公司代码：600192　　公司简称：长城电工

兰州长城电工股份有限公司
2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、大信会计师事务所（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、公司负责人刘万祥、主管会计工作负责人安亦宁及会计机构负责人（会计主管人员）李睿声明：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

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于母公司股东的净利润为-22,494.45万元，截至2024年12月31日，期末母公司未分配利润为-17,850.43万元，合并报表未分配利润为-25,832.74万元。鉴于公司2024年度实现归属于母公司股东的净利润为负，且母公司未分配利润也为负，综合考虑行业现状、公司发展及资金需求等因素，为保障公司正常生产经营，增强公司抵御风险能力，实现公司可持续发展，更好地维护全体股东长远利益，2024年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，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

本公司已在本报告中详细描述存在的相关风险，请查阅“关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”的内容。

十一、 其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义 **4**
第二节 公司简介和主要财务指标 **4**
第三节 管理层讨论与分析 **8**
第四节 公司治理 **21**
第五节 环境与社会责任 **33**
第六节 重要事项 **36**
第七节 股份变动及股东情况 **44**
第八节 优先股相关情况 **48**
第九节 债券相关情况 **49**
第十节 财务报告 **49**

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	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。

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		
公司、本公司、长城电工	指	兰州长城电工股份有限公司
本报告期	指	2024年度
控股股东、甘肃电气集团	指	甘肃电气装备集团有限公司
实际控制人、省政府国资委	指	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
长开厂集团	指	天水长城开关厂集团有限公司（全资子公司）
二一三集团	指	天水二一三电器集团有限公司（全资子公司）
天电集团	指	长城电工天水电器集团有限责任公司（全资子公司）
天传所集团	指	天水电气传动研究所集团有限公司（控股子公司）
长控公司	指	天水长城控制电器有限责任公司（控股子公司）
物流公司	指	长城电工天水物流有限公司（全资子公司）

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	兰州长城电工股份有限公司
公司的中文简称	长城电工
公司的外文名称	LANZHOU GREATWALL ELECTRICAL CO.,LTD
公司的外文名称缩写	GWE
公司的法定代表人	刘万祥

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周济海	周济海
联系地址	甘肃省兰州市七里河区瓜州路4800号国投大厦13F	甘肃省兰州市七里河区瓜州路4800号国投大厦13F
电话	0931-2316391	0931-2316391
传真	0931-2316391	0931-2316391
电子信箱	gwe@chinagwe.com	gwe@chinagwe.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道瓜州路4800号
公司注册地址的历史变更情况	公司2023年10月27日第八届董事会第七次会议及2023年11月13日2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更注册地址及修订<公司章程>的议案》，公司注册地址由“甘肃省兰州市城关区农民巷215号”变更为“甘肃省兰州市七里河区瓜州路4800号”。
公司办公地址	甘肃省兰州市七里河区瓜州路4800号国投大厦13F
公司办公地址的邮政编码	730050
公司网址	www.chinagwe.com
电子信箱	gwe@chinagwe.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 www.cnstock.com
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	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	长城电工	600192	G电工

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层
	签字会计师姓名	宫岩　陈静勇

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元　币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,675,342,039.41	2,120,576,405.46	-21.00	2,161,020,836.46
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,585,096,682.73	2,052,570,096.36	-22.78	1,985,576,688.54
归属于上市公司股东的净利润	-224,944,543.03	-109,954,194.30	-104.58	-119,722,752.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-260,954,278.35	-153,809,274.81	-69.66	-155,207,515.54
经营活动产生的现金流量净额	63,079,218.29	15,515,502.05	306.56	-221,087,435.03
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,181,707,422.65	1,423,624,342.05	-16.99	1,566,087,717.64
总资产	4,659,509,015.78	4,932,179,537.52	-5.53	4,925,343,783.78

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元／股）	-0.5092	-0.2489	-104.58	-0.2710
稀释每股收益（元／股）	-0.5092	-0.2489	-104.58	-0.2710
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	-0.5907	-0.3482	-69.65	-0.3513
加权平均净资产收益率（%）	-17.27	-7.31	-9.96	-7.34
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-20.04	-10.23	-9.81	-8.88

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

本报告期，公司实现营业收入 167,534.20 万元，同比下降 21.00%，主要是：开关柜业务收入下降 30,137.39 万元，降幅 23.26%；电器元件业务收入下降 7,168.52 万元，降幅 17.03%；工程项目业务收入下降 11,195.88 万元，降幅 71.48%。

本报告期，公司实现的利润总额为-22,905.54 万元，实现的归属于上市公司股东的净利润为-22,494.45 万元。

本报告期，公司受宏观经济和市场竞争加剧影响，产品订单获取难度持续加大，本期收入规模不足以消化当期成本费用，其次公司主要产品生产用原材料铜、银等价格持续高位运行，获取的订单产品毛利率较低，公司主营产品盈利能力下降，导致本期经营仍亏损，同比出现增亏，主要财务指标仍为负数，且同比下降。

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、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	386,603,846.90	353,858,446.27	496,050,209.81	438,829,536.43
归属于上市公司股东的净利润	-27,869,538.55	-53,113,348.32	-38,259,935.68	-105,701,720.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-32,171,341.75	-62,877,218.47	-44,632,927.18	-121,272,790.95
经营活动产生的现金流量净额	-27,925,000.57	-26,708,879.04	68,449,714.21	49,263,383.69

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024年金额	附注(如适用)	2023年金额	2022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	7,893,068.74	七、71	2,050,072.89	9,164,365.70
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	18,145,599.69	十一、3	25,231,485.13	22,174,393.31
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,449,056.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,195,418.01	七、5	24,605,478.86	2,385,316.24
债务重组损益	-494,835.49	七、66	-6,202.38	46,985.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,596,843.05	七、72 七、73	4,333,079.39	10,480,705.29
减：所得税影响额	3,851,046.64		8,119,180.22	5,827,708.74
少数股东权益影响额（税后）	2,475,312.04		5,688,709.76	2,939,294.35
合计	36,009,735.32		43,855,080.52	35,484,763.23

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
中高压气体绝缘开关设备智能制造系统B2 700万，中压空气绝缘开关设备制造数字化车间B1 800万	608,333.34	与资产相关且持续计入
战略性新兴产业创新支撑工程项目	270,000.00	与资产相关且持续计入
疫情防控按其设备投资额20%的政府补贴款项	49,998.00	与资产相关且持续计入
小巨人项目烘箱	87,814.88	与资产相关且持续计入
天水市产业基础再造和制造业高质量发展中高压气体绝缘开关设备智能制造系统	1,037,037.04	与资产相关且持续计入
工业转型升级专项资金（中高压气体绝缘开关设备智能制造系统项目）	666,666.67	与资产相关且持续计入
中压开关设备个性化定制系统款（2018年省级工业转型升级和信息产业发展专项资金）	250,000.00	与资产相关且持续计入
氢燃料电池系统控制装置	100,000.00	与资产相关且持续计入
开发区财政局中压空气绝缘开关设备（AIS)数字化制造系统	165,000.00	与资产相关且持续计入
基于“大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室”的双创平台建设项目	225,000.00	与资产相关且持续计入
稳岗补贴	343,914.90	与收益相关且持续收到

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

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

2024 年，公司通过聚焦主责主业，推进科技创新，提高资源利用效率，不断优化产业布局，强化项目建设，拓宽市场领域，夯实内部管理，深化体制机制改革，统筹推进公司高质量发展。但受市场竞争持续加剧影响，公司获取订单难度增大，公司着力加强合同质量提升和成本费用管控，但因固定经营成本费用占比较大，主要原材料铜、银等价格持续高位运行等的影响，全年实现营业收入 16.75 亿元，同比下降 21%，实现归属于母公司的净利润-2.25 亿元，公司持续亏损。

1.坚持推进营销工作。公司紧跟国家“国产化替代”战略，优化市场布局，深耕重点区域、行业细分市场，扩大产品订货规模。坚定不移地把拓市场、抢订单作为实现生产经营目标首要任务。紧盯高端市场、基本盘市场、热点市场三个市场，抢抓装备制造业高质量发展、国产化替代、军民融合等重大机遇，在巩固传统市场的同时，大力开拓新兴市场，积极挖掘潜在市场，市场开发取得新进展。在营销体系形成了区域与行业市场有机融合的新局面。低压电器产业持续推进营销体制改革构建以二一三集团直营为主，区域直营、电子商务、代理服务为辅，基于互联网的新型营销模式和渠道体系。电气传动与自动化产业以目标客户为抓手，持续加强自动化产品市场、新能源市场和电源产品市场等的覆盖面，全面加强市场营销工作。低压成套产业进一步强化销售技术队伍建设，提高员工工作技能，调整机构设置，有利于提升设计质量、缩短设计周期，为项目顺利实施和确保交付提供保障。

2.不断增强研发创新。公司科技工作紧跟国家能源结构调整战略和新发展机遇，坚持市场导向和技术引领双驱动的产品战略，全面推进技术创新优势向产品“高端化、智能化、绿色化”竞争优势转化。全年获得专利授权共计 72 项，其中发明专利 4 项，实用新型专利 62 项，外观设计 6 项。获得甘肃省科技进步二等奖 1 项、甘肃省工业优秀新产品三等奖 2 项，LNG 系列断路器研发项目成功立项甘肃省重点研发计划和天水市成纪之星人才项目，GSLA5 系列按钮信号灯荣获第五届甘肃省“创新杯”工业设计大赛（产品设计组/概念组）优秀奖。长开厂集团箱壳公司获得甘肃省“专精特新”中小企业荣誉称号，亿纬公司获得甘肃省“高新技术企业”荣誉称号。公司持续开展科技项目申报工作，全年开展科技项目申报 29 项。2024 年，公司产品研发费用累计投入 8398 万元，研发投入强度达到 5.01%。企业自主研发并具有自主知识产权和国际领先水平的大参数、高开断的 EVH4-18/T10000-100F 发电机出口真空断路器已完成了型式试验样机送试和试验委托，于 5 月份进行了短路电流开断试验。公司全力推进“国产替代化”，增强企业核心竞争力。新一代交流接触器项目及附件、接触器式继电器、低功耗接触器、三常闭交流接触器、新一代万能转换开关等 21 类新产品的开发在不同程度的加快进展之中。智能化低压开关柜已制作了两台智能化低压开关柜进行系统调试和验证，并交付市场开发部进行市场推广；CCTK1-110～500/R 无触点切电阻型控制器已确定了设计方案，现正在进行试验样机制造；CCFXⅤ系列新型密集型母线槽确定了设计方案，现正在进行部分工装模具制造和试验样机制造；通用化低压开关柜组装优化设计及推广应用完成了样柜组装，样机评审验收；CCTK1-90～500/T 无触点换向型控制器外观优化设计及推广应用完成了市场调研、论证，确定优化设计方案并生产制造了样机；CCFXⅣ系列密集型母线槽优化设计确定了优化设计方案，现正在进行样机制造；完成墨斗软件设计建模完善工作，已经交付母线槽事业部工程应用；完成了展厅智能化低压开关柜升级改造，展厅智能母线槽设计及应用，现正在进行改造施工。

3.加强合作推动产业转型升级。公司成立品牌推广小组，针对国网、南网、核电及三大运营商等重点市场，开展技术交流和市场拓展交流活动，为树立企业外部形象，持续为中国驰名商标“长城”和“二一三”注入强大的品牌力量。海外（印尼）代表处前期对整个印尼及东南亚市场进行了 PEST 和 SWOT 分析、了解当地政策、入网要求、收集并储备项目信息、开拓市场资源等一系列工作，目前已在雅加达开展相关工作。深入研究各省市大规模设备更新政策和方向，组成“政策研究市场开拓”专班，优化公司产品组合方案，为下一步市场开拓提供支撑。

4.推进低效无效资产处置工作。一是制定并下发《兰州长城电工股份有限公司投资管理办法》。对公司系统股权投资、运营及收益实施动态管理，定期组织召开公司投后管理专题会议，加强对投资公司的投后管理。二是对公司固定资产进行核查并建立台账进行动态管理。三是推进低效无效资产的处置。对低效无效土地加快处置工作，完成对天电集团物流园土地处置工作。组织推进长开厂集团、二一三集团和天传所集团共计 37 套驻外闲置房产的处置工作，已完成长开厂集团 6 套驻外闲置房产、二一三集团 5 套驻外闲置房产的挂牌处置工作。对废旧设备和低效无效资产，组织完成共计 11 笔废旧设备和低效无效资产的处置工作。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所属的行业为装备制造业下属的电工制造行业，汇聚了发电、输变电、配电、用电设备及电工器材制造等一系列重要产业，是国民经济装备制造业的主要支柱产业。近年来，我国电工制造行业规模不断扩大，综合实力显著提升，如今发电设备、输变电设备、配用电设备等领域产品产量和产能规模位居世界第一，为国民经济建设提供了强有力的支撑。2024 年，行业在“两新”等政策措施的带动下，机械工业行业运行总体平稳，高质量发展稳步推进。行业加快培育新动能新优势，积极推进高端化、智能化、绿色化、融合化发展，2024 年全国可再生能源发电新增装机 3.7 亿千瓦，同比增长 23%，占电力新增装机的 86%，其中风电新增 0.8 亿千瓦，太阳能发电新增 2.8 亿千瓦。报告期内，全国累计发电装机容量约 33.5 亿千瓦，同比增长 14.69%。其中，水电装机 4.36 亿千瓦，同比增长 3.42%；火电装机 14.44 亿千瓦，同比增长 4.1%；核电装机 6083 万千瓦，同比增长 6.89%，太阳能发电装机容量约 8.87 亿千瓦，同比增长 45.48%；风电装机容量约 5.21 亿千瓦，同比增长 19.98%。2024 年行业发展面临复杂的国内外环境，全球经济增速总体下移、贸易趋紧、高债务压力依旧，贸易环境持续恶化。国内保持经济平稳运行面临压力，但一篮子增量政策、“两新”政策等积极因素也在不断积累，有效改善电工产品需求市场。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要从事高中低压开关成套设备、高中低压电器元件、母线槽、电气传动自动化装置、新能源装备等电工电器类产品的研发、生产与销售，以及水电运营与管理等业务。电工电气产品业务是支撑公司经营发展的核心产业，现已基本形成以高中低压成套开关设备及元件产品、工业自动化装置为主导的电工电气输配电产业和工业自动化产业系统集成发展为主体，以区域物流配送服务产业及以钣金箱壳制造、电镀和喷漆专业配套产业为核心的生产服务型产业集成发展为辅助的产业格局，已初步形成公司产业集群化规模发展的运营模式。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1.装备及产能优势。公司制造装备能力、产品加工检测及工艺装备水平位居国内电工电器行业前列，达到国内先进水平，其中检测及试验设备达国际一流水平，能够最大程度适应和保障市场需求。

2.技术及研发优势。拥有一批高端技术人才、研发创新平台、技术创新体系及国内领先、国际先进的技术成果；拥有 1 个国家重点实验室，1 个国家地方联合实验室；3 个国家级企业技术中心，1 个国家地方联合工程研究中心，拥有 1 个省级企业技术中心、5 个省级工程技术研究中心、2 个省级工程设计中心和 1 个省级工程实验室，主导产品和商标均为甘肃名牌产品和甘肃著名商标，先后研发出一批具有国际先进、国内领先水平的新产品，具有技术含量高、性价比高、可靠性高的特点，在输配电产业、电气传动自动化产业等优势产业中拥有自主开发研制的多项核心技术，达到国内领先水平。

3.管理优势。公司根据现代企业集团化管理发展方向，建立、完善了法人治理体系，对内部资源进行整合，有效发挥资源的协同效应，公司整体管理效能得到持续提升。公司在加大管理体制、机制创新的同时，充分借助信息化手段，深入推进两化融合发展，使信息化与企业的管理变革、流程优化相结合，稳步提高公司管理效能和水平。

4.营销网络优势。已构建完善以公司“销售大区+代理商”的行业领先营销模式，完整覆盖国内区域及板块市场，并进一步延伸到海外市场；公司在营销渠道建设、营销人员的激励和约束政策、品牌推广、加强售前售中和售后服务等营销全流程管理方面进行了完善和创新，公司整体市场营销服务能力得到持续提升。

5.品牌优势。经过多年发展，公司拥有业内知名的品牌影响力。所属“长城”商标、“二一三”商标荣获“中国驰名商标”。主导产品和商标均为甘肃名牌产品和甘肃著名商标，先后为三峡工程、载人航天、奥运鸟巢、青藏铁路等多项国家重点工程提供优质产品，产品广泛应用于电力、石油、化工、建材、冶金、煤炭、水利、铁路、城市基础设施建设等领域，产品覆盖全国，并远销欧、亚、非等60余个国家和地区，客户对公司品牌、产品和服务的信任度持续提高。

五、报告期内主要经营情况

本报告期，公司实现营业收入167,534.20万元，实现利润总额-22,905.54万元，同比增亏11,557.66万元；实现归属于上市公司股东的净利润-22,494.45万元，同比增亏11,499.03万元。

本报告期，公司主要受宏观经济和市场竞争加剧影响，产品订单获取难度持续加大，本期收入降幅超过成本降幅2.65个百分点。

本报告期，公司综合毛利率12.03%，同比下降2.85个百分点，影响毛利减少11,408.29万元。公司主要产品生产用原材料铜、银等价格持续高位运行，获取的订单产品毛利率较低，主营产品盈利能力下降，本报告期经营亏损。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元　币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,675,342,039.41	2,120,576,405.46	-21.00
营业成本	1,473,863,920.36	1,805,015,397.17	-18.35
销售费用	122,818,199.70	124,888,226.93	-1.66
管理费用	157,342,545.78	154,029,705.27	2.15
财务费用	60,422,829.01	54,927,995.29	10.00
研发费用	83,976,442.68	85,480,865.21	-1.76
经营活动产生的现金流量净额	63,079,218.29	15,515,502.05	306.56
投资活动产生的现金流量净额	-65,308,122.50	-75,134,426.05	13.08
筹资活动产生的现金流量净额	114,309,501.25	23,672,570.29	382.88
投资收益	1,433,281.07	3,746,801.07	-61.75
信用减值损失	-23,317,378.01	-41,355,381.46	43.62
资产减值损失	-11,812,969.35	-2,771,236.19	-326.27
资产处置收益	7,939,893.66	1,917,212.46	314.14

营业收入变动原因说明：公司受宏观经济和市场竞争加剧影响，产品订单获取难度持续加大，收入同比减少44,523.44万元，降幅21.00%，主要是：开关柜业务收入下降30,137.39万元，降幅23.26%；电器元件业务收入下降7,168.52万元，降幅17.03%；工程项目业务收入下降11,195.88万元，降幅71.48%。

营业成本变动原因说明：公司受收入下降及固定成本占比较高的影响，成本下降幅度低于收入下降幅度2.65个百分点。本期营业成本同比减少33,115.15万元，降幅18.35%，主要是：开关柜业务成本减少22,846.86万元，降幅20.18%；电器元件业务成本减少4,044.29万元，降幅12.34%；

工程项目业务成本减少10,648.94万元，降幅71.76%。

销售费用变动原因说明：公司本期销售费用同比减少207万元，降幅1.66%。主要变动：一是包装费减少219.84万元；二是广告费减少97.07万元；三是差旅及会议费减少179.14万元；四是投标及咨询费用增加216.99万元。主要受本期订单减少的影响，相关可控费用减少。

管理费用变动原因说明：公司本期管理费用同比增加331.28万元，增幅2.15%。主要变动：一是薪酬费用增加461.07万元，增幅4.04%，主要是社保基数调整相关费用增加；二是其他相关可控费用减少139.14万元，其中招待费减少26.57万元，差旅费减少30.94万元。

财务费用变动原因说明：公司本期财务费用同比增加549.48万元，增幅10%。主要变动是本期利息费用同比增加557.41万元，主要是公司为保障日常生产经营和推进“国家重点实验室”建设，增加融资规模影响，本期融资规模净增加12,342.57万元。

研发费用变动原因说明：公司本期研发费用同比减少150.44万元，降幅1.76%。主要变动：一是研发活动薪酬费用减少95.26万元；二是物料消耗及实验检验费减少243万元。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司本期经营活动产生的现金流量净额同比增加净流入4,756.37万元，主要是本期购买支付的现金同比减少37,074.10万元影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司本期投资活动产生的现金流量净额同比减少净流出982.63万元，主要是本期处置闲置非生产用资产增加现金流入544.99万元影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加净流入9,063.69万元，主要是公司为保障日常生产经营和推进“国家重点实验室”建设，增加融资规模影响。

投资收益变动原因说明：公司本期确认的投资收益同比减少213.35万元，主要变动：一是确认的联营企业投资收益同比增加198.93万元；二是上期注销控股子公司确认投资收益441.64万元，本期无。

信用减值损失变动原因说明：公司本期发生的信用减值损失同比减少1,803.80万元，主要变动是报告期末，公司应收账款余额较期初下降23,799.93万元，计提的应收账款减值损失同比减少2,784.40万元，其中单项计提的减值损失减少650.21万元。

资产减值损失变动原因说明：公司本期发生的资产减值损失同比增加904.17万元，主要变动：一是本期计提的存货减值损失同比减少1098.20万元；二是本期未到期合同质保金计提减值损失82.64万元，同比增加2501.48万元；三是上期计提在建工程减值准备499.11万元，本期无。

资产处置收益变动原因说明：公司本期确认的资产处置收益同比增加603.37万元，主要是本期持续推进低效无效资产处置工作，处置非生产用闲置房产等确认收益。

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

本报告期，公司实现营业收入167,534.20万元，同比减少44,523.44万元，降幅21.00%，主要是：开关柜业务收入下降30,137.39万元，降幅23.26%；电器元件业务收入下降7,168.52万元，降幅17.03%；工程项目业务收入下降11,195.88万元，降幅71.48%。

本报告期，公司发生营业成本147,386.39万元，同比减少33,115.15万元，降幅18.35%，主要是：开关柜业务成本减少22,846.86万元，降幅20.18%；电器元件业务成本减少4,044.29万元，降幅12.34%；工程项目业务成本减少10,648.94万元，降幅71.76%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
电工电器	1,643,421,433.78	1,447,878,252.05	11.90	-21.34	-18.87	-2.68
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
电器元件	349,366,434.46	287,180,603.36	17.80	-17.03	-12.34	-4.39
开关柜	994,482,065.97	903,596,096.83	9.14	-23.26	-20.18	-3.50
自动化装置	185,894,568.91	156,460,497.92	15.83	15.32	16.73	-1.01
母线	10,678,933.47	8,453,194.26	20.84	-34.44	-46.27	17.44
物流贸易	58,324,751.05	50,281,124.69	13.79	52.90	87.92	-16.07
光伏项目等工程项目	44,674,679.92	41,906,734.99	6.20	-71.48	-71.76	0.94
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
国内	1,640,602,172.23	1,447,263,408.24	11.78	-21.38	-18.82	-2.78
国外	2,819,261.55	614,843.81	78.19	17.01	-65.76	52.72
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（%）
直销模式	1,624,178,548.61	1,432,242,753.59	11.82	-21.22	-18.74	-2.69
代销模式	19,242,885.17	15,635,498.46	18.75	-29.78	-28.85	-1.06

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2023年度合并利润表营业成本9,410,236.07元，调减销售费用9,410,236.07元。

(2). 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（%）
中高压开关设备	面	8649	8869	113	-12.49%	-8.89%	-66.07%
接触器断路器元件	万件	556	539	167.7	-3.97%	-2.12%	11.28%
自动化装置	面	1121	1168	47	-4.84%	7.75%	-50%
低压控制柜	面	8740	8740	266	9.4%	13.6%	0

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：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
电工电器	直接材料	1,229,171,680.76	84.89	1,577,295,265.07	88.38	-3.49	
	直接人工	130,114,261.65	8.99	129,094,158.31	7.23	1.75	
	燃料动力	13,083,799.31	0.90	12,469,271.61	0.70	0.20	
	制造费用	75,508,510.33	5.22	65,751,215.04	3.68	1.53	
	小计	1,447,878,252.05	100.00	1,784,609,910.03	100.00	-	
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
电器元件	直接材料	211,339,845.61	73.59	256,107,714.37	78.17	-4.58	
	直接人工	47,985,978.43	16.71	49,075,076.68	14.98	1.73	
	燃料动力	2,402,787.79	0.84	1,795,062.60	0.55	0.29	
	制造费用	25,451,991.53	8.86	20,645,676.73	6.30	2.56	
	小计	287,180,603.36	100.00	327,623,530.38	100.00	-	
开关柜	直接材料	784,292,743.07	86.80	1,019,002,343.08	90.01	-3.22	
	直接人工	68,576,047.68	7.59	67,129,342.70	5.93	1.66	
	燃料动力	8,831,983.73	0.98	7,714,966.57	0.68	0.30	
	制造费用	41,895,322.35	4.64	38,218,022.48	3.38	1.26	
	小计	903,596,096.83	100.00	1,132,064,674.83	100.00	-	
自动化装置	直接材料	137,663,179.85	87.99	118,242,065.26	88.22	-0.23	
	直接人工	10,831,360.31	6.92	9,551,916.90	7.13	-0.20	
	燃料动力	1,062,853.00	0.68	1,833,422.62	1.37	-0.69	
	制造费用	6,903,104.76	4.41	4,409,068.16	3.29	1.12	
	小计	156,460,497.92	100.00	134,036,472.94	100.00	-	
母线槽	直接材料	6,196,029.76	73.30	11,732,570.58	74.57	-1.28	
	直接人工	869,563.37	10.29	1,495,923.65	9.51	0.78	
	燃料动力	129,509.44	1.53	25,821.42	0.16	1.37	
	制造费用	1,258,091.69	14.88	2,478,447.67	15.75	-0.87	
	小计	8,453,194.26	100.00	15,732,763.32	100.00	-	

物流贸易	直接材料	50,281,124.69	100.00	26,756,321.73	100.00	-	
	直接人工						
	燃料动力						
	制造费用						
	小计	50,281,124.69	100.00	26,756,321.73	100.00	-	
工程项目	直接材料	39,398,757.78	94.02	145,454,250.05	98.02	-4.00	
	直接人工	1,851,311.86	4.42	1,841,898.38	1.24	3.18	
	燃料动力	656,665.35	1.57	1,099,998.40	0.74	0.83	
	制造费用						
	小计	41,906,734.99	100.00	148,396,146.83	100.00	-	

成本分析其他情况说明

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2023年度合并利润表营业成本9,410,236.07元，调减销售费用9,410,236.07元。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

2024年12月31日天水长开物业服务有限公司已进行工商注销，2024年12月31日不再纳入合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额17,726.99万元，占年度销售总额10.58%；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32,142.21万元，占年度采购总额4.69%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

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

□适用 √不适用

3、 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上期数	变动比例（%）	变动原因
销售费用	122,818,199.70	124,888,226.93	-1.66	主要受本期产品订单减少的影响，相关费用减少。主要变动：一是包装费减少219.84万元；二是广告费减少97.07万元；三是差旅及会议费减少179.14万元；四是投标及咨询费用增加216.99万元。
管理费用	157,342,545.78	154,029,705.27	2.15	主要变动：一是薪酬费用增加461.07万元，增幅4.04%，主要是社保基数调整相关费用增加；二是其他相关可控费用减少139.14万元，其中招待费减少26.57万元，差旅费减少30.94万元。
研发费用	83,976,442.68	85,480,865.21	-1.76	主要变动：一是研发活动薪酬费用减少95.26万元；二是物料消耗及实验检验费减少243万元。
财务费用	60,422,829.01	54,927,995.29	10.00	主要变动:本期利息费用同比增加557.41万元，主要是公司为保障日常生产经营和推进“国家重点实验室”建设，增加融资规模影响，本期融资规模净增加12,342.57万元。

销售费用追溯调整的说明：

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2023年度合并利润表营业成本9,410,236.07元，调减销售费用9,410,236.07元。

4、 研发投入

(1).研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	83,976,442.68
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	83,976,442.68
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.01
研发投入资本化的比重（%）	0

(2).研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	597
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.41
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	0
硕士研究生	6
本科	385

专科	145
高中及以下	61
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）	198
30-40岁（含30岁，不含40岁）	208
40-50岁（含40岁，不含50岁）	100
50-60岁（含50岁，不含60岁）	91
60岁及以上	0

(3).情况说明

□适用 √不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上期数	变动比例（%）	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	63,079,218.29	15,515,502.05	306.56	公司本期经营活动产生的现金流量净额同比增加净流入4,756.37万元，主要是本期购买支付的现金同比减少37,074.10万元影响。
投资活动产生的现金流量净额	-65,308,122.50	-75,134,426.05	13.08	公司本期投资活动产生的现金流量净额同比减少净流出982.63万元，主要是本期处置闲置非生产用资产增加现金流入544.99万元影响。
筹资活动产生的现金流量净额	114,309,501.25	23,672,570.29	382.88	公司本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加净流入9,063.69万元，主要是公司为保障日常生产经营和推进“国家重点实验室”建设，增加融资规模影响。

（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

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	449,005,960.53	9.64	320,437,378.03	6.50	40.12	主要是公司为实施“国家重点实验室”，借入建设资金6384

						万元影响。
应收票据	184,805,077.81	3.97	-	-	100.00	公司根据票据的持有目的期末进行分类确认，对于在库的承兑汇票列报为“应收票据”。
应收款项融资	27,970,426.86	0.60	274,039,467.24	5.56	-89.79	
合同资产	54,176,666.90	1.16	41,371,621.48	0.84	30.95	主要是未到收款期的合同质保金。
持有待售资产	10,761,206.10	0.23	-	-	100.00	公司处置天水物流服务中心建设项目，于2024年12月与天水经济技术开发区自然资源局签订了《国有土地使用权及地上建（构）筑物收储合同》，列报为持有待售资产。
一年内到期的非流动资产	7,626,700.00	0.16	-	-	100.00	公司本期发生分期收款销售商品业务，确认长期应收款，期末根据流动性列报为“一年内到期的非流动资产”、“长期应收款”。
长期应收款	9,764,737.27	0.21	-	-	100.00	
其他流动资产	2,745,346.86	0.06	11,961,866.07	0.24	-77.05	本期末待抵扣进项税及预交税金减少影响。
使用权资产	3,504,967.32	0.08	5,991,023.17	0.12	-41.50	主要是使用权资产正常摊销影响。
一年内到期的非流动负债	62,905,640.42	1.35	252,362,783.75	5.12	-75.07	主要是对于长期借款按照流动性重分类列报影响。
长期借款	279,382,524.53	6.00	59,961,563.89	1.22	365.94	
租赁负债	1,169,233.42	0.03	2,707,308.37	0.05	-56.81	主要是本期末租赁付款额减少166.86万元影响。
长期应付款	100,193,292.47	2.15	38,573,292.47	0.78	159.75	主要是借入甘肃电气集团项目建设资金6384万元影响。
专项储备	2,078,085.98	0.04	973,134.75	0.02	113.55	本期计提专项准备145.60万元影响。

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	200,162,453.92	200,162,453.92	不适用	保证金、专项资金
应收票据	9,891,354.21	9,891,354.21	质押	票据池业务
合计	210,053,808.13	210,053,808.13	——	——

4、 其他说明

□适用 √不适用

（四）行业经营性信息分析

√适用 □不适用

在《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》、《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》、《制造业卓越质量工程实施意见》等相关政策文件的支持和引导下，我国电工行业呈现较好的发展态势。2024年，电工行业规上企业数量平稳增加，工业增加值持续提升，产品

产量稳定增长，企业主营利润稳中向好，对外贸易稳中有进。电工电器产品生产稳定向好。全年发电机组产量 2.8 亿千瓦，同比增长 16.0%；太阳能电池产量 6.8 亿千瓦，同比增长 15.7%。海关统计数据显示，2024 年电工器材外贸进出口总额达 1310.84 亿美元，同比增长 2%，出口规模整体呈现增长态势，变压器、高压开关、低压电器、电线电缆、电动机增势较好，出口额同比增长分别达：27.4%、25.3%、5.2%、13.9%、7.1%；发电机组出口量（按发电机计）同比下降 3.9%，风力发电机组出口量同比增长 71.9%。2024 年，装备生产端有效恢复，产品产销稳中向好，外贸易稳中有进，表现好于预期，但行业“内卷式”恶性竞争持续加剧，部分企业面临市场份额被挤压的风险。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1、 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新源动力（河北）有限责任公司	氢燃料电池	是	新设	1,560.10	6.39%	否	其他权益工具投资	公司以持有新源动力股份有限公司6.39%的股份作为出资	新源动力股份有限公司原来的其他 15 名股东	/	已完成	/	/	否	2024-03-02	详见上交所网站《长城电工关于设立参股子公司暨股份置换的公告》（公告编号 2024-09）
合计	/	/	/	1,560.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

报告期内，根据《天水经济技术开发区自然资源局关于收回长城电工天水物流有限公司用地的通知》（天经开资发〔2023〕12 号）、《天水经济技术开发区自然资源局关于长城电工天水物流有限公司闲置土地的通知》（天经开资发〔2024〕12 号）文件的要求，物流公司将其位于天水经济技术开发区社棠工业园区闲置的 46312 平方米(约合 69.48 亩)工业用地由天水经济技术开发区自然资源局收储，经评估收储价格为 1216 万元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司名称	所处行业	主要产品或服务	注册资本（万元）	总资产（万元）	净资产（万元）	净利润（万元）
天传所集团	电工电器	自动化装置的生产、销售	7,986.00	70,255.91	-2,924.93	-5,270.13
长控公司	电工电器	低压成套电器、母线槽的生产、销售	10,000.00	34,928.99	3,663.65	-1,106.97

(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

当前，国内电工行业正处于从高速增长向高质量发展转型的攻坚阶段，数字技术、人工智能技术与传统产业深入融合，行业持续加大研发投入的带动作用下，产业基础稳步提升。

“十四五”时期，国家加快建设清洁低碳、安全高效能源体系，输配电设备制造行业迎来黄金发展期。预计到 2030 年，将形成以我国为主导的国际特高压交直流输电成套装备标准体系；装备关键部件自主化率达到 90%以上；输配电成套装置出口比重超过 20%；提高电能在终端能源消费中的比重，配用电设备总体将从“跟跑”转为“并跑”，部分产品达到“领跑”，解决“双高”、“双随机”等关键问题，系统安全性、可靠性及技术指标达到国际先进水平，进一步加速推动我国能源体系重构。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

“十四五”期间，公司紧紧围绕国家制造强国和甘肃工业强省战略，依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和二 0 三五年远景目标纲要》、《甘肃省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二 0 三五年远景目标纲要》，在分析、预判国内外宏观经济形势、行业发展趋势的基础上，根据长城电工未来发展愿景和未来发展需求，制定《兰州长城电工股份有限公司“十四五”发展规划》，对“十四五”的发展定位、战略、发展措施进行了全面规划与部署。公司通过贯彻新发展理念，构建新发展格局，参与区域协同发展，融入内外双循环战略，抢抓国

家战略机遇。紧扣高质量发展主题，坚持政策导向、市场导向、目标导向、问题导向，将聚焦输配电及控制设备制造和专用设备制造两大主导产业的发展和系统集成，积极培育电力变压器制造和仪器仪表制造两大延伸产业，立足新发展阶段，加快高端化、智能化、绿色化转型升级，构建产业关联、产品配套、市场协同的电工电器产业集群，坚持守正创新，以结构调整和产业升级为主线，整合提升优势产业，补充拓展产业链，提升系统集成服务能力，围绕新兴产业拓宽市场领域，构建产业关联、产品配套、市场协同的产业集群化规模发展模式，打造产业发展新型生态圈。紧密结合市场需求，树立以市场营销为中心的经营理念，结合内外两个市场，围绕“突出重点、分类分层、资源共享”的原则，稳固传统市场，紧盯新兴目标市场，全力做好市场布局，加速推进传统产品供应商向系统集成服务商转变：持续推进管理创新、市场开发模式创新、技术创新，补齐产业链短板，优化产品结构，掌握核心技术，打造拳头产品，占据产品技术市场高点，推进实现市场、产业、产品、配套、装备、管理的全面升级，促进企业做强、做优、做大，推动公司高质量发展。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司要着力克服市场需求不足、行业竞争加剧等重重困难，持续推进精准营销，进一步加大对行业龙头企业的开发力度，持续推进供应链整合，做好建链、补链、强链工作，调整优化生产组织，提高供货保障能力，加强改革创新，防范化解风险，努力完成全年生产经营目标，统筹推进公司高质量发展。

一是要更大力度地开展精准营销和市场开拓，加快现代营销体系建设，不断构建市场营销新格局，提高订货质量。坚持区域市场和行业市场资源整合，集聚一切合力，加大对重点市场和重点客户的拜访及重点项目跟踪，制定完善的产品组合方案，有效提高项目中标率。聚焦行业高质量客户群体，制定科学的营销策略，针对重点项目制定有效的营销策划书，提升市场营销转化率。运用已运行的用户信息系统，寻找项目信息，扩大项目跟踪范围。组建技术、商务专业团队进行重点市场开发。认真研究国家大规模设备更新政策，掌握各省市大规模设备更新清单，派出专业化队伍，加强与用户信息沟通，进一步拓展市场。

二是要更加深入地推进技术创新，坚持科技引领和市场驱动，紧盯行业发展和市场需求，保持科技研发和技术改造投资力度，持续增强企业高质量发展新动能。以市场需求为导向，完善公司产业布局，加快新产品成果转化；围绕“国产替代”和“民参军”战略机遇，坚持“高端化、智能化、绿色化”产品发展战略开辟公司发展新赛道；围绕产业发展目标，提高产品研发和工艺保障能力，提高新能源、智能化系列产品等项目应用技术能力；通过优势互补、产品研发、工艺技术提升、加工制造和市场资源等方面与同行或者高等院校广泛开展合作交流。

三是要持续采取切实有效的措施加强内部管理，有效防范风险，加强降本增效工作，实现治亏止亏。2025 年公司将一如既往地开展治亏扭亏工作和“两金”压降工作，强化预算管理，增强成本意识，严格预算审核。充分发挥 ERP 成本管控的功能和作用，摸清成本现状，变革控制方法，建立严格的成本核算和控制制度，做实成本主线。继续提高销售与生产、技术的协同能力，提高产品制造质量和售后服务质量，减少质量损失。继续推进采购渠道优化与联合集采结果的应用，着力降低采购成本。持续盘活低效无效资产，妥善解决好历史遗留问题。不断创新“两金”处置盘活措施，开拓思路，创新方法，从“产供销”各环节深入挖掘，提高运营管理水平、减少资金占用，多渠道、多方式处置盘活“两金”。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1.市场风险。电气机械及器材制造业受宏观经济环境、行业发展等因素影响较大，国际政治经济环境复杂多变，2024 年国家经济虽然在全球经济低迷的前提下实现了恢复性增长，但行业市场竞争加剧状况仍未得到根本性扭转，传统行业市场下滑趋势未得到根本缓解，新兴市场有效需求仍然存在不确定性，新旧市场转换尚未达到预期目标，企业以开拓新兴市场提升运营规模和绩效，摆脱同质化低价竞争的预期尚不能得到市场的有效支持，加之受全球贸易壁垒加重影响造成的外贸市场萎缩，进一步加剧了国内市场供求失衡的状况，给公司生产经营带来诸多挑战。

2.产业风险。产业结构单一、产业链延伸有限，产业集约化规模发展能力不足，应对市场风险的能力不强。传统产业比重过大，与国内先进企业相比，战略性新兴产业发展不足，存在起步较晚、规模较小、创新能力较弱等问题。围绕产业链以主业的多头发展推动公司产业的集群化规模发展尚存在一定差距。

3.资金风险。公司处于完全竞争环境的行业市场，行业普遍采用的分段式付款方式造成回款回现率不高，资金沉淀严重，应收账款居高不下，导致流动资金紧张，项目建设资金需求等存在不确定性风险。

4.原材料及产品价格波动风险。公司所处基础性装备制造行业产业链的中端，受近年来铜材、银材等原材料价格大幅上涨和高位持续震荡波动因素影响，导致企业基础原材料价格居高不下，同时由于需求侧市场主要以同质化产品竞争为主，导致市场持续处于低价恶性竞争为主要竞争手段的市场状态，造成产品价格持续低迷，成本上涨和价格低迷的双重挤压，导致企业的创利水平被持续削弱。

(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》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定，合法经营，规范运作，不断完善法人治理结构，提高公司治理水平。

1.股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次股东大会。公司股东大会的召集、召开等相关程序完全符合《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定，能够确保所有股东尤其是中小股东的合法权益，保证全体股东能够充分行使自己的权利。股东大会通过的决议经律师现场见证并对其合法性出具了法律意见书。

2.董事与董事会

报告期内，公司共召开 10 次董事会会议。公司董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议。公司董事会下设提名、审计、战略、薪酬与考核四个专门委员会，有效开展相关工作，提高了董事会决策的科学性，积极发挥了独立董事的独立作用。独立董事和审计委员会按照年报工作制度，督促及监督公司年度审计工作，提高公司年度审计工作的规范性。

3.监事与监事会

报告期内，公司共召开 4 次监事会会议。监事会能够本着对股东负责的态度，认真履行职责，依法、独立地对公司经营管理、财务状况等重大事项以及公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及投资者的合法权益。

4.关于与控股股东

报告期内，公司控股股东依法行使其权利并承担其义务；公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立。公司与控股股东及其他关联方的交易，均遵循"公平、公开、公允"原则，公平合理，没有损害公司和广大中小股东的合法权益。

5.关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》及《公司信息披露管理制度》等有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，董事会秘书负责公司信息披露、股东来访、电话咨询等工作，《上海证券报》为公司信息披露指定报纸，确保所有股东平等获得信息。报告期内，公司加强与上海证券交易所和甘肃证监局的联系和沟通，及时报告公司的有关事项，按照信息披露的规范要求，保证信息披露的质量。

6.关于投资者关系

公司严格按照《投资者关系管理工作制度》等相关规定，加强公司与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解，提升公司治理水平，保护投资者合法权益。

7.关于内幕信息管理

公司严格执行《公司内幕信息知情人登记管理制度》，做好内幕信息知情人登记工作。日常工作中加强内幕信息防控相关法规的宣传和学习，强化内幕信息管理的工作重点，有效防范内幕交易等违法行为的发生。

8.利益相关者

公司能够充分尊重和维护债权人、股东、职工、供应商、客户及其他利益相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康地发展。公司关注所在地区的公益事业、环境保护等问题，积极履行公司的社会责任。

9.制度建设

报告期内，公司根据相关法律、法规的规定及公司的实际情况，按照公司合规体系建设要求，对公司现行 165 项管理标准、74 项管理制度进行了全面清查梳理，新增加了《投资企业注销审核管理办法（试行）》《兰州长城电工股份有限公司投资管理办法》《生产性资金贷款尽职调查报告》等制度，同时为了进一步加强公司舆情管理工作，公司制定了《舆情管理办法》，进一步完善公司治理。

公司治理是一项长期的任务，公司将坚持严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求，进一步提高规范运作意识，不断完善公司治理结构，促进公司持续、健康、快速地发展。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
长城电工2023年年度股东大会	2024-05-09	www.sse.com.cn	2024-05-10	审议通过了《公司 2023 年年度报告》《公司 2023 年度董事会工作报告》《公司 2023 年度利润分配的预案》《公司 2023 年度财务决算报告》《公司 2024 年度财务预算报告》《公司 2024 年度申请获得银行综合授信额度的议案》《公司 2024 年度拟向子公司提供信贷业务担保额度的议案》《公司“十四五”规划中期修订的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于确定公司主业和培育业务的议案》等议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

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
刘万祥	董事长	男	57	2023-09-18	2026-01-15					0	是
何建文	董事、总经理	男	54	2023-01-16	2026-01-15					41.82	否
安亦宁	董事、财务总监	男	54	2019-12-23	2023-01-15					27.67	否
王有云	董事	男	56	2019-04-25	2024-03-18	4,000	4,000	0		5.35	否
杨天峰	董事	男	59	2019-12-23	2026-01-15					0	是
张黎君	董事	男	41	2023-12-13	2024-06-20					0	是
贾洪文	独立董事	男	53	2019-12-23	2025-12-22					4	否
霍宗杰	独立董事	男	42	2022-11-16	2026-01-15					4	否
姬云香	独立董事	女	45	2023-01-16	2026-01-15					4	否
陈和平	监事会主席	男	56	2023-12-13	2026-01-15					15.12	否
阎怀江	监事	男	55	2019-12-23	2026-01-15					0	是
魏晓慧	职工监事	女	35	2023-01-16	2026-01-15					12.02	否
张启龙	职工董事	男	56	2024-03-19	2026-01-15					30.01	否
张启龙	董事会秘书	男	56	2019-12-23	2024-07-31					0	否
于庆瑞	副总经理	男	51	2019-12-23	2026-01-15	5,000	5,000			27.48	否
周济海	副总经理、董事会秘书	男	48	2024-07-31	2026-01-15					4.8	否
合计	/	/	/	/	/	9,000	9,000		/	176.27	/

姓名	主要工作经历
刘万祥	2018年6月至2023年6月任甘肃省电力投资集团有限责任公司党委副书记、董事、总经理；2019年9月至2023年12月任甘肃电投能源发展股份有限公司党委书记、董事长；2023年6月至2023年8月任甘肃电气集团党委书记、董事长；2023年8月至2023年9月任甘肃电气集团党委书记、董事长，公司党委书记；2023年9月起任甘肃电气集团党委书记、董事长，公司党委书记、董事长。
何建文	2019年3月至2019年7月任公司党委委员、副总经理、董事会秘书，二一三集团党委书记、董事长；2019年7月至2019年12月任公司副总经理、董事会秘书，二一三集团党委书记、董事长；2019年12月至2022年12月任二一三集团党委书记、董事长；2022年12月至2023年1月任公司党委副书记，二一三集团党委书记、董事长；2023年1月至今任公司党委副书记、董事、总经理，二一三集团党委书记、董事长。
安亦宁	2019年8月至2019年12月任兰州电机股份有限公司党委委员、财务总监，兰州兰电电机有限公司财务总监；2019年12月至2020年4月任公司董事、财务总监，兰州电机股份有限公司财务总监；2020年4月至今任公司董事、财务总监。
王有云	2019年7月至2019年12月任公司董事、副总经理，天传所集团党委书记、董事长；2019年12月至2023年3月任公司董事，天传所集团党委书记、董事长；2023年3月至2023年12月任公司董事，天传所集团国重实验室主任；2023年9月至2023年12月任公司董事，天传所集团国重实验室主任、党委副书记；2023年12月至2024年3月任公司董事，天传所集团一级业务经理。
杨天峰	2019年5月至2019年6月任甘肃省发展与改革委员会创新和高技术产业发展处处长；2019年6月起任甘肃电气集团党委委员、副总经理；2019年12月任公司董事。
张黎君	2020年12月至2023年9月任甘肃电气集团投资管理部副部长、部长；2023年9月至2024年3月任甘肃电气集团战略发展与市场部部长，2024年3月起任甘肃电气装备集团工业工程有限公司总经理，2023年12月至2024年6月任公司董事。
贾洪文	现任兰州大学经济学院教授，硕士生导师；兼任《西北人口》杂志社常务副主编，甘肃省人口学会常务理事，劳动经济学会就业促进专业委员会理事；2019年12月起任公司独立董事。
霍宗杰	2012年11月至今任兰州理工大学经济管理学院财务与会计系副教授；2022年11月任公司独立董事。
姬云香	现任甘肃政法大学经济法教研室主任、甘肃政法大学西部劳动与社会保障法研究中心主任，兼任兰州市仲裁中心、兰州市城关区劳动人事仲裁中心仲裁员，甘肃赛莱律师事务所兼职律师，2023年1月起任公司独立董事。
陈和平	2019年7月至2021年7月任甘肃电气装备集团水利水电工程有限公司董事长；2021年7月至2023年11月甘肃电气集团水利水电工程有限公司执行董事、总经理；2023年11月至2023年12月任公司党委委员；2023年12月至今任公司党委委员、监事会主席。
阎怀江	2019年12月至2021年6月任甘肃电气集团风控审计部一级业务主管；2021年6月至今历任甘肃电气集团风控审计部副部长、部长；2019年12月起任公司监事。
魏晓慧	2019年12月至2022年5月任风控审计部风控管理员；2022年5月至今任风控审计部一级业务主管，2023年1月起任公司职工监事。
张启龙	2019年8月至2019年12月任甘肃电气集团办公室副主任；2019年12月至2024年6月任公司党委副书记、纪委书记、工会主席、董事会秘书，2024年6月至2024年7月任公司党委副书记、纪委书记、工会主席、董事会秘书、职工董事，2024年7月至今任公司党委副书记、纪委书记、工会主席、职工董事。
于庆瑞	2019年8月至2019年12月任天电集团党委委员、总工程师；2019年12月至今任公司党委委员、副总经理。
周济海	2019年12月至2021年12月任公司证券事务代表、董办副主任；2021年12月至今任公司证券事务代表、董办主任；2024年7月起任公司副总经理、董事会秘书。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘万祥	甘肃电气集团	党委书记、董事长	2023 年 6 月	
杨天峰	甘肃电气集团	党委委员、副总经理	2019 年 6 月	
张黎君	甘肃电气集团	战略发展与市场部部长	2023 年 9 月	2024 年 3 月
张黎君	甘肃电气装备集团工业工程有限公司	党委副书记、总经理	2024 年 2 月	
阎怀江	甘肃电气集团	风控审计部部长	2029 年 9 月	
在股东单位任职情况的说明	无			

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
何建文	二一三集团	党委书记、董事长	2019-03-01	
	兰州电机股份有限公司	董事	2023-03-01	
安亦宁	二一三集团、天传所集团、天电集团	董事	2021-09-01	
王有云	天传所集团	一级业务经理	2023-12-01	
贾洪文	兰州大学经济学院	教授	1997-06-01	
霍宗杰	兰州理工大学经济管理学院财务与会计系	副教授	2012-11-01	
姬云香	甘肃政法大学经济法教研室	主任	2006-01-01	
	甘肃政法大学西部劳动与社会保障法研究中心	主任	2019-01-01	
张启龙	二一三集团、天电集团	董事	2021-09-01	
	长开厂集团	董事	2024-10-01	
于庆瑞	新源动力（河北）有限责任公司	董事	2019-12-01	
	长开厂集团、天电集团	董事	2021-09-01	
周济海	天水长城果汁集团有限公司	董事	2020-09-01	
	天水天力特种管有限公司	董事	2020-09-01	
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	根据甘肃电气集团对公司经营业绩考核及主要负责人薪酬意见，结合公司副职负责人经营业绩考核结果，编制公司负责人薪酬分配方案，方案经公司党委会前置研究，公司董事会薪酬与考核委员会审议通过后执行。
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	薪酬与考核委员会认真审查了报告期内高级管理人员的薪酬，认为其薪酬的发放符合公司绩效考评及薪酬制度的相关规定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员薪酬根据甘肃电气集团《子（分）公司负责人经营业绩考核办法（试行）》、《子公司负责人薪酬管理办法》确定。独立董事津贴根据股东大会审议通过的《关于调整独立董事津贴的议案》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按照会议审议结果完成支付。
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	176.27 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
王有云	董事	离任	工作变动
张黎君	董事	离任	工作变动
周济海	副总经理	聘任	新聘任
周济海	董事会秘书	聘任	新聘任
张启龙	董事会秘书	离任	工作变动
张启龙	职工董事	选举	补选

(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
长城电工第八届董事会第 10 次会议	2024-03-01	1.关于拟设立参股子公司暨股份置换议案 2.关于修订《公司投资管理办法》的议案 3.关于确定公司主业和培育业务的议案 4.公司国企改革深化提升行动实施方案

长城电工第八届董事会第 11 次会议	2024-04-12	1.公司 2023 年年度报告 2.公司 2023 年度董事会工作报告 3.公司 2023 年度总经理工作报告 4.公司 2023 年度利润分配的预案 5.公司 2023 年度财务决算报告 6.公司 2024 年度财务预算报告 7.公司 2024 年度申请获得银行综合授信额度的议案 8.公司 2024 年拟向子公司提供信贷业务担保额度的议案 9.公司 2023 年资产计提减值准备的议案 10.关于公司会计政策变更的议案 11.公司 2024 年度经营管理计划 12.关于公司“十四五”规划中期修订的议案 13.关于确定子公司主业和培育业务的议案 14.关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案 15.公司 2023 年度内部控制评价报告 16.公司董事会审计委员会 2023 年度履职报告 17.关于续聘 2024 年度审计机构的议案 18.关于修订部分管理制度的议案 19.关于公司董事会专门委员会委员调整的议案 20.公司独立董事 2023 年度述职报告 21.关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案
长城电工第八届董事会第 12 次会议	2024-04-26	1.公司 2024 年第一季度报告 2.公司 2024 年度工资总额预算
长城电工第八届董事会第 13 次会议	2024-05-22	1.关于子公司接受控股股东财务资助的议案
长城电工第八届董事会第 14 次会议	2024-07-31	1.关于聘任副总经理的议案 2.关于变更董事会秘书的议案
长城电工第八届董事会第 15 次会议	2024-08-30	1.公司 2024 年半年度报告
长城电工第八届董事会第 16 次会议	2024-10-29	1.公司 2024 年第三季度报告 2.关于全资子公司处置闲置房产的议案 3.关于公司“立改废”部分管理制度的议案
长城电工第八届董事会第 17 次会议	2024-11-29	1.关于公司制定《舆情管理制度》的议案
长城电工第八届董事会第 18 次会议	2024-12-20	1.关于控股子公司债权转让暨关联交易的议案
长城电工第八届董事会第 19 次会议	2024-12-30	1.关于全资子公司接受控股股东财务资助的议案 2.关于全资子公司土地收储的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘万祥	否	10	1	9	0	0	否	1
何建文	否	10	1	9	0	0	否	1
安亦宁	否	10	1	9	0	0	否	1
杨天峰	否	10	1	9	0	0	否	1
王有云	否	1	0	1	0	0	否	0
张黎君	否	4	1	3	0	0	否	1
张启龙	否	9	1	9	0	0	否	1
贾洪文	是	10	1	9	0	0	否	1
霍宗杰	是	10	1	9	0	0	否	1
姬云香	是	10	1	9	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	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	霍宗杰 贾洪文 姬云香 张黎君（2024 年 6 月离任）
提名委员会	姬云香 何建文 贾洪文
薪酬与考核委员会	贾洪文 何建文 霍宗杰
战略委员会	刘万祥 杨天峰 张启龙 贾洪文 张黎君（2024 年 6 月离任）

(二) 报告期内审计委员会召开7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
2024-03-26	会议审议《公司 2023 年度内部控制评价报告》《2024 年审计工作计划》《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》《公司资产计提减值准备的议案》等议案	审议通过全部议案并同意提交董事会审议	无
2024-04-11	审计委员会与年报审计机构对公司 2023 年年报审计结果情况进行充分沟通会议，并审议《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告》《关于续聘 2024 年度审计中介机构的议案》等议案	审议通过全部议案并同意提交董事会审议	无
2024-04-12	审议《公司 2023 年年度报告》	审议通过全部议案并同意提交董事会审议	无
2024-04-25	审议《公司 2024 年第一季度财务报告》	审议通过全部议案并同意提交董事会审议	无
2024-08-30	审议《公司 2024 年半年度报告》	审议通过全部议案并同意提交董事会审议	无
2024-10-28	审议《公司 2024 年度三季度报告》《关于全资子公司处置闲置房产的议案》	审议通过全部议案并同意提交董事会审议	无
2024-12-25	审计委员与会计师事务所对公司开展 2024 年度内部控制审计、财务年报审计事项进行沟通	-	无

(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
2024-4-11	审阅了《董事会提名委员会议事规则》修订稿并同意提交董事会审议。	董事会提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度的规定，对《董事会提名委员会议事规则》修订意见行审核，经过充分沟通讨论，一致同意修订意见，同意将该议案提交公司董事会审议。	无
2024-7-24	审阅了《关于聘任副总经理的议案》、《关于变更董事会秘书的议案》并同意提交董事会审议。	董事会提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度的规定，对周济海的任职资质进行了审核，经过充分沟通讨论，一致通过了对周济海的资质审查，同意将本次审议的议案提交公司董事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开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
2024-4-11	审阅了《董事会薪酬与考核委员会议事规则》修订稿并同意提交董事会审议。	董事会薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度的规定，对《董事会薪酬与考核委员会议事规则》修订意见行审核，经过充分沟通讨论，一致同意修订意见，同意将该议案提交公司董事会审议。	无
2024-12-25	审核通过《2023 年公司负责人薪酬分配方案》	董事会薪酬与考核委员会根据公司年度经营业绩考核及高级负责人薪酬管理相关规定，对《2023 年度负责人薪酬分配方案》进行审议，同意薪酬分配议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开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
2024-02-27	审议了《关于确定公司主业和培育业务的议案》《公司 2024 年度经营管理计划》《公司“十四五”规划中期修订的议案》等议案	审议通过并同意提交董事会审议	无

(六) 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	33
主要子公司在职员工的数量	3,604
在职员工的数量合计	3,637
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,849
销售人员	313
技术人员	597
财务人员	106
行政人员	579
其他人员	193
合计	3,637
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	18
本科	1,038
大专	1,233
大专以下	1,348
合计	3,637

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用
公司建立了以岗位绩效工资制为主体，辅之以年薪制、项目工资制、销售提成、计件工资等多种形式的员工薪酬分配体系,并按照"业绩升、薪酬升；业绩降、薪酬降"的原则，建立了规范的员工绩效考核制度和薪酬增长机制。根据国家社会保险等管理部门的规定及要求，为员工及时缴纳各项社会保险和公积金，并足额发放员工工资。

(三) 培训计划

√适用 □不适用
2024 年度员工培训计划，列入公司年度经营管理计划下发。公司员工培训计划项目涵盖了企业领导执行力、战略管理、企业文化、管理标准、质量体系、安全生产及环境体系、精益生产、财会、审计、成本、技术、设计、工艺、生产加工工序等全过程。共计 69 项，培训 7820 人次。

(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

公司根据中国证监会、上海证券交易所及其他相关法律法规规定，在《公司章程》中制定了明确的现金分红政策。报告期内，因公司 2023 年度亏损，为保证公司 2024 年度生产经营资金需求及新产品研发、项目建设等方面的投入，公司董事会基于当前业务开展与未来发展的资金需求，提出 2023 年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

□适用 √不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施
□适用 √不适用

（三） 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

（四） 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，按照甘肃电气集团《子（分）公司领导班子和领导人员综合考核评价办法》《子（分）公司负责人业绩考核办法》和《公司经理层成员任期制和契约化管理办法（试行）》，对公司高级管理人员实行分级考评，集团公司对子公司正职高级管理人员年度业绩进行考核评价，子公司对副职高级管理人员业绩进行考评。两级公司分别建立了相应的业绩评价机制，考评机制突出业绩导向，明确考核目标；考核结果决定绩效薪酬，体现价值管理，考评结果同时作为职务任免的重要依据。对高级管理人员薪酬考核，职务任免严格按照年度考评结果执行。

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

公司依照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等有关法律法规的最新要求，根据《公司章程》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的相关规定，不断完善内控体系建设，进一步优化各项制度流程，提升公司运营效率和治理水平，各项内部控制制度得到了有效执行，不存在内部控制重大缺陷情况。主要完成以下工作：一是对公司及子公司 2024 年度内部控制情况进行审计。二是为健全公司生产经营管理制度体系，组织开展了制度清查梳理优化专项工作。2024 年，依据《公司法》、新颁布的《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》、《关于严格执行退市制度的意见》及《股票上市规则》等法规制度，公司全面清查梳理了各项管理制度，审查制度文件总计 239 项，有效保留 220 项，废除 9 项，新建 13 项，管理标准及制度修订 23 项。制度清查梳理优化专项工作进一步推动了风险防范和制度刚性落实，有效保障了公司依法合规经营，促进企业高质量发展。三是开展年度内控评价。根据公司内部控制评价制度以及内部控制规范要求，编制下发《2024 年内部控制评价工作方案》，公司及子公司根据评价方案和公司实际情况开展内部控制自我评价工作，并编写完成了 2024 年度内部控制评价报告。

报告期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

根据公司内部控制评价制度以及内部控制规范要求,公司通过向子公司委派董事、监事加强对其管理，公司职能部门对子公司的对口部门进行专业指导，从公司治理、日常经营及财务管理等各方面对子公司实施了有效的监督。明确要求子公司按照《公司法》的有关规定规范运作,并严格遵守《公司章程》等的相关规定:对子公司实行统一的会计政策，建立对各子公司的绩效综合考核体系，有效实施了对子公司的内控管理并从公司治理、日常经营及财务管理等各方面督促子公司按照法律法规的要求规范运作，报告期内，公司对子公司实施了有效的管理。

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

公司针对自查发现的问题进行了整改，已完成了整改。

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）	100.59

（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

子公司名称	主要污染物及特性污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
天水长开电镀有限公司	COD	间隔排放	1	总排口	达标	GB21900-2008	0.3178t/a	4.112t/a	无
	总锌	间隔排放	1	总排口	达标	GB21900-2008	0.00452 t/a	0.03 t/a	无
	总铜	间隔排放	1	总排口	达标	GB21900-2008	0.0021t/a	0.009t/a	无
	总铬	间隔排放	1	总排口	达标	GB21900-2008	0.0019t/a	0.036 t/a	无
天水二一三电器集团有限公司	总铬	间断排放	1	总排口	达标	GB21900-2008	0.000003315t/a	0.000208 t/a	无
	六价铬	间断排放	1	总排口	达标	GB21900-2008	0.00001932 t/a	0.000042 t/a	无

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司所属的生产经营型子公司，均根据环境安全评价等要求，结合环境管理标准化企业创建工作，结合各自企业在生产经营工作中环保工作的实际需求，配套建设完善了各项环保治理设施和监测设备，按规定对所有环保设备设施进行了竣工验收，并按计划组织开展了日常维护保养工作，确保上述设备设施对生产过程中产生的废水、固废等污染物进行了有效处理

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

长期以来，公司在建设项目中严格执行环境保护“三同时”制度，报告期内两级公司相关建设项目环评工作均按照相关规定和流程予以严格执行。

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内公司依据应急预案编制导则规定，相继组织完成了对突发环境事件应急预案的修订完善，全部完成在环境主管部门的备案工作。同时组织进行环境相关应急预案的培训和演练，提高了企业处置突发环境事件的能力。

5、 环境自行监测方案

√适用 □不适用

为了确保污染物达标排放，公司所属生产经营型子公司通过委托具有监测资质的检测机构对企业外排废水、噪声每月进行监测，确保实现了达标排放。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1、 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2、 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3、 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

公司重点排污单位之外的生产经营型子公司，均按照《环境保护法》相关规定严格执行，报告期内未发生重大环境污染事故及违反《环境保护法》的情形。

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

具体说明
□适用 √不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

详见 2025 年 4 月 15 日刊登在上海证券交易所网站的《长城电工 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 √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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	37.4	全年在 4 个帮扶村开展帮扶项目 5 个
其中：资金（万元）	37.4	全年共投入帮扶资金 37.4 万元
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	623	4 个帮扶村 157 户 623 人
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	基础设施帮扶项目 2 个 党建帮扶项目 2 个 消费帮扶项目 1 个	修建道路 2.5 公里 6 万元，修建便民桥 1 座 5 万元，维修党群服务中心 2 个投入资金 12 万元，消费帮扶 14.4 万元。

具体说明
√适用 □不适用

公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，积极投身乡村振兴帮扶工作，全面落实相关决策部署。公司制定《脱贫攻坚帮扶项目及资金使用管理办法》《2024 年乡村振兴帮扶工作计划》，成立帮扶工作领导小组和帮扶工作办公室，制定年度工作计划，定期召开帮扶工作专题会议，推动帮扶项目的落实。

公司协调帮扶资金，选派优秀驻村干部，加强驻村保障，逐级夯实帮扶工作责任，统筹推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作。2024 年在 4 个帮扶村开展帮扶项目 5 项，投入资金 37.4 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	甘肃电气集团	注1	长期	否	不适用	是		
	解决关联交易	甘肃电气集团	注2	长期	否	不适用	是		
	其他	甘肃电气集团	注3	长期	否	不适用	是		

注1：1.截至本承诺函出具之日，本企业及本企业所控制的其他企业（以下简称：本企业及相关企业）目前均未以任何形式从事与上市公司及其下属企业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.本次交易完成后，在本企业持有上市公司股票期间，本企业及相关企业不会投资或新设任何与上市公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业，亦不会以任何形式从事与上市公司及其下属企业目前或今后从事的主营业务构成直接或间接竞争的业务或活动或给予该等业务或活动任何支持。
3.如本企业及相关企业获得的商业机会与上市公司主要经营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本企业将立即通知上市公司，并尽力促使该业务机会按不劣于提供给本企业及相关企业的条件优先提供予上市公司及其下属企业，以避免与上市公司形成同业竞争或潜在同业竞争，并确保上市公司及其他股东合法权益不受损害。
4.上市公司认定本企业及相关企业正在或将要从事的业务与上市公司及其下属企业存在同业竞争的，本企业及相关企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务或注销有关企业、将产生竞争的有关资产和业务纳入上市公司或者转让给无关联关系第三方等合法方式，使本企业及相关企业不再从事与上市公司及其下属企业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争；如本企业及相关企业与上市公司及其下属企业因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其下属企业的利益。
5.若违反上述承诺的，将立即采取必要措施予以纠正补救；同时愿意承担因未履行承诺函所做的承诺而给上市公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

注2：1.本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业法人及事业法人（以下简称“本公司控制的下属单位”）将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。
2.本公司不会利用股东/间接控股地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方或达成交易的优先权利。
3.本公司将严格遵守上市公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；不会利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益。

本承诺自本公司成为并持续为长城电工控股股东期间有效并不可撤销。如本公司违反上述承诺并造成上市公司经济损失的，本公司将赔偿上市公司因此受到的全部损失。

注 3：本次交易完成后，本公司将按照《公司法》等法律、法规、规章及其他规范性文件以及上市公司章程的要求，保证上市公司在人员、资产、财务、经营、机构等方面保持独立。
1.人员独立：本公司保证上市公司的人员独立性，其人事关系、劳动关系独立于本公司。
2.资产完整：本公司保证上市公司的资产完整，保证不占用其资金、资产及其他资源，并且不要求上市公司提供任何形式的担保；本公司保证不通过单独或一致行动的途径或以依法行使股东权利以外的任何方式，干预上市公司关于资产完整的重大决策事项。
3.财务独立：本公司保证上市公司能继续保持其独立的财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度；保证上市公司能继续保持其独立的银行账户，本公司不与上市公司共用一个银行账户；本公司保证上市公司能依法独立纳税；本公司保证上市公司能够独立作出财务决策；本公司不干预上市公司的资金使用。
4.独立经营能力：本公司保证上市公司能拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及拥有独立面向市场自主经营的能力；保证上市公司在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立；本公司保证避免与上市公司发生同业竞争，严格控制关联交易事项。
5.机构独立：本公司保证上市公司法人治理机构、组织机构的独立、完整，本公司与上市公司之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。

(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

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司

在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并利润表营业成本 9,410,236.07 元，调减销售费用 9,410,236.07 元。

（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

本次会计政策变更是公司根据国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会、监事会和股东会审议。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	宫岩 陈静勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	宫岩（5 年） 陈静勇（2 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二)公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一)诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
天传所集团所属子公司诉上海电气国轩新能源科技有限公司买卖合同纠纷案。	2024 年 1 月 16 日，《长城电工关于子公司诉讼进展的公告》（编号：2024-02）
天传所集团及其子公司诉甘肃第一建设集团有限公司劳务分包合同纠纷案。	2024 年 3 月 23 日，《长城电工关于子公司诉讼进展暨调解结案的公告》（编号：2024-12）

(二)临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三)其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年度日常关联交易预计	2024 年 4 月 16 日，《长城电工关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号 2024-19）
天传所集团接受控股股东的财务资助	2024 年 5 月 23 日，《长城电工关于控股子公司接受控股股东财务资助的公告》（公告编号 2024-27）
天传所集团将部分债权转让给控股股东的子公司	2024 年 12 月 21 日，《长城电工关于控股子公司债权转让暨关联交易的公告》（公告编号 2024-48）
长开厂集团接受控股股东财务资助	2024 年 12 月 31 日，《长城电工关于全资子公司接受控股股东财务资助的公告》（公告编号 2024-51）

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

单位：万元 币种：人民币

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	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
甘肃电气装备集团工业工程有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	高压开关柜	市场定价	/	16.09	5.78	按合同约定	/	/
甘肃电气装备集团工业自动化工程有限公司	母公司的全资子公司	销售商品	开关柜及微机保护装置、备品备件、设备改造元件及材料	市场定价	/	63.50	22.83	按合同约定	/	/
甘肃公航旅长城电气有限公司	参股子公司	销售商品	高压配电柜、低压配电柜	市场定价	/	198.60	71.39	按合同约定	/	/
合计				/	/	278.19	100.00	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

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

(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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
甘肃电气集团	长城电工	承租办公用房	63.57	2024-01-01	2024-12-31	-63.57	市场定价	无	是	控股股东
甘肃国投集团	长城电工	承租办公用房	40.22	2024-04-01	2024-12-31	-40.22	市场定价	无	是	间接控股股东

租赁情况说明

公司2024年度承租甘肃电气集团办公用房，费用共计63.57万元（含水电物业费），2024年4月，公司开始承租甘肃国投集团办公用房，费用共计40.22万元。

（二）担保情况

√适用 □不适用

单位：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	53,693.12
报告期末对子公司担保余额合计（B）	53,693.12
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	53,693.12
担保总额占公司净资产的比例(%)	45.44
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	37,222.12
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	37,222.12
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司的担保均为对合并报表范围内子公司的担保。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

（四）其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

(一) 募集资金整体使用情况

□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

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

4、 其他

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

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)	31,559
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	30,083
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-
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）	-

(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	
甘肃电气装备集团有限公司	3,334,531	174,607,284	39.53	0	无	0	国有法人
徐汉生	4,718,700	4,718,700	1.07	0	无	0	境内自然人
陈敏	3,722,700	3,722,700	0.84	0	无	0	境内自然人
董慧芬	100	3,446,600	0.78	0	无	0	境内自然人
冯文军	100	3,220,600	0.73	0	无	0	境内自然人
黄经伟	49,100	3,022,300	0.68	0	无	0	境内自然人
刘占涛	10,662	3,017,240	0.68	0	无	0	境内自然人
单飞	0	2,876,657	0.65	0	无	0	境内自然人
北京宜中圣哲投	2,280,000	2,690,000	0.61	0	无	0	境内非国有法人

资有限公司							
丛治琪	1,845,000	2,250,000	0.51	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
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
甘肃电气装备集团有限公司	174,607,284	人民币普通股	174,607,284
徐汉生	4,718,700	人民币普通股	4,718,700
陈敏	3,722,700	人民币普通股	3,722,700
董慧芬	3,446,600	人民币普通股	3,446,600
冯文军	3,220,600	人民币普通股	3,220,600
黄经伟	3,022,300	人民币普通股	3,022,300
刘占涛	3,017,240	人民币普通股	3,017,240
单飞	2,876,657	人民币普通股	2,876,657
北京宜中圣哲投资有限公司	2,690,000	人民币普通股	2,690,000
丛治琪	2,250,000	人民币普通股	2,250,000
前十名股东中回购专户情况说明	无		
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	上述股东中甘肃电气集团与其他股东无关联关系，公司未知其他股东是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
□适用 √不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
□适用 √不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
□适用 √不适用

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	甘肃电气装备集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘万祥
成立日期	2018-09-30
主要经营业务	人工智能系统、高端装备智能制造系统的技术开发、技术服务；服务机器人、工业机器人、电器机械及器材、电器元件、电源类产品、雷达设备、电子及通信设备、电动机、发电机及机组、输配电及控制设备和配件的研发、制造、销售、服务；电动汽车充电设备、能源储存设备及软件的研发与销售；试验检测、检定及校准；计算机技术服务，技术信息咨询；从事资本运营（依法经批准的项目，经相关部门批准后方可经营）。
报告期内控股和参股的其	无

他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	无

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

（二）实际控制人情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	吴万华

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

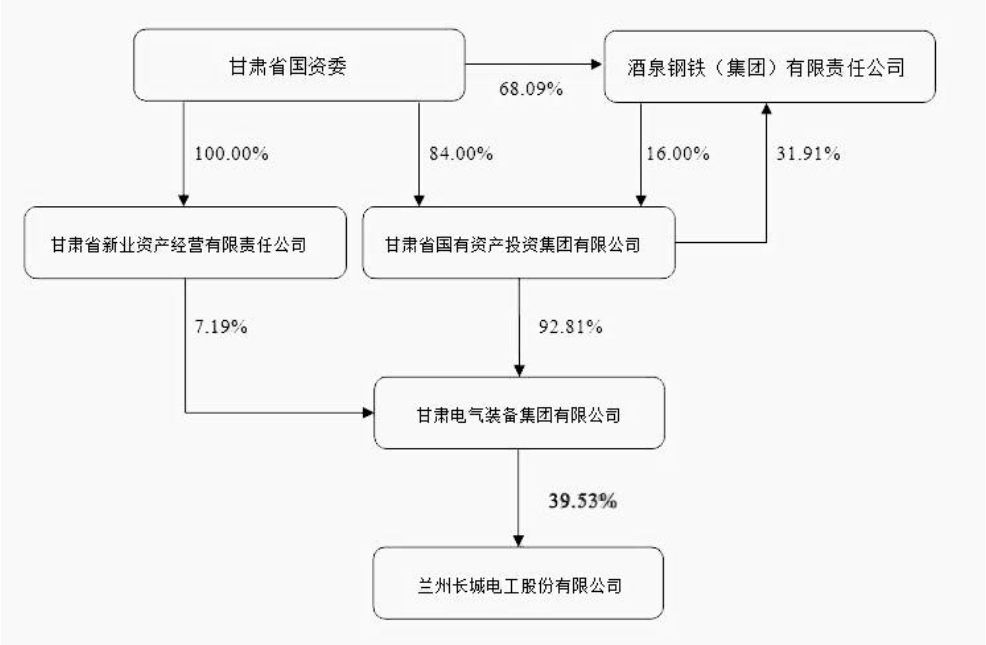
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

（三）控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大信审字[2025]第 9-00049 号

兰州长城电工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了兰州长城电工股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于贵公司，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。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”（二十六）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（四十三）。

贵公司 2024 年营业收入合计为 167,534.20 万元。由于收入是贵公司关键的业绩指标之一，其收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序如下：

（1）评估、测试了贵公司与收入确认相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）了解贵公司收入确认政策，选取样本检查销售协议或合同的相关条款，并分析评价贵公司实际执行的收入确认政策是否符合企业会计准则要求，复核相关会计政策是否得到一贯的运用；

（3）对本期确认的收入抽取重要样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、产品运输单、客户签收单、汽车回执单、验收单等；

（4）执行收入截止性测试，以评估销售收入是否计入恰当的会计期间；

（5）按照销售订单对收入和成本执行分析程序，主要包括对本期主要产品按订单执行收入、成本、毛利率分析以及总体毛利率分析等；

（6）结合应收账款函证程序，对本期确认的大额收入同时执行函证程序。

（二）应收款项的可收回性

1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”（十二）所述的会计政策及“五、合并财务报表重要项目注释”（三）。

截至 2024 年 12 月 31 日，应收账款余额 170,302.90 万元，已计提坏账准备合计为 38,463.83 万元。基于应收款项坏账准备金额对于财务报表整体重大，且涉及对预期损失率的估计和判断，因此，我们将应收款项可收回性作为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收款项可收回性，我们执行的主要审计程序如下：

（1）评估、测试了贵公司与应收款项可收回性相关的内部控制的设计和运行的有效性；

（2）对按照信用风险组合计提坏账准备的应收款项，复核管理层划分组合的依据及管理层确定不同组合预期损失率的合理性，参照历史经验和未来前瞻性考虑，对预期损失率的恰当性进行评估，重新计算贵公司预期信用损失计提金额的准确性；

（3）通过分析贵公司应收款项的账龄和获取客户的工商登记信息，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，评价应收款项坏账准备计提的合理性；

（4）对按单项评估的应收款项单独进行减值测试，测试其可收回性，在评估应收款项的可收回性时，检查了相关的支持性证据，包括期后收款情况、客户的信用历史、经营情况和还款能力等；

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）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。

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

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

我们还就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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）	中国注册会计师：宫岩 （项目合伙人）
中 国 • 北 京	中国注册会计师：陈静勇

二〇二五年四月十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：兰州长城电工股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	449,005,960.53	320,437,378.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	184,805,077.81	
应收账款	七、5	1,318,390,742.03	1,569,935,114.81
应收款项融资	七、7	27,970,426.86	274,039,467.24
预付款项	七、8	141,605,048.44	140,378,111.24
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	78,253,560.48	61,146,798.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,040,851,143.17	1,165,597,997.08
其中：数据资源			
合同资产	七、6	54,176,666.90	41,371,621.48
持有待售资产	七、11	10,761,206.10	
一年内到期的非流动资产	七、12	7,626,700.00	
其他流动资产	七、13	2,745,346.86	11,961,866.07
流动资产合计		3,316,191,879.18	3,584,868,354.42
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	9,764,737.27	
长期股权投资	七、17	124,630,934.43	122,513,772.33
其他权益工具投资	七、18	129,037,269.82	146,932,740.92
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	873,790.36	902,398.36
固定资产	七、21	704,142,472.18	711,756,544.00
在建工程	七、22	148,924,787.59	129,737,349.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,504,967.32	5,991,023.17
无形资产	七、26	92,245,349.43	100,657,182.95
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	6,322,365.81	6,672,544.89
递延所得税资产	七、29	81,749,525.70	81,727,911.76
其他非流动资产	七、30	42,120,936.69	40,419,714.96
非流动资产合计		1,343,317,136.60	1,347,311,183.10
资产总计		4,659,509,015.78	4,932,179,537.52
流动负债：			
短期借款	七、32	1,141,504,525.74	1,109,735,085.71
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	342,071,515.98	366,139,592.21
应付账款	七、36	879,279,297.68	993,773,851.50
预收款项			
合同负债	七、38	121,799,550.07	108,927,924.87
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	19,748,735.46	20,697,923.93
应交税费	七、40	8,759,412.70	7,346,905.48
其他应付款	七、41	82,367,439.12	88,832,982.11
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	62,905,640.42	252,362,783.75
其他流动负债	七、44	161,124,893.67	213,902,956.17
流动负债合计		2,819,561,010.84	3,161,720,005.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	279,382,524.53	59,961,563.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,169,233.42	2,707,308.37
长期应付款	七、48	100,193,292.47	38,573,292.47
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	248,076,033.86	211,839,537.24
递延所得税负债	七、29	2,624,913.16	2,679,838.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		631,445,997.44	315,761,540.65
负债合计		3,451,007,008.28	3,477,481,546.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	441,748,000.00	441,748,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	906,661,051.89	906,842,908.39
减：库存股			
其他综合收益	七、57	40,537,269.82	58,432,740.92
专项储备	七、58	2,078,085.98	973,134.75
盈余公积	七、59	49,010,434.77	49,010,434.77
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-258,327,419.81	-33,382,876.78
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,181,707,422.65	1,423,624,342.05
少数股东权益		26,794,584.85	31,073,649.09
所有者权益（或股东权益）合计		1,208,502,007.50	1,454,697,991.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,659,509,015.78	4,932,179,537.52

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：兰州长城电工股份有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日

流动资产：			
货币资金		31,056,757.68	38,517,565.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,000,000.00	
应收账款			
应收款项融资			612,582.40
预付款项		155,000.00	155,000.00
其他应收款	十九、2	662,829,511.63	739,340,253.64
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		699,041,269.31	778,625,401.69
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,726,320,097.50	1,843,492,227.47
其他权益工具投资		129,037,269.82	146,932,740.92
其他非流动金融资产			
投资性房地产		47,039,314.08	48,807,621.48
固定资产		340,392.23	360,597.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		343,361.01	897,378.69
无形资产		159,720.24	279,911.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		120,246.06	11,969.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,903,360,400.94	2,040,782,446.57
资产总计		2,602,401,670.25	2,819,407,848.26
流动负债：			
短期借款		651,520,972.22	663,595,277.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			17,000,000.00

应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		892,227.34	1,194,458.62
应交税费		473,921.70	530,757.93
其他应付款		24,931,336.25	25,384,998.99
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		60,742,239.78	250,144,235.78
其他流动负债			
流动负债合计		738,560,697.29	957,849,729.10
非流动负债：			
长期借款		199,289,990.28	59,961,563.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			446,955.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		85,840.25	
其他非流动负债			
非流动负债合计		199,375,830.53	60,408,518.95
负债合计		937,936,527.82	1,018,258,248.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		441,748,000.00	441,748,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,311,673,727.43	1,311,673,727.43
减：库存股			
其他综合收益		40,537,269.82	58,432,740.92
专项储备			
盈余公积		49,010,434.77	49,010,434.77
未分配利润		-178,504,289.59	-59,715,302.91
所有者权益（或股东权益）合计		1,664,465,142.43	1,801,149,600.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,602,401,670.25	2,819,407,848.26

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

合并利润表

2024年1—12月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度

一、营业总收入	七、61	1,675,342,039.41	2,120,576,405.46
其中：营业收入		1,675,342,039.41	2,120,576,405.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,916,172,251.24	2,241,954,008.79
其中：营业成本		1,473,863,920.36	1,805,015,397.17
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	17,748,313.71	17,611,818.92
销售费用	七、63	122,818,199.70	124,888,226.93
管理费用	七、64	157,342,545.78	154,029,705.27
研发费用	七、65	83,976,442.68	85,480,865.21
财务费用	七、66	60,422,829.01	54,927,995.29
其中：利息费用		59,769,965.76	54,195,878.44
利息收入		3,636,650.58	4,349,538.70
加：其他收益	七、67	32,981,925.54	41,895,459.59
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,433,281.07	3,746,801.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,423,162.10	1,433,863.37
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-23,317,378.01	-41,355,381.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-11,812,969.35	-2,771,236.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	7,939,893.66	1,917,212.46
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-233,605,458.92	-117,944,747.86
加：营业外收入	七、74	7,082,985.14	6,841,803.63
减：营业外支出	七、75	2,532,967.01	2,375,863.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-229,055,440.79	-113,478,808.04
减：所得税费用	七、76	-273,833.52	1,236,225.45
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-228,781,607.27	-114,715,033.49
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-228,620,065.34	-114,715,033.49
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-161,541.93	
（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）		-224,944,543.03	-109,954,194.30
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,837,064.24	-4,760,839.19
六、其他综合收益的税后净额		-17,895,471.10	-14,676,685.68
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-17,895,471.10	-14,676,685.68
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-17,895,471.10	-14,676,685.68
（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		-17,895,471.10	-14,676,685.68
（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		-246,677,078.37	-129,391,719.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-242,840,014.13	-124,630,879.98
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-3,837,064.24	-4,760,839.19
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.5092	-0.2489
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.5092	-0.2489

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	19,862,508.28	17,419,316.21
减：营业成本	十九、4	2,123,194.68	2,191,311.21
税金及附加		598,895.57	565,196.56
销售费用			
管理费用		9,445,145.63	11,505,414.14
研发费用			
财务费用		12,693,913.02	10,904,117.60
其中：利息费用		34,281,062.80	33,874,490.94
利息收入		23,771,680.18	25,162,003.86
加：其他收益		21,466.42	3,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	1,783,794.16	1,228,351.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,783,794.16	967,721.18
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,366,888.93	-3,764,532.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-117,989,924.13	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,941.75	-1,779.42
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-118,813,473.49	-10,281,684.24
加：营业外收入		2,050.01	0.26
减：营业外支出			24,861.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-118,811,423.48	-10,306,545.12
减：所得税费用		-22,436.80	-142.42
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-118,788,986.68	-10,306,402.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-118,788,986.68	-10,306,402.70
（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		-17,895,471.10	-14,676,685.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-17,895,471.10	-14,676,685.68
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		-17,895,471.10	-14,676,685.68
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		-136,684,457.78	-24,983,088.38
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：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,354,152,971.39	1,543,443,660.05
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		1,451,129.07	5,845,678.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	164,297,336.41	346,304,682.64
经营活动现金流入小计		1,519,901,436.87	1,895,594,021.52
购买商品、接受劳务支付的现金		743,859,834.92	1,114,600,872.97
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		372,377,967.89	369,029,649.75
支付的各项税费		60,729,385.86	75,041,252.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	279,855,029.91	321,406,743.95
经营活动现金流出小计		1,456,822,218.58	1,880,078,519.47
经营活动产生的现金流量净额		63,079,218.29	15,515,502.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			196,000.00
取得投资收益收到的现金		1,306,000.00	483,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,367,569.48	2,917,681.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			60,630.12
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,673,569.48	3,657,311.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	74,799,835.48	78,791,737.17
投资支付的现金		181,856.50	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		74,981,691.98	78,791,737.17
投资活动产生的现金流量净额		-65,308,122.50	-75,134,426.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,683,557,694.37	1,576,125,888.89
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	118,901,851.78	16,886,143.62
筹资活动现金流入小计		1,802,459,546.15	1,593,012,032.51
偿还债务支付的现金		1,595,940,000.00	1,509,760,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,670,233.49	54,404,828.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		173,600.00	217,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	33,539,811.41	5,174,634.14
筹资活动现金流出小计		1,688,150,044.90	1,569,339,462.22
筹资活动产生的现金流量净额		114,309,501.25	23,672,570.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		112,080,597.04	-35,946,353.71
加：期初现金及现金等价物余额		136,762,909.57	172,709,263.28
六、期末现金及现金等价物余额		248,843,506.61	136,762,909.57

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		14,449,096.08	17,486,089.77
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		85,574,802.74	25,165,004.12
经营活动现金流入小计		100,023,898.82	42,651,093.89
购买商品、接受劳务支付的现金		771,697.88	209,153.26
支付给职工及为职工支付的现金		6,479,293.26	7,061,364.76
支付的各项税费		1,332,054.02	1,265,994.50
支付其他与经营活动有关的现金		3,426,324.90	112,213,338.17
经营活动现金流出小计		12,009,370.06	120,749,850.69
经营活动产生的现金流量净额		88,014,528.76	-78,098,756.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			196,000.00
取得投资收益收到的现金		966,000.00	483,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,009.00	
处置子公司及其他营业单位收到的			60,630.12

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		971,009.00	739,630.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,072.39	195,503.51
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		56,072.39	195,503.51
投资活动产生的现金流量净额		914,936.61	544,126.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,030,000,000.00	1,123,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,030,000,000.00	1,123,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,093,000,000.00	1,034,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,411,622.53	33,894,032.61
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,126,411,622.53	1,068,594,032.61
筹资活动产生的现金流量净额		-96,411,622.53	54,405,967.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-7,482,157.16	-23,148,662.80
加：期初现金及现金等价物余额		38,517,565.65	61,666,228.45
六、期末现金及现金等价物余额		31,035,408.49	38,517,565.65

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元　币种：人民币

项目	2024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	441,748,000.00				906,842,908.39		58,432,740.92	973,134.75	49,010,434.77		-33,382,876.78		1,423,624,342.05	31,073,649.09	1,454,697,991.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	441,748,000.00				906,842,908.39		58,432,740.92	973,134.75	49,010,434.77		-33,382,876.78		1,423,624,342.05	31,073,649.09	1,454,697,991.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-181,856.50		-17,895,471.10	1,104,951.23			-224,944,543.03		-241,916,919.40	-4,279,064.24	-246,195,983.64
（一）综合收益总额							-17,895,471.10				-224,944,543.03		-242,840,014.13	-3,837,064.24	-246,677,078.37
（二）所有者投入和减少资本					-181,856.50								-181,856.50		-181,856.50
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					-181,856.50								-181,856.50		-181,856.50
（三）利润分配														-442,000.00	-442,000.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配														-442,000.00	-442,000.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								1,104,951.23					1,104,951.23		1,104,951.23
1．本期提取								1,455,970.44					1,455,970.44		1,455,970.44
2．本期使用								-351,019.21					-351,019.21		-351,019.21
（六）其他															
四、本期期末余额	441,748,000.00				906,661,051.89		40,537,269.82	2,078,085.98	49,010,434.77		-258,327,419.81		1,181,707,422.65	26,794,584.85	1,208,502,007.50

项目	2023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	441,748,000.00				907,679,575.74		73,109,426.60		49,010,434.77		94,540,280.53		1,566,087,717.64	17,575,622.04	1,583,663,339.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	441,748,000.00				907,679,575.74		73,109,426.60		49,010,434.77		94,540,280.53		1,566,087,717.64	17,575,622.04	1,583,663,339.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-836,667.35		-14,676,685.68	973,134.75			-127,923,157.31		-142,463,375.59	13,498,027.05	-128,965,348.54
（一）综合收益总额							-14,676,685.68				-109,954,194.30		-124,630,879.98	-4,760,839.19	-129,391,719.17
（二）所有者投入和减少资本					-836,667.35								-836,667.35		-836,667.35
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					-836,667.35								-836,667.35		-836,667.35
（三）利润分配														-442,000.00	-442,000.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配														-442,000.00	-442,000.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								973,134.75					973,134.75		973,134.75
1．本期提取								1,567,797.15					1,567,797.15		1,567,797.15
2．本期使用								-594,662.40					-594,662.40		-594,662.40
（六）其他											-17,968,963.01		-17,968,963.01	18,700,866.24	731,903.23
四、本期期末余额	441,748,000.00				906,842,908.39		58,432,740.92	973,134.75	49,010,434.77		-33,382,876.78		1,423,624,342.05	31,073,649.09	1,454,697,991.14

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

母公司所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元　币种：人民币

项目	2024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	441,748,000.00				1,311,673,727.43		58,432,740.92		49,010,434.77	-59,715,302.91	1,801,149,600.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	441,748,000.00				1,311,673,727.43		58,432,740.92		49,010,434.77	-59,715,302.91	1,801,149,600.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-17,895,471.10			-118,788,986.68	-136,684,457.78
（一）综合收益总额							-17,895,471.10			-118,788,986.68	-136,684,457.78
（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											
四、本期期末余额	441,748,000.00				1,311,673,727.43		40,537,269.82		49,010,434.77	-178,504,289.59	1,664,465,142.43

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	441,748,000.00				1,311,673,727.43		73,109,426.60		49,010,434.77	-49,408,900.21	1,826,132,688.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	441,748,000.00				1,311,673,727.43		73,109,426.60		49,010,434.77	-49,408,900.21	1,826,132,688.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-14,676,685.68			-10,306,402.70	-24,983,088.38
（一）综合收益总额							-14,676,685.68			-10,306,402.70	-24,983,088.38
（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											
四、本期期末余额	441,748,000.00				1,311,673,727.43		58,432,740.92		49,010,434.77	-59,715,302.91	1,801,149,600.21

公司负责人：刘万祥　　主管会计工作负责人：安亦宁　　会计机构负责人：李睿

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

兰州长城电工股份有限公司（以下简称“本公司”或“长城电工”）系甘肃长城电工集团有限责任公司独家发起，以社会募集方式设立的股份有限公司，于 1998 年 12 月 10 日在甘肃省工商行政管理局注册登记，于 1998 年 12 月在上海证券交易所挂牌上市，股票代码 600192，简称“长城电工”。

（一）企业注册地和总部地址

企业注册地：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道瓜州路 4800 号。

总部地址：甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道瓜州路 4800 号。

（二）企业实际从事的主要经营活动

经营活动：电机及发电设备、输配电、用电装置及低压电器元件、自动化装置等四大系列产品的生产及其相关的供应、技术、管理、销售、科研开发。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已经本公司董事会于 2025 年 4 月 11 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 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和情况。因此，本财务报表在持续经营假设的基础上进行编制。

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

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

（1）财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例5%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

（2）财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。

财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备1%以上，且金额超过500万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回1%以上，且金额超过500万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备1%以上，且金额超过500万元
超过一年的重要预付账款	单项金额占预付款总额1%以上，且金额超过100万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过30%
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额5%以上,当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上（或期末余额占比10%以上），且金额超过100万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额1%以上，且金额超过500万元
超过一年的重要合同负债	单项金额占合同负债总额1%以上，且金额超过100万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额1%以上，且金额超过100万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的10%以上，且金额超过500万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目10%以上
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值10%以上,且金额超过1000万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润10%以上
重要的债务重组	资产总额或负债总额占合并报表10%以上,且绝对金额超过1000万元，或对净利润影响超过10%
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润任一项目占合并报表相应项目10%以上，且绝对金额超过1000万元（净利润绝对金额超过100万元）
重要的或有事项	金额超过1000万元，且占合并报表净资产绝对值10%以上

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）同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

（2）合并财务报表的编制方法

1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

3）合并取得子公司会计处理

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

4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

（2）共同经营的会计处理

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

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

（3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率或交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或交易发生日即期

汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1.金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司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。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产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资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其

在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；

（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、 应收票据

√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

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、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 1：应收银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险， 不会因银行违约而产生重大损失，信用风险较低。

组合 2：合并范围内关联方组合，本公司合并范围内往来。

组合 3：一般组合，除上述组合之外的应收账款。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备描述单项计提的判断标准，如对账龄超过 3 或 5 年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

13、 应收账款

√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

同 12、应收票据。

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

同 12、应收票据。

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
同 12、应收票据。

14、 应收款项融资

√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
同 12、应收票据。

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
同 12、应收票据。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
√适用 □不适用
同 12、应收票据。

15、 其他应收款

√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
同 12、应收票据。

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
同 12、应收票据。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
√适用 □不适用
同 12、应收票据。

16、 存货

√适用 □不适用
存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
√适用 □不适用

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，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，可以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，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

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

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。同 12 应收票据。

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

同 12、应收票据。

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

同 12、应收票据。

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

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承

诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、 长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投

资具有重大影响，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20、 投资性房地产

(1).如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2).折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	3	3.23-2.42
机器设备	年限平均法	10-20	3	9.70-4.65
运输设备	年限平均法	6-12	3	16.17-8.08
其他设备	年限平均法	4-28	3	24.24-3.46

22、 在建工程

√适用 □不适用

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

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。

（2）资本化金额计算方法

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

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

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

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

无形资产的计价方法

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

使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

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

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

(2).研发支出的归集范围及相关会计处理方法

□适用 √不适用

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

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或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、 职工薪酬

(1).短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2).离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3).辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4).其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、 预计负债

√适用 □不适用

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

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

32、 股份支付

□适用 √不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、 收入确认的一般原则

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。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。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，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

2、收入确认的具体方法

（1）销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让开关柜、电器元件、自动化装置等商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在商品发运并取得客户或者承运人确认的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本公司电器元件等产品销售，以根据合同约定，以商品发运并取得客户签收或者承运人确认依据时确认收入实现。

本公司开关柜、自动化装置等产品销售，以根据合同约定将产品交付给购货方时，购货方签收时确认收入实现。

（2）设备销售、安装服务

本公司与客户之间的设备销售和安装合同通常包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的设备销售和安装服务，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的设备销售和安装服务、以及由不可单独区分的设备销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

（3）工程施工服务合同

本公司与客户之间的提供工程施工服务合同通常包含工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的工程施工服务合同，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定工程施工服务的履约进度。

（4）质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十三）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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的该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值，或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）递延所得税的确认

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

（2）递延所得税的计量

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

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

（3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

安全生产费

（1）确认标准

根据财政部、应急部联合制定的财资[2022]136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定，本公司根据机械制造企业收入计提安全生产费。

（2）会计处理方法

根据财政部《企业会计准则解释第 3 号》的有关规定，公司按照国家规定提取的安全生产费用，计入相关产品的成本，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产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。“专项储备”科目在资产负债表所有者权益项下增设“专项储备”项目反映。

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1).重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示。	营业成本	9,410,236.07
	销售费用	-9,410,236.07

(2).重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3).2024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	按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额	25%、15%

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（%）
天水长城控制电器有限责任公司	15%
天水二一三新能源电器有限公司	15%
二一三电器（上海）有限公司	15%
天水长城开关厂集团有限公司	15%
天水电气传动研究所集团有限公司	15%
天水二一三电器集团有限公司	15%
天水天传电气工程有限责任公司	15%
天水长城箱壳制造有限公司	15%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

天水长城控制电器有限公司、天水二一三新能源电器有限公司、二一三电器（上海）有限公司、天水长城箱壳制造有限公司为高新技术企业，2024年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

依据财税[2011]58号文规定，天水长城开关厂集团有限公司、天水电气传动研究所集团有限公司、天水二一三电器集团有限公司、天水天传电气工程有限责任公司享受西部大开发税收优惠政策，2024年度企业所得税按15%的税率计缴。

根据财政部、税务总局[2023]第43号文规定，天水长城开关厂集团有限公司、天水电气传动研究所集团有限公司、天水二一三电器集团有限公司、天水长城控制电器有限责任公司及天水二一三新能源电器有限公司属于先进制造业企业，自2023年1月1日至2027年12月31日，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	414,888.30	128,857.68
银行存款	249,331,770.52	138,364,380.89
其他货币资金	199,259,301.71	181,944,139.46
存放财务公司存款		
合计	449,005,960.53	320,437,378.03
其中：存放在境外的款项总额		

2、 交易性金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	130,891,212.22	
商业承兑票据	53,913,865.59	
合计	184,805,077.81	

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目		期末已质押金额
银行承兑票据		9,891,354.21
商业承兑票据		
合计		9,891,354.21

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		118,625,791.19
商业承兑票据		50,155,673.22
合计		168,781,464.41

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□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

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	693,638,357.31	1,061,990,288.00
1 年以内小计	693,638,357.31	1,061,990,288.00
1 至 2 年	488,045,142.17	337,773,243.07
2 至 3 年	143,781,527.73	205,636,712.30
3 年以上		
3 至 4 年	131,189,644.98	77,824,825.81
4 至 5 年	29,802,516.07	74,513,995.22
5 年以上	216,571,840.05	183,289,256.33
合计	1,703,029,028.31	1,941,028,320.73

(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	67,207,740.23	3.95	67,207,740.23	100.00	0.00	96,106,545.81	4.95	73,709,849.03	76.70	22,396,696.78
其中：										
单项计提	67,207,740.23	3.95	67,207,740.23	100.00	0.00	96,106,545.81	4.95	73,709,849.03	76.70	22,396,696.78
按组合计提坏账准备	1,635,821,288.08	96.05	317,430,546.05	19.40	1,318,390,742.03	1,844,921,774.92	95.05	297,383,356.89	16.12	1,547,538,418.03
其中：										
一般组合	1,602,090,143.11	94.07	316,418,611.67	19.75	1,285,671,531.44	1,797,518,801.19	92.61	295,961,267.75	16.46	1,501,557,533.44
关联方组合	33,731,144.97	1.98	1,011,934.38	3.00	32,719,210.59	47,402,973.73	2.44	1,422,089.14	3.00	45,980,884.59
合计	1,703,029,028.31	/	384,638,286.28	/	1,318,390,742.03	1,941,028,320.73	/	371,093,205.92	/	1,569,935,114.81

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
上海电气国轩新能源科技有限公司	41,287,206.90	41,287,206.90	100.00	很可能无法收回
甘肃第一建设集团有限责任公司	15,119,181.79	15,119,181.79	100.00	很可能无法收回
启迪环境科技发展股份有限公司	4,542,316.50	4,542,316.50	100.00	涉诉，很可能无法收回
天水长城开关厂太原销售处	2,003,784.24	2,003,784.24	100.00	注销
甘肃融信绿色能源科技发展有限公司	1,611,860.50	1,611,860.50	100.00	涉诉，很可能无法收回
广州南珠电控技术有限公司	1,263,961.89	1,263,961.89	100.00	涉诉，很可能无法收回
重庆胜天渝达新能源有限公司	598,569.41	598,569.41	100.00	涉诉，很可能无法收回
中商三江建设工程有限公司	390,000.00	390,000.00	100.00	涉诉，很可能无法收回
兰州长城工贸发展有限公司	297,600.00	297,600.00	100.00	注销
青海庆华煤化有限责任公司	93,259.00	93,259.00	100.00	涉诉，很可能无法收回
合计	67,207,740.23	67,207,740.23	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：一般组合

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	684,738,773.23	20,542,163.22	3.00
1至2年	465,975,318.13	32,618,272.28	7.00
2至3年	136,805,911.17	13,680,591.11	10.00
3至4年	72,329,949.29	21,698,984.79	30.00
4至5年	28,723,182.07	14,361,591.05	50.00
5年以上	213,517,009.22	213,517,009.22	100.00
合计	1,602,090,143.11	316,418,611.67	

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

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	
单项评估	73,709,849.03	5,682,189.21	12,184,298.01			67,207,740.23
一般组合	295,961,267.75	20,399,205.16	33,138.76	25,000.00		316,418,611.67
关联方组合	1,422,089.14	-410,154.76				1,011,934.38
合计	371,093,205.92	25,671,239.61	12,217,436.77	25,000.00		384,638,286.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(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	25,000.00

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
吴堡县华光风电有限公司	52,176,791.72		52,176,791.72	2.97	2,730,029.83
上海电气国轩新能源科技有限公司	41,287,206.90		41,287,206.90	2.35	41,287,206.90
兰州兰石石油装备工程有限公司	39,498,265.00		39,498,265.00	2.24	2,080,820.00
上海电器科学研究所（集团）有限公司	37,657,193.30		37,657,193.30	2.14	1,286,325.89
新疆创安石油技术服务有限公司	31,249,280.00		31,249,280.00	1.78	2,187,449.60
合计	201,868,736.92		201,868,736.92	11.48	49,571,832.22

其他说明：
□适用 √不适用

6、 合同资产

(1).合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同质保金	56,412,999.01	2,236,332.11	54,176,666.90	43,003,953.71	1,632,332.23	41,371,621.48
合计	56,412,999.01	2,236,332.11	54,176,666.90	43,003,953.71	1,632,332.23	41,371,621.48

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
合同质保金	13,409,045.30	合同中规定的对企业收款权利的限制增加
合计	13,409,045.30	/

(3).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	56,412,999.01	100.00	2,236,332.11	3.96	54,176,666.90	43,003,953.71	100.00	1,632,332.23	3.80	41,371,621.48
其中：										
一般组合	56,412,999.01	100.00	2,236,332.11	3.96	54,176,666.90	42,523,365.71	98.88	1,617,914.59	3.80	40,905,451.12
关联方组合						480,588.00	1.12	14,417.64	3.00	466,170.36
合计	56,412,999.01	100.00	2,236,332.11	3.96	54,176,666.90	43,003,953.71	100.00	1,632,332.23	3.80	41,371,621.48

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：一般组合

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
合同质保金	56,412,999.01	2,236,332.11	3.96
合计	56,412,999.01	2,236,332.11	3.96

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

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4).本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同质保金	1,632,332.23	603,999.88				2,236,332.11	合同中规定的对企业收款权利的限制增加
合计	1,632,332.23	603,999.88				2,236,332.11	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(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	27,970,426.86	274,039,467.24
合计	27,970,426.86	274,039,467.24

(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

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(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	91,936,597.25	64.92	110,029,250.83	78.38
1至2年	28,647,466.40	20.23	25,175,218.15	17.93
2至3年	16,780,963.16	11.86	1,640,409.15	1.17
3年以上	4,240,021.63	2.99	3,533,233.11	2.52
合计	141,605,048.44	100.00	140,378,111.24	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
合肥恒力装备有限公司	4,796,000.00	2-3年	合同尚未执行完毕
苏州卡茗特自动化设备有限公司	3,264,000.00	2-3年	合同尚未执行完毕
海南添亿新能源开发有限公司	7,500,000.00	1-2年	合同尚未执行完毕
上海锆仕建设工程有限公司	2,436,402.30	1-2年	合同尚未执行完毕

(1).按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合肥恒力装备有限公司	12,796,000.00	9.04
湖南联特建设工程有限公司	11,000,000.00	7.77
陕西中诚远大建设工程有限公司	9,000,000.00	6.36
海南添亿新能源开发有限公司	7,500,000.00	5.30
陕西携跃建筑工程有限公司	7,000,000.00	4.94
合计	47,296,000.00	33.41

其他说明：

□适用 √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	78,253,560.48	61,146,798.47
合计	78,253,560.48	61,146,798.47

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

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

(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

(7).应收股利

□适用 √不适用

(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(9).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

(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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

(11).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

(12).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

(13).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	57,587,515.80	47,440,751.63
1年以内小计	57,587,515.80	47,440,751.63
1至2年	23,967,556.45	6,997,380.33
2至3年	2,543,474.19	3,679,893.26
3年以上		
3至4年	2,795,911.49	12,027,323.20
4至5年	11,572,912.42	271,418.48
5年以上	15,354,531.35	17,020,212.38
合计	113,821,901.70	87,436,979.28

(14).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
投标保证金	21,279,345.11	26,346,055.22
单位往来款	38,524,767.21	39,119,853.95
代垫款项	34,153,926.57	
个人往来款	19,863,862.81	21,971,070.11
合计	113,821,901.70	87,436,979.28

(15).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)	
2024年1月1日余额	2,650,938.82	23,639,241.99		26,290,180.81
2024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	-923,313.36	10,201,473.77		9,278,160.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,727,625.46	33,840,715.76		35,568,341.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

(16).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	
其他应收款坏账准备	26,290,180.81	9,278,160.41				35,568,341.22
合计	26,290,180.81	9,278,160.41				35,568,341.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(17).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

(18).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
吴堡县华光风电有限公司	34,153,926.57	30.01	代垫款	1年以内、1-2年	1,581,670.75
甘肃第一建设集团有限责任公司	10,749,500.00	9.44	保证金	4-5年	10,749,500.00
舟曲县两河口水电开发有限公司	3,063,693.63	2.69	往来款	5年以上	3,063,693.63
天水二一三机床电器厂	4,385,578.72	3.85	往来款	2-3年、3-4年、5年以上	2,892,661.69
窦雨	3,134,829.00	2.75	投标保证金	1年以内	94,044.87
合计	55,487,527.92	48.74		1年以内、1-2年	18,381,570.94

(19).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	178,293,643.83	4,822,535.34	173,471,108.49	172,860,806.40	231,768.43	172,629,037.97
在产品	203,846,678.36		203,846,678.36	208,368,314.89		208,368,314.89
库存商品	597,851,635.89	28,634,336.21	569,217,299.68	654,698,322.18	23,844,450.59	630,853,871.59
周转材料	546,813.12		546,813.12	376,772.33		376,772.33
委托加工物资	3,135,549.49		3,135,549.49	3,463,890.03		3,463,890.03
发出商品	90,633,694.03		90,633,694.03	149,906,110.27		149,906,110.27
合计	1,074,308,014.72	33,456,871.55	1,040,851,143.17	1,189,674,216.10	24,076,219.02	1,165,597,997.08

(2).确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3).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	231,768.43	4,590,766.91				4,822,535.34
库存商品	23,844,450.59	6,395,828.44		1,605,942.82		28,634,336.21
合计	24,076,219.02	10,986,595.35		1,605,942.82		33,456,871.55

本期转回或转销存货跌价准备的原因
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备
□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
□适用 √不适用

(4).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

(5).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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
天水物流服务中心建设项目	15,752,304.33	4,991,098.23	10,761,206.10	12,166,379.96		2025年1月
合计	15,752,304.33	4,991,098.23	10,761,206.10	12,166,379.96		/

其他说明：
本期划分为持有待售的非流动资产的天水物流服务中心建设项目，因公司不再对该项目进行建设，将土地使用权及地上附着物进行处置。于2024年12月与天水经济技术开发区自然资源局签订了《国有土地使用权及地上建（构）筑物收储合同》。

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	7,626,700.00	
合计	7,626,700.00	

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税及预交税金	2,745,346.86	11,961,866.07
合计	2,745,346.86	11,961,866.07

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

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

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

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

(4).本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1).长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	10,317,013.27	552,276.00	9,764,737.27				2.50%
分期收款提供劳务							
合计	10,317,013.27	552,276.00	9,764,737.27				/

(2).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	10,317,013.27	100	552,276.00	5.35	9,764,737.27					
其中：										
一般组合	10,317,013.27	100	552,276.00	5.35	9,764,737.27					
合计	10,317,013.27	100	552,276.00	5.35	9,764,737.27		/		/	

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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(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											
享堂峡水电开发有限公司	36,850,151.97			56,956.73			340,000.00			36,567,108.70	
青海湟润水电有限公司	15,678,037.91			-218,478.34						15,459,559.57	
舟曲县两河口水电开发有限公司	18,193,123.44			2,214,249.83						20,407,373.27	
天水长城果汁集团股份有限公司	33,195,194.49			1,530,247.49			966,000.00			33,759,441.98	
天水天力特种管有限公司	17,243,950.60			253,546.67						17,497,497.27	
上海长凯信息技术有限公司	5,953,188.74									5,953,188.74	5,953,188.74
上海明电舍长城开关有限公司											
甘肃公航旅长城电气有限公司	1,353,313.92			-413,360.28						939,953.64	
小计	128,466,961.07			3,423,162.10			1,306,000.00			130,584,123.17	5,953,188.74
合计	128,466,961.07			3,423,162.10			1,306,000.00			130,584,123.17	5,953,188.74

(2).长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、 其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
新源动力（河北）有限责任公司	10,851,850.70				1,636,255.16		9,215,595.54			1,284,404.46	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。
兰州电机股份有限公司	130,245,289.01				16,237,914.87		114,007,374.14		44,007,374.14		
甘肃兴陇先进装备制造创业投资基金有限公司	5,835,601.21				21,301.07		5,814,300.14			2,185,699.86	
兰州恒安电工有限公司										5,500,000.00	
合计	146,932,740.92				17,895,471.10		129,037,269.82		44,007,374.14	8,970,104.32	/

(2).本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1).采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,178,787.14			1,178,787.14
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	1,178,787.14			1,178,787.14
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	276,388.78			276,388.78
2.本期增加金额	28,608.00			28,608.00
（1）计提或摊销	28,608.00			28,608.00
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	304,996.78			304,996.78
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	873,790.36			873,790.36
2.期初账面价值	902,398.36			902,398.36

(2).未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3).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

其他说明：
□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	704,142,472.18	711,756,544.00
固定资产清理		
合计	704,142,472.18	711,756,544.00

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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	711,143,409.72	439,269,865.43	20,731,543.00	85,274,887.48	1,256,419,705.63
2.本期增加金额	21,754,144.31	22,490,791.00	612,232.28	4,041,532.45	48,898,700.04
（1）购置	19,906,778.06	14,587,052.91	612,232.28	3,674,363.44	38,780,426.69
（2）在建工程转入	1,847,366.25	7,903,738.09		367,169.01	10,118,273.35
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	6,070,290.59	9,830,470.58	2,617,450.85	2,245,760.17	20,763,972.19
（1）处置或报废		9,295,132.10	72,352.45	1,782,229.94	11,149,714.49
（2）出售	6,070,290.59	535,338.48	2,545,098.40	463,530.23	9,614,257.70
4.期末余额	726,827,263.44	451,930,185.85	18,726,324.43	87,070,659.76	1,284,554,433.48
二、累计折旧					
1.期初余额	185,949,799.69	282,563,550.82	15,358,392.50	58,021,374.71	541,893,117.72
2.本期增加金额	18,692,720.01	28,576,274.68	1,139,535.45	4,011,285.08	52,419,815.22
（1）计提	18,692,720.01	28,576,274.68	1,139,535.45	4,011,285.08	52,419,815.22
3.本期减少金额	2,528,040.58	9,876,504.53	2,140,276.87	2,119,970.01	16,664,791.99
（1）处置或报废		9,032,785.30	70,181.88	1,748,239.95	10,851,207.13
（2）出售	2,528,040.58	843,719.23	2,070,094.99	371,730.06	5,813,584.86
4.期末余额	202,114,479.12	301,263,320.97	14,357,651.08	59,912,689.78	577,648,140.95
三、减值准备					
1.期初余额		2,669,021.32	27,496.34	73,526.25	2,770,043.91
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		6,223.56			6,223.56
（1）处置或报废		6,223.56			6,223.56

4.期末余额		2,662,797.76	27,496.34	73,526.25	2,763,820.35
四、账面价值					
1.期末账面价值	524,712,784.32	148,004,067.12	4,341,177.01	27,084,443.73	704,142,472.18
2.期初账面价值	525,193,610.03	154,037,293.29	5,345,654.16	27,179,986.52	711,756,544.00

(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
长开厂B1厂房	52,730,821.81	正在办理中
长开厂B5厂房	10,794,114.05	正在办理中
长开厂B2厂房	31,074,426.57	正在办理中
国重实验室	27,404,700.71	正在办理中
长控济南、武汉、上海、沈阳四处房产	570,682.33	抵账
产业园餐饮中心及职工宿舍楼	29,438,870.79	正在办理中
产业园技术研发中心	45,325,508.70	正在办理中

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	148,924,787.59	129,737,349.76
工程物资		
合计	148,924,787.59	129,737,349.76

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
天水物流服务中心建设项目				8,422,084.23	4,991,098.23	3,430,986.00
大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室二期	1,081,481.72		1,081,481.72	3,171,981.56		3,171,981.56
产业园输变电设备产业拓展与升级项目	146,207,834.47		146,207,834.47	121,763,376.27		121,763,376.27
其他工程	1,635,471.40		1,635,471.40	1,371,005.93		1,371,005.93
合计	148,924,787.59		148,924,787.59	134,728,447.99	4,991,098.23	129,737,349.76

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
天水物流服务中心建设项目	185,000,000.00	8,422,084.23			8,422,084.23							自筹资金
大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室	130,000,000.00	3,171,981.56	2,384,059.38	4,474,559.22		1,081,481.72	4.27	4.27				自筹资金
产业园输变电设备产业拓展与升级项目	583,984,000.00	121,763,376.27	24,444,458.20			146,207,834.47	25.04	25.04				自筹资金
合计	898,984,000.00	133,357,442.06	26,828,517.58	4,474,559.22	8,422,084.23	147,289,316.19	/	/			/	/

(3).本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
天水物流服务中心建设项目	4,991,098.23		4,991,098.23		项目停止实施
合计	4,991,098.23		4,991,098.23		/

注：本期在建工程其他减少天水物流服务中心建设项目，因公司不再对该项目进行建设，将土地使用权及地上附着物进行处置，转入持有待售资产。

(4).在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

工程物资

(5).工程物资情况

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

(1).采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2).采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3).采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	12,187,970.03	12,187,970.03
2.本期增加金额	-118,129.32	-118,129.32
（1）新增租赁	-118,129.32	-118,129.32
3.本期减少金额	257,908.54	257,908.54
（1）处置	257,908.54	257,908.54
4.期末余额	11,811,932.17	11,811,932.17
二、累计折旧		
1.期初余额	6,196,946.86	6,196,946.86
2.本期增加金额	2,264,763.12	2,264,763.12
(1)计提	2,264,763.12	2,264,763.12
3.本期减少金额	154,745.13	154,745.13
(1)处置	154,745.13	154,745.13
4.期末余额	8,306,964.85	8,306,964.85
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	3,504,967.32	3,504,967.32
2.期初账面价值	5,991,023.17	5,991,023.17

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1).无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	130,955,365.43	17,475.73	2,247,570.00	26,222,804.40	159,443,215.56
2.本期增加金额				2,702,415.43	2,702,415.43
(1)购置				2,702,415.43	2,702,415.43
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金	8,885,115.67				8,885,115.67

额					
(1)处置					
（2）其他	8,885,115.67				8,885,115.67
4.期末余额	122,070,249.76	17,475.73	2,247,570.00	28,925,219.83	153,260,515.32
二、累计摊销					
1.期初余额	33,454,389.68	17,475.73	2,247,570.00	23,066,597.20	58,786,032.61
2.本期增加金额	2,792,549.64			991,479.21	3,784,028.85
（1）计提	2,792,549.64			991,479.21	3,784,028.85
3.本期减少金额	1,554,895.57				1,554,895.57
（1）处置					
（2）其他	1,554,895.57				1,554,895.57
4.期末余额	34,692,043.75	17,475.73	2,247,570.00	24,058,076.41	61,015,165.89
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	87,378,206.01			4,867,143.42	92,245,349.43
2.期初账面价值	97,500,975.75			3,156,207.20	100,657,182.95

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).确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3).未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

27、 商誉

(1).商誉账面原值

□适用 √不适用

(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
模具摊销	5,784,510.28	2,334,002.31	2,371,256.67		5,747,255.92
其他	888,034.61		312,924.72		575,109.89
合计	6,672,544.89	2,334,002.31	2,684,181.39		6,322,365.81

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	270,582,030.59	41,439,974.90	269,573,517.77	41,638,190.27
内部交易未实现利润	254,089.79	38,113.47	578,097.53	86,714.63
可抵扣亏损	216,876,339.23	32,414,923.60	216,876,339.23	32,414,923.60
递延收益	29,264,734.36	7,316,183.59	30,047,768.36	7,511,942.09
租赁负债	6,167,676.10	1,227,070.72	4,467,319.59	1,067,227.57
合计	523,144,870.07	82,436,266.28	521,543,042.48	82,718,998.16

(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
固定资产折旧	17,414,863.81	2,624,913.16	17,625,620.37	2,679,838.68
使用权资产	3,338,108.12	686,740.58	4,235,362.00	991,086.40
合计	20,752,971.93	3,311,653.74	21,860,982.37	3,670,925.08

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	686,740.58	81,749,525.70	991,086.40	81,727,911.76
递延所得税负债	686,740.58	2,624,913.16	991,086.40	2,679,838.68

(4).未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	201,179,335.69	168,611,528.77
可抵扣亏损	927,095,887.97	516,578,397.03
合计	1,128,275,223.66	685,189,925.80

(5).未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年		29,381,283.77	
2025年	63,138,504.39	62,627,375.96	
2026年	161,818,323.00	161,140,129.30	
2027年	85,633,562.86	85,759,833.97	
2028年	178,605,976.83	177,669,774.03	
2029年	437,899,520.89		
合计	927,095,887.97	516,578,397.03	/

其他说明：
□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	39,710,089.65	1,601,151.80	38,108,937.85	39,572,911.95	1,378,777.68	38,194,134.27
工程设备款	4,011,998.84		4,011,998.84	2,225,580.69		2,225,580.69
合计	43,722,088.49	1,601,151.80	42,120,936.69	41,798,492.64	1,378,777.68	40,419,714.96

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	200,162,453.92	200,162,453.92	不适用	保证金、专项资金	183,674,468.46	183,674,468.46	冻结	保证金、专项资金
应收票据	9,891,354.21	9,891,354.21	质押	票据池业务	27,112,496.22	27,112,496.22	质押	票据池业务
合计	210,053,808.13	210,053,808.13	/	/	210,786,964.68	210,786,964.68	/	/

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
保证借款	1,066,000,000.00	971,000,000.00
信用借款	47,900,000.00	107,761,177.49
未终止确认商业承兑汇票	19,577,106.69	12,197,829.18
未终止确认银行承兑汇票	3,869,667.90	17,681,552.00
未终止确认建信融通	2,061,500.00	
未到期应付利息	2,096,251.15	1,094,527.04
合计	1,141,504,525.74	1,109,735,085.71

(2).已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1).应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,843,440.52	3,289,553.82
银行承兑汇票	272,228,075.46	277,850,038.39
信用证	60,000,000.00	85,000,000.00
合计	342,071,515.98	366,139,592.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1).应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	570,529,963.49	810,626,595.11
1 年以上	308,749,334.19	183,147,256.39
合计	879,279,297.68	993,773,851.50

(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
远景能源有限公司	22,692,981.00	合同尚未执行完毕
西安神电电器有限公司	14,780,601.77	合同尚未执行完毕
茵梦达传动技术（上海）有限责任公司	9,197,575.68	合同尚未执行完毕
湖北大二互科技股份有限公司	8,832,331.49	合同尚未执行完毕
合计	55,503,489.94	/

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
1年以内	98,968,037.80	90,604,277.08
1年以上	22,831,512.27	18,323,647.79
合计	121,799,550.07	108,927,924.87

(2).账龄超过1年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国科学院近代物理研究所	7,038,110.11	合同尚未执行完毕
深圳盛新锂能有限责任公司	2,651,327.43	合同尚未执行完毕
合计	9,689,437.54	

(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	17,133,008.53	324,022,763.77	323,156,944.93	17,998,827.37
二、离职后福利-设定提存计划	3,564,915.40	46,427,060.12	48,242,067.43	1,749,908.09
三、辞退福利		975,727.11	975,727.11	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,697,923.93	371,425,551.00	372,374,739.47	19,748,735.46

(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	11,758,449.10	259,657,969.03	258,323,111.66	13,093,306.47
二、职工福利费	195,000.00	15,249,186.46	15,185,186.46	259,000.00
三、社会保险费	1,111,034.23	19,205,354.27	19,939,377.05	377,011.45
其中：医疗保险费	998,917.30	18,188,858.37	18,812,269.97	375,505.70
工伤保险费	109,279.29	1,015,119.33	1,122,892.88	1,505.74
生育保险费	2,837.64	1,376.57	4,214.20	0.01
四、住房公积金	3,701,822.01	24,390,023.44	24,183,444.09	3,908,401.36
五、工会经费和职工教育经费	355,958.40	5,451,070.62	5,501,899.75	305,129.27
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	10,744.79	69,159.95	23,925.92	55,978.82
合计	17,133,008.53	324,022,763.77	323,156,944.93	17,998,827.37

(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	3,403,374.12	44,299,173.16	46,311,282.11	1,391,265.17
2、失业保险费	161,541.28	1,886,097.52	1,930,785.32	116,853.48
3、企业年金缴费		241,789.44		241,789.44
合计	3,564,915.40	46,427,060.12	48,242,067.43	1,749,908.09

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	6,977,680.30	4,805,455.62
企业所得税	61,252.44	1,217,516.03
个人所得税	455,240.74	458,469.16
城市维护建设税	455,091.31	262,552.89
房产税	95,373.43	101,359.38
土地使用税	6,408.50	6,498.52
其他税费	708,365.98	495,053.88
合计	8,759,412.70	7,346,905.48

41、 其他应付款

(1).项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	82,367,439.12	88,832,982.11
合计	82,367,439.12	88,832,982.11

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
押金及保证金	2,017,052.07	1,405,419.29
往来款	56,532,391.10	44,703,729.29
三供一业维修改造资金	758,124.05	758,124.05
代垫款项	5,161,782.34	9,279,272.29
职工集资建房款		3,312,332.58
其他	17,898,089.56	29,374,104.61
合计	82,367,439.12	88,832,982.11

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
拆迁办	7,840,300.00	拆迁未完成
建房办	4,769,029.41	拆迁未完成
园林局	4,616,100.00	拆迁未完成
北京机械工业自动化研究所（政府补助）	1,906,485.20	项目尚未执行完毕
合计	19,131,914.61	/

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	60,200,000.00	249,400,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	2,644,384.87	2,716,847.64
应付利息	61,255.55	245,936.11
合计	62,905,640.42	252,362,783.75

44、 其他流动负债

其他流动负债情况
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	15,540,027.09	15,313,239.31
未终止确认商业承兑汇票	30,446,728.29	83,147,989.64
未终止确认银行承兑汇票	115,138,138.29	115,441,727.22
合计	161,124,893.67	213,902,956.17

短期应付债券的增减变动：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	279,100,000.00	59,900,000.00
信用借款		
应付利息	282,524.53	61,563.89
合计	279,382,524.53	59,961,563.89

其他说明：
□适用 √不适用

46、 应付债券

(1).应付债券

□适用 √不适用

(2).应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3).可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据
□适用 √不适用

(4).划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,169,233.42	2,707,308.37
合计	1,169,233.42	2,707,308.37

48、 长期应付款

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
长期应付款	66,080,000.00	4,460,000.00
专项应付款	34,113,292.47	34,113,292.47
合计	100,193,292.47	38,573,292.47

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
天水市工业国有资产投资有限公司	2,240,000.00	4,460,000.00
甘肃电气装备集团有限公司	63,840,000.00	

专项应付款

(2).按款项性质列示专项应付款

√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
出城入园补助资金	34,113,292.47			34,113,292.47	出城入园专项资金
合计	34,113,292.47			34,113,292.47	/

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

51、 递延收益

递延收益情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	211,839,537.24	65,893,818.71	29,657,322.09	248,076,033.86	
合计	211,839,537.24	65,893,818.71	29,657,322.09	248,076,033.86	/

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	441,748,000.00						441,748,000.00

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）	798,593,023.31		181,856.50	798,411,166.81
其他资本公积	108,249,885.08			108,249,885.08
合计	906,842,908.39		181,856.50	906,661,051.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价减少系以前年度天水二一三电器集团有限公司收购其子公司天水二一三重载电器有限公司少数股权时少扣个人所得税本年由天水二一三电器集团有限公司代付形成。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	58,432,740.92	-17,895,471.10				-17,895,471.10		40,537,269.82
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	58,432,740.92	-17,895,471.10				-17,895,471.10		40,537,269.82
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	58,432,740.92	-17,895,471.10				-17,895,471.10		40,537,269.82

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	973,134.75	1,455,970.44	351,019.21	2,078,085.98
合计	973,134.75	1,455,970.44	351,019.21	2,078,085.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，公司发生与安全生产相关实际支出金额为351,019.21 元。

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	49,010,434.77			49,010,434.77
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	49,010,434.77			49,010,434.77

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	-33,382,876.78	94,540,280.53
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	-33,382,876.78	94,540,280.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-224,944,543.03	-109,954,194.30
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		17,968,963.01
期末未分配利润	-258,327,419.81	-33,382,876.78

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	1,643,421,433.78	1,447,878,252.05	2,090,715,949.48	1,796,756,039.18
其他业务	31,920,605.63	25,985,668.31	29,860,455.98	8,259,357.99
合计	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36	2,120,576,405.46	1,805,015,397.17

(1).营业收入扣除情况表

单位：元　币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,675,342,039.41		2,120,576,405.46	
营业收入扣除项目合计金额	90,245,356.68		68,006,309.10	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	5.39%	/	3.21%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	90,245,356.68	出租固定资产、材料销售、提供服务等	29,860,455.98	出租固定资产、材料销售、提供服务等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。			38,145,853.12	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	90,245,356.68		68,006,309.10	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,585,096,682.73		2,052,570,096.36	

(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	营业收入	营业成本
商品类型	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36
制造业	1,540,422,002.81	1,355,690,392.37	1,540,422,002.81	1,355,690,392.37
工程项目	44,674,679.92	41,906,734.99	44,674,679.92	41,906,734.99
物流贸易业	58,324,751.05	50,281,124.69	58,324,751.05	50,281,124.69
其他	31,920,605.63	25,985,668.31	31,920,605.63	25,985,668.31
按经营地区分类	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36
国内	1,672,522,777.86	1,473,249,076.55	1,672,522,777.86	1,473,249,076.55
国外	2,819,261.55	614,843.81	2,819,261.55	614,843.81
按商品转让的时间分类	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36
在某一时点确认	1,630,667,359.49	1,431,957,185.37	1,630,667,359.49	1,431,957,185.37
在某一时段内确认	44,674,679.92	41,906,734.99	44,674,679.92	41,906,734.99
合计	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36	1,675,342,039.41	1,473,863,920.36

其他说明：

√适用 □不适用

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2023年度合并利润表营业成本9,410,236.07元，调减销售费用9,410,236.07元。

(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

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
城市维护建设税	2,737,859.95	2,390,904.40
教育费附加	1,967,300.21	1,785,190.12
房产税	5,342,324.16	5,077,169.02
土地使用税	5,852,872.98	5,800,394.43
车船使用税	23,090.07	19,670.80
印花税	1,799,303.28	2,096,875.09
其他	25,563.06	441,615.06
合计	17,748,313.71	17,611,818.92

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,304,494.09	59,397,229.53
业务及销售服务费	19,569,120.53	19,630,508.05
包装费	5,623,025.76	7,821,472.20
广告费	2,200,047.58	3,150,745.67
差旅费	11,416,655.38	12,303,830.04
办公费、会议费及租赁费	6,003,385.96	6,907,607.38
咨询费	9,992,013.85	8,743,128.44
投标费用	3,854,003.58	2,933,027.37
其他	4,855,452.97	4,000,678.25
合计	122,818,199.70	124,888,226.93

其他说明：

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增2023年度合并利润表营业成本9,410,236.07元，调减销售费用9,410,236.07元。

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	118,666,816.55	114,056,128.38
差旅费	6,530,406.89	6,839,838.23
办公费	1,738,905.81	1,864,245.06
折旧费	5,945,577.25	6,215,235.86
水电及修理费	2,004,070.76	2,168,101.55
无形资产摊销	2,894,370.04	2,800,810.06
业务招待费	1,988,278.22	2,253,958.29
其他	17,574,120.26	17,831,387.84
合计	157,342,545.78	154,029,705.27

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,047,039.22	42,999,678.72
折旧及摊销	5,266,386.97	3,903,860.18
物料消耗	18,099,425.65	19,631,463.61

办公费	107,331.97	180,639.51
差旅费	955,769.39	1,161,947.15
试验检测费	10,457,161.56	11,355,189.58
技术服务费	3,104,237.46	1,697,116.98
其他	3,939,090.46	4,550,969.48
合计	83,976,442.68	85,480,865.21

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	59,769,965.76	54,195,878.44
减：利息收入	3,636,650.58	4,349,538.70
汇兑损失	5,057.53	90,315.32
减：汇兑收益	2,273.09	
手续费支出	2,873,243.77	2,937,096.55
其他支出	1,413,485.62	2,054,243.68
合计	60,422,829.01	54,927,995.29

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
与资产相关的政府补助	10,382,885.37	10,222,765.48
与收益相关的政府补助	11,566,479.15	20,569,050.25
进项税额加计扣减	10,910,442.67	11,096,321.35
个税手续费返还	122,118.35	7,322.51
合计	32,981,925.54	41,895,459.59

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	3,423,162.10	1,433,863.37
处置长期股权投资产生的投资收益		4,416,437.19
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-494,835.49	-6,202.38
票据贴现支出	-1,495,045.54	-2,097,297.11
合计	1,433,281.07	3,746,801.07

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

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-13,486,941.60	-41,330,969.04
其他应收款坏账损失	-9,278,160.41	-24,412.42
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-552,276.00	
财务担保相关减值损失		
合计	-23,317,378.01	-41,355,381.46

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	-603,999.88	22,708,203.54
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,986,595.35	-21,968,592.95
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		-4,991,098.23
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		
十三、其他非流动资产	-222,374.12	1,480,251.45

合计	-11,812,969.35	-2,771,236.19

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
1、非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	7,712,456.86	1,678,771.54
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	7,712,456.86	1,678,771.54
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		
2、其他	227,436.80	238,440.92
合计	7,939,893.66	1,917,212.46

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	63,653.67	370,864.36	63,653.67
其中：固定资产处置利得	63,653.67	370,864.36	63,653.67
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿	20,930.81	3,882.01	20,930.81
盘盈利得	14,649.57	0.36	14,649.57
其他	6,983,751.09	6,467,056.90	6,983,751.09
合计	7,082,985.14	6,841,803.63	7,082,985.14

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	110,478.59	238,003.93	110,478.59
其中：固定资产处置损失	110,478.59	238,003.93	110,478.59
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	198,000.00	357,510.00	198,000.00

罚款支出	1,869,013.33	1,034,974.10	1,869,013.33
其他	355,475.09	745,375.78	355,475.09
合计	2,532,967.01	2,375,863.81	2,532,967.01

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	-197,294.06	2,877,616.99
递延所得税费用	-76,539.46	-1,641,391.54
合计	-273,833.52	1,236,225.45

(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	-229,055,440.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	-57,263,860.20
子公司适用不同税率的影响	-8,232,822.96
调整以前期间所得税的影响	-380,035.01
非应税收入的影响	-383,944.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	859,986.27
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	75,878,127.54
税法规定的额外可扣除费用	-10,751,284.67
所得税费用	-273,833.52

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

78、 现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

利息收入	3,636,650.58	4,349,538.70
政府补助	56,301,379.16	102,706,137.09
往来款	80,558,232.13	177,709,458.53
票据、信用证及保函保证金	20,282,532.78	56,175,143.59
其他	3,518,541.76	5,364,404.73
合计	164,297,336.41	346,304,682.64

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
相关费用	127,504,275.88	129,976,571.51
往来款	106,229,731.73	151,888,506.37
手续费支出	2,873,243.77	2,937,096.55
票据、信用证及保函保证金	40,958,281.96	34,472,461.21
其他	2,289,496.57	2,132,108.31
合计	279,855,029.91	321,406,743.95

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
产业园输变电设备产业拓展与升级项目	40,267,727.00	66,708,813.97
合计	40,267,727.00	66,708,813.97

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到长期应付款及非金融机构借款	93,840,000.00	
收到票据贴现款	25,061,851.78	16,886,143.62
合计	118,901,851.78	16,886,143.62

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
支付的租赁负债	1,319,811.41	2,954,634.14
偿还长期应付款及非金融机构借款	32,220,000.00	2,220,000.00
合计	33,539,811.41	5,174,634.14

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,109,735,085.71	1,393,557,694.37	2,096,251.15	1,335,940,000.00	27,944,505.49	1,141,504,525.74
一年内到期的非流动负债	249,645,936.11	60,200,000.00	61,255.55	249,400,000.00	245,936.11	60,261,255.55
长期借款	59,961,563.89	229,800,000.00	282,524.53	10,600,000.00	61,563.89	279,382,524.53
长期应付款	38,573,292.47	93,840,000.00		32,220,000.00		100,193,292.47
票据贴现		25,061,851.78				25,061,851.78
租赁负债	5,715,373.53			1,319,811.41	348,811.85	4,046,750.27
合计	1,463,631,251.71	1,802,459,546.15	2,440,031.23	1,629,479,811.41	28,600,817.34	1,610,450,200.34

(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	-228,781,607.27	-114,715,033.49
加：资产减值准备	11,812,969.35	2,771,236.19
信用减值损失	23,317,378.01	41,355,381.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,448,423.22	50,948,405.72
使用权资产摊销	2,264,763.12	2,285,423.02
无形资产摊销	3,784,028.85	3,775,463.15
长期待摊费用摊销	2,684,181.39	2,353,225.73
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）	-7,939,893.66	-1,917,212.46
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	46,824.92	-132,860.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	59,769,965.76	56,250,122.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,433,281.07	-3,746,801.07
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-21,613.94	-1,270,697.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填	-54,925.52	-370,694.54

列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	115,366,201.38	40,824,433.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	305,995,627.58	-72,463,702.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-258,028,768.89	-13,411,574.64
其他	-18,151,054.94	22,980,386.95
经营活动产生的现金流量净额	63,079,218.29	15,515,502.05
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	248,843,506.61	136,762,909.57
减：现金的期初余额	136,762,909.57	172,709,263.28
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	112,080,597.04	-35,946,353.71

(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	248,843,506.61	136,762,909.57
其中：库存现金	414,888.30	128,857.68
可随时用于支付的银行存款	248,428,618.31	136,634,051.89
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	248,843,506.61	136,762,909.57
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
集资建房款	67,259.52	职工建房集资款
合计	67,259.52	/

(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	43,438.17	7.19	312,250.94

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

□适用 √不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
□适用 √不适用

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1,319,811.41(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
投资性房地产	22,857.14	
房屋建筑物	11,572.84	
合计	34,429.98	

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,047,039.22	42,999,678.72
折旧及摊销	5,266,386.97	3,903,860.18
物料消耗	18,099,425.65	19,631,463.61
办公费	107,331.97	180,639.51
差旅费	955,769.39	1,161,947.15
试验检测费	10,457,161.56	11,355,189.58
技术服务费	3,104,237.46	1,697,116.98
其他	3,939,090.46	4,550,969.48
合计	83,976,442.68	85,480,865.21
其中：费用化研发支出	83,976,442.68	85,480,865.21
资本化研发支出		

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1).本期发生的同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(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

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
2024年12月，公司注销合并范围内子公司天水长开物业服务有限公司。

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1).企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
天水长城开关厂集团有限公司	甘肃省天水市	20,000.00	甘肃省天水市	电工电器	100.00		投资设立
天水长城智能制造有限公司	甘肃省天水市	5,000.00	甘肃省天水市	电工电器		100.00	投资设立
天水长开电力工程有限公司	甘肃省天水市	10,000.00	甘肃省天水市	电工电器		100.00	投资设立
天水长开运输有限公司	甘肃省天水市	200.00	甘肃省天水市	交通运输		100.00	投资设立
天水长城箱壳制造有限公司	甘肃省天水市	5,000.00	甘肃省天水市	金属零部件加工		100.00	投资设立
天水长开电镀有限公司	甘肃省天水市	480.00	甘肃省天水市	金属表面处理及热处理加工		100.00	投资设立
天水长开亿纬智能电气有限公司	甘肃省天水市	5,000.00	甘肃省天水市	电工电器		100.00	投资设立
西安长开森源电工有限公司	陕西省西安市	450.00	陕西省西安市	电工电器		51.78	非同一控制下企业合并
天水二一三电器集团有限公司	甘肃省天水市	11,000.00	甘肃省天水市	电工电器	100.00		投资设立
西安天水二一三电器有限公司	陕西省西安市	645.93	陕西省西安市	电工电器		100.00	投资设立
天水二一三新能源电器有限公司	甘肃省天水市	600.00	甘肃省天水市	电工电器		100.00	投资设立
二一三电器（上海）有限公司	上海市	1,135.10	上海市	电工电器		100.00	投资设立
天水二一三仪表有限公司	甘肃省天水市	420.00	甘肃省天水市	电工电器		100.00	投资设立
天水二一三重载电器有限公司	甘肃省天水市	600.00	甘肃省天水市	电工电器		70.00	投资设立
天水二一三模塑有限公司	甘肃省天水市	1,200.00	甘肃省天水市	电工电器		73.33	投资设立
天水电气传动研究所集团有限公司	甘肃省天水市	7,986.00	甘肃省天水市	电工电器	87.68		投资设立
天水天传自动化工程有限公司	甘肃省天水市	53.00	甘肃省天水市	电工电器		100.00	投资设立
北京天瑞明达电气设备有限责任公司	北京市	200.00	北京市	电工电器		100.00	投资设立
天水电传电气设备有限责任公司	甘肃省天水市	50.00	甘肃省天水市	物业服务		100.00	投资设立
天水天传电气工程有限责任公司	甘肃省天水市	2,200.00	甘肃省天水市	石油钻机系统设计制造		51.82	投资设立
天水天传电力工程有限责任公司	甘肃省天水市	450.00	甘肃省天水市	工程建筑		100.00	投资设立
长城电工天水电器集团有限责任公司	甘肃省天水市	20,000.00	甘肃省天水市	电工电器	100.00		投资设立
甘肃长城氢能源工程研究院有限公司	甘肃省天水市	2,000.00	甘肃省天水市	技术研究		100.00	投资设立
长城电工天水物流有限公司	甘肃省天水市	5,000.00	甘肃省天水市	交通运输		100.00	投资设立

天水长城控制电器有限责任公司	甘肃省天水市	10,000.00	甘肃省天水市	电工电器		71.61	投资设立
兰州长城电工电力装备有限公司	甘肃省兰州市	8,000.00	甘肃省兰州市	电工电器	100.00		投资设立
兰州长城电工西北销售有限公司	甘肃省兰州市	480.00	甘肃省兰州市	电气及自动化设备的销售		100.00	投资设立

(2).重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天水电气传动研究所集团有限公司	12.32			
天水长城控制电器有限责任公司	28.39	-3,142,699.76		5,579,223.94

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3).重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天水电气传动研究所集团有限公司	545,169,542.20	157,389,537.59	702,559,079.79	582,869,656.55	148,938,752.36	731,808,408.91	556,375,831.50	149,874,674.96	706,250,506.46	610,188,399.30	73,715,137.21	683,903,536.51
天水长城控制电器有限责任公司	286,886,973.27	62,402,917.74	349,289,891.01	208,877,571.99	103,775,794.81	312,653,366.80	337,002,926.09	68,038,180.32	405,041,106.41	272,880,575.78	84,454,264.38	357,334,840.16

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天水电气传动研究所集团有限公司	187,137,625.03	-52,701,250.30	-52,701,250.30	-18,182,479.88	168,976,603.74	-31,507,500.51	-31,507,500.51	36,641,565.95
天水长城控制电器有限责任公司	169,559,176.15	-11,069,742.04	-11,069,742.04	-23,107,021.18	161,828,453.91	-13,907,517.29	-13,907,517.29	27,280,011.08

(4).使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5).向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1).重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天水天力特种管有限公司	甘肃天水	甘肃天水	电工电器	49.64		权益法
享堂峡水电开发有限公司	青海民和	青海民和	水力发电		34.00	权益法
舟曲县两河口水电开发有限公司	甘肃甘南	甘肃甘南	水力发电		44.00	权益法
天水长城果汁集团股份有限公司	甘肃天水	甘肃天水	果汁生产	14.46		权益法
青海湟润水电有限公司	青海海东	青海海东	水力发电	48.35		权益法

(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

	期末余额/ 本期发生额					期初余额/ 上期发生额				
	天水天力特种管有限公司	享堂峡水电开发有限公司	天水长城果汁集团股份有限公司	舟曲县两河口水电开发有限公司	青海湟润水电有限公司	天水天力特种管有限公司	享堂峡水电开发有限公司	天水长城果汁集团股份有限公司	舟曲县两河口水电开发有限公司	青海湟润水电有限公司
流动资产	45,908,812.31	71,394,460.76	703,133,767.59	126,798,532.35	27,156,831.09	46,789,892.72	91,844,874.07	491,387,324.40	116,732,339.52	20,781,050.42
非流动资产	7,801,113.36	38,526,607.13	307,776,826.27	17,040,615.63	7,251,225.26	11,262,034.40	33,644,500.32	297,596,500.20	22,009,351.59	15,994,284.25
资产合计	53,709,925.67	109,921,067.89	1,010,910,593.86	143,839,147.98	34,408,056.35	58,051,927.12	125,489,374.39	788,983,824.60	138,741,691.11	36,775,334.67
流动负债	18,161,139.48	2,370,748.20	689,815,968.18	7,277,155.27	2,433,786.30	23,013,912.21	17,106,574.48	516,498,424.07	7,212,084.38	4,349,196.29
非流动负债	300,000.00		118,665,833.33	90,181,598.90		300,000.00		73,958,734.62	90,181,598.90	
负债合计	18,461,139.48	2,370,748.20	808,481,801.51	97,458,754.17	2,433,786.30	23,313,912.21	17,106,574.48	590,457,158.69	97,393,683.28	4,349,196.29
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	35,248,785.80	107,550,319.69	202,428,792.35	46,380,393.81	31,974,270.05	34,738,014.91	108,382,799.91	198,526,665.91	41,348,007.83	32,426,138.38
按持股比例计算的净资产份额	17,497,497.27	36,567,108.70	29,271,203.38	20,407,373.27	15,459,559.57	17,243,950.60	36,850,151.97	28,706,955.89	18,193,123.44	15,678,037.91
调整事项			4,488,238.60					4,488,238.60		
--商誉										
--内部交易未实现利润										
--其他			4,488,238.60					4,488,238.60		
对联营企业权益投资的账面价值	17,497,497.27	36,567,108.70	33,759,441.98	20,407,373.27	15,459,559.57	17,243,950.60	36,850,151.97	33,195,194.49	18,193,123.45	15,678,037.91
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	24,972,537.88	18,047,034.00	619,367,262.92	17,308,985.78	4,936,344.00	24,972,537.88	18,182,572.80	476,795,942.05	17,883,277.49	4,986,968.00
净利润	242,736.85	167,519.78	14,819,760.64	5,032,385.98	-451,868.33	-1,403,624.37	161,006.47	11,510,850.61	2,697,943.64	-722,936.18
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	242,736.85	167,519.78	14,819,760.64	5,032,385.98	-451,868.33	-1,403,624.37	161,006.47	11,510,850.61	2,697,943.64	-722,936.18
本年度收到的来自联营企业的股利		340,000.00	966,000.00					483,000.00		

(4).不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	939,953.64	1,353,313.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-366,558.38	-4,535,099.16
--其他综合收益		
--综合收益总额	-366,558.38	-4,535,099.16

(5).合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6).合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7).与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8).与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：
□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	158,908,391.23	12,500,000.00		10,149,552.01		161,258,839.22	与资产相关
递延收益	52,931,146.01	39,177,695.21		5,291,646.58		86,817,194.64	与收益相关
合计	211,839,537.24	51,677,695.21		15,441,198.59		248,076,033.86	/

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	10,149,552.01	10,222,765.48
与收益相关	8,306,685.95	20,569,050.25
合计	18,456,237.96	30,791,815.73

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本

公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（2）流动风险

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

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

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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			129,037,269.82	129,037,269.82
（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			129,037,269.82	129,037,269.82
（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				
持续以公允价值计量的资产总额			129,037,269.82	129,037,269.82
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
甘肃电气装备集团有限公司	甘肃省兰州市	电气装备制造	300,000.00	39.53	39.53

本企业的母公司情况的说明
详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”部分的内容。
本企业最终控制方是甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。
□适用 √不适用

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
享堂峡水电开发有限公司	联营企业
青海湟润水电有限公司	联营企业
舟曲县两河口水电开发有限公司	联营企业
天水长城果汁集团股份有限公司	联营企业
天水天力特种管有限公司	联营企业
上海长凯信息技术有限公司	联营企业
上海明电舍长城开关有限公司	联营企业
甘肃公航旅长城电气有限公司	联营企业

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
甘肃省国有资产投资集团有限公司	其他
天水长城果汁饮料有限公司	股东的子公司
秦安长城果汁饮料有限公司	股东的子公司
陇南长城果汁饮料有限公司	股东的子公司
兰州电机股份有限公司	母公司的全资子公司
上海高音国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团轨道交通工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团工业机器人有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团新能源工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团工业自动化工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团智慧城市系统工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团智能化建筑工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团石油工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团甘电科技工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃电气装备集团水利水电工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃长开安装工程有限公司	母公司的控股子公司
甘肃电气装备集团工业工程有限公司	母公司的全资子公司
甘肃长开机电设备有限公司	母公司的控股子公司
临夏腾锦新能源开发有限公司	母公司的全资子公司
甘肃慧盾数字化工控安全有限公司	母公司的全资子公司

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
甘肃电气装备集团智能化建筑工程有限公司	工程服务				326,153.59
上海高音企业管理有限公司	广告宣传费、其他				3,326.73
甘肃长开机电设备有限公司	开关柜、电器元件	2,722,587.65			9,478,383.87
甘肃电气装备集团智慧城市系统工程有限公司	电器元件				637,168.14
甘肃电气装备集团轨道交通工程有限公司	原材料				280,754.72
甘肃电气装备集团轨道交通工程有限公司	技术服务	70,188.68			
兰州电机股份有限公司	原材料				11,681.42
兰州兰电物业管理有限公司	物业费	75,394.51			
天水长城果汁饮料有限公司	果汁	15,462.00			125,095.00

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
甘肃公航旅长城电气有限公司	开关柜	3,209,504.15	25,741,651.85
青海湟润水电有限公司	设备维修及技术咨询		707,236.60
享堂峡水电开发有限公司	开关柜	1,499,917.84	1,526,510.33
甘肃电气装备集团轨道交通工程有限公司	电器元件		255.9
甘肃长开安装工程有限公司	开关柜	5,318,484.95	1,884,874.34
甘肃长开安装工程有限公司	电器元件、其他		168,141.60
甘肃慧盾数字化工控安全有限公司	电器元件	207,195.64	336,970.80
甘肃电气装备集团工业机器人有限公司	开关柜		338,517.50
甘肃电气装备集团工业机器人有限公司	电器元件		11,400.43
甘肃电气装备集团水利水电工程有限公司	开关柜	263,790.27	47,882.30
甘肃电气装备集团水利水电工程有限公司	工程施工		970,953.95
甘肃电气装备集团有限公司	技术服务		2,298,113.21
甘肃电气装备集团甘电科技工程有限公司	开关柜	1,988,936.49	2,129,152.01
甘肃长开机电设备有限公司	开关柜	1,259,640.72	345,536.29
甘肃长开机电设备有限公司	电器元件	33,982.30	22,831.86
兰州电机股份有限公司	电器元件	2,513.72	
甘肃工大舞台技术工程有限公司	电器元件	36,852.52	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
甘肃长开机电设备有限公司	办公用房	11,572.84	12,000.00

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
甘肃电气装备集团有限公司	房屋建筑物					498,299.67		34,029.17	50,162.12		
甘肃省国有资产投资集团有限公司	房屋建筑物					136,596.46		12,637.00		351,034.88	

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-01-10	2028-01-10	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-01-16	2028-01-16	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-04-23	2028-04-23	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-07-08	2028-07-08	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-06-28	2028-06-28	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-06-13	2028-06-13	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-06-25	2028-06-25	否
天水二一三电器集团有限公司	30,000,000.00	2025-06-20	2028-06-20	否
天水二一三电器集团有限公司	20,000,000.00	2025-08-01	2028-08-01	否
天水二一三电器集团有限公司	10,000,000.00	2025-12-26	2028-12-26	否
天水二一三电器集团有限公司	2,450,000.00	2025-01-24	2028-01-24	否
天水二一三电器集团有限公司	3,500,000.00	2025-02-07	2028-02-07	否
天水二一三电器集团有限公司	2,100,000.00	2025-03-25	2028-03-25	否
天水二一三电器集团有限公司	1,260,000.00	2025-01-11	2028-01-11	否
天水二一三电器集团有限公司	4,200,000.00	2025-04-16	2028-04-16	否
天水二一三电器集团有限公司	2,450,000.00	2025-05-07	2028-05-07	否
天水二一三电器集团有限公司	2,100,000.00	2025-05-12	2028-05-12	否
天水二一三电器集团有限公司	3,500,000.00	2025-06-05	2028-06-05	否
天水二一三电器集团有限公司	3,150,000.00	2025-06-12	2028-06-12	否
天水电气传动研究所集团有限公司	10,000,000.00	2025-06-07	2028-06-07	否
天水电气传动研究所集团有限公司	10,000,000.00	2025-07-24	2028-07-24	否
天水电气传动研究所集团有限公司	8,000,000.00	2025-01-08	2028-01-08	否
天水电气传动研究所集团有限公司	10,000,000.00	2025-06-27	2028-06-27	否
天水电气传动研究所集团有限公司	10,000,000.00	2025-12-30	2028-12-30	否
天水电气传动研究所集团有限公司	804,200.00	2025-12-31	2028-12-31	否
天水长城开关厂集团有限公司	30,000,000.00	2025-01-15	2028-01-15	否
天水长城开关厂集团有限公司	30,000,000.00	2025-01-30	2028-01-30	否
天水长城开关厂集团有限公司	18,000,000.00	2025-03-28	2028-03-28	否
天水长城开关厂集团有限公司	20,000,000.00	2025-05-22	2028-05-22	否
天水长城开关厂集团有限公司	20,000,000.00	2025-06-26	2028-06-26	否
天水长城开关厂集团有限公司	10,000,000.00	2025-03-03	2028-03-03	否
天水长城开关厂集团有限公司	10,000,000.00	2025-06-03	2028-06-03	否
天水长城开关厂集团有限公司	10,000,000.00	2025-03-19	2028-03-19	否
天水长城开关厂集团有限公司	30,000,000.00	2025-03-21	2028-03-21	否
天水长城开关厂集团有限公司	20,000,000.00	2025-07-03	2028-07-03	否
天水长城开关厂集团有限公司	10,000,000.00	2025-07-16	2028-07-16	否
天水长城开关厂集团有限公司	20,000,000.00	2025-06-26	2028-06-26	否
天水长城开关厂集团有限公司	10,000,000.00	2025-09-11	2028-09-11	否
天水长城开关厂集团有限公司	30,000,000.00	2025-11-28	2028-11-28	否
天水长城开关厂集团有限公司	10,000,000.00	2025-10-30	2028-10-30	否
天水长城开关厂集团有限公司	1,400,000.00	2025-03-09	2028-03-09	否
天水长城开关厂集团有限公司	3,500,000.00	2025-04-18	2028-04-18	否
天水长城开关厂集团有限公司	3,500,000.00	2025-05-22	2028-05-22	否
天水长城控制电器有限责任公司	10,000,000.00	2025-03-28	2028-03-28	否
天水长城控制电器有限责任公司	3,500,000.00	2025-03-28	2028-03-28	否
天水长城控制电器有限责任公司	8,517,000.00	2027-08-27	2030-08-27	否
天水长城控制电器有限责任公司	8,000,000.00	2025-12-26	2028-12-26	否
长城电工天水物流有限公司	2,100,000.00	2024-01-15	2027-01-15	否
长城电工天水物流有限公司	2,100,000.00	2025-03-05	2028-03-05	否
长城电工天水物流有限公司	2,100,000.00	2025-03-20	2028-03-20	否
长城电工天水物流有限公司	700,000.00	2025-05-06	2028-05-06	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：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
甘肃电气装备集团有限公司	30,000,000.00	2025/3/8	2028/3/8	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000,000.00	2025/3/6	2028/3/6	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000,000.00	2025/5/14	2028/5/14	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000,000.00	2025/5/31	2028/5/31	否
甘肃电气装备集团有限公司	20,000,000.00	2025/7/16	2028/7/16	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000,000.00	2025/8/4	2028/8/4	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000,000.00	2025/11/20	2028/11/20	否
甘肃电气装备集团有限公司	99,800,000.00	2026/2/27	2029/2/27	否
甘肃电气装备集团有限公司	49,800,000.00	2025/1/26	2028/1/26	否
甘肃电气装备集团有限公司	9,800,000.00	2025/11/21	2028/11/21	否
甘肃电气装备集团有限公司	99,900,000.00	2026/7/21	2029/7/21	否
甘肃省国有资产投资集团有限公司	100,000,000.00	2025/2/26	2028/2/26	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/5/30	2028/5/30	否
甘肃电气装备集团有限公司	50,000,000.00	2027/8/27	2030/8/27	否
甘肃电气装备集团有限公司	21,480,300.00	2027/8/27	2030/8/27	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/1/4	2028/1/4	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/3/19	2028/3/19	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/3/21	2028/3/21	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/3/21	2028/3/21	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/3/21	2028/3/21	否
甘肃电气装备集团有限公司	10,000,000.00	2025/11/11	2028/11/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	7,000,000.00	2025/3/25	2028/3/25	否
甘肃电气装备集团有限公司	7,000,000.00	2025/6/19	2028/6/19	否
甘肃电气装备集团有限公司	6,000,000.00	2025/6/19	2028/6/19	否
甘肃电气装备集团有限公司	36,800.00	2025/1/10	2028/1/10	否
甘肃电气装备集团有限公司	261,313.09	2025/1/10	2028/1/10	否
甘肃电气装备集团有限公司	250,000.00	2025/2/7	2028/2/7	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000.00	2025/2/14	2028/2/14	否
甘肃电气装备集团有限公司	1,000,000.00	2025/2/20	2028/2/20	否
甘肃电气装备集团有限公司	510,000.00	2025/2/25	2028/2/25	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000.00	2025/3/11	2028/3/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	316,848.00	2025/3/11	2028/3/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	6,060.00	2025/3/11	2028/3/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	400,000.00	2025/3/11	2028/3/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	117,300.00	2025/3/28	2028/3/28	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000.00	2025/4/7	2028/4/7	否
甘肃电气装备集团有限公司	298,886.00	2025/4/7	2028/4/7	否
甘肃电气装备集团有限公司	700,000.00	2025/4/8	2028/4/8	否
甘肃电气装备集团有限公司	82,500.00	2025/4/11	2028/4/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	60,304.00	2025/4/11	2028/4/11	否
甘肃电气装备集团有限公司	100,000.00	2025/5/6	2028/5/6	否
甘肃电气装备集团有限公司	1,440,000.00	2025/5/8	2028/5/8	否
甘肃电气装备集团有限公司	245,000.00	2025/6/9	2028/6/9	否
甘肃电气装备集团有限公司	239,939.80	2025/6/16	2028/6/16	否
甘肃电气装备集团有限公司	111,588.07	2025/7/7	2028/7/7	否
甘肃电气装备集团有限公司	128,809.23	2025/7/10	2028/7/10	否
甘肃电气装备集团有限公司	243,911.02	2025/7/10	2028/7/10	否
甘肃电气装备集团有限公司	1,440,000.00	2025/7/15	2028/7/15	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

公司本期发生子公司为其子公司提供的担保

担保方	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
天水二一三电器集团有限公司	二一三电器（上海）有限公司	10,000,000.00	2025/11/1	2028/11/2	否

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
甘肃电气装备集团有限公司	57,840,000.00	2024/5/15	2029/5/14	国重二期建设资金
甘肃电气装备集团有限公司	6,000,000.00	2024/7/3	2029/7/2	国重二期建设资金

(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	1,762,792.13	2,417,858.27

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联担保交易

担保方	被担保方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
甘肃电气装备集团有限公司	兰州长城电工股份有限公司	担保费	1,000,000.00	1,722,641.47
甘肃省国有资产投资集团有限公司	兰州长城电工股份有限公司	担保费	350,000.00	

本公司其他关联交易销售

关联方销售名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天水长城果汁集团股份有限公司	软件使用费	软件使用费		117,924.53
甘肃电气装备集团有限公司	资金使用费	资金使用费	1,491,460.34	

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1).应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	甘肃电气装备集团工业自动化工程有限公司	1,179,334.00	35,380.02	1,189,734.00	35,692.02
应收账款	甘肃电气装备集团智慧城市系统工程有限公司	3,121,867.49	93,656.02	3,606,234.31	108,187.03
应收账款	甘肃电气装备集团水利水电工程有限公司	960,017.74	28,800.53	2,010,348.44	60,310.45
应收账款	甘肃长开安装工程有限公司	3,715,631.19	111,468.93	3,770,032.18	113,100.97
应收账款	甘肃电气装备集团工业工程有限公司			1,210,797.20	36,323.92
应收账款	甘肃电气装备集团轨道交通工程有限公司	256,094.59	7,682.84	606,502.16	18,195.06
应收账款	北京甘电科技有限公司			2,072,353.50	62,170.61
应收账款	甘肃电气装备集团新能源工程有限公司			31,729.80	951.89
应收账款	甘肃长开机电设备有限公司	61,049.30	1,831.48	562,959.50	16,888.79
应收账款	甘肃电气装备集团工业机器人有限公司	210,641.17	6,319.24	588,799.28	17,663.98
应收账款	甘肃公航旅长城电气有限公司	20,974,391.55	629,231.75	29,467,159.14	884,014.77
应收账款	甘肃电气装备集团生物科技工程有限公司	797,766.77	55,843.67	797,766.77	23,933.00
应收账款	甘肃慧盾数字化工控安全有限公司			56,613.68	1,698.41
应收账款	甘肃电气装备集团甘电科技工程有限公司	1,567,111.94	47,013.36	1,431,943.77	42,958.31
合同资产	甘肃长开安装工程有限公司	264,371.50	7,931.15	182,453.00	5,473.59
合同资产	甘肃长开机电设备有限公司	49,831.70	1,494.95		
合同资产	北京甘电科技有限公司			198,135.00	5,944.05
合同资产	甘肃公航旅长城电气有限公司			100,000.00	3,000.00
其他应收款	舟曲县两河口水电有限公司	3,063,693.63	3,063,693.63	4,593,693.63	4,593,693.63
其他应收款	上海长凯信息技术有限公司	1,450,000.00	1,450,000.00	1,450,000.00	1,450,000.00
其他应收款	天水长城果汁集团股份有限公司	108,221.00	7,575.47	123,683.00	3,710.49
其他非流动资产	甘肃电气装备集团甘电科技工程有限公司			324,666.00	9,739.98
其他非流动资产	甘肃长开机电设备有限公司	31,300.00	939.00	50,507.50	1,515.23
其他非流动资产	甘肃长开安装工程有限公司	493,191.01	14,795.73	80,682.50	2,420.48
其他非流动资产	甘肃公航旅长城电气有限公司	480,965.00	14,428.95	1,558,615.50	46,758.47

(2).应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	甘肃电气装备集团智能化建筑工程有限公司	71,102.36	71,102.36
应付账款	上海高音国际贸易有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
应付账款	甘肃长开安装工程有限公司	628,270.08	
应付账款	甘肃电气装备集团石油工程有限公司		151,357.00
应付账款	甘肃长开机电设备有限公司	70,945.00	530,945.00
应付账款	甘肃慧盾数字化工控安全有限公司		185,200.00
应付账款	甘肃电气装备集团水利水电工程有限公司	2,349,778.12	2,349,778.12
合同负债	北京甘电科技有限公司		
合同负债	甘肃长开机电设备有限公司		43,441.44
其他应付款	甘肃电气装备集团有限公司	2,867,699.34	1,422,599.34
其他应付款	甘肃长开机电设备有限公司	5,000.00	6,080.00
合同负债	享堂峡水电开发有限公司	5,008,880.57	
合同负债	青海湟润水电有限公司	5,213,374.53	
租赁负债	甘肃电气装备集团有限公司		945,254.73
一年内到期的租赁负债	甘肃电气装备集团有限公司	691,682.81	498,299.67
长期应付款	甘肃电气装备集团有限公司	63,840,000.00	

(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

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1).资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

3、 其他

□适用 √不适用 0

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1).追溯重述法

□适用 √不适用

(2).未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1).非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2).其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为中高压开关柜、低压控制电器、自动化装置系统、管理、其他五个经营分部。

(2).报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	中高压开关柜	低压控制电器	自动化装置系统	管理	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	915,597,791.47	566,803,820.96	187,137,625.03	19,862,508.28	168,179,497.15	182,239,203.48	1,675,342,039.41
二、营业成本	819,809,646.10	482,320,415.70	162,948,808.14	2,123,194.68	155,774,842.93	149,112,987.19	1,473,863,920.36
三、对联营和合营企业的投资收益	-413,360.28			1,783,794.16	2,052,728.22		3,423,162.10
四、信用减值损失	-11,813,828.70	4,599,637.93	-12,795,455.85	2,366,888.93	-1,778,064.92	3,896,555.40	-23,317,378.01
五、资产减值损失	-8,432,547.33	-2,399,091.20	-917,037.67	-117,989,924.13	-16,256.00	-117,941,886.98	-11,812,969.35
六、利润总额	-98,102,667.36	-59,652,063.02	-52,434,268.82	-118,811,423.48	-8,856,599.01	-108,801,580.90	-229,055,440.79
七、所得税费用	30,676.57	-225,344.57	266,981.48	-22,436.80	628,262.61	951,972.81	-273,833.52
八、净利润	-98,133,343.93	-59,426,718.45	-52,701,250.30	-118,788,986.68	-9,484,861.62	-109,753,553.71	-228,781,607.27
九、资产总额	2,249,840,898.14	1,182,894,579.59	702,559,079.79	2,602,401,670.25	821,727,837.16	2,899,915,049.15	4,659,509,015.78
十、负债总额	1,739,543,626.98	827,086,803.78	731,808,408.91	937,936,527.82	292,306,449.77	1,077,674,808.98	3,451,007,008.28

(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

其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

7、 其他

√适用 □不适用

公司与上海电气国轩新能源科技有限公司诉讼事项：

本公司控股子公司天水电气传动研究所集团有限公司的全资子公司天水天传电力工程有限责任公司（以下简称“天传电力公司”）于 2021 年与上海电气国轩新能源科技有限公司（以下简称“国轩公司”）签订了两份采购合同，总价款 7,370.10 万元，国轩公司一直拖欠货款，天传电力公司向天水市麦积区人民法院起诉国轩公司追讨剩余欠款 4,128.72 万元。

2023 年 10 月天传电力公司向天水市麦积区人民法院提起了诉讼，天水市麦积区人民法院认为案涉交易可能涉嫌合同诈骗，将该案件移交天水市公安局麦积分局经侦大队办理。

2024 年 7 月 8 日，天水市公安局麦积分局出具了没有犯罪事实的撤销案件决定书。针对该应收款项公司在 2022 年已全额计提减值。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1).按账龄披露

□适用 √不适用

(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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4).本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

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

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	662,829,511.63	739,340,253.64
合计	662,829,511.63	739,340,253.64

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

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

(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

(7).应收股利

□适用 √不适用

(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(9).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

(10).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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

(11).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

(12).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

(13).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	645,223,589.97	722,472,296.55
1年以内小计	645,223,589.97	722,472,296.55
1至2年	15,905,578.14	16,670,943.51
2至3年	16,278,151.90	4,255,808.13
3年以上		
3至4年	4,247,808.13	10,242,174.80
4至5年	1,674,265.29	4,875,678.20
5年以上	1,882,600.00	5,572,723.18
合计	685,211,993.43	764,089,624.37

(14).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
往来款	685,211,993.43	764,081,624.37
备用金		8,000.00
合计	685,211,993.43	764,089,624.37

(15).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)	
2024年1月1日余额	21,674,168.90	3,075,201.83		24,749,370.73
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-2,317,461.20	-49,427.73		-2,366,888.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	19,356,707.70	3,025,774.10		22,382,481.80

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

(16).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	
其他应收款坏账准备	24,749,370.73	-2,366,888.93				22,382,481.80
合计	24,749,370.73	-2,366,888.93				22,382,481.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(17).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

(18).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
天水电气传动研究所集团有限公司	273,553,173.42	39.92	往来款	1年以内	8,206,595.20
天水长城开关厂集团有限公司	182,348,727.12	26.61	往来款	1年以内	5,470,461.81
天水二一三电器集团有限公司	83,966,609.61	12.25	往来款	1年以内	2,518,998.29
天水长城控制电器有限责任公司	61,593,620.35	8.99	往来款	1年以内	1,847,808.61
长城电工天水物流有限公司	30,601,903.57	4.47	往来款	1年以内	918,057.11
合计	632,064,034.07	92.24	/	/	18,961,921.02

(19).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	1,797,541,320.98	117,989,924.13	1,679,551,396.85	1,797,541,320.98		1,797,541,320.98
对联营、合营企业投资	52,721,889.39	5,953,188.74	46,768,700.65	51,904,095.23	5,953,188.74	45,950,906.49
合计	1,850,263,210.37	123,943,112.87	1,726,320,097.50	1,849,445,416.21	5,953,188.74	1,843,492,227.47

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
兰州长城电工电力装备公司	84,800,000.00						84,800,000.00	
长城电工天水电器集团有限公司	427,648,687.61						427,648,687.61	
天水长城开关厂集团有限公司	713,615,451.25						713,615,451.25	
天水二一三电器集团有限公司	453,487,257.99						453,487,257.99	
天水电气传动研究所集团有限公司	117,989,924.13				117,989,924.13		0.00	117,989,924.13
合计	1,797,541,320.98				117,989,924.13		1,679,551,396.85	117,989,924.13

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天水长城果汁集团股份有限公司	28,706,955.89			1,530,247.49			966,000.00			29,271,203.38	
天水天力特种管有限公司	17,243,950.60			253,546.67						17,497,497.27	
上海长凯信息技术有限公司	5,953,188.74									5,953,188.74	5,953,188.74
小计	51,904,095.23			1,783,794.16			966,000.00			52,721,889.39	5,953,188.74
合计	51,904,095.23			1,783,794.16			966,000.00			52,721,889.39	5,953,188.74

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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				
其他业务	19,862,508.28	2,123,194.68	17,419,316.21	2,191,311.21
合计	19,862,508.28	2,123,194.68	17,419,316.21	2,191,311.21

(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	母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品转让的时间分类	19,862,508.28	2,123,194.68	19,862,508.28	2,123,194.68
在某一时点确认				
在某一时段内确认	19,862,508.28	2,123,194.68	19,862,508.28	2,123,194.68
合计	19,862,508.28	2,123,194.68	19,862,508.28	2,123,194.68

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

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	1,783,794.16	967,721.18
处置长期股权投资产生的投资收益		260,630.12
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,783,794.16	1,228,351.30

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	7,893,068.74	
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	18,145,599.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,195,418.01	
债务重组损益	-494,835.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,596,843.05	
减：所得税影响额	3,851,046.64	
少数股东权益影响额（税后）	2,475,312.04	
合计	36,009,735.32	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
中高压气体绝缘开关设备智能制造系统 中压空气绝缘开关设备制造数字化车间	608,333.34	与日常经营活动相关且持续计入
战略性新兴产业创新支撑工程项目	270,000.00	与日常经营活动相关且持续计入
疫情防控按其设备投资额 20%的政府补贴款项	49,998.00	与日常经营活动相关且持续计入
小巨人项目烘箱	87,814.88	与日常经营活动相关且持续计入
天水市产业基础再造和制造业高质量发展中高压气体绝缘开关设备智能制造系统	1,037,037.04	与日常经营活动相关且持续计入
工业转型升级专项资金（中高压气体绝缘开关设备智能制造系统项目）	666,666.67	与日常经营活动相关且持续计入
中压开关设备个性化定制系统款(2018 年省级工业转型升级和信息产业发展专项资金）	250,000.00	与日常经营活动相关且持续计入
氢燃料电池系统控制装置	100,000.00	与日常经营活动相关且持续计入
开发区财政局中压空气绝缘开关设备（AIS)数字化制造系统	165,000.00	与日常经营活动相关且持续计入
基于“大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室”的双创平台建设项目	225,000.00	与日常经营活动相关且持续计入
稳岗补贴	343,914.90	与日常经营活动相关且持续收到

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	-17.27	-0.5092	-0.5092
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.04	-0.5907	-0.5907

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：刘万祥

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 15 日

修订信息

□适用 √不适用