现金的期初余额	667,090,910.93	780,828,696.50
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	-247,900,866.12	-284,817,495.22

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	419,190,044.81	667,090,910.93
其中：库存现金	235,775.43	225,430.26
可随时用于支付的银行存款	418,954,269.38	666,865,480.67
三、期末现金及现金等价物余额	419,190,044.81	667,090,910.93
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	31,042,874.83	37,480,554.42

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,042,874.83	银行承兑汇票保证金、保函保证金
无形资产	23,342,792.00	用于长沙金洲新城开发建设投资有限公司为国开发展基金投资电气子公司剩余 5350 万元担保的反担保抵押物
固定资产（宁乡厂房、宿舍）	30,654,152.99	用于长沙金洲新城开发建设投资有限公司为国开发展基金投资电气子公司剩余 5350 万元担保的反担保

		抵押物
合计	85,039,819.82	

其他说明：

2015年12月公司第三届董事会第三十五次会议审议通过《关于将公司位于宁乡金洲新区工业区金洲大道东018号的房产所有权、土地使用权为湖南长高电气有限公司融资提供抵押担保的议案》湖南长高高压开关集团股份公司（以下简称“公司”）、湖南长高电气有限公司（以下简称“长高电气”）、国开发展基金有限公司（以下简称“国开发展基金”）三方经过商洽，将公司位于宁乡金洲新区工业区金洲大道东018号的房产所有权、土地使用权（国有土地证号：宁（1）国用（2013）第210号，土地面积：198,949.90平方米，国有土地证号：宁（1）国用（2013）第209号，土地面积：56,611.10平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011289号，使用面积：6,714.98平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011290号，使用面积：12,418.91平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011291号，使用面积：14,987.46平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011292号，使用面积：8,158.22平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011293号，使用面积：12,418.91平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011294号，使用面积：272.63平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011295号，使用面积：1,955.26平方米，房权证号：宁房权证金洲字第714011296号，使用面积：17,537.99平方米）作为抵押物，向国开发展基金投资长高电气的剩余5350万元投资款及分红款提供抵押。

2016年12月14日，经公司第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于撤销与国开发展基金有限公司签订的为湖南长高电气有限公司融资提供抵押担保合同的议案》和《关于长沙金洲新城开发建设投资有限公司为湖南长高电气有限公司融资提供担保并由公司提供反担保的议案》。同意了公司撤销原来与长高电气、国开发展基金三方签订的抵押担保合同，改由长沙金洲新城开发建设投资有限公司为湖南长高电气有限公司融资提供担保并由公司提供反担保，公司提供反担保的抵押物为公司位于宁乡金洲新区工业区金洲大道东018号的房产所有权、土地使用权。2016年12月27日，本公司与长沙金洲新城开发建设投资有限公司签定了新的国开发展基金投资合同变更协议，长沙金洲新城开发建设投资有限公司与国开发展基金签定了保证合同，本公司与长沙金洲新城开发建设投资有限公司签定最高额抵押合同及委托担保协议书及保证反担保合同。

58、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

其中：美元	676,063.84	7.2258	4,885,102.10
欧元	394,719.79	7.8771	3,109,247.26
港币			

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	3,257,192.10	其他收益	3,257,192.10
与收益相关的政府补助	54,000.00	营业外收入	54,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
工业强基工程补助项目	3,120,000.00	项目延期而退回部分政府补助；项目已经完成验收。

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖南长高智能电气有限公司	长沙市	湖南省长沙市金洲新区金洲大道东 018 号	研发生产销售	100.00%		设立
湖南长高矿山机电设备有限公司	宁乡市	宁乡市金洲新区金洲大道 018 号	生产销售	100.00%		设立
湖南长高新材料股份有限公司	宁乡市	宁乡市经开区站前路湖南恒利重工机械有限公司内	生产销售	62.61%		非同一控制合并

长沙湘能特钢铸造有限责任公司	宁乡市	宁乡市经开区站前路湖南恒利重工机械有限公司内	生产销售		96.75%	非同一控制合并
湖南长高高压开关有限公司	望城区	长沙市望城经济技术开发区	生产销售	100.00%		设立
湖南长高电气有限公司	宁乡市	宁乡市金州新区金州大道 018 号	生产销售	100.00%		设立
湖南长高成套电器有限公司	宁乡市	宁乡市金州新区金州大道 018 号	生产销售	100.00%		设立
湖南长高新能源电力有限公司	望城区	长沙市望城经济技术开发区	工程业务	100.00%		设立
湖南高研电力技术有限公司	望城区	长沙市望城经济技术开发区	制造、研发、服务、销售	70.00%		设立
湖南长高思瑞自动化有限公司	岳麓区	长沙高新开发区尖山路 39 号长沙中电软件园一期 9 栋厂房 802 室	制造、研发、服务、销售	90.00%		设立
湖南长高森源电力设备有限公司	衡阳市	衡阳市雁峰区白沙洲工业园白沙南路 1 号	生产销售	100.00%		设立
湖北省华网电力工程有限公司	武汉市	武汉市东西湖区五环南路 38 号	电力工程	100.00%		非同一控制合并
湖北省华网电力规划设计有限公司	武汉市	武汉市东西湖区五环南路 31 号	电力工程	100.00%		非同一控制合并
长沙高智电力科技有限公司	长沙市	长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号	电力工程	100.00%		非同一控制合并
湖南长高新能源汽车运营有限公司	望城区	湖南望城经济技术开发区金星路长高集团办公楼 501 室	汽车租赁；新能源汽车充电桩的研发、建设	100.00%		设立
湖南长高润新科技有限公司	宁乡市	宁乡市金州新区金洲大道东 018 号	新能源汽车充电桩	100.00%		设立
井陘县世茂光伏发电有限公司	河北省石家庄市	井陘县	太阳能光伏	100.00%		设立
泗洪高昇新能源电力有限公司	江苏省宿迁市	泗洪经济开发区	光伏发电	100.00%		设立
新疆长龙高升新能源科技有限公司	新疆乌鲁木齐市	新市区	太阳能光伏系统施工	100.00%		设立
英吉沙长高新能源电力有限公司	新疆喀什地区英吉沙县	英吉沙县	太阳能发电项目的开发、总承包	100.00%		设立
河北浩霸新能源科技有限公司	河北省赵县	赵县赵州镇	光伏电站	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南长高新材料股份有限公司	37.39%	-724,139.25	0.00	-324,117.07
湖南长高思瑞自动化有限公司	10.00%	-282,102.17	0.00	-1,765,780.13
湖南高研电力技术有限公司	30.00%	198.71	0.00	-1,129.40
湖南长高弘瑞电气有限公司	40.00%	-447,611.86	0.00	3,290,455.88

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南长高新材料股份有限公司	15,167,741.75	6,067,044.06	21,234,785.81	549,473.46	0.00	549,473.46	17,247,954.23	11,058,606.38	28,306,560.61	6,590,667.55	2,948,496.91	9,539,164.46
长沙湘能特钢铸造有限责任公司	371,448.83	0.00	371,448.83	10,522,998.84	0.00	10,522,998.84	651,116.49	9,767.61		10,353,131.74		10,353,131.74
湖南长高思瑞自动化有限公司	17,204,194.87	2,197,907.53	19,402,102.40	37,059,903.70	0.00	37,059,903.70	18,354,735.94	2,646,820.83	21,001,556.77	35,838,336.38		35,838,336.38
湖南高研电力技术有限公司	996,235.33	0.00	996,235.33	0.00	0.00	0.00	995,572.97		995,572.97			
湖南长高弘瑞电气有限公司	16,584,433.53	13,412,546.54	29,996,980.07	19,832,840.37	0.00	19,832,840.37	27,329,135.21	14,325,238.42	41,654,373.63	30,371,204.29		30,371,204.29

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南长高新材料股份有限公司	1,943,382.12	-605,184.40	-605,184.40	-729,229.74	2,974,778.49	-	-	-881,822.99
长沙湘能特钢铸造有限责任公司	386,548.36	-289,554.88	-289,554.88	25,938.32	0.00	-1,592.90	-1,592.90	-1,554.54
湖南长高思瑞自动化有限公司	889,405.42	-	-	9,003,513.00	1,706,644.02	-	-	2,761,296.60
湖南高研电力技术有限公司	0.00	662.36	662.36	662.36				
湖南长高弘瑞	8,380,446.1	-	-	-				

电气有限公司	8	1,119,029.64	1,119,029.64	13,402,645.27				
--------	---	--------------	--------------	---------------	--	--	--	--

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
淳化中略风力发电有限公司	淳化	陕西淳化	风力发电	30.00%		权益法
杭州伯高车辆电气工程有限公司	杭州	浙江杭州	机械制造	33.00%		权益法
浙江富特科技股份有限公司	杭州	浙江杭州	机械制造	9.66%		权益法

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：

按照《浙江富特科技股份有限公司章程》约定，富特科技董事会的九名董事中，本公司委派一名。根据中国证监会《上市公司执行企业会计准则案例解析（2020）》：“准则对于重大影响的判断与对控制的判断有所区别，对重大影响判断的核心是分析投资方是否有实质性的参与权而不是决定权”；“对于重大影响的判断标准为公司有权力向被投资单位派出董事，即判断的核心应当是投资方是否具备参与并施加重大影响的权力，而投资方是否正在实际行使该权力并不是判断的关键所在”的指引，公司判断对浙江富特科技股份有限公司持有 20%以下表决权但具有重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	杭州伯高	淳化	杭州伯高	淳化
流动资产	16,877,174.22	212,776,843.49	17,021,606.09	203,476,216.48
非流动资产	50,675.37	516,468,757.15	71,945.84	526,129,556.31
资产合计	16,927,849.59	729,245,600.64	17,093,551.93	729,605,772.79
流动负债	15,755,238.32	40,015,137.54	15,625,259.25	61,217,773.96
非流动负债		522,000,000.00		512,617,711.11
负债合计	15,755,238.32	562,015,137.54	15,625,259.25	573,835,485.07
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,172,611.27	167,230,463.10	1,468,292.68	155,770,287.72
按持股比例计算的净资产份额	386,961.72	50,169,138.93	484,536.58	46,731,086.32
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				

--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	386,961.72	8,651,935.58	484,462.41	6,438,390.91
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	0.00	32,961,204.68	4,637.17	27,320,953.17
净利润	-141,382.29	7,378,482.22	-407,102.62	-2,714,061.56
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-141,382.29	7,378,482.22	-407,102.62	-2,714,061.56
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

公司联营企业浙江富特科技股份有限公司于 2022 年 12 月 23 日首次公开发行股票申请获深圳证券交易所创业板上市委员会审核通过，2023 年半年度主要财务数据详见其对外披露的财务报表。

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 29.46%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本报告期内，公司流动比率为 3.23，速动比率为 2.65，与上期相比，短期偿债能力有所提升。公司超过一年期的金融资产及金融负债金额很少，公司流动性风险较小。

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。公司银行借款较少，借款利率风险低。

(2) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	236,085,369.25			236,085,369.25
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	236,085,369.25			236,085,369.25
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的结构性存款因购买日接近资产负债表日，以购买成本作为公允价值，可流通股票根据期末最后一个交易日股票收盘价作为公允价值的确定依据。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
淳化中略风力发电有限公司	本公司的联营企业
浙江富特科技股份有限公司	本公司的联营企业
杭州伯高车辆电气工程有限公司	本公司的联营企业

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
淳化中略风力发电有限公司	利息收入	0.00	2,217,082.51

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
长高电气	6,475.00	2023年05月16日	2024年05月16日	否
长高开关	1,050.00	2023年05月16日	2024年05月16日	否
长高成套	1,583.00	2023年05月16日	2024年05月16日	否
长高森源	1,883.00	2023年05月16日	2024年05月16日	否
华网电力	572.00	2023年05月16日	2024年05月16日	否

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董监高薪酬	1,938,497	2,094,800

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	淳化中略风力发电有限公司	80,930,762.15	33,177,824.88	80,930,762.15	33,177,824.88
其他应收款	淳化中略风力发电有限公司	49,196,539.59	16,717,174.05	49,196,539.59	7,379,480.94

本期对联营企业淳化中略风力发电有限公司其他应收款的坏账准备期末余额较期初增加系账龄异动所致。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1、报告分部的确定依据与会计政策：报告分部按集团公司的业务类型分类。

分部 1：销售输电设备的主要公司为母公司、开关、电气、成套、森源、思瑞、弘瑞、高研等子公司

分部 2：新能源汽车类的配件销售、运营服务，主要公司为新能源汽车、润新等子公司

分部 3：电力工程及设计业务，主要公司为新能源电力、华网工程等子公司

分部 4：光伏发电业务，主要公司为新能源电力子公司及旗下项目公司

分部 5：其他类，主要公司为智能、矿机、新材等子公司。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部 1 销售输电设备	分部 2 新能源汽车类	分部 3 电力工程及设计	分部 4 光伏发电业务	分部 5 其他	分部间抵消	合计
资产总额	4,478,778,530.62	3,538,461.99	174,656,392.09	265,227,609.71	12,365,369.31	-1,741,978,976.31	3,192,587,387.41
负债总额	1,486,723,166.64	11,871,405.56	81,860,597.08	348,701,880.48	5,422,543.46	-917,015,443.44	1,017,564,149.78
收入总额	707,530,671.72	33,571.85	25,193,750.92	8,334,354.87	2,488,399.51	-92,411,548.79	651,169,200.08
成本总额	480,954,368.76	11,371.69	32,650,361.17	2,693,267.98	2,912,012.88	-81,425,936.47	437,795,446.01

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,795,602.75	25.52%	5,795,602.75	100.00%	0.00	5,938,002.75	19.96%	5,938,002.75	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备的应收账款	5,795,602.75	25.52%	5,795,602.75	100.00%	0.00	5,938,002.75	19.96%	5,938,002.75	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	16,910,931.22	74.48%	4,081,914.18	24.14%	12,829,017.04	23,809,137.22	80.04%	3,985,153.54	16.74%	19,823,983.68
其中：										
账龄组合	16,910,931.22	74.48%	4,081,914.18	24.14%	12,829,017.04	23,809,137.22	80.04%	3,985,153.54	16.74%	19,823,983.68
合计	22,706,533.97	100.00%	9,877,516.93	43.50%	12,829,017.04	29,747,139.97	100%	9,923,156.29	33.36%	19,823,983.68

按单项计提坏账准备：5,795,602.75 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
甘肃省电力公司	1,344,316.32	1,344,316.32	100.00%	多年挂账未能收回
长沙电力安装修造公司	1,059,280.00	1,059,280.00	100.00%	多年挂账未能收回
山西地方电力股份公司离石分公司	531,000.00	531,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
山东电力集团公司物资供应公司	316,599.99	316,599.99	100.00%	多年挂账未能收回
山西润世华集团有限公司	251,400.00	251,400.00	100.00%	多年挂账未能收回
湖南星电建设实业集团股份有限公司公变工程分公司	231,300.00	231,300.00	100.00%	多年挂账未能收回
广西河池化工股份有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
长沙永祺房地产开发公司	119,650.00	119,650.00	100.00%	多年挂账未能收回
绵阳启明星集团有限公司电力	100,000.00	100,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
其他零星金额	1,642,056.44	1,642,056.44	100.00%	多年挂账未能收回
合计	5,795,602.75	5,795,602.75		

按组合计提坏账准备：4,081,914.18 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,511,292.70	172,688.94	5.00%
1-2年	9,834,252.32	1,475,137.85	15.00%
2-3年	1,045,553.92	418,221.57	40.00%
3年以上	2,519,832.28	2,015,865.82	80.00%
合计	16,910,931.22	4,081,914.18	

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	3,453,778.80
1至2年	9,834,252.32
2至3年	1,045,553.92
3年以上	8,372,948.93
合计	22,706,533.97

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	5,938,002.75		142,400.00			5,795,602.75
账龄组合	3,985,153.54	96,760.64				4,081,914.18
合计	9,923,156.29	96,760.64	142,400.00	0.00	0.00	9,877,516.93

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	1,610,000.00	7.09%	80,500.00
上饶县下会坑水力发电有限公司	1,521,719.00	6.70%	1,217,375.20
甘肃省电力公司	1,344,316.32	5.92%	1,344,316.32
长沙电力安装修造公司	1,059,280.00	4.67%	1,059,280.00
国网河南省电力公司	862,842.08	3.80%	677,341.47
合计	6,398,157.40	28.18%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	347,131,940.98	328,982,569.93
合计	347,131,940.98	328,982,569.93

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	343,440,922.13	328,343,441.69
保证金	2,187,330.23	1,877,222.06
员工差旅费借支、备用金	14,259,025.09	10,186,706.93
预付中标费及标书服务费	29,387.95	
合计	359,916,665.4	340,407,370.68

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,799,792.63	2,986,445.25	6,638,562.87	11,424,800.75
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	329,047.22	1,030,876.45		1,359,923.67
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2023 年 6 月 30 日余额	2,128,839.85	4,017,321.7	6,638,562.87	12,784,724.42

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	62,321,431.49
1 至 2 年	135,425,400.22
2 至 3 年	147,006,067.66
3 年以上	15,163,766.03
3 至 4 年	14,248,269.51
4 至 5 年	915,496.52
合计	359,916,665.4

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	9,506,763.91	522,232.68				10,028,996.59
保证金及政府组合	258,343.46					258,343.46
单项计提组合	1,659,693.38	837,690.99				2,497,384.37
合计	11,424,800.75	1,359,923.67	0.00	0.00	0.00	12,784,724.42

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖南长高新能源电力有限公司	内部往来	292,468,150.71	2-3 年	81.26%	
湖南长高思瑞自动化有限公司	内部往来	16,405,776.49	1 年内 10,015,983.71 元； 1-2 年 6,389,792.78	4.56%	
湖北省华网电力工程有限公司	内部往来	13,132,235.28	1 年内 288,695 元； 2-3 年 12,843,540.28 元	3.65%	
杭州耀项自动化科技有限公司	股权转让款	8,223,320.00	3-4 年	2.28%	6,578,656.00
湖南长高森源电力设备有限公司	内部往来	3,522,431.61	1 年内	0.98%	
合计		333,751,914.09		92.73%	6,578,656.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	877,198,847.82	6,000,000.00	871,198,847.82	877,198,847.82	6,000,000.00	871,198,847.82
对联营、合营企业投资	61,947,752.16		61,947,752.16	56,733,462.84		56,733,462.84
合计	939,146,599.98	6,000,000.00	933,146,599.98	933,932,310.66	6,000,000.00	927,932,310.66

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

湖南长高智能电气有限公司	500,000.00									500,000.00	6,000,000.00
湖南长高矿山机电设备有限公司	8,814,260.32									8,814,260.32	
湖南长高新材料股份有限公司	33,704,587.50									33,704,587.50	
湖南长高高压开关有限公司	150,000,000.00									150,000,000.00	
湖南长高电气有限公司	150,000,000.00									150,000,000.00	
湖南长高成套电器有限公司	100,000,000.00									100,000,000.00	
湖南长高新能源电力有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
湖南长高思瑞自动化有限公司	9,000,000.00									9,000,000.00	
湖南长高森源电力设备公司	78,180,000.00									78,180,000.00	
湖北省华网电力工程有限公司	320,000,000.00									320,000,000.00	
湖南高研电力技术有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	
湖南长高润新科技有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
合计	871,198,847.82									871,198,847.82	6,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江富特科技股份有限公司	56,249,000.44			5,311,790.00							61,560,790.44	
杭州伯高车辆电气工程有限公司	484,462.40			-97,500.68							386,961.72	
小计	56,733,462.84			5,214,289.32							61,947,752.16	
合计	56,733,462.84			5,214,289.32							61,947,752.16	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	47,007,715.20	28,386,587.99	61,197,306.96	34,272,825.70
其他业务	9,338,886.53	3,243,208.75	7,211,155.38	2,109,199.23
合计	56,346,601.73	31,629,796.74	68,408,462.34	36,382,024.93

收入相关信息：

单位：元

合同分类	输变电设备产品	其他	合计
商品类型	31,768,753.86	24,577,847.87	56,346,601.73
其中：			
高压开关产品	31,768,753.86		31,768,753.86
其他		24,577,847.87	24,577,847.87
按经营地区分类	31,768,753.86	24,577,847.87	56,346,601.73
其中：			
华南地区	639,600.00		639,600.00
华中地区	30,208,511.81	24,577,847.87	54,786,359.68
西南地区	920,642.05		920,642.05
按商品转让的时间分类	31,768,753.86	24,577,847.87	56,346,601.73
其中：			
某一时点确认收入	31,768,753.86	24,577,847.87	56,346,601.73
合计	31,768,753.86	24,577,847.87	56,346,601.73

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,809,520.35	
权益法核算的长期股权投资收益	5,214,289.32	10,509,153.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,850,237.89	
合计	18,874,047.56	10,509,153.03

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	782,937.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,310,747.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资	1,762,070.64	

产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-679,888.98	
减：所得税影响额	1,172,973.49	
少数股东权益影响额	149,455.82	
合计	6,853,437.78	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.97%	0.1371	0.1371
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.65%	0.1260	0.1260

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用