



湖南长高高压开关集团股份公司
2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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”之“十一、公司未来发展的展望”之“风险因素”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2021 年度利润分配方案实施时的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税），送红股 0 股（含税），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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	58
第六节 重要事项.....	61
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况.....	77
第九节 债券相关情况.....	78
第十节 财务报告.....	79

备查文件目录

- 1、载有法定代表人马晓先生签名的年度报告文本；
- 2、载有法定代表人马晓先生、主管会计工作负责人刘云强先生及会计机构负责人刘云强先生签名并盖章的财务报告；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 5、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/长高集团	指	湖南长高高压开关集团股份有限公司
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
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
长高矿机	指	湖南长高矿山机电设备有限公司
长高智能	指	湖南长高智能电气有限公司
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 SF ₆ 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。
神木顺利/神木项目	指	神木顺利新能源有限公司

淳化中略/淳化项目	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	湖南长高高压开关集团股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南长高高压开关集团股份有限公司董事会
监事会	指	湖南长高高压开关集团股份有限公司监事会
公司章程	指	湖南长高高压开关集团股份有限公司公司章程
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、公司信息

股票简称	长高集团	股票代码	002452
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南长高高压开关集团股份公司		
公司的中文简称	长高集团		
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）	CGJT		
公司的法定代表人	马晓		
注册地址	湖南省长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号		
注册地址的邮政编码	410219		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	湖南省长沙市望城经济技术开发区金星北路三段 393 号		
办公地址的邮政编码	410219		
公司网址	www.changgaogroup.com		
电子信箱	cgzq123@163.com		

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、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	914300001839655251
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>1、经公司 2012 年第三次临时股东大会、2013 年第二次临时股东大会、2015 年第二次临时股东大会、2016 年第六次临时股东大会分别审议通过了《关于公司变更经营范围的议案》，同意公司变更公司经营范围，分别在原经营范围中增加：“从事各类货物与技术的进出口业务”、“电力工程施工”业务、“市场营销策划服务”、“新能源汽车零配件制造；新能源汽车充电桩和汽车充电设备的建设、运营及技术服务、研发、销售”等。</p> <p>2、经公司 2022 年第一次临时股东大会审议，公司经营范围变更为：“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）。”</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	天津和平区解放北路 188 号信达广场 52 层
签字会计师姓名	周俊杰 蒋宇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号	郭沪湘、任大伟	2021 年 9 月 8 日至 2022 年 12 月 31 日。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年

营业收入（元）	1,521,246,549.82	1,561,726,498.01	-2.59%	1,159,125,391.66
归属于上市公司股东的净利润（元）	251,497,536.03	213,400,031.23	17.85%	135,530,637.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	188,456,464.25	199,204,586.29	-5.40%	85,844,344.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	483,774,350.99	205,726,355.13	135.15%	39,134,113.09
基本每股收益（元/股）	0.4476	0.4021	11.32%	0.256
稀释每股收益（元/股）	0.4476	0.4021	11.32%	0.256
加权平均净资产收益率	14.90%	15.85%	-0.95%	11.59%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	3,332,705,150.70	3,613,713,833.66	-7.78%	2,933,257,625.17
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,083,349,831.93	1,453,012,969.54	43.38%	1,242,269,098.60

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	263,998,925.99	438,691,622.25	404,010,923.35	414,545,078.23
归属于上市公司股东的净利润	33,366,351.39	86,671,474.73	71,691,862.94	59,767,846.97
归属于上市公司股东的扣除非经	32,519,965.13	79,344,905.97	65,420,131.12	11,171,462.03

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	57,090,329.76	-123,275,313.20	112,314,485.39	437,644,849.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	44,304,176.00	550,616.89	2,388,362.64	主要是处置长期股权投资
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）	29,589,866.25	25,501,240.65	14,250,170.85	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	566,200.69			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			1,534,473.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	339,938.90	-697,913.20	41,108,826.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-7,427,801.42		
减：所得税影响额	11,359,717.64	3,724,003.04	9,267,660.75	
少数股东权益影响额（税后）	399,392.42	6,694.94	327,879.45	
合计	63,041,071.78	14,195,444.94	49,686,293.22	--

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、报告期内公司所处的行业情况

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及电力工程领域。

电力行业是国民经济稳定发展的基础产业，与国民经济的发展和人民的生活水平息息相关。近年，随着国家经济的迅速发展，我国电力行业发展迅速，规模大幅增长，国家也不断提出了电力能源转型升级的要求。2020年9月，习近平总书记郑重承诺“中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”。党的十九届五中全会强调，要“加快推动绿色低碳发展”，目标的提出推动了国家能源产业格局的重构。2021年3月公布的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中提出“构建现代能源体系”，明确指出将“提高特高压输电通道利用率。加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，提升向边远地区输配电能力”。绿色清洁、数字智能等逐渐成为我国电力行业发展的主要方向，在国家可再生能源计划和数字化新型电力系统构建的政策推动下，电力行业也将朝着这个方向不断可持续发展。

根据国家发展改革委和国家能源局印发的《“十四五”现代能源体系规划》：推动电力系统向适应大规模高比例新能源方向演进。统筹高比例新能源发展和电力安全稳定运行，加快电力系统数字化升级和新型电力系统建设迭代发展，全面推动新型电力技术应用和运行模式创新，深化电力体制改革。以电网为基础平台，增强电力系统资源优化配置能力，提升电网智能化水平，推动电网主动适应大规模集中式新能源和量大面广的分布式能源发展。在适应集中式能源上，“十四五”加大力度规划建设以大型风光电基地为基础、以其周边清洁高效先进节能的煤电为支撑、以稳定安全可靠的特高压输变电线路为载体的新能源供给消纳体系。新能源供给消纳体系推动跨省跨区输电通道建设及主网架进一步加强，特高压建设加速。根据规划，“十四五”期间，存量通道输电能力提升4000万千瓦以上，新增开工建设跨省跨区输电通道6000万千瓦以上。在适应分布式能源上，主要体现为配网改造升级，推动智能配电网、主动配电网建设、配网扩容升级、一二次设备融合以及智能化建设等步伐加快。

客户方面：根据中国能源报的报道，“十四五”期间国家电网规划建设特高压工程“24交 14直”，总投资3800亿元。2022年特高压有望迎来密集核准，计划开工13条特高压线路。

南方电网公司印发《南方电网“十四五”电网发展规划》（以下简称《规划》）提出，“十四五”期间，南方电网电网建设将规划投资约6700亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程，推动以新能源为主体的新型电力系统构建。

二、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。

公司经营的主要业务包括输变电一二次设备的研发、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，是我国电力能源产业链的重要一环。

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。公司在输变电设备制造板块主要实施“订单生产”的经营模式，市场的需求直接影响行业的供给。行业销售主要采取参与客户招标的方式，中标后按照购销合同及技术协议进行设计和生产，供货后指导客户进行安装和调试，并提供至少一年的质保期服务。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，从而取得收入。

三、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。

公司是我国研制和生产高压电器的骨干企业。中国电器工业协会理事单位、国家电网、南方电网集中规模招标合格供应商，公司技术中心被认定为国家认定企业技术中心、国家火炬计划重点高新技术企业。公司曾获得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诸多重要荣誉。公司曾被列入国家发改委“2014年智能制造装备发展专项”名单，被国家发改委、工信部列为“国家工业强基项目”

单位，是湖南省唯一牵头工信部特高压行业“智能制造新模式、新标准”的企业。公司隔离开关及接地开关类产品被国家工信部认定为“全国制造业单项冠军”。公司研发了一键顺控隔离开关、一二次融合住上断路器、智慧开关柜、环保气体绝缘的10kV环网柜等多个智慧型、数字型、环保型产品，具备实现产品智慧化、数字化、环保化的技术基础。截止至报告期末，公司拥有发明专利41项，实用新型专利304项，软件著作权36项。

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

公司拥有智能化、现代化的MES生产管理系统，宽阔、新型、高精度输变电设备的研发和生产基地，包括国内一流的洁净度十万级、百万级净化车间、隔离开关装配、先进的数字化机加工车间、一流的成套电器钣金生产线及装配生产线、表面处理车间及现代化的试验大厅等设施。

四、主营业务分析

1、概述

（一）概述

报告期内，公司管理层和全体员工在董事会带领下，紧紧围绕年初制定的经营目标创新图志，奋力拼搏，加强市场开拓力度，强化内部管理，提升产品质量，加快产品研发进度，通过推行“聚焦主业、有进有退”的战略，实现了新旧动能的转换，输变电设备制造、电力设计与工程两个业务板块基础得到了进一步夯实，形成了电力设计、新能源电力开发、输变电一二次设备制造、电力工程总包的完整产业链，整体竞争力得到进一步增强。

报告期内，公司实现营业总收入15.21亿元，比上年同期减少2.59%，实现归属于上市公司股东净利润2.52亿元，与上年同比增长17.85%。

报告期内，公司深耕国内电网市场，稳定传统市场份额的同时，继续加强营销队伍建设，下沉销售渠道，在湖南、湖北、山东、江苏等9个省区推进销售试点改革，其中湖南市场在公司充分整合资源下，成绩斐然，渠道下沉及销售制度改革取得了一定成效。2021年公司片区订单比例得到提升，进一步优化了公司订单结构。报告期内，公司继续积极开拓新市场，加大对南方电网市场的开拓力度并取得了新的突破，

成功获得隔离开关重要订单，实现隔离开关在南网市场的回归，同时完成了组合电器和开关柜在南方电网的资质审核，为未来南网订单的持续增长做好了铺垫。

报告期内，公司不断强化生产管理，提升产品质量，完成产品检测工装，加强零部件和外协件的自制自给，在把控产品质量的同时，提高产品效率，降低产品成本；积极配合客户需求完成各类产品的顺利交付，报告期内，公司为张北柔性直流输电工程、冬奥核心区的古杨树220千伏变电站等冬奥会重点工程提供了产品和服务，为冬奥会绿色供电、安全供电保驾护航。在服务模式创新上，公司在国家电网ECP2.0新一代电子商务平台上完成了平台搭建，实现10kV-1100kV隔离开关零配件的线上销售，极大的方便了客户对我公司产品零配件的采购。

报告期内，公司继续加强各板块业务的融合，增强一体化能力。报告期，长高华网电力承接了35kV兰蓉变综合改造工程，对邵阳、张家界的12个35kV农网项目进行EPC总包。公司输变电设备制造板块、电力设计与工程板块在该项目上实现了有效融合，一体化能力得到增强，为公司未来承接一体化项目打下了坚实的基础。

产品研发方面，公司紧跟国家政策方向和发展趋势，推进产品向更高电压等级、更绿色化、更智慧化的方向研发创新，推动产品的转型升级。报告期内，长高电气完成550kV GIS及550kV罐式断路器的研发设计，有效推进了新产品的研发进度。

（二）主营业务基本情况

2021年公司实现营业总收入15.21亿元，与上年同比减少2.59%。其中输变电设备产品实现营业收入13.15亿元，占营业总收入86.46%。电力设计与服务、总包实现营业收入1.67亿元，占公司营业总收入的10.96%。公司综合毛利率为33.47%，较去年同期下降1.46个百分点

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2021年		2020年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,521,246,549.82	100%	1,561,726,498.01	100%	-2.59%
分行业					
输变电设备	1,315,194,074.47	86.46%	1,310,693,468.62	83.93%	0.34%
电力能源设计与服务、总包	166,671,930.13	10.96%	125,014,921.17	8.00%	33.32%
新能源发电	26,753,089.20	1.76%	51,498,327.13	3.30%	-48.05%

其他	12,627,456.02	0.83%	74,519,781.09	4.77%	-83.05%
分产品					
输变电设备产品	1,315,194,074.47	86.46%	1,310,693,468.62	83.93%	0.34%
电力设计与服务	74,309,287.63	4.88%	78,288,466.67	5.01%	-5.08%
电力工程施工	92,362,642.50	6.07%	46,726,454.50	2.99%	97.67%
新能源发电	26,753,089.20	1.76%	51,498,327.13	3.30%	-48.05%
其他	12,627,456.02	0.83%	74,519,781.09	4.77%	-83.05%
分地区					
华北地区	127,043,422.47	8.35%	234,554,175.93	15.02%	-45.84%
华东地区	494,902,141.02	32.53%	472,374,042.36	30.25%	4.77%
华南地区	39,162,011.44	2.57%	38,986,857.54	2.50%	0.45%
华中地区	498,815,062.74	32.79%	420,223,621.40	26.91%	18.70%
西北地区	101,397,416.01	6.67%	177,430,893.63	11.36%	-42.85%
西南地区	126,565,288.04	8.32%	169,915,923.02	10.88%	-25.51%
东北地区	131,880,882.38	8.67%	46,747,567.74	2.99%	182.11%
海外地区	1,480,325.72	0.10%	1,493,416.39	0.10%	-0.88%
分销售模式					
直销	1,521,246,549.82	100.00%	1,561,726,498.01	100.00%	-2.59%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 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	1,315,194,074.47	849,617,577.78	35.40%	0.34%	-0.63%	0.64%
电力能源设计与服务、总包	166,671,930.13	135,091,342.66	18.95%	33.32%	32.84%	0.30%
分产品						
输变电设备产品	1,315,194,074.47	849,617,577.78	35.40%	0.34%	-0.63%	0.64%
电力设计与服务	74,309,287.63	50,250,161.88	32.38%	-5.08%	2.34%	-4.91%
电力工程施工	92,362,642.50	84,841,180.78	8.14%	97.67%	61.31%	20.70%
分地区						
华北地区	127,043,422.47	86,513,208.20	31.90%	-45.84%	-41.34%	-5.21%
华东地区	494,902,141.02	345,185,909.92	30.25%	4.77%	7.34%	-1.67%

华中地区	498,815,062.74	303,242,621.61	39.21%	18.70%	22.87%	-2.06%
西南地区	126,565,288.04	90,430,716.44	28.55%	-25.51%	-34.03%	9.22%
东北地区	131,880,882.38	84,389,088.10	36.01%	182.11%	162.21%	4.86%
分销售模式						
直销	1,521,246,549.82	1,012,043,704.53	33.47%	-2.59%	-0.41%	-1.46%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
输变电设备	销售量	组/台/间隔	21,987	34,303	-35.90%
	生产量	组/台/间隔	21,443	34,163	-37.23%
	库存量	组/台/间隔	3,247	3,791	-14.35%
光伏发电	销售量	千千瓦时	33,667.1	75,689.3	-55.52%
	生产量	千千瓦时	33,667.1	75,689.3	-55.52%
	库存量	千千瓦时	0	0	0.00%
新材料	销售量	吨	619.46	1,110.29	-44.21%
	生产量	吨	937.87	751.07	24.87%
	库存量	吨	2,190.7	1,872.29	17.01%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、输变电设备生产量和销售量减少主要是因为 10 千伏开关销量在 2021 年减少，生产模式是以销定产，2021 年 10 千伏销量、产量较 2020 年减少，所以输变电设备产量、销量较上年减少。具体数据如下：2020 年 10 千伏开关销量为 13499 组，2021 年 10 千伏开关销量为 5824 组，销量同比下降 56.86%；2020 年 10 千伏开关产量为 12862 组，2021 年 10 千伏产量为 6050 组，产量同比下降 52.96%。

2、光伏发电产量和销量减少是因为本报告期处置了神木光伏电站，发电量减少。

3、新材料因减少部分业务导致销量减少。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
输变电设备	原材料	690,842,097.37	81.31%	701,814,076.93	82.08%	-1.56%
输变电设备	人工	23,149,378.66	2.72%	33,888,499.36	3.96%	-31.69%
输变电设备	折旧	12,043,952.85	1.42%	12,857,013.47	1.50%	-6.32%
输变电设备	能源	5,819,977.58	0.69%	6,518,400.30	0.76%	-10.71%
输变电设备	其他制造费用	90,666,253.01	10.67%	71,908,950.73	8.41%	26.08%
输变电设备	运输成本	27,095,918.31	3.19%	28,049,937.44	3.28%	-3.40%
输变电设备	合计	849,617,577.78	100.00%	855,036,878.23	100.00%	-0.63%
电力设计与工程服务	原材料	91,104,539.88	67.44%	64,528,819.60	63.45%	41.18%
电力设计与工程服务	人工	31,212,822.50	23.10%	25,714,988.22	25.29%	21.38%
电力设计与工程服务	其他制造费用	12,773,980.28	9.46%	11,452,400.03	11.26%	11.54%
电力设计与工程服务	合计	135,091,342.66	100.00%	101,696,207.85	100.00%	32.84%
新能源发电	折旧	15,563,200.85	100.00%	18,481,341.32	100.00%	-15.79%
新能源发电	合计	15,563,200.85	100.00%	18,481,341.32	100.00%	-15.79%
其他	原材料	5,661,641.50	48.10%	27,520,272.46	67.09%	-79.43%
其他	人工	918,874.88	7.81%	2,465,337.45	6.01%	-62.73%
其他	折旧	2,889,102.46	24.54%	7,099,283.61	17.31%	-59.30%
其他	能源	616,154.61	5.23%	1,025,978.08	2.50%	-39.94%
其他	其他制造费用	1,468,730.73	12.48%	2,891,501.65	7.05%	-49.21%
其他	运输成本	217,079.06	1.84%	15,475.65	0.04%	1302.71%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2021 年度，本公司与李莎、刘奎签订股权转让协议，受让长沙高智电力科技有限公司 100% 股权，本年度将其纳入合并范围；本年度公司注销子公司湖南长高国际工程技术有限公司，本年度公司与陕西金元

新能源有限公司签订股份转让协议，转让神木顺利新能源有限公司 100% 股权，与国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司签订股权转让协议，转让淳化中略风力发电有限公司 70% 股权，不再将湖南长高国际工程技术有限公司、神木顺利新能源有限公司、淳化中略风力发电有限公司纳入合并范围。详见财务报表附注八“合并范围的变更”、财务报表附注九“在其他主体中的权益”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	500,107,472.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.87%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	国网江苏省电力有限公司	131,274,209.43	8.63%
2	国网湖南省电力有限公司	108,042,445.77	7.10%
3	国网湖北省电力有限公司	93,768,714.86	6.16%
4	国网山东省电力公司物资公司	92,376,520.19	6.07%
5	国网福建省电力有限公司物资分公司	74,645,582.02	4.91%
合计	--	500,107,472.27	32.87%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	81,142,788.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.63%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	湖南南铜集团有限公司	24,408,084.40	2.60%
2	西安广缘电气有限公司	18,230,202.85	1.94%

3	湖南长高弘瑞电气有限公司	14,382,652.39	1.53%
4	中发输配电设备有限公司	12,556,132.73	1.34%
5	湖南一诺包装股份有限公司	11,565,716.53	1.23%
合计	--	81,142,788.90	8.63%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	84,603,621.77	68,965,034.52	22.68%	
管理费用	91,157,225.96	94,535,364.29	-3.57%	
财务费用	12,322,562.39	27,027,941.26	-54.41%	主要是本期子公司新能源电力公司对淳化风电项目公司应收款计提利息以及银行存款利息收入增加所致。
研发费用	78,288,895.63	67,972,819.87	15.18%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
550kV GIS	拓展产品电压等级	已完成研发设计	2022 年完成全套型式试验	进入国内电网组合电器设备一流制造企业，大幅提升订单占有率
126-252kV GIS 混合气体产品	满足国家"碳达峰、碳中和"产品设计需求	已完成研发设计及样机制作	2022 年完成相关型式试验	满足国网、南网产品招标要求
126kV GIS 降本结构产品	降低产品成本	正调研设计	2023 年 4 月份前完成全套型式试验	大幅提升 126kV GIS 电压等级产品利润率，拓展国网、南网等系统外订单
252kV GIS 双断口隔离开关	满足国家电网招标要求	已完成研发设计及样机试制	2022 年 8 月份前完成相关型式试验	提升国网中标率
一二次融合柱上断路器的开发	提高配电一、二次设备的标准化、集成化水平	已完成	实现"可靠性、小型化、平台化、通用性、经济性"目标	提升设备耐用性、降低生产成本、提高装配效率、降低售后成本。
12kv 系列产品研发	为推进国网公司"三型两网"建设战略目标要求	中试阶段	满足我国电网市场智慧化变电站工程改造	提升设备耐用性、降低生产成本、提高装配效率、降低售后成本。
一二次融合成套柱上负荷开关的开发	提高配电一、二次设备的标准化、集成化水平，提升配电设备运行水平、运维质量与效率，满足线损管理的技术要求	中试阶段	推进一、二次融合技术，协调传统成熟技术的可靠性与新技术不确定性之间矛盾、响应国网提高配电自动化运维水平及服务配电网建设改造行动计划。	提升设备耐用性、降低生产成本、提高装配效率、降低售后成本。
XGN□-12(Z)/T630-20 系列环保型 C4 混合气体绝缘环网柜	减少温室效应影响和满足设备电气性能需求的特点	该产品已完成全项目型式试验，并挂网并通过中国电机工程学会组织的国家级技术鉴定，产品已进入小批量生产阶段。	产品在功能、性能、技术参数、外形尺寸与 SF6 环网柜完全兼容，主要技术性能与高标准 SF6 环网柜一致，温室效应降为 SF6 气体的 3%，有效实现碳减排。	该产品在国内属于首创，在"碳中和、碳达峰"战略下。"C4 混合气体绝缘环网柜"产品未来将有着巨大的市场预期，将引领高端智能电力装备技术发展，带来了良好的社会效益和经济效益。
GW35-550/J6300-63 和 GW36-550/ J6300-63 融冰开关的研制	为满足湖南、四川等部分地区对融冰开关的特殊需求，特开发了 6300A 融冰隔离开关	已完成全套的型式实验。并已获得两个订单	完成样机评审，并通过全套型式实验	扩大公司的融冰开关的市场
新式中性点成套设备的研	新式中性点成套设备触指改为自力式结构，	新方案已开始小批量生产	完成样机评审，进行小批量生产	新式中性点成套设备的结构更加简单，成

制	互感器改为落地式结构，省去了原安装支架等零件，降低了产品的成本			本也更低，提高产品的竞争力
隔离开关一键顺控测试平台的开发	为了满足国网隔离开关一键顺控测试的要求	平台已开发出来，并通过了测试	满足国网隔离开关一键顺控测试的要求，开发此平台，并且同时进行 4 台的开关的测试。	为公司以后一键顺控的投标打下基础。
直融冰输出换相组合刀闸（GN22-12/3150）的研制	为了满足客户移动式融冰设备的需求，开发了此产品	现产品已完成了测试，交付给客户	产品完成测试，交付给客户	公司融冰产品又添新产品，更加有利于融冰开关市场的打开
GW17A-550 3500 米海拔产品研制	因巴塘变工程海拔比较高，有 3500 米海拔，需开发此产品，满足市场的需求。	产品已交付给客户	开发出满足巴塘变工程的产品，并交付给客户	GW17A-550 3500 米海拔产品研制丰富了公司产品的种类，产品的适用性更广。
GW4D-252DW/4000A，GW16/17-126 标准化隔离开关的研制	根据江苏电网公司的要求进行 GW4D-252DW/4000A，GW16/17-126 产品标准化隔离开关的设计，实现不同厂家的主导电部份、瓷瓶、底架、钢支架、机构能互换。	现已完成产品的研制，并且产品样机在苏州完成各厂家的互换性试验。	新设计的 GW4D-252DW/4000A，GW16/17-126 标准化隔离开关，实现不同厂家的主导电部份、瓷瓶、底架、钢支架、机构能互换。	为公司以后标准化隔离开关的招标打下基础。
GW16A-252/4000A 融冰开关产品的的研制	为了满足 252kV 融冰开关市场招标需求，开发此产品	已完成样机的制造，正在做全套的型式实验	完成样机评审，并通过全套型式实验	为公司 252kV 融冰开关市场招标打下基础。
白浙工程布拖站 800kV 高海拔直流产品的研制	因白浙工程布拖站的海拔比较高，开发对应的产品。	已完成样机的制造，并完成需要做的型式实验，正在小批量生产。	开发出满足白浙工程布拖站的产品，并交付给客户	丰富了公司直流产品的种类

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	257	257	0.00%
研发人员数量占比	17.24%	17.05%	0.19%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	178	170	4.71%
硕士	25	23	8.70%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	79	81	-2.47%
30~40 岁	101	97	4.12%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	78,288,895.63	67,972,819.87	15.18%
研发投入占营业收入比例	5.15%	4.35%	0.80%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,944,992,225.83	1,489,019,100.44	30.62%
经营活动现金流出小计	1,461,217,874.84	1,283,292,745.31	13.86%
经营活动产生的现金流量净额	483,774,350.99	205,726,355.13	135.15%
投资活动现金流入小计	83,704,309.41	62,949,311.62	32.97%
投资活动现金流出小计	190,825,945.93	597,173,430.92	-68.05%
投资活动产生的现金流量净额	-107,121,636.52	-534,224,119.30	79.32%
筹资活动现金流入小计	876,976,518.68	937,206,406.97	-6.43%

筹资活动现金流出小计	905,902,260.07	431,032,171.59	110.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-28,925,741.39	506,174,235.38	-105.71%
现金及现金等价物净增加额	347,787,651.88	177,413,086.31	96.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额增加是因为公司在报告期内出售神木和淳化两个项目收回其他应收款。
- 2、投资活动现金流出减少是因为上期投资淳化风电项目资金流出较多，该项目上期末已完成并网。
- 3、筹资活动现金流出增加是因为本报告期偿还银行借款

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期处置淳化中略风力发电有限公司、神木顺利新能源有限公司子公司，收回往年项目公司往来款。

五、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	62,629,712.80	22.18%	主要是转让富特科技部分股权产生的投资收益 4,480.41 万元，以及权益法核算的长期股权投资收益 913.8 万元。	否
公允价值变动损益	166,254.81	0.06%	重庆力帆债务重组以股票抵债产生的期末公允价值变动	是
资产减值	-22,396,083.09	-7.93%	商誉减值损失 728.58 万元、合同资产减值损失 987.23 万元、存货跌价损失 523.79 万元	是
营业外收入	2,058,071.23	0.73%	政府补助、收购公司确认的利得等	是
营业外支出	843,931.64	0.30%	罚款支出、固定资产报废损失等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比	金额	占总资产比		

		例		例		
货币资金	833,599,854.92	25.01%	542,293,807.68	15.01%	10.00%	报告期内出售神木光伏和淳化风电两个新能源电站项目以及完成非公开发行募集了资金
应收账款	899,744,197.24	27.00%	892,703,961.38	24.70%	2.30%	
合同资产	144,286,854.26	4.33%	12,477,626.32	0.35%	3.98%	
存货	352,368,916.75	10.57%	410,210,780.98	11.35%	-0.78%	
投资性房地产	68,444,962.83	2.05%	59,721,838.84	0.00%	2.05%	
长期股权投资	52,057,287.57	1.56%	23,698,574.11	0.66%	0.90%	
固定资产	298,436,062.23	8.95%	495,466,123.84	13.71%	-4.76%	报告期内出售神木项目
在建工程	112,108,284.74	3.36%	587,299,394.98	16.25%	-12.89%	报告期内出售淳化项目
使用权资产	7,858,230.31	0.24%	9,187,667.23	0.25%	-0.01%	
短期借款	229,214,791.67	6.88%	653,717,382.94	18.09%	-11.21%	报告期内偿还银行贷款
合同负债	32,589,929.75	0.98%	38,743,710.20	1.07%	-0.09%	
长期借款			236,450,000.00	6.54%	-6.54%	报告期内偿还项目贷款
租赁负债	6,824,334.67	0.20%	8,766,610.28	0.19%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	568,232.48	166,254.81					1,506,534.12	2,241,021.41
金融资产小计	568,232.48	166,254.81					1,506,534.12	2,241,021.41
上述合计	568,232.48	166,254.81					1,506,534.12	2,241,021.41
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为本期收到重庆力帆公司抵债的股票而增加

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,771,158.42	银行承兑汇票、保函保证金、冻结资金
应收票据	12,592,850.05	质押应收票据
固定资产（新世纪大厦房产）	903,648.12	用于长沙市财政局长期借款抵押
无形资产	24,347,984.00	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6387万元担保的反担保抵押物
固定资产（宁乡厂房、宿舍）	42,084,505.53	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6387万元担保的反担保抵押物
合计	132,700,146.12	--

1、2006年8月28日，本公司与长沙市财政局签订《建设项目利用国债转贷资金协议》，长沙市财政局向本公司转贷国债资金316万元，期限15年，年利率2.55%。本公司与长沙市财政局签订了长房押字00232635号《长沙市房地产抵押合同》，为上述借款提供抵押。

2、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6387万元投资款及分红款提供抵押。

3、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。

七、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
95,557,005.24	434,724,485.57	-78.02%

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	电力能源	47,268,025.46	116,195,809.17	非公开发行募集资金+自筹资金	46.79%	51,864,300.00	66,159,196.12	按工程进度逐步达产	2018年09月26日	巨潮资讯网《2018年非公开发行A股股票预案》
公司总部大楼	自建	是	电力能源	48,288,979.78	66,359,089.91	自筹资金+非公开发行募集资金	44.23%	0.00	0.00	因施工许可证等手续办理延期而推迟开工	2017年08月24日	巨潮资讯网《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	--	--	--	95,557,005.24	182,554,899.08	--	--	51,864,300.00	66,159,196.12	--	--	--
----	----	----	----	---------------	----------------	----	----	---------------	---------------	----	----	----

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	非公开发行	36,398.95	21,567.67	21,567.67	0	0	0.00%	14,919.35	存放于募集资金专户中	0
合计	--	36,398.95	21,567.67	21,567.67	0	0	0.00%	14,919.35	--	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），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) 募集资金使用和结余情况

1) 报告期内，以募集资金置换前期投入募集资金项目的自筹资金 90,732,288.67 元，其中：金洲生产基地二期项目 89,077,500 元，总部技术中心及区域运行中心建设项目 1,324,600.00 元，其他发行费用律师费 330,188.67 元；

2) 报告期内，募集资金项目直接投入 27,118,309.17 元，其中：投入金洲生产基地二期项目 27,118,309.17 元；

3) 报告期内, 募集资金补充流动资金 97,826,116.16 元。

综上, 2021 年募集资金使用总额为 215,676,714.00 元, 截止 2021 年 12 月 31 日, 募集资金应有余额为 148,312,802.49 元。募集资金专户余额为 149,193,457.86 元, 与应有余额相差 880,655.37 元, 系银行利息收入 880,655.37 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	11,619.58	11,619.58	53.83%	2022年09月01日	6,615.92	是	否
总部技术中心及区域运行中心建设项目	否	5,000	5,000	132.46	132.46	2.65%	2022年12月01日	0	不适用	否
补充流动资金	否	11,000	11,000	9,815.63	9,815.63			0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,585.47	37,585.47	21,567.67	21,567.67	--	--	6,615.92	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	37,585.47	37,585.47	21,567.67	21,567.67	--	--		--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	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	适用									

期投入及置换情况	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。

八、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司	淳化中略风力发电有限公司 70% 股权	2021 年 06 月 16 日	665.95	0	有利于提高公司资产流动性和现金流量，对公司未来的发展具有积极的	-2.26%	以资产评估定价	否	不适用	是	是	2021 年 03 月 16 日	巨潮资讯网《关于转让项目公司股权的公告》（公告编
陕西金元新	神木顺利	2021	4,700	0	未来的发展具有积极的	1.73%	以资	否	不适用	是	是		

能源有限公司	新能源有限公司 100%股权	年 05 月 19 日			作用。本次交易不会影响公司业务独立性和持续性。		产评 估定 价					号 2021-04)
--------	-------------------	-------------------	--	--	-------------------------	--	---------------	--	--	--	--	---------------

说明：根据与出售两笔股权的交易对方签订的《股权转让协议》及补充文件相关约定：项目转让的审计和评估约定的基准日为 2020 年 9 月 30 日，从基准日至股权工商变更之日前的过渡期损益由新股东承担享有。因此，本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润为 0 元。

九、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	787,657,769.38	562,882,974.92	427,854,024.41	132,738,556.71	114,894,021.28
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	746,747,381.72	323,480,584.40	645,867,096.16	87,221,616.75	77,372,333.55
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、高压电器元器件系列产品等	10000 万元	244,570,595.40	160,026,409.80	148,672,772.63	20,408,210.49	19,382,773.58
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	193,351,475.78	93,943,412.19	174,985,551.36	18,958,775.38	17,456,503.55
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	252,919,312.03	140,650,265.03	166,881,505.20	-195,951.47	318,003.06
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	1000 万元	334,006,942.98	-42,142,937.01	62,887,307.53	-20,550,521.77	-21,507,078.00

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

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
淳化中略风力发电有限公司	出售股权	符合公司战略目标和投资目的，对公司经营情况不构成重大影响。
神木顺利新能源有限公司	出售股权	

主要控股参股公司情况说明

报告期内，长高电气实现营业收入6.46亿元，同比增加6%，净利润7737.23万元，同比增长37.98%，主要是产品订单增加，以及产品成本的控制；长高开关报告期内实现营业收入4.28亿元，同比减少3.72%，净利润1.14亿元，同比下降20.75%，系销售产品结构的变化；长高森源净利润1745.65万元，同比增长55.36%；长高新能源电力报告期亏损2150.7万元，主要是前期自持项目的借款利息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）经营回顾：

2021年，公司实现营业总收入15.21亿元，归属于上市公司净利润2.52亿元，基本完成了公司年初制定的经营目标。

（二）发展战略

公司坚持发展以“电力能源”为核心的产业，以管理革新、技术创新为手段大力发展电力能源主营业务。在新的发展格局下，进一步夯实现有业务的核心竞争力，不断探索电力能源领域的新发展、新技术及新产品，大力发展新能源、储能等新产业。

（三）2022年工作规划和部署

1、加强市场深耕细作，夯实销售基础，提升持续获取订单的能力和盈利能力

（1）公司在做好国网集招，稳定好基本面的基础上，全力开拓南网市场，并继续加大销售政策改革，

提升二三级市场获取订单的能力。推进国网集招、南网总部招标、二三级市场均形成公司主要的、稳定的订单来源。同时，继续加强回款，确保公司稳定的现金流。并加强销售队伍的建设，引进新鲜血液，加强专业化、职业化培训，建设一支“想干事、能干事、干成事”的高素质销售队伍，为公司未来的发展夯实基础。

(2) 提升长高华网盈利能力和竞争力，强化生产能力，加强人才梯队建设，建立稳定的、专业化的设计、工程总包人才队伍，提高“能效比”。同时，加大电力工程板块与输变电设备制造板块的融合，提升为客户提供一体化解决方案的能力。

2、推动产品向更高电压等级、绿色化、智慧化转型升级，提升竞争力

在新型电力系统的新格局下，坚定“专精特新”的研发特色，根据行业发展趋势和市场需求，不断研发更高电压等级、绿色化、智慧化产品，提升产品的技术含量，降低成本，进一步提升产品的市场竞争力。加快550kV组合电器的研发力度，完成型式试验；加快推进环保型、智慧型成套设备的研发及实验，争取实现2022年在主配网市场招标中获得更大市场，实现绿色发展、数字化发展转型。

同时，在进一步夯实现有输变电设备制造、电力设计与工程两大业务板块的基础上，寻找新机会，向新能源、储能等方向发展。

3、完成集团总部大楼项目、宁乡产业园二期项目建设，并投入使用

继续高标准推进总部大楼的建设，在2022年完成竣工验收，投入使用。宁乡产业园二期工程5号高净化度智慧厂房正在建设，该厂房主要为550kV-800kV GIS的研发、生产做准备，为配合长高电气550kV GIS的研发、生产进度，在2022年完成竣工验收，投入使用。

4、加强内部管理，提升风险防控水平

以防范风险、防止舞弊行为、规范财务流程和财务纪律、提高管理水平为出发点，继续加强对各子公司的循环审计，重点对公司大宗物资的采购、工程项目进行审计。学习并引进先进的管理理念和方法，推进建规立制，提升管理水平；加强有经验的高端研发人员，销售人员的引进，强化员工的技能培训和思想教育。

(四) 风险因素

(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的产品研发进度和市场拓展以及新型环保型、智慧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间断扩大，公司资产规模的迅速扩大以及营业收入的大幅度增加，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水平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，实现海外工程项目的正常、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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月23日	“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)(网络远程方式)	其他	其他	所有投资者	2020年度业绩说明会	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-01》
2021年05月20日	公司宁乡产业园区	实地调研	机构	海富通基金、民生证券、中信证券、浙江启厚资产管理有限公司、深圳朴信金融服务有限公司	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-02》
2021年11月23日	公司望城总部、宁乡工业园厂区	实地调研	机构	华宝基金、名歌资本、复需投资、华创证券等机构	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-03》
2021年11月24日	董事会秘书办公室	实地调研	机构	海通能源转型研究院	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-04》
2021年11月24日	电话会议	电话沟通	机构	东吴电新、华夏基金	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-05》
2021年11月25日	公司望城总部、宁乡工业园厂区	实地调研	机构	长城证券、涇溪投资、德同资本	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-06》
2021年11月26日	公司望城总部会议室	实地调研	机构	博时基金	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-07》
2021年11月29日	电话会议	电话沟通	机构	开源证券等机构	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-08》
2021年11月30日	电话会议	电话沟通	机构	南方基金、长城证券	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-09》
2021年12月01日	电话会议	实地调研	机构	融通基金、长城证券、平安资管	公司基本情况介绍,公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表2021-10》
2021年12月02日	上海+电话会议	其他	个人	华创证券、汇丰晋	公司基本情况介绍,公司业	巨潮资讯网《投资

日				信、华安基金	务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	者关系活动记录表 2021-11》
2021 年 12 月 07 日	电话会议	电话沟通	机构	民生证券、信达澳 银	公司基本情况介绍，公司业务情况、财务状况、发展战略等有关问题的沟通交流	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表 2021-12》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司作为上市公司严格按照《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所自律指引第1号—主板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求，不存在尚未解决的治理问题。

（一）公司股东大会、董事会、监事会运作规范有效。公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等制度，三会职责划分清晰、合理，并得到切实执行；三会的召集召开程序符合相关法律法规、公司《章程》等制度的规定，三会运作记录规范、完整。

1、股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股东大会议事规则》、公司《章程》的要求，在会议召集、召开、会议提案、议事程序、会议表决和信息披露等方面均符合有关规定要求，确保了所有股东，尤其是中小股东充分行使合法权益，享有平等地位。公司邀请律师出席历次股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。

2、董事与董事会

公司董事会根据《公司法》、公司《章程》、《董事会议事规则》等法律法规依法运作，董事会职责清晰，召开决策程序规范。董事会成员在技术、会计、经济、管理等方面都有较高专业素养。公司现有九名董事，其中三名独立董事，占全体董事的三分之一，其中会计专业独立董事一名，符合中国证监会《上市公司独立董事规则》的要求。董事会成立了以独立董事为主要成员的战略发展委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，在公司的决策过程中发挥了重要的作用。各位董事勤勉尽职，在公司重大决策中提出专业意见，发挥重要的咨询、参谋作用。公司独立董事能够独立地履行职责，不受公司主要股东、实际控制人等的影响，并得到公司相关机构、人员积极配合，履行职责得到了充分的保障。

3、监事与监事会

公司监事会的人数和人员构成符合有关法律法规的要求。公司监事会根据公司《章程》、《监事会议事规则》等制度的规定履行职责，监事会对公司依法运作进行监督，对公司财务制度和财务状况进行检查，

对公司重大事项情况进行监督。公司现有监事三名，其中职工代表监事一名。人数和人员构成符合相关法律法规的要求。

（二）规范控股股东及实际控制人行为。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到五分开。公司董事会、监事会和经理层能够独立运作，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司没有为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

（三）强化信息披露及内幕交易防控工作。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、公司《章程》、《上市公司信息披露管理办法》等有关规定，制定了《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《外部信息报送和使用管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等信息披露规范，明确了信息披露的责任人，加强了内幕信息的保密工作，提高了年报信息披露的质量和透明度，加强了公司定期报告及重大事项在编制、审议和披露期间公司外部信息的报送和使用管理，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平、公正、公开。

（四）优化投资者关系管理。公司严格按照投资者关系管理制度，积极拓宽与投资者沟通的渠道。除按照规定进行信息披露外，还通过电话沟通、面谈等多种形式，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解与认同，公司制定了《董事会秘书工作制度》，指定董事会秘书和证券事务代表负责公司信息披露、接待股东来访与咨询，加强投资者关系管理工作。

（五）内幕知情人登记管理。报告期公司持续加强内幕信息管理，坚持预防为主原则，审慎处理各类保密事项，缩小知悉范围，并严格按照《内幕信息知情人员保密制度》实施内幕知情人登记工作。在定期报告披露前的董事会、监事会、管理层班子成员会等会议上进行内幕信息知情人登记，并按要求进行报备。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）业务独立情况

公司业务独立于控股股东，拥有独立完整的供应、生产、销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

（二）资产完整情况

公司与控股股东产权关系明晰，具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立情况

公司人员、劳动、人事、工资完全独立；公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬，也未在控股股东及其下属企业领薪。

（四）财务独立情况公司

公司设有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司自设立以来，在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与股东共用银行账户或混合纳税现象。

（五）机构独立情况

公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.76%	2021 年 03 月 31 日	2021 年 04 月 01 日	审议通过了《关于转让神木顺利新能源有限公司股权的议案》、《关于转让淳化中略风力发电有限公司股权的议案》。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）股东大会决议公告，编号 2021-08
2020 年年度股东大会	年度股东大会	42.07%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 08 日	审议通过了《关于审议公司 2020 年度董事会报告的议案》；《关于审议公司 2020 年度监事会报告的议案》；《关于审议公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》；《关于审议公司 2020 年度财务决算报告的议案》；《关于审议公司 2020 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 2021 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 2021 年度对子公司提供担保额度的议案》。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

股东大会决议公告，编号 2021-18

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
马孝武	董事长	现任	男	81	2006年01月12日	2022年10月16日	104,388,594		14,999,354		89,389,240	减持
马晓	董事；总经理	现任	男	42	2012年05月11日	2022年10月16日	15,470,000		1,100,000		14,370,000	减持
林林	董事、常务副总经理、董事会秘书	现任	男	55	2006年01月12日	2022年10月16日	31,760,000		754,700		31,005,300	减持
刘家钰	董事	现任	女	60	2016年09月12日	2022年10月16日	3,763,482		280,000		3,483,482	减持
彭强	董事、副总经理	现任	男	54	2016年09月12日	2022年10月16日	2,074,464		400,000		1,674,464	减持
唐建设	董事、副总经理	现任	男	47	2016年09月14日	2022年10月16日	1,080,490		250,000		830,490	减持
何红渠	独立董事	现任	男	58	2016年09月12日	2022年10月16日	0				0	
陈浩	独立董事	现任	男	47	2016年09月12日	2022年10月16日	0				0	
张传富	独立董	现任	男	81	2019年	2022年	0				0	

	事				10月16日	10月16日						
陈志刚	监事会主席	现任	男	50	2006年01月12日	2022年10月16日	1,855,102		278,000		1,577,102	减持
高振安	监事	现任	男	58	2016年09月12日	2022年10月16日	1,266,964		190,000		1,076,964	减持
张平	监事	现任	男	49	2019年10月07日	2022年10月16日	0				0	
刘云强	财务总监	现任	男	50	2019年10月24日	2022年10月16日	899,340		124,000		775,340	减持
张钰	董事会秘书	离任	男	48	2020年02月24日	2021年09月17日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	162,558,436	0	18,376,054		144,182,382	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2021年9月17日，公司董事会收到张钰先生的书面辞职报告，张钰先生因个人工作原因，申请辞去公司董事会秘书职务。根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，张钰先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效，张钰先生辞职后将不在公司担任任何职务。

2021年9月24日，经公司董事长提名并经公司第五届董事会第十六次会议审议通过，聘请林林先生为公司董事会秘书，任期至第五届董事会届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林林	董事会秘书	聘任	2021年09月24日	董事会聘任
张钰	董事会秘书	解聘	2021年09月17日	个人原因辞职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、马孝武先生，中国国籍，无境外永久居住权，1941年9月出生，本科学历，高级工程师，1965年参加工作。曾任长沙市电动风机厂技术科科长、湖南电动工具厂技术科科长、长沙市日用电器厂技术科科长、长沙市高压开关厂厂长、长沙高压开关有限公司董事长兼总经理。2006年至2012年5月，担任本公司董事长兼总经理。2012年5月至今任本公司董事长。

2、马晓先生，中国国籍，无境外永久居住权，1980年2月出生，硕士学历，2003年参加工作，曾任职于长沙市电业局，2006年至2012年5月，担任本公司董事、副总经理、董事会秘书。2012年5月至今任本公司董事、总经理。

3、林林先生，中国国籍，无境外永久居住权，1967年7月出生、本科学历，注册会计师、高级会计师，1988年7月参加工作。曾任长沙高压开关有限公司董事、总经理助理、副总经理兼财务科科长、常务副总经理。2006年至2019年10月先后任本公司董事、常务副总经理、财务负责人、董事会秘书。现任本公司董事、常务副总经理、董事会秘书。

4、刘家钰女士，中国国籍，无境外永久居住权，1962年6月出生，高中学历，1980年参加工作。曾任长沙市高压开关厂、长沙高压开关有限公司办公室副主任、主任。2006年至2012年任本公司行政后勤处处长、董事；2012年至今任本公司监事、行政后勤处处长，2016年9月开始任本公司董事。

5、彭强先生，中国国籍，无境外永久居住权，1968年4月出生，高中学历，昆明理工大学MBA在读，1984年7月参加工作，曾任职于长沙高压开关厂、长沙高压开关有限公司生产部、销售部；2006年至2012年任湖南长高高压开关集团股份有限公司销售经理，2012年至今任本公司销售总监，2016年9月-2019年10月任本公司董事。现任本公司董事、副总经理。

6、唐建设先生，中国国籍，无境外永久居住权，1975年7月出生，中专学历，1994年7月参加工作。曾任长沙高压开关有限公司车间主任、河南省区销售经理，湖南长高高压开关集团股份有限公司总经理助理、华中区域经理。2012年至今任本公司销售总监、销售公司总经理，2016年9月-2019年10月任公司副总经理。现任本公司董事、副总经理。

7、何红渠先生，中国国籍，无境外永久居住权，1964年8月出生，管理学博士，中南大学商学院教授，博士研究生导师。主要研究领域为：公司治理、公司战略、组织管理、公司财务与会计。公开发表学术论文50余篇，出版教材专著5部主持科研项目20余项，获得国家科学技术成果奖励4项。2020年起任广东芭薇生物科技股份有限公司独立董事，2016年9月至今任本公司独立董事。

8、陈浩先生，中国国籍，无境外永久居住权，1975年3月出生，计算机科学与技术工学博士，湖南大学信息科学与工程学院教授，博士生导师，兼任中国人工智能学会智能服务专委会成员、大数据研究与应用湖南省重点实验室副主任、58众创创业导师，兼任湖南麓川信息科技有限公司董事长，长沙懂之味信息科技有限公司董事、总经理，道道全粮油股份有限公司独立董事。2016年9月至今任本公司独立董事。

9、张传富先生，中国国籍，无境外永久居住权，1941年6月出生，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。1964年7月毕业于西安交通大学电气绝缘专业，同年8月由国家统一分配至第一机械工业部上海电动工具研究所工作，历任该所科研生产组副组长、科研办公室副主任、第二研究室副主任、副总工程师兼电动工具研究室主任等职。1985年至2015年任全国电动工具标准化技术委员会一、二届委员兼秘书长三至六届委员；1989年至2013年4月，连续六届出任中国电器工业协会电动工具分会秘书长；2007年至2013年受国家认监委聘任为TC20、TC23技术专家组成员。从2004年起，先后担任过山东威达机械股份有限公司、浙江亚特电器公司、上海锐奇工具股份有限公司、苏州康平电器有限公司独立董事。2019年起任本公司独立董事。

10、刘云强先生，中国国籍，无境外永久居住权，1972年12月出生、大专学历，会计师职称，1993年7月参加工作。曾任长沙高压开关有限公司会计、财务科副科长、2006年至今历任本公司财务处副处长、处长、财务部部长兼会计机构负责人，2019年起任本公司财务总监。

11、陈志刚先生，中国国籍，无境外永久居住权，1972年出生，中共党员，本科学历。1994年至今，先后在长沙市高压开关厂、长沙高压开关有限公司、湖南长高高压开关集团股份有限公司负责公司办公室、人事、行政、法务等工作。现任长高集团党委副书记、工会主席、人力资源总监，2006年至今任公司监事会主席。

12、高振安先生，中国国籍，无境外永久居住权，1963年4月出生，高中学历，1979年7月参加工作，曾任职于长沙高压开关厂、长沙高压开关有限公司销售部、基建处，历任基建处副处长、处长，2006年至今任本公司基建处处长。2016年9月起任公司监事。

13、张平先生，中国国籍，无境外永久居住权，1973年9月出生，大专学历。1996年毕业于湖南轻工业高等专科学校。2001年进入湖南长高高压开关集团股份有限公司，先后在装配车间、销售部、办公室工作，2019年起任长高集团工会副主席、职工代表监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林林	杭州富特科技股份有限公司	董事	2015年07月30日		否
林林	湖南博翔新材料有限公司	董事	2010年11月15日		否
何红渠	中南大学	教师	1989年06月01日		是

			日		
何红渠	广东芭薇生物科技股份有限公司	独立董事	2020年10月13日	2024年08月18日	是
陈浩	湖南大学	教师	2004年07月01日		是
陈浩	湖南麓川信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年01月01日		是
陈浩	深圳麓川投资有限公司	执行董事兼总经理	2017年12月01日		是
陈浩	长沙懂之味信息科技有限公司	董事	2011年12月01日		是
陈浩	道道全食品股份有限公司	独立董事	2019年05月01日		是
陈浩	湖南纸云互动智能科技有限公司	经理	2019年06月01日		是
在其他单位任职情况的说明	杭州富特科技股份有限公司为公司参股子公司，何红渠、陈浩为公司独立董事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：经公司董事会薪酬与考核委员会提交薪酬方案，经公司董事会、监事会及股东大会审核通过。
- 2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平。
- 3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：由薪酬委员会进行审核，严格按照薪酬方案，扣除相关保险、税费后发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
马孝武	董事长	男	81	现任	48	否
马晓	董事、总经理	男	42	现任	48	否
林林	董事、副总经理	男	55	现任	43	否
刘家钰	董事	女	60	现任	24	否
彭强	董事、副总经理	男	54	现任	63	否

唐建设	董事、副总经理	男	47	现任	63	否
何红渠	独立董事	男	58	现任	6	否
陈浩	独立董事	男	47	现任	6	否
张传富	独立董事	男	81	现任	6	否
陈志刚	监事	男	50	现任	30	否
高振安	监事	男	57	现任	14	否
张平	监事	男	49	现任	13	否
刘云强	财务总监	男	50	现任	24	否
张钰	董事会秘书	男	48	离任	34	否
合计	--	--	--	--	422	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十次会议	2021年03月15日	2021年03月16日	审议通过了《关于转让神木顺利新能源有限公司股权的议案》、《关于转让淳化中略风力发电有限公司股权的议案》、《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第十一次会议	2021年04月10日	2021年04月13日	审议通过了《关于审议公司2020年度总经理工作报告的议案》；《关于审议公司2020年度董事会报告的议案》；《关于审议公司2020年年度报告及其摘要的议案》；《关于审议公司2020年度财务决算报告的议案》；《关于审议公司2020年度利润分配预案的议案》；《关于审议公司2020年度内部控制自我评价报告的议案》；《关于审议公司续聘会计师事务所的议案》；《关于审议公司2021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2021年度对子公司提供担保额度的议案》；《关于审议公司提请召开2020年度股东大会的议案》。
第五届董事会第十二次会议	2021年04月27日		审议通过了《2021年第一季度季度报告全文及正文》。
第五届董事会第十三次会议	2021年06月03日	2021年06月04日	审议通过了《关于注销2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期已到期未行权股票期权的议案》《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销股票期权激励计划部分激励对象已授予股权的议案》《关于股票期权激励计划首次授

			予第三行权期和预留授予第二行权期符合行权条件的议案》
第五届董事会第十四次会议	2021 年 08 月 18 日	2021 年 08 月 19 日	审议通过了《关于开立募集资金专户并授权签订募集资金专户监管协议的议案》
第五届董事会第十五次会议	2021 年 08 月 28 日		审议通过了《关于审议公司 2021 年半年度报告全文及其摘要的议案》
第五届董事会第十六次会议	2021 年 09 月 24 日	2021 年 09 月 27 日	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》《关于聘任董事会秘书的议案》
第五届董事会第十七次会议	2021 年 10 月 28 日		审议通过了《关于审议公司 2021 年第三季度报告的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马孝武	8	4	4	0	0	否	2
马晓	8	4	4	0	0	否	2
林林	8	4	4	0	0	否	2
刘家钰	8	4	4	0	0	否	2
彭强	8	4	4	0	0	否	2
唐建设	8	4	4	0	0	否	2
何红渠	8	2	6	0	0	否	2
陈浩	8	2	6	0	0	否	2
张传富	8	2	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会决策的有关公司治理和经营决策的重大事项均经过全体董事充分沟通并形成了一致意见。公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《独立董事工作制度》等对公司2021年度的股权激励相关事项、对外担保、董监高薪酬、续聘会计师、利润分配、聘任高管以及募集资金置换等事项发表了事前认可意见或独立董事意见，履行了独立董事职责。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	何红渠 陈浩 马晓	6	2021年01月03日	审计委员会 2021年第一次会议	年报审计进场前沟通	无	无
			2021年03月21日	审计委员会 2021年第二次会议	同意年审注册会计师对公司财务会计报表出具的初步审计意见	无	无
			2021年04月10日	审计委员会 2021年第三次会议	《2020年度审计报告》；《2020年财务决算报告》；同意继续聘用中审华会计师事务所为公司2021年度审计机构	无	无
			2021年04月24日	审计委员会 2021年第四次会议	《2021年第一季度报告》、内部审计处第一季度工作报告	无	无
			2021年08月25日	审计委员会 2021年第五次会议	《2021年半年度报告》、内部审计处第二季度工作报告	无	无
			2021年10月25日	审计委员会 2021年第六次会议	《2021年第三季度报告》、内部审计处第三季度工作报告	无	无
薪酬与考核委员会	陈浩 张传富 马晓	3	2021年01月20日	薪酬与考核委员会 2021年第一次会议	2020年度董监高薪酬结算方案	无	无
			2021年04月	薪酬与考核委	2021年度董监高	无	无

			07 日	员会 2021 年第二次会议	薪酬方案		
			2021 年 05 月 10 日	薪酬与考核委员会 2021 年第三次会议	《关于 2018 年股票期权激励计划首次授予第三行权期和预留授予第二行权期符合行权条件的议案》	无	无
提名委员会	陈浩 张传富 马孝武	1	2021 年 09 月 17 日	提名委员会 2021 年第一次会议	《关于提名林林先生为公司董事会秘书的议案》	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	156
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,335
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,491
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,491
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	784
销售人员	120
技术人员	416
财务人员	25
行政人员	146
合计	1,491
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25

本科	396
大专	492
大专以下	578
合计	1,491

2、薪酬政策

(1) 目的

为建立兼顾内部公平性和市场竞争性的薪酬制度，努力实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”的目标，构建有效的激励机制，促进公司持续稳定发展，特制定本制度。

(2) .基本原则

支持战略 考虑公司的经济效益，从总量上适当控制薪酬成本，以业绩增长支持薪酬总额的增加。

关注市场 参照市场同行业薪酬水平，并考虑本地区经济发展情况进行设计，保证薪酬的外部市场竞争力。

以岗定薪 通过对岗位价值进行评估与排序，根据每个岗位的价值和对企业的贡献度来确定薪酬水平，注重内部公平性。并适当考虑到员工的学历、本司工作年限、个人技能与能力、历年的绩效状况等因素，在确定岗位薪级的基础上套入不同的薪档。

以绩定奖 绩效奖金和年终奖励的发放以及岗位调薪均与员工个人业绩表现挂钩，回报优秀业绩人员。

薪酬动态调整 设立薪酬绩效管理委员会，明确相关各方职责，对薪酬体系进行动态调整，使之适合公司发展阶段以及外部人才市场的变化。

(3) .职责

薪酬绩效管理委员会

审核及批准公司的薪酬战略、薪酬体系及实施细则；

人力资源部门

负责了解行业薪酬水平并在此基础上优化和完善薪酬策略、薪酬体系，并制定具体管理制度，汇总公司的考勤记录、绩效考核成绩等信息，并负责工资的核算

与工资表的制作。

各部门主管

对岗位进行分析，提供有关岗位的任职要求，为岗位评估和确定岗位工资提供重要依据。

财务部门

审核工资表金额，并办理员工的工资打款事宜。

员工

公司采用密薪制，公司内部员工不得相互打探薪酬相关信息或对外泄露薪酬制度等相关信息。

(4) .薪酬结构及核算方式

薪酬结构

工资体系采用月薪制，工资结构包含基本工资、加班工资、绩效工资及其它补贴。

基本工资及绩效奖金

基本工资是对员工生活的基本保障，基本工资不与绩效考核关联，但与员工的当期出勤挂钩。

绩效奖金则与其部门绩效成绩以及个人的绩效成绩挂钩，其计算方式： $\text{绩效奖金} = \text{绩效奖金基数} \times \text{绩效系数}$

绩效系数的计算： $\text{个人绩效得分} * 70\% + \text{部门绩效得分} * 30\% = \text{绩效得分}$ ，由绩效得分对应相应的绩效等级

(5) 薪酬调整 公司整体调薪指公司根据国家政策和物价水平等宏观因素的变化、行业及地区竞争状况、企业发展战略的变化、以及公司整体效益情况而进行的调整，包括薪酬水平调整和薪酬结构调整，其中薪酬水平的调整可以通过调整岗位工资基数的方式来提高和降低薪酬水平。

(6) .解释权

本制度是长高集团人力资源管理制度体系的重要组成部分，由人力资源部门负责解释。其他未尽事宜，按公司有关规定办理。本制度如与国家及地方相关法律法规相抵触，以国家及地方相关法律法规规定为准。

本办法的修订由人力资源部门负责，经薪酬绩效管理委员会讨论通过。

3、培训计划

序号	培训内容	授课方式	培训对象	时间安排	培训目的
1	企业所得税汇缴培训	内训	财务人员	1月	熟悉企业所得税汇缴政策以及操作
2	防控新型冠状病毒肺炎应急预案	内训	各部门负责人	3月	提高对新型冠状病毒肺炎的认识，了解并阻断疫情传播，及时迅速处置突发情况。
3	知识产权培训	内训	全体员工	4月	熟悉企业知识产权管理规范

4	质量管理知识培训	内训	质量管理人员	5月	让员工了解质量处工作流程，各项管理制度，提高工作效率和质量
5	安全生产培训	内训	生产车间人员	6月	提升安全意识，熟悉本岗位的职责和安全操作规程，杜绝安全事故的发生
6	新员工入职培训	内训	新进员工	7月	熟悉公司相关规章制度，加强对企业的认同感
7	技术培训与交流	内训	相关技术人员	8月	掌握高压开关产品的基础知识
8	消防应急演练	演练	全体员工	9月	熟悉消防救援知识，提高消防“四个能力”
9	专利相关知识培训	内训	技术、知识产权相关人员	10月	提高对专利的认识
10	岗位技能培训	内训	一线员工	11-12月	提升一线员工专业技能
11	售后服务培训	内训	售后人员	12月	提升售后服务水平，增强售后服务意识。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	771,728
劳务外包支付的报酬总额（元）	17,851,068.00

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2021年5月7日，公司2020年年度股东大会审议通过了《关于审议公司2020年度利润分配预案的议案》，公司2020年度利润分配方案为：以利润分配时股本总额534,342,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.7元（含税），共计派发现金37,403,940元；不送红股，也不以资本公积金转增股本。公司于2021年5月25日实施了2020年度权益分派方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.70
分配预案的股本基数 (股)	620167085
现金分红金额 (元) (含税)	43,411,695.95
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	43,411,695.95
可分配利润 (元)	765,280,136.31
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经中审华会计师事务所 2021 年度财务报表审计结果, 公司 2021 年归属于上市公司股东的净利润 251,497,536.03 元, 2021 年度归属于上市公司股东的实际可供分配的利润为 765,280,136.31 元。2021 年母公司实现净利润 26,213,585.52 元, 2021 年度母公司实际可供股东分配的利润为 330,562,729.54 元。</p> <p>根据证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、证监会《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》及《公司章程》、《公司未来三年 (2020~2022 年) 股东回报规划》等规定, 结合公司实际经营情况和财务状况, 董事会拟定公司 2021 年度利润分配方案为: 拟以实施 2021 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 0.7 元 (含税), 不送红股, 也不以资本公积金转增股本。若在本次利润分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的, 则按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。未来总股本变动后的预计分配总额不会超过财务报表上可供分配的范围。暂以截至本报告披露前日公司总股本 620,167,085 股为基数, 计算出本报告期预计现金分红 (含税) 金额为 43,411,695.95 元。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、公司于2018年4月23日召开了第四届董事会第十四次会议、公司第四届监事会第十二次会议, 审议通过了《关于<湖南长高高压开关集团股份公司2018年股票期权激励计划 (草案)>及其摘要的议案》等相关议案。公司独立董事就本次股权激励计划相关事项发表了独立意见, 湖南启元律师事务所就公司本次股权激励计划出具了法律意见书。监事会对激励对象名单进行了核查, 认为激励对象符合激励计划规定的激励对象范围。公司已对本次激励计划激励对象的名单在公司内部进行了公示, 公示期满后, 监事会对本次

股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

2、公司于2018年5月8日召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于〈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》等相关议案。

3、2018年5月14日，经公司股东大会授权，公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司2018年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于2018年股票期权激励计划首次授予的议案》，同意因激励对象离职，减少激励对象人数和授予期权总数，将首次授予的激励对象从264人调整为261人，拟授予期权总数从2122万份调整为2101万份，首次授予总数从2002万份调整为1981万份；同意确定2018年5月14日为授予日，向符合条件的261名激励对象授予1981万份股票期权。预留部分的授予日由董事会另行确定。

4、2019年4月28日，公司召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2018年度股票期权激励计划首次授予第一个行权期对应股票期权注销的议案》。因公司2018年度业绩考核未达标，注销首次授予激励对象已获授的第一个行权期对应的594.3万份（占首次授予261名激励对象已获授股票期权的30%）。

5、2019年5月7日，公司召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，鉴于公司2018年股票期权激励计划的激励对象刘蒙、袁利等25人因个人原因从公司离职，根据公司《股票期权激励计划》及相关规定，取消该25人的激励对象资格，同时取消已授予该25人的股票期权共计117.6万份。公司将对其已获授、尚未行权的股票期权共117.6万份予以注销。注销后，公司2018年股票期权激励计划首次授予的激励对象调整为236人，首次授予的期权数量调整为1269.1万份。

6、2020年3月23日，公司召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整2018年股票期权激励计划首期授予的行权价格和注销部分激励对象已授予股权的议案》。公司董事会同意因公司2017年度权益分派对2018年股票期权激励计划首期授予的行权价格进行调整，调整后公司2018年股票期权激励计划首次授予的行权价格为5.45元。

7、2020年5月20日，公司召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整2018年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于注销2018年股票期权激励计划部分激励对象已授予股权的议案》。公司董事会同意因公司2019年度权益分派对2018年股票期权激励计划首期授予和预留授予的行权价格进行调整，调整后公司2018年股票期权激励计划首次授予的行权价格为5.38元。预留授予行权价格调整为4.24元。同意因激励对象离职和行权期业绩考核不合格注销部分激励对象已授予未行权的股票期权。首次授予激励对象由原236人调整为208人，首次已授予未行权的期权数量调整为1118.9万份；预留授予激励对象人数从12人调整为11人，预留已授予未行权的期权数量调整为112万份。

8、2020年5月20日，公司召开第五届董事会第六次会议审议通过了《关于2018年股票期权激励计划首次授予第二行权期和预留授予第一行权期符合行权条件的议案》。经审议：公司董事会认为已满足2018年股权激励计划设定的首次授予第二个行权期和预留授予第一个行权期的行权条件，同意首次授予第二个行权期可行权的激励对象共204人，可行权的股票期权为472.5万份，预留授予第一个行权期可行权的激励对象共14人，可行权的股票期权为56万份。首次授予股票期权的行权价格为5.38元，预留授予股票期权的行权价格为4.24元。截止至2021年5月13日，本次股票期权激励计划共行权494.2万份（其中首次授予行权438.2万份，预留授予行权56万份）。

9、2021年6月3日，公司召开第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于注销2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期已到期未行权股票期权的议案》，因截止至2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期届满之日，尚有21名激励对象持有的343,000份股票期权未行权，根据《上市公司股权激励管理办法》等相关规定，公司董事会决定注销2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期已到期未行权的股票期权343,000份。

10、2021年6月3日，公司召开第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》和《关于注销股票期权激励计划部分激励对象已授予股权的议案》，公司董事会同意因公司2020年度权益分派对2018年股票期权激励计划首期授予和预留授予的行权价格进行调整，调整后公司2018年股票期权激励计划首次授予的行权价格为5.31元。预留授予行权价格调整为4.17元。同意因激励对象离职注销9人合计28.8万份期权，因行权期业绩考核不合格注销部分激励对象13人已授予未行权的股票期权共计44.4万份期权。首次授予激励对象由原208人调整为186人，首次已授予未行权的期权数量调整为573.2万份。

11、第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于2018年股票期权激励计划首次授予第三行权期和预留授予第二行权期符合行权条件的议案》经审议，董事会认为已满足股权激励计划设定的首次授予第三个行权期和预留授予第二个行权期的行权条件，本次激励计划首次授予可行权的激励对象为186人，本期可行权股票期权为573.2万份，预留授予可行权的激励对象为14人，本期可行权的股票期权为56万份。

12、2021年度，公司股权激励对象通过自主行权的方式共行权6644090股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

						股)					量	股)	
彭强	董事、 副总经理	0	0	60,000	0	5.31	60,000	9.53	0	0	0		0
彭强	董事、 副总经理	0	0	60,000	0	4.17	60,000	9.53					
唐建设	董事、 副总经理	0	0	60,000	0	5.31	60,000	9.53	0	0	0		0
唐建设	董事、 副总经理	0	0	60,000	0	4.17	60,000	9.53	0	0	0		0
刘云强	财务总 监	0	0	48,000	0	5.31	48,000	9.53					
合计	--	0	0	288,000	0	--	288,000	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

为公司2018年股票期权激励计划的顺利进行,进一步完善公司法人治理结构,形成良好均衡的价值分配体系,激励公司董事、高级管理人员和核心骨干人员诚信勤勉地开展工作,保证公司业绩稳步提升,确保公司发展战略和经营目标的实现,根据国家有关规定和公司实际,公司制定了2018年股票期权激励计划实施考核办法。

对高级管理人员设置了公司业绩和个人业绩两个考核指标。

一、公司业绩

在2018年至2020年的3个会计年度中,分年度进行绩效考核并行权,每个会计年度考核一次,以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。

行权期	业绩考核条件
第一个行权期	以最近三年平均扣除非经常性损益后的净利润77,327,104.25 元为基数,2018年净利润相比77,327,104.25 元增长不低于10%。
第二个行权期	以最近三年平均扣除非经常性损益后的净利润77,327,104.25 元为基数,2019年净利润相比77,327,104.25元增长不低于21%。
第三个行权期	以最近三年平均扣除非经常性损益后的净利润77,327,104.25 元为基数,2020年净利润相比77,327,104.25元增长不低于33%。

预留部分的股票期权行权需要满足的财务指标如下:

行权期	业绩考核条件
第一个行权期	以最近三年平均扣除非经常性损益后的净利润77,327,104.25 元为基数,2019年净利润相比77,327,104.25 元增长不低于21%。
第二个行权期	以最近三年平均扣除非经常性损益后的净利润77,327,104.25 元为基数,2020年净利

润相比77,327,104.25 元增长不低于33%。

二、个人业绩

根据考核分值结果，激励对象及所在部门的绩效差异被细分为4个考核等级，具体如下：

考核等级	优秀	良好	及格	不及格
考核分值	90以上	80-90分	70-80分	70分以下

个人的业绩考核指标考核得分高于70分（含70分）的为考核达标，激励对象可按照激励计划的相关规定对该行权期的全部股票期权申请行权，否则其对应的股票期权作废，由公司收回并注销。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2021年度，公司根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作指引》、《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制配套指引》等法律法规和《公司章程》等文件的规定，建立了较为完备的内部管理制度体系。报告期内，公司严格按照各项规章制度的要求规范运作。公司内部审计处根据内部控制的相关要求进行循环审计。良好的内控体系有助于提高公司风险防控能力，也能有效促进公司整体内控水平的提升。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
长沙高智电力科技有限公司	由华网电力收购100%股权，资产、业务等由华网电力进行整合	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2021 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>A.财务报告重大缺陷的迹象包括： 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； 对已经签发公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>B.财务报告重要缺陷的迹象包括： 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 未建立反舞弊程序和控制措施； 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>C.一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>

	0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5% 但小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格按照上市公司治理专项行动的有关要求，对公司治理的相关问题进行自查，无重大问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

公司或子公司名称	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	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	COD、氨氮、总铜、二氧化氮、氰化氰、氯化氢	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 19mg/l，氨氮 1.17mg/l，总铜 0.14mg/l，二氧化氮 0.3mg/Nm3，氰化氰 0.45mg/Nm3，氯化氢 20mg/Nm3	污水 GB8978-1996;GB21900-2008;GB30770-2014;GB/废气 GB21900-2015	COD 0.22t/n; 氨氮 0.035t/n; 总铜 0.00022t/n	COD 0.33t/n; 氨氮 0.0495t/n; 总铜 0.00045t/n	无

防治污染设施的建设和运行情况

- 1、增加在线监控设备，可以更好的实时监测公司所排废水中物质的含量；此设备已进入正常运行阶段；
- 2、公司新增加了生活污水处理设备，此设备提高了生活污水的处理效率，此设备已进入正常运行阶段；
- 3、公司对喷漆房的防火设施进行了重新修整，提高安全性能；
- 4、对有机气体处理设备增加了光氧催化设备，极大的提高了有机废气的处理效率；此设备已进入正常运行阶段；
- 5、对环保的设施设备进行保养和维护

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价批准文号：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

突发环境事件应急预案

聘请第三方公司为本公司制定了《湖南长高高压开关有限公司突发环境事件应急预案》；并在长沙市望城区环境保护局备案，备案编号为：430112-2019-032-M。

环境自行监测方案

采用的环境自行监测方案版本号为V2018121401；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；每年会准时公开本公司的监测结

果。

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
无	无	无	无	无	无

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，为断增加企业凝聚力。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舍、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和采购处，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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

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尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

2. 会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》	不适用	

本公司自2021年2月2日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第14号》	不适用	
本公司自2021年12月31日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第15号》	不适用	

(1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

执行新租赁准则对2021年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
预付款项	50,249,921.09	-1,321,420.80	48,928,500.29
使用权资产		9,187,667.23	9,187,667.23
租赁负债		8,766,610.28	8,766,610.28
未分配利润	554,706,066.48	-900,363.85	553,805,702.63

执行新租赁准则对2021年1月1日母公司财务报表无影响。

对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司进行简化处理，不确认使用权资产和租赁负债。上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

②对首次执行日前已存在的低价值资产租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

③对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 本公司自2021年2月2日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 本公司自2021年12月31日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第15号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2021年度，本公司与李莎、刘奎签订股权转让协议，受让长沙高智电力科技有限公司100%股权，本年度将其纳入合并范围；本年度公司注销子公司湖南长高国际工程技术有限公司，本年度公司与陕西金元新能源有限公司签订股份转让协议，转让神木顺利新能源有限公司100%股权，与国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司签订股权转让协议，转让淳化中略风力发电有限公司70%股权，不再将湖南长高国际工程技术有限公司、神木顺利新能源有限公司、淳化中略风力发电有限公司纳入合并范围。详见本报告财务报表附注八“合并范围的变更”、财务报表附注九“在其他主体中的权益”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	周俊杰 蒋宇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因非公开发行股票事项，聘请光大证券股份有限公司为保荐机构，期间共支付保荐承销费992.18万元（不含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

未决诉讼共计 13 起, 其中公司主诉 3 起, 被诉 10 起	802.45	否	审理中或执行中	不适用	不适用		无
----------------------------------	--------	---	---------	-----	-----	--	---

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十五、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

报告期内，公司租入或租出办公场地、宿舍、厂房等设计资产共计 495.87 万元，影响报告期损益-227.88 万元。

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
长沙金洲新城开发建设投资有限公司	2016年12月15日	15,000	2016年12月27日	6,387	连带责任保证;抵押	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	由长沙金洲新城开发建设投资有限公司为湖南长	十五年	否	否

							高电气有限公司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）						6,387
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
长高开关	2021年04月13日	50,000	2021年05月19日	10,053.46	连带责任保证	无	无	一年	否	否
长高电气	2021年04月13日	40,000	2021年05月19日	11,431.1	连带责任保证	无	无	一年	否	否
长高成套	2021年04月13日	8,000	2021年05月19日	3,023.6	连带责任保证	无	无	一年	否	否
长高思瑞	2021年04月13日	1,300	2021年06月15日	800	连带责任保证	无	无	一年	否	否
长高森源	2021年04月13日	5,000	2021年05月07日	2,235.28	连带责任保证	无	无	一年	否	否
华网电力	2021年04月13日	8,000	2020年09月07日	1,497.92	连带责任保证	无	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			112,300	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						29,041.36
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			112,300	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						29,041.36
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
泗洪高昇	2018年04	2,700	2018年04	2,700	质押	新能源电	否	至股权交	否	否

新能源电 力有限公 司	月 30 日		月 30 日		力所持泗 洪高昇 100% 股权	割			
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (C3)			5,000	报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)					2,700
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)			112,300	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)					29,041.36
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			132,300	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)					38,128.36
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例									18.30%
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)									0
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)									0

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、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	114,419,310	21.45%	79,969,085				79,969,085	194,388,395	31.35%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	114,419,310	21.45%	77,671,213				77,671,213	192,090,523	30.98%
其中：境内法人持股			64,479,725				64,479,725	64,479,725	10.40%
境内自然人持股	114,419,310	21.45%	13,191,488				13,191,488	127,610,798	20.58%
4、外资持股			2,297,872				2,297,872	2,297,872	0.37%
其中：境外法人持股			2,297,872				2,297,872	2,297,872	0.37%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	419,073,600	78.55%	6,644,090				6,644,090	425,717,690	68.65%
1、人民币普通股	419,073,600	78.55%	6,644,090				6,644,090	425,717,690	68.65%
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	533,492,910	100.00%	86,613,175				86,613,175	620,106,085	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，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。
- 2、2021年，股票期权激励对象行权6644090股，公司无限售流通股和股本增加6644090股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

- 1、根据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)。公司向特定对象非公开发行人民币普通股股票79,969,085股,发行价格为每股4.70元,均为现金认购,共募集资金人民币375,854,699.50元,扣除发行费用11,865,183.01元,实际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)。本次非公开发行新增股份于2021年9月8日在深圳证券交易所上市。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股,本次发行对象所认购股份限售期为6个月。

2、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》、《关于<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实施考核办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司于2021年6月3日召开第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于2018年股票期权激励计划首次授予第三行权期和预留授予第二行权期符合行权条件的议案》,公司董事会认为公司已满足2018年股权激励计划设定的首次授予第三个行权期和预留授予第二个行权期的行权条件,同意首次授予第三个行权期可行权的激励对象共186人,可行权的股票期权为573.2万份,预留授予第二个行权期可行权的激励对象共14人,可行权的股票期权为56万份。截止至2021年12月31日,激励对象共行权6644090份期权,其中849090股为2021年1-5月上期行权数量。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、报告期内,公司向16名特定对象非公开发行A股普通股股票79,969,085股并已收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》,相关股份登记到账后将正式列入公司的股东名册。

2、报告期内,公司股票期权激励计划激励对象共行权6644090份,根据公司在中国证券登记结算公司查询的股本结构表,该部分股份已确认登记。

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

报告期内,公司非公开发行和股权激励自主行权增加股份86,613,175股,报告期合计增加股本86,613,175股,报告期末,公司股本总数为620,106,085股。股份变动对公司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如下:

财务指标名称	2021年	2020年

	按新股本计算（元）	按新股本计算（元）（不加权）	按原股本计算（元）
基本每股收益	0.4476	0.3441	0.4021
稀释每股收益	0.4476	0.3441	0.4021
归属于上市公司股东的每股净资产	3.36	2.34	2.72

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
马孝武	70,791,930			70,791,930	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
马晓	11,602,500			11,602,500	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	23,820,000			23,820,000	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	950,223			950,223	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	2,822,611			2,822,611	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	1,391,326			1,391,326	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
彭强	1,555,848			1,555,848	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	810,367			810,367	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	674,505			674,505	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
非公开发行限售股股东	0	79,969,085		79,969,085	首发后限售股	2022年3月8日
合计	114,419,310	79,969,085	0	194,388,395	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
普通股 A 股	2021年08月19日	4.70	79,969,085	2021年09月08日	79,969,085		巨潮资讯网《非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》	2021年09月06日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据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），报告期内，公司向特定对象非公开发行人民币普通股股票79,969,085股，发行价格为每股4.70元，均为现金认购，共募集资金人民币375,854,699.50元，扣除发行费用11,865,183.01元，实际募集资金净额为人民币363,989,516.49元。本次非公开发行新增股份于2021年9月8日在深圳证券交易所上市。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，本次发行对象所认购股份限售期为6个月。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

本次发行前，公司总股本为534,577,700股；本次发行后，公司总股本增加至614,546,785股。公司股本结构具体变化情况如下：

股份类别	本次发行前（截至2021年8月18日）		本次发行后	
	股份数量（股）	占总股本比例	股份数量（股）	占总股本比例

有限售条件股份	114,419,310	21.40%	194,388,395	31.63%
无限售条件股份	420,158,390	78.60%	420,158,390	68.37%
股份总数	534,577,700	100.00%	614,546,785	100.00%

本次发行不会导致上市公司控制权发生变化。本次非公开发行完成后，公司股权分布符合《深圳证券交易所股票上市规则》规定的上市条件。

本次发行募集资金到位后，公司总资产和净资产同时增加，资产负债率有所下降。本次发行使得公司整体资金实力和偿债能力得到提升，资本结构得到优化，也为公司后续发展提供有效的保障。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,676	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	38,186	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
马孝武	境内自然人	14.42%	89,389,240	-14999354	70,791,930	18,597,310		
林林	境内自然人	5.00%	31,005,300	-754700.00	23,820,000	7,185,300		
廖俊德	境内自然人	4.71%	29,203,300	-1376900.00	0	29,203,300		
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	3.54%	21,930,683	21930683	0	21,930,683		
马晓	境内自然人	2.32%	14,370,000	-1100000.00	11,602,500	2,767,500		
中国工商银行股份有限公司—广发多因子	其他	1.91%	11,815,600	11815600.00	0	11,815,600		

灵活配置混合型证券投资基金								
中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	其他	1.54%	9,574,468	9574468.00	9,574,468	0		
青岛以太投资管理有限公司—以太投资价值 1 号私募基金	其他	1.20%	7,446,808	7446808.00	7,446,808	0		
上海广沅投资管理有限公司—湖南升华立和信息产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.03%	6,382,978	6382978.00	6,382,978	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	0.00	0	5,777,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	其中：中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金、青岛以太投资管理有限公司—以太投资价值 1 号私募基金、上海广沅投资管理有限公司—湖南升华立和信息产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）因认购公司非公开发行新股成为公司前十大股东。该部分限售股限售期为 2021 年 9 月 8 日至 2022 年 3 月 7 日，2022 年 3 月 8 日起上市流通。							
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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
廖俊德	29,203,300	人民币普通股	29,203,300					
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	21,930,683	人民币普通股	21,930,683					
马孝武	18,597,310	人民币普通股	18,597,310					
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	11,815,600	人民币普通股	11,815,600					
林林	7,185,300	人民币普通股	7,185,300					

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	人民币普通股	5,777,700
陈益智	5,684,282	人民币普通股	5,684,282
张常武	4,790,589	人民币普通股	4,790,589
黄荫湘	4,225,818	人民币普通股	4,225,818
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	3,688,900	人民币普通股	3,688,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东除马孝武和马晓为父子关系外，无公司已知的关联关系。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
马孝武	中国	否
主要职业及职务	长高集团董事长	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

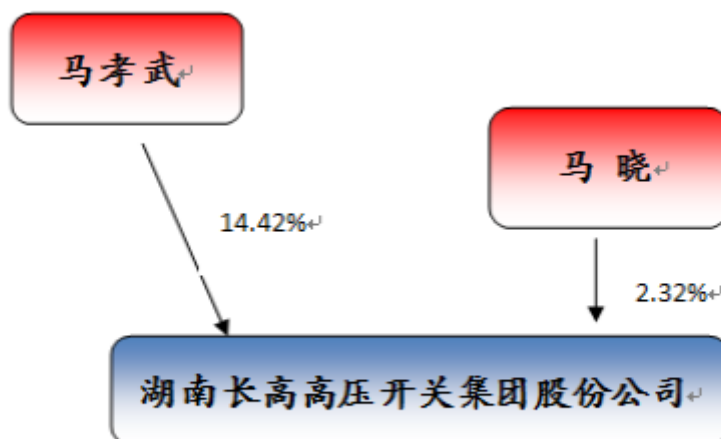
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
马孝武	本人	中国	否
马晓	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	马孝武先生为公司董事长，马晓先生为公司董事、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

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

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 26 日
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	CAC 证审字[2022]0245 号
注册会计师姓名	周俊杰、蒋宇

审计报告正文

湖南长高高压开关集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的湖南长高高压开关集团股份有限公司（以下简称长高集团）的财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长高集团2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

收入确认

1、事项描述

2021年度，长高集团的营业收入为152,124.65万元，比上年的156,172.65万元减少了2.59%。长高集团的营业收入主要是输配电设备的制造销售、电力设计和工程施工、新能源项目建设及运营等，与收入确认相关的会计政策见“附注三、（三十七）”。由于营业收入是长高集团关键业绩指标之一，可能存在长高集团管理层通过不恰当的收入确认以达到特定的目标的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价管理层与收入确认相关的关键内部控制，并测试相关内部控制运行的有效性；
- （2）检查销售合同，了解主要合同条款，评价收入确认方法是否适当；
- （3）对报告期内的营业收入实施分析性复核程序，包括比较销售毛利率、主要产品销售单价变动及同行业营业收入趋势，以判断收入总体合理性；
- （4）选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、出库单、验收单等，识别确认收入的依据是否符合企业会计准则及长高集团会计政策的要求；
- （5）结合应收账款审计，通过抽样方式选取样本，对客户销售额及往来余额进行函证，以评价长高集团记录应收账款和营业收入的准确性；
- （6）针对资产负债表日前后确认的营业收入，选取样本核对出库单等其他支持性文件，以评价收入是否计入恰当的会计期间；
- （7）检查与营业收入有关的信息是否在财务报表中恰当披露。

四、其他信息

长高集团管理层对其他信息负责。其他信息包括长高集团2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督长高集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。但目的并非对内部控制的有效性发表审计意见

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就长高集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

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：湖南长高高压开关集团股份公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	833,599,854.92	542,293,807.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,241,021.41	568,232.48
衍生金融资产		
应收票据	50,689,994.14	43,758,063.58
应收账款	899,744,197.24	892,703,961.38
应收款项融资		
预付款项	29,394,410.19	50,249,921.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	129,419,759.86	68,888,173.55
其中：应收利息		
应收股利	5,200,806.90	3,744,158.50
买入返售金融资产		
存货	352,368,916.75	410,210,780.98
合同资产	144,286,854.26	12,477,626.32

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	47,820,225.00	114,117,304.93
流动资产合计	2,489,565,233.77	2,135,267,871.99
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	52,057,287.57	23,698,574.11
其他权益工具投资	35,640,652.95	35,640,652.95
其他非流动金融资产		
投资性房地产	68,444,962.83	59,721,838.84
固定资产	298,436,062.23	495,466,123.84
在建工程	112,108,284.74	587,299,394.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,858,230.31	
无形资产	115,428,164.27	118,506,012.74
开发支出		
商誉	110,676,404.84	117,962,204.84
长期待摊费用	3,322,327.84	3,402,601.71
递延所得税资产	39,167,539.35	36,584,005.98
其他非流动资产		164,551.68
非流动资产合计	843,139,916.93	1,478,445,961.67
资产总计	3,332,705,150.70	3,613,713,833.66
流动负债：		
短期借款	229,214,791.67	653,717,382.94
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	197,931,149.41	332,574,573.98
应付账款	457,758,674.75	543,253,110.84

预收款项		
合同负债	32,589,929.75	38,743,710.20
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	19,097,545.06	19,708,181.79
应交税费	25,109,200.50	43,040,003.87
其他应付款	34,796,853.63	39,658,303.63
其中：应付利息		670,358.75
应付股利	580,000.00	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	23,017,270.97	23,396,334.70
其他流动负债	4,025,271.28	6,572,808.36
流动负债合计	1,023,540,687.02	1,700,664,410.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		236,450,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,824,334.67	
长期应付款	62,842,332.13	65,829,588.02
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	146,403,732.51	145,003,316.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	216,070,399.31	447,282,904.41
负债合计	1,239,611,086.33	2,147,947,314.72
所有者权益：		
股本	620,106,085.00	533,492,910.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	627,881,657.33	297,353,398.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	465,950.79	465,950.79
盈余公积	69,616,002.50	66,994,643.95
一般风险准备		
未分配利润	765,280,136.31	554,706,066.48
归属于母公司所有者权益合计	2,083,349,831.93	1,453,012,969.54
少数股东权益	9,744,232.44	12,753,549.40
所有者权益合计	2,093,094,064.37	1,465,766,518.94
负债和所有者权益总计	3,332,705,150.70	3,613,713,833.66

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	553,348,111.21	247,432,997.70
交易性金融资产	1,881,914.75	293,826.26
衍生金融资产		
应收票据	2,095,412.50	5,949,168.50
应收账款	58,683,672.89	50,262,535.99
应收款项融资		
预付款项	14,304,884.27	11,503,894.87
其他应收款	376,809,097.00	909,711,382.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货		2,092,960.27
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	20,648,889.01	16,236,262.79
流动资产合计	1,027,771,981.63	1,243,483,029.33
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	923,172,410.40	903,997,421.93
其他权益工具投资	18,252,652.95	18,252,652.95
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	130,163,541.07	122,189,811.49
在建工程	109,221,428.15	33,238,033.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	109,079,407.12	111,981,873.87
开发支出		
商誉	35,000,000.00	35,000,000.00
长期待摊费用	1,112,530.00	1,322,005.34
递延所得税资产	19,613,612.99	20,267,040.87
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,345,615,582.68	1,246,248,839.88
资产总计	2,373,387,564.31	2,489,731,869.21
流动负债：		
短期借款	95,114,791.67	298,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	17,997,372.44	153,631,416.88
应付账款	19,538,186.26	16,205,654.54
预收款项		
合同负债	8,427,089.26	10,225,089.81
应付职工薪酬	2,865,247.92	4,515,859.80
应交税费	1,799,402.92	9,191,811.27
其他应付款	436,031,191.48	566,532,307.93

其中：应付利息		385,362.50
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	287,270.97	16,536,334.70
其他流动负债	915,920.04	2,733,241.96
流动负债合计	582,976,472.96	1,078,071,716.89
非流动负债：		
长期借款		27,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,702,332.13	1,959,588.02
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	140,384,805.47	139,829,886.28
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	142,087,137.60	169,289,474.30
负债合计	725,063,610.56	1,247,361,191.19
所有者权益：		
股本	620,106,085.00	533,492,910.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	628,039,136.71	297,510,877.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,616,002.50	66,994,643.95
未分配利润	330,562,729.54	344,372,246.37
所有者权益合计	1,648,323,953.75	1,242,370,678.02
负债和所有者权益总计	2,373,387,564.31	2,489,731,869.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,521,246,549.82	1,561,726,498.01
其中：营业收入	1,521,246,549.82	1,561,726,498.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,290,700,758.16	1,291,241,709.08
其中：营业成本	1,012,043,704.53	1,016,232,276.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,284,747.88	16,508,272.84
销售费用	84,603,621.77	68,965,034.52
管理费用	91,157,225.96	94,535,364.29
研发费用	78,288,895.63	67,972,819.87
财务费用	12,322,562.39	27,027,941.26
其中：利息费用	26,110,998.14	27,240,076.19
利息收入	14,527,846.72	1,924,772.60
加：其他收益	27,708,296.69	26,099,338.60
投资收益（损失以“-”号填 列）	62,629,712.80	-7,108,945.00
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	9,138,042.18	318,856.42
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）	166,254.81	-12,182.94
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-18,412,250.79	-22,785,460.71
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-22,396,083.09	-13,089,580.76
资产处置收益（损失以“－”号填列）	888,175.86	550,616.89
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	281,129,897.94	254,138,575.01
加：营业外收入	2,058,071.23	1,129,059.66
减：营业外支出	843,931.64	2,425,070.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	282,344,037.53	252,842,563.86
减：所得税费用	33,855,818.46	44,632,788.81
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	248,488,219.07	208,209,775.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	255,411,078.69	182,948,949.99
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-6,922,859.62	25,260,825.06
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	251,497,536.03	213,400,031.23
2.少数股东损益	-3,009,316.96	-5,190,256.18
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	248,488,219.07	208,209,775.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	251,497,536.03	213,400,031.23
归属于少数股东的综合收益总额	-3,009,316.96	-5,190,256.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4476	0.4021
（二）稀释每股收益	0.4476	0.4021

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	182,179,093.26	125,888,869.29
减：营业成本	112,782,269.34	104,755,188.55
税金及附加	3,928,573.85	3,582,931.43
销售费用	39,003,819.06	26,202,181.21
管理费用	29,299,389.01	25,806,263.46
研发费用	15,304,633.80	11,511,241.51
财务费用	2,494,058.41	-18,655,277.37
其中：利息费用	9,993,506.44	10,742,672.44

利息收入	7,986,370.30	29,722,518.42
加：其他收益	17,241,286.12	16,153,125.25
投资收益（损失以“-”号填列）	56,304,775.31	45,866,138.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,402,341.98	318,856.42
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）	81,554.37	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,688,630.16	4,924,460.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,000,000.00	4,517,338.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,305,335.43	44,147,403.83
加：营业外收入	29,600.00	68,061.27
减：营业外支出	158,055.50	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,176,879.93	44,215,465.10
减：所得税费用	3,963,294.41	-3,237,637.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	26,213,585.52	47,453,102.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	26,213,585.52	47,453,102.29
（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	26,213,585.52	47,453,102.29
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	2021 年度	2020 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	1,868,412,672.88	1,432,143,670.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		

拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,370,100.50	5,495,337.90
收到其他与经营活动有关的现金	70,209,452.45	51,380,091.82
经营活动现金流入小计	1,944,992,225.83	1,489,019,100.44
购买商品、接受劳务支付的现金	883,483,160.58	851,598,148.84
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	137,519,247.99	127,104,417.37
支付的各项税费	119,535,391.27	110,802,392.30
支付其他与经营活动有关的现金	320,680,075.00	193,787,786.80
经营活动现金流出小计	1,461,217,874.84	1,283,292,745.31
经营活动产生的现金流量净额	483,774,350.99	205,726,355.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,012,994.70	5,353,246.05
取得投资收益收到的现金	40,987,005.30	9,164,865.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	363,079.25	27,481,448.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	38,268,100.60	20,949,752.04
收到其他与投资活动有关的现金	73,129.56	
投资活动现金流入小计	83,704,309.41	62,949,311.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	175,606,899.04	525,317,370.96
投资支付的现金	15,219,046.89	71,856,059.96
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	190,825,945.93	597,173,430.92
投资活动产生的现金流量净额	-107,121,636.52	-534,224,119.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	397,480,654.24	21,421,355.80
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	471,750,000.00	865,567,382.94
收到其他与筹资活动有关的现金	7,745,864.44	50,217,668.23
筹资活动现金流入小计	876,976,518.68	937,206,406.97
偿还债务支付的现金	842,075,858.60	360,885,772.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,964,615.39	63,746,381.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,861,786.08	6,400,017.93
筹资活动现金流出小计	905,902,260.07	431,032,171.59
筹资活动产生的现金流量净额	-28,925,741.39	506,174,235.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,678.80	-263,384.90
五、现金及现金等价物净增加额	347,787,651.88	177,413,086.31
加：期初现金及现金等价物余额	433,041,044.62	255,627,958.31
六、期末现金及现金等价物余额	780,828,696.50	433,041,044.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	69,101,114.40	156,797,615.61
收到的税费返还	6,370,000.00	5,490,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	558,372,151.99	866,702,748.16
经营活动现金流入小计	633,843,266.39	1,028,990,363.77
购买商品、接受劳务支付的现金	60,116,144.15	87,436,730.61
支付给职工以及为职工支付的现金	15,431,966.89	13,944,514.36
支付的各项税费	15,978,185.21	4,048,633.12

支付其他与经营活动有关的现金	267,881,460.75	762,932,695.12
经营活动现金流出小计	359,407,757.00	868,362,573.21
经营活动产生的现金流量净额	274,435,509.39	160,627,790.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,012,994.70	5,353,246.05
取得投资收益收到的现金	46,085,326.46	13,444,448.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		33,918,300.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,098,321.16	52,715,994.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,799,624.13	89,658,098.90
投资支付的现金	15,219,046.89	71,856,059.96
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	100,018,671.02	161,514,158.86
投资活动产生的现金流量净额	-49,920,349.86	-108,798,164.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	397,480,654.24	21,421,355.80
取得借款收到的现金	163,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	560,480,654.24	321,421,355.80
偿还债务支付的现金	395,698,475.66	172,787,272.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,035,382.98	48,947,780.94
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	442,733,858.64	221,735,053.24
筹资活动产生的现金流量净额	117,746,795.60	99,686,302.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,678.80	-176,088.15
五、现金及现金等价物净增加额	342,322,633.93	151,339,840.82
加：期初现金及现金等价物余额	209,446,145.10	58,106,304.28
六、期末现金及现金等价物余额	551,768,779.03	209,446,145.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	533,492,910.00				297,353,398.32			465,950.79	66,994,643.95		554,706,066.48		1,453,012,969.54	12,753,549.40	1,465,766,518.94
加：会计政策变更											-900,363.85		-900,363.85		-900,363.85
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	533,492,910.00				297,353,398.32			465,950.79	66,994,643.95		553,805,702.63		1,452,112,605.69	12,753,549.40	1,464,866,155.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	86,613,175.00				330,528,259.01				2,621,358.55		211,474,433.68		631,237,226.24	-3,009,316.96	628,227,909.28
(一)综合收益总额											251,497,536.03		251,497,536.03	-3,009,316.96	248,488,219.07
(二)所有者投入和减少资本	86,613,175.00				312,559,724.69								399,172,899.69		399,172,899.69
1.所有者投入的普通股	86,613,175.00				312,174,395.69								398,787,570.69		398,787,570.69
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计					385,32								385,32		385,32

入所有者权益的金额					9.00							9.00		9.00
4. 其他														
(三) 利润分配								2,621,358.55		-40,023,102.35		-37,401,743.80		-37,401,743.80
1. 提取盈余公积								2,621,358.55		-2,621,358.55				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-37,401,743.80		-37,401,743.80		-37,401,743.80
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					17,968,534.32							17,968,534.32		17,968,534.32
四、本期期末余额	620,106.08				627,881,657.		465,950.79	69,616,002.5		765,280,136.		2,083,349.83	9,744,232.44	2,093,094.06

	5.00			33				0		31		1.93		4.37
--	------	--	--	----	--	--	--	---	--	----	--	------	--	------

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	529,400,000.00				265,716,584.95			465,950.79	65,341,590.38		381,344,972.48		1,242,269,098.60	11,863,265.80	1,254,132,364.40
加：会计政策变更											-1,327,883.66		-1,327,883.66		-1,327,883.66
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	529,400,000.00				265,716,584.95			465,950.79	65,341,590.38		380,017,088.82		1,240,941,214.94	11,863,265.80	1,252,804,480.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,092,910.00				31,636,813.37				1,653,053.57		174,688,977.66		212,071,754.60	890,283.60	212,962,038.20
（一）综合收益总额											213,400,031.23		213,400,031.23	-5,190,256.18	208,209,775.05
（二）所有者投入和减少资本	4,092,910.00				20,204,726.12								24,297,636.12	274,360.80	24,571,996.92
1. 所有者投入的普通股	4,092,910.00				17,328,445.80								21,421,355.80	274,360.80	21,695,716.60
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计					3,865,								3,865,		3,865,8

入所有者权益的金额					855.56							855.56		55.56
4. 其他					-989,575.24							-989,575.24		-989,575.24
(三) 利润分配										1,653,053.57		-38,711,053.57		-37,058,000.00
1. 提取盈余公积										1,653,053.57		-1,653,053.57		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-37,058,000.00		-37,058,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
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					11,432,087.25							11,432,087.25	5,806,178.98	17,238,266.23

四、本期期末余额	533,492,910.00			297,353,398.32			465,950.79	66,994,643.95		554,706,066.48		1,453,012,969.54	12,753,549.40	1,465,766,518.94
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	------------	---------------	--	----------------	--	------------------	---------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	533,492,910.00				297,510,877.70				66,994,643.95	344,372,246.37		1,242,370,678.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	533,492,910.00				297,510,877.70				66,994,643.95	344,372,246.37		1,242,370,678.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	86,613,175.00				330,528,259.01				2,621,358.55	-13,809,516.83		405,953,275.73
（一）综合收益总额										26,213,585.52		26,213,585.52
（二）所有者投入和减少资本	86,613,175.00				312,559,724.69							399,172,899.69
1. 所有者投入的普通股	86,613,175.00				312,174,395.69							398,787,707.69
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					385,329.00							385,329.00
4. 其他												
（三）利润分配									2,621,358.55	-40,023,032.66		-37,401,740.11

									8.55	,102.35		3.80
1. 提取盈余公积									2,621,358.55	-2,621,358.55		
2. 对所有者(或股东)的分配										-37,401,743.80		-37,401,743.80
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					17,968,534.32							17,968,534.32
四、本期期末余额	620,106,085.00				628,039,136.71				69,616,002.50	330,562,729.54		1,648,323,953.75

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	529,400				264,884				65,341	335,630,100		1,195,256,200

额	0,000.00				,489.09				590.38	97.65		77.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	529,400,000.00				264,884,489.09				65,341,590.38	335,630,197.65		1,195,256,277.12
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	4,092,910.00				32,626,388.61				1,653,053.57	8,742,048.72		47,114,400.90
(一)综合收益总额										47,453,102.29		47,453,102.29
(二)所有者投入和减少资本	4,092,910.00				21,194,301.36							25,287,211.36
1. 所有者投入的普通股	4,092,910.00				17,328,445.80							21,421,355.80
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					3,865,855.56							3,865,855.56
(三)利润分配									1,653,053.57	-38,711,053.57		-37,058,000.00
1. 提取盈余公积									1,653,053.57	-1,653,053.57		
2. 对所有者(或股东)的分配										-37,058,000.00		-37,058,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					11,432,087.25							11,432,087.25
四、本期期末余额	533,492,910.00				297,510,877.70				66,994,643.95	344,372,246.37		1,242,370,678.02

三、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：湖南长高高压开关集团股份公司

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 62,010.6085万元

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

湖南长高高压开关集团股份有限公司（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，公开发行人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。

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2021年12月31日，公司总股本62,010.6085万元。

（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2022年04月26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
杭州伯高车辆电气工程有限公司	51.00	51.00
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
井陵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
叶城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

2、合并财务报表范围变化情况

2021年度，本公司与李莎、刘奎签订股权转让协议，受让长沙高智电力科技有限公司100%股权，本年度将其纳入合并范围；本年度公司注销子公司湖南长高国际工程技术有限公司，本年度公司与陕西金元新能源有限公司签订股份转让协议，转让神木顺利新能源有限公司100%股权，与国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司签订股权转让协议，转让淳化中略风力发电有限公司70%股权，不再将湖南长高国际工程技术有限公司、神木顺利新能源有限公司、淳化中略风力发电有限公司纳入合并范围。详见本附注八“合并范围的变更”、本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，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：

不适用

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

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。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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银行承兑汇票的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。本公司持有的商业承兑汇票的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

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

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
原钢结构厂房	年限平均法	20	5	4.75
新增钢结构厂房	年限平均法	30	5	3.167
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
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75
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

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

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则

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

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则：

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其中之一在本公司内，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

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

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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号--租赁》	不适用	
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	不适用	
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	不适用	

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2021 年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	542,293,807.68	542,293,807.68	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	568,232.48	568,232.48	
衍生金融资产			
应收票据	43,758,063.58	43,758,063.58	
应收账款	892,703,961.38	892,703,961.38	
应收款项融资			
预付款项	50,249,921.09	48,928,500.29	-1,321,420.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	68,888,173.55	68,888,173.55	
其中：应收利息			
应收股利	3,744,158.50	3,744,158.50	
买入返售金融资产			
存货	410,210,780.98	410,210,780.98	
合同资产	12,477,626.32	12,477,626.32	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	114,117,304.93	114,117,304.93	
流动资产合计	2,135,267,871.99	2,133,946,451.19	-1,321,420.80
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	23,698,574.11	23,698,574.11	

其他权益工具投资	35,640,652.95	35,640,652.95	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	59,721,838.84	59,721,838.84	
固定资产	495,466,123.84	495,466,123.84	
在建工程	587,299,394.98	587,299,394.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,187,667.23	9,187,667.23
无形资产	118,506,012.74	118,506,012.74	
开发支出			
商誉	117,962,204.84	117,962,204.84	
长期待摊费用	3,402,601.71	3,402,601.71	
递延所得税资产	36,584,005.98	36,584,005.98	
其他非流动资产	164,551.68	164,551.68	
非流动资产合计	1,478,445,961.67	1,487,633,628.90	9,187,667.23
资产总计	3,613,713,833.66	3,621,580,080.09	7,866,246.43
流动负债：			
短期借款	653,717,382.94	653,717,382.94	
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	332,574,573.98	332,574,573.98	
应付账款	543,253,110.84	543,253,110.84	
预收款项			
合同负债	38,743,710.20	38,743,710.20	
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	19,708,181.79	19,708,181.79	
应交税费	43,040,003.87	43,040,003.87	
其他应付款	39,658,303.63	39,658,303.63	
其中：应付利息	670,358.75	670,358.75	

应付股利	580,000.00	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	23,396,334.70	23,396,334.70	
其他流动负债	6,572,808.36	6,572,808.36	
流动负债合计	1,700,664,410.31	1,700,664,410.31	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	236,450,000.00	236,450,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,766,610.28	8,766,610.28
长期应付款	65,829,588.02	65,829,588.02	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	145,003,316.39	145,003,316.39	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	447,282,904.41	456,049,514.69	8,766,610.28
负债合计	2,147,947,314.72	2,156,713,925.00	8,766,610.28
所有者权益：			
股本	533,492,910.00	533,492,910.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	297,353,398.32	297,353,398.32	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	465,950.79	465,950.79	
盈余公积	66,994,643.95	66,994,643.95	
一般风险准备			

未分配利润	554,706,066.48	553,805,702.63	-900,363.85
归属于母公司所有者权益合计	1,453,012,969.54	1,452,112,605.69	-900,363.85
少数股东权益	12,753,549.40	12,753,549.40	
所有者权益合计	1,465,766,518.94	1,464,866,155.09	-900,363.85
负债和所有者权益总计	3,613,713,833.66	3,621,580,080.09	7,866,246.43

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	247,432,997.70	247,432,997.70	
交易性金融资产	293,826.26	293,826.26	
衍生金融资产			
应收票据	5,949,168.50	5,949,168.50	
应收账款	50,262,535.99	50,262,535.99	
应收款项融资			
预付款项	11,503,894.87	11,503,894.87	
其他应收款	909,711,382.95	909,711,382.95	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	2,092,960.27	2,092,960.27	
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	16,236,262.79	16,236,262.79	
流动资产合计	1,243,483,029.33	1,243,483,029.33	
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	903,997,421.93	903,997,421.93	
其他权益工具投资	18,252,652.95	18,252,652.95	
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	122,189,811.49	122,189,811.49	
在建工程	33,238,033.43	33,238,033.43	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	111,981,873.87	111,981,873.87	
开发支出			
商誉	35,000,000.00	35,000,000.00	
长期待摊费用	1,322,005.34	1,322,005.34	
递延所得税资产	20,267,040.87	20,267,040.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,246,248,839.88	1,246,248,839.88	
资产总计	2,489,731,869.21	2,489,731,869.21	
流动负债：			
短期借款	298,500,000.00	298,500,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	153,631,416.88	153,631,416.88	
应付账款	16,205,654.54	16,205,654.54	
预收款项			
合同负债	10,225,089.81	10,225,089.81	
应付职工薪酬	4,515,859.80	4,515,859.80	
应交税费	9,191,811.27	9,191,811.27	
其他应付款	566,532,307.93	566,532,307.93	
其中：应付利息	385,362.50	385,362.50	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	16,536,334.70	16,536,334.70	
其他流动负债	2,733,241.96	2,733,241.96	
流动负债合计	1,078,071,716.89	1,078,071,716.89	
非流动负债：			
长期借款	27,500,000.00	27,500,000.00	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,959,588.02	1,959,588.02	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	139,829,886.28	139,829,886.28	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	169,289,474.30	169,289,474.30	
负债合计	1,247,361,191.19	1,247,361,191.19	
所有者权益：			
股本	533,492,910.00	533,492,910.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	297,510,877.70	297,510,877.70	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	66,994,643.95	66,994,643.95	
未分配利润	344,372,246.37	344,372,246.37	
所有者权益合计	1,242,370,678.02	1,242,370,678.02	
负债和所有者权益总计	2,489,731,869.21	2,489,731,869.21	

调整情况说明

（4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

（1）执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

执行新租赁准则对2021年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
预付款项	50,249,921.09	-1,321,420.80	48,928,500.29
使用权资产		9,187,667.23	9,187,667.23
租赁负债		8,766,610.28	8,766,610.28
未分配利润	554,706,066.48	-900,363.85	553,805,702.63

执行新租赁准则对2021年1月1日母公司财务报表无影响。

对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司进行简化处理，不确认使用权资产和租赁负债。上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

②对首次执行日前已存在的低价值资产租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

③对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 本公司自2021年2月2日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 本公司自2021年12月31日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第15号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

43、其他

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	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
湖南长高高压开关集团股份公司	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%
湖南长高新材料股份有限公司	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%
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，本公司2021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2018年10月取得GR2018430000785《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、湖南长高新材料股份有限公司在2019年11、12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》，所得税率按15%计算缴纳企业所得税，其他子公司按25%缴纳企业所得税。

3、其他

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	212,014.85	226,831.59
银行存款	781,029,837.21	433,767,225.85
其他货币资金	52,358,002.86	108,299,750.24
合计	833,599,854.92	542,293,807.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	52,771,158.42	109,252,763.06

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	2,241,021.41	568,232.48
其中：		
已上市流通股票	2,241,021.41	568,232.48

其中：		
合计	2,241,021.41	568,232.48

其他说明：

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	42,047,804.55	27,313,788.60
商业承兑票据	8,642,189.59	16,444,274.98
合计	50,689,994.14	43,758,063.58

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	53,722,282.41	100.00%	3,032,288.27	5.64%	50,689,994.14	45,352,199.38	100.00%	1,594,135.80	3.52%	43,758,063.58
其中：										
其中：银行承兑票据	42,047,804.55	78.27%			42,047,804.55	27,313,788.60	60.23%			27,313,788.60
商业承兑票据	11,674,477.86	21.73%	3,032,288.27	25.97%	8,642,189.59	18,038,410.78	39.77%	1,594,135.80	8.84%	16,444,274.98
合计	53,722,282.41	100.00%	3,032,288.27	5.64%	50,689,994.14	45,352,199.38	100.00%	1,594,135.80	3.52%	43,758,063.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	42,047,804.55		

商业承兑汇票	11,674,477.86	3,032,288.27	25.97%
合计	53,722,282.41	3,032,288.27	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,594,135.80	1,438,152.47				3,032,288.27
合计	1,594,135.80	1,438,152.47				3,032,288.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	12,592,850.05
合计	12,592,850.05

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	54,264,546.83	
商业承兑票据		24,224,500.42
合计	54,264,546.83	24,224,500.42

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	28,398,518.02	2.81%	28,398,518.02	100.00%		29,884,935.95	3.00%	26,835,458.23	89.80%	3,049,477.72
其中：										
其中：单项计提	28,398,518.02	2.81%	28,398,518.02	100.00%		29,884,935.95	3.00%	26,835,458.23	89.80%	3,049,477.72
按组合计提坏账准备的应收账款	980,703,138.96	97.19%	80,958,941.72	8.26%	899,744,197.24	966,728,307.99	97.00%	77,073,824.33	7.97%	889,654,483.66
其中：										
其中：账龄组合	929,927,582.84	92.16%	75,818,973.01	8.15%	854,108,609.83	860,486,657.41	86.34%	69,233,273.54	8.05%	791,253,383.87
信用风险极低金融资产组合	50,775,556.12	5.03%	5,139,968.71	10.12%	45,635,587.41	106,241,650.58	10.66%	7,840,550.79	7.38%	98,401,099.79
合计	1,009,101,656.98	100.00%	109,357,459.74	10.84%	899,744,197.24	996,613,243.94	100.00%	103,909,282.56	10.43%	892,703,961.38

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
陕西通家汽车股份有限公司	10,801,721.26	10,801,721.26	100.00%	财务困难，收回可能较小
重庆力帆乘用车有限公司	4,870,811.38	4,870,811.38	100.00%	财务困难，收回可能较小
河南国能电池有限公司	1,691,200.00	1,691,200.00	100.00%	账龄长，收回可能较小
甘肃省电力公司	1,344,316.32	1,344,316.32	100.00%	账龄长，收回可能较小
桑顿新能源科技有限公司	1,343,827.05	1,343,827.05	100.00%	账龄长，收回可能较小
长沙电力安装修造公司	1,059,280.00	1,059,280.00	100.00%	账龄长，收回可能较小
长沙永祺房地产开发公司	759,635.00	759,635.00	100.00%	账龄长，收回可能较小

新疆天业仲华矿业公司	638,031.00	638,031.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
华中电力国际经贸有限责任公司	531,460.00	531,460.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
山西地方电力股份有限公司离石分公司	531,000.00	531,000.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
山东国金汽车制造有限公司	342,867.39	342,867.39	100.00%	账龄长, 收回可能较小
深圳市中瀚供应链管理有限公司	320,142.14	320,142.14	100.00%	账龄长, 收回可能较小
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, 收回可能较小
山西润世华集团有限公司	251,400.00	251,400.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
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, 收回可能较小
广西河池化工股份有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
大唐湘潭发电有限责任公司	167,700.18	167,700.18	100.00%	账龄长, 收回可能较小
阜阳华润电力有限公司	156,000.00	156,000.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
绵阳启明星集团有限公司电力	100,000.00	100,000.00	100.00%	账龄长, 收回可能较小
其他零星	2,741,226.31	2,741,226.31	100.00%	账龄长, 收回可能较小
合计	28,398,518.02	28,398,518.02	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1、账龄组合			
1 年以内	810,095,811.93	40,504,790.60	5.00%
1-2 年	79,800,679.62	11,970,101.94	15.00%
2-3 年	21,701,981.46	8,680,792.58	40.00%
3 年以上	18,329,109.83	14,663,287.86	80.00%
账龄组合小计	929,927,582.84	75,818,973.01	8.15%
2、信用风险极低金融资产组合	50,775,556.12	5,139,968.74	10.12%

合计	980,703,138.96	80,958,941.72	--
----	----------------	---------------	----

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	823,286,210.01
1至2年	103,759,523.82
2至3年	35,235,486.40
3年以上	46,820,436.75
合计	1,009,101,656.98

（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	26,835,458.23	1,663,059.82	100,000.00			28,398,518.05
账龄组合	77,073,824.33	14,015,893.72			10,130,776.33	80,958,941.72
合计	103,909,282.56	15,678,953.54	100,000.00		10,130,776.33	109,357,459.77

注：本期坏账准备其他变动为本公司处置子公司淳化中略风力发电有限公司、神木顺利新能源有限公司、注销子公司湖南长高国际工程技术有限公司、收购子公司长沙高智电力科技有限公司的形成的坏账准备。

（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
国网江苏省电力有限公司	93,227,056.05	9.35%	7,494,452.84
国网山东省电力公司物资公司	65,383,857.54	6.56%	3,963,662.87
国网河北省电力有限公司	44,672,998.29	4.48%	2,365,342.03

国网湖南省电力有限公司	40,280,154.24	4.04%	2,017,521.71
国网河南省电力公司	33,858,419.11	3.40%	1,692,920.97
合计	277,422,485.23	27.83%	

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	9,644,419.80	32.81%	24,243,164.56	49.55%
1至2年	2,911,016.66	9.90%	10,328,072.37	21.10%
2至3年	6,305,241.00	21.45%	3,057,154.10	6.25%
3年以上	10,533,732.73	35.84%	11,300,109.26	23.10%
合计	29,394,410.19	--	48,928,500.29	--

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：

2、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：

单位名称	金额	发生时间	原因
湖南凌高电气有限公司	3,670,859.67	3年以上	合同尚在执行中
青海首信建设工程有限公司	1,026,000.00	3年以上	合同尚在执行中
合计	4,696,859.67		--

(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	金额	占预付款项总额比例(%)
湖南凌高电气有限公司	3,670,859.67	12.49
西安高压电器研究院有限责任公司	2,460,352.12	8.37
泗洪县精工钢结构工程有限公司	1,102,580.00	3.75
青海首信建设工程有限公司	1,026,000.00	3.49
江苏盛华电气有限公司	808,000.00	2.75
合计	9,067,791.79	30.85

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	5,200,806.90	3,744,158.50
其他应收款	124,218,952.96	65,144,015.05
合计	129,419,759.86	68,888,173.55

(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	4,404,892.35	4,404,892.35
随州绿源新能源有限公司	1,483,948.72	
襄阳绿动新能源有限公司	798,268.91	
十堰华源新能源有限公司	50,958.58	
黄冈华源新能源有限公司	359,320.10	
减：信用减值损失	-1,896,581.76	-660,733.85
合计	5,200,806.90	3,744,158.50

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	4,404,892.35	2-3 年	公司账面资金紧张	无明显减值迹象
合计	4,404,892.35	--	--	--

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		660,733.85		660,733.85

2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		1,235,847.91		1,235,847.91
2021 年 12 月 31 日余额		1,896,581.76		1,896,581.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

(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	84,402,439.10	18,028,574.40
保证金	9,576,110.21	14,074,009.03
借支、备用金	24,073,295.18	26,320,941.37
代垫工程款	700,113.39	671,585.93
押金	2,281,720.41	4,381,219.04
股权转让款	9,956,040.00	21,000,000.00
其他	24,230,957.61	12,605,483.53
代垫费用	226,584.06	229,543.61
合计	155,447,259.96	97,311,356.91

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,839,448.10	12,713,206.71	17,614,687.05	32,167,341.86
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-201,214.54	201,214.54		
--转入第三阶段				
本期计提		4,263,016.61		4,263,016.61
本期转回	851,332.46		3,252,387.28	4,103,719.74

本期转销				
本期核销				
其他变动		1,098,331.73		1,098,331.73
2021 年 12 月 31 日余额	786,901.10	16,079,106.13	14,362,299.77	31,228,307.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	85,739,709.31
1 至 2 年	33,078,225.68
2 至 3 年	13,775,875.30
3 年以上	22,853,449.67
合计	155,447,259.96

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	13,555,746.04	3,621,691.82			1,098,331.73	16,079,106.13
保证金及政府组合	996,908.77		210,007.67			786,901.10
单项计提组合	17,614,687.05		3,252,387.28			14,362,299.77
合计	32,167,341.86	3,621,691.82	3,462,394.95		1,098,331.73	31,228,307.00

注：本期坏账准备其他变动为本公司处置子公司淳化中略风力发电有限公司、神木顺利新能源有限公司、注销子公司湖南长高国际工程技术有限公司、收购子公司长沙高智电力科技有限公司的形成的坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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
淳化中略风力发电有限公司	往来款	56,533,161.85	1 年以内	36.37%	2,326,658.10
陕西金元新能源有限公司	往来款	13,500,000.00	1 年以内	8.68%	175,000.00
杭州耀顶自动化科技有限公司	股权转让费	9,956,040.00	2-3 年	6.40%	3,982,416.00
神木顺利新能源有限公司	往来款	4,545,676.88	1 年以内	2.92%	227,283.84
碳瑞节能科技（上海）有限公司	往来款	3,612,199.98	1 年以内	2.32%	180,610.00
合计	--	88,147,078.71	--	56.71%	6,891,967.94

(5) 本期无实际核销的其他应收款

(6) 本期无涉及政府补助的应收款项

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	146,979,939.68	4,347,013.56	142,632,926.12	103,548,422.04	2,675,590.34	100,872,831.70
在产品	69,629,005.76	2,199,531.78	67,429,473.98	116,790,491.75	1,938,999.80	114,851,491.95
库存商品	100,425,455.83	13,071,571.37	87,353,884.46	94,493,726.19	10,259,542.21	84,234,183.98
合同履约成本	19,375,663.47	408,480.00	18,967,183.47	62,206,227.39		62,206,227.39
发出商品	13,685,116.30	4,151,824.15	9,533,292.15	31,539,734.69	2,237,798.76	29,301,935.93
委托加工物资	617,188.38		617,188.38	994,956.76		994,956.76
外购商品	25,834,968.19		25,834,968.19	19,698,900.23	1,949,746.96	17,749,153.27

合计	376,547,337.61	24,178,420.86	352,368,916.75	429,272,459.05	19,061,678.07	410,210,780.98
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(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	2,675,590.34	1,792,625.97			121,202.75	4,347,013.56
在产品	1,938,999.80	260,531.98				2,199,531.78
库存商品	10,259,542.21	2,812,029.16				13,071,571.37
合同履约成本		408,480.00				408,480.00
外购商品	1,949,746.96			1,949,746.96		
发出商品	2,237,798.76	1,914,025.39				4,151,824.15
合计	19,061,678.07	7,187,692.50		1,949,746.96	121,202.75	24,178,420.86

3、存货不存在受限情况

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	156,361,125.86	12,074,271.60	144,286,854.26	14,679,560.37	2,201,934.05	12,477,626.32
合计	156,361,125.86	12,074,271.60	144,286,854.26	14,679,560.37	2,201,934.05	12,477,626.32

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	47,646,296.80	114,117,304.93
待摊费用	173,928.20	
合计	47,820,225.00	114,117,304.93

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

位	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江富特科技股份有限公司	23,698,574.11		4,012,994.70	10,219,448.85	11,916,935.02	6,051,599.30				47,873,562.58	
淳化中略风力发电有限公司		3,000,000.00		1,183,724.99						4,183,724.99	
小计	23,698,574.11	3,000,000.00	4,012,994.70	11,403,173.84	11,916,935.02	6,051,599.30				52,057,287.57	
合计	23,698,574.11	3,000,000.00	4,012,994.70	11,403,173.84	11,916,935.02	6,051,599.30				52,057,287.57	

其他说明

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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
长沙银行股份有限公司	3,200.00	3,200.00
北京中能互联电力投资中心（有限合伙）	18,249,452.95	18,249,452.95
合计	35,640,652.95	35,640,652.95

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	60,829,260.88			60,829,260.88

2.本期增加金额	14,905,361.25			14,905,361.25
(1) 外购	1,207,740.65			1,207,740.65
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	13,697,620.60			13,697,620.60
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	113,173.13			113,173.13
(1) 处置				
(2) 其他转出	113,173.13			113,173.13
4.期末余额	75,621,449.00			75,621,449.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,107,422.04			1,107,422.04
2.本期增加金额	6,073,282.39			6,073,282.39
(1) 计提或摊销	2,132,729.95			2,132,729.95
3.本期减少金额	4,218.26			4,218.26
(1) 处置				
(2) 其他转出	4,218.26			4,218.26
4.期末余额	7,176,486.17			7,176,486.17
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	68,444,962.83			68,444,962.83
2.期初账面价值	59,721,838.84			59,721,838.84

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	298,436,062.23	495,466,123.84
合计	298,436,062.23	495,466,123.84

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及固定资产	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	242,722,571.35	536,228,361.51	25,604,516.62	20,049,943.61	824,605,393.09
2.本期增加金额	36,841,638.30	3,086,683.35	489,976.14	503,266.47	40,921,564.26
(1) 购置	17,268,027.78	3,086,683.35	489,976.14	503,266.47	21,347,953.74
(2) 在建工程转入	19,573,610.52				19,573,610.52
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	67,266,534.25	225,561,894.63	248,000.00	402,134.08	293,478,562.96
(1) 处置或报废	53,568,913.65	225,561,894.63	205,404.58	91,006.14	279,427,219.00
(2) 其他转出			42,595.42	311,127.94	353,723.36
(3) 转入投资性房地产	13,697,620.60				13,697,620.60
4.期末余额	212,297,675.40	313,753,150.23	25,846,492.76	20,151,076.00	572,048,394.39
二、累计折旧					
1.期初余额	93,597,954.34	162,372,883.70	12,796,412.06	16,347,392.66	285,114,642.76
2.本期增加金额	15,276,576.36	20,400,935.57	539,203.39	1,322,319.84	37,539,035.16
(1) 计提	15,276,576.36	19,862,643.03	467,454.45	1,314,432.79	36,921,106.63
(2) 企业合并增加		538,292.54	71,748.94	7,887.05	617,928.53
3.本期减少金额	17,421,248.48	50,466,769.68	235,600.00	285,322.14	68,408,940.30
(1) 处置或报废	13,480,696.04	50,466,769.68	201,879.27	37,582.69	64,186,927.68
(2) 其他转出			33,720.73	247,739.45	281,460.18
(3) 转入投资性房	3,940,552.44				3,940,552.44

地产					
4.期末余额	91,453,282.22	132,307,049.59	13,100,015.45	17,384,390.36	254,244,737.62
三、减值准备					
1.期初余额		43,915,836.12		108,790.37	44,024,626.49
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		24,657,031.95			24,657,031.95
(1) 处置或报废		24,657,031.95			24,657,031.95
(2) 其他转出					0.00
4.期末余额		19,258,804.17		108,790.37	19,367,594.54
四、账面价值					
1.期末账面价值	120,844,393.18	162,187,296.47	12,746,477.31	2,657,895.27	298,436,062.23
2.期初账面价值	149,124,617.01	329,939,641.69	12,808,104.56	3,593,760.58	495,466,123.84

(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
长高森源厂房	7,052,172.36	正在办理
宁乡厂房	41,450,832.55	正在办理
合计	48,503,004.91	

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	112,108,284.74	587,299,394.98
合计	112,108,284.74	587,299,394.98

(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

人力资源信息管理系统	134,615.38		134,615.38	134,615.38		134,615.38
长高总部大楼	66,359,089.91		66,359,089.91	18,070,110.13		18,070,110.13
淳化风电项目				552,284,305.00	1,160,300.00	551,124,005.00
其他光伏电站	2,844,705.23		2,844,705.23	2,844,705.23		2,844,705.23
电磁仿真软件				265,486.72		265,486.72
轧辊模具	42,151.36		42,151.36	92,651.32		92,651.32
宁乡 5 号厂房	42,321,098.34		42,321,098.34	81,132.08		81,132.08
宁乡 10 号厂房	406,624.52		406,624.52	14,686,689.12		14,686,689.12
合计	112,108,284.74		112,108,284.74	588,459,694.98	1,160,300.00	587,299,394.98

(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
人力资源信息管理系统		134,615.38				134,615.38						其他
长高总部大楼		18,070,110.13	48,288,979.78			66,359,089.91						其他
淳化风电项目		552,284,305.00			552,284,305.00							金融机构贷款
其他光伏电站		2,844,705.23				2,844,705.23						其他
电磁仿真软件		265,486.72		265,486.72								其他
轧辊模具		92,651.32	57,483.71		107,983.67	42,151.36						其他
宁乡 5 号厂房		42,321,098.34	42,239,966.26			42,321,098.34						募股资金
宁乡 10 号厂房		406,624.52	5,028,059.20	19,308,123.80		406,624.52						募股资金
合计		588,459,694.98	95,614,488.95	19,573,610.52	552,392,288.67	112,108,284.74	--	--				--

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	9,878,613.42	9,878,613.42
2.本期增加金额	460,229.20	460,229.20
租赁合同	460,229.20	460,229.20
3.本期减少金额		
4.期末余额	10,338,842.62	10,338,842.62
二、累计折旧		
1.期初余额	690,946.19	690,946.19
2.本期增加金额	1,789,666.12	1,789,666.12
（1）计提	1,789,666.12	1,789,666.12
租赁合同	1,789,666.12	1,789,666.12
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	2,480,612.31	2,480,612.31
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	7,858,230.31	7,858,230.31
2.期初账面价值	9,187,667.23	9,187,667.23

其他说明：

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	123,324,245.15	7,560,641.46	8,160,302.58	4,614,459.68	143,659,648.87
2.本期增加金额			1,463,709.55	555,582.53	2,019,292.08
(1) 购置			1,463,709.55	549,554.55	2,013,264.10
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				6,027.98	6,027.98
3.本期减少金额			181,034.47		181,034.47
(1) 处置			181,034.47		181,034.47
4.期末余额	123,324,245.15	7,560,641.46	9,442,977.66	5,170,042.21	145,497,906.48
二、累计摊销					
1.期初余额	11,453,818.91	6,868,474.60	5,134,452.86	1,687,146.16	25,143,892.53
2.本期增加金额	3,084,281.64	75,999.96	859,753.97	987,342.05	5,007,377.62
(1) 计提	3,084,281.64	75,999.96	859,753.97	983,926.09	5,003,961.66
(2) 企业合并增加				3,415.96	3,415.96
3.本期减少金额			91,271.54		91,271.54
(1) 处置			91,271.54		91,271.54
4.期末余额	14,538,100.55	6,944,474.56	5,902,935.29	2,674,488.21	30,059,998.61
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	108,786,144.60	616,166.90	3,530,298.77	2,495,554.00	115,428,164.27
2.期初账面价值	111,870,426.24	692,166.86	3,016,106.12	2,927,313.52	118,506,012.74

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					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		
湖南长高新材料股份有限公司	1,832,470.74					1,832,470.74
湖南长高森源电	2,450,451.32					2,450,451.32

力设备有限公司					
湖北省华网电力工程有限公司	192,193,911.62	7,285,800.00			199,479,711.62
合计	196,476,833.68	7,285,800.00			203,762,633.68

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

3、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
湖南长高新材料股份有限公司				
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	52,554,078.11		7,285,800.00	45,268,278.11
合计	117,962,204.84		7,285,800.00	110,676,404.84

本期商誉减值测试过程：

被投资单位名称或形成商誉的事项	与购买日、以前年度商誉减值测试所确定的资产组或资产组组合是否一致	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合可回收金额	本期商誉减值金额
湖南长高电气有限公司	是	26,052,388.27	61,052,388.27	178,000,000.00	
湖南长高森源电力设备有限公司	是	11,899,361.09	44,757,939.14	115,900,000.00	
湖北省华网电力工程有限公司	是	36,717,521.89	89,271,600.00	81,985,800.00	7,285,800.00

湖南长高电气有限公司、湖南长高森源电力设备有限公司、湖北省华网电力工程有限公司均以整体企业作为一个不可分割的资产组，资产组的确定范围与购买日、以前年度商誉减值测试所确定的资产组或资产组组合没有发生变化。

资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。

经测算，合并产生的湖南长高电气有限公司商誉和湖南长高森源电力设备有限公司商誉不存在减值，故未计提减值准备；对合并湖北省华网电力工程有限公司产生的商誉计提减值准备7,285,800.00元。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

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

利息支出等	228,336.04		228,336.04		
装修费	933,910.82	373,892.40	471,488.73		836,314.49
软件、资质费等					
房租费用	703,363.89	844,036.70	844,036.71		703,363.88
厂房改造	918,349.51	1,139,753.02	684,619.18		1,373,483.35
北京办事处车辆使用费	618,641.45		209,475.33		409,166.12
合计	3,402,601.71	2,357,682.12	2,437,955.99		3,322,327.84

其他说明

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	128,049,387.29	23,020,616.99	122,211,799.97	20,355,529.32
内部交易未实现利润	2,234,789.67	335,218.45		
可抵扣亏损	136,770.49	20,515.57	136,770.49	20,515.57
行权确认的等待期费用	2,272,583.70	340,887.56	5,421,917.30	813,287.60
会计与税法收入确认时间差异	103,002,005.34	15,450,300.78	101,330,481.82	15,394,673.49
合计	235,695,536.49	39,167,539.35	229,100,969.58	36,584,005.98

(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		39,167,539.35		36,584,005.98

(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
坏账准备	16,348,129.640	7,958,824.92
存货跌价准备	7,775,694.480	5,817,710.98

固定资产减值准备	19,367,594.54	42,868,583.97
在建工程减值准备	1,160,300.00	1,160,300.00
可抵扣亏损	70,498,126.49	109,795,968.95
合计	115,149,845.15	167,601,388.82

(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
2021		5,198,884.22	
2022	17,443,670.68	20,504,345.88	
2023	15,798,215.97	33,460,600.92	
2024	9,213,011.69	41,336,834.24	
2025	4,123,385.01	9,295,303.69	
2026	23,919,843.14		
合计	70,498,126.49	109,795,968.95	--

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程费				164,551.68		164,551.68
合计				164,551.68		164,551.68

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	124,100,000.00	335,217,382.94
信用借款	95,000,000.00	298,500,000.00
信用借款-应计利息	114,791.67	

合计	229,214,791.67	653,717,382.94
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

（1）保证借款

2021年6月11日，湖南长高电气有限公司向上海浦东发展银行长沙宁乡支行借款2000万元，借款期限为2021年6月11日至2022年6月11日，借款利率为年利率4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年6月9日，湖南长高成套电器向兴业银行长沙分行借款2000万，借款期限为2021年6月9日到2022年6月8日，利率为4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年6月10日，湖南长高高压开关有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行借款3500万元，借款期限为2021年6月10日至2022年6月9日，借款利率为年利率4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年5月20日，湖南长高高压开关有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司长沙麓谷科技支行借款1110万元，借款期限为2021年5月20日至2022年5月19日，借款利率为年利率4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年6月9日，湖南长高高压开关有限公司向交通银行股份有限公司湖南省分行借款2000万元，借款期限为2021年6月9日至2022年6月7日，借款利率为年利率4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年6月15日，湖南长高思瑞自动化有限公司向兴业银行股份有限公司长沙分行借款800万元，借款期限为2021年6月15日至2022年6月14日，借款利率为年利率4.0000%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年6月15日，湖北省华网电力工程有限公司向兴业银行股份有限公司武汉支行借款500万元，借款期限为2021年6月15日到2022年6月14日，借款利率为年利率4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

2021年12月29日，湖北省华网电力工程有限公司向招商银行股份有限公司武汉金银湖支行借款500万，借款期限为2021年12月29日到2022年12月28日，借款利率为年利率4.3500%，由湖南长高高压开关集团股份有限公司提供连带责任担保。

（2）信用借款

2021年5月27日，湖南长高高压开关集团股份有限公司向中国建设银行股份有限公司借款5000万元，借款期限为2021年5月27日至2022年5月26日，借款利率4.3500%。利息60,416.67元。

2021年6月10日，湖南长高高压开关集团股份有限公司向中国建设银行股份有限公司借款4500万元，借款期限为2021年6月10日至2022年6月9日，借款利率4.3500%。利息54,375.00元。

（3）质押借款

湖南长高成套电器有限公司将1000万商业承兑汇票向广发银行股份有限公司长沙分行贴现，截至2021年12月31日该批票据尚未到期，根据公司政策已贴现未到期的商业承兑汇票不终止确认，确认为短期借款，借款金额1000万元。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,177,000.00	100,900,000.00
银行承兑汇票	195,754,149.41	231,674,573.98

合计	197,931,149.41	332,574,573.98
----	----------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

23、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	326,423,515.91	444,918,708.98
设备款	4,076,112.93	181,160.00
工程款	127,259,045.91	98,153,241.86
合计	457,758,674.75	543,253,110.84

(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	--

其他说明：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,589,929.75	37,371,081.71
预收项目款项		1,372,628.49
合计	32,589,929.75	38,743,710.20

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

25、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	19,639,405.18	126,478,700.74	127,107,998.60	19,010,107.32
二、离职后福利-设定提存计划	68,776.61	10,656,021.81	10,637,360.68	87,437.74
三、辞退福利		228,080.00	228,080.00	
四、一年内到期的其他福利		41,585.80	41,585.80	
合计	19,708,181.79	137,404,388.35	138,015,025.08	19,097,545.06

(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	17,274,041.90	111,807,903.59	113,253,927.22	15,828,018.27
2、职工福利费	274,253.13	5,423,980.66	5,504,030.66	194,203.13
3、社会保险费		5,588,652.66	4,954,890.54	633,762.12
其中：医疗保险费		5,070,415.44	4,436,653.32	633,762.12
工伤保险费		457,821.87	457,821.87	
生育保险费		60,415.35	60,415.35	
4、住房公积金	47,737.66	2,496,818.14	2,507,304.79	37,251.01
5、工会经费和职工教育经费	2,043,372.49	1,161,345.69	887,845.39	2,316,872.79
合计	19,639,405.18	126,478,700.74	127,107,998.60	19,010,107.32

(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	56,112.71	10,167,124.84	10,171,781.03	51,456.52
2、失业保险费	12,663.90	488,896.97	465,579.65	35,981.22
合计	68,776.61	10,656,021.81	10,637,360.68	87,437.74

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税	7,072,835.07	5,109,387.36
企业所得税	15,781,590.33	35,729,322.19
城市维护建设税	547,513.28	721,446.28
土地使用税	62.56	62.56
房产税	73,554.74	71,075.34
印花税	158,340.11	200,277.80
教育费附加	392,940.98	511,015.18
代扣代缴个人所得税	916,987.37	625,902.38
其他	165,376.06	71,514.78
合计	25,109,200.50	43,040,003.87

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		670,358.75
应付股利	580,000.00	580,000.00
其他应付款	34,216,853.63	38,407,944.88
合计	34,796,853.63	39,658,303.63

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		670,358.75
合计		670,358.75

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 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	580,000.00

合计	580,000.00	580,000.00
----	------------	------------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	17,429,196.07	24,852,009.97
保证金、押金	3,944,378.89	1,402,082.78
应付费用	3,429,957.34	6,956,349.48
代收代扣款	1,498.80	53,575.79
应付运费	5,742,921.92	3,888,857.89
设备款	3,668,900.61	1,255,068.97
合计	34,216,853.63	38,407,944.88

28、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	20,287,270.97	2,974,543.70
一年内到期的长期应付款	2,730,000.00	20,421,791.00
合计	23,017,270.97	23,396,334.70

其他说明：

29、其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	4,025,271.28	6,572,808.36
合计	4,025,271.28	6,572,808.36

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

质押借款		190,350,000.00
抵押借款	287,270.97	574,543.70
信用借款		28,500,000.00
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-20,287,270.97	-2,974,543.70
担保借款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计		236,450,000.00

长期借款分类的说明：

2006年8月28日与长沙市财政局签订“建设项目利用国债转贷资金协议”，长沙市财政局向本公司转贷国债资金316万元，期限15年，年利率2.55%，公司以长沙市芙蓉中路692号相关房产作为抵押，该房产面积795.28平方米，评估价值458.11万元。截止2021年12月31日尚余的287,270.97元未归还，其中574,543.70元将于2022年归还，已重分类至一年内到期的非流动负债列示。

(2) 担保借款

2020年11月17日，湖南长高电气有限公司向光大银行股份有限公司长沙新星支行，借款2000万元，借款期限为2020年11月17日到2022年5月16日，借款利率为年利率4.3500%，由本公司提供连带责任担保，截止2021年12月31日尚余2000万元未归还。

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款：		
衡阳市白沙洲厂房仓库租赁	170,857.14	512,571.42
湖南绿地中央广场写字楼办公场所租赁	301,400.00	
乌鲁木齐高新技术产业园办公场所租赁	211,352.38	583,320.18
云南大理州金尚俊园办公场所租赁	4,761.90	271,390.75
井陘发电项目租赁土地	3,945,166.08	4,729,093.65
宁乡厂房租赁	4,409,076.66	5,377,380.69
减：未确认融资费用（负号填列）	-2,218,279.49	-2,707,146.41
合计	6,824,334.67	8,766,610.28

其他说明

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	62,842,332.13	65,829,588.02

合计	62,842,332.13	65,829,588.02
----	---------------	---------------

(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
应付湖北省华网电力工程有限公司原股东股权款	1,702,332.13	16,921,379.02
逐年退出投资款	63,870,000.00	69,330,000.00
合计	65,572,332.13	86,251,379.02

其他说明：

(2) 按债权方列示长期应付款

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	16,921,379.02		15,219,046.89	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	69,330,000.00		5,460,000.00	63,870,000.00	产业扶持
合计	86,251,379.02		20,679,046.89	65,572,332.13	

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	145,003,316.39	8,000,000.00	10,160,647.61	142,842,668.78	政府补助
对联营企业内部交易未实现利润		3,561,063.73		3,561,063.73	丧失控制权前内部交易
合计	145,003,316.39	11,561,063.73	10,160,647.61	146,403,732.51	--

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
新能源汽车推广应用补贴资金	2,393,430.11			575,566.80			1,817,863.31	与资产相关
智能制造综合标准化与新模式应用	777,680.75			777,680.75				与资产相关

项目								
基于智能电网特高压开关及充电桩成套装备研究与应用	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	6,250,000.00			1,250,000.00			5,000,000.00	与资产相关
长沙市财政异地改扩建项目资金	2,940,000.00			980,000.00			1,960,000.00	与资产相关
工业强基工程补助项目	23,012,250.16			2,237,400.06			20,774,850.10	与资产相关
长沙市 2014 年度第一批科技计划项目资金	1,000,000.00			1,000,000.00				与资产相关
望城财政新兴产业引导资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
2016 第四批省级科技计划经费	200,000.00			200,000.00				与收益相关
2015 年省战略性新兴产业奖	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
2016 年第二季度装备补贴	2,233,700.00						2,233,700.00	与资产相关
长沙市国有土地上房屋征收补偿协议	97,416,255.37						97,416,255.37	与资产相关
收到 2018 年战略性新兴产业项目款	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
中国电科院科技助力经济 2020 环保	2,000,000.00			2,000,000.00				与资产相关

低压开关设备项目补贴								
第三批战略性新兴产业与新型工业化专项资金	736,667.00			130,000.00			606,667.00	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	43,333.00			10,000.00			33,333.00	与资产相关
收到长高集团总部项目建设进度奖800万		8,000,000.00					8,000,000.00	与资产相关

其他说明：

33、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、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	533,492,910.00	79,969,085.00			6,644,090.00	86,613,175.00	620,106,085.00

其他说明：

本期非公开发行股票增加股本79,969,085.00元，股权激励自主行权增加股本6,644,090.00元。

35、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）	227,387,036.98	317,670,681.99		545,057,718.97
其他资本公积	69,966,361.34	18,353,863.32	5,496,286.30	82,823,938.36
合计	297,353,398.32	336,024,545.31	5,496,286.30	627,881,657.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增减变动情况、变动原因说明：（1）股本溢价增加包括非公开发行股票和股权激励自主行权的溢价312,174,395.69元，股权激励行权后从其他资本公积转入股本溢价5,496,286.30元。（2）其他资本公积增加包括股权激励费用385,329.00元，对浙江富特科技股份有限公司的投资由于转让股份和其他投资者增资引起权益变化，增加其他资本公积17,968,534.32元，其他资本公积减少5,496,286.30元，系股权激励行权后从其他资本公积转入股本溢价。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	66,994,643.95	2,621,358.55		69,616,002.50
合计	66,994,643.95	2,621,358.55		69,616,002.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

（三十七）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	554,706,066.48	381,344,972.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-900,363.85	-1,327,883.66
调整后期初未分配利润	553,805,702.63	380,017,088.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	251,497,536.03	213,400,031.23
减：提取法定盈余公积	2,621,358.55	1,653,053.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	37,401,743.80	37,058,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	765,280,136.31	554,706,066.48

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 900,363.85 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	1,511,716,354.22	1,003,383,089.67	1,502,594,095.93	980,218,589.17
其他业务	9,530,195.60	8,660,614.86	59,132,402.08	36,013,687.13
合计	1,521,246,549.82	1,012,043,704.53	1,561,726,498.01	1,016,232,276.30

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息:

单位:元

合同分类	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	1,315,194,074.47	166,671,930.13	26,753,089.20	12,627,456.02	1,521,246,549.82
其中:					
高压开关产品	1,315,194,074.47				1,315,194,074.47
电力能源设计与服务、总包		166,671,930.13			166,671,930.13
新能源发电			26,753,089.20		26,753,089.20
其他				12,627,456.02	12,627,456.02
按经营地区分类	1,314,961,198.43	166,904,806.17	26,753,089.20	12,627,456.02	1,521,246,549.82
其中:					
华北地区	127,043,422.47				127,043,422.47
华东地区	494,902,141.02				494,902,141.02
华南地区	35,620,405.11	3,541,606.33			39,162,011.44
华中地区	375,957,996.48	110,229,610.24		12,627,456.02	498,815,062.74
西北地区	62,985,294.68	11,659,032.13	26,753,089.20		101,397,416.01
西南地区	85,090,730.57	41,474,557.47			126,565,288.04
东北地区	131,880,882.38				131,880,882.38

海外地区	1,480,325.72				1,480,325.72
按商品转让的时间分类	1,315,194,074.47	166,671,930.13	26,753,089.20	12,627,456.02	1,521,246,549.82
其中：					
某一时点确认收入	1,315,194,074.47	41,058,737.74	26,753,089.20	12,627,456.02	1,395,633,357.43
某一时段确认收入		125,613,192.39			125,613,192.39
合计	1,315,194,074.47	166,671,930.13	26,753,089.20	12,627,456.02	1,521,246,549.82

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	3,251,665.05	6,321,310.56
教育费附加	2,295,189.25	3,676,817.29
房产税	2,484,662.41	1,888,893.19
土地使用税	2,707,195.97	2,250,724.81
车船使用税	2,640.00	4,440.00
印花税	800,046.81	908,825.70
土地增值税及其他	404,405.82	1,149,560.76
环保税	56,271.14	61,071.32
水利建设基金	256,142.18	124,679.66
地方附加税	26,529.25	121,949.55
合计	12,284,747.88	16,508,272.84

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	7,741,406.16	9,577,873.11
安装费		174,070.00
办公费	2,439,740.10	2,315,733.20
差旅费	14,576,178.94	13,211,974.88
会务费	291,230.14	513,907.36
其他费用	5,575,168.59	4,481,807.09
售后服务费及修理费	9,317,619.29	6,655,247.21

业务宣传费	135,223.34	55,362.95
业务招待费	19,615,082.79	14,314,722.09
运输费	1,738,403.47	2,702,643.74
中标费	11,727,554.82	11,833,805.61
咨询费	11,446,014.13	3,127,887.28
合计	84,603,621.77	68,965,034.52

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	40,198,287.23	42,038,158.07
办公费	7,092,732.97	5,113,720.70
差旅费	3,281,248.33	4,392,132.16
税金	210,856.27	141,317.43
维修费	1,882,001.42	2,290,904.29
无形资产摊销	2,140,786.43	2,318,463.18
业务招待费	1,012,945.13	6,172,572.60
折旧费	8,775,100.71	9,548,521.42
咨询费	10,214,674.88	7,223,642.87
其他费用	15,996,226.53	14,773,885.15
长期待摊费用	230,013.58	522,046.42
使用权资产折旧	122,352.48	
合计	91,157,225.96	94,535,364.29

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	26,412,841.34	19,791,447.51
折旧费	5,789,243.47	2,809,469.90
材料费	16,008,143.21	21,377,668.50
研发其他费用	30,078,667.61	23,994,233.96
合计	78,288,895.63	67,972,819.87

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,110,998.14	27,240,076.19
减：利息收入	14,527,846.72	1,936,768.85
汇兑损失（减：收益）	402,914.12	216,903.34
手续费	336,496.85	1,507,730.58
合计	12,322,562.39	27,027,941.26

其他说明：

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
当期收到计入当期损益的政府补助	17,687,649.08	15,749,503.37
1、智能制造专项资金		1,848,300.00
2、装备补贴	722,700.00	893,700.00
3、2019 年衡阳市科技计划项目专项资金		280,000.00
4、长沙市科学技术局 2019 年认定高新技术企业研发经费		150,000.00
5、知识产权政府补贴		2,000.00
6、个税手续费退还	295,308.34	17,365.94
7、2019 年产业强园奖励		500,000.00
8、企业税收奖励		400,000.00
9、2019 年度制造业高质量发展奖补项目资金		300,000.00
10、2019 年度长沙市望城区重新认定高新技术企业奖补资金		50,000.00
11、企业安全生产标准化奖励		5,000.00
12、长沙市望城区市场监督管理局 2020 年专利补助		12,000.00
13、长沙市望城区科学技术局 2020 年度区级技术交易合同奖		450,000.00
14、宁乡高新技术产业园区管理委员会高新技术企业奖		150,000.00

15、高新技术产业园疫情期间水电费补贴		61,114.00
16、宁乡市市场监督管理局 2019 年度知识产权奖补资金		18,000.00
17、019 技术贸易合同认定登记补助（宁财企指【2020】38 号）		400,000.00
18、宁乡市就业服务中心-疫情期间一次性交通补贴		37,400.00
19、宁乡市工业和信息化局长财企指【2020】90 号贷款贴息		640,000.00
20、宁乡市工业和信息化局宁财企指【2020】12 号		20,000.00
21、职业技能提升行动资金-职业技能提升培训补贴		8,500.00
22、2019 年认定高新技术企业研发奖补(14301000071078 长沙市科学技术		200,000.00
23、收到宁乡市国库宁乡 2019 年度企业研发财政补贴		275,700.00
24、收到宁乡市市场监督管理局 2019 年度专利补贴		11,000.00
25、收到宁乡市国库集中支付中心-项目补助资金		90,000.00
26、中信保代发商务厅出口信用保费补贴	7,500.00	
27、#2020 企业研发补贴（湘财教指【2020】61 号		489,500.00
28、科技成果奖励资金		100,000.00
29、房租补贴		108,000.00
30、收到长沙市望城区商务局 2019 年开放型经济发展专项资金		2,500.00
31、智能化电气社保创新项目补助 50 万-望城经开管委会		500,000.00
32、收到宁乡高新技术产业园管理委员会退回施工图审查		25,300.00
33、智能制造首台（套补贴资金）		371,400.00
34、一次性吸纳就业补贴	4,000.00	
35、2019 年市智能制造专项资金第三批		276,500.00
36、长沙市科学技术局 19 年认定高新技		200,000.00

术企业研发奖补		
37、技术研发资金补贴		247,600.00
38、稳岗补贴	73,490.45	591,833.43
39、复工复产补贴		77,290.00
40、人才引进补贴		132,000.00
41、人社局就业资金专户人社局		5,491,500.00
42、长沙市望城区人力资源和社会保障局聘用博士硕士研究生		66,000.00
43、望城经济技术开发区管理委员会工业科技特派员补助		250,000.00
44、产业强园奖励	48,000.00	
45、2020 年产业强园奖励资金	500,000.00	
46、收税局退的残保金	237.69	
47、收到技术与开发政策兑现	30,000.00	
48、长沙市第一批认定高企奖补	200,000.00	
49、2020 年度长沙市制造业紧缺人才奖补	144,000.00	
50、长高集团专利奖励费内部往来	17,000.00	
51、收衡阳市白沙洲工业园科技计划经费 调账	20,000.00	
52、获衡阳市白沙洲工业园突出贡献奖调账	30,000.00	
53、收衡阳市白沙洲工业园智能制造车间奖励 调账	70,000.00	
54、制造业高质量发展奖补项目资金	150,000.00	
55、长沙市望城区市场监督管理局专利补助	26,800.00	
56、人社局就业资金以工代训补贴 2020.11-12 月	3,500.00	
57、“大干一百天，实现双过半”奖励资金-望城经开区管委	100,000.00	
58、2020 年企业上市、科技创新、入规奖励资金-望城经开区管委	100,000.00	
59、望城国库集中支付核算中心 2021 年第一批工代训补贴	1,000.00	
60、2021 市科技重大专线滚动资金补助 150 万（长沙市国库集中中心	1,500,000.00	

61、望城经开区 2021 年鼓励企业创新发展奖励	90,000.00	
62、湖南省电机工程学会 2021 年湖南省电力科技技术奖	40,000.00	
63、长沙市科学技术局 2021 年长沙市技术交易奖励经费	149,400.00	
64、2021 年湖南省电力科学技术奖金	4,000.00	
65、高新技术企业奖	50,000.00	
66、大干一百天，实现双过半"竞赛活动优质产能扩增政策奖励	100,000.00	
67、分摊 2016 年 140 万政府补助半年收入	140,000.00	
68、宁乡市工业和信息化局 2020 年工业大会奖励-	24,500.00	
60、留工补贴	300.00	
70、长沙市科学技术局付 2020 长沙市第一批认定高新技术企业	200,000.00	
71、宁乡市国库集中支付中心 2020 年度技术交易奖补	200,000.00	
72、收宁乡市市场监督管理局发明授权补助	2,000.00	
73、税收返还	12,216.60	
74、宁乡市工业和信息化局湘财企指【2021】64 号	333,400.00	
75、#科技局付 2021 年企业，高校及科研院所研发奖补资金	134,100.00	
76、430100202182020025157-长沙市科学技术局-付 2021 年长沙市技术交易	251,800.00	
77、长财企指[2021]87 号本地采购奖励资金	140,000.00	
78、2020 年企业以工代训补贴	9,000.00	
79、企业投入贡献奖	100,000.00	
80、优质产能扩增政策奖励资金	100,000.00	
81、宁乡市工业发展十块企业	200,000.00	
82、其它应付款暂收结算款项养老退费	2,196.00	
83、2020 年度宁乡市技术交易奖补	200,000.00	
84、市场监督局管理局发明授权补助	4,000.00	

85、湖南省 2020 年研发奖补申报	903,700.00	
86、2021 年长沙技术交易奖励经费	255,800.00	
87、2020 年湖南省工业企业技术改造税收增量奖补的拨款单	995,700.00	
88、2021 年湖南省电力科学技术奖	20,000.00	
89、“135”工程标准厂房奖补资金	906,000.00	
90、收 2021 年大中小企业融通型创新专项资金 8.5 万	85,000.00	
91、收到“纾困解难”资金-望城区工业和信息化局	60,000.00	
92、收到留岗补助款-望城经济开发管理委员会	2,000.00	
93、2020 年企业上市科技创新奖励资金	50,000.00	
94、2021 年大中企业融通创新创业专项资金	165,000.00	
95、收到 2020 年税收增长奖励资金-长沙市望城区商务局	6,370,000.00	
96、2020 年制造业高质量发展奖补	50,000.00	
97、2020 年度高新技术企业奖补	50,000.00	
98、宁乡“135”厂房竣工项目奖补款	544,000.00	
99、2020 年长沙市高企研发经费补贴-长沙市科技局	200,000.00	
100、收到专家工作站专项资助经费 30 万 21.11.12	300,000.00	
101、收到 2021 年鼓励企业创新发展奖励资金	200,000.00	
递延收益摊销计入当期损益	10,020,647.61	10,349,835.23
1、高压开关制造成套装备的数字化车间	1,250,000.00	1,250,000.00
2、高压开关易地改扩建项目	980,000.00	980,000.00
3、新能源汽车充电设施建设奖励资金	575,566.80	510,272.36
4、工业强基工程补助项目	2,237,400.06	284,373.00
5、智能制造综合标准化与新模式应用项目	777,680.75	2,577,377.35
6、C4 环保项目递延收益结转	882,716.21	
7、c4 环保项目递延收益确认	1,117,283.79	
8、2015 年省战略性新兴产业奖	1,000,000.00	

9、2016 第四批省级科技计划经费	200,000.00	
10、长沙市 2014 年度第一批科技计划项目资金	1,000,000.00	
11、新能源汽车推广		207,812.52
12、高价值专利组合培育项目		4,400,000.00
13、2019 年市智能制造专项资金		140,000.00
合计	27,708,296.69	26,099,338.60

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	9,138,042.18	318,856.42
处置长期股权投资产生的投资收益	50,799,174.31	-6,258,216.84
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-563,410.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,692,496.31	-606,173.74
合计	62,629,712.80	-7,108,945.00

其他说明：

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	166,254.81	-12,182.94
合计	166,254.81	-12,182.94

其他说明：

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	-1,395,144.78	5,781,437.35
应收票据坏账损失	-1,438,152.47	-28,344,105.14
应收账款坏账损失	-15,578,953.54	-222,792.92
合计	-18,412,250.79	-22,785,460.71

其他说明：

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		-5,282,661.28
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,237,945.54	-10,454,588.64
三、长期股权投资减值损失		9,800,000.00
五、固定资产减值损失		-1,156,042.52
七、在建工程减值损失		-1,160,300.00
十一、商誉减值损失	-7,285,800.00	-4,404,565.82
十二、合同资产减值损失	-9,872,337.55	-431,422.50
合计	-22,396,083.09	-13,089,580.76

其他说明：

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
出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失		
处置固定资产利得或损失	888,175.86	550,616.89
处置在建工程利得或损失		
处置生产性生物资产利得或损失		
处置无形资产利得或损失		
债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失		
非货币性资产交换产生的利得或损失		
合计	888,175.86	550,616.89

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	312,000.00	152,324.43	312,000.00

税收返还		4,723.83	
赔偿收入	47,795.33	82,040.00	47,795.33
其他	861,547.50	889,971.40	861,547.50
债务重组利得	270,527.71		270,527.71
收购公司确认的利得	566,200.69		566,200.69
合计	2,058,071.23	1,129,059.66	2,058,071.23

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
收到宁乡市市场监督管理局-发明专利补助资金	宁乡市国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
收到长沙市望城区专利补贴资金	宁乡市国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
新能源汽车推广应用补贴	长沙市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	308,000.00		与收益相关
疫情期间政策减免租房收入应交房产税抵减申报	武汉栋户型技术开发区税务局	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否		110,303.60	与收益相关
两直补贴（直达市县基层、直接惠企利民）	杭州市上城区市场监督管理局	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否		10,000.00	与收益相关
武汉市疫情中小微企业纾困专项资金	国家税务总局武汉市税务局	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否		32,020.83	与收益相关

其他说明：

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
对外捐赠		739,180.23	
罚款支出及质量赔款	173,635.57	1,260,480.71	173,635.57
滞纳金	204.04	25,794.64	204.04
处置废料		21,743.23	
固定资产报废损失	138,481.67		138,481.67
其他	531,610.36	377,872.00	531,610.36
合计	843,931.64	2,425,070.81	843,931.64

其他说明：

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	8,752,692.82	63,391,035.28
递延所得税费用	25,103,125.64	-18,758,246.47
合计	33,855,818.46	44,632,788.81

(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	282,344,037.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,351,605.63
子公司适用不同税率的影响	-75,520.79
调整以前期间所得税的影响	-535,113.19
非应税收入的影响	287,227.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,696,817.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,198,075.38
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	6,722,512.43

所得税费用	33,855,818.46
-------	---------------

其他说明

54、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	28,148,861.57	26,378,461.70
利息收入	14,527,846.72	5,924,239.67
往来及其他	27,532,744.16	19,077,390.45
合计	70,209,452.45	51,380,091.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	162,283,492.32	146,029,548.05
往来款项	158,396,582.68	47,758,238.75
合计	320,680,075.00	193,787,786.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收购公司产生	73,129.56	
合计	73,129.56	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
承兑汇票保证金转回	7,745,864.44	50,217,668.23
合计	7,745,864.44	50,217,668.23

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
支付国开基金长期应付款		5,460,000.00
商票贴现利息		940,017.93
支付票据保证金	996,193.30	
支付租赁应付款	1,865,592.78	
合计	2,861,786.08	6,400,017.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

55、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	248,488,219.07	208,209,775.05
加：资产减值准备	39,038,148.58	36,707,449.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,053,836.58	47,223,967.52
使用权资产折旧	1,789,666.12	5,073,567.62
无形资产摊销	5,003,961.66	2,473,702.61
长期待摊费用摊销	2,437,955.99	-2,087,799.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-888,175.86	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	138,481.67	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-84,700.44	
财务费用（收益以“-”号填列）	23,485,523.82	29,272,738.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-62,868,507.08	6,864,390.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,719,715.65	-15,643,333.78
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）	56,512,459.77	-41,659,253.62

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-153,772,539.17	-1,571,146,025.18
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	291,469,326.12	1,486,707,931.03
其他	-2,309,590.19	13,729,245.19
经营活动产生的现金流量净额	483,774,350.99	205,726,355.13
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	780,828,696.50	433,041,044.62
减：现金的期初余额	433,041,044.62	255,627,958.31
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	347,787,651.88	177,413,086.31

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	40,159,170.00
其中：	--
其中：神木顺利新能源有限公司	33,500,000.00
淳化中略风力发电有限公司	6,659,170.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,891,069.40
其中：	--

其中：神木顺利新能源有限公司	1,848,394.35
淳化中略风力发电有限公司	42,675.05
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	38,268,100.60

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	780,828,696.50	433,041,044.62
其中：库存现金	212,014.85	226,831.59
可随时用于支付的银行存款	780,616,681.65	432,814,213.03
三、期末现金及现金等价物余额	780,828,696.50	433,041,044.62
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	52,771,158.42	109,252,763.06

其他说明：

56、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	52,771,158.42	银行承兑汇票、保函保证金、冻结资金
应收票据	12,592,850.05	质押应收票据
无形资产	24,347,984.00	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6387万元担保的反担保抵押物
固定资产（新世纪大厦房产）	903,648.12	用于长沙市财政局长期借款抵押
固定资产（宁乡厂房、宿舍）	42,084,505.53	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6387万元担保的反担保抵押物
合计	132,700,146.12	--

其他说明：

1、2006年8月28日，本公司与长沙市财政局签订《建设项目利用国债转贷资金协议》，长沙市财政局向本公司转贷国债资金316万元，期限15年，年利率2.55%。本公司与长沙市财政局签订了长房押字00232635号《长沙市房地产抵押合同》，为上述借款提供抵押。

2、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6387万元投资款及分红款提供抵押。

3、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。

57、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	1,115,634.26	6.3757	7,112,949.35
欧元	394,719.40	7.2197	2,849,755.65
港币	50,000.00	0.8176	40,880.00
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

--	--	--	--

其他说明：

58、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
与资产相关的政府补助	8,000,000.00	递延收益	
与收益相关的政府补助	17,687,649.08	其他收益	17,687,649.08
与收益相关的政府补助	312,000.00	营业外收入	312,000.00
银行贴息	2,149,212.49	冲减财务费用	2,149,212.49

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
长沙高智电力科技有限公司	2021年05月31日	2,800,000.00	100.00%	购买	2021年05月31日	工商变更	0.00	-324,936.32

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	长沙高智电力科技有限公司
--现金	2,800,000.00
--非现金资产的公允价值	

--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	2,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,366,200.69
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-566,200.69

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

以账面净资产作为公允价值。

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	长沙高智电力科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,007,921.14	4,007,921.14
货币资金	73,129.56	73,129.56
应收款项	2,665,049.25	2,665,049.25
存货		
固定资产	1,015,662.96	1,015,662.96
无形资产		
负债：	641,720.45	641,720.45
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	3,366,200.69	3,366,200.69
减：少数股东权益		
取得的净资产	3,366,200.69	3,366,200.69

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

单项不重大的企业合并可汇总列示。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
淳化中略风力发电有限公司	6,728,750.00	70.00%	出售	2021年05月31日	股权交割	-5,690,290.61	30.00%	2,838,692.53	2,883,750.00	45,057.47	交易对手方出价	0.00
神木顺利新能源有限公司	47,500,000.00	100.00%	出售	2021年04月30日	股权交割	4,344,348.33	0.00%					

其他说明：

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

3、其他原因的合并范围变动

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

本期将湖南长高国际工程技术有限公司注销，不再合并其财务报表。

4、其他

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	宁乡县	宁乡县金州新区金州大道 018 号	生产销售	100.00%		设立
湖南长高新材料股份有限公司	宁乡县	宁乡县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	宁乡县	宁乡县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	宁乡县	宁乡县金州新区金州大道 018 号	生产销售	100.00%		设立
湖南长高成套电器有限公司	宁乡县	宁乡县金州新区金州大道 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
杭州伯高车辆电气工程有限公司	杭州市	杭州市莫干山路 1418-37 号 2 幢三楼（上城科技工业基地）	生产销售	51.00%		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	生产销售	100.00%		非同一控制合并

		南路 1 号				
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
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%		非同一控制合并
湖南长高润新科技有限公司	宁乡县	宁乡县金洲新区金洲大道东 018 号	新能源汽车充电桩	100.00%		设立
神木顺利新能源有限公司	陕西省榆林市	神木县	太阳能光伏	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
叶城长高新能源电力有限公司	新疆喀什地区	叶城县东城小区	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	赵县赵州镇	光伏电站	100.00%		设立
淳化中略风力发电有限公司	陕西省咸阳市	淳化县	光伏发电	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
湖南长高新材料股份有限公司	37.39%	-661,744.82	0.00	5,328,243.19
长沙湘能特钢铸造有限责任公司	3.25%	84.94	0.00	-298,221.01
杭州伯高车辆电气工程 有限公司	49.00%	-2,272,566.21	0.00	4,760,242.34
湖南长高思瑞自动化有限公司	10.00%	-75,090.87	0.00	-46,032.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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	17,063,939.61	6,892,375.17	23,956,314.78	6,692,205.67	3,611,540.93	10,303,746.60	17,397,961.57	4,624,302.36	22,022,263.93	6,510,696.28		6,510,696.28
长沙湘能特钢铸造有限责任公司	1,139,485.68	28,832.37	1,168,318.05	10,353.051.52		10,353.051.52	1,825,382.85	28,832.37	1,854,215.22	11,041.565.19		11,041.565.19
湖南长高思瑞自动化有限公司	35,252,989.43	3,242,693.31	38,495,682.74	38,956,003.63		38,956,003.63	33,231,666.88	3,862,442.33	37,094,109.21	36,803,521.35		36,803,521.35
杭州伯高车辆电气工程 有限公司	21,992,721.18	2,447,476.71	24,440,197.89	14,725,192.81		14,725,192.81	31,759,807.44	1,540,894.82	33,300,702.26	18,948,031.75		18,948,031.75

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	8,302,758.43	-1,858,999.47	-1,858,999.47	-612,935.26	8,804,498.23	-7,917,688.60	-7,917,688.60	11,948,763.10
长沙湘能特钢铸造有限责任公司	79,056.15	2,616.50	2,616.50	-521,531.02	1,360,324.99	-66,777.09	-66,777.09	517,503.06
湖南长高思瑞自动化有限公司	25,632,873.94	-750,908.75	-750,908.75	1,952,399.36	29,206,962.79	44,625.73	44,625.73	828,804.36
杭州伯高车辆电气工程技术有限公司	90,766.68	-4,637,665.43	-4,637,665.43	-1,605,068.21	2,127,055.77	-4,573,834.96	-4,573,834.96	4,611,986.77

其他说明：

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
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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(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	
	淳化	富特	淳化	富特
流动资产	203,030,869.04	956,207,481.59	43,796,541.05	413,232,914.90
非流动资产	525,130,290.41	224,790,879.12	563,120,661.38	94,520,891.74
资产合计	728,161,159.45	1,180,998,360.71	606,917,202.43	507,753,806.64

流动负债	49,768,659.05	758,390,880.92	409,759,507.71	335,630,400.46
非流动负债	532,703,847.22	75,451,294.61	188,950,000.00	4,123,557.22
负债合计	582,472,506.27	833,842,175.53	598,709,507.71	339,753,957.68
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	145,688,653.18	347,156,185.18	8,207,694.72	167,999,848.96
按持股比例计算的净资产 产份额	43,706,595.95	33,527,767.20	2,462,308.42	16,225,146.10
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	4,183,724.99		9,462,308.42	
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值	2,883,750.00			
营业收入	32,910,297.04	964,532,100.18		294,882,350.75
净利润	1,069,526.69	57,204,560.03	-3,380,945.42	-10,541,956.80
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,069,526.69	57,204,560.03	-3,380,945.42	-10,541,956.80
本年度收到的来自联营 企业的股利				

其他说明

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2021年12月31日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额27.83%。

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2.43，速动比率为2.09，与上期相比，短期偿债能力大幅提升。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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变	2,241,021.41			2,241,021.41

动计入当期损益的金融资产				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产根据期末最后一个交易日股票收盘价作为公允价值市价的确定依据。

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“在其他主体中的权益”。

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附注九、在其他主体中的权益”。

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

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

其他说明

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

4、关联交易情况

(1)、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无向关联方采购商品、接受劳务的情况

关联方出售商品、提供劳务的情况

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	10,874,608.98	1,027,017.83

(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
湖南长高高压开关有限公司	10,053.46	2021年11月23日	2022年11月22日	否
湖南长高电气有限公司	11,431.10	2021年05月16日	2022年05月15日	否
湖南长高成套电器有限公司	3,023.60	2021年10月20日	2022年10月19日	否
湖南长高思瑞自动化有限公司	800.00	2021年06月10日	2022年06月09日	否
湖北省华网电力工程有限公司	2,235.28	2021年09月29日	2022年09月28日	否
湖南长高森源电力设备有限公司	1,497.92	2021年12月01日	2022年11月30日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(3) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	淳化中略风力发电有限公司	56,533,161.85	28,430,354.55

(4) 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	422.00	296.39

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
-----------------	------

公司本期行权的各项权益工具总额	5,496,286.30
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

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》、《关于<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实施考核办法>的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。根据以上决议，公司拟首次授予264名激励对象2002万份股票期权。

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克—斯科尔模型对公司首次授予264名激励对象的2002万份股票期权以2018年4月23日为计算的基准日的公允价值进行测算，拟授予期权的公允价值为1,339.338万元。

2018年5月14日，经公司股东大会授权，公司召开第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整公司2018年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于2018年股票期权激励计划首次授予的议案》，同意因激励对象离职，减少激励对象人数和授予期权总数，将首次授予的激励对象从264人调整为261人，拟授予期权总数从2122万份调整为2101万份，首次授予总数从2002万份调整为1981万份；同意确定2018年5月14日为授予日，向符合条件的261名激励对象授予1981万份股票期权。预留部分的授予日由董事会另行确定。

由于2018年公司业绩未达到行权条件，经股东大会授权，公司第四届董事会第二十次会议审议并通过了《关于公司2018年度股票期权激励计划首次授予第一个行权期对应股票期权注销的议案》，决定注销公司首次授予激励对象已获授的第一个行权期对应的594.3万份（占首次授予261名激励对象已获授股票期权的30%）股权。

2019年5月7日，公司召开第四届董事会第二十一次会议会议，审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》，鉴于公司2018年股票期权激励计划的激励对象刘蒙、袁利等25人因个人原因从公司离职，根据公司《股票期权激励计划》及相关规定，取消该25人的激励对象资格，同时取消已授予该25人的股票期权共计117.6万份。公司将对其已获授、尚未行权的股票期权共117.6万份予以注销。注销后，公司2018年股票期权激励计划首次授予的激励对象调整为236人，首次授予的期权数量调整为1269.1万份。

公司于2019年5月7日召开第四届董事会第二十一次会议，根据《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）、《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》（以下简称“《激励计划》”）的有关规定，审议通过了《关于2018年股票期权激励计划向激励对象授予预留股票期权的议案》，

董事会认为公司激励计划规定的预留股票期权授予条件已经成就，确定2019年5月7日为预留股票期权授予日，向15名股权激励对象授予预留股票期权120万份，授予价格4.31元。

2021年6月3日，公司召开第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》和《关于注销2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期已到期未行权股票期权的议案》，因截止至2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期届满之日，尚有21名激励对象持有的343,000份股票期权未行权，根据《上市公司股权激励管理办法》等相关规定，公司董事会决定注销2018年股票期权激励计划首次授予第二个行权期已到期未行权的股票期权343,000份。公司董事会同意因公司2020年度权益分派对2018年股票期权激励计划首期授予和预留授予的行权价格进行调整，调整后公司2018年股票期权激励计划首次授予的行权价格为5.31元。预留授予行权价格调整为4.17元。同意因激励对象离职注销9人合计28.8万份期权，因行权期业绩考核不合格注销部分激励对象13人已授予未行权的股票期权共计44.4万份期权。首次授予激励对象由原208人调整为186人，首次已授予未行权的期权数量调整为573.2万份。

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克—斯科尔模型对公司预留授予的120万份股票期权以2019年5月7日为计算的基准日的公允价值进行测算：假设预留授予的全部激励对象均符合本计划规定的行权条件且在各行权期内全部行权，则授予的股票期权总成本估算为63万元，将在股票期权计划的各个等待期内进行摊销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	在授权日采用 Black-Scholes 期权定价模型确定股票期权在授权日的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会决议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,079,830.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	385,329.00

其他说明

本期实际行权6,644,090股，行权费用从其他资本公积转入股本溢价金额5,496,286.30元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	43,411,696.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	43,411,696.00

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
对浙江富特科技股份有限公司投资的核算方法	第五届董事会第十八次会议	见下表	见下表

补：前期会计差错更正对报表的影响

(1) 对2020年12月31日合并资产负债表的影响

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
长期股权投资		23,698,574.11	23,698,574.11
其他权益工具投资	62,040,652.95	35,640,652.95	-26,400,000.00
资产总计	3,616,415,259.55	3,613,713,833.66	-2,701,425.89
资本公积	268,541,155.47	297,353,398.32	28,812,242.85
盈余公积	70,146,010.82	66,994,643.95	-3,151,366.87
未分配利润	583,068,368.35	554,706,066.48	-28,362,301.87
归属于母公司股东权益合计	1,455,714,395.43	1,453,012,969.54	-2,701,425.89
负债和股东权益总计	3,616,415,259.55	3,613,713,833.66	-2,701,425.89

(2) 对2020年度合并利润表的影响

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
投资收益	-7,427,801.42	-7,108,945.00	318,856.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		318,856.42	318,856.42
净利润	207,890,918.63	208,209,775.05	318,856.42
归属于母公司股东的净利润	213,081,174.81	213,400,031.23	318,856.42

归属于母公司股东的综合收益总额	213,081,174.81	213,400,031.23	318,856.42
基本每股收益（元/股）	0.4015	0.4021	-0.0006
稀释每股收益（元/股）	0.4015	0.4021	-0.0006

（2）终止经营

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
淳化中略风力发电有限公司		3,380,945.42	-3,380,945.42		-3,380,945.42	-3,275,811.31
神木顺利新能源有限公司	10,532,890.47	8,637,274.67	1,895,615.80	33,977.35	1,861,638.45	-3,828,652.16
湖南长高国际工程技术有限公司	1,167,051.38	23,647,340.41	24,814,391.79		24,814,391.79	181,603.85
合计	11,699,941.85	35,665,560.50	23,329,062.17	33,977.35	23,295,084.82	-6,922,859.62

3、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、伯高等子公司

分部3：电力工程及设计业务，主要公司为华网工程、国际工程等子公司

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	分部间抵销	合计
资产总额	4,384,210,469.33	36,494,516.50	252,919,312.03	334,315,048.33	29,359,490.69	-1,704,593,686.18	3,332,705,150.70

负债总额	1,596,013,455.16	35,710,582.83	112,269,047.00	376,457,985.34	12,451,344.96	-893,291,328.96	1,239,611,086.33
收入总额	1,605,191,411.76	132,758.67	168,048,556.58	62,887,307.53	8,665,683.21	-323,679,167.93	1,521,246,549.82
成本总额	1,104,624,463.34	73,928.03	138,764,580.73	64,334,972.75	7,441,263.98	-303,195,504.30	1,012,043,704.53

4、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,660,266.14	10.19%	7,660,266.14	100.00%		6,507,847.80	9.32%	6,507,847.80	100.00%	
其中：										
其中：单项计提	7,660,266.14	10.19%	7,660,266.14	100.00%		6,507,847.80	9.32%	6,507,847.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	67,483,965.21	89.81%	8,800,292.32	13.04%	58,683,672.89	63,321,842.49	90.68%	13,059,306.50	20.62%	50,262,535.99
其中：										
其中：账龄组合	51,527,151.73	68.57%	8,800,292.32	17.08%	42,726,859.41	63,321,842.49	90.68%	13,059,306.50	20.62%	50,262,535.99
信用风险极低金融资产组合	15,956,813.48	21.23%			15,956,813.48					
合计	75,144,231.35	100.00%	16,460,558.46	21.91%	58,683,672.89	69,829,690.29	100.00%	19,567,154.30	28.02%	50,262,535.99

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
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
长沙永祺房地产开发公司	759,635.00	759,635.00	100.00%	多年挂账未能收回
新疆天业仲华矿业公司	638,031.00	638,031.00	100.00%	多年挂账未能收回
华中电力国际经贸有限责任公司	531,460.00	531,460.00	100.00%	多年挂账未能收回
山西地方电力股份有限公司离石分公司	531,000.00	531,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
深圳市中瀚供应链管理有限公司	320,142.14	320,142.14	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
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
110KV 中材湘潭水泥有限公司变电站新建工程	93,000.00	93,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
兴安县松平铁合金接入	83,400.00	83,400.00	100.00%	多年挂账未能收回
云南天雄水电开发公司(系统外)	76,500.00	76,500.00	100.00%	多年挂账未能收回
湖南平高开关有限公司	76,000.00	76,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
新疆电院电力设备公司	76,000.00	76,000.00	100.00%	多年挂账未能收回
辽宁省电力有限公司锦州供电公司	75,400.00	75,400.00	100.00%	多年挂账未能收回
深圳市永联科技股份有限公司	73,214.00	73,214.00	100.00%	多年挂账未能收回
广西合山供电公司	71,365.00	71,365.00	100.00%	多年挂账未能收回
吴忠市汇龙物资有限公司	63,500.00	63,500.00	100.00%	多年挂账未能收回
山西玉龙集团右玉牛心	62,190.00	62,190.00	100.00%	多年挂账未能收回

堡风力发电有限公司				
其他零星金额	626,532.69	626,532.69	100.00%	多年挂账未能收回
合计	7,660,266.14	7,660,266.14	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	32,993,346.17	1,649,667.31	5.00%
1—2年	9,439,612.69	1,415,941.90	15.00%
2—3年	3,851,677.98	1,540,671.19	40.00%
3年以上	5,242,514.89	4,194,011.91	80.00%
合计	51,527,151.73	8,800,292.32	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	48,950,159.65
1至2年	9,439,612.69
2至3年	3,851,677.98
3年以上	12,902,781.03
合计	75,144,231.35

(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	6,507,847.80	1,152,418.34				7,660,266.14
账龄组合	13,059,306.50	-4,259,014.18				8,800,292.32
合计	19,567,154.30	-3,106,595.84				16,460,558.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(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
湖北省华网电力工程有限公司	15,956,813.48	21.23%	
湖南省超高压电力建设股份有限公司	13,039,727.00	17.35%	651,986.35
新疆天富能源股份有限公司	2,306,155.35	3.07%	
上饶县下会坑水力发电有限公司	1,521,719.00	2.03%	608,687.60
国网河南省电力公司	1,276,565.11	1.70%	189,495.20
合计	34,100,979.94	45.38%	--

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	376,809,097.00	909,711,382.95
合计	376,809,097.00	909,711,382.95

(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	354,648,149.41	879,621,071.99
保证金	1,866,724.31	2,217,196.73
借支	12,286,177.82	12,662,513.23
股权款	9,956,040.00	18,000,000.00
其他	9,036,211.15	9,292,637.50
合计	387,793,302.69	921,793,419.45

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,149,171.94	2,557,603.01	7,375,261.55	12,082,036.50
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-173,095.43	4,396,155.79	-5,320,891.17	-1,097,830.81
2021 年 12 月 31 日余额	1,976,076.51	6,953,758.80	2,054,370.38	10,984,205.69

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	164,283,372.85
1 至 2 年	202,206,299.99
2 至 3 年	11,935,813.91
3 年以上	9,367,815.94
合计	387,793,302.69

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	4,366,957.96	4,571,723.89				8,938,681.85
保证金及政府组合	339,816.99	46,013.47				385,830.46

单项	7,375,261.55	16,483,727.77		22,199,295.94		1,659,693.38
合计	12,082,036.50	21,101,465.13		22,199,295.94		10,984,205.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
湖南长高国际工程技术有限公司	22,199,295.94

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
湖南长高国际工程技术有限公司	往来款	22,199,295.94	公司连续亏损注销		否
合计	--	22,199,295.94	--	--	--

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖南长高新能源电力有限公司	内部往来	318,669,853.21	1-2 年	82.18%	
湖南长高思瑞自动化有限公司	内部往来	14,259,423.19	1-2 年	3.68%	
湖北省华网电力工程有限公司	内部往来	10,384,809.67	1 年以内	2.68%	
杭州耀顶自动化科技有限公司	股权转让款	9,956,040.00	2-3 年	2.57%	3,982,416.00
湖南长高新能源汽车运营有限公司	内部往来	6,650,120.00	1 年以内	1.71%	
合计	--	359,920,246.07	--	92.81%	3,982,416.00

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	881,298,847.82	6,000,000.00	875,298,847.82	886,298,847.82	6,000,000.00	880,298,847.82
对联营、合营企业投资	47,873,562.58		47,873,562.58	23,698,574.11		23,698,574.11
合计	929,172,410.40	6,000,000.00	923,172,410.40	909,997,421.93	6,000,000.00	903,997,421.93

(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	
杭州伯高车辆电气工程有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
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	
湖南雁能森源	78,180,000.00					78,180,000.00	

电力设备公司							
湖北省华网电力工程有限公司	320,000,000.00					320,000,000.00	
湖南长高国际工程技术有限公司	5,000,000.00			-5,000,000.00			
湖南长高润新科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	880,298,847.82			-5,000,000.00		875,298,847.82	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											
浙江富特科技股份有限公司	23,698,574.11		4,012,994.70	10,219,448.85	11,916,935.02	6,051,599.30				47,873,562.58	
小计	23,698,574.11		4,012,994.70	10,219,448.85	11,916,935.02	6,051,599.30				47,873,562.58	
二、联营企业											
合计	23,698,574.11		4,012,994.70	10,219,448.85	11,916,935.02	6,051,599.30				47,873,562.58	

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	124,278,220.58	107,841,582.83	123,075,512.75	100,308,735.15
其他业务	57,900,872.68	4,940,686.51	2,813,356.54	4,446,453.40
合计	182,179,093.26	112,782,269.34	125,888,869.29	104,755,188.55

2、收入相关信息：

合同分类	输变电设备产品	其他	合计
商品类型	124,278,220.58	57,900,872.68	182,179,093.26
其中：			
高压开关产品	124,278,220.58	57,900,872.68	182,179,093.26
其他			-
按经营地区分类	124,278,220.58	57,900,872.68	182,179,093.26
其中：			-
华北地区	68,761.06		68,761.06
华东地区	3,437,930.65		3,437,930.65
华南地区	6,105,136.35		6,105,136.35
华中地区	99,351,506.92	57,900,872.68	157,252,379.60
西北地区	1,685,449.06		1,685,449.06
西南地区	12,618,656.46		12,618,656.46
东北地区	1,010,780.08		1,010,780.08
海外地区			-
按商品转让的时间分类	124,278,220.58	57,900,872.68	182,179,093.26
其中：			-
某一时点确认收入	124,278,220.58	57,900,872.68	182,179,093.26
某一时段确认收入			
合计	124,278,220.58	57,900,872.68	182,179,093.26

与履约义务相关的信息：

无

5、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	11,500,663.14	318,856.42
处置长期股权投资产生的投资收益	44,804,112.17	46,153,455.90
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		-606,173.74
合计	56,304,775.31	45,866,138.58

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	44,304,176.00	主要是处置长期股权投资
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）	29,589,866.25	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	566,200.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	339,938.90	
减：所得税影响额	11,359,717.64	
少数股东权益影响额	399,392.42	
合计	63,041,071.78	--

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	14.90%	0.4476	0.4476
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.16%	0.3354	0.3354

3、其他