

公司代码：603191

公司简称：望变电气

重庆望变电气（集团）股份有限公司
2023 年年度报告



致股东

我们不忘公司 30 年来坚守的“惠泽万家”的初心使命，不忘上市以来确立的“打造百亿企业、跻身百强行列、建设百年望变”的奋斗目标，不忘股东对我们高质量发展的殷切期望，聚焦“取向硅钢”及“输配电及控制设备”两大主业，充分发挥 30 年来积累的技术优势、市场优势、管理优势、文化优势，打造了从高端磁性材料—输配电及控制装备—智能电网解决方案服务为一体的产业链企业，系全国唯一的打通上游原材料至下游服务的电力设备供应企业。

公司成功收购云南变压器电气股份有限公司股权之后，公司变压器产品电压等级提升至 500kV，在铁路牵引变、高海拔大容量等级变压器产品领域的竞争能力得到大幅提升；公司能够为取向硅钢和输配电及控制设备用户提供多维度、多业态、多产品、多规格等不同需求运用场景的解决方案，为客户提供一站式、低成本、高质量的产品服务。与此同时，公司创新性建成“综合零碳示范样板区”，可为行业提供一体化解决方案，用实际行动践行“绿色”“低碳”高质量发展战略，助力国家构建绿色低碳循环发展经济体系。

在全球能源转型和能源革命催生行业需求持续旺盛的市场大背景下，公司定当继续围绕新能源材料及电力装备产业，不断提升研发、制造及解决方案能力，主动作为、不辱使命、迎难而上，力争在全球能源转型和能源革命浪潮中发挥更大作用，展现更大作为！

重要提示

- 一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、 公司全体董事出席董事会会议。
- 三、 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、 公司负责人杨泽民、主管会计工作负责人李代萍及会计机构负责人（会计主管人员）杨万华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度归属于母公司所有者的净利润为 234,586,738.82 元，截止 2023 年 12 月 31 日，母公司经审计可供分配利润为 995,843,075.29 元。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。因此，本公司回购专用证券账户中的股份将不参与公司本次利润分配，具体实施分配方案时，实际派发现金红利金额根据股权登记日的公司总股本数及公司回购专用证券账户中股份数确定。

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除届时回购专用证券账户上的股份数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），不进行资本公积金转增股本和送红股。截至目前，公司总股本 333,167,407 股，回购专用证券账户上的股份数量为 652,768 股，以此计算拟派发现金红利 49,877,195.85 元（含税），占公司 2023 年度归属于母公司所有者的净利润比例为 21.26%。

根据《上市公司股份回购规则》（证监会公告【2023】63 号）规定，“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”，公司 2023 年以现金为对价，通过集中竞价方式回购股份 3,202,768 股，支付现金 50,293,453.32 元（不含交易费用）。据此，公司 2023 年度预计现金分红金额合计为 100,170,649.17 元，占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为 42.70%。

如在本利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，以实施分配方案时股权登记日的总股本扣除届时回购专用证券账户上的股份数量为基数，相应调整分配总额。如后续公司总股本发生变化，将在相关公告中披露。

本预案经公司第四届董事会第五次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务规划、经营计划、财务预计等前瞻性描述；这些陈述基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承

诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节、六（四）“可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	6
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.....	51
第五节	环境与社会责任.....	71
第六节	重要事项.....	77
第七节	股份变动及股东情况.....	107
第八节	优先股相关情况.....	118
第九节	债券相关情况.....	118
第十节	财务报告.....	119

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作的负责人和会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
	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；
	经公司法定代表人签署的 2023 年年度报告原件。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	重庆望变电气（集团）股份有限公司章程
报告期、本报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
亿元、万元、元	指	人民币亿元、万元、元
望变电气、公司、母公司	指	重庆望变电气（集团）股份有限公司
云变电气	指	云南变压器电气股份有限公司
黔南望江	指	黔南望江变压器有限公司
惠泽电器	指	重庆惠泽电器有限公司
能投售电	指	重庆能投长寿经开区售电有限公司
黔南都能	指	黔南都能开发有限公司
电工钢	指	是一种含碳极低的硅铁软磁合金，一般含硅量为 0.5%~4.5%，亦称硅钢片
取向硅钢、取向电工钢	指	一种晶粒基本朝同一方向排列的极低碳硅铁合金材料，主要应用于变压器（铁心）制造行业
HiB、高磁感取向硅钢	指	磁感强度 $\geq 1.88T$ 的取向硅钢，与一般取向硅钢相比具有铁损低、磁感应强度高、磁致伸缩小等优点
CGO、一般取向硅钢	指	磁感强度 $< 1.88T$ 的取向硅钢
变压器、电力变压器	指	利用电磁感应原理制成的传输交流电能并改变交流电压的装置，主要构件是绕组、铁心、绝缘系统和散热装置
牌号	指	一般取向硅钢按 120、110、100 的数字命名牌号，数字越小牌号越高；高磁感取向硅钢按 100、095、090、085、080 以此类推的数字命名牌号，数字越小牌号越高
23QH080	指	厚度为 0.23mm，牌号为 080 的高磁感取向硅钢
23QH085	指	厚度为 0.23mm，牌号为 085 的高磁感取向硅钢
23QH090	指	厚度为 0.23mm，牌号为 090 的高磁感取向硅钢
箱式变电站、箱变	指	一种高压开关设备、电力变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体的工厂预制户内、户外紧凑式配电设备
成套电气设备	指	由壳体、母线、一二次元件、辅材等组成的完整电力设备，它运行在电网中主要起着接受和分配电能的作用，

		同时对电力设备起着控制以及保护的作用
FeSi	指	硅含量在 5.5%~7.0%的磁粉铁硅
FeSiAl	指	铁硅铝
FeSiCr	指	铁硅铬
FeSiBCuNb	指	铁硅硼铜铌，是纳米晶极薄带的化学成分。
工业互联网平台	指	将工业机理、工艺模型、工业运营技术与物联网、大数据、云计算、人工智能等新兴技术充分融合，依托多源异构设备连接、数据采集和边缘计算能力，对接工业生产设施、智能装备和管理信息系统，并提供工业技术、经验、知识的模型化、软件化封装能力，助力打造生产力持续提升的数字底座，并以数据为纽带建立产业协同生态圈，打造万物互联、跨行业跨领域的工业世界，推动工业企业转型升级。
IOT	指	全称为 Internet of Things,即物联网，是将各种信息传感设备，如射频识别装置、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等种种装置与互联网结合起来而形成的一个巨大网络。其目的是让所有的物品都与网络连接在一起，方便识别和管理。
MES	指	全称为 Manufacturing Execution System,即制造执行系统,是一种面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。
WMS	指	全称为 Warehouse Management System,即仓库管理系统,是一种用于管理和控制仓库操作的软件系统。
中电联	指	中国电力企业联合会
望变人	指	重庆望变电气（集团）股份有限公司职工

注：本报告中除特别说明外所有数值保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	重庆望变电气（集团）股份有限公司
公司的中文简称	望变电气
公司的外文名称	ChongqingWangbianElectric (Group) Corp.,Ltd.
公司的外文名称缩写	WangbianElectric
公司的法定代表人	杨泽民

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李代萍	雷雯亦
联系地址	重庆市江北区江北城街道江北城西大	重庆市江北区江北城街道江北城西大

	街 3 号交通银行大厦 12 楼	街 3 号交通银行大厦 12 楼
电话	023-40615383	023-67538525
传真	023-40615383	023-40510621
电子信箱	lidaiping@cqwbdq.com	leiwenyi@cqwbdq.com

三、基本情况简介

公司注册地址	重庆市长寿区晏家街道齐心东路 10 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	重庆市江北区江北城街道江北城西大街 3 号交通银行大厦 12 楼
公司办公地址的邮政编码	400020
公司网址	www.cqwbdq.com
电子信箱	wbdq_ir@cqwbdq.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》和《经济参考报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	重庆市江北区江北城街道江北城西大街 3 号交通银行大厦 12 楼

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股	上海证券交易所	望变电气	603191	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 号
	签字会计师姓名	王庆莲、邱尔杰
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 21 层
	签字的保荐代表人姓名	张阳、叶建中

	持续督导的期间	2022 年 4 月 28 日—2024 年 12 月 31 日
--	---------	----------------------------------

七、 近三年主要会计数据和财务指标

1. 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2023 年	2022 年	本期比上年同期 增减 (%)	2021 年
营业收入	271,778.88	252,647.97	7.57	193,334.99
归属于上市公司股东的 净利润	23,458.67	29,811.02	-21.31	17,814.66
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	22,512.62	27,639.91	-18.55	17,184.03
经营活动产生的现金流 量净额	29,186.40	20,434.99	42.83	24,173.73
	2023 年末	2022 年末	本期末比上年同 期末增减 (%)	2021 年末
归属于上市公司股东的 净资产	239,080.85	226,658.58	5.48	111,011.92
总资产	487,524.19	350,651.72	39.03	223,561.66

详见第三节“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

2. 主要财务指标

主要财务指标	2023 年	2022 年	本期比上年同期 增减 (%)	2021 年
基本每股收益 (元 / 股)	0.70	0.98	-28.57	0.71
稀释每股收益 (元 / 股)	0.70	0.98	-28.57	0.71
扣除非经常性损益后的基本每股 收益 (元 / 股)	0.68	0.91	-25.27	0.69
加权平均净资产收益率 (%)	10.02	16.28	-6.26	17.47
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	9.62	15.10	-5.48	16.9

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位: 万元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	57,165.06	66,323.09	73,380.51	74,910.22
归属于上市公司股东的净利润	8,033.90	7,374.13	6,170.32	1,880.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,028.38	7,190.22	6,192.14	1,101.90
经营活动产生的现金流量净额	-6,680.12	1,851.85	11,937.14	22,077.53

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-75.74		-128.62	-286.73
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,169.12		1,497.27	795.83
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8.04		106.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	304.35		228.86	280.12
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-278.03		-113.31	-39.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9.00		809.02	
减: 所得税影响额	165.65		224.97	118.82
少数股东权益影响额 (税后)	25.03		4.11	-0.18

合计	946.05		2,171.11	630.63
----	--------	--	----------	--------

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	3,002.14		3,002.14	8.04
应收款项融资	1,643.47	1,224.47	419.00	-5.72
合计	4,645.61	1,224.47	3,421.14	2.32

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，公司面临已经开工建设的八万吨高端磁性新材料项目、低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目以及110kV及以下节能型变压器智能化工厂技改等项目进入建设高峰的同时需要全力以赴完成现有生产装置安全稳定运行，确保各项产品保质保量按时交付的双重目标，通过全体员工勇于担当负责、追求卓越创新的奋斗精神，全面完成了项目建设和生产经营任务双目标。

2023年，公司抓住全球能源转型的有利时机，紧紧围绕公司的年度生产经营目标开展各项工作，通过全体望变人的共同努力，以“稳生产、拓市场、保基建、促增长”为工作方针；以“强基固本抓生产、项目建设平且顺、开源拓新扩市场、智能制造注新质、科研引领促创新、能力建设助发展”为工作主线；全面完成年初制定的各项生产经营及项目建设目标。

同时，公司通过积极赋予在建八万吨高端磁性新材料项目、低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目以及110kV及以下节能型变压器智能化工厂等相关项目产线智能化、智慧化“双智”功能，创新性配置各项生产要素，加速激活新质生产力，驱动公司创新发展；通过自建“综合零碳示范样板区”，用实际行动谱写瞭望变电气“绿色”“低碳”高质量发展的新篇章。

（一）强基固本抓生产，齐头并进创佳绩

公司主营业务中的电力变压器、箱式变电站、其他成套设备属于输配电及控制设备业务；高

磁感取向硅钢、一般取向硅钢产品属于取向硅钢业务。

1、两大主业均坚持生产、基建两手抓两手都要硬的工作基调，确保公司基本盘稳定

2023 年，公司经营管理层紧紧围绕年度生产经营目标，坚持强化现有生产装置“安、稳、长、满、优”的持续稳定运行，确保公司基本盘稳定；两大产业齐头并进，两大产业均坚持一手抓现有装置生产一手抓在建项目建设两手都要硬的总体工作部署，两大产业产量均创历史新高，是公司全面完成 2023 年生产经营任务的定心丸和稳定剂。在抓好生产经营的同时，公司有力推进了八万吨高端磁性新材料项目、110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目等项目建设；实现了现有装置生产与新建项目建设两手抓两手都要硬的“双赢”局面。

2、两大主业协同发挥优势，产业链优势进一步发挥，公司抗风险能力持续提升

2023 年，公司在国内取向硅钢大量产能投放市场、销售价格持续下跌的激烈市场竞争环境下，仍然实现了两大业务产销量双双增长，尤其抓住了输配电行业持续景气的有利时机，全年实现营业收入 27.18 亿元，同比增长 7.57%。其中，输配电及其控制设备业务实现营业收入 13.53 亿元，同比增长 38.52%；取向硅钢业务现在产量增加 1.47 万吨、销量增加 0.87 万吨的情况下，由于销售价格下降导致取向硅钢业务营业收入同比下降 13.14%。公司两大主营业务在面对激烈市场竞争的情况下所表现的增长态势，凸显了两大产业相互补充和依存的战略定位精准及产业链协同优势——公司主营业务不仅呈现出较强的行业竞争力，同时还具有较强的稳定性及抗风险能力。

3、全年产销情况

（1）输配电及控制设备

2023 年，公司生产电力变压器 1,133.25 万 kVA，较去年增加 280.55 万 kVA，同比增长 32.90%；全年生产箱式变电站 1,557 台，较去年增加 419 台，同比增长 36.82%；全年生产成套电气设备 10,101 台/套，较去年增加 610 台/套，同比增长 6.43%。

2023 年，输配电及控制设备实现营业收入 13.53 亿元，同比增长 38.52%。

（2）取向硅钢

2023 年，公司全年生产取向硅钢 12.59 万吨，较去年增加 1.47 万吨，同比增长 13.25%；全年实现营业收入 12.93 亿元，由于取向硅钢价格下降，在销售总量增加 0.87 万吨的同时营业收入同比下降 13.14%。

（二）项目建设平且顺，助力公司再奋进

2023 年，公司多个建设项目平稳顺利按计划推进，新项目、新产能的陆续投产，为公司未来经营业绩不断开拓奋进打下了坚实的硬件基础。

1、八万吨高端磁性新材料项目建设情况

八万吨高端磁性新材料项目于 2022 年 7 月份开工，截止 2023 年 12 月 31 日，三期产线除关键国外进口设备（例如激光刻痕、退火炉）外已全面投产；截止本报告披露日，德国进口激光刻痕设备已完成联动试车、已正常投入并线运行；德国进口退火炉设备已完成联动试车，现在处于调试工艺阶段，首批取向硅钢成品卷预计 2024 年 4 月底下线；至此，本项目进入全线调试阶段。

随着该项目的全面建成，公司高磁感取向硅钢的高牌号产品将大幅度提升，与同行龙头企业的差距正在逐步缩小，在取向硅钢行业的核心竞争力将进一步提升。

2、低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目建设情况

低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目已于 2023 年投入使用，该项目是我国西南地区首个智能化硅钢剪配中心，已成为重庆市、区两级数字化工厂“新范本”，该项目的全面建成投产，进一步延展了公司的产业链优势和智能制造优势，为持续提升公司产品市场竞争力提供了有力的支持。

3、110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目建设情况

110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目已于 2023 年 8 月开工建设；截止 2023 年 12 月 31 日，建筑工程已完成 90% 工程进度，设备定制合同全面完成，2024 年 1 季度将进入设备交付安装高峰期，预计 2024 年 4 月底完成交付投入试生产。

随着公司各在建项目的不断推进，公司产业链日趋完整，高磁感取向硅钢生产、低铁损高磁感硅钢铁心加工制造、更高电压等级电力变压器生产资质取得等延链补链项目顺利实施，为公司持续努力奋进提供了强有力的支撑。

（三）开源拓新扩市场，营销永远在冲刺

2023 年，公司取向硅钢产品终端使用国家从 2022 年的 10 个国家和地区进一步扩大到 2023 年的 15 个国家和地区；销售大单获单能力进一步增强，两大产业大客户营业收入占比持续提升，为公司长期持续稳定发展奠定了坚实的客户基础。

1、公司销售以“立足北京、辐射全国、走向世界”的战略指引为指导开展各项工作，营销战略转型初见成效

公司取向硅钢产品客户已经覆盖印度、土耳其、墨西哥、韩国、巴西、沙特等 15 个国家和地区，并为之建立了良好的合作关系，取向硅钢产品在国际上已经树立了“宝武、首、望”的良好品牌形象；2023 年，公司取向硅钢出口实现营业收入 2.74 亿元，占取向硅钢营业收入的比例为 21.18%。公司前述国家和地区的取向硅钢客户储备，为 2024 年八万吨高端磁性新材料项目全面投产打下了良好的市场基础。

2、输配电及控制设备大单获单能力进一步提升，大客户占比持续提升

公司持续拓展输配电及控制设备的大型央企、国企及上市公司客户，2023 年前十客户营业收入占比达到 44.90%，较去年增加 6.04 个百分点，公司输配电业务客户转型成效显著。

3、公司积极拓展输配电及控制设备产品在太阳能、风能、储能、人工智能、汽车充电桩和 5G 基站建设等新能源新基建领域的运用，2023 年前述领域客户营业收入占比为 24.85%，较去年增加 3.36 个百分点。

综上，望变电气的营销队伍永远是一支勇于担当、冲锋在前的排头兵，公司经营业绩，特别是输配电及控制设备业务营业收入能长期维持 26.49% 的快速复合增长，与公司有一支能打胜仗的营销队伍密不可分。

（四）智能智造注新质，持续发展添活力

习近平总书记在党的二十大报告中强调，“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”；原国家发展改革委主任何立峰在学习《高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务（认真学习宣传贯彻党的二十大精神）》的心得中提到“把增强产业链韧性和竞争力放在更加重要的位置，着力打造自主可控、安全可靠的产业链供应链。深入实施质量强国建设和产业基础再造工程，加快发展先进制造业集群，壮大智能制造、生命健康、新材料等战略性新兴产业，做大做强做优数字经济，深入推进传统产业数字化转型和数字产业创新发展。”是实现高质量发展的具体工作措施之一。

习总书记关于加快培育和发展新质生产力的论述，是新时代全面把握新一轮科技革命突破方向，推动生产力高质量发展，全面推进中国式现代化建设的理论指导和行动指南；新质生产力是新质态的先进生产力，其构成要素具有新质态，核心要素是创新，包括理念创新、科技创新、产业创新、管理创新、文化创新、制度创新等。

望变电气在新建改建相关项目建设过程中，大力推进现代化产业体系建设，新建产线在设计之初就全面统筹机器、产业工人、生产过程管控、物流信息、上下游供应商和客户、市场等相关大数据采集、人工智能运用等技术的深度融合，实现了数字经济和实体经济融合发展；实现了科技创新和产业创新，有效注入并激活各项新质生产力。充分发挥公司创新主导作用，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化建设，提高全要素生产率，不断塑造发展新动能、新优势，促进公司新质生产力向更高水平跃升。

2023 年，公司高磁感取向硅钢智能工厂、低铁损高磁感硅钢铁心智能工厂陆续建成，正在建设的 110kV 及以下节能型变压器智能化工厂和智控设备及金属制品智能工厂等各智能化工厂正在通过引进先进工艺装备、搭载智能智造系统加速推进公司智能化和信息化建设，不断注入新质生产力，为公司持续发展添活力。

1、高磁感取向硅钢智能工厂（一期）已初步建成投入试运行

2023 年，公司高磁感取向硅钢智能工厂（一期）工业互联网平台系统部署已经完成，可以提供数字化、网络化、智能化的需求服务；其中已建成的工业应用管理平台、数据资产管理平台、系统集成服务平台、智能 IOT 物联网数采平台等平台体系，向下能够对接海量工业设备，将数据汇聚到平台，向上能够提供模块化组件，支撑工业智能化应用的快速开发和部署；正在建设的取向硅钢 MES 平台在工业互联网平台的基础上，拥有计划排程、质量管理、工艺管理、成本能源介质管理、设备管理、仓储管理、安环管理、生产精益管理等智能化生产应用，同时实现数据及应用的统一管理及横向扩展。

2、低铁损高磁感硅钢铁心工厂智能化和信息化平台已全面建成投入运用

2023 年 6 月，公司建成低铁损高磁感硅钢铁心工厂智能化产线 MES 和 WMS 系统，创新性实现铁心原料溯源、技术设计配料、生产计划排产、排刀计划、发运安排、客户追踪等全流程数据采集信息化、人工操作智能化、设备运行自动化功能，充分发挥公司自主创新主导作用，以科技创新推动产业创新，加快推进新型工业化建设，提高全要素生产率，不断塑造发展新动能、新优势，促进公司新质生产力向更高水平跃升。

3、“低碳”“绿色”打造零碳样板示范区，带动公司产品及服务向低碳化发展、绿色化转型、循环化利用、智慧化管理转型升级

公司深刻践行国家“双碳”战略、实施节能减排，在项目建设中落实“零碳”“绿色”双标准；将数字化、智慧化理念贯穿在零碳园区的规划、建设、运营管理的全过程；通过产业低碳化发展、能源绿色化转型、资源循环化利用、碳素智慧化管理等方法，实现碳排放与吸收的循环平衡，最终实现“零碳”目标。

公司通过自主研发的光伏箱变、充气柜等输配电及控制设备，利用无人机智慧运维系统、综合智慧能源管控平台、光储一体化智能配电系统、分布式并网电站、智慧路灯、智慧座椅、光伏车棚等智能产品和系统配套储能设施和充电桩，打造了涵盖光电、储能、智慧能源的“零碳”样板示范区，实现生产、生态、生活深度融合；通过样板示范区的示范效应，可以持续带动公司产品及服务向低碳化发展、绿色化转型、循环化利用、智慧化管理转型升级。

2023 年，公司建成投运长寿区首个集光伏电站、充电站、储能电站为一体的综合零碳样板区。

2023 年，公司荣获工信部评定的“国家绿色工厂”认证，未来公司将按照“1 楼+1 厂+1 园区”的思路，着力打造零碳产业园。以建设重庆市数字工厂典范为契机，以零碳智慧综合示范园区建设为抓手，牵头打造并丰富应用场景，抢抓能源变革新机遇和绿色低碳发展窗口期；强化自身建设，自建绿色低碳样板，从绿色能源专业设备制造企业，延伸拓展技术咨询、工程总承包、设备运维、升级改造等全周期性服务，向低（零）碳绿色能源设备服务商转型；持续增加服务要素在投入和产出中的比重，结合自身优势，逐步掌握关键核心技术和自主创新能力，积极发展清洁能源。在全球能源转型和能源革命催生行业需求持续旺盛的市场大背景下，公司定当继续围绕新能

源材料及装备产业，不断提升研发、制造及解决方案构建能力，主动作为、不辱使命、迎难而上，力争在全球能源转型和能源革命浪潮中发挥更大作用，展现更大作为！

（五）科研引领促创新，后续发展可期待

2023 年，公司持续加大研发投入，全年研发投入 1.70 亿元，同比增长 70%；随着研发项目的陆续完成，以 23QH085/23QH090 牌号为代表的高端取向硅钢产品已研发成功并陆续实现销售，电力变压器二级能效产品、新型智能多功能低压开关设备、新能源箱变等输配电产品的迭代产品在国家电网和南方电网以及其他市场逐步推广使用，取向硅钢废钢制备先进电子软磁材料技术开发已经完成小试和中试。

同时，重庆市工业和信息化重点实验室、重庆总部研发基地等筑巢引凤的研发软硬件设施、设备已经投入使用，科研引领促创新，后续发展可期待。

2023 年，公司持续加大创新合作力度，公司与中国钢铁研究总院、华菱钢铁、首钢股份、马钢股份、重庆大学、重庆理工大学、武汉科技大学、天通控股和汪卫华院士团队等科研院所、企业建立了良好的合作关系。2023 年，公司新增申请专利 44 项，其中发明专利 22 项；获得专利授权 12 项，其中发明专利 6 项；获评“国家绿色工厂”“国家知识产权示范企业”“2023 变压器十大创新标杆企业”“重庆市民营制造业 100 强”及“重庆市民营企业科技创新指数 100 强”等荣誉。

1、高性能取向电工钢制备技术及工艺研究开发项目

“2035”强国战略目标已明确“低铁损高磁感取向硅钢”为国家重点发展新材料之一，对国家实施节能减排及变压器的升级换代具有重要的经济和社会效益。公司持续研究低铁损高磁感的高端取向硅钢产品，不断提升产品质量同时降低生产成本。

（1）取向硅钢高牌号技术研究项目

为满足国家节能降耗的需求，公司加大低损耗高性能取向硅钢技术和工艺研发力度，基于取向硅钢现有 10 万吨产线，全年共投入 13 批次的低温 HiB 钢的批量试制工作，实现 0.20mm、0.23mm 和 0.27mm 厚度规格产品稳定生产，突破了 23QH080 牌号的技术瓶颈，在取向硅钢高牌号研究项目上取得了重大突破，极大地提升了公司在电力变压器行业高端原材料的供应能力。随着该项目的持续研发，公司将进一步提升和优化取向硅钢产品的牌号结构。

（2）取向硅钢工艺技术研究项目

2023 年，公司实施了一次冷轧板引带焊接工艺、氧化镁含水率控制工艺、燃气式高温罩式退火炉工艺等相关工艺技术的研究，取向硅钢工艺技术得到不断改进和提升，为公司取向硅钢产品质量持续提升和成本不断优化提供了强力支持。

其中，一次冷轧板引带焊接工艺经过反复研究和探索，实现了 HiB 钢头尾焊接引带并满足轧制工艺的要求，该项目将取向硅钢的成材率提升 0.5% 以上。

氧化镁含水率控制工艺研究是基于与设备厂家共同合作开发的首台套国产化红外干燥炉成功投用，实现氧化镁含水率的精准控制，降低取向硅钢表面缺陷的发生率，降低表面让步率 5% 以上，确保公司持续为客户提供优质产品。

燃气式高温罩式退火炉工艺研究是基于现有的电加热高温罩式炉工艺，与设备供应商合作研发了国产首台套燃气式高温罩式炉，已实现一拖三式取向硅钢卷的高温退火生产，提高热能的利用率和生产效率。

2、取向硅钢废钢制备先进电子软磁材料技术开发项目

公司取向硅钢在酸洗、冷轧、脱碳退火等工艺过程中会产生部分废料。为了提高原材料的综合利用效率，公司拟通过取向硅钢废钢制备先进电子软磁材料技术开发对取向硅钢余料进行二次开发利用，通过取向硅钢废钢制备先进电子软磁材料，打造新的利润增长点，拓宽取向硅钢产品的应用领域，实现节能减排绿色可持续发展。

2023 年度，公司已全面打通从废料到磁性粉末的全部生产工艺路线；完成一条 250KG 级真空雾化制粉装置的建设；已成功实现 FeSi、FeSiAl 和 FeSiCr 三种粉末的中试生产；已经通过用户的小批量试验认证；形成了特有的取向硅钢废料底层去除技术，属全球首创技术；为后续的产线建设奠定基础，为废钢循环经济利用开辟新的渠道。

上述项目的重大突破，为公司后续产业规划及发展奠定了坚实的技术基础。

（六）能力建设助发展，自我革新创伟业

随着公司的高速发展，公司对现代化管理体系的需求日益增长。2023 年，公司初步完成战略转型后的组织架构和体系建设框架，为公司稳定可持续发展提供了保障。

1、积极宣传望变电气核心价值观和企业文化，公司文化建设卓有成效

公司通过微信公众号、企业新闻、各项组织培训等多渠道宣传望变电气核心价值观和企业文化，统一集团员工的思想意识和行为规范，以此加强望变电气不断发展过程中各型人才对望变电气文化的认同和归属，通过文化认同打造一支强有力的战斗队伍。

2、适应公司发展需求，自我革新组织体系，深入推进组织机构建设和各项能力建设

2023 年，公司以建立垂直的管理体系为导向，以机构改革为切入点，深入推进组织机构建设和各项能力建设，不断完善现代企业制度要求的组织体系和管理体系。

2023 年，公司建立了以集团分管副职为主要责任人的垂直管理事业部和一级机构的垂直管理体系，全面撤并集团部分二级机构，减少基层组织汇报层级，快速提升公司各职能部门的反应速

度。

3、完善了与企业发展速度及规模相匹配的绩效考核体系和员工职业发展通道体系，公司运营管理能力持续提升

2023 年，公司修正和完善了员工职业发展通道体系及与企业发展速度及规模相匹配的绩效考核体系，为职工提供了从入职到退休的全职业周期的成长空间，持续跟踪和对标市场薪酬水平，民主确定岗位价值，真正实现定薪有标准、涨薪有依据、调薪有规则、激励考核有标准、晋升有通道的体系建设。

公司持续完善制度和流程体系，做到办事有依据、考核有标准、执行有效率，持续提升预算精细化与业务的融合度，完善目标管理体系，优化评价标准。

4、重塑供应链体系管理，与合作伙伴共创共建望变电气品牌，共享望变电气发展成果的理念得到广泛认可，供应商的管理能力进一步提升

2023 年，公司优化了集团供应商统筹机制，定期或不定期开展供应商履约能力评估；完成 550 余家供应商路线图优化，淘汰约 80 家供应商，引进重点供应商 40 余家；通过供应商合作伙伴的不断优化，各方建立价值认同和战略合作的关系，与合作伙伴共同分享望变电气发展成果的理念得到广泛认可，供应商的管理能力进一步提升。

5、稳健匹配财务资源，在确保公司发展需求的同时不出现财务风险

公司 2023 年末资产总额为 48.75 亿元，较 2022 年末增长 39.03%；2023 年末资产负债率为 50.96%，处于较合理水平；同时，公司 2023 年度银行授信额度与已使用授信额度比例为 2.33，银行授信充裕。公司在快速发展的同时，采用稳健的财务政策，确保公司在正常经营情况下不出现财务风险和危机。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司主营所属行业情况

公司主营业务分属两个行业：输配电及控制设备业务属于电气机械和器材制造业的输配电及控制设备制造子行业；取向硅钢业务属于黑色金属冶炼和压延加工业的钢压延加工子行业。

1、输配电及控制设备行业情况

（1）基本情况

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2017），公司输配电及控制设备所处行业属于“C 制造业”的“C382 输配电及控制设备制造”。

电力从生产到最终运用，需要经过发电、输电、配电以及用电四个过程。输配电及控制设备主要应用于电力系统和下游用电企业的电能传输和电能控制等，直接影响电网的建设、安全与可

靠运行，输配电及控制设备行业属于国家重点鼓励发展的领域之一，是我国重要的战略性产业。

（2）行业发展情况

1) 国家产业规划全力打造安全高效电力供应保障体系为输配电产业发展提供了有力保障

从行业规划历程来看，“八五”时期，我国政策侧重点是大力发展电力基础设施；“九五”时期，提出了积极研究和应用输变电技术；“十五”“十一五”和“十二五”时期，提出加强城乡电网建设和改造，深化电力体制改革；“十三五”和“十四五”时期，重点提到加快智能电网建设，提高电网与发电侧、需求侧交互响应能力，提高特高压输电利用率。

“十四五”时期，国家加快建设清洁低碳、安全高效的能源体系，以新能源为主体的新型电力系统快速发展，大规模风光新能源基地等项目相继获批，输变电行业需求显著增长；同时以智能化、数字化、高端化的新型输变电设备作为支撑，推动了相关产业加速升级转型。

随着我国各地特高压项目先后落地，输配电及控制设备产品市场有望迎来较快发展。

2) 国家“双碳”政策为输配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间

在国家宏观经济和行业政策的促进下，在“双碳”经济的影响下，国内电网改造带动能效产品的需求急剧增长，为输配电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间；同时随着技术升级及产业变革，输配电及控制设备在新能源光伏、风电、充电桩、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴领域上的应用增强，具有良好的市场前景。

输配电设备行业的需求方主要是电网行业，是输配电及控制设备行业收入的主要来源。电力是能源转型的中心环节、碳减排的关键领域，随着我国“双碳”战略的提出，我国新能源、智能电网快速发展，低碳经济逐步成为新的增长模式。“双碳”战略为大力发展发电设备、输变电设备、高压电器、低压电器以及适用于绿色低碳产业的工业电器产品带来了市场机遇。在国内总发电量保持稳定增长的情况，预示电力变压器市场的对应增长，其中风光类发电量增长最快，新增装机量也在逐步提升，瞄准风光发电的电力变压器市场有望取得更高收益。

3) 行业政策的陆续发布，有力促进输配电设备行业发展

①公司输配电及控制设备行业的发展与国家宏观经济、电工电器行业的发展息息相关。近年来随着国家“双碳”政策和《变压器能效提升计划（2021—2023年）》的政策发布，输配电及控制设备行业相关产品，特别是节能电力变压器的需求增长明显。

②2023年6月，国家电网有限公司印发《绿色采购指南》（以下简称“指南”），发挥供应链“链主”作用，大力推广环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳、回收促进，推动实施绿色采购，以高度的政治责任感和历史使命感积极履行社会责任。指南提出，要加强绿色采购顶层设计、深化绿色采购需求牵引、推进绿色采购全面落地、强化供应链全环节应用驱动，促进了电力设备

行业的绿色发展，给绿色电力设备供应商提供了更多的发展空间。

③2023 年 7 月，中央深改委会议审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，强调要深化电力体制改革，加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，更好推动能源生产和消费革命，保障国家能源安全，进一步加强了节能电力设备的市场需求。

④2023 年 7 月，国家发改委、国家能源局、国家乡村振兴局发布《关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见》（以下简称《意见》）指出，到 2025 年农村电网网架结构更加坚强，装备水平不断提升，数字化、智能化发展初见成效；到 2035 年基本建成安全可靠、智能开放的现代化农村电网，农村地区电力供应保障能力全面提升，城乡电力服务基本实现均等化，全面承载分布式可再生能源开发利用和就地消纳，将刺激输配电设备的需求。

⑤2023 年 8 月，工业和信息化部关于印发电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024 年）的通知（工信部重装〔2023〕119 号）（以下简称“工作方案”）。根据工作方案，为发挥电力装备行业带动作用，同时考虑目标可实现性，通过实施一系列工作举措，稳定电力装备行业增长，力争 2023-2024 年电力装备行业主营业务收入年均增速达 9%以上，工业增加值年均增速 9%左右。

⑥2023 年，国家发改委、能源局等部门先后发布了《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》《电力变压器更新改造和回收利用实施指南》《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》《新型电力系统发展蓝皮书》等系列政策措施，提出要持续提升高效节能电力变压器供给能力，有序实施在运电力变压器节能降碳改造，逐步淘汰低效落后电力变压器，到 2025 年，在运能效达到节能水平（能效 2 级）及以上的高效节能电力变压器占比较 2021 年提高超过 10 个百分点，当年新增高效节能电力变压器占比达到 80%以上。

⑦2024 年 2 月 6 日，国家发展改革委、国家能源局发布《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》中明确配电网的发展目标是围绕建设新型能源体系和新型电力系统的总目标，打造安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电系统，在增强保供能力的基础上，推动配电网在形态上从传统的“无源”单向辐射网络向“有源”双向交互系统转变，在功能上从单一供配电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变。

到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源、1200 万台左右充电桩接入能力；有源配电网与大电网兼容并蓄，配电网数字化转型全面推进，开放共享系统逐步形成，支撑多元创新发展；智慧调控运行体系加快升级，在具备条件地区推广车网协调互动和构网型新能源、构网型储能等新技术；电网企业全面淘汰 S7(含 S8)型和运行年限超 25 年且能效达不到准入水平的配电电力变压器，全社会在运能效节能水平及以上电力变压器占比较 2021 年提高超过 10 个百分点。

到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

⑧根据国家能源局、统计局数据，2023 年，全国主要发电企业电源工程完成投资 9,675 亿元，同比增长 30.1%；电网工程完成投资 5,275 亿元，同比增长 5.4%。中国电力企业联合会发布的《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》指出，2023 年我国新增 220 千伏及以上输电线路长度 3.81 万千米；新增 220 千伏及以上变电设备容量（交流）2.57 亿千伏安；截至 2023 年底，全国全口径发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%。

随着各项政策逐步落地，新型电网体系建设的加速推进，为智能配网自动化系统、智能变电自动化系统、用电信息采集系统及终端、高低压费控系统、智能电能表、高低压开关及成套设备等产品提供了广阔的市场空间，成为输配电设备行业发展的主要动力。

（3）行业地位

公司的输配电及控制设备产品主要以 110kV 及以下电力设备为主，在细分领域经营 30 年，业务逐步建立了以西南地区为核心，华北、华东、华中、西北等地区快速增长区域相结合的销售区域布局，与国家电网、南方电网、中国电气装备集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、中国铁路工程集团有限公司、中国交通建设集团有限公司、中国能源建设集团有限公司等优质客户建立了长期稳定的合作关系，具有良好的品牌口碑和服务水平，市场认可度较高。

公司是我国西南区域输配电及控制设备研发、生产和销售龙头企业。

2、取向硅钢业务行业情况

（1）基本情况

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2017），公司取向硅钢业务所处行业归属于“C 制造业”的“C3130 钢压延加工”；公司的高磁感取向硅钢属于国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》中第三大类“新材料产业之 3.1.5.3 高性能电工钢加工”。

电工钢是中国式现代化建设、高质量发展及人民生活不可缺少的重要原材料，是电力行业的“芯片”，取向硅钢又是电工钢金字塔尖的产品，被誉为钢铁工业“皇冠上的明珠”，特别是高等级取向硅钢更是电力传输中必备的尖端功能材料，是各类电力变压器产品的关键原材料，主要用于电力变压器（铁心）的制造，还可应用于大型电机（水电、风电、火电）铁心等领域。近年来，新能源汽车、特高压工程、高铁及轨道交通、智能家电、光伏发电、风电、数据中心等新兴领域对电工钢的需求也日益增多。

（2）行业发展情况

建国初期，我国取向硅钢主要依赖于向日本、美国、德国等国际厂商采购，1974年武汉钢铁（集团）有限公司自日本引进了全套一般取向硅钢装备和技术，并于1978年建成投产。1995年，武汉钢铁（集团）有限公司自日本引进了高磁感取向硅钢生产设备和技术。2007年底，我国仅有武汉钢铁（集团）有限公司可以生产取向硅钢，国内需求一半以上依赖进口。随着国内电网大规模建设，电力变压器需求相应以较大幅度增长，取向硅钢整体供不应求的局面较大程度抑制了电力变压器及铁心制造行业的市场化发展。2007年以后，武汉钢铁（集团）有限公司逐步进行产能扩张，宝钢集团有限公司、首钢集团有限公司等厂商纷纷投资建设取向硅钢生产线，我国取向硅钢产能大幅提高。

目前我国已生产出多规格、多牌号、更低铁损、更高磁感的取向硅钢，满足了国家电力工业高质量发展和电力变压器能效升级的需要。在我国特高压电网建设中，高磁感取向硅钢发挥了重要的作用。在这期间，我国经历了从依赖进口高磁感取向硅钢到基本使用国产高磁感取向硅钢的巨变。

根据《中华人民共和国反倾销条例》的规定，国务院关税税则委员会决定自2022年7月23日起，对原产于日本、韩国和欧盟的进口取向电工钢继续征收反倾销税，实施期限为5年。商务部发布了2022年第22号公告，明确了实施反倾销措施产品的具体商品范围和相应的反倾销税率。

随着国家“双碳”政策和《变压器能效提升计划（2021年—2023年）》的政策发布和新能源光伏、风电、充电桩、特高压、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴产业的投资以及“一带一路”倡议拉动相关行业发展，取向硅钢需求迅猛增长。

在国家政策和各类标准的带动下，近年来取向硅钢，特别是高牌号取向硅钢发展呈现新趋势，从历年取向硅钢价格走势看，价格涨跌基本形成了3至5年一次波动的规律，随着电力变压器能效升级的推进，预计未来一般取向硅钢的市场需求会继续减少，高磁感取向硅钢需求增加，取向硅钢价格在经历市场调整后将趋向稳定。

2023年，我国硅钢市场整体在产量增长中伴随着价格震荡下行，在结构优化中增强国际市场潜能。这一年，中国硅钢继续肩负国家电力建设、绿色产业链及低碳社会构建的产业使命，为我国经济建设做出了应有的贡献，为我国经济结构转型及高质量发展强化着产业支点。这一年，中国硅钢深度融入国内国外双循环经济格局，积极出海，在海外市场展示着高端硅钢的竞争力与中国制造的效能。

据电工钢分会统计：2023年，中国硅钢产量全球为冠：我国取向硅钢产量约263.7万吨，同比增量46.3万吨，增长21%；保持全球最大冷轧硅钢产地国、消费国的地位；部分民营企业在090及以上牌号制造能力不断提升。

随着新能源汽车、高效电力变压器及工业电机、抽水蓄能大型发电机等市场处于增量通道，硅钢整体表观需求呈现增长态势，其中也存在高等级的结构性机会。然而，随着资本市场及行业投资人的关注增加，高于需求增速的产能增速正在形成，这一方面导致整个行业供需态势正在向结构性过剩演变，一方面也是为进入新赛道的中国硅钢高质量发展注入新的潜能和动能。

（3）公司行业地位

取向硅钢，尤其是高磁感取向硅钢，因工艺窗口参数控制技术壁垒较高，国内能够生产高磁感取向硅钢的企业较少，行业内企业主要集中在大型的国有钢铁企业和少数数的民营企业。

根据电工钢分会关于《2023 年中国电工钢产业发展报告》，2023 年我国取向硅钢产量 263.7 万吨，同比增量 46.3 万吨，增长 21%；这是在 2022 年历史上第一次跨过 200 万吨产量里程碑后连续第二次大幅度提升；2023 年我国民营取向硅钢厂合计产量 118.2 万吨、产量占比 44%，同比提升 3 个百分点。2023 年取向硅钢在产企业数量 27 家（按生产法人口径），环比增加 3 家，其中 18 家产量上升。公司排名全国第三，民营企业第一。

公司取向硅钢产品被中国金属学会评审认为“性能国内领先”，在国内享有良好知名度，产品质量可与国有大型钢铁企业媲美。公司取向硅钢主要销往华东、华南和西南地区，并远销东南亚、中东、非洲、欧洲、南美洲、北美洲等市场。公司取向硅钢板块国内客户主要有特变电工、金盘科技、正泰集团股份有限公司、中国电气装备集团有限公司等；海外客户主要包括 HYOSUNG TNC CORPORATION（晓星天禧）、MARUBENI-ITOCHU STEEL INC（伊藤忠丸红钢铁公司）、POSCO INTERNATIONAL CORPORATION（浦项国际公司）等。

（二）公司主营业务相关行业与国家及地方战略之间的关系

1、党的“二十大”报告关于加快建设制造强国的意见，为公司两大主营业务指明了方向和路径

党的“二十大”报告指出，“推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”“实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。巩固优势产业领先地位，在关系安全发展的领域加快补齐短板，提升战略性资源供应保障能力”“推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎”。

公司所从事的取向硅钢、输配电及控制设备行业属于上述报告关于战略性新兴产业融合集群中的“新材料”和“高端装备”，公司两大主营业务均服务于中国制造强国战略。

2、公司的产业发展与地方产业发展规划高度契合，将助力公司未来持续高质量发展战略

根据公司注册地重庆市长寿区委、区政府《关于印发〈长寿区“3113”项目攻坚行动计划实

施意见》的通知》（长寿委发〔2022〕4号），长寿区将加快推进“具有全球影响力的新材料高地”建设工作，公司取向硅钢与输配电及控制设备业务与长寿区打造“具有全球影响力的新材料高地”规划高度契合。公司产业发展将迎来前所未有的历史机遇，公司将持续打造国际一流的高端磁性材料—电力装备制造—智能电网解决方案服务一体化产业链，提高自身企业的核心竞争力的同时，为长寿区域以及西部发展添砖加瓦。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务为取向硅钢和输配电及控制设备和的研发、生产与销售。

报告期内，公司一直从事取向硅钢和输配电及控制设备的研发、生产与销售，主营业务未发生变化。

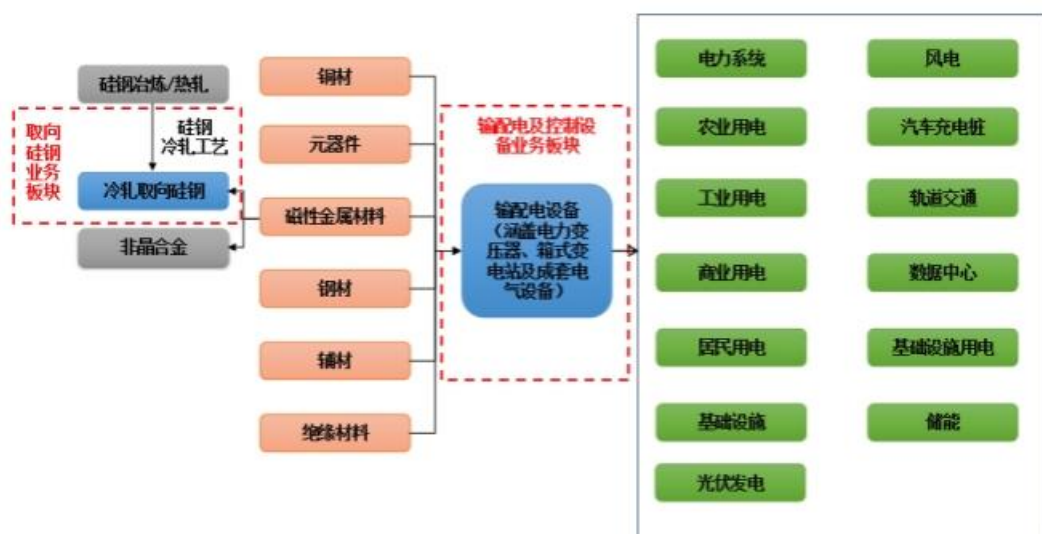
（一）主要产品

公司主要产品分为输配电及控制和取向硅钢设备两大类。

公司输配电及控制设备主要包括电力变压器、箱式变电站、成套电气设备相关产品，产品不仅应用于电力、农、工、商业及居民用电、基础设施建设等传统领域，还可用于新能源光伏、风电、充电桩、储能、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴领域。

公司取向硅钢主要包含一般取向硅钢（CGO）和高磁感取向硅钢（HiB），主要用于电力变压器（铁心）的制造，还可应用于大型电机（水电、风电）等领域，客户群体包括了国内外知名电力变压器及电机制造企业。





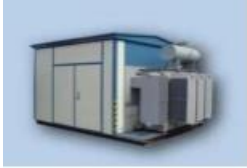


公司主要产品在产业链内覆盖情况如下：



注：上图红色虚线框内为公司主要产品覆盖情况。

公司的主要产品基本情况如下：

业务 板块	产品 类别	主要产品	产品简介	代表产品图示
<p>□□□□□□ □□□□□□</p>	<p>□□□□□□</p>	<p>□□□□□□□□</p>	<p>□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□</p>	
		<p>□□□□□□□□</p>	<p>□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□</p>	
		<p>□□□□□□□□□□</p>	<p>立体卷铁心变压器是一种节能型电力变压器，产品性能更为优化，相比于常规变压器节电效果显著、噪音大大降低、散热及过载能力更强。</p>	
		<p>□□□□□□□□</p>	<p>110kV□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□</p>	

		<p>???????</p>	<p>110kV???????????????????? ????????????????????????? ?????????????????????</p>	
		<p>???????</p>	<p>???????????????????????? ????????????????????????? ????????????????????????? ????????????????????????? ?????????????????????</p>	
<p>??????</p>		<p>???????</p>	<p>???????????????????????? ????????????????????????? ????????????????????????? ????????????????????????? ?????????????????????</p>	
		<p>?????</p>	<p>???????????????????????? ????????????????????????? ?????????????????????</p>	
		<p>?????</p>	<p>????R???????????????????? ????????????????????????? ?????????????????????</p>	
		<p>?????</p>	<p>???????????????????????? ????????????????????????? ?????????????????????</p>	
		<p>??????/?????</p>	<p>????????????????????/????? ????????????????????????? ?????????35kV/10kV?????? ??????????????????</p>	

	???????	???????	???????????????????? ???????????????????? ????????????????????	
		???????	???????????????????? ???????????????????? ???????????????????? ???????????????????? ????????????????????	
		?? ???	???????????????????? ???????????????????? ????????????????????	
		?????????????Blo KseT?	BloKseT???????????? ???????????????????? ???????????????????? ???????????????????? ???	
????????? ??	?? ??	????????CGO?	????????1.88T???????	
?????????????HiB?	????????>1.88T???????? ???????????????????? ???			

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司主要采用“以销定采、标准产品适当库存”的采购模式。主要向供应商采购的原材料包括取向硅钢原料卷、取向硅钢成品卷及铁心、铜材、钢材、元器件和辅材等。公司严格按照相关制度规定的采购程序和“质量优先、兼顾价格”的原则，通过商务谈判等方式选择供应商。对于一些重要的原材料和零部件，公司与供应商签订框架协议，以获得稳定、可靠和优质的货源。具体采购主要分为以下三种方式：

(1) 长期报价采购

对于经常使用且使用量较为稳定的物资（如取向硅钢原料卷、铜材、钢材等），公司从合格供应商名单中选定一家或多家供应商签订供应商协议，一般期限为一年。在采购计划或请购需求

得到批准后，公司直接根据对方的报价生成采购订单进行采购。

（2）议价采购

对于生产经营中需要使用但市场竞争不充分的物资（如非常用零部件及设备），公司主要采用议价采购的方式进行。

（3）成品采购

为及时响应客户订单，维护市场份额，公司在自身生产能力无法满足订单的情况下会对外采购部分成品。同时，由于部分客户指定配套产品需采用瑞士 ABB 集团、施耐德电气等国际知名电气设备厂商产品，公司需要对外采购部分成品以符合合同要求。

（4）外协采购

报告期内，公司外协采购业务为零部件加工、变压器加工组装等加工程序。公司拥有完整独立的资产、人员、技术体系和生产能力，主要采用自主生产模式，在公司产能饱和等情况下采取辅以外协加工的模式。

2、生产模式

取向硅钢业务采取“以产定销”的生产模式。

公司输配电及控制设备主要采用“以销定产、标准产品适当库存”的生产模式；对于常规订单，各事业部根据营销中心营管部每月对市场需求预测计划、在手订单、历史订单数据、月库存情况制订《公司月度生产计划》和常规产品的安全库存规定组织生产，每周召开一次生产调度会，辅助以库存目标上下限来调节生产。对于非标准化的订单合同，在接受客户订单后，营管部将订单数量、规格、交货期等要求导入订单管理系统，经过合同评审环节后组织必要的设计开发程序，后续各事业部下属生产部下达采购和生产计划，采购部按照需求进行物料采购，上述工作完成后，公司生产部门开始组织生产车间按计划生产。

3、销售模式

公司取向硅钢产品采取直销模式与贸易商相结合的销售模式，输配电及控制设备产品主要采取直销模式。

（1）取向硅钢产品

公司取向硅钢产品销售采取直销模式与贸易商模式相结合的销售方式。

直销模式下获取的客户属于输配电及控制设备生产企业，主要通过询价、商议等方式独立获取订单；贸易商模式下获取的客户是公司根据其销售渠道、客户资源、资金实力、从业经验等因素综合选择确定，公司根据贸易商指令完成交易，除产品质量问题以外，公司不参与贸易商终端客户后续管理。

（2）输配电及控制设备产品

公司输配电及控制设备产品采取直销模式，公司根据产品应用领域和下游客户的特点，主要通过参与招投标、竞争性谈判等方式独立获取订单。在销售策略方面，对于国家电网公司及其附属公司、南方电网公司及其附属公司、地方电网及其附属企业及其他国有企业等重点国有客户，公司通过招投标及竞争性谈判的方式获得订单；除上述客户以外其他客户，公司主要通过参与询价（比价）、竞争性谈判等方式获得订单。

4、研发模式

公司的研发模式为自主创新和联合开发相结合的方式。

公司建立了完整的研发体系，成立了惠泽研究院，下设新材料研究所、成套电气研究所、变压器研究所。

公司主要致力于高磁感取向硅钢、节能环保输配电及控制设备的智能化等领域的新产品、新工艺、新技术的研发。公司十分注重产学研合作开发，聚集了一批海内外科研工作者，建成博士后科研工作站；与中国钢研科技集团连铸技术国家工程研究中心、重庆大学和重庆理工大学有联合研发。此外，公司和湖南华菱涟源钢铁有限公司联合开展高性能磁性材料的研究开发，推动技术进步和成果转化。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司秉承“铸望变品牌，创行业先锋，做百年企业”愿景，深耕输配电及控制设备行业三十年，通过长期生产实践和技术创新，公司掌握了高磁感取向硅钢和输配电及控制设备领域关键生产工艺及多项核心技术，建立了完整的销售体系和销售网络，在电力设备需求行业和电力变压器加工制造行业积累了广泛的客户基础。

公司专注于取向硅钢和输配电及控制设备的研发、生产与销售。通过在技术研发、制造工艺、质量控制、营销服务和管理效率等方面的持续努力，以产业链协同发展优势满足不同客户个性化的产品需求。

公司输配电及控制设备产品包括铁心加工、电力变压器、成套电气设备、箱式变电站等，2017年公司自建的电力变压器主要原材料—取向硅钢生产线实现投产，填补了西南地区取向硅钢生产空白，是国内唯一一家打通上游关键材料研发生产的输配电企业；公司高磁感取向硅钢的最高牌号达到了 23QH080，产品质量达到国内先进水平，公司为电力变压器行业供应高端取向硅钢用材的能力进一步提升；随着公司各在建项目的推进，公司产业链日趋完整，高磁感取向硅钢生产、低铁损高磁感硅钢铁心加工制造、更高电压等级电力变压器生产资质取得（云变电气收购成功）

等延链补链项目顺利实施，公司核心竞争力得到了有力提升。

取向硅钢是输配电及控制设备的主要原材料之一，输配电及控制设备产品为取向硅钢提供产品应用体验，有利于取向硅钢的质量跟踪；取向硅钢产品结构的升级同时带动输配电及控制设备产品的性能提升。公司具备为客户提供取向硅钢和输配电及控制设备两个行业产品运用实践经验的突出特点，两个行业产品间互相促进，协同发展，使得公司拥有较强的市场竞争力，具体如下：

（一）产业链协同发展，一体化优势突出

公司深耕输配电及控制设备行业三十年，掌握了行业内关键生产工艺及多项核心技术，建立了以重庆、四川等西南地区为核心，华中地区、华南地区等快速增长区域相结合的销售网络。2017年，公司自建取向硅钢生产线实现投产，是我国民营取向硅钢国产化的先行者，成为国内唯一打通从取向硅钢到电力变压器制造全产业链流程的企业。公司取向硅钢在满足自用的基础上，主要销往华东、华南、西南地区和国际市场，客户包括 MARUBENI-ITOCHU STEEL INC（伊藤忠丸红钢铁公司）、POSCO INTERNATIONAL CORPORATION（浦项国际公司）、METAL ONE GMBH（美达王）等公司，是全国唯一打通上游关键原材料的输配电及控制设备企业。经过多年的发展，公司已形成高磁感取向硅钢—铁心加工—节能电力变压器—智能箱式变电站、智能成套电气设备全链条的产品群。

公司内部输配电控制设备业务和取向硅钢业务相互促进，协同发展，具有明显的产业链协同优势。取向硅钢是电力变压器的核心原材料，高牌号取向硅钢的供给相对不饱和，公司可自行生产高牌号取向硅钢，有效减少高牌号取向硅钢市场供应不稳定和市场价格波动的不利影响，降低了公司的采购成本，同时也强化了公司输配电及控制设备的市场竞争力。

另一方面，公司在取向硅钢产品和输配电及控制设备产品的结合应用经验下，使得公司亦对两类产品的性能优化、结构改善、生产效率提升有了充足的经验。自产取向硅钢在电力变压器中的应用经验既可促进取向硅钢的生产研发，不断提高公司取向硅钢生产工艺，又可为下游客户提供解决方案，优化输配电及控制设备产品设计，提升产品生产效率、降低生产成本，进一步增强了客户黏性。

（二）多元化产品综合竞争能力突出，一站式满足客户综合需求

公司经过多年的发展以及新项目的建设，产品已经覆盖取向硅钢、铁心加工、干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站和成套电气设备等。随着云变电气收购工作的完成，公司生产线不断延伸、产品的电压等级不断提升；公司通过自身一站式从取向硅钢—铁心加工—电力变压器—电气设备—箱式变电站的全产业链的生产运用场景，向取向硅钢用户、输配电及控制设备用户提供多维度、多业态、多产品、多规格等不同需求运用场景的解决方案，有效减少了客户关于不同产品不同运用场景的协调沟通时间成本，降低了客户的采购成本及后期运行维护成本，产品综合竞争能力突出。

丰富的产品线使得公司更能满足国家电网、南方电网及其省级电力公司及其各大央企国企等主要客户的一体化采购招标需求，客户黏性进一步增强。

（三）品牌知名度提高，市场认可度提高

公司秉承“铸望变品牌，创行业先锋，做百年企业”愿景，旨在将公司打造成国际一流的电工钢材料和智能电气设备研发、生产、销售和服务一体的综合型企业，实现“打造百亿企业、跻身百强行列、建设百年望变”的奋斗目标。

在输配电及控制设备领域，公司深耕重庆、四川、贵州及云南等西南区域市场多年，在相关省、市、区（县）建立了成熟稳定的销售网络，得益于优秀的产品质量和及时高效的服务，公司与国家电网、南方电网及其旗下多省市的电力公司、供电局等建立了长期稳定的合作关系，在相关地区具有良好的声誉及知名度。此外公司拥有自有车队，基本实现输配电及控制设备的自主运输，较高的运输效率可满足客户产品需求的时效要求，具有配送优势，建立了较高的品牌认可度，已初步形成“立足西南，辐射全国，走向海外”的业务布局。

在取向硅钢领域，经过近几年的经营累积，结合中国西部大开发的重要战略支点、“一带一路”倡议和长江经济带的联结点优势，产品不仅在西南、华东、华南等地区取得了优质订单，同时与海外客户也建立了良好的合作基础，深得海外客户的高度认可。

公司以“望变电气，惠泽万家”为宗旨，围绕高磁感取向硅钢—铁心加工—电力变压器—电气设备—箱式变电站一体化产业链不断发展，深入推进集团化发展战略，构建“百年望变”。

（四）获取客户能力稳定，国内外业务统筹发展

公司具备优质的客户群体，公司与国家电网、南方电网等大型电网公司以及特变电工、金盘科技、中国电气装备集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、中国铁路工程集团有限公司、中国交通建设集团有限公司、中国能源建设集团有限公司等大型央企、国企及上市公司具有长期稳定的合作关系。

公司以取向硅钢业务为抓手，快速推进国际业务。目前已积累了 HYOSUNG TNC CORPORATION（晓星天禧）、MARUBENI-ITOCHU STEEL INC（伊藤忠丸红钢铁公司）、POSCO INTERNATIONAL CORPORATION（浦项国际公司）、TOYOTA TSUSHO（丰田通商）等国际知名客户。截至报告期末，公司取向硅钢境外收入占该类业务的占比达 21.18%左右。

（五）产学研合作持续加强，技术积累不断深化

2023 年，公司持续加大创新合作力度，与国内外知名高校、科研院所开展深度合作，取得了一系列瞩目的成果。

公司与重庆大学合作开展“电工钢废料绿色造渣重熔工艺研究”，开发了电工钢废料重熔用

渣剂，成功应用于电工钢废料重熔铸锭工艺，并申请发明 1 项；与汪卫华院士团队和中国钢铁研究院总院开展了“电工钢废料重熔铸锭制备非晶/纳米晶极薄带工艺研究”，开发了适合于重熔铸锭制备非晶/纳米晶极薄带的工艺，成功制备了 FeSiBCuNb 纳米晶极薄带，并申请发明专利 1 项；与武汉科技大学合作开展“硅钢废料真空气雾化制备 FeSi、FeSiAl 软磁粉末技术开发及应用研究”及与天通股份合作开展“FeSiAl 磁粉的工业化生产试验”，掌握了硅钢重熔铸锭制备 FeSi、FeSiAl 软磁粉末的生产工艺，成功批量生产 FeSi、FeSiAl 磁粉，并申请发明专利 2 项，实用新型专利 2 项；与重庆理工大学合作开展“低噪音和低损耗高磁感取向硅钢制造关键技术研究与应用”，形成了高磁感取向硅钢制备的关键技术，成功生产了铁损小于等于 0.78 W/kg、磁感大于等于 1.88T 的高磁感取向硅钢，该技术处于行业领先地位，并申请发明专利 6 项。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司已拥有 152 项专利，其中发明专利 29 项，实用新型专利 121 项，外观专利 2 项。公司科技成果转化能力强，并在主营业务中加以应用，为公司设计、生产及售后服务提供了强有力的技术保障。

五、报告期内主要经营情况

公司全年实现营业收入 271,778.88 万元，归属于上市公司股东的净利 23,458.67 万元，扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 22,512.62 万元。具体经营情况如下：

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	271,778.88	252,647.97	7.57
营业成本	224,599.52	201,364.55	11.54
销售费用	9,225.83	7,466.33	23.57
管理费用	7,834.78	6,079.21	28.88
财务费用	-1,687.11	-1,082.99	55.78
研发费用	2,924.91	2,770.04	5.59
经营活动产生的现金流量净额	29,186.40	20,434.99	42.83
投资活动产生的现金流量净额	-58,577.38	-37,483.31	56.28
筹资活动产生的现金流量净额	63,894.88	82,495.04	-22.55

营业收入变动原因说明：主要系输配电及控制设备业务实现营业收入 135,325 万元，同比增加 37,628 万元，增长 38.52%；取向硅钢业务产销量同比均有一定增长，但是由于销售价格下降导致取向硅钢业务营业总收入减少 19,564 万元，同比下降 13.14%；

营业成本变动原因说明：主要系输配电及其控制设备业务实现营业收入增长 38.52%，带来营业成本增加 31,379 万元，同比增长 37.71%；取向硅钢业务主要系原料采购成本下降带来营业成本下降 9,103 万元，同比下降 8.05%；

销售费用变动原因说明：主要系报告期内营业收入增长，同时公司大力拓展销售市场所致；

管理费用变动原因说明：主要系根据政策规定输配电及控制设备从 2022 年 12 月开始计提安全生产费用，2023 年计提的安全生产费同比增加 524 万元；2023 年公司规模扩大，人员及办公场

所、设施增加导致相应管理费用增加 796 万元所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期存款利息收入增加 1,922 万元，同时由于融资规模增加贷款利息增加 546 万元和汇兑损益减少 702 万元综合影响所致；

研发费用变动原因说明：主要系公司研发、技改和创新投入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动现金净流入增加 8,751 万元，主要系销售商品、提供劳务收到的现金流入增加 7,539 万元，同时公司加大票据支付结算带来购买商品、接受劳务支付的现金流出减少 18,805 万元及支付其他与经营活动有关的现金流出增加 14,020 万元综合影响所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动现金净流出增加 21,094 万元，主要系本期在建项目投资支付的现金流出增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动现金净流入减少 18,600 万元，主要系上期募集资金到位 88,443 万元，本期债务融资增加 50,232 万元，同时支付股利和股票回购现金流出增加 11,027 万元共同影响所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体情况如下：

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钢压延加工	129,286.00	103,938.02	19.61	-13.14	-8.05	-4.45
输配电及控制设备制造	135,325.06	114,591.67	15.32	38.52	37.71	0.49
合计	264,611.06	218,529.70	17.41	7.33	11.35	-2.99
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
取向硅钢	129,286.00	103,938.02	19.61	-13.14	-8.05	-4.45
输配电及控制设备	135,325.06	114,591.67	15.32	38.52	37.71	0.49
合计	264,611.06	218,529.70	17.41	7.33	11.35	-2.99
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	237,223.48	199,374.12	15.96	17.47	20.88	-2.36
外销	27,387.58	19,155.58	30.06	-38.61	-38.82	0.25
合计	264,611.06	218,529.70	17.41	7.33	11.35	-2.99

主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	204,604.02	171,772.87	16.05	24.42	26.57	减少 1.42 个百分点
贸易商	60,007.04	46,756.83	22.08	-26.91	-22.76	-4.18
合计	264,611.06	218,529.70	17.41	7.33	11.35	减少 2.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2023 年,公司在国内取向硅钢大量产能投放市场、销售价格持续下跌的激烈市场竞争环境下,仍然实现了两大业务产销量双双增长,尤其抓住了输配电行业持续景气的有利时机,全年实现营业收入 27.18 亿元,同比增长 7.57%。主营业务变动情况如下:

输配电及其控制设备业务实现营业收入 13.53 亿元,同比增长 38.52%;

取向硅钢业务现在产量增加 1.47 万吨、销量增加 0.87 万吨的情况下,由于销售价格下降导致取向硅钢业务营业收入同比下降 13.14%。

公司两大主营业务在面对激烈市场竞争的情况下所表现的增长态势,凸显了两大产业相互补充和依存的战略定位精准及产业链协同优势——公司主营业务不仅呈现出较强的行业竞争力,同时还具有较强的稳定性及抗风险能力。

产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
取向硅钢	吨	133,053.52	123,775.73	4,775.76	19.66	7.55	231.91
电力变压器	万 kVA	1,253.31	1,229.58	133.04	46.98	46.68	24.89
箱式变电站	台	1,584.00	1,525.00	153.00	39.19	36.65	42.99
成套电气设备	台	13,193.00	13,931.00	578.00	39.01	37.93	-23.34

产销量情况说明

产量以当年入库口径统计,销量以当年确认收入口径统计。取向硅钢:生产量中包括外购 7,126.98 吨,销售量中含内部耗用 13,102.69 吨;电力变压器:生产量中包括外购 127.76 万 kVA,销售量中含内部耗用 347.68 万 kVA;箱式变电站:生产量中包括外购 39 台销售量中含内部耗用 1 台;成套电气设备:销售量中含内部耗用 492 台。

重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

成本分析表

单位:万元

分行业情况

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
钢压延加工	直接材料	73,353.65	70.57	85,008.60	75.20	-13.71	
	直接人工	1,483.40	1.43	1,339.20	1.18	10.77	
	其他费用	29,100.98	28.00	26,692.74	23.61	9.02	
	合计	103,938.02	100.00	113,040.53	100.00	-8.05	
输配电及控制设备制造	直接材料	100,764.82	87.93	71,632.47	86.08	40.67	
	直接人工	5,318.09	4.64	3,926.70	4.72	35.43	
	其他费用	8,508.77	7.43	7,653.27	9.20	11.18	
	合计	114,591.67	100.00	83,212.43	100.00	37.71	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
取向硅钢	直接材料	73,353.65	70.57	85,008.60	75.20	-13.71	
	直接人工	1,483.40	1.43	1,339.20	1.18	10.77	
	其他费用	29,100.98	28.00	26,692.74	23.61	9.02	
	小计	103,938.02	100.00	113,040.53	100.00	-8.05	
输配电及控制设备	直接材料	100,764.82	87.93	71,632.47	86.08	40.67	注
	直接人工	5,318.09	4.64	3,926.70	4.72	35.43	注
	其他费用	8,508.77	7.43	7,653.27	9.20	11.18	
	小计	114,591.67	100.00	83,212.43	100.00	37.71	

成本分析其他情况说明

注：主要系输配电及控制设备营业收入规模增加导致材料成本增加所致。

报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

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

主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 76,222.79 万元，占年度销售总额 28.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 109,256.21 万元，占年度采购总额 52.36%，其中前 5 名供应商采购额

中关联方采购额 5,591.42 万元，占年度采购总额 2.68%。

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

详见第三节、五（一）1 “利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	16,950.05
本期资本化研发投入	
研发投入合计	16,950.05
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.24
研发投入资本化的比重（%）	

研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	81
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	4.95
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	9
本科	45
专科及以下	25
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	37
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	26
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	6
50 岁及以上	12

情况说明

适用 不适用

序号	主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计未来对公司发展的影响
1	高性能取向电工钢制备技术研究开发	着力开发0.23mm和0.27mm规格的高磁感取向电工钢	小批量试制阶段	2023年度实现3万吨高性能取向硅钢（HiB钢）产出，实现高端牌号085及以上产品的产出。	高性能取向硅钢的产出，提高公司产品盈利能力，提高市场竞争力。
2	取向硅钢产线数字化系统提升	解决取向硅钢自动化设备信息化系统集成问题，加快数字化工厂建设	已上线	建成数字化车间，提高生产管控能力，实现精细化和数字化管理	建成数字化工厂，为公司工业化生产赋能，加快产品的升级迭代，实现高性能取向硅钢批量稳定性生产。
3	取向硅钢废钢制备先进电子软磁材料技术开发	开发磁粉制备技术，有效解决企业大量硅钢废料问题，提高了产品附加值，拓宽了硅钢产品的应用领域，实现节能减排绿色可持续发展之路。	中试阶段	1、磁粉中试线建设 2、硅钢废料制备磁粉工艺方案确定及优化，实现小批量产出。	已经全面打通从废料到磁性粉末的全部生产工艺路线，并在用户得到小批量的论证，后期如果扩大规模和产能可以成为公司新的利润增长点。
4	C20QH080取向硅钢的研究开发	着力开发薄规格高端取向电工钢产品，制备出0.20mm规格的高性能取向电工钢，提升公司高端取向硅钢产品的市场竞争力。	研究开发阶段	1、实现C20QH080牌号的突破。 2.实现小批量的0.20mm厚度规格的稳定生产。	实现小批量薄规格高性能取向硅钢的稳定产出，满足公司高能效变压器制备需要，提升公司高性能取向硅钢的市场竞争力。
5	一次冷轧板引带焊接工艺研究	可逆式二十辊轧机在生产过程中每卷有2个引带为满足生产要求不能轧制利用，导致每卷有2%-3%左右重量的钢带在轧机工段报废，对成材率有较大影响。	已结题	1、实现一次冷轧引带的再次利用； 2.实现冷轧工序成材率提升0.1%。	提高取向硅钢成材率，降低生产成本
6	氧化镁含水率控制研究	采用红外干燥工艺技术对氧化镁进行精准控制，合格率控制在97%以上。改善取向硅钢的表面质量，降低让步率。	已结题	1、研究红外加热炉对钢板表面氧化镁的干燥情况和含水率，摸索红外干燥炉的工艺设定； 2.提升氧化镁含水	提升产品质量，降低让步率，提高产品市场竞争力。

				合格率≥97%。	
7	燃气式高温罩式退火炉工艺研究	目前采用电能型罩式退火炉生产，吨钢耗电量在650kW/h，且电能型罩式退火炉故障率较高，一炉仅装一个钢卷，对能源的利用率较低。开展1拖3的燃气式罩式炉的研究开发，实现批量生产	已结题	1.研究开发燃气式罩式炉设备的开发工作， 2.实现1拖3燃气式罩式炉的稳定生产。	降低生产成本，提高高性能产品的产出，提高产品市场竞争力。
8	高磁感取向电工钢表面质量提升	目前高磁感取向电工钢的表面合格率成上升趋势，部分批次能够达到65%。通过项目研究提高表面合格率，提高取向硅钢表面质量。	中试阶段	1.提升高磁感取向电工钢表面合格率达到75%。	提高取向硅钢表面质量，提高产品市场竞争力。
9	中置柜结构优化设计	板材加工精度不够 2、技术和工艺未做到标准化生产。	已结题	1、保证折弯工艺效果，工件不会变形。 2、标识更清晰，展示了功能性标识。 3、保证门板的强度。 4、缩短加工时间。 5、推广标准化预制生产。	提高成套产品质量，提高产品市场竞争力。
10	新能源发电用箱式变电站结构优化	该项目主要解决相比同行生产成本较高，空间利用率较低，铜排的温升控制设计认识不够，售后问题较多等问题，降低生产成本。	已结题	1、减少喷漆，避免喷漆后装配划伤表面。 2、降本优化。 3、保证柜子固定牢固、不会产生位移，造成二次售后。 4、避免吊装油漆表面受伤，二次补漆，影响外观	提高成套产品质量，提高产品市场竞争力。
11	标准化箱式变电站散热方案设计与应用	解决箱变内大容量变压器散热问题。	已结题	1、根据变压器容量给出散热风口的面积大小及开口位置 2、根据变压器容	解决新能源箱变的散热问题，提升产品质量。

				量匹配散热风机选型依据 3、申请专利一项	
12	新能源发电用电力变压器产品结构优化	解决新能源变压器制造成本高、结构复杂、制造繁琐、强度不够的问题，优化结构减小器身线圈体积，油箱紧凑小型化设计	已结题	优化降本10%。	降本新能源箱变的成本，提高产品市场竞争力。
13	含油、含酸废水综合处理技术研究	总排口氯离子超标2倍	已结题	1.不污染水质、不污染环境。 2.达标排放。	公司已经建成国家级绿色工厂，提高公司市场竞争力。

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

√适用 □不适用

无

5. 现金流

√适用 □不适用

详见第三节、五（一）1 “利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	137,313.51	28.17	93,298.95	26.61	47.18	说明 1
交易性金融资产			3,002.14	0.86	-100.00	说明 2
应收账款	96,678.22	19.83	73,913.62	21.08	30.80	说明 3
其他流动资产	2,539.86	0.52	218.84	0.06	1,060.61	说明 4
固定资产	111,480.87	22.87	58,930.42	16.81	89.17	说明 5
在建工程	37,780.71	7.75	22,483.24	6.41	68.04	说明 6
使用权资产	903.92	0.19	162.95	0.05	454.73	说明 7
无形资产	12,552.11	2.57	8,174.38	2.33	53.55	说明 8

长期待摊费用	384.61	0.08	147.94	0.04	159.98	说明 9
其他非流动资产	7,853.85	1.61	14,523.89	4.14	-45.92	说明 10
短期借款	26,425.26	5.42	3,342.70	0.95	690.54	说明 11
应付票据	53,991.04	11.07	20,433.64	5.83	164.23	说明 12
应付账款	55,301.36	11.34	31,245.11	8.91	76.99	说明 13
合同负债	8,472.70	1.74	17,463.22	4.98	-51.48	说明 14
应交税费	261.54	0.05	932.65	0.27	-71.96	说明 15
一年内到期的非流动负债	6,900.20	1.42	1,341.31	0.38	414.44	说明 16
长期借款	66,511.76	13.64	17,920.67	5.11	271.15	说明 17
租赁负债	422.80	0.09	56.12	0.02	653.33	说明 18
预计负债	35.22	0.01	278.58	0.08	-87.36	说明 19
递延所得税负债	4,741.59	0.97	2,470.78	0.70	91.91	说明 20
专项储备	2,190.31	0.45	1,531.19	0.44	43.05	说明 21

其他说明

说明 1: 货币资金较期初增加 44,014.56 万元, 同比增长 47.18%, 主要系本期经营性现金流入增加带来的现金增加;

说明 2: 交易性金融资产较期初减少 3,002.14 万元, 主要系上期末结构性存款 3000 万元本期到期减少所致;

说明 3: 应收账款较期初增加 22,764.59 万元, 同比增长 30.80%, 主要系输配电及控制设备营业收入增加 37,628.13 万元, 增长 38.52%, 应收账款同步增长;

说明 4: 其他流动资产较期初增加 2,321.02 万元, 同比增长 1060.61%, 主要系预缴企业所得税所致;

说明 5: 固定资产较期初增加 52,550.46 万元, 同比增长 89.17%, 主要系在建项目相关设备及建筑工程陆续达到预定使用状态转固所致;

说明 6: 在建工程较期初增加 15,297.47 万元, 同比增长 68.04%, 主要系相关在建项目投入增加所致;

说明 7: 使用权资产较期初增加 740.97 万元, 同比增长 454.73%, 主要系公司租赁重庆、北京办公场所以及为员工租赁公寓所致;

说明 8: 无形资产较期初增加 4,377.73 万元, 同比增长 53.55%, 主要系公司本年度新购置土地使用权所致;

说明 9: 长期待摊费用较期初增加 236.67 万元, 同比增长 159.98%, 主要系本期厂房及办公场所装修费增加所致;

说明 10: 其他非流动资产较期初减少 6,670.04 万元, 同比降低 45.92%, 主要系在建项目的预付款项完成设备交付所致;

说明 11: 短期借款较期初增加 23,082.55 万元, 同比增长 690.54%, 主要系本期根据业务需要向银行申请短期借款增加所致;

说明 12: 应付票据较期初增加 33,557.40 万元, 同比增长 164.23%, 主要系公司规模扩大, 开具银行承兑汇票用于支付货款增加所致;

说明 13: 应付账款较期初增加 24,056.25 万元, 同比增长 76.99%, 主要系公司规模扩大且在建项目及设备款项未达到支付节点的应付账款增加所致;

说明 14: 合同负债较期初减少 8,990.52 万元, 同比降低 51.48%, 主要系预收货款减少所致;

说明 15: 应交税费较期初减少 671.11 万元, 同比降低 71.96%, 主要系 2022 年四季度应交所

得税在 2023 年正常期间缴纳所致；

说明 16：一年内到期非流动负债较期初增加 5,558.89 万元，同比增长 414.44%，主要系一年内到期长期借款增加所致；

说明 17：长期借款较期初增加 48,591.09 万元，同比增长 271.15%，主要系增加 8 万吨项目建设贷款和 2 年以上流动资金借款所致；

说明 18：租赁负债较期初增加 366.68 万元，同比增长 653.33%，主要系公司租赁员工公寓办公场所所致；

说明 19：预计负债较期初减少 243.37 万元，主要系前期预计负债本期处理完成所致；

说明 20：递延所得税负债较期初增加 2,270.81 万元，增长 91.91%，主要系公司执行单位价值不超过 500 万的固定资产一次性税前扣除政策、高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，以上政策的执行带来的递延所得税负债增加所致；

说明 21：专项储备较期初增加 659.12 万元，增长 43.05%，主要系公司 2022 年 12 月输配电及控制设备行业开始按最新国家政策规定计提安全生产费用，2022 年只计提 1 个月而 2023 年计提 12 个月所致。

1. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节.七.31.“所有权或使用权受限资产”。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

电力行业经营性信息分析

报告期内电量电价情况

适用 不适用

报告期内电量、收入及成本情况

适用 不适用

装机容量情况分析

适用 不适用

发电效率情况分析

适用 不适用

资本性支出情况

适用 不适用

电力市场化交易

适用 不适用

售电业务经营情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

钢铁行业经营性信息分析

1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

适用 不适用

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

适用 不适用

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

适用 不适用

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

适用 不适用

5. 铁矿石供应情况

适用 不适用

6. 废钢供应情况

适用 不适用

7. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

截至报告期末，公司长期股权投资、交易性金融资产、应收款项融资余额 2,777.93 万元，较期初余额下降 3,469.09 万元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	3,002.14					3,002.14		
应收款项融资	1,643.47						419.00	1,224.47
合计	4,645.61					3,002.14	419.00	1,224.47

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	所属行业	注册资本（万元）	总资产（万元）	净资产（万元）	营业收入（万元）	净利润（万元）
能投售电	服务业	5,000.00	5,778.19	5,178.22	2,780.44	107.90

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2023 年我国硅钢市场整体在产量增长中伴随着价格震荡下行，在结构优化中增强国际市场潜能。这一年，中国硅钢继续肩负国家电力建设、绿色产业链及低碳社会构建的产业使命，为我国经济建设做出了应有的贡献，为我国经济结构转型高质量发展强化着产业支点。这一年，中国硅钢深度融入国内国外双循环经济格局，积极出海，在海外市场展示着高端硅钢的竞争力与中国制造的效能。

1、电力行业的各项政策的出台，直接拉动取向硅钢及输配电力及控制设备的需求

(1) 公司输配电及控制设备行业的发展与国家宏观经济、电工电器行业的发展息息相关。近年来随着国家“双碳”政策和《变压器能效提升计划（2021—2023 年）》的政策发布，输配电及控制设备行业相关产品，特别是节能变压器的需求增长明显。

(2) 2023 年 6 月，国家电网有限公司印发《绿色采购指南》（以下简称“指南”），发挥供应链“链主”作用，大力推广环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳、回收促进，推动实施绿色采购，以高度的政治责任感和历史使命感积极履行社会责任。指南提出，要加强绿色采购顶层设计、深化绿色采购需求牵引、推进绿色采购全面落地、强化供应链全环节应用驱动，促进了电力设备行业的绿色发展，给绿色电力设备供应商提供了更多的发展空间。

(3) 2023 年 7 月，中央深改委会议审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，强调要深化电力体制改革，加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，更好推动能源生产和消费革命，保障国家能源安全，进一步加强

了节能电力设备的市场需求。

(4) 2023 年 7 月，国家发改委、国家能源局、国家乡村振兴局发布《关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见》（以下简称《意见》）指出，到 2025 年农村电网网架结构更加坚强，装备水平不断提升，数字化、智能化发展初见成效；到 2035 年基本建成安全可靠、智能开放的现代化农村电网，农村地区电力供应保障能力全面提升，城乡电力服务基本实现均等化，全面承载分布式可再生能源开发利用和就地消纳，将刺激输配电设备的需求。

(5) 2023 年 8 月，工业和信息化部关于印发电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024 年）的通知（工信部重装〔2023〕119 号）（以下简称“工作方案”）。根据工作方案，为发挥电力装备行业带动作用，同时考虑目标可实现性，通过实施一系列工作举措，稳定电力装备行业增长，力争 2023-2024 年电力装备行业主营业务收入年均增速达 9%以上，工业增加值年均增速 9%左右。

(6) 2023 年，国家发改委、能源局等部门先后发布了《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》《电力变压器更新改造和回收利用实施指南》《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》《新型电力系统发展蓝皮书》等系列政策措施，提出要持续提升高效节能电力变压器供给能力，有序实施在运电力变压器节能降碳改造，逐步淘汰低效落后电力变压器，到 2025 年，在运能效达到节能水平（能效 2 级）及以上的高效节能电力变压器占比较 2021 年提高超过 10 个百分点，当年新增高效节能电力变压器占比达到 80%以上。

(7) 2024 年 2 月 6 日，国家发展改革委、国家能源局发布《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》中明确配电网的发展目标是围绕建设新型能源体系和新型电力系统的总目标，打造安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电系统，在增强保供能力的基础上，推动配电网在形态上从传统的“无源”单向辐射网络向“有源”双向交互系统转变，在功能上从单一供电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变。

到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备 5 亿千瓦左右分布式新能源、1200 万台左右充电桩接入能力；有源配电网与大电网兼容并蓄，配电网数字化转型全面推进，开放共享系统逐步形成，支撑多元创新发展；智慧调控运行体系加快升级，在具备条件地区推广车网协调互动和构网型新能源、构网型储能等新技术；电网企业全面淘汰 S7(含 S8)型和运行年限超 25 年且能效达不到准入水平的配电变压器，全社会在运能效节能水平及以上电力变压器占比较 2021 年提高超过 10 个百分点。

到 2030 年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

(8) 根据国家能源局、统计局数据, 2023 年, 全国主要发电企业电源工程完成投资 9,675 亿元, 同比增长 30.1%; 电网工程完成投资 5,275 亿元, 同比增长 5.4%。中国电力企业联合会发布的《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》指出, 2023 年我国新增 220 千伏及以上输电线路长度 3.81 万千米; 新增 220 千伏及以上变电设备容量(交流) 2.57 亿千伏安; 截至 2023 年底, 全国全口径发电装机容量约 29.2 亿千瓦, 同比增长 13.9%。

随着各项政策逐步落地, 新型电网体系建设的加速推进, 为智能配网自动化系统、智能变电自动化系统、用电信息采集系统及终端、高低压费控系统、智能电能表、高低压开关及成套设备等产品提供了广阔的市场空间, 成为输配电设备行业发展的主要动力。

2、输配电及控制设备主要应用于国家电网及各省市电网公司、发电企业、汽车制造、冶金化工、轨道交通等领域, 下游行业的发展直接决定输配电及控制设备制造业的发展

随着“双碳”政策的进一步开展, 以及光伏、储能等的迅猛发展, 推动了输配电及控制设备行业技术的改造升级, 电力市场绿色低碳、安全可控、智慧灵活、数字赋能、经济高效趋势显著。输配电及控制设备行业科技的发展也将向国际上现代化输配电及控制设备技术发展前沿进一步靠拢。伴随智能电网建设、电力设施升级换代及新能源为主体的新型电力系统建设, 对高安全性、可靠性及智能化、信息化、模块化的输配电及控制设备行业市场需求将大幅提升。

3、取向硅钢, 作为重要的电磁功能材料, 在发电、输电及用电环节有着举足轻重的作用

正如中国金属学会电工钢分会主任委员刘宝军在第十五届中国电工钢学术年会的交流发言中所说: 硅钢行业要提高政治站位, 勇担使命, 珍惜国家能源战略为行业发展带来的机遇; 立足长远, 牢固树立创新驱动发展的理念, 共同维护健康的行业秩序, 共同推进中国硅钢高质量发展。

4、国内取向硅钢供给较为集中, 民营企业占比逐年提升

根据《2023 年中国电工钢产业发展报告》, 2023 年取向在产企业数量 27 家(按生产法口径), 环比增加 3 家, 其中 18 家产量上升, 其中国有取向硅钢厂企业 4 家, 产量占比 56%; 民营取向硅钢厂 23 家, 产量占比 44%, 同比提升 3 个百分点。公司取向硅钢产量排名全国第三, 民营企业第一, 随着民营企业的占比提升, 公司的竞争优势进一步凸显。

5、根据光大证券的预测风电、光伏有望在 2025 年占新增电力变压器取向硅钢消费量的 78%

市场普遍知悉取向硅钢的需求主要在电力变压器领域, 但忽视了其作为光伏、风电新材料的价值。根据中电联对于 2022-2025 年电力结构相关预测以及《“双碳”战略下取向硅钢的价值与市场机遇》的测算方式测算出 2022-2025 年新增装机容量对应变压器用取向硅钢量分别为 164、176、187、201 万吨, 其中光伏、风电新增装机容量对需求拉动作用逐步提升, 占当年电力行业新增变压器对取向硅钢需求量的比例从 2021 年的 59%提升到 2025 年的 78%。

6、节能领域的发展带动硅钢发展, 供给热促进硅钢高质量发展

随着新能源汽车、高效变压器及工业电机、抽水蓄能大型发电机等市场处于增量通道，硅钢整体表观需求呈现增长态势，其中也存在高等级的结构性机会。然而，随着资本市场及行业投资人的关注增加，高于需求增速的产能增速正在形成，这一方面导致整个行业供需态势正在向结构性过剩演变，一方面也是为进入新赛道的中国硅钢高质量发展注入新的潜能和动能。

7、取向硅钢对无取向硅钢替代效应提升，有望成为电车增长潜在受益者

根据中国冶金报报道，目前国内外企业或研究机构已研发出用取向硅钢片替代无取向硅钢做驱动电机定子，效率更高且成本相当。有部分机构预计 2022-2025 年新能源汽车对于无取向硅钢总需求量为 51.9、68.5、85.9、103.6 万吨，如若未来取向硅钢对于无取向硅钢替代率可以达到 10%，2025 年新能源汽车对取向硅钢需求量为 10.4 万吨，相当于部分市场预测的取向硅钢 2025 年需求量（未考虑驱动电机）的 4.23%。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司依托现有取向硅钢和输配电及控制设备产业基础，聚焦新能源高端磁性原材料、电力装备制造和智能电网解决方案服务，对标国际一流领军企业标准，打造高端磁性材料—电力装备制造—智能电网解决方案服务一体化产业链。

公司将继续以“立足北京、面向全国、走向世界”战略为引领，努力实现“打造百亿企业、跻身百强行列、建设百年望变”的奋斗目标。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

新的一年公司以成功收购“云变电气”为契机，积极拓展输配电及控制设备在中高压电压等级的运用领域市场，坚持强化现生产装置“安、稳、长、满、优”的持续稳定运行，确保在建项目按计划全面完成建设任务，我们将把“目标”刻在心上，把“执行”视为铁律、把“担当”作为自觉，铁肩担责、奋发竞进，拿出逢山开路的拼劲和闯劲，聚焦聚神聚力把各项工作抓实、抓好，奋斗新征程、抢抓新机遇、展现新作为，以更加优异的成绩回报股东。主要从以下几方面开展工作：

1、公司将抓市场开拓，打造发展引擎

公司将抓市场开拓，打造发展引擎，围绕公司发展战略，优存量抓增量，持续优化业务结构，抓好存量市场挖潜接单，确保全年完成订单 45 亿元，营业收入 35 亿元。

2、公司将全力抓在建项目建设，确保在建项目按期投产，为公司持续发展提供强有力保障

3、公司将抓好“云变电气”和“望变电气”融合

公司将抓好“云变电气”和“望变电气”融合，特别是积极发挥云变电气在 500kV 以下电压

等级的技术优势、在铁路牵引变的市占率优势、在铁路用户领域的品牌优势结合望变电气的销售优势和奋斗者文化，确保收购云变电气协同效应实现 1+1 大于 2 的战略目标。

4、公司将持续抓研发创新，增强内生动力

公司将持续抓研发创新，增强内生动力，持续推进薄规格 CGO、HiB 钢、高电压等级电力变压器、新能源电力变压器、大容量干式变压器、新能源箱变、预制舱、充气柜等产品的研发，为公司持续稳定发展提供源源不断的产品储备和技术储备。

5、公司将持续加大各项能力建设，确保公司发展需要

公司将持续加大各项能力建设，确保公司发展需要，坚定不移推进员工持股计划，通过共建共享激励机制，确保公司发展所需人力保障。

6、公司将持续推进公司全球化战略，确保各项目标按期实现

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济风险和行业风险

公司所从事的取向硅钢和输配电及控制设备产业均与电力行业投资及需求紧密相关，电力行业是关系国民经济持续稳定发展的主要环节之一，行业整体需求与宏观经济情况以及社会用电需求密切相关；如果国际经济环境进一步恶化影响国内实体企业发展或者国家宏观政策变化、宏观经济风险加剧，电力能源发展战略、产业结构、市场结构调整、行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成冲击。

应对措施：公司将加强对国际形势和国内宏观经济的研判，及时掌握国家、行业、区域相关政策，结合公司发展实际情况，保障公司生产经营、战略发展决策的科学、有效。

2、市场竞争风险

取向硅钢行业因为需求拉动带来同业大量扩产，新投产装置产能将逐步释放，同时进口取向硅钢也对市场带来冲击，未来取向硅钢市场竞争会持续增加；输配电及控制设备行业受宏观经济影响，普遍存在成本增加、毛利率下降、竞争日趋激烈的问题，给公司生产经营带来更多的市场风险。

应对措施：公司将整合优势资源加大取向硅钢高牌号研发力度，进一步提升优化产品牌号结构，以此提升公司产品市场竞争力；输配电及控制设备将通过加大科技创新投入、设备技改投入等多种方式降低制造成本、提升产品质量、增强客户定制化和一体化服务能力等手段不断增强公司市场竞争力，逐步巩固和提升行业品牌影响力和市场占有率。

3、客户信用风险

当前国内需求不足，重点领域风险隐患较多，国际大宗商品价格剧烈波动，国内外经济压力进一步加大，外部环境复杂严峻，公司部分客户可能存在信用风险增加，给公司持续稳定健康发展带来一定影响和冲击。

应对措施：公司对客户进行事前、事中、事后全过程调研和跟踪，按公司相关流程和权限审批授信额度；成立客户信用管理专项小组，及时跟踪账期较长的客户基本面，若发现客户资信出现方向性变化，立即调整收款策略。

4、大宗商品价格波动的风险

公司产品的原材料包括铜、硅钢原料卷、电力变压器油等大宗材料价格上涨，直接影响公司的生产成本，进而影响公司的盈利水平。同时，受经济周期波动、市场供求以及投机炒作的影 响，大宗材料价格存在剧烈波动风险，将对公司的盈利能力产生较大不利影响。

应对措施：公司将加强科技研发、自主创新能力建设，不断降低生产成本；加强大宗材料价格趋势研究、强化与大宗材料及设备供应商的战略合作关系，通过加大储备、集团科学采购、套期保值等多种方式有效降低大宗材料价格波动影响。

5、汇率波动风险

公司取向硅钢产品出口占比较高，且主要以美元作为结算货币，受外币汇率波动影响，汇率波动将直接影响公司的经营业绩。未来若公司主要结算外币的汇率出现大幅不利变动，导致公司汇兑损益持续上升，将对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将充分利用国家支持优势企业加快走出去的政策环境，通过外汇套期保值工具，通过选择合理币种结算、对人民币跨境结算试点地区业务尽量以人民币作为结算币种、利用国际信贷等多种方式降低汇率波动带来的风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所要求，结合公司实际情况，持续完善公司法人治理，建立健全公司内部控制体系，规范决策流程，不断提升公司规范运作水平。

(一) 控股股东及实际控制人

公司控股股东、实际控制人行为规范，依法行使股东权利，履行股东义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；不存在违规占用公司资金、违规要求公司为其提供担保等情形；公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、财务、机构和资产等方面严格分开，各自独立核算，独立承担责任和风险，公司不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

（二）股东及股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《重庆望变电气（集团）股份有限公司股东大会议事规则》等有关规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，充分保障股东的合法权利，特别是中小股东的权益。公司股东大会均由律师出席见证，律师对股东大会召集、召开和表决程序出具法律意见书。

（三）董事及董事会

公司董事会现有董事 9 名，其中独立董事 3 名，公司董事会成员知识结构和专业领域契合公司战略发展，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司董事会下设了战略、审计、提名、薪酬与考核委员会，独立董事在下设的战略、审计、提名、薪酬与考核委员会中的占比均满足法律法规要求。公司与独立董事建立了密切、畅通的沟通机制，公司持续强化独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询作用，在董事会审议重大事项时，充分听取独立董事关于行业发展、风险防控的有益建议，有效提高了董事会决策的科学性。

（四）监事及监事会

公司监事会现有 3 名监事，其中职工监事 1 名，公司监事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司监事会本着对股东负责的态度，认真履行监督职责，对公司规范运作、关联交易、股权激励、公司财务以及董事、其他高级管理人员履职等事项进行了合规监督，维护了公司及股东的合法权益。

（五）内幕信息知情人管理

报告期内，公司严格按照《上市公司监管指引第 5 号—上市公司内幕信息知情人登记管理制度》及《重庆望变制度气（集团）股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》的规定，对定期报告等对公司股票价格有重大影响等信息的内幕信息知情人进行登记备案，督促相关知情人员签署《内幕信息知情人登记表》，切实维护了公司信息披露的公平原则，强化了公司内幕信息的保密管理。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023.04.18	www.sse.com.cn	2023.04.19	详见《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-014）
2023 年第一次临时股东大会	2023.05.17	www.sse.com.cn	2023.05.18	详见《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-026）
2023 年第二次临时股东大会	2023.11.13	www.sse.com.cn	2023.11.14	详见《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-054）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一)现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减变动原 因	报告期内从 公司获得的 税前报酬总 额（万元）	是否在公司 关联方 获取报酬
杨泽民	董事长、总 经理	男	57	2014.12.15	2026.11.12	52,618,391	52,618,391	0	-	62.93	否
杨林	董事、副总 经理	男	44	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.55	否
胡守天	董事、副总 经理	男	51	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	6.88	否
付康	董事	男	41	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	3.55	否
王海波	副总经理	男	46	2019.04.18	2026.11.12	100,000	75,000	-25,000	个人原因减 持	29.33	否
	董事			2023.11.13	2026.11.12						
皮统政	董事	男	31	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.11	否
赵宇	独立董事	男	63	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.00	否
沈江	独立董事	男	64	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.00	否
王勇	独立董事	男	51	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.00	否
李长平	监事	男	41	2020.08.18	2026.11.12	100,000	100,000	0	-	33.66	否

	监事会主席			2023.11.13	2026.11.12							
张玲	监事	女	36	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	1.25	否	
朱林	职工监事	男	43	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.12	否	
李代萍	财务总监 (离任)			2019.04.18	2023.11.13							
	董事(离任)			2022.07.04	2023.11.13							
	董事会秘书			2021.04.19	2026.11.12							
	副总经理	女	53	2023.11.13	2026.11.12	500,000	375,000	-125,000	个人原因减持	54.95	否	
刘柏林	监事(离任)			2022.07.04	2023.11.13							
	副总经理	男	37	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	43.13	否	
肖永号	副总经理	男	53	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	3.09	否	
杨万华	财务总监	女	37	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0	-	2.82	否	
李奎	董事、副 总经理(离任)	男	61	2014.12.15	2023.11.13	600,000	450,000	-150,000	个人原因减持	39.14	否	
杨厚群	董事(离任)	女	50	2014.12.15	2023.11.13	7,500,000	7,500,000	0	-	55.44	否	
熊必润	董事、副 总经理(离任)	男	56	2014.12.15	2023.11.13	200,000	200,000	0	-	51.17	否	
冯戟	董事(离任)	男	47	2018.01.03	2023.11.13	0	0	0	-	0.00	否	
郭振岩	独立董 事 (离任)	男	60	2017.09.08	2023.11.13	0	0	0	-	0.00	否	
黎明	独立董 事 (离任)	男	60	2017.09.08	2023.11.13	0	0	0	-	11.00	否	

陈伟根	独立董事 (离任)	男	57	2017.09.08	2023.11.13	0	0	0	-	11.00	否
袁涛	监事会主席 (离任)	男	50	2014.12.25	2023.11.13	330,000	270,000	-60,000	个人原因减持	22.62	否
合计	/	/	/	/	/	61,948,391	61,588,391	-360,000	/	444.73	/

姓名	主要工作经历
杨泽民	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 学历。1983 年 3 月至 1984 年 11 月，在长寿县制糖厂担任业务员；1984 年 12 月至 1985 年 7 月，在长寿养鸡场担任团支部书记、车间主任；1985 年 8 月至 1993 年 12 月，在重庆市长寿长江变压器厂担任车间主任、销售主管；1994 年 8 月至 2009 年 11 月，在重庆望江变压器厂担任厂长；2009 年 11 月至 2014 年 12 月，在重庆望江变压器厂有限公司担任执行董事、总经理；2014 年 12 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司担任董事长、总经理，全面统筹公司战略及经营管理工作，近三年未受到证券监管机构处罚。
杨林	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 7 月至 2011 年 6 月，在重庆 ABB 变压器有限公司任技术工程师；2011 年 7 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司历任工艺技术部、人力资源部、行政中心总经理、新材料事业部总经理、集团总经理助理等职务；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事、常务副总经理，负责公司常务工作，分管硅钢及国际贸易部、供应链管理、物流部，近三年未受到证券监管机构处罚。
胡守天	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历、博士学位。1997 年 7 月至 2001 年 8 月，在天津水泥工业设计研究院装备所任设计员；2004 年 4 月至 2008 年 8 月，在武钢研究院硅钢研究所任科研人员；2008 年 9 月至 2012 年 4 月，在国家硅钢技术研究中心任研究室主任；2012 年 5 月至 2013 年 5 月，在英国利兹大学材料与工程学院做访问学者；2013 年 6 月至 2014 年 5 月，在武钢硅钢一贯管理部挂职锻炼任副部长；2014 年 6 月至 2018 年 10 月，在国家硅钢工程技术研究中心技术研究部任副部长；2018 年 11 月至 2021 年 7 月，在国家硅钢工程技术研究中心任硅钢产品研发首席工程师；2021 年 8 月至 2023 年 7 月自由择业；2023 年 8 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任技术中心总经理、惠泽研究院院长；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事、副总经理、总工程师，分管品质管理部、技术中心、新材料事业部，近三年未受到证券监管机构处罚。
付康	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 9 月至 2017 年 7 月，在武钢有限硅钢厂任车间主任；2017 年 7 月至 2018 年 6 月，在无锡华特钢带有限公司任副总经理；2018 年 7 月至 2020 年 9 月，在福建晶龙电工有限公司任副总经理；2020 年 10 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司新材料事业部任副总经理、总工程师、总经理；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事，分管新材料事业部和工会，近三年未受到证券监管机构处罚。

王海波	1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 学历。1998 年 7 月至 2018 年 12 月，在重庆源通电器设备制造有限责任公司先后任办事处主任、市场部经理、总经理助理；2019 年 1 月至 2019 年 3 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任营销中心总经理；2019 年 4 月至 2023 年 10 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任集团高管；2021 年 1 月至 2023 年 12 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司兼任南网市场部总监；2023 年 9 月至今，任黔南望江变压器有限公司执行董事、总经理；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事、集团副总，分管营销中心，近三年未受到证券监管机构处罚。
皮统政	1993 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014 年 9 月至 2016 年 9 月，在 78029 部队服义务兵役；2016 年 10 月至 2017 年 6 月，在黔江区人民小学任音乐教师；2017 年 7 月至今，在公司历任成套事业部装配工、人力资源部招聘专员、采购经理、新材料事业部副总经理、人力资源部副经理、总经办副经理、总经理助理等职务。现任重庆望变电气（集团）股份有限公司总经理助理、重庆惠泽电器有限公司执行董事、惠泽销售部、集团销售部销售总监；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事，分管惠泽电器财务部和销售部，近三年未受到证券监管机构处罚。
赵宇	1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，教授级高工。1986 年 4 月至 1988 年 10 月，在北京航空材料研究所任工程师；1992 年 6 月至 1998 年 12 月，在冶金部钢铁研究总院任高级工程师；1998 年 12 月至 2021 年 11 月，在安泰科技股份有限公司功能材料事业部任教授级高级工程师，总工程师；2005 年 9 月至 2021 年 11 月，在首钢总公司-钢铁研究总院电工钢联合研发中心任常务副主任；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任独立董事，近三年未受到证券监管机构处罚。
沈江	1960 年生，中国国籍，无境外永久居住权，电力系学士学位和继电保护专业硕士学位。1984 年 9 月至 1999 年 10 月任华北电力科学研究院员工、副院长；1999 年 10 月至 2020 年 12 月任国家电网智能电网部、科技部处长、副主任；2021 年 2 月至今，任中国电器工业协会副会长，2021 年 12 月至今任西安高压电器研究院股份有限公司独立董事；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任独立董事，近三年未受到证券监管机构处罚。
王勇	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，会计硕士、工商管理硕士，中国注册会计师（资深会员）、资产评估师、税务师、法律职业资格，正高级会计师、正高级经济师、正高级审计师职称。1995 年 7 月至 2001 年 1 月，在重庆益弘工程塑料制品有限公司任会计；2001 年 1 月至 2009 年 12 月，先后在重庆金汇会计师事务所有限责任公司审计五部任项目经理、部门副经理；2009 年 12 月至 2011 年 12 月，在中瑞岳华会计师事务所重庆分所任审计四部部门经理；2012 年 1 月至今，先后在重庆海平会计师事务所有限公司任副总经理、主任会计师；2012 年 1 月至今，在重庆海安税务师事务所有限责任公司担任注册税务师；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任独立董事，近三年未受到证券监管机构处罚。
李长平	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 3 月至 2007 年 6 月，在盛隆电气集团有限公司任会计专员；2007 年 6 月至 2010 年 7 月，在盛隆电气（北京）有限公司任财务部副总经理；2010 年 7 月至 2015 年 8 月，在盛隆电气集团重庆有限公司任财务部经理；2015 年 8 月至 2015 年 12 月，在望变电气任财务部经理；2016 年 1 月至 2019 年 4 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任财务负责人；2018 年 1 月至 2020 年 12 月，在重庆望变电力工程有限公司任财供部经理、总经理；2020 年 9 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任审计部经理；2020 年 9 月至 2023 年 11 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任职工代表监事；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任监事会主席，负责审计部，近三年未受到证券监管机构处罚。

张玲	1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科。2011 年 7 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司历任行政管理专员、生产部设备内勤、总经办职员、商务投标专员、商务部标书组主管、硅钢及国际贸易部主管、硅钢及国际贸易部副经理、硅钢及国际贸易部经理、新材料事业部总经理助理、新材料事业部副总经理、营销中心副总经理，现任集团公司总经理助理，负责硅钢及国际贸易部、供应链管理；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任非职工代表监事，近三年未受到证券监管机构处罚。
朱林	1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学本科学历。2007 年 1 月至 2012 年 4 月，在中国人民财产保险股份有限公司任法务专员及主管；2012 年 5 月至 2017 年 5 月，在四川华楚律师事务所任专职律师；2017 年 6 月，执业关系从四川转入重庆，2017 年 7 月至 2021 年 3 月，在重庆金牧锦扬律师事务所任专职律师；2021 年 4 月至 2022 年 8 月，在重庆龙华实业（集团）有限公司任法务经理；2022 年 10 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任法务经理；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任职工代表监事，负责企法部，近三年未受到证券监管机构处罚。
李代萍	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。1989 年 7 月至 2010 年 10 月，在重庆建峰工业集团有限公司、重庆建峰股份有限公司先后担任会计、财务经理、集团公司财务部副部长、股份公司财务部长；2010 年 10 月至 2011 年 7 月，在重庆众全农机连锁有限公司担任财务总监；2011 年 7 月至 2012 年 7 月，在重庆鑫源汽车有限公司任财务总监；2012 年 11 月至 2013 年 11 月，在重庆九鑫水泥有限公司任财务总监；2013 年 11 月至 2015 年 5 月，在重庆中科建设（集团）有限公司担任财务总监；2015 年 5 月至 2016 年 9 月，在四川可士可果业股份有限公司任财务总监；2016 年 9 月至 2017 年 7 月，在重庆美心麦森门业有限公司任财务经理；2017 年 7 月至 2019 年 4 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任财务中心总经理；2022 年 7 月至 2023 年 11 月在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事；2019 年 4 月至 2023 年 11 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任财务总监；2021 年 4 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任董事会秘书；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任副总经理，分管董办证券部、投资管理部，分管集团公司财务工作，近三年未受到证券监管机构处罚。
刘柏林	1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级工程师。2012 年 6 月至 2013 年 6 月，在重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司行政人事部任职；2013 年 6 月至 2019 年 8 月，受重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司指派，在长寿经济技术开发区管理委员会办公室先后担任科员、副科长职务（非公务员），2019 年 8 月至 2023 年 11 月在重庆望变电气（集团）股份有限公司历任集团党委书记、集团总经理助理、集团监事、行政中心负责人、企管中心负责人等职务；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任党委书记、副总经理，分管总经办、企法部、人力资源部、IT 办，近三年未受到证券监管机构处罚。
肖永号	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。1994 年 9 月至 1997 年 8 月，在二〇三研究所担任技术员；1997 年 9 月至 2003 年 4 月，在重庆富丰水泥集团担任技术员、电气工程师、机修车间主任；2004 年 5 月至 2016 年 7 月，在重庆三圣建材集团担任设备部经理；2016 年 7 月至 2017 年 12 月，在重庆望变电力工程有限公司担任项目经理；2018 年 1 月至今，在重庆望变电气集团担任总经理助理、技术中心总经理、成套事业部总经理、制造中心总经理；2023 年 11 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司任副总经理，分管生产设备部、安全环保部、变压器事业部、成套事业部、钣金事业部，近三年未受到证券监管机构处罚。
杨万华	1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工商管理学士学位。2013 年 1 月-2015 年 12 月，在重庆望变电气（集团）股份有限公司历任销售内勤、采购专员；2016 年 1 月-2016 年 5 月，脱产参加财务会计知识培训；2016 年 6 月至今，在重庆望变电气（集团）股份有限公司历任财务部成本会计、财务部总账主管、财务管理部副经理、财务管理部经理、财务中心副总经理。2023 年 11 月至今，在

	重庆望变电气（集团）股份有限公司任财务总监，分管财务部，近三年未受到证券监管机构处罚。
--	---

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨泽民	重庆能投长寿经开区售电有限公司	董事	2016.04	-
王勇	重庆海平会计师事务所有限公司	主任会计师	2012.01	-
	重庆海安税务师事务所有限责任公司	注册税务师	2012.01	-
李长平	重庆能投长寿经开区售电有限公司	监事	2016.04	-
沈江	中国电器工业协会	副会长	2021.02	-
	西安高压电器研究院股份有限公司	独立董事	2021.12	-
黎明（离任）	重庆理工大学	教授	2002.12	2024.02
	中国汽车工程研究院股份有限公司	独立董事	2016.04	2023.04
	华邦生命健康股份有限公司	独立董事	2021.08	-
	赛力斯集团股份有限公司	独立董事	2022.02	-
	重庆港股份有限公司	独立董事	2021.11	-
郭振岩（离任）	北京博锐高新电气科技发展有限公司	执行董事	2020.12	2023.12
	京电博锐检测技术（北京）有限公司	执行董事	2022.01	2025.01
陈伟根（离任）	重庆凡奥科技有限公司	董事长	2010.08	-
	江苏国电南自海吉科技有限公司	董事	2010.05	-
冯戟（离任）	上海尚颀祺臻投资管理有限公司	执行董事	2015.02	-
	上海颀元商务咨询有限公司	执行董事	2017.08	-

	湖南长远锂科股份有限公司	董事	2019.04	-
	上海融道网金融信息服务有限公司	董事	2018.04	-
	上海尚掣智能科技有限公司	董事	2019.01	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬经股东大会决议通过；高级管理人员的报酬经董事会决议通过。		
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是		
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会以 3 票全票通过公司 2023 年《关于审议高级管理人员薪酬的议案》《关于审议董事薪酬的议案》，认为 2023 年度董事、高级管理人员的薪酬严格按照公司薪酬及考核制度的规定发放，不存在损害公司及股东利益的情况。		
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、在公司承担具体工作职责的董事、监事、高级管理人员报酬根据《公司章程》的规定及参考岗位工作内容、复杂程度和公司内部的考核制度及方案确定； 2、独立董事津贴表尊按照公司《独立董事制度》的规定决策确定； 3、其他在公司不承担具体工作职责的董事不领取报酬。		
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报告期内应从公司领取的报酬已支付，具体内容详见本章（一）、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”		
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	444.73 万元		

(四)公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨林	董事	选举	换届股东大会选举产生
	副总经理	聘任	新一届董事会聘任
胡守天	董事	选举	换届股东大会选举产生
	副总经理	聘任	新一届董事会聘任
付康	董事	选举	换届股东大会选举产生
王海波	董事	选举	换届股东大会选举产生
皮统政	董事	选举	换届股东大会选举产生
赵宇	独立董事	选举	换届股东大会选举产生

沈江	独立董事	选举	换届股东大会选举产生
王勇	独立董事	选举	换届股东大会选举产生
李长平	监事会主席	选举	新一届监事会选举
张玲	监事	选举	换届股东大会选举产生
朱林	职工监事	选举	职工代表大会选举
李代萍	董事	离任	任期届满
	财务总监	离任	任期届满
	副总经理	聘任	新一届董事会聘任
刘柏林	监事	离任	任期届满
	副总经理	聘任	新一届董事会聘任
肖永号	副总经理	聘任	新一届董事会聘任
杨万华	财务总监	聘任	新一届董事会聘任
李奎	董事、副总经理	离任	任期届满
杨厚群	董事	离任	任期届满
熊必润	董事、副总经理	离任	任期届满
冯戟	董事	离任	任期届满
郭振岩	独立董事	离任	任期届满
黎明	独立董事	离任	任期届满
陈伟根	独立董事	离任	任期届满
袁涛	监事会主席	离任	任期届满

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届第十五次会议	2023.03.27	审议通过如下议案： 1. 《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》 2. 《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3. 《关于公司 2022 年度审计委员会履职报告的议案》 4. 《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5. 《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》 6. 《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 7. 《关于续聘会计师事务所的议案》 8. 《关于审议高级管理人员薪酬的议案》 9. 《关于审议董事薪酬的议案》 10. 《关于公司 2022 年年度报告全文及其摘要的议案》

		11. 《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》 12. 《关于预计公司 2023 年度日常关联交易的议案》 13. 《关于 2023 年度向银行等金融机构申请综合授信额度及为子公司提供融资担保额度的议案》 14. 《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》 15. 《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 16. 《关于会计政策变更的议案》 17. 《关于部分募集资金投资项目延期的议案》 18. 《关于提请召开 2022 年年度股东大会的议案》
第三届第十六次会议	2023.04.25	审议通过如下议案： 1. 《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》 2. 《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 3. 《关于修改远期结售汇业务内部控制制度的议案》 4. 《关于开展外汇套期保值业务的议案》 5. 《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉的议案》 6. 《关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届第十七次会议	2023.8.21	审议通过如下议案： 1. 《关于公司 2023 年半年度报告全文及报告摘要的议案》 2. 《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 3. 《关于收购子公司股权暨关联交易的议案》
第三届第十八次会议	2023.10.25	审议通过如下议案： 1. 《关于公司〈2023 年度第三季度报告〉的议案》 2. 《关于使用自有资金增加部分募投项目投资额的议案》 3. 《关于变更部分募集资金用途并实施新募投项目的议案》 4. 《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 5. 《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 6. 《关于修订〈公司章程〉的议案》 7. 《关于修订公司内部管理制度的议案》 8. 《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》 9. 《关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第四届第一次会议	2023.11.13	1. 《关于选举第四届董事会董事长的议案》 2. 《关于选举第四届董事会专门委员会的议案》 3. 《关于聘任公司高级管理人员的议案》 4. 《关于聘任公司证券事务代表的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况					是否连续两次未亲自参加会议	参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数		
杨泽民	否	5	5	1	0	0	否	3

杨林	否	1	1	0	0	0	否	-
胡守天	否	1	1	0	0	0	否	-
付康	否	1	1	0	0	0	否	-
王海波	否	1	1	0	0	0	否	-
皮统政	否	1	1	0	0	0	否	-
赵宇	是	1	1	0	0	0	否	-
沈江	是	1	1	0	0	0	否	-
王勇	是	1	1	0	0	0	否	-
李奎（离任）	否	4	4	1	0	0	否	3
杨厚群（离任）	否	4	4	0	0	0	否	3
熊必润（离任）	否	4	4	0	0	0	否	3
冯戟（离任）	否	4	4	4	0	0	否	1
郭振岩（离任）	是	4	4	3	0	0	否	1
黎明（离任）	是	4	4	2	0	0	否	2
陈伟根（离任）	是	4	4	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王勇（主任委员）、付康、沈江
提名委员会	赵宇（主任委员）、沈江、杨林
薪酬与考核委员会	沈江（主任委员）、赵宇、皮统政
战略发展委员会	杨泽民（主任委员）、胡守天、王海波

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.03.27	2023 年第 1 次审计委员会	审议通过： 1.《关于公司 2022 年度审计委员会履职报告的议案》 2.《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 3.《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》 4.《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 5.《关于续聘会计师事务所的议案》 6.《关于公司 2022 年年度报告全文及其摘要的议案》 7.《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》 8.《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议
2023.04.25	2023 年第 2 次审计委员会	审议通过： 1.《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》 2.《关于修改远期结售汇业务内部控制制度的议案》 3.《关于开展外汇套期保值业务的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议
2023.8.21	2023 年第 3 次审计委员会	审议通过： 1.《关于公司 2023 年半年度报告全文及报告摘要的议案》 2.《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 3.《关于收购子公司股权暨关联交易的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议
2023.10.25	2023 年第 4 次审计委员会	审议通过： 1.《关于公司<2023 年度第三季度报告>的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议
2023.11.13	2023 年第 5 次审计委员会（第四届董事会审计委员会第一次会议）	审议通过： 1.《关于聘任杨万华为公司财务总监的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.10.25	2023 年第一次提名委员会	审议通过： 1.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议
2023.11.13	2023 年第二次提名委员会（第四届董事会提名委员会第一次会议）	审议通过： 1.《关于聘任公司高级管理人员的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023.3.27	2023 年第一次薪酬与考核委员会	1.《关于审议高级管理人员薪酬的议案》 2.《关于审议董事薪酬的议案》	审议通过本次会议议案后提交董事会审议

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,403
主要子公司在职员工的数量	235
在职员工的数量合计	1,638
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,163
销售人员	217
技术人员	108
职能人员	150
合计	1,638

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上学历	267
专科	413
中专、高中及以下	958
合计	1,638

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的薪酬管理机制一贯坚持以效益和效率提升为导向，坚持“按岗位价值付薪、按工作绩效付薪、按个人贡献付薪”的薪酬管理理念，持续优化完善薪酬管理体系。同时，根据不同岗位类别员工的工作性质与特点，有针对性地制定并实施相应的薪酬激励政策。公司建立了健全中长期激励机制，且会随着企业战略目标的调整而变化，使薪酬的调整具备战略导向性。也建立了周期性薪资调整机制，使薪资增幅与国民经济发展速度相适应，不断引导关键岗位核心人才创造更多增量价值，形成激励机制有效发挥作用的良性循环。保证员工生活水平不断提高，从而增强员工对企业的忠诚度。

(三) 培训计划

适用 不适用

2023 年人才培养工作围绕公司发展战略及生产经营，以企业战略为导向，适应多基地管理要求，突出改革创新支撑，聚焦核心能力提升，强化问题导向，按照以“分层分类”的原则及充分考虑员工自我发展的需要来开展人才培养工作。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

(一) 现金分红政策

公司重视股东稳定回报，每年根据当期盈利情况及资金需求计划，充分考虑股东回报，实行持续、稳定的分红政策。根据证监会发布的《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》以及上海证券交易所的要求，公司在《公司章程》第一百五十七条规定现金分红政策如下：

公司每年以现金方式分配的利润原则上不少于当年度实现的可供分配利润的 20%。公司在实施上述现金分红的同时，可以派发股票股利。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重

大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备、建筑物的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且绝对值达到 3,000 万元。

公司目前处于成长期且未来有重大资金支出安排的发展阶段，因此现阶段进行利润分配时，现金方式分配的利润在每次利润分配中所占比例最低应达到 20%。随着公司的不断发展，公司董事会认为公司的发展阶段属于成熟期的，则根据公司有无重大资金支出安排计划，由董事会按照公司章程规定的利润分配政策调整的程序提请股东大会决议提高现金方式分配的利润在每次利润分配中的最低比例。

在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司可以根据公司的盈利状况及资金需求状况进行中期现金分红。

（二）2022 年利润分配执行情况

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 元（含税），不进行资本公积金转增股本和送红股。按照公司截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 333,167,407.00 股计算，共分配现金红利 5,997.01 万元（含税），占公司 2022 年度合并报表归属于母公司所有者的净利润比例为 20.12%。

（三）2023 年利润分配预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度归属于母公司所有者的净利润为 234,586,738.82 元，截止 2023 年 12 月 31 日，母公司经审计可供分配利润为 995,843,075.29 元。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。因此，本公司回购专用证券账户中的股份将不参与公司本次利润分配，具体实施分配方案时，实际派发现金红利金额根据股权登记日的公司总

股本数及公司回购专用证券账户中股份数确定。

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除届时回购专用证券账户上的股份数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），不进行资本公积金转增股本和送红股。截至目前，公司总股本 333,167,407 股，回购专用证券账户上的股份数量为 652,768 股，以此计算拟派发现金红利 49,877,195.85 元（含税），占公司 2023 年度归属于母公司所有者的净利润比例为 21.26%。

根据《上市公司股份回购规则》（证监会公告【2023】63 号）规定，“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”，公司 2023 年以现金为对价，通过集中竞价方式回购股份 3,202,768 股，支付现金 50,293,453.32 元（不含交易费用）。据此，公司 2023 年度预计现金分红金额合计为 100,170,649.17 元，占合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为 42.70%。

如在本利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，以实施分配方案时股权登记日的总股本扣除届时回购专用证券账户上的股份数量为基数，相应调整分配总额。如后续公司总股本发生变化，将在相关公告中披露。

本预案经公司第四届董事会第五次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	4,987.72
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股	23,458.67

东的净利润	
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	21.26
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	5,029.35
合计分红金额（含税）	10,017.06
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	42.70

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二） 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三） 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，依据经营目标完成情况及业绩表现等，对高级管理人员的工作进行评估、考核。

公司高级管理人员全部由董事会聘任，对董事会负责，承担董事会下达的经营目标和具体指标，董事会下设的薪酬与考核委员会负责制定薪酬方案报公司董事会审批。公司根据高级管理人员所任职位的价值、责任、能力、市场薪资行情等因素确定年度的基本报酬；并以公司年度目标绩效奖金为基础，与公司年度经营绩效相挂钩，年终根据当年年度述职及工作能力、履职情况、责任目标完成情况考核并统筹兑付。

公司高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合相关法律法规及《公司章程》的规定。经过严格、规范考评，公司董事会认为，报告期内，公司高管人员勤勉、尽责地履行了工作职责，业绩考核合格，基本完成本年度确定的各项任务。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

本年度公司基于外部监管要求变化和组织架构调整的实际情况，对原有的内部控制体系手册

及内部控制制度进行了一定的修订，对相关的内部控制管理流程进行了更新，确保公司内部控制与公司的经营规模、业务范围、竞争情况和风险水平相适应。同时，公司积极引导各部门、各单位对各业务流程中的关键控制点进行持续的自我监督检查，主动发现实施过程中的缺陷与不足，实现内控管理的持续性。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定制定了《控股子公司管理制度》，报告期内公司严格按照《控股子公司管理制度》对子公司进行了管理。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	632.5

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司在生产过程中有少量废水、废气、固体废弃物产生，不存在重污染的情况。公司高度重视环境保护工作，在生产经营中积极倡导环境保护理念，在工艺技术上持续努力进行绿色改造，购买了烟尘系统、除尘系统、吸收塔等多种环保设施，预防和减少对环境的污染。

公司主要排污信息如下：

分类	产生污染的环节	主要污染物名称	单位	排放限值	排放量/排放浓度	是否达标排放
废水	冷轧、常化酸洗、脱碳退火、拉伸退火、金加工车间、酸洗	悬浮物	mg/L	取向硅钢 排放口： 100	8.00	是
				变压器排放 口：400	235.00	
		总磷	mg/L	5	0.01	是
		氨氮	mg/L	45	2.39	是
		总氮	mg/L	35	3.33	是
		五日生化需氧量	mg/L	300	26.6	是
废气	锅炉排气筒 AB 区、 新材料事业部	二氧化硫	mg/m ³	50	未检出	是
		氮氧化物	mg/m ³	50	28.00	是
		颗粒物	mg/m ³	20	2.60	是
废气	轧机排气筒	油雾	mg/m ³	30	0.30	是
废气	盐酸排气筒	氯化氢	mg/m ³	20	5.84	是
废气	铬酸排气筒	铬酸雾	mg/m ³	0.07	2.29x10 ⁻²	是
废气	硫酸排气筒	硫酸雾	mg/m ³	10	2.41	是
废气	抛丸机排气筒	颗粒物	mg/m ³	20	4.7	是
废气	AB 区盐酸雾	氯化氢	mg/m ³	20	7.3	是
废气	AB 区漆雾吸收塔	二甲苯	mg/m ³	70	0.047	是
固体废弃物	拉伸退火、绕线、修边、焊接、木材加工	生活垃圾、氧化镁滤渣等	吨/年	-	2826.85	是
危险废弃物	拉伸平整、轧机、酸洗、金加工	含铬废物	吨/年	-	101.67	是
危险废弃物	拉伸平整、轧机、酸洗、金加工 金加工车间焊接、成套壳体加工、木材加工	废乳化油	吨/年	-	182.53	是
		废滤布			28.95	是
	拉伸平整、轧机、酸洗、金加工 金加工车间焊接、成套壳体加工、木材加工	废盐酸			88.04	是
		磷化渣	吨/年	-	19.60	是
		废油漆渣			14.51	是
		含油污泥			242.849	是
		废乙醇			1.40	是
		其他危废			62.481	是

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

序号	企业地址	环保设施名称	环保设施使用阶段	环保设施企业名称	环保设施项目合作模式
1	变压器事业部	烟尘系统	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
2	变压器事业部	漆雾吸收塔	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
3	变压器事业部	酸雾吸收塔	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
4	变压器事业部	污水处理系统	运行阶段	重庆百鸥环保科技有限公司	自运行模式
5	变压器事业部	除尘系统	运行阶段	武汉工程大学	自运行模式
6	新材料事业部	CA1/CA2 干燥炉排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
7	新材料事业部	CA1/CA2 碱雾吸收塔	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
8	新材料事业部	CA1/CA2 退火炉排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
9	新材料事业部	CT1/CT2 铬酸排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
10	新材料事业部	CT1/CT2 硫酸排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
11	新材料事业部	CT2/CT2 烟气排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
12	新材料事业部	ZR2 轧制废气排气筒	运行阶段	武汉武森轧钢成套技术有限公司	自运行模式
13	新材料事业部	CP 烟气排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
14	新材料事业部	抛丸机排气筒	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
15	新材料事业部	CP 盐酸排气塔	运行阶段	黄石山力科技股份有限公司	自运行模式
16	新材料事业部	污水处理系统	运行阶段	重庆百鸥环保科技有限公司	自运行模式

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

截止报告期末，公司已建成和在建项目均符合国家及地方建设项目环境保护相关规定，并办理了环境影响评价手续，具体情况如下：

1、年产 8000 台干式变压器建设项目于 2020 年 9 月 28 日取得渝（长）环准{2020}103 号环评批复；

2、年产 2 万台油变、2 千套箱变项目于 2011 年 4 月 7 日取得渝（长）环准{2011}51 号环评批复；

3、10 万吨非晶带材及高磁感铁心材料项目一期工程于 2016 年 8 月 24 日取得渝（长）环准{2016}076 号环评批复；

4、10 万吨高磁感取向硅钢项目二期工程项目于 2019 年 11 月 5 日取得渝（长）环准{2019}122 号环评批复；

5、3 万吨低铁损高磁感硅钢深加工智能制造项目于 2020 年 4 月 16 日取得渝（长）环准{2020}030 号环评批复；

6、智能成套电气设备产能扩建项目于 2020 年 4 月 16 日取得渝（长）环准{2020}031 号环评批复；

7、智能成套电气设备产业基地建设项目于 2021 年 3 月 31 日取得渝（长）环准{2021}038 号批复；

8、八万吨高端磁性新材料项目于 2022 年 10 月 20 日取得渝（长）环准{2022}85 号批复。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为保证企业、社会及职工生命财产的安全，防止突发环境污染事件的发生，在环境突发事件发生后迅速有效地控制和处置，结合实际情况，公司根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》《企业突发环境事件风险评估报告编制指南（试行）》等相关规定的要求，公司根据存在的环境风险进行评估，编制了公司的应急预案，并向当地生态环境保护部门备案。各基地根据报备期限情况，对应急预案进行修订、评审和备案。通过各预案的应急演练、应急响应、环境监测、应急处置及体系运作与应急预案不断磨合，进一步防范和有效应对突发环境污染事件。

公司突发环境预案备案证号：500115-2023-028-L

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司按照排污许可证及排污单位自行监测技术指南的要求，定期开展环保自行监测，并在全国污染源监测信息管理与共享平台、重庆市企事业信息公开平台等信息公开平台发布自行监测信息。公司不断加强监测体系能力建设，通过更新环保监测设备进一步提高环保监测的准确率；改变原有监测管理模式，把监测、分析、整改、跟踪、督促作为环保监测管理的重要职能，做到监测问题的全流程闭环管理。同时按照国家和地方要求，认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。报告期内自行监测公布率达 100%。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	4,287
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	自有工厂屋顶光伏发电

具体说明

适用 不适用

自有工厂屋顶光伏发电和储能项目

(1) 2023 年投运的 C 区 1#、3#厂房和 D 区 1#、2#厂房年发电量为 430.15 万 kwh，节约 1,410.88 吨标准煤，减少污染排放 1,169.99 吨碳粉尘、4,288.56 吨二氧化碳、129.04 吨二氧化硫、64.52 吨氮氧化物；

(2) 2023 年建成投运的 5MW/16.40MWh 储能项目已实现调峰用电 303.64 万 kwh，在企业能源成本节约、用电负荷缓解、电网削峰填谷、降低电网冲击、设备寿命延长、用电持续稳定等方面多有成效。

(3) 预计 2024 年光伏年发电量达到 750 万 kwh，可节约 2,460 吨标准煤，减少污染排放 2,040 吨碳粉尘、7,478 吨二氧化碳、225 吨二氧化硫和 113 吨氮氧化物。

二、 社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	275.70	-
其中：资金（万元）	275.70	重庆市丰都教育奖励扶助基金会 50 万元，重庆市慈善总会定向捐赠 225 万元，重庆市长寿区慈善会 0.7 万元。
物资折款（万元）	不适用	-

惠及人数（人）	不适用	-
---------	-----	---

具体说明

适用 不适用

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司上市前全体股东	股份锁定的承诺,具体详见注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	其他	杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦、杨厚群、皮天彬、秦勇、隆志钢、杨小林和平潭普思广和一号股权投资合伙企业(有限合伙)	5%以上股东的减持意向承诺,详见注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
	其他	公司、杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦、董事、高级管理人员	摊薄即期回报采取填补措施的承诺,详见注 3	注 3	否	注 3	是	不适用	不适用
	其他	杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦	避免同业竞争的承诺,详见注 4	注 4	否	注 4	是	不适用	不适用
		杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦、平潭普思广和一号股权投资合伙企业	规范和减少关联交易的承诺,详见注 5	注 5	否	注 5	是	不适用	不适用

		(有限合伙)和董监高							
		杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦	避免资金占用的承诺,详见注 6	注 6	否	注 6	是	不适用	不适用
		公司、杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦	股份回购和股份购回的措施和承诺,详见注 7	注 7	否	注 7	是	不适用	不适用
		公司、杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦、平潭普思广和一号股权投资合伙企业(有限合伙)、董监高	未履行承诺的约束措施的承诺,详见注 8	注 8	否	注 8	是	不适用	不适用
		公司、杨泽民、秦惠兰、董事(不含独立董事)、高级管理人员	稳定股价及相应约束措施的承诺,详见注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用

注 1: 关于股份锁定的承诺

1、公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理杨泽民，公司股东、董事、公司实际控制人一致行动人杨厚群，公司股东、公司实际控制人一致行动人皮天彬分别承诺：

“1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

2、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

3、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

5、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

2、公司控股股东、实际控制人秦惠兰，公司持股 5%以上股东、实际控制人杨耀、杨秦，公司实际控制人一致行动人秦勇、杨小林、隆志钢分别承诺：

“1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

2、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

3、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

3、公司持股董事、高级管理人员分别承诺：

“1、自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

2、本人所持公司上述股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持上述股份的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该等股份。

上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照相关规定作除权、除息处理。

3、在上述锁定期满后，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；（2）自本人离职之日起 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

5、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本人转让公司股份存在其他限制的，本人承诺同意一并遵守。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

4、重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司承诺：

“1、自公司股票上市之日起 12 个月内且本公司取得公司股份之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本公司直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。

2、法律、行政法规、中国证监会行政规章、证券交易所业务规则及其他规范性文件对本公司转让公司股份存在其他限制的，本公司承诺同意一并遵守。在本公司持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

5、除上述已出具承诺函的股东需按照承诺情况履行股份锁定义义务外，根据《公司法》第 141 条规定，公司上市前的其他股东持有的公司股份，自公司股票在上海证券交易所主板上市交易之日起 12 个月内不得转让。

注 2：关于持股 5%以上股东的减持意向承诺

1、公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司持股 5%以上股东、实际控制人杨耀、杨秦，公司实际控制人一致行动人杨厚群、秦勇、杨小林、皮天彬、隆志钢分别承诺：

“1、本人持续看好公司业务前景，拟长期持有公司股票。

2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。

3、减持方式：本人减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

4、减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本人减持前有派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本人所持股票在锁定期满后两年内减持价

格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从本人应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。

5、减持公告：本人通过集中竞价交易方式减持的，应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。但届时本人持有公司股份比例低于 5%时除外。本人通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6、除上述限制外，本次发行上市后本人所持有公司股份的持股变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件的相关规定。

7、本人如未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。”

2、公司持股 5%以上股东平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙）承诺：

“1、本企业所持公司股票在锁定期满后两年内，本企业将根据自身需要选择法律、法规规定的方式减持，减持股份数量最高可至本企业持有公司股份总数的 100%。

2、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺。

3、减持方式：本企业减持所持有的公司股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

4、减持价格：本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本企业减持前有派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本企业所持股票在锁定期满后两年内减

持价格低于发行价的，则减持价格与发行价之间的差额由公司在现金分红时从本企业应获得分配的当年及以后年度的现金分红中予以先行扣除，且扣除的现金分红归公司所有。

5、减持公告：本企业通过集中竞价交易方式减持的，应在首次卖出股份的 15 个交易日前向证券交易所报告备案减持计划，并予以公告。但届时本企业持有公司股份比例低于 5%时除外。本企业通过其他方式减持公司股票，将提前 3 个交易日，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。

6、除上述限制外，本次发行上市后本企业所持有股份的持股变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件的相关规定。

7、本企业如未履行上述减持意向的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉；因违反上述承诺减持股票获得的收益归公司所有。”

注 3：关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺

1、公司承诺：

“1、迅速提升公司整体实力，扩大公司业务规模

公司首次公开发行股票并上市完成后，公司的总资产将大幅度增加，抗风险能力和综合实力明显增强，市场价值明显提升。公司将借助资本市场和良好的发展机遇，不断拓展公司主营业务规模，充分发挥公司在客户忠诚度领域的优势地位，推动公司持续、健康、稳定的发展。

2、全面提升公司管理水平，提高资金使用效率

公司将采取措施努力提高运营效率，加强预算管理，控制公司的各项费用支出，提升资金使用效率，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升公司的经营效率和盈利能力。此外，公司将积极完善薪酬和激励机制，引进市场优秀人才，最大限度的激发员工工作的积极性，充分提升员工创新意识，发挥员工的创造力。通过以上措施，公司将全面提升公司的运营效率，降低成本，进一步提升公司的经营业绩。

3、加快募集资金投资项目建设，加强募集资金管理

公司本次发行募集资金投资项目符合国家产业政策和公司的发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。公司将结合自身的实际情况和需要，积极实施募集资金投资项目建设，争取早日建成并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报被摊薄的风险。公司将严格按照上海证券交易所关于募集资金管理的相关规定，将募集资金存放于董事会指定的专项账户，专户存储，专款专用，严格规范募集资金的管理和使用，保障募集资金得到充分、有效的利用。

4、完善利润分配机制，强化投资者回报

公司已根据中国证监会的相关规定制定了《重庆望变电气（集团）股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，明确了分红的原则、形式、条件、比例、决策程序和机制等，建立了较为完善的利润分配制度。未来，公司将进一步按照中国证监会的要求和公司自身的实际情况完善利润分配机制，强化投资者回报。”

2、公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理杨泽民承诺：

“1、承诺将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规、规章制度，保护公司和公众利益，加强公司独立性，完善公司治理，不越权干预公司经营管活动；2、承诺不以任何方式侵占公司利益；3、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；4、对职务消费行为进行约束；5、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；6、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；7、如果公司未来拟实施股权激励，在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；8、在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，使得公司的相关规定及上述承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求；9、全面、完整、及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及公司对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺；10、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股

东和社会公众投资者道歉；对公司或其他股东造成损失的，本人将依法给予赔偿；11、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

3、公司控股股东、实际控制人秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、承诺将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规、规章制度，保护公司和公众利益，加强公司独立性，完善公司治理，不越权干预公司经营管理活动；2、承诺不以任何方式侵占公司利益；3、若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；对公司或其他股东造成损失的，本人将依法给予赔偿；4、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

4、公司全体董事（杨泽民除外）、高级管理人员分别承诺：

“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；5、如果公司未来拟实施股权激励，在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、在中国证监会、证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，使得公司的相关规定及上述承诺与该等规定不符时，承诺将立即按照中国证监会及证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及证券交易所的要求；7、全面、完整、及时履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及公司对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。

如违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”

注 4：关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、本人及本人所控制的其他企业目前没有以任何形式于中国境内和境外从事与望变电气及其控制企业所从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

2、自本承诺函签署之日起，本人及本人所控制的其他企业在中国境内和境外将继续不直接或间接从事或参与对望变电气及其控制企业从事的主营业务构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

3、对本人直接或间接控制的其他企业，本人将通过各公司的股东（大）会、董事会（执行董事）等公司治理机制和派出机构及人员（包括但不限于董事、高级管理人员）敦促该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给望变电气或其控制企业造成的经济损失承担赔偿责任。

4、本人保证不为自身或者他人谋取属于望变电气或其控制企业的商业机会，自营或者为他人经营与望变电气或其控制企业从事的主营业务。如从任何第三方获得的商业机会与望变电气或其控制企业经营的主营业务构成竞争或可能构成竞争，本人将立即通知望变电气，并应促成将该商业机会让予望变电气及其控制企业或采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本承诺人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与望变电气及其控制企业所从事主营业务形成同业竞争的情况。

5、本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本承诺函所载承诺事项在本人作为望变电气控股股东/实际控制人期间持续有效，且不可撤销。如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给望变电气及其控制企业造成的所有直接或间接损失。”

注 5：关于规范和减少关联交易的承诺

1、公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、本人控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本人及本人控制的其他企业将尽量减少并避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、不利用自身对望变电气的重大影响，谋求望变电气在业务合作等方面给予本人及本人所控制的企业优于市场第三方的权利或与望变电气达成交易的优先权利。

3、不利用自身对望变电气的重大影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。

4、本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述所述前提对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且依上述所述前提持续有效，不可撤销。若由于本人的上述承诺与实际不符给公司或其投资人造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。”

2、公司持股 5%以上股东普思广和承诺：

“1、本企业控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本企业及本企业控制的其他企业将尽量减少并避免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、不利用自身对望变电气的重大影响，谋求望变电气在业务合作等方面给予本企业及本企业所控制的企业优于市场第三方的权利或与望变电气达成交易的优先权利。

3、不利用自身对望变电气的重大影响影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。

4、本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本企业签署，即依上述所述前提对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且依上述所述前提持续有效，不可撤销。若由于本企业的上述承诺与实际不符给公司或其投资人造成损失的，本企业将依法承担相应的法律责任。”

3、公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：

“1、本人控制的其他企业与公司及其控股子公司之间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易；本人及本人控制的其他企业将尽量减少并避

免与公司及其控股子公司之间的关联交易；对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

2、不利用自身对望变电气的重大影响，谋求望变电气在业务合作等方面给予本人及本人所控制的企业优于市场第三方的权利或与望变电气达成交易的优先权利。

3、不利用自身对望变电气的重大影响公司的独立性，保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使公司承担任何不正当的义务。

4、本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人签署，即依上述所述前提对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且依上述所述前提持续有效，不可撤销。若由于本人的上述承诺与实际不符给公司或其投资人造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。”

注 6：关于避免资金占用的承诺

公司控股股东、实际控制人杨泽民、秦惠兰，公司实际控制人杨耀、杨秦分别承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的企业（以下简称‘本人控制的企业’）不存在占用望变电气及其子公司资金的情况。

2、自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用望变电气及其子公司的资金，且将严格遵守法律、法规关于上市公司法人治理的相关规定，避免与望变电气及其子公司发生与正常生产经营无关的资金往来。

3、若本人违反本承诺函给望变电气造成损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给望变电气造成的所有直接或间接损失。”

注 7：关于股份回购和股份购回的措施和承诺

1、公司承诺：

“1、启动股份回购及购回措施的条件本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，公司将依法从投资者手中回购及

购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。

2、股份回购及购回措施的启动程序

(1) 若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则公司将于上述情形发生之日起 5 个工作日内，将本次公开发行的募集资金，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。

(2) 若上述情形发生于公司本次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司董事会将在中国证监会或其他有权部门依法对上述事实作出最终认定或处罚决定后 10 个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，依法回购本次公开发行的全部新股，按照发行价格加新股上市日至回购日期间的同期银行活期存款利息，或不低于中国证监会对公司招股说明书及其他信息披露材料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前 30 个交易日公司股票的每日加权平均价格的算术平均值（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整），或中国证监会认可的其他价格，通过证券交易所交易系统回购公司本次公开发行的全部新股。

(3) 当公司未来涉及股份回购时，公司应同时遵守中国证监会及证券交易所等证券监管机构的相关规定。

3、约束措施

(1) 公司将严格履行在本次发行时已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。

(2) 公司自愿接受中国证监会及证券交易所等证券监管机构对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司未采取上述股份回购、购回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：

1) 在中国证监会指定媒体上公开说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

2) 因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。”

2、公司实际控制人杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦分别承诺：

“1、本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他申报文件被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质性影响的，则本人承诺将极力督促望变电气依法从投资者手中回购及购回本次公开发行的股票以及转让的限售股。

2、若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露材料所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依据证券监管部门或司法机关认定的方式及金额进行赔偿。”

注 8：关于未履行承诺的约束措施的承诺

1、公司承诺：

“1、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施；

2、本公司在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- （1）本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- （2）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；
- （3）对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- （4）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；
- （5）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司将继续履行该等承诺。”

2、公司实际控制人杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦，持股 5%以上股东平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙），全体董事、监事、高级管理人员分别承诺：

“1、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺中已经包含约束措施的，则以该等承诺中的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施；

2、本人在招股说明书中公开作出的相关承诺未包含约束措施的，如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；

（3）如本人未能履行相关承诺事项，公司有权在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止对本人进行现金分红，并停发本人应在公司领取的薪酬、津贴（如有），直至本人履行相关承诺；

（4）不转让直接或间接持有的发行人的股份（如持有）。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；

（5）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；

（6）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。”

注 9：稳定股价及相应约束措施的承诺

1. 公司承诺

“自公司股票上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，应实施相关稳定股价的措施。

公司将提示及督促公司的控股股东、董事、高级管理人员（包括公司现任董事、高级管理人员，以及在本预案承诺签署时尚未就任的或者未来新选举或聘任的董事、高级管理人员）严格履行在公司首次公开发行股票并上市时公司、控股股东、董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺。本公司将通过合法自有资金履行股份回购义务，同时保证回购结果不会导致本公司的股权分布不符合上市条件。

若公司违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则公司应：(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；(2)因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。”

2、控股股东承诺

“自公司股票上市之日起3年内，当公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产时，且因(1)公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准；(2)公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续3个交易日的收盘价均已高于最近一期经审计的每股净资产”之条件时，控股股东将在符合《上市公司收购管理办法》及中国证监会相关规定的前提下增持公司股票。

若本人/本公司违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则控股股东应：(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或者替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；(2)控股股东所持限售股锁定期自期满后延长六个月，并将其在最近一个会计年度从公司分得的税后现金股利返还给公司。如未按期返还，公司可以从之后发放的现金股利中扣发，直至扣减金额累计达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已分得的税后现金股利总额。”

3、董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员承诺：

“在公司控股股东增持公司股票方案实施完成后，如公司股票仍未满足“公司股票连续3个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，并且董事和高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或促使控股股东履行要约收购义务时，董事或高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后90日内增持公司股票。

在公司控股股东增持公司股票方案实施完成后，如公司股票仍未满足“公司股票连续3个交易日的收盘价均已高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，并且董事和高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或促使控股股东履行要约收购义务时，董事或高级管理人员将在控股股东增持公司股票方案实施完成后90日内增持公司股票。

若本人违反上市后三年内稳定股价预案中的承诺，则应：(1)在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和

社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（2）公司应当自本人未能履行稳定股价承诺当月起，扣减本人每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 20%。”

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	115
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王庆莲、邱尔杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	王庆莲 5 年、邱尔杰 2 年

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

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 3 月 29 日公司召开第三届董事会第十五次会议，2023 年 4 月 19 日召开 2022 年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘任大华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司提供 2023 年度相关审计服务，聘请期限自 2022 年度股东大会通过之日起至 2023 年度股东大会之日止。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项】

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：万元

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式
四川明珠电工材料有限责任公司	其他	购买商品	采购原材料	参照市场价格协商确定	5,591.42	3.30	银行转账
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	购买商品	其他	参照市场价格协商确定	3.21	0.02	银行转账

重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他	购买商品	采购原材料	参照市场价格协商确定	10.62	0.01	银行转账
重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他	接受劳务	其他	参照市场价格协商确定	180.51	0.91	银行转账
黔南都能汽车服务有限公司	其他	购买商品	其他	参照市场价格协商确定	2.66	0.01	银行转账
黔南都能开发有限公司龙里分公司	其他	销售商品	输配电及控制设备	参照市场价格协商确定	427.65	0.32	银行转账
黔南都能开发有限公司龙里分公司	其他	销售商品	其他	参照市场价格协商确定	7.47	0.01	银行转账
黔南都能开发有限公司	其他	销售商品	输配电及控制设备	参照市场价格协商确定	23.45	0.02	银行转账
福泉市金山电力开发有限责任公司	其他	销售商品	其他	参照市场价格协商确定	16.49	1.01	银行转账
独山鑫源实业开发有限公司	其他	销售商品	输配电及控制设备	参照市场价格协商确定	2.96	0.00	银行转账
瓮安县明辉水电开发有限公司	其他	销售商品	其他	参照市场价格协商确定	2.27	0.00	银行转账
黔南州都能售电有限公司	其他	销售商品	其他	参照市场价格协商确定	0.22	0.00	银行转账
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	销售商品	输配电及控制设备	参照市场价格协商确定	99.42	0.07	银行转账
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	销售商品	其他	参照市场价格协商确定	30.64	0.02	银行转账

重庆圣耀 电力工程 有限责任 公司	其他	销售商品	输配电及 控制设备	参照市场价格 协商确定	873.92	0.65	银行 转账
重庆圣耀 电力工程 有限责任 公司	其他	销售商品	其他	参照市场价格 协商确定	4.28	0.00	银行 转账
合计				/	7,277.18	/	/

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
收购控股子公司黔南望江剩余 40%股权	《关于收购子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-034）

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							8,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,894.53							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							5,894.53							
担保总额占公司净资产的比例(%)							2.47							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							5,894.53							
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							5,894.53							

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
其他	闲置募集资金	7,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行重庆分行	其他	3,000.00	2022/12/12	2023/1/13	闲置募集资金	银行	是	保本浮动收益	1.3-3.1	3.31	6.70	0	0	是	否	
中信银行重庆分行	其他	4,000.00	2023/1/16	2023/1/30	闲置募集资金	银行	是	保本浮动收益	1.3-2.8	2.14	3.50	0	0	是	否	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年4月18日	98,784.14		85,456.18	85,456.18	85,456.18	64,401.05	75.36	23,228.78	27.18	14,774.44

募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入是否符合计划的进度	投入未达到计划的原因	本年实现的效益	项目实现的效益或者成果	项目发生重大变化，请说明情况	可生变更，如节余金额
智能成套电气设备产业基地建设项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2022年4月18日	否	39,142.91	24,268.47	10,046.24	19,835.30	81.73	否	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
110kV及以下节能型变压器智能化工厂技改项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2022年4月18日	否	7,330.59	7,330.59	3,274.58	3,604.21	49.17	否	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目	生产建设	否	首次公开发行股票	公开发行	2022年4月18日	否	12,832.68	12,832.68	3,965.72	13,007.87	101.37	是	否	是	不适用	881.36	不适用	否	
研发中心及信息化建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	公开发行	2022年4月18日	否	6,250.00	6,250.00	900.94	2,912.38	46.60	否	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）	生产建设	否	首次公开发行股票	公开发行	2022年4月18日	否		14,774.44	5,041.29	5,041.29	34.12	否	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	公开发行	2022年4月18日	否	20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

(二) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募集资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
智能成套电气设备产业基地建设项目	39,042.91	17,600.6	智能成套电气设备产业基地建设项目、智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）	公司将原募投项目“智能成套电气设备产业基地建设项目”的投资总额由39,042.91万元调减至24,268.47万元，调减的募集资金14,774.44万元投入新项目“智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）”，详见公司《关于变更部分募集资金用途并实施新募投项目的公告》（2023-045号）		2023年第二次临时股东大会第三届董事会第十八次会议具体披露情况详见2023-041/054号公告

(三) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、募集资金投资项目先期投入及置换情况**

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效 审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管 理余额	期间最高余额是否超 出授权额度
2023年4月25日	47,000	2023年4月25日	2024年4月24日	29,468.00	否

其他说明

无

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

2024年3月5日，公司召开第四届董事会第三次会议，会议审议通过了《关于通过北京产权交易所竞购上海长威股权投资合伙企业(有限合伙)和南方工业资产管理有限责任公司合计持有云南变压器电气股份有限公司79.97%股份的议案》。2024年4月1日，公司收到北交所出具的《企业国有资产交易凭证》，本次交易已完成标的股份的交割。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	249,875,555	75.00				-105,964,014	-105,964,014	143,911,541	43.19
1、国家持股									
2、国有法人 持股	5,555,556	1.67				-5,555,556	-5,555,556	0	0.00
3、其他内资 持股									
其中：境内 非国有法人 持股	61,601,049	18.49				-61,601,049	-61,601,049	0	0.00
境内自然人 持股	182,718,950	54.84				-38,807,409	-38,807,409	143,911,541	43.19
4、外资持股									
其中：境外 法人持股									
境外自然人 持股									
二、无限售 条件流通股 份	83,291,852	25.00				+105,964,014	+105,964,014	189,255,866	56.81
1、人民币普 通股	83,291,852	25.00				+105,964,014	+105,964,014	189,255,866	56.81
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	333,167,407	100.00				0	0	333,167,407	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 28 日上市，根据证监会及交易所相关规则上市前股东进行了股份限售承诺，2023 年 4 月 28 日有 99 名股东共计持有 100,408,458 股股份限售 12 个月届满解除限售，2023 年 12 月 11 日有 1 名股东持有 5,555,556 股股份限售 20 个月届满解除限售。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
天津普思资产管理有限公司—平潭普思广和一号股权投资合伙企业（有限合伙）	22,222,222.00	22,222,222.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
扬州尚硕并购成长产业基金合伙企业（有限合伙）	8,333,333.00	8,333,333.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
上海灏意投资管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,555,556.00	5,555,556.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
长兴浦京湾股权投资合伙企业（有限合伙）	5,555,556.00	5,555,556.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
厦门镒田投资管理有限公司—厦门镒尚投资合伙企业（有限合伙）	5,555,555.00	5,555,555.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
重庆铜爵科技有限公司	5,515,000.00	5,515,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈秋航	5,000,000.00	5,000,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28

夏强	3,666,000.00	3,666,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
重庆泽民文化传播有限公司	3,620,250.00	3,620,250.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
重庆惠泽企业管理咨询有限公司	2,468,800.00	2,468,800.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
平潭鼎石一号资产管理合伙企业(有限合伙)	2,222,777.00	2,222,777.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
何刚	1,800,000.00	1,800,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
程易能	1,800,000.00	1,800,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李志勇	1,720,000.00	1,720,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈显斌	1,525,000.00	1,525,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
曾云秀	1,500,000.00	1,500,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
唐健	1,445,000.00	1,445,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
刘之坤	1,411,000.00	1,411,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
舒春建	1,200,000.00	1,200,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
冯晓棕	1,000,000.00	1,000,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
胡蕖	965,000.00	965,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
黄明莉	900,000.00	900,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
杨军	898,000.00	898,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
廖炜东	838,000.00	838,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
代礼东	734,000.00	734,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
谭莉	700,000.00	700,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
周光明	696,000.00	696,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
黎明	670,000.00	670,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
闵浩忠	666,000.00	666,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈美宋	627,700.00	627,700.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陶福玲	616,500.00	616,500.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
柯丹	600,000.00	600,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李奎	600,000.00	600,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
年福利	550,000.00	550,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
邹琳	545,000.00	545,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李春华	510,000.00	510,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
何小军	500,000.00	500,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28

李代萍	500,000.00	500,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
东北证券股份有限公司	436,000.00	436,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
邓茗元	410,000.00	410,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈发奇	362,000.00	362,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
袁涛	330,000.00	330,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
彭建强	323,000.00	323,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
秦霞	313,000.00	313,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
黄明江	301,000.00	301,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
王伟玲	300,000.00	300,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
杨春	295,000.00	295,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
黄静	236,000.00	236,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
姚志强	204,000.00	204,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
熊必润	200,000.00	200,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
戴凤鸣	143,000.00	143,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
盛云亚	120,000.00	120,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈家飞	110,000.00	110,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
上海安洪投资管理有限 公司—安洪精选证券投 资基金	109,000.00	109,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
刘长哲	108,000.00	108,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李长平	100,000.00	100,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
王海波	100,000.00	100,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈小程	85,000.00	85,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈福	72,000.00	72,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
翁艳玲	70,000.00	70,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
林照峰	60,000.00	60,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李厥庆	41,209.00	41,209.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李向明	40,000.00	40,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
饶革	33,000.00	33,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
黄分平	30,000.00	30,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
徐颖	25,000.00	25,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
李洪波	25,000.00	25,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈朝霞	22,000.00	22,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28

陈慧	20,000.00	20,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
马中奎	17,000.00	17,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
沈国勇	15,000.00	15,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
贺毅昭	15,000.00	15,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
杨伊里	12,000.00	12,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
冯超球	12,000.00	12,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
曾祥荣	11,000.00	11,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
徐根娣	10,000.00	10,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
黄应强	10,000.00	10,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
北京丰润泰投资基金管 理有限公司	6,000.00	6,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
赵秀君	5,000.00	5,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
蒋小钢	5,000.00	5,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
余盛芬	4,000.00	4,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈长溪	3,000.00	3,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
陈成法	3,000.00	3,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
邓承峰	3,000.00	3,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
吴将索	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
甘玲	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
张立新	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
韩英	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
张存良	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
胡志鸿	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
苗君	2,000.00	2,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
夏渊	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
向朝容	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
杨玉琢	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
乾鲲（深圳）基金管理股 份有限公司—乾鲲1号基 金	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
杨莉	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
万桦	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
王传通	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28

李海霞	1,000.00	1,000.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.04.28
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	5,555,556.00	5,555,556.00	0	0	IPO 前承诺股份限售	2023.12.11
合计	105,964,014	105,964,014	0	0/		/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	32,154
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	31,145
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状态	数量	
杨泽民	0	52,618,391	15.79	52,618,391	无	0	境内自然人
秦惠兰	669,600	40,841,700	12.26	40,172,100	无	0	境内自然人
杨秦	15,000	18,015,000	5.41	18,000,000	无	0	境内自然人
杨耀	0	18,000,050	5.40	18,000,050	无	0	境内自然人
杨厚群	0	7,500,000	2.25	7,500,000	无	0	境内自然人
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	0	5,555,556	1.67	0	质押	2,777,770	国有法人

秦勇	0	5,400,000	1.62	5,400,000	无	0	境内自然人
天津普思资产管理有限公司—平潭普思广和一号股权投资合伙企业(有限合伙)	-17,627,000	4,595,222	1.38	0	无	0	境内非国有法人
重庆望变电气(集团)股份有限公司回购专用证券账户	3,202,768	3,202,768	0.96	0	无	0	境内非国有法人
王育森	2,001,044	2,887,207	0.87	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	5,555,556			人民币普通股	5,555,556		
天津普思资产管理有限公司—平潭普思广和一号股权投资合伙企业(有限合伙)	4,595,222			人民币普通股	4,595,222		
王育森	2,887,207			人民币普通股	2,887,207		
扬州尚颀二期创业投资合伙企业(有限合伙)	2,855,733			人民币普通股	2,855,733		
夏强	2,656,000			人民币普通股	2,656,000		
黄静	2,271,100			人民币普通股	2,271,100		
重庆铜爵科技有限公司	2,183,400			人民币普通股	2,183,400		
詹正弋	1,914,400			人民币普通股	1,914,400		
朱冕	1,700,478			人民币普通股	1,700,478		
香港中央结算有限公司	1,329,747			人民币普通股	1,329,747		
前十名股东中回购专户情况说明	2023年10月25日公司召开第三届董事会第十八次会议,审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》;2023年11月2日,公司通过集中竞价交易方式首次回购公司股份659,500股;截至2023年12月31日,公司通过集中竞价交易方式累计回购股份3,202,768股,占公司总股本的比例为0.9613%,购买的最高价格为16.38元/股、最低价格为15.10元/股,已支付的总金额为50,293,453.32元(不含交易费用)。						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中杨泽民、秦惠兰、杨耀与杨秦系一致行动人，杨泽民与秦惠兰系夫妻关系，其女杨秦与其子杨耀系姐弟关系，杨泽民与杨厚群系兄妹关系；黄静与詹正弋系夫妻关系。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
重庆长寿经济技术开发区开发投资集团有限公司	新增	0	0	5,555,556	1.67
王育森	新增	0	0	2,887,207	0.87
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优先混合型证券投资基金	退出	0	0	0	0
扬州尚顾并购成长产业基金合伙企业（有限合伙）	退出	0	0	0	0
长兴浦京湾股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0	0	0
上海灏意投资管理咨询合伙企业（有限合伙）	退出	0	0	830,756	0.25

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杨泽民	52,618,391	2025.04.28	52,618,391	首发限售 36 个月

2	秦惠兰	40,172,100	2025.04.28	40,172,100	首发限售 36 个月
3	杨耀	18,000,050	2025.04.28	18,000,050	首发限售 36 个月
4	杨秦	18,000,000	2025.04.28	18,000,000	首发限售 36 个月
5	杨厚群	7,500,000	2025.04.28	7,500,000	首发限售 36 个月
6	秦勇	5,400,000	2025.04.28	5,400,000	首发限售 36 个月
7	杨小林	1,730,000	2025.04.28	1,730,000	首发限售 36 个月
8	皮天彬	375,000	2025.04.28	375,000	首发限售 36 个月
9	隆志钢	116,000	2025.04.28	116,000	首发限售 36 个月
10	-	-	-	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中杨泽民、秦惠兰、杨耀与杨秦系一致行动人，杨泽民与秦惠兰系夫妻关系，其女杨秦与其子杨耀系姐弟关系，杨泽民与杨小林、杨厚群系兄弟妹关系，秦惠兰与秦勇系姐妹关系，秦勇与隆志钢系夫妻关系，皮天彬与杨秦系公媳关系。除此之外，公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	杨泽民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长兼总经理
姓名	秦惠兰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

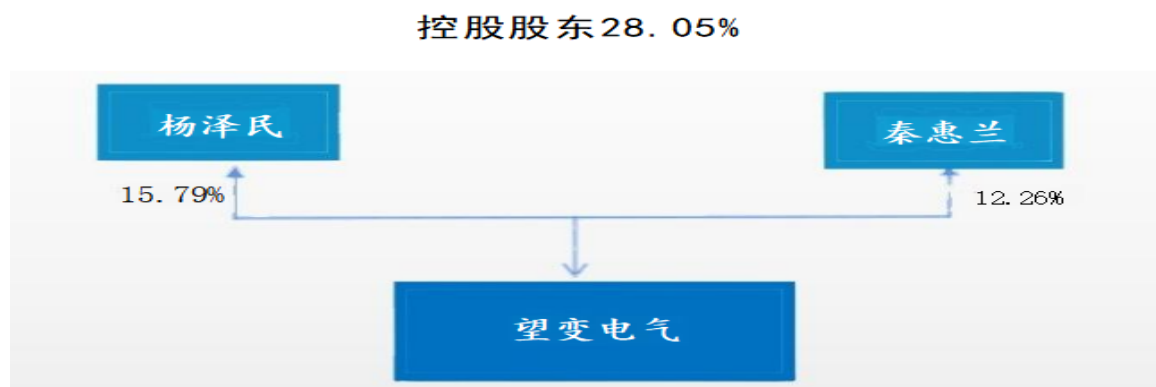
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	杨泽民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	秦惠兰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	杨耀
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	国际业务总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 10 月 27 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	-
拟回购金额	5,000-10,000
拟回购期间	2023 年 10 月 25 日-2024 年 10 月 25 日
回购用途	实施员工持股计划或股权激励。
已回购数量(股)	3,202,768
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	截止本报告披露之日，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 3,202,768 股，占公司总股本的比例为 0.9613%，购买的最高价格为 16.38 元/股、最低价格为 15.10 元/股，已支付的总金额为 5,029.35 万元（不含交易费用）。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

(一) 审计意见

我们审计了重庆望变电气(集团)股份有限公司(以下简称望变电气)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、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,公允反映了望变电气2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 形成审计意见的基础

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

(三) 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(1) 收入确认

(2) 应收账款减值

1、收入确认

(1) 事项描述

如附注六(注释39)所示,2023年度望变电气合并财务报表中营业收入为人民币271,778.88万元,较上年同期增长7.57%。由于收入金额重大且为关键业绩指标,从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险,我们将收入确认识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

1) 了解管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计,并测试其运行的有效性;

2) 通过审阅销售合同与收入确认相关的主要条款,与管理层的沟通,评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求;

3) 对收入和成本执行分析程序,包括:本报告期内收入季度间波动对比分析,本报告期内各类产品收入、成本、毛利率比较分析等;

4) 针对不同业务收入进行抽样测试,了解业务情况,核对销售合同、收入确认支持性文件,抽查销售合同或订单、出库单、物流单据、验收单、报关单和销售发票等与收入确认相关单据,检查收款记录,并结合函证程序以确认收入的真实性;

5) 针对资产负债表日前后确认的营业收入执行抽样测试,以评估营业收入是否在恰当的期间确认。

基于已执行的审计工作,我们认为,望变电气的收入确认符合企业会计准则的规定。

2、应收账款减值

(1) 事项描述

如附注六(注释4)所示,2023年12月31日,望变电气合并财务报表中应收账款的账面原值为人民币107,899.94万元,减值准备为人民币11,221.72万元。由于应收账款金额重大,且应收账款减值涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

(2) 审计应对

我们对于应收账款减值所实施的重要审计程序包括:

1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;

3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计,评价管理层编制的应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

5) 关注检查账龄较长、大额等情形应收账款的客户财务状况,对于已经出现逾期、违约或其他财务状况不良现象的应收账款,其可收回金额的预测使用的相关假设和参数是否合理;

6) 抽取样本对应收账款实施函证程序, 并检查应收账款的期后回款情况, 评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

7) 检查大额坏账准备转回和核销的相关依据及账务处理;

8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已执行的审计工作, 我们认为, 望变电气的应收账款减值符合企业会计准则的规定, 管理层对应收账款减值的相关判断及估计是合理的)。

(四) 其他信息

望变电气管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 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。

我们对财务报表的审计意见并不涵盖其他信息, 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

望变电气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, 望变电气管理层负责评估望变电气的持续经营能力, 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望变电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督望变电气的财务报告过程。

(六) 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对望变电气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告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望变电气不能持续经营。

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

(6) 就望变电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：重庆望变电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,373,135,140.58	932,989,509.07
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	七、2		30,021,369.86
衍生金融资产			
应收票据	七、4	122,497,435.87	141,482,291.57
应收账款	七、5	966,782,160.45	739,136,224.42
应收款项融资	七、7	12,244,653.97	16,434,665.10
预付款项	七、8	57,812,835.44	54,606,579.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	12,412,973.60	11,777,870.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	509,071,438.50	445,999,284.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	40,061,815.49	51,872,087.40
其他流动资产	七、13	25,398,571.02	2,188,378.10
流动资产合计		3,119,417,024.92	2,426,508,260.20
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	6,249,285.19	
长期股权投资	七、17	15,534,673.57	16,014,232.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,114,808,714.61	589,304,155.96
在建工程	七、22	377,807,134.75	224,832,421.82
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	9,039,176.27	1,629,479.69
无形资产	七、26	125,521,103.93	81,743,789.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,846,148.12	1,479,417.03
递延所得税资产	七、29	24,480,159.10	19,766,550.69
其他非流动资产	七、30	78,538,506.70	145,238,856.84
非流动资产合计		1,755,824,902.24	1,080,008,904.47
资产总计		4,875,241,927.16	3,506,517,164.67
流动负债：			
短期借款	七、32	264,252,578.55	33,427,049.42
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	539,910,353.67	204,336,375.66
应付账款	七、36	553,013,553.52	312,451,101.55
预收款项			
合同负债	七、38	84,726,984.24	174,632,230.88
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	34,228,541.23	33,526,170.16
应交税费	七、40	2,615,419.62	9,326,528.04
其他应付款	七、41	17,557,617.05	15,593,721.54
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	69,001,998.56	13,413,072.13
其他流动负债	七、44	137,846,607.49	170,647,854.36

流动负债合计		1,703,153,653.93	967,354,103.74
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	665,117,590.59	179,206,688.74
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,228,032.70	561,243.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	352,153.47	2,785,840.00
递延收益	七、51	64,166,099.46	64,627,958.53
递延所得税负债	七、29	47,415,940.07	24,707,838.86
其他非流动负债	七、52	-	
非流动负债合计		781,279,816.29	271,889,569.22
负债合计		2,484,433,470.22	1,239,243,672.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	333,167,407.00	333,167,407.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	975,698,666.95	982,384,564.80
减：库存股	七、56	50,299,241.28	
其他综合收益			
专项储备	七、58	21,903,104.70	15,311,928.33
盈余公积	七、59	118,088,672.71	94,090,598.13
一般风险准备			
未分配利润	七、60	992,249,846.86	841,631,315.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,390,808,456.94	2,266,585,814.14
少数股东权益			687,677.57
所有者权益（或股东权益）合计		2,390,808,456.94	2,267,273,491.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,875,241,927.16	3,506,517,164.67

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：重庆望变电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,337,532,723.36	926,105,217.37
交易性金融资产			30,021,369.86
衍生金融资产			
应收票据		121,981,138.42	138,310,800.15
应收账款	十九、1	906,875,544.90	695,982,917.81
应收款项融资		11,872,206.97	16,434,665.10
预付款项		57,686,790.11	53,729,247.71
其他应收款	十九、2	60,395,553.44	97,046,657.77
其中：应收利息			
应收股利			
存货		470,020,980.72	423,373,289.58
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		40,061,815.49	51,872,087.40
其他流动资产		25,398,571.02	2,188,378.10
流动资产合计		3,031,825,324.43	2,435,064,630.85
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,249,285.19	
长期股权投资	十九、3	116,143,380.47	34,095,019.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,032,445,232.72	502,607,152.17

在建工程		377,783,054.97	224,769,162.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,039,176.27	1,629,479.69
无形资产		113,392,733.77	69,363,313.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,846,148.12	1,479,417.03
递延所得税资产		19,341,632.78	16,155,545.74
其他非流动资产		78,519,638.78	145,238,856.84
非流动资产合计		1,756,760,283.07	995,337,946.90
资产总计		4,788,585,607.50	3,430,402,577.75
流动负债：			
短期借款		234,236,393.79	33,427,049.42
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		539,910,353.67	204,336,375.66
应付账款		515,848,076.78	274,529,857.31
预收款项			
合同负债		83,110,694.50	173,545,818.62
应付职工薪酬		31,372,194.24	30,734,104.98
应交税费		749,462.82	8,008,691.47
其他应付款		31,368,741.33	22,536,113.74
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		62,618,817.31	6,542,590.80
其他流动负债		135,372,302.67	167,168,208.75
流动负债合计		1,634,587,037.11	920,828,810.75
非流动负债：			
长期借款		642,571,693.43	153,581,292.84
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		4,228,032.70	561,243.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		352,153.47	2,785,840.00
递延收益		59,436,515.93	63,009,244.77
递延所得税负债		45,979,502.05	23,205,800.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		752,567,897.58	243,143,421.24
负债合计		2,387,154,934.69	1,163,972,231.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		333,167,407.00	333,167,407.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		984,845,013.70	984,845,013.70
减：库存股		50,299,241.28	
其他综合收益			
专项储备		20,486,861.44	15,197,905.64
盈余公积		117,387,556.66	93,389,482.08
未分配利润		995,843,075.29	839,830,537.34
所有者权益（或股东权益）合计		2,401,430,672.81	2,266,430,345.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,788,585,607.50	3,430,402,577.75

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	2,717,788,848.14	2,526,479,663.80
其中：营业收入	七、61	2,717,788,848.14	2,526,479,663.80
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	2,439,516,259.99	2,175,987,765.94
其中：营业成本	七、61	2,245,995,214.65	2,013,645,477.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	10,536,943.27	10,016,385.04
销售费用	七、63	92,258,288.89	74,663,341.12
管理费用	七、64	78,347,811.76	60,792,066.62
研发费用	七、65	29,249,129.81	27,700,401.94
财务费用	七、66	-16,871,128.39	-10,829,905.84
其中：利息费用		15,768,915.69	10,311,590.95
利息收入		33,542,141.89	14,319,484.42
加：其他收益	七、67	24,677,957.26	11,472,655.82
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	404,051.81	1,865,048.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		323,689.95	971,512.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-	176,054.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-20,766,547.31	-24,648,975.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,623,463.67	-5,283,281.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,347.71	-25,448.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		276,965,933.95	334,047,951.15
加：营业外收入	七、74	690,296.93	3,520,707.06
减：营业外支出	七、75	4,229,292.42	2,414,546.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		273,426,938.46	335,154,112.15
减：所得税费用	七、76	41,408,855.06	41,546,162.60

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		232,018,083.40	293,607,949.55
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		232,018,083.40	293,607,949.55
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		234,586,738.82	298,110,172.84
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,568,655.42	-4,502,223.29
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		232,018,083.40	293,607,949.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		234,586,738.82	298,110,172.84
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,568,655.42	-4,502,223.29
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.70	0.98

(二) 稀释每股收益(元/股)		0.70	0.98
-----------------	--	------	------

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

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	2,664,791,256.60	2,493,492,981.56
减：营业成本	十九、4	2,209,503,976.53	1,989,012,370.28
税金及附加		9,579,418.97	9,535,576.09
销售费用		88,041,031.71	71,148,713.88
管理费用		68,199,688.12	51,020,241.64
研发费用		24,518,960.49	27,240,271.36
财务费用		-21,146,403.39	-16,218,536.64
其中：利息费用		14,037,939.52	8,375,997.88
利息收入		36,048,177.62	17,762,618.07
加：其他收益		23,762,176.25	11,360,024.21
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	404,051.81	1,865,048.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		323,689.95	971,512.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	176,054.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,615,395.59	-22,827,758.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,149,307.33	-4,450,628.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,347.71	-14,185.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		286,497,457.02	347,862,900.38
加：营业外收入		690,296.93	3,520,707.06
减：营业外支出		4,205,031.43	2,401,179.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		282,982,722.52	348,982,427.60

减：所得税费用		43,001,976.73	42,992,948.76
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		239,980,745.79	305,989,478.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		239,980,745.79	305,989,478.84
（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			
（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		239,980,745.79	305,989,478.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
----	----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,036,501,918.73	1,961,110,625.76
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			17,095,936.78
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	104,788,728.80	105,128,816.75
经营活动现金流入小计		2,141,290,647.53	2,083,335,379.29
购买商品、接受劳务支付的现金		1,331,632,803.83	1,528,469,347.17
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		213,681,695.95	150,650,080.80
支付的各项税费		90,664,824.40	122,576,290.96
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	213,447,308.55	77,289,793.58
经营活动现金流出小计		1,849,426,632.73	1,878,985,512.51
经营活动产生的现金流量净额		291,864,014.80	204,349,866.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		70,101,731.72	146,048,220.47
取得投资收益收到的现金		803,249.34	1,091,417.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,592,632.76	209,542.39
处置子公司及其他营业单位收到			

的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		72,497,613.82	147,349,180.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		563,466,537.77	347,182,305.07
投资支付的现金		44,804,920.00	175,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00	
投资活动现金流出小计		658,271,457.77	522,182,305.07
投资活动产生的现金流量净额		-585,773,843.95	-374,833,124.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			884,426,270.38
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		799,337,657.48	297,014,886.86
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		799,337,657.48	1,181,441,157.24
偿还债务支付的现金		33,364,776.23	322,109,821.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,368,452.84	10,548,172.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	51,655,603.89	23,832,715.90
筹资活动现金流出小计		160,388,832.96	356,490,709.93
筹资活动产生的现金流量净额		638,948,824.52	824,950,447.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,281,373.64	1,705,552.35
五、现金及现金等价物净增加额		346,320,369.01	656,172,741.66
加：期初现金及现金等价物余额		880,322,286.19	224,149,544.53
六、期末现金及现金等价物余额		1,226,642,655.20	880,322,286.19

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,982,514,784.41	1,910,077,714.71
收到的税费返还		-	8,713,057.38
收到其他与经营活动有关的现金		119,035,194.70	109,147,168.86
经营活动现金流入小计		2,101,549,979.11	2,027,937,940.95
购买商品、接受劳务支付的现金		1,290,869,428.44	1,483,912,378.77
支付给职工及为职工支付的现金		188,747,684.07	138,751,139.42
支付的各项税费		87,914,475.09	120,747,734.72
支付其他与经营活动有关的现金		203,948,434.38	75,269,915.18
经营活动现金流出小计		1,771,480,021.98	1,818,681,168.09
经营活动产生的现金流量净额		330,069,957.13	209,256,772.86
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		70,101,731.72	146,048,220.47
取得投资收益收到的现金		803,249.34	1,091,417.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,592,632.76	209,542.39
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		48,000,000.00	
投资活动现金流入小计		120,497,613.82	147,349,180.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		555,949,195.85	308,735,721.80
投资支付的现金		122,527,920.00	175,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		70,000,000.00	25,000,000.00
投资活动现金流出小计		748,477,115.85	508,735,721.80
投资活动产生的现金流量净额		-627,979,502.03	-361,386,541.51
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	884,426,270.38
取得借款收到的现金		769,310,308.07	242,079,188.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		769,310,308.07	1,126,505,458.38
偿还债务支付的现金		29,760,628.00	289,500,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		73,663,661.43	8,594,523.77
支付其他与筹资活动有关的现金		51,655,603.89	23,832,715.90
筹资活动现金流出小计		155,079,893.32	321,927,239.67
筹资活动产生的现金流量净额		614,230,414.75	804,578,218.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,281,373.64	1,705,552.35
五、现金及现金等价物净增加额		317,602,243.49	654,154,002.41
加：期初现金及现金等价物余额		873,437,994.49	219,283,992.08
六、期末现金及现金等价物余额		1,191,040,237.98	873,437,994.49

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	333,167,407.00				982,384,564.80			15,311,928.33	94,090,598.13		841,631,315.88		2,266,585,814.14	687,677.57	2,267,273,491.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	333,167,407.00				982,384,564.80			15,311,928.33	94,090,598.13		841,631,315.88		2,266,585,814.14	687,677.57	2,267,273,491.71

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)					- 6,685,897 .85	50,299,2 41.28			6,591,17 6.37	23,998,07 4.58	-	150,618,5 30.98	-	124,222,642 .80	687,677. 57	123,534,965 .23
(一) 综合 收益 总额												234,586,7 38.82		234,586,738 .82	2,568,65 5.42	232,018,083 .40
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					- 6,685,897 .85			-						- 6,685,897.8 5	1,880,97 7.85	- 4,804,920.0 0
1.所 有者 投入 的普 通股																
2.其 他权 益工 具持 有者																

投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额														
4. 其 他				- 6,685,897 .85							- 6,685,897.8 5	1,880,97 7.85	- 4,804,920.0 0	
(三)) 利 润分 配							- 23,998,07 4.58			- 83,968,20 7.84		- 59,970,133. 26		- 59,970,133. 26
1. 提 取盈 余公 积							23,998,07 4.58			- 23,998,07 4.58				
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 (或 股 东)										- 59,970,13 3.26		- 59,970,133. 26		- 59,970,133. 26

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设															

2023 年年度报告

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						6,591,176.37					6,591,176.37		6,591,176.37
1. 本期提取						12,006,177.34					12,006,177.34		12,006,177.34
2. 本期使用						-5,415,000.97					-5,415,000.97		-5,415,000.97
(六) 其他					50,299,241.28						50,299,241.28		50,299,241.28
四、本期末	333,167,407.00			975,698,666.95	50,299,241.28	21,903,104.70	118,088,672.71	992,249,846.86	2,390,808,456.94		2,394,319,407.82		2,394,319,407.82

余额														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	249,875,555.00				211,114,616.80			11,517,268.61	63,491,650.25		574,120,090.92		1,110,119,181.58	5,189,900.86	1,115,309,082.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	249,875,555.00				211,114,616.80			11,517,268.61	63,491,650.25		574,120,090.92		1,110,119,181.58	5,189,900.86	1,115,309,082.44
三、本期增减	83,291,852.00				771,269,948.00			3,794,659.72	30,598,947.88		267,511,224.96		1,156,466,632.56	4,502,223.29	1,151,964,409.27

变动金额 (减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额										298,110,172.84		298,110,172.84	4,502,223.29	293,607,949.55
(二) 所有者投入和减少资本	83,291,852.00			771,269,948.00								854,561,800.00	-	854,561,800.00
1. 所有者投入的普通股	83,291,852.00			771,269,948.00								854,561,800.00	-	854,561,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股														

份支 付入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三)) 利 润分 配							30,598,94 7.88		30,598,947 .88						
1. 提 取盈 余公 积							30,598,94 7.88		30,598,947 .88						
2. 提 取一 般风 险准 备															
3. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配															
4. 其 他															

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动															

2023 年年度报告

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							3,794,659.72					3,794,659.72		3,794,659.72
1. 本期提取							6,582,197.34					6,582,197.34		6,582,197.34
2. 本期使用							-2,787,537.62					-2,787,537.62		-2,787,537.62
(六) 其他														
四、本期末余额	333,167,407.00				982,384,564.80		15,311,928.33	94,090,598.13		841,631,315.88		2,266,585,814.14	687,677.57	2,267,273,491.71

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减: 库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
优先股		永续债	其他								
一、上年年末余额	333,167, 407.00				984,845 ,013.70			15,197, 905.64	93,389, 482.08	839,830 ,537.34	2,266,4 30,345. 76
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	333,167, 407.00				984,845 ,013.70			15,197, 905.64	93,389, 482.08	839,830 ,537.34	2,266,4 30,345. 76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								5,288,9 55.80	23,998, 074.58	156,012 ,537.95	135,000 ,327.05
(一) 综合收益总额										239,980 ,745.79	239,980 ,745.79
(二) 所有者投入和减少 资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者 投入资本											
3. 股份支付计入所有者 权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配											-
											-
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

2023 年年度报告

											50,299,241.28
四、本期期末余额	333,167,407.00				984,845,013.70	50,299,241.28		20,486,861.44	117,387,556.66	995,843,075.29	2,401,430,672.81

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	333,167,407.00				984,845,013.70			15,197,905.64	93,389,482.08	839,830,537.34	2,266,430,345.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	249,875,555.00				213,575,065.70			11,517,268.61	62,790,534.20	564,440,006.38	1,102,198,429.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	83,291,852.00				771,269,948.00			3,680,637.03	30,598,947.88	275,390,530.96	1,164,231,915.87
（一）综合收益总额										305,989,478.84	305,989,478.84
（二）所有者投入和减少资本	83,291,852.00				771,269,948.00						854,561,800.00
1. 所有者投入的普通股	83,291,852.00				771,269,948.00						854,561,800.00

2023 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									30,598,947.88	-	30,598,947.88
1. 提取盈余公积									30,598,947.88	-	30,598,947.88
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备									3,680,637.03		3,680,637.03
1. 本期提取									6,468,174.65		6,468,174.65

2023 年年度报告

2. 本期使用								-			-
								2,787,537.62			2,787,537.62
(六) 其他											
四、本期期末余额	333,167,407.00				984,845,013.70			15,197,905.64	93,389,482.08	839,830,537.34	2,266,430,345.76

公司负责人：杨泽民 主管会计工作负责人：李代萍 会计机构负责人：杨万华

三、公司基本情况

公司概况

适用 不适用

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

重庆望变电气（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系长寿金凤电器制造厂，于1994年8月，由长寿少数民族联谊会及秦惠兰、杨泽民等9名自然人合计出资20.00万元，经长寿县人民政府民族宗教侨务办公室出具长民宗侨【1994】12号《长寿县民宗侨办公室关于同意开办“长寿金凤电器制造厂”的批复》，同意长寿金凤电器制造厂开办设立。

1995年11月29日，长寿县工商行政管理局出具《企业名称预先核准书》（企业设立）名称预核【95】第596号，同意预先核准重庆望江变压器厂名称。1995年12月13日，长寿县工商行政管理局核准了上述名称变更申请，并颁发了变更后营业执照。

2009年12月3日，重庆市工商行政管理局出具《企业（字号）名称预先核准通知书》（渝名称预核准字（2009）渝直第100641号），同意预先核准重庆望江变压器厂有限公司（以下简称“望变有限”）。2009年12月18日，重庆市工商行政管理局长寿区分局核准了上述名称变更申请，并颁发了变更后营业执照

2014年11月30日，望变有限召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。望变有限整体变更为重庆望变电气（集团）股份有限公司，注册资本为人民币18,000万元人民币，各发起人以其拥有的截至2014年9月30日止的净资产共225,503,531.15元折股投入，共折合股本为18,000万股，每股面值1元，变更前后各股东出资比例不变。本公司于2014年12月18日办理了工商登记手续，并领取了变更后企业法人营业执照。

2022年3月，经中国证券监督管理委员会《关于核准重庆望变电气（集团）股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]490号）核准，并经上海证券交易所同意，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）83,291,852股，2022年4月28日，公司股票在上海证券交易所上市交易；截止2023年12月31日，本公司股本为33,316.7407万元，统一社会信用代码：91500115203395479N，注册地址：重庆市长寿区晏家街道齐心东路10号，法定代表人：杨泽民，实际控制人为杨泽民、秦惠兰、杨耀、杨秦。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

经营范围：普通货运，货物专用运输(罐式)，水力发电，劳务派遣服务(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:变压器、电抗器、互感器、电线电缆及其他电气机械器材的制造、销售、检修安装,新材料的研发;电工钢、非晶材料生产、销售,输配电及控制设备制造、安装、修试,高低压开关柜设备制造;机械加工,水利电力工程安装及相关技术、产品的开发与销售,技术咨询,智能电网系统解决方案,输变电设备的出口业务和原辅材料、电工钢、非晶材料、机械设备、仪器、仪表及零配件进出口业务;利用自有资金从事投资业务(不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款以及证券、期货等金融业务),储能技术服务先进电力电子装置销售,新兴能源技术研发,光伏发电设备租赁,光伏设备及元器件制造,光伏设备及元器件销售,配电开关控制设备制造,配电开关控制设备销售,配电开关控制设备研发,电子专用材料销售,电子专用材料研发,电子专用材料制造,有色金属合金销售有色金属铸造,有色金属合金制造,电子元器件与机电组件设备制造,电子元器件与机电组件设备销售,电力电子元器件制造,电力电子元器件销售,软件开发,网络与信息安全软件开发,人工智能行业应用系统集成服务,物联网设备制造,物联网设备销售,物联网应用服务,物联网技术服务,智能物料搬运装备销售,智能仓储装备销售,工业自动控制系统装置制造,工业自动控制系统装置销售,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,租赁服务(不含许可类租赁服务),货物进出口,技术进出口(除依法须经批准的项目外,凭营业营业执照)。

本公司主要产品和服务为取向硅钢和输配电及控制设备。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量,在此基础上,结合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》(2023年修订)的规定,编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法（第十节.五.13）、收入的确认时点（第十节.五.34）等，具体如下内容所述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度

3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10% 以上且金额大于 100 万元
重要的预付款项	期末余额账龄 1 年以上且金额大于 500 万元
重要的应付款项	期末余额账龄 1 年以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	单项目金额占在建工程期末余额的 10% 以上且金额大于 1000 万元
重要的投资活动	单项投资活动占资产总额 10% 以上且金额大于 1000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2) 同一控制下的企业合并

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。

本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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换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，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。

- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

(2) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(3) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动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。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务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被投资方控制权时，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

额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的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。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

1) 以摊余成本计量的金融资产。

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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收款项融资、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式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，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短

期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

1) 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被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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）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。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收票据、应收款项以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：账龄组合	账龄状态	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：同一母公司并表范围内的关联方组合	合并范围内单位之间的应收款项	除明显证据表明存在坏账风险，并对其单项测试计提减值损失外，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，对该组合计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	30.00
4—5 年	50.00

5 年以上	100.00
-------	--------

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	账龄分析法	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收款项融资单独确定其信用损失。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节. 五. 11. (6) 金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：账龄组合	账龄状态	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二：同一母公司并表范围内的关联方组合	合并范围内单位之间的应收款项	除明显证据表明存在坏账风险，并对其单项测试计提减值损失外，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，对该组合计量坏账准备

计提方法：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	30.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次转销法进行摊销；

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低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，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本报告第十节. 五. 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之

间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;

4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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, 不属于一揽子交易的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中, 对于处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相对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(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 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等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 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。

2) 在合并财务报表中, 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, 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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同

控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- 3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- 4) 向被投资单位派出管理人员；
- 5) 向被投资单位提供关键技术资料。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.95-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

电子设备及办公设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

22. 在建工程

适用 不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节.(五).27 长期资产减值。

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(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借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，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。购买无形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，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	3-10	预计为企业带来经济利益的期限
土地使用权	50	按照合同规定的使用年限
其他	3-10	预计为企业带来经济利益的期限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告第十节.(五).27 长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
厂房及办公室装修费	预计可使用年限	
办公软件	预计可使用年限	

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日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。

31. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与产品质量保证、亏损合同或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

(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。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司的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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定

价模型考虑以下因素：

- 1) 期权的行权价格；
- 2) 期权的有效期；
- 3) 标的股份的现行价格；
- 4) 股价预计波动率；
- 5) 股份的预计股利；
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 本公司的收入主要来源于如下业务类型：

1) 销售输配电及控制设备；

2) 销售取向硅钢。

(2) 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。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。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。

(3) 收入确认的具体方法

本公司主要销售输配电及控制设备和取向硅钢，属于在某一时点履约合同，产品销售收入具体确认原则如下：

1) 境内商品销售收入确认具体原则

公司根据合同约定或订单要求将产品交付给购货方，并获得购货方验收确认后，已将商品的控制权转移给购货方时确认收入。

2) 境外商品销售收入确认具体原则

公司在将货物交付承运方并完成报关出口时，按照出口报关单出口日期作为控制权转移的时点，确认销售收入。

(4) 特定交易的收入处理原则

1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

3) 主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，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剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项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超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	无

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；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或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。于资产负债表日,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。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:

- 1) 该交易不是企业合并;
- 2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- 2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁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。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售：提供加工、修理修配劳务；以及提供有形动产租赁服务	13%
	不动产租赁服务	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育附加	应交增值税	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
重庆望变电气（集团）股份有限公司	15%
重庆惠泽电器有限公司	20%
黔南望江变压器有限公司	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，设立在西部地区的鼓励类产业企业可享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税。目前重庆望变电气（集团）股份有限公司、黔南望江变压器有限公司享受西部大开发所得税优惠政策，报告期内所得税减按 15% 税率征税。

(2) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年

度重庆惠泽电器有限公司为小型微利企业，适用小微企业普惠性税收减免政策。

(3) 根据财政部税务总局公告 2023 年第 7 号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

(4) 根据《财政部、税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）规定，公司在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除；根据《财政部、税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021 年第 6 号），财税〔2018〕54 号规定的税收优惠政策凡已经到期的，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。。

(5) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。上述先进制造业企业是指高新技术企业中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。先进制造业企业具体名单，由各省、自治区、直辖市、计划单列市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定。根据相关规定，本公司按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	64,324.30	37,973.20
银行存款	1,226,578,330.90	880,587,072.99
其他货币资金	146,492,485.38	52,364,462.88
合计	1,373,135,140.58	932,989,509.07

其他说明

其中受限资产明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	122,615,598.69	44,514,488.91
保函保证金	11,807,177.26	7,849,973.97
信用证保证金	12,069,709.43	
被冻结的银行存款		302,760.00
合计	146,492,485.38	52,667,222.88

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,021,369.86	/
其中：			
结构性存款		30,021,369.86	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计		30,021,369.86	/

其他说明：

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

4. 应收票据

应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	120,343,404.82	134,833,991.42
商业承兑票据	2,154,031.05	6,648,300.15
合计	122,497,435.87	141,482,291.57

期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		118,688,405.38
商业承兑票据		1,677,952.00
合计		120,366,357.38

按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备						149,700.00	0.10	74,850.00	50.00	74,850.00
其中：										
按组合计提坏账准备	129,555,059.34	100.00	7,057,623.47	5.45	122,497,435.87	151,074,493.74	99.90	9,667,052.18	6.40	141,407,441.57
其中：										
账龄组合-银行承兑汇票	127,177,107.34	98.16	6,833,702.52	5.37	120,343,404.82	143,650,779.31	94.99	8,966,487.89	6.24	134,684,291.42
账龄组合-商业承兑汇票	2,377,952.00	1.84	223,920.95	9.42	2,154,031.05	7,423,714.43	4.91	700,564.28	9.44	6,723,150.15
合计	129,555,059.34	/	7,057,623.47	5.45	122,497,435.87	151,224,193.74	/	9,741,902.18	6.44	141,482,291.57

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

坏账准备坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	74,850.00		74,850.00			
按组合计提预期信用损失的应收票据	9,667,052.18	-2,609,428.69				7,057,623.47
合计	9,741,902.18	-2,609,428.69	74,850.00	0.00	0.00	7,057,623.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

无

其他说明

适用 不适用

无

5. 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	816,518,624.11	584,227,421.40
1 年以内小计	816,518,624.11	584,227,421.40
1 至 2 年	140,096,874.61	128,816,623.16
2 至 3 年	51,474,167.07	60,628,931.08
3 年以上		
3 至 4 年	38,017,112.46	30,419,770.96
4 至 5 年	13,094,331.20	12,653,942.36
5 年以上	19,798,257.16	11,512,781.83
合计	1,078,999,366.61	828,259,470.79

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	36,886,962.48	3.42	27,440,816.44	74.39	9,446,146.04	29,031,704.02	3.51	22,783,908.57	78.48	6,247,795.45
其中：										
按组合计提坏账准备	1,042,112,404.13	96.58	84,776,389.73	8.14	957,336,014.41	799,227,766.77	96.49	66,339,337.80	8.3	732,888,428.97
其中：										

账龄组合	1,042,112,404.13	96.58	84,776,389.73	8.14	957,336,014.41	799,227,766.77	96.49	66,339,337.80	8.3	732,888,428.97
合计	1,078,999,366.61	/	112,217,206.16	10.4	966,782,160.45	828,259,470.79	/	89,123,246.37	10.76	739,136,224.42

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款单项计提单位 1	4,978,410.00	4,978,410.00	100.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 2	4,200,000.00	4,200,000.00	100.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 3	4,621,530.09	2,772,918.05	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 4	4,170,310.42	2,502,186.25	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 5	1,437,350.00	1,437,350.00	100.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 6	1,993,200.00	1,195,920.00	60.00	已发起诉讼, 预计部分款项无法收回
应收账款单项计提单位 7	1,524,746.20	914,847.72	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 8	1,349,680.00	809,808.00	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 9	1,290,764.00	774,458.40	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
应收账款单项计提单位 10	1,190,933.00	714,559.80	60.00	对方资金困难, 预计款项无法收回
其他低于 100 万单项计提的单位	10,130,038.77	7,140,358.22	70.49	对方资金困难, 预计款项无法收回等
合计	36,886,962.48	27,440,816.44	74.39	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	813,505,605.02	40,675,280.25	5
1—2 年	135,499,823.69	13,549,982.37	10
2—3 年	47,416,163.29	9,483,232.66	20
3—4 年	28,258,244.51	8,477,473.35	30
4—5 年	9,684,293.05	4,842,146.53	50
5 年以上	7,748,274.57	7,748,274.57	100
合计	1,042,112,404.13	84,776,389.73	8.14

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	22,783,908.57	7,620,877.24	2,600,630.94	363,338.43		27,440,816.44
按组合计提坏账准备	66,339,337.80	18,663,484.92		226,433.00		84,776,389.72
合计	89,123,246.37	26,284,362.16	2,600,630.94	589,771.43		112,217,206.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

应收账款 坏账转回 或转销单 位 1	1,610,000.00	双方和解	现金收回	
合计	1,610,000.00	/	/	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	589,771.43

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收账款余额前五名单位 1	39,173,263.65		39,173,263.65	3.63	1,958,663.18
应收账款余额前五名单位 2	18,211,116.73		18,211,116.73	1.69	1,669,924.35
应收账款余额前五名单位 3	17,892,818.97		17,892,818.97	1.66	965,322.80
应收账款余额前五名单位 4	16,681,795.90		16,681,795.90	1.55	1,326,979.40

应收账款 余额前五 名单位 5	16,550,832.82		16,550,832.82	1.53	1,269,178.89
合计	108,509,828.07	0.00	108,509,828.07	10.06	7,190,068.62

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6. 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7. 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,244,653.97	16,434,665.10
合计	12,244,653.97	16,434,665.10

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	134,573,299.05	
合计	134,573,299.05	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备											
其中：											
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	12,524,975.32	100.00	280,321.35	2.24	12,244,653.97	16,772,164.18	100.00	337,499.08	2.01	16,434,665.10	
其中：											
合 计		/		/			/		/		

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	337,499.08	-57,177.73				280,321.35
合计	337,499.08	-57,177.73				280,321.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8. 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1 年以内	57,662,492.99	99.74	54,573,853.68	99.94
1 至 2 年	150,342.45	0.26	32,725.49	0.06
合计	57,812,835.44	100.00	54,606,579.17	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
预付账款余额前五单位 1	30,969,365.42	53.57
预付账款余额前五单位 2	11,355,611.28	19.64
预付账款余额前五单位 3	6,732,915.22	11.65
预付账款余额前五单位 4	1,391,942.97	2.41
预付账款余额前五单位 5	953,085.80	1.65
合计	51,402,920.69	88.92

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,412,973.60	11,777,870.79
合计	12,412,973.60	11,777,870.79

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

应收股利

适用 不适用

重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	9,126,280.78	8,741,215.61
1 年以内小计	9,126,280.78	8,741,215.61
1 至 2 年	2,364,422.54	1,248,874.46

2 至 3 年	801,363.70	1,625,495.12
3 年以上		
3 至 4 年	675,132.92	1,003,885.15
4 至 5 年	1,003,885.15	504,050.01
5 年以上	330,000.00	698,000.00
合计	14,301,085.09	13,821,520.35

按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	11,069,494.24	11,774,116.65
往来及其他	3,231,590.85	2,047,403.7
合计	14,301,085.09	13,821,520.35

坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,372,364.55	43,285.01	628,000.00	2,043,649.56
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-598,182.45	598,182.45		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	185,346.94		40,000.00	225,346.94
本期转回		12,885.01	368,000.00	380,885.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日	959,529.04	628,582.45	300,000.00	1,888,111.49

余额				
----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	628,000.00	40,000.00	368,000.00			300,000.00
按组合计提坏账准备	1,415,649.56	185,346.94	12,885.01			1,588,111.49
合计	2,043,649.56	225,346.94	380,885.01			1,888,111.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款余额前五单位 1	828,287.15	5.79	保证金、押金	4-5 年	414,143.58

其他应收款余额前五单位 2	791,023.00	5.53	保证金、押金	1 年以内	39,551.15
其他应收款余额前五单位 3	600,000.00	4.20	保证金、押金	1 年以内	30,000.00
其他应收款余额前五单位 4	530,000.00	3.71	保证金、押金	1 年以内	26,500.00
其他应收款余额前五单位 5	62,500.00	0.44	保证金、押金	2-3 年	184,038.88
	279,132.92	1.95	保证金、押金	3-4 年	
	175,598.00	1.23	保证金、押金	4-5 年	
合计	3,266,541.07	22.85	/	/	694,233.61

因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10. 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	112,410,302.17	2,472,464.71	109,937,837.46	146,688,193.38	2,792,973.45	143,895,219.93
在产品	124,726,439.43		124,726,439.43	146,858,156.19		146,858,156.19
库存商品	191,808,551.68	3,284,276.26	188,524,275.42	123,888,963.32	4,052,745.15	119,836,218.17
发出商品	85,882,886.19		85,882,886.19	33,662,139.67	60,530.81	33,601,608.86
委托加工物资				1,808,081.57		1,808,081.57
合计	514,828,179.47	5,756,740.97	509,071,438.50	452,905,534.13	6,906,249.41	445,999,284.72

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,792,973.45	1,937,212.95		2,257,721.69		2,472,464.71
库存商品	4,052,745.15	6,540,420.42		7,308,889.31		3,284,276.26
发出商品	60,530.81	1,122,283.16		1,182,813.97		
合计	6,906,249.41	9,599,916.53		10,749,424.97		5,756,740.97

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

公司对已计提存货跌价准备的存货，期后领料使用或对外销售时，转销相应的存货跌价准备。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**11. 持有待售资产**适用 不适用**12. 一年内到期的非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地竞拍履约保证金	40,000,000.00	51,600,000.00
应收融资租赁款	61,815.49	272,087.40
合计	40,061,815.49	51,872,087.40

一年内到期的债权投资适用 不适用**(1). 一年内到期的债权投资情况**适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13. 其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税款	21,948,554.29	
待抵扣、待认证进项税额	3,450,016.73	2,188,378.10
合计	25,398,571.02	2,188,378.10

其他说明

无

14. 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(4). 本期实际的核销债权投资情况**适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款	68,683.88	6,868.39	61,815.49	298,281.03	26,193.63	272,087.40	3.85%~6%
其中：未实现融资收益				9,933.35		9,933.35	
渝巴专用铁路高站台代建应收款（注1）	6,249,285.19		6,249,285.19				3.85%~6%
减：一年内到期的长期应收款	68,683.88	6,868.39	61,815.49	298,281.03	26,193.63	272,087.40	3.85%~6%
合计	6,249,285.19		6,249,285.19				/

注1：渝巴专用铁路高站台代建应收款系2022年公司与重庆渝巴物流有限责任公司（以下简称“渝巴公司”）签署的《渝巴专用铁路高站台共建合同》，由公司负责渝巴专用铁路高站台的投资及建设，工程建成后移交给渝巴公司运营，渝巴公司是渝巴专用铁路高站台最终项目业主，渝巴公司以高站台投用后使用吊装货物产生的专用铁路收益的50%支付公司建设成本并按年化6%计算资金占用利息，由于公司收取资金占用利息且专用铁路收益稳定，因而不存在预期信用减值损失，对其不确认相关减值准备。

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	26,193.63			26,193.63
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	19,325.24			19,325.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	6,868.39			6,868.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
融资租赁款	26,193.63		19,325.24			6,868.39
合计	26,193.63		19,325.24			6,868.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17. 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
重庆能投长寿经开区售电有限公司	16,014,232.96			323,689.95			803,249.34			15,534,673.57	
小计	16,014,232.96			323,689.95			803,249.34			15,534,673.57	
合计	16,014,232.96			323,689.95			803,249.34			15,534,673.57	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

无

18. 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19. 其他非流动金融资产适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**20. 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用**21. 固定资产**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,114,728,954.39	589,297,382.46
固定资产清理	79,760.22	6,773.50
合计	1,114,808,714.61	589,304,155.96

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	417,472,331.07	400,920,548.32	12,623,362.29	6,564,746.72	837,580,988.40

2. 本期增加金额	235,722,106.17	353,159,836.79	1,826,920.37	22,808,220.33	613,517,083.66
(1) 购置	3,902,453.90	4,108,917.11	1,826,920.37	1,644,905.32	11,483,196.70
(2) 在建工程转入	231,819,652.27	349,050,919.68		21,163,315.01	602,033,886.96
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,663,834.39	10,008,365.05	636,384.00	4,188.03	12,312,771.47
(1) 处置或报废	1,663,834.39	8,703,027.44	636,384.00	4,188.03	11,007,433.86
(2) 其他减少		1,305,337.61			1,305,337.61
4. 期末余额	651,530,602.85	744,072,020.06	13,813,898.66	29,368,779.02	1,438,785,300.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	89,106,454.30	146,439,781.86	9,411,594.06	3,325,775.72	248,283,605.94
2. 本期增加金额	26,332,217.07	56,623,200.54	760,500.00	1,443,353.90	85,159,271.51
(1) 计提	26,332,217.07	56,623,200.54	760,500.00	1,443,353.90	85,159,271.51
3. 本期减少金额	315,222.88	8,462,764.94	604,564.80	3,978.63	9,386,531.25
(1) 处置或报废	315,222.88	7,553,820.84	604,564.80	3,978.63	8,477,587.15
(2) 其他减少		908,944.10			908,944.10
4. 期末余额	115,123,448.49	194,600,217.46	9,567,529.26	4,765,150.99	324,056,346.20
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	536,407,154.36	549,471,802.60	4,246,369.40	24,603,628.03	1,114,728,954.39
2. 期初账面价值	328,365,876.77	254,480,766.46	3,211,768.23	3,238,971.00	589,297,382.46

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	155,684,000.02	成套一期正在办理产权证；二、三期、新材料未完成整体验收，待验收完成后方可办理。
合计	155,684,000.02	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输设备	17,801.70	6,773.50
机器设备	61,958.52	
合计	79,760.22	6,773.50

其他说明：

无

22. 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	376,194,776.83	224,737,290.89
工程物资	1,612,357.92	95,130.93
合计	377,807,134.75	224,832,421.82

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
八万吨高端磁性新材料项目	157,827,852.37		157,827,852.37	34,071,767.10		34,071,767.10
智能成套电气设备产业基地建设项目	97,381,277.58		97,381,277.58	69,609,728.97		69,609,728.97
低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目	48,282,967.82		48,282,967.82	106,244,787.48		106,244,787.48
智控设备及金属制品智能工厂建设项目(一期)	42,469,536.11		42,469,536.11			
110kV 及以下节能型变压器智能化工厂技改项目	17,950,569.76		17,950,569.76	1,879,697.35		1,879,697.35
研发中心及信息化建设项目	5,865,013.51		5,865,013.51	12,868,050.28		12,868,050.28
其他项目	6,417,559.68		6,417,559.68	63,259.71		63,259.71

合计	376,194,776.83		376,194,776.83	224,737,290.89		224,737,290.89
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
八万吨高端磁性新材料项目	835,280,000.00	34,071,767.10	498,743,530.49	374,987,445.22		157,827,852.37	54	63	4,935,580.01	4,725,007.36	3.2	自筹资金
智控设备及金属制品智能工厂建设项目（一期）	248,008,700.00		42,469,536.11			42,469,536.11	38	17				募集资金及自筹资金
智能成套电气设备产业基地建设项目	242,684,700.00	69,609,728.97	88,075,949.50	60,304,400.89		97,381,277.58	82	96				募集资金

低铁损高磁感硅钢铁心智能制造项目	201,000,000.00	106,244,787.48	60,872,626.41	118,834,446.07	48,282,967.82	71	83			募集资金及自筹资金
110kV 及以下节能型变压器智能化化工厂技改项目	118,181,700.00	1,879,697.35	18,224,097.27	2,153,224.86	17,950,569.76	31	17			募集资金
研发中心及信息化建设项目	62,500,000.00	12,868,050.28	15,988,636.12	22,991,672.89	5,865,013.51	54	49			募集资金
合计	1,707,655,100.00	224,674,031.18	724,374,375.90	579,271,189.93	369,777,217.15	/	/	4,935,580.01	4,725,007.36	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
八万吨高端磁性新材料项目工程用材料	1,612,357.92		1,612,357.92	95,130.93		95,130.93
合计	1,612,357.92		1,612,357.92	95,130.93		95,130.93

其他说明：

无

23. 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24. 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

25. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,676,036.25		1,676,036.25
2.本期增加金额	9,393,571.66	807,105.21	10,200,676.87
租赁	9,393,571.66	807,105.21	10,200,676.87
3.本期减少金额			
4.期末余额	11,069,607.91	807,105.21	11,876,713.12
二、累计折旧			
1.期初余额	46,556.56		46,556.56
2.本期增加金额	2,769,166.64	21,813.65	2,790,980.29
(1)计提	2,769,166.64	21,813.65	2,790,980.29
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	2,815,723.20	21,813.65	2,837,536.85
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
3.本期减少金额			

(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	8,253,884.71	785,291.56	9,039,176.27
2.期初账面价值	1,629,479.69		1,629,479.69

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

26. 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	90,773,857.82	1,785,983.52		100,000.00	92,659,841.34
2.本期增加金额	45,793,221.12	314,332.35	37,623.76		46,145,177.23
(1)购置	45,793,221.12	314,332.35	37,623.76		46,145,177.23
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	136,567,078.94	2,100,315.87	37,623.76	100,000.00	138,805,018.57

二、累计摊销					
1.期初余额	10,065,168.92	750,882.94		100,000.00	10,916,051.86
2.本期增加金额	2,138,005.59	226,094.83	3,762.36		2,367,862.78
(1)计提	2,138,005.59	226,094.83	3,762.36		2,367,862.78
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	12,203,174.51	976,977.77	3,762.36	100,000.00	13,283,914.64
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	124,363,904.43	1,123,338.10	33,861.40		125,521,103.93
2.期初账面价值	80,708,688.90	1,035,100.58			81,743,789.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27. 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28. 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及办公室装修费	1,479,417.03	1,807,857.49	857,411.76		2,429,862.76
其他		1,620,036.69	203,751.33		1,416,285.36
合计	1,479,417.03	3,427,894.18	1,061,163.09		3,846,148.12

其他说明：

无

29. 递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	122,068,004.53	22,454,541.81	108,178,740.21	16,240,609.40
预计负债/租赁负债	7,913,859.34	1,187,078.90	3,882,340.56	582,351.08
可抵扣亏损	5,354,955.91	814,047.81	18,836,580.25	2,845,575.11
内部交易未实现利润	162,609.76	24,490.58	660,147.24	98,015.10
合计	135,499,429.54	24,480,159.10	131,557,808.26	19,766,550.69

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
一次性税前扣除的固定资产	308,354,257.78	46,293,523.15	163,554,166.93	24,540,809.81
使用权资产	7,482,779.47	1,122,416.92	1,092,157.13	163,823.57
交易性金融资产公允价值变动			21,369.86	3,205.48
合计	315,837,037.25	47,415,940.07	164,667,693.92	24,707,838.86

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	68,538,506.70		68,538,506.70	145,238,856.84		145,238,856.84
预付投资保证金	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	78,538,506.70		78,538,506.70	145,238,856.84		145,238,856.84

其他说明：

无

31. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	14,649.25	14,649.25	其他	票据保证金及保函保证金	5,236.45	5,236.45	其他	票据保证金及保函保证金
固定资产	35,860.38	23,390.17	扣押	抵押借款（注1）	37,013.36	26,824.99	扣押	抵押借款（注1）
无形资产	9,179.91	8,068.30	抵押	抵押借款（注2）	8,406.91	7,478.94	扣押	抵押借款（注2）
货币资金	0.00	0.00			30.28	30.28	冻结	合同纠纷导致法院冻结资金
合计	59,689.54	46,107.72	/	/	50,686.98	39,570.65	/	/

其他说明：

注1：截至2023年12月31日，本公司以不动产：渝（203）长寿区不动产权第000427096号土地为抵押，取得中国建设银行股份有限公司重庆长寿支行23,304.11万元借款，借款起止日期为2022年10月27日至2029年10月26日。

截至2023年12月31日，本公司以不动产：长寿区化北路9号、长寿区齐心东路10号、长寿区齐心东路5号、长寿区化北路18号、长寿经开区晏E09-05-2/02地块、晏E09-03/02地块，分别向重庆三峡银行长寿支行借款8,500万元和6,212.17万元，借款起止日期分别为2022年3月31日至2025年3月31日和2023年9月8日至2026年3月5日。

注2：截至2023年12月31日，本公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签署了编号为：【0240500002-2021年（抵押）字00558】的《最高额抵押合同》，抵押物为：都匀市绿茵湖至

斗篷山旅游公路西侧土地，权证编号：(2020)都匀市不动产权第 0012482 号，取得人民币 5,489.17 万元长期借款，期限为 2021 年 11 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日，截止 2023 年 12 月 31 日，借款余额 2,889.17 万元。

32. 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	132,359,950.44	10,660,000.00
保证借款	113,244,177.98	22,762,609.12
票据贴现未终止确认	18,469,500.00	
未到期应付利息	178,950.13	4,440.30
合计	264,252,578.55	33,427,049.42

短期借款分类的说明：

1、保证借款系由本公司关联方作为担保人（详见第十节.十三.5（4）关联担保情况）。

2、票据贴现未终止确认系该应收票据属于以摊余成本计量的金融资产，不满足终止确认条件，视同银行借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33. 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34. 衍生金融负债

适用 不适用

35. 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	539,910,353.67	204,336,375.66
合计	539,910,353.67	204,336,375.66

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36. 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
生产经营性应付款	297,571,246.95	175,277,436.61
应付工程及设备款	255,442,306.57	137,173,664.94
合计	553,013,553.52	312,451,101.55

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超一年应付账款单位 1	7,179,125.79	未到支付节点
合计	7,179,125.79	/

其他说明

□适用 √不适用

37. 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38. 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	84,726,984.24	174,632,230.88
合计	84,726,984.24	174,632,230.88

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39. 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,917,675.39	196,928,984.16	195,699,122.17	34,147,537.38
二、离职后福利-设定提存计划	608,494.77	17,022,341.71	17,549,832.63	81,003.85
三、辞退福利		447,980.00	447,980.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,526,170.16	214,399,305.87	213,696,934.80	34,228,541.23

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	32,755,153.85	163,880,071.62	162,648,619.21	33,986,606.26
二、职工福利费		13,333,843.54	13,333,843.54	
三、社会保险费	9,579.69	11,191,663.10	11,193,253.52	7,989.27
其中：医疗保险费	1,926.34	9,906,334.14	9,906,334.14	1,926.34
工伤保险费	7,653.35	1,285,328.96	1,286,919.38	6,062.93
生育保险费				
四、住房公积金	152,941.85	5,711,606.00	5,711,606.00	152,941.85
五、工会经费和职工教育经费		2,811,799.90	2,811,799.90	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,917,675.39	196,928,984.16	195,699,122.17	34,147,537.38

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	554,922.32	16,496,172.13	16,973,475.96	77,618.49
2、失业保险费	53,572.45	526,169.58	576,356.67	3,385.36
3、企业年金缴费				
合计	608,494.77	17,022,341.71	17,549,832.63	81,003.85

其他说明：

适用 不适用

40. 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,815,916.84	1,678,300.50
个人所得税	228,192.22	212,989.01
印花税	482,515.50	245,688.13
城市维护建设税	16,645.60	43,493.84
教育费附加	11,889.72	31,067.02
企业所得税		7,069,074.49
其他	60,259.74	45,915.05
合计	2,615,419.62	9,326,528.04

其他说明：

无

41. 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	17,557,617.05	15,593,721.54
合计	17,557,617.05	15,593,721.54

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
差旅费等	6,404,240.30	3,188,199.87
押金及保证金	4,202,919.20	3,461,750.80
其他	6,950,457.55	8,943,770.87
合计	17,557,617.05	15,593,721.54

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	64,386,967.51	12,877,814.66
1年内到期的租赁负债	4,615,031.05	535,257.47
合计	69,001,998.56	13,413,072.13

其他说明：

无

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末背书未终止确认的汇票	126,966,779.38	147,945,664.23
待转销项税额	10,879,828.11	22,702,190.13

合计	137,846,607.49	170,647,854.36
----	----------------	----------------

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45. 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证及抵押借款	176,013,429.00	122,451,907.37
保证借款	13,110,000.00	9,000,000.00
信用借款	306,639,900.00	60,408,560.00
未到期应付利息	700,167.60	224,036.03
抵押借款	233,041,061.50	
减：一年内到期的长期借款	64,386,967.51	12,877,814.66
合计	665,117,590.59	179,206,688.74

长期借款分类的说明：

本公司保证、抵押借款，系由本公司资产作为抵押（详见第十节.七.35 所有权或使用权受到限制的资产）、关联方作为担保人（详见第十节.十三.5（4）关联担保情况）。

其他说明：

□适用 √不适用

46. 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47. 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,228,032.70	561,243.09

其他说明：

无

48. 长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49. 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50. 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	2,785,840.00		产品锈蚀货损款
未决诉讼		352,153.47	详见本节、十六.承诺及或有事项
合计	2,785,840.00	352,153.47	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51. 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	64,627,958.53	3,800,000.00	4,261,859.07	64,166,099.46	详见表1
与收益相关政府补助					详见表1
合计	64,627,958.53	3,800,000.00	4,261,859.07	64,166,099.46	

其他说明：

适用 不适用

52. 其他非流动负债

适用 不适用

53. 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	333,167,407.00						333,167,407.00

其他说明：

无

54. 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55. 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	982,184,564.80		6,685,897.85	975,498,666.95
其他资本公积	200,000.00			200,000.00
合计	982,384,564.80		6,685,897.85	975,698,666.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

主要系本期收购控股子公司黔南望江变压器有限公司少数股东 40%股权，支付的合并对价大于新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额，冲减资本溢价，详见第十节.十“在其他主体中的权益”所述。

56. 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购		50,299,241.28		50,299,241.28
合计		50,299,241.28		50,299,241.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年10月25日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，根据议案内容，公司拟以自有资金通过集中竞价方式回购公司股份，回购资金总额为不低于人民币5,000万元(含本数)且不超过人民币10,000万元(含本数)，回购的股票将用于对员工的激励计划，详见第十节.十六“资产负债表日后事项”。截止期末，公司累计已回购本公司股份3,202,768股，占公司总股本的比例为0.9613%。

57. 其他综合收益

□适用 √不适用

58. 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,311,928.33	12,006,177.34	5,415,000.97	21,903,104.70
合计	15,311,928.33	12,006,177.34	5,415,000.97	21,903,104.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司以生产取向硅钢、输配电及控制设备为主，公司按照相关管理办法进行提取安全生产费：本期公司自2022年12月开始依据财政部资、应急部2022年12月13发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法财资(2022)136号》执行，本年实际使用的安全生产费用占计提金额45.10%，主要是部份安全设施设备还在建设中。

59. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,090,598.13	23,998,074.58		118,088,672.71
合计	94,090,598.13	23,998,074.58		118,088,672.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	841,631,315.88	574,120,090.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	841,631,315.88	574,120,090.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	234,586,738.82	298,110,172.84
减：提取法定盈余公积	23,998,074.58	30,598,947.88
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	59,970,133.26	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	992,249,846.86	841,631,315.88

调整期初未分配利润明细：

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

61. 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,646,110,572.78	2,185,296,979.19	2,465,471,279.62	1,962,529,695.80
其他业务	71,678,275.36	60,698,235.46	61,008,384.18	51,115,781.26
合计	2,717,788,848.14	2,245,995,214.65	2,526,479,663.80	2,013,645,477.06

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	2,717,788,848.14	2,245,995,214.65
取向硅钢	1,292,859,952.18	1,039,380,239.75
输配电及控制设备	1,353,250,620.60	1,145,916,736.21
其他	71,678,275.36	60,698,238.69
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类	2,717,788,848.14	2,245,995,214.65
在某一时点转让	2,717,788,848.14	2,245,995,214.65
按合同期限分类		
按销售渠道分类	2,717,788,848.14	2,245,995,214.65
直销	2,117,718,497.41	1,778,426,891.57
贸易商	600,070,350.73	467,568,323.08
合计	2,717,788,848.14	2,245,995,214.65

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,090,044.42	2,819,254.76
土地使用税	2,750,488.20	2,717,898.33
印花税	1,849,462.52	1,517,531.52

城市维护建设税	948,717.09	1,529,880.35
教育费附加	677,655.04	1,127,128.77
环境保护税	196,912.66	281,226.77
车船税	23,663.34	23,464.54
合计	10,536,943.27	10,016,385.04

其他说明：

无

63. 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,696,367.33	27,422,132.47
业务招待费	23,711,406.34	18,204,257.11
差旅费	10,212,152.54	7,882,754.20
办公费	6,652,107.02	6,371,745.84
投标服务费	5,959,964.89	3,878,185.53
售后费用	4,577,429.78	3,917,150.28
其他	7,448,860.99	6,987,115.69
合计	92,258,288.89	74,663,341.12

其他说明：

无

64. 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,470,455.75	27,574,961.15
业务招待费	13,243,986.95	7,980,540.88
安全生产费	12,068,618.55	6,828,636.70
折旧及摊销	9,187,619.92	4,721,412.17
中介机构服务费	3,941,776.11	4,734,174.53
办公费	3,805,313.28	3,204,144.05
物业费用	1,786,956.62	1,892,290.15
差旅费	876,054.23	316,382.20
其他	2,967,030.35	3,539,524.79
合计	78,347,811.76	60,792,066.62

其他说明：

无

65. 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	11,815,075.42	8,860,942.46
职工薪酬	9,631,031.97	7,746,766.24
检测费及委外研究费用	4,721,175.56	8,792,010.04
折旧费	1,192,203.13	511,715.00
燃料及动力	386,973.99	141,973.98
其他	1,502,669.74	1,646,994.22
合计	29,249,129.81	27,700,401.94

其他说明：

无

66. 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,768,915.69	10,311,590.95
减：利息收入	33,542,141.89	14,319,484.42
汇兑损益	-552,115.32	-7,576,052.36
银行手续费	1,167,547.39	761,345.04
融资租赁利息	286,665.74	-7,305.05
合计	-16,871,128.39	-10,829,905.84

其他说明：

无

67. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	12,840,108.98	
政府补助	11,691,184.68	11,425,326.35
代扣个人所得税手续费 返还	56,680.18	
其他	89,983.42	47,329.47
合计	24,677,957.26	11,472,655.82

其他说明：

注：本期退回重庆市第一批重点“小巨人”企业1,320,000.00元政府补助款，详见第十节.十一.3计入当期损益的政府补助所述。

68. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	323,689.95	971,512.67
处置交易性金融资产取得的投资收益	80,361.86	893,535.54
合计	404,051.81	1,865,048.21

其他说明：

无

69. 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70. 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
结构性存款		176,054.79
合计		176,054.79

其他说明：

无

71. 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资坏账准备	57,177.73	-337,499.08
应收票据坏账损失	2,684,278.70	211,815.81
应收账款坏账损失	-23,682,867.04	-24,164,883.31
其他应收款坏账损失	155,538.07	-346,432.28
长期应收款坏账损失	19,325.23	-11,976.54
合计	-20,766,547.31	-24,648,975.40

其他说明：

无

72. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,623,463.67	-5,283,281.48

三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,623,463.67	-5,283,281.48

其他说明：

无

73. 资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	1,347.71	-25,448.65
合计	1,347.71	-25,448.65

其他说明：

无

74. 营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	690,296.93	20,707.06	690,296.93
其中：固定资产处置利得	690,296.93	20,707.06	690,296.93
政府补助		3,500,000.00	
合计	690,296.93	3,520,707.06	690,296.93

其他说明：

适用 不适用

75. 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

对外捐赠	2,757,000.00	1,068,509.56	2,757,000.00
非流动资产处置损失合计	1,449,034.87	1,281,436.79	1,449,034.87
其中：固定资产处置损失	1,449,034.87	1,281,436.79	1,449,034.87
其他	23,257.55	64,599.71	23,257.55
合计	4,229,292.42	2,414,546.06	4,229,292.42

其他说明：

无

76. 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,414,362.26	37,943,904.62
递延所得税费用	17,994,492.80	3,602,257.98
合计	41,408,855.06	41,546,162.60

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	273,426,938.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,014,040.78
子公司适用不同税率的影响	-19,331.59
调整以前期间所得税的影响	1,215,779.05
非应税收入的影响	-158,867.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,501,491.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发加计扣除的影响	-5,144,257.22
合并层面未实现毛利抵消的影响	
所得税费用	41,408,855.06

其他说明：

□适用 √不适用

77. 其他综合收益

□适用 √不适用

78. 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的与投资活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	12,695,989.21	12,251,330.74
银行存款利息收入	33,542,141.89	14,326,789.47
其他及其他往来	58,247,837.70	78,550,696.54
合同纠纷法院冻结资金款	302,760.00	
合计	104,788,728.80	105,128,816.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他及往来	122,729,102.67	21,920,285.97
期间费用	88,230,658.49	54,305,402.57
退回政府补助款	1,320,000.00	
银行手续费	1,167,547.39	761,345.04
合同纠纷法院冻结资金款		302,760.00
合计	213,447,308.55	77,289,793.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

本期支付其他与经营活动有关的现金中其他及往来流出金额同比增加主要原因是开具银行承兑汇票支付的保证金所致。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地竞拍履约保证金	40,000,000.00	

预付投资保证金	10,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付股票回购款	50,299,241.28	
发行费用		23,246,545.90
租赁费用	1,356,362.61	586,170.00
合计	51,655,603.89	23,832,715.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	232,018,083.40	293,607,949.55
加：资产减值准备	5,623,463.67	5,283,281.48
信用减值损失	20,766,547.31	24,648,975.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,159,271.51	57,842,570.69
使用权资产摊销	2,790,980.29	46,556.56
无形资产摊销	2,367,862.78	2,019,549.63
长期待摊费用摊销	1,061,163.09	306,910.65

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）	-1,347.71	25,448.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	758,737.94	1,260,729.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-176,054.79
财务费用（收益以“-”号填列）	14,774,207.79	8,606,038.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-404,051.81	-1,865,048.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,713,608.41	-6,702,830.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	22,708,101.21	10,305,088.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,695,617.45	-173,803,030.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-237,319,413.23	-121,086,973.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	208,378,458.05	100,236,044.37
其他	6,591,176.37	3,794,659.72
经营活动产生的现金流量净额	291,864,014.80	204,349,866.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,226,642,655.20	880,322,286.19
减：现金的期初余额	880,322,286.19	224,149,544.53
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	346,320,369.01	656,172,741.66

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,226,642,655.20	880,322,286.19
其中：库存现金	64,324.30	37,973.20

可随时用于支付的银行存款	1, 226, 578, 330. 90	880, 284, 312. 99
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1, 226, 642, 655. 20	880, 322, 286. 19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2, 606, 682. 57	7. 08	18, 462, 350. 64
应收账款			
其中：美元	5, 129, 805. 34	7. 08	36, 332, 872. 27
应付账款			
其中：美元	105, 249. 00	7. 08	745, 447. 09
欧元	552, 800. 00	7. 86	4, 344, 565. 76

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

82. 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

租赁负债的利息	296,598.93	6,634.31
---------	------------	----------

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	576,615.65	597,499.22

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 1,356,362.61(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,130,903.18	
合计	1,130,903.18	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
潼南双江片区棚户区改造安置房建设项目(凤凰湾项目)临时配电工程项目		5,762.90	
重庆涪润建材有限公司新增配电工程项目		4,170.29	
合计		9,933.19	

与融资租赁相关信息：

与重庆市潼南区两景旅游开发有限公司签订了《潼南双江片区棚户区改造安置房建设项目(凤凰湾项目)临时配电工程项目》的融资租赁合同本期已到期，截至期末应收未收款项 68,683.88 元于 2024 年 2 月已收回。与重庆涪润建材有限公司签订了《重庆涪润建材有限公司新增配电工程项目》的融资租赁合同本期已到期，款项均已收回。未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83. 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

无

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
重庆惠泽电器有限公司	重庆市	4,000.00	重庆市	制造业	100		同一控制下合并
黔南望江变压器有限公司	都匀市	6,000.00	都匀市	制造业	100		同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司于 2023 年 8 月 21 日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于收购子公司股权暨关联交易的议案》，同意公司以现金方式收购控股子公司黔南望江变压器有限公司少数股 40% 股权。根据经少数股东主管机构审核/备案的《重庆望变电气(集团)股份有限公司拟收购黔南都能开发有限公司持有的黔南望江变压器有限公司 40% 的股权涉及的黔南望江变压器有限公司股东全部权益价值资产评估报告》(沃克森国际评报字(2022)第 2377 号)，截至评估基准日 2022 年 9 月 30 日，标的公司股东全部权益的评估价值为 1,201.23 万元，标的股权的评估价值为 480.4920 万元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

	黔南望江变压器有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	4,804,920.00
购买成本/处置对价合计	4,804,920.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,880,977.85
差额	6,685,897.85
其中：调整资本公积	6,685,897.85
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

√适用 □不适用

2023 年 8 月，本公司与黔南都能开发有限公司签订股权转让协议，同时与子公司黔南望江变压器有限公司和黔南都能开发有限公司等三方签订货款、股权转让款抵销协议。同意，就本次交易的标的股权价款支付，由本公司及子公司黔南望江变压器有限公司以其拥有的对黔南都能开发有限公司及其所属分子公司已确认的债权予以直接抵扣。

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		会计处理方法
				直接	间接	
重庆能投长寿经开区售电有限公司	重庆市	重庆市	服务业	30.00		权益法

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	重庆能投长寿经开区售电有限公司	重庆能投长寿经开区售电有限公司
流动资产	45,242,562.40	44,929,390.44
非流动资产	12,539,317.39	13,322,631.31
资产合计	57,781,879.79	58,252,021.75
流动负债	5,999,634.53	4,871,245.21
非流动负债		
负债合计	5,999,634.53	4,871,245.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	51,782,245.26	53,380,776.54
按持股比例计算的净资产份额	15,534,673.57	16,014,232.96
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	15,534,673.57	16,014,232.96
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	27,804,390.29	24,258,581.83
净利润	1,078,966.51	2,974,997.55
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,078,966.51	2,974,997.55
本年度收到的来自联营企业的股利	803,249.34	1,091,417.43

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期转入其 他收益	本期 其他 变动	期末余额	与资产/ 收益相 关
重庆市民营经济 产业发展专项资 金	18.00			4.00		14.00	与资产 相关政 府补助
非晶带材及高磁 感铁芯材料项目	2,922.27			200.44		2,721.84	与资产 相关政 府补助
重庆市工业和信 息化专项资金项 目	275.00			50.00		225.00	与资产 相关政 府补助

产业发展专项资金	840.17			51.39		788.78	与资产相关政府补助
10万吨高磁感取向硅钢(二期)工程项目	2,103.94			27.48		2,076.46	与资产相关政府补助
高磁感取向硅钢激光刻痕生产线技改项目	134.58			17.00		117.58	与资产相关政府补助
2021年锅炉低氮改造项目	6.96			6.96			与资产相关政府补助
黔南电气设备生成基地建设项目	161.88	380.00		68.91		472.96	与资产相关政府补助
合计	6,462.80	380.00		426.18		6,416.62	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,261,859.07	3,721,325.08
与收益相关	7,429,325.61	7,704,001.27
其他		3,500,000.00
合计	11,691,184.68	14,925,326.35

其他说明：本期计入当期损益的政府补助详见第十节.七.67“其他收益”和第十节.七.74“营业外收入”。

退回政府补助：

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	退回原因
重庆市第一批重点“小巨人”企业	与收益相关	-1,320,000.00	1,320,000.00	注
合计		-1,320,000.00	1,320,000.00	

注：根据2023年7月18日重庆市经济和信息化委员会“渝经信函[2023]279号”公司2022年上市后不符合专精特新小企业标准，退回按专精特新小企业标准享受的政府补助，需退还补助款132万元

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相

关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型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，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款、应收票据和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款、应收票据和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
----	------	------

应收票据	129,555,059.34	7,057,623.47
应收款项融资	12,524,975.32	280,321.35
应收账款	1,078,999,366.61	112,217,206.16
其他应收款	14,301,085.09	1,888,111.49
合计	1,235,370,486.36	121,433,262.47

本公司的主要客户为国家电网、南方电网等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 10.06%。

(2) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 378,693.00 万元，其中：已使用授信金额为 162,910.14 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内付款	1 年以上	合计
短期借款	265,065,318.17		265,065,318.17
长期借款	64,386,967.51	682,890,574.36	747,277,541.87
应付票据	539,910,353.67		539,910,353.67
应付账款	553,013,553.52		553,013,553.52
其他应付款	17,557,617.05		17,557,617.05
其他流动负债	137,846,607.49		137,846,607.49
合计	1,577,780,417.41	682,890,574.36	2,260,670,991.77

(3) 市场风险

1) 汇率风险

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（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率

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汇率风险。

①本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

②截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末项目		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	18,462,350.64		18,462,350.64
应收账款	36,332,872.27		36,332,872.27
小计	54,795,222.91		54,795,222.91
外币金融负债：			
应付账款	745,447.09	4,344,565.76	5,090,012.85
小计	745,447.09	4,344,565.76	5,090,012.85

③敏感性分析：

截止 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 497.05 万元（2022 年度约 18.43 万元）。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

本年度公司无利率互换安排。

②截至 2023 年 12 月 31 日，公司长期借款 72,880.44 万元，其中：31,668.54 万元执行固定利率，不存在利率风险；33,900.90 万元执行浮动利率，以实际提款日(若为分笔提款，则每笔提款利率分别计算)为起算日，每 12 个月为一个浮动周期，重新定价一次。重新定价日为下一个浮动周期的首日，即起算日在重新定价当月的对应日，当月没有对应日的则为当月最后一日,如浮动周期为每日，则重新定价日为下一个浮动周期当日；6,000.00 万元贷款执行浮动利率，按贷款发放日

前全国银行间同业拆借中心公布的最近一个月一年期以上 LPR 加 40 基点（1 基点=0.01%，精确至 0.01 基点）执行，执行利率为年利率。1,311.00 万元贷款执行浮动利率，自实际提款日为起，每一年调整一次利率，利率调整日为实际提款日在调整当月的对应日，调整当月没有实际提款日对应日的，则调整当月最后一日为利率调整日。

敏感性分析：

借款存续期内，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 909.43 万元。

3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			12,244,653.97	12,244,653.97
持续以公允价值计量的资产总额			12,244,653.97	12,244,653.97
（七）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司经评估后认为报告期内所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险且期限较短，其公允价值根据本金确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十三、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本报告“第十节.十.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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆能投长寿经开区售电有限公司	发行人持股 30%，实际控制人之一杨泽民担任董事

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川明珠电工材料有限责任公司	其他
黔南都能开发有限公司	其他
独山鑫源实业开发有限公司	其他
福泉市金山电力开发有限责任公司	其他
瓮安县明辉水电开发有限公司	其他
黔南州都能售电有限公司	其他
黔南都能汽车服务有限公司	其他
贵州省罗甸县明达水电开发有限责任公司	其他
惠水惠明电气实业有限责任公司	其他
黔南海滨供电设备有限公司	其他
重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他

其他说明

四川明珠电工材料有限责任公司与本企业的关系为：该公司控股股东夏强，截止 2023 年 12

月 31 日持有望变电气 265.6 万股股票，占公司本次发行后股份总数的 0.8%，持股 51%并担任执行董事兼经理；黔南都能开发有限公司为持有本公司子公司黔南望江 40%股权的股东；独山鑫源实业开发有限公司、福泉市金山电力开发有限责任公司、瓮安县明辉水电开发有限公司、黔南州都能售电有限公司、黔南都能汽车服务有限公司、贵州省罗甸县明达水电开发有限责任公司、惠水惠明电气实业有限责任公司、黔南海滨供电设备有限公司均为黔南都能开发有限公司的子公司，重庆圣耀电力工程有限责任公司为本公司销售员工控股的企业。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
四川明珠电工材料有限责任公司	采购原材料	5,591.42			6,569.21
黔南都能汽车服务有限公司	其他	2.66			
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	3.21			
重庆圣耀电力工程有限责任公司	采购原材料	10.62			
重庆圣耀电力工程有限责任公司	其他	180.51			
合计		5,788.42			6,569.21

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆能投长寿经开区售电有限公司	销售输配电设备	99.42	76.08
重庆能投长寿经开区售电有限公司	其他	30.64	24.41
黔南都能开发有限公司	输配电及控制设备	23.45	
黔南都能开发有限公司龙里分公司	输配电及控制设备	427.65	

黔南都能开发有限公司 龙里分公司	其他	7.47	
福泉市金山电力开发有 限责任公司	输配电及控制设备	16.49	273.70
福泉市金山电力开发有 限责任公司	其他		5.27
独山鑫源实业开发有限 公司	输配电及控制设备	2.96	5.32
黔南州都能售电有限公 司	其他	0.22	
瓮安县明辉水电开发有 限公司	其他	2.27	1.99
重庆圣耀电力工程有限 责任公司	输配电及控制设备	873.92	
重庆圣耀电力工程有限 责任公司	其他	4.28	
合计		1,488.76	386.77

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

无

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黔南望江变压器有限公司	8,000.00	2021/11/1	2027/12/31	否
合计	8,000.00			

2021 年 11 月 1 日本公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签订担保协议，本公司为全资子公司黔南望江变压器有限公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签订的 8,000 万元《项目贷款合同》提供担保，担保金额: 8,000 万元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
杨泽民、秦惠兰	8,000.00	2021/11/1	2027/12/31	否
杨泽民、秦惠兰	10,000.00	2022/12/26	2025/12/26	否
杨泽民、秦惠兰	18,000.00	2022/11/8	2026/2/25	否
杨泽民、秦惠兰	79,650.00	2023/9/8	2026/3/5	否
合计	115,650.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

1) 2021 年 11 月 1 日杨泽民、秦惠兰与中国工商银行股份有限公司都匀分行签订担保协议，担保人杨泽民、秦惠兰为黔南望江变压器有限公司与中国工商银行股份有限公司都匀分行签订的 0.8 亿元《项目贷款合同》提供担保，担保金额:0.8 亿元

2) 2022 年 12 月 26 日杨泽民、秦惠兰与上海浦东发展银行股份有限公司重庆分行签订担保协议，担保人杨泽民、秦惠兰为本公司与上海浦东发展银行股份有限公司重庆分行签订的 1 亿元《授信合同》提供担保，担保金额:1 亿元整；

3) 2022 年 11 月 08 日杨泽民、秦惠兰与中信银行股份有限公司重庆分行签订担保协议，担保人杨泽民、秦惠兰为本公司与中信银行股份有限公司重庆分行签订的 1.8 亿元《授信合同》提供担保，担保金额:1.8 亿元；

4) 2022 年 12 月 28 日杨泽民、秦惠兰及杨秦与重庆三峡银行股份有限公司长寿支行签订担保协议，担保人杨泽民、秦惠兰及杨秦为本公司与重庆三峡银行股份有限公司长寿支行签订的 5.9

亿元《授信合同》提供担保，担保金额:7.965 亿元；

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,447,312.04	5,682,916.03

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收项目	黔南都能开发有限公司	1,010,037.00	184,496.40	2,104,050.60	256,001.06
应收项目	瓮安县明辉水电开发有限公司	130,393.22	31,509.97	2,132,321.00	649,677.30
应收项目	黔南海滨供电设备有限公司	47,544.00	23,030.80	757,678.60	249,681.70
应收项目	独山鑫源实业开发有限公司			450,000.00	414,945.00
应收项目	惠水惠明电气实业有限责任公司			393,357.90	58,561.88
应收项目	福泉市金山电力开发有限责任公司	48,114.66	2,405.73	1,992,756.15	100,342.09
应收项目	重庆能投长寿经开区售电有限公司	810,511.20	42,218.76	529,859.59	26,492.98
应收项目	贵州省罗甸县明达水电开发有限责任公司	92,712.19	18,542.44	442,760.00	44,276.00
应收项目	黔南都能开发有限公司三都分公司	44,015.05	4,401.51	579,390.00	121,267.00
应收项目	黔南都能开发有限公司龙里分公司	177,668.94	8,883.45	1,132,661.53	140,356.31

	司				
应收项目	重庆圣耀电力工程有限责任公司	3,666,268.20	183,313.41	3,034,954.00	151,747.70
其他应收项目	惠水惠明电气实业有限责任公司	2,359.06	117.95		
合计		6,029,623.52	498,920.42	13,549,789.37	2,213,349.02

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付项目	四川明珠电工材料有限责任公司	8,685,871.26	4,413,194.03
应付项目	黔南都能开发有限公司		326,330.28
应付项目	重庆能投长寿经开区售电有限公司	34,000.00	
应付项目	重庆圣耀电力工程有限责任公司	606,271.83	
其他应付项目	重庆圣耀电力工程有限责任公司	100,000.00	
合计		9,426,143.09	4,739,524.31

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十四、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十五、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

回购股份的财务承诺事项

2023年10月25日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，根据议案内容，公司拟以自有资金通过集中竞价方式回购公司股份，回购资金总额为不低于人民币5,000万元(含本数)且不超过人民币10,000万元(含本数)。截止期末，公司累计使用资金50,299,241.28元回购本公司股份3,202,768股，占公司总股本的比例为0.9613%。

除存在上述承诺事项外，截止2023年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1) 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

序号	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
1	罗兴刚	6.00	是	双方调解	支付原告6万元	已结案
2	张太华	128.00	是	法院裁决	支付原告2.51万元	已结案
3	卢大望	26.71	是	一审	预计承担10% (26.71万元)责任	进行二审上诉
	合计	401.06				

2) 开出保函、信用证

截至2023年12月31日，公司开出未到期人民币保函87,643,871.45元，未到期欧元保函552,800.00欧元；开出未到期人民币信用证为37,948,200.00元；未到期美元信用证10,000.00美元。

除存在上述或有事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
开展外汇套期保值业务	公司于 2024 年 1 月 18 日召开第四届董事会审计委员会第二次会议、第四届董事会第二次会议，审议通过《关于开展外汇套期保值业务的议案》，同意公司编制的《关于开展外汇套期保值业务的可行性分析报告》，同意公司及子公司根据生产经营需要开展外汇套期保值业务。		注 1
限制性股票激励计划	2024 年 3 月 5 日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。 根据公司《2024 年限制性股票激励计划》的规定和公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，董事会认为本次激励计划的首次授予条件已经成就，同意确认 2024 年 3 月 5 日为首次授予日，授予 57 名激励对象 255 万股限制性股票。	1,978.80	
重要的对外投资	2024 年 3 月 5 日，公司召开第四届董事会第三次会议，拟通过北京产权交易所竞购上海长威股权投资合伙企业(有限合伙)和南方工业资产管理有限责任公司合计持有云南变压器电气股份有限公司(以下简称“云变电气”或“标的公司”)79.97%股份，2024 年 3 月 20 日，公司与上海长威、南方资产签订了《产权交易合同》及《产权交易合同之补充协		注 2

	议》，并按合同约定足额支付了交易价款。2024 年 4 月 1 日，公司收到北交所出具的《企业国有资产交易凭证》，本次交易已完成标的股份的交割。		
对外捐赠	2024 年 3 月 28 日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于对外捐赠的议案》，董事会同意公司向华中师范大学教育发展基金会捐赠 2,000 万元，用于支持华中师范大学教育事业或者基础教育发展。公司已与华中师范大学教育发展基金会于 2024 年 4 月 1 日签署了《捐赠协议》，并于 2024 年 4 月 1 日向华中师范大学教育发展基金会支付了 2,000 万元的捐赠款。	2,000.00	

注 1：预计公司全年出口销售业务收汇和设备进口业务付汇总金额为不超过 100,000 万元或等值外币，公司计划在上述实际交易业务总额范围内开展外汇套期保值业务；套期保值业务标的交易额度不超过实际外汇业务发生总额的 80% 单笔套期业务期限不超过 6 个月，计划使用保证金为不超过人民币 5,000 万元（授权期限以内任意时点保证金总额不超过 5,000 万元）

上述额度自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日有效，在上述额度及期限范围内可以滚动使用，公司及子公司拟进行的外汇套期保值交易余额任一时点不超过上述额度。

注 2：2024 年 3 月 20 日，公司与上海长威、南方资产签订了《产权交易合同》及《产权交易合同之补充协议》，并按合同约定足额支付了交易价款。待北交所出具产权交易凭证之日，转让方承诺促使标的企业于交割日起 30 日内办理完毕本次产权交易涉及的标的企业工商变更登记或备案手续。2024 年 4 月 1 日，公司收到北交所出具的《企业国有资产交易凭证》，本次交易已完成标的股份的交割。

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	4,987.72
经审议批准宣告发放的利润或股利	4,987.72

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十七、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- 2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司主要为生产销售输配电及控制设备和取向硅钢，同时，公司领用自产的取向硅钢用于生产输配电及控制设备，取向硅钢业务未能取得独立的财务状况、经营成果和现金流量，管理层

将两项业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十八、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	767,226,828.89	546,933,409.34
1 年以内小计	767,226,828.89	546,933,409.34
1 至 2 年	128,442,919.02	121,143,720.15
2 至 3 年	47,482,614.55	60,026,985.08
3 年以上		
3 至 4 年	37,897,493.24	30,135,032.36
4 至 5 年	12,987,423.60	12,342,940.36
5 年以上	19,573,907.16	11,330,433.83
合计	1,013,611,186.46	781,912,521.12

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	35,292,679.88	3.48	26,430,652.88	74.89	8,862,027.00	28,962,581.42	3.70	22,734,295.81	78.50	6,228,285.61
其中：										
按组合计提坏账准备	978,318,506.58	96.52	80,304,988.69	8.21	898,013,517.90	752,949,939.70	96.30	63,195,307.50	8.39	689,754,632.20
其中：										
组合账龄	978,318,506.58	96.52	80,304,988.69	8.21	898,013,517.90	752,949,939.70	96.30	63,195,307.50	8.39	689,754,632.20
合计	1,013,611,186.46	100.00	106,735,641.56	10.53	906,875,544.90	781,912,521.12	100.00	85,929,603.31	10.99	695,982,917.81

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
母公司应收账款单项计提单位 1	4,978,410.00	4,978,410.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 2	4,621,530.09	2,772,918.05	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 3	4,200,000.00	4,200,000.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 4	4,170,310.42	2,502,186.25	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 5	1,993,200.00	1,195,920.00	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 6	1,524,746.20	914,847.72	60.00	已发起诉讼，预计部分款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 7	1,437,350.00	1,437,350.00	100.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 8	1,349,680.00	809,808.00	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回 对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 9	1,290,764.00	774,458.40	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
母公司应收账款单项计提单位 10	1,190,933.00	714,559.80	60.00	对方资金困难，预计款项无法收回
账面余额在 100 万元以下单项计提客户金额小计	8,535,756.17	6,130,194.66	71.82	对方资金困难，预计款项无法收回等
合计	35,292,679.88	26,430,652.88	74.89	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	764,809,264.80	38,240,463.24	5.00
1—2年	124,626,936.10	12,462,693.61	10.00
2—3年	43,424,610.77	8,684,922.15	20.00
3—4年	28,172,225.29	8,451,667.59	30.00
4—5年	9,640,455.05	4,820,227.53	50.00
5年以上	7,645,014.57	7,645,014.57	100.00
合计	978,318,506.58	80,304,988.69	8.21

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	22,734,295.81	6,660,326.44	2,600,630.94	363,338.43		26,430,652.88
按组合计提坏账准备	63,195,307.50	17,336,114.19		226,433.00		80,304,988.69
合计	85,929,603.31	23,996,440.62	2,600,630.94	589,771.43		106,735,641.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
母公司应收账款坏账转	1,610,000.00	双方和解	现金收回	

回或转销单位 1				
合计	1,610,000.00			

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	589,771.43

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
母公司应收账款余额前五单位 1	39,173,263.65			3.86	1,958,663.18
母公司应收账款余额前五单位 2	18,211,116.73			1.80	1,669,924.35
母公司应收账款余额前五单位 3	17,892,818.97			1.77	965,322.80
母公司应收账款余额前五单位 4	16,681,795.90			1.65	1,326,979.40
母公司应收账款余额前五单位 5	15,710,557.00			1.55	785,527.85
合计	107,669,552.25			10.63	6,706,417.58

其他说明

无

其他说明：

√适用 □不适用

无

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	60,395,553.44	97,046,657.77
合计	60,395,553.44	97,046,657.77

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(2). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		

其中：1 年以内分项		
1 年以内	57,107,249.90	91,669,262.24
1 年以内小计	57,107,249.90	91,669,262.24
1 至 2 年	2,361,794.36	3,580,403.15
2 至 3 年	799,363.70	1,625,495.12
3 年以上		
3 至 4 年	675,132.92	1,003,885.15
4 至 5 年	1,003,885.15	500,000.00
5 年以上	330,000.00	698,000.00
合计	62,277,426.03	99,077,045.66

按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	11,069,494.24	11,624,116.65
并表内关联方款项	50,248,796.79	86,361,164.01
往来及其他	959,135.00	1,091,765.00
合计	62,277,426.03	99,077,045.66

坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,361,327.89	41,060.00	628,000.00	2,030,387.89
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-598,182.45	598,182.45		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	190,544.70		40,000.00	230,544.7
本期转回		11,060.00	368,000.00	379,060.00

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日 余额	953,690.14	628,182.45	300,000.00	1,881,872.59

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
母公司其他应收 账款余额前五单 位 1	828,287.15	1.33	保证金、押金	4-5 年	414,143.58
母公司其他应收 账款余额前五单 位 2	791,023.00	1.27	保证金、押金	1 年以内	39,551.15
母公司其他应收 账款余额前五单 位 3	600,000.00	0.96	保证金、押金	1 年以内	30,000.00
母公司其他应收 账款余额前五单 位 4	530,000.00	0.85	保证金、押金	1 年以内	26,500.00
母公司其他应收 账款余额前五单	62,500.00	0.10	保证金、押金	2-3 年	184,038.88
	279,132.92	0.45	保证金、押金	3-4 年	

位 5	175,598.00	0.28	保证金、押金	4-5 年	
合计	3,266,541.07	5.24			694,233.61

因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,608,706.9		100,608,706.9	18,080,786.90		18,080,786.90
对联营、合营企业投资	15,534,673.57		15,534,673.57	16,014,232.96		16,014,232.96
合计	116,143,380.47		116,143,380.47	34,095,019.86		34,095,019.86

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
黔南望江变压器有限公司	7,622,282.24	52,804,920.00		60,427,202.24		
重庆惠泽电器有限公司	10,458,504.66	29,723,000.00		40,181,504.66		
合计	18,080,786.90	82,527,920.00		100,608,706.90		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
重庆能投长寿经开区售电有限公司	16,014,232.96			323,689.95			803,249.34			15,534,673.57
小计	16,014,232.96			323,689.95			803,249.34			15,534,673.57
合计	16,014,232.96			323,689.95			803,249.34			15,534,673.57

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,589,223,891.98	2,142,132,447.21	2,431,474,085.23	1,934,843,447.37
其他业务	75,567,364.62	67,371,529.32	62,018,896.33	54,168,922.91
合计	2,664,791,256.60	2,209,503,976.53	2,493,492,981.56	1,989,012,370.28

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	2,664,791,256.58	2,209,503,976.50
取向硅钢	1,313,821,143.19	1,058,531,894.61
输配电及控制设备	1,275,402,748.89	1,083,600,549.37
其他	75,567,364.50	67,371,532.52
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类	2,664,791,256.58	2,209,503,976.50
在某一时点转让	2,664,791,256.58	2,209,503,976.50
按合同期限分类		
按销售渠道分类	2,664,791,256.58	2,209,503,976.50
直销	2,064,720,905.85	1,741,935,653.42
贸易商	600,070,350.73	467,568,323.08
合计	2,664,791,256.58	2,205,373,446.05

其他说明

适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	323,689.95	971,512.67
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	80,361.86	893,535.54
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	404,051.81	1,865,048.21

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-75.74	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,169.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8.04	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	304.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-278.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9.00	
减：所得税影响额	165.65	
少数股东权益影响额（税后）	25.03	
合计	946.05	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告

第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.02	0.70	0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.62	0.68	0.68

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明

该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：杨泽民

董事会批准报送日期：2024年4月24日

修订信息

适用 不适用