

公司代码：600379

公司简称：宝光股份

陕西宝光真空电器股份有限公司 2024 年年度报告



公司主营业务范围合集



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、立信会计师事务所(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、公司负责人谢洪涛、主管会计工作负责人付曙光及会计机构负责人（会计主管人员）袁卫孝声明：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

综合考虑公司未来发展及全体股东利益，充分考虑公司现阶段财务状况等因素，公司拟定的2024年度利润分配方案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利0.4645元(含税)。截至目前，公司总股本330,201,564股，以此计算合计拟派发现金红利15,337,862.65元(含税)。连同公司2024年前三季度已实施分配的现金红利总额20,806,000.55元(含税)在内，公司2024年度累计现金分红总额为36,143,863.20元(含税)，合计每10股派发现金红利1.0946元(含税)，累计现金分红总额占2024年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为40%。本次分配不派发红股，也不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。2024年度利润分配预案尚需提交股东大会审议。

为持续落实“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，增强广大投资者的获得感，提请股东大会授权董事会在公司当期盈利且累计未分配利润为正，公司现金流可以满足正常经营和持续发展的需求的条件下，决定2025年中期（包含半年度、前三季度）现金分红金额不低于相应期间归属于上市公司股东净利润的30%，且不超过相应期间归属于上市公司股东净利润的100%的现金分红方案并实施。2025年中期现金分红授权事项尚需提交公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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

无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人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2024年审计报告原件
	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。
	本次审议年度报告的董事会、监事会决议文件。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、宝光股份	指	陕西宝光真空电器股份有限公司
控股股东或宝光集团	指	陕西宝光集团有限公司
西电集团	指	中国西电集团有限公司
中国电气装备集团	指	中国电气装备集团有限公司
西藏锋泓	指	西藏锋泓投资管理有限公司
进出口公司或宝光进出口	指	陕西宝光进出口有限公司
宝光智中	指	北京宝光智中能源科技有限公司
宝光联悦	指	陕西宝光联悦氢能发展有限公司
陶瓷科技	指	陕西宝光陶瓷科技有限公司
凯赛尔科技	指	成都凯赛尔科技有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日

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	陕西宝光真空电器股份有限公司
公司的中文简称	宝光股份
公司的外文名称	SHAANXI BAOGUANG VACUUM ELECTRIC DEVICE CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SBVE
公司的法定代表人	谢洪涛

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	章红钰	李国强
联系地址	陕西省宝鸡市渭滨区宝光路53号	陕西省宝鸡市渭滨区宝光路53号
电话	0917-3561512	0917-3561512
传真	0917-3561512	0917-3561512
电子信箱	office@baoguang.com.cn	office@baoguang.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	陕西省宝鸡市渭滨区宝光路53号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	陕西省宝鸡市渭滨区宝光路53号
公司办公地址的邮政编码	721016
公司网址	http://www.baoguang.com.cn
电子信箱	office@baoguang.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》www.cs.com.cn 《证券时报》www.stcn.com 《证券日报》www.zqrb.cn 《上海证券报》www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所 www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	陕西宝光真空电器股份有限公司董事会办公室

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	宝光股份	600379	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	张军书、解飞

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	1,464,198,681.28	1,349,419,062.39	8.51%	1,228,549,521.61
归属于上市公司股东的净利润	90,359,213.41	70,629,196.29	27.93%	57,581,241.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,724,290.53	66,930,512.63	28.07%	53,843,135.34
经营活动产生的现金流量净额	35,049,575.29	78,366,065.65	-55.27%	187,698,779.93
	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	752,322,529.92	704,831,390.14	6.74%	649,528,225.31
总资产	1,764,158,401.90	1,529,096,458.50	15.37%	1,502,142,815.07

(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)	0.2736	0.2139	27.91	0.1744
稀释每股收益(元/股)	0.2736	0.2139	27.91	0.1744
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2596	0.2027	28.07	0.1631
加权平均净资产收益率(%)	12.3971	10.4467	增加1.9504个百分点	9.1338

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	11.7612	9.8996	增加 1.8616 个百分点	8.5409
--------------------------	---------	--------	----------------	--------

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

2022年，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号），公司于2023年1月1日起执行解释第16号，并根据解释1号的衔接规定对比较财务数据进行了重述。如无特别说明，公司同比变化率系根据调整后财务数据进行计算。

八、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	401,255,939.24	447,638,198.61	312,420,019.30	302,884,524.13
归属于上市公司股东的净利润	16,143,298.60	29,787,067.93	23,115,736.70	21,313,110.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,046,207.88	28,650,156.81	20,307,158.65	20,712,732.86
经营活动产生的现金流量净额	-69,775,813.85	15,641,717.52	22,728,392.38	66,455,279.24

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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	-10,013.05	固定资产报废及处置损失	5,125.20	-350,892.41
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	5,530,143.18	计入本年度损益的政府补助收入	5,805,514.52	5,050,070.03
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		公允价值变动额		46,308.17
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减		其他应收款		-300,000.00

值准备转回		坏账转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,054.79	其他营业外收支净额	-2,081,590.83	65,556.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	880,858.55	按 15%、25% 的税率计算	557,116.17	678,036.18
少数股东权益影响额（税后）	-128,706.09		-526,750.94	94,900.72
合计	4,634,922.88		3,698,683.66	3,738,105.74

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

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	150,255,478.12	179,981,595.39	29,726,117.27	-
合计	150,255,478.12	179,981,595.39	29,726,117.27	-

十一、 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

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年是公司“十四五”规划纵深推进、攻坚克难的冲刺之年，更是为“十五五”发展谋篇布局、擘画蓝图的奠基之年。在这一年里，公司在政策红利持续释放下，以“主业突出，相关多元”为发展战略，秉承“着眼全球，服务客户”的市场理念，践行“轻松开断，服务全球，守护清洁，点亮未来”的使命，主动作为、敢闯敢干，乘势而上。通过技术突破、智能制造升级和国际化推进，全面巩固核心竞争力，保持了经营成果强劲发展态势。

报告期内，公司实现营业收入14.64亿元，增长8.51%；归属于上市公司股东的净利润9035.92万元，增长27.93%。公司秉承“制造业单项制造冠军”称号，稳居电力设备细分领域真空灭弧室龙头地位；以储能、氢能为核心的新能源业务也实现了健康发展，战略性新兴产业布局成效显著，新质生产力转化加速，高质量发展动能得到系统性升级。

(一) 聚焦主业，多元布局，高质量发展格局形成

报告期内，公司以巩固真空灭弧室核心竞争力为根本，以提升新能源产业发展质量为牵引，通过“真空灭弧室+新能源”双轮驱动，将“稳定基本盘，打造新引擎”作为策略部署，打造高质量发展格局。

2024年，主营产品市场占有率进一步提升，真空灭弧室产量较上年同期增长15.40%、销量较上年同期增长17.87%；产品结构进一步优化，高电压、轨道交通、有载分接开关等新领域产品收入实现翻番式增长，具备规模效应；主营业务整合迈出第一步，拟定收购凯赛尔科技，扩大市场占有率；产业布局取得先发优势，储能调频、氢能新能源领域实现健康可持续进展。

(二) 放眼全球，多措并举，进一步拓展海外市场

为优化海外业务结构，提升国际影响力，公司着力构建全球化渠道生态体系，通过混合渠道管理模式，实施“直营+代理商”双轨制，全面提升海外业务渠道能力；依托央企平台，海外业务范围从传统的元器件出口加速向电气设备整体解决方案转型；新市场开发聚焦区域攻坚，重点布局欧洲和中东市场，目前已取得突破性进展，海外市场竞争力和品牌影响力持续提升。

(三) 创新驱动，科技强企，做技术研发的全球领跑者

报告期内，公司坚持走“科技强企”之路，聚焦真空灭弧室产业链核心技术突破，用创新驱动发展。

“卡脖子”技术攻关方面，成功实现多个首次突破：国内首台套 126kV 大容量柱式断路器挂网运行；GIS 开关用 126kV 灭弧室通过型式试验，达到国际领先水平。252kV 单断口灭弧室、550kV 环保气体绝缘组合电器等项目有计划实施。成功入选“中国标准智能市域列车研制及试验”项目，是灭弧室行业唯一入选企业。技术应用方面，“卡脖子”项目成果，换流变有载分接开关、轨道交通通用真空灭弧室实现批量化应用；发断真空灭弧室领域取得的新成绩：国际首台 400MW 抽水蓄能 24kV/16000A-125kA 多断口并联发断通过型式试验，国家重点研发项目高压大容量发电机快速断路器通过短路电流 210kA 型式试验。基础工艺研究方面，完成新型复合封接材料、12kV 固封极柱环氧树脂材料工艺标准化，成功研制 12kV 系列环保型环网柜用真空灭弧室用耐高压波纹管、高强高导电杆等核心材料，推动基础工艺研发实力迈向国际前列水平。

报告期内公司研发技术获行业高度认可：国内专利较去年同期增长 25%，其中发明专利授权量同比翻番，荣获国家“知识产权示范企业”、中国电工技术协会科学技术奖三等奖荣誉称号、西电集团科学技术进步奖一等奖等。

(四) 数智赋能，精益协同，引领行业数智化发展

报告期内，为加快构建新质生产力，公司制定了《智能制造发展规划》及《信息化专项工作规划》，以智能制造为核心，通过“技术+数据”双轮驱动实现产能与效率双突破。

2024 年，公司顺利开展重点智能制造项目：建设完成关键零件导电杆智能产线，生产效率提升 50%以上；获工信部“智能制造优秀场景”及中国上市公司协会“数字化转型典型案例”荣誉称号。建设完成铜零件酸洗自动线、不锈钢抛光产线，年清洗效率提升 40%；建设完成白瓷车坯智能产线，自制率提升 100%；建成 126kV 高电压灭弧室生产线。

报告期内，公司升级多项数字化管理平台，包括：完成 MES 系统搭建，并正式开展运营，覆盖生产全单元，实现产销联动计划与质量追溯；完成 SRM 系统搭建，实现采购全流程数字化管理，优化采购流程、促进采购降本；完成 5#数字线四期建设，进一步提升 AGV 物流自动化。通过数智赋能，精益协同，公司为实现高质量发展注入新动能。

(五) 规范运作，强基固本，持续加快企业内涵式发展

报告期内，公司坚持“内在优”和“外在强”相统一，努力建设世界一流企业。

2024 年公司通过完善治理体系、强化人才建设、优化激励机制等举措，全面提升内部治理水平。公司治理成效显著：信息披露质量持续提升，获上海证券交易所“信息披露 A”级评价，董事会建设取得突破，获中国上市公司协会“2024 上市公司董事会最佳实践案例”，ESG 表现优异，获得 Wind ESG “A 级”及中国证券报 2024 第二届国新杯·ESG “金牛奖科技引领二十强”，创新建立“业法融合”机制，实现风险防控与内控水平双提升。人才体系建设全面加强：实施高层次人才引进计划，全年引进各类人才 30 人，完善人才培养体系，推出“卓英计划”，重点培养优秀青年人才和年轻干部，创建“259N”技术研发人才培养机制，开展多元培训项目，激发人才创新活力。通过以上强基固本措施，为持续健康发展创造有利条件。

(六) 绿色低碳，转型升级，助力构建新型电力系统

报告期内，公司通过研发绿色产品和提供绿色技术服务方案，助力建设新型电力系统。

在新型电力系统建设方面，一是公司深度参与火储联合调频项目，交付亚洲单体容量最大的阳西电厂项目，通过能量管理系统 (EMS) 优化电网调频性能，提升可再生能源消纳能力；二是致力“源网荷储”一体化，中标内蒙古润阳 500MW 绿色供电一体化平台及芮城 50MW 独立储能调频项目，提升电力系统灵活性和稳定性；三是创新绿色低碳技术，推出 72.5kV-252kV 系列真空灭弧室，减少六氟化硫等温室气体排放，助力电网低碳化升级；四是智能制造与绿色生产，投运重金属深度处理设备，优化生产耗能，获评“陕西省绿色工厂”。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司所处的电力设备、新能源行业情况如下：

（一）电力设备行业

电力设备行业是我国重要经济支柱，其需求主要来自电源及输配电网的新建、更新、维护，以及工商企业的电力系统投入，与宏观经济、电源投资规模、电网投资规模、社会用电需求等关系较为密切。

宏观政策方面：2024年国家发展改革委、国家能源局相继发布了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》和《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027年）》，提出建设安全可靠、绿色智能的现代配电网体系，健全配电网全过程管理，为电力系统稳定提供了有力的保障，加速老旧配电网的升级改造，支撑新型电力系统建设。

社会用电及投资方面：报告期内，全国全社会用电量达9.85万亿千瓦时，同比增长6.8%；在电网投资方面，投资首次突破6000亿元，预计2025年将超过6500亿元；全国重点调查企业电力投资总额1.78万亿元，同比增长13.2%。

在政策支持和市场需求的双重推动下，电力行业正迎来新的发展周期，电力设备行业正迎来广阔发展的新机遇。

（二）新能源行业

1. 储能行业

2024年，储能产业保持了高速增长的态势。

宏观政策方面：2024年出台多项关键政策，（1）《2024年能源工作指导意见》指明：下一步工作将强化促进新型储能并网和调度运行的政策措施，加强新型储能试点示范跟踪评价，探索推广虚拟电厂、新型储能多元化应用等新技术；（2）《关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》（发改价格[2024]196号），调整了调峰、调频、备用辅助服务交易和价格机制、规范了辅助服务价格传导、强化了政策配套，成为影响储能参与辅助服务价格的关键政策；（3）2024年5月，国家发改委还发布第20号令《电力市场运行规则》，逐步构建起全国统一电力市场“1+N”的规则体系。

这些关键政策明确了储能的市场主体地位，规范了储能参与各类市场的规则条件，为新型储能市场化、商业化发展奠定基础。

市场规模方面：2024年中国储能新增并网项目规模达44.6GW/111.6GWh，与2023年的23.9GW/52.0GWh相比，增长115%。根据CNESA DataLink全球储能数据库不完全统计，截至2024年底，我国电力储能累计装机达到137.9GW。储能累计装机首次超过抽水蓄能，达78.3GW/184.2GWh，功率/能量规模同比增长126.5%/147.5%，成为电力系统中继火电之后的第二大灵活性调节资源。

2. 氢能业务

氢能作为当前技术条件下最为清洁的终极能源，是我国新型能源体系的重要组成部分，对实现“双碳”目标具有重要意义。

宏观政策方面：2024年上半年，工信部、教育部、科技部等七部门明确将氢能作为未来能源产业重点发展方向之一，各省市积极出台氢能产业发展规划及支持政策，国内氢能产业政策支持体系日趋完善。除强有力发展政策外，2024年11月，我国正式出台《中华人民共和国能源法》，氢能正式被纳入能源管理体系，国家在法律层面上正式将氢能纳入能源管理体系。

市场规模方面：《中国氢能产业展望报告》数据显示，2020年至2060年，我国的氢能消费将实现跨越式增长，从3173万吨激增至近8600万吨，乐观情景下甚至有望突破1亿吨大关。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主营业务涵盖电力设备和新能源两大核心领域，主要业务及产品线细分方向如下：

1. 电力设备业务

公司主营产品真空灭弧室是输变电线路开断的核心部件，电压等级覆盖为0.38kV—252kV。该产品主要用于电力系统的控制和保护，既可根据电网运行需要将一部分电力设备或线路投入或退出运行，也可在电力设备或线路发生故障时将故障部分从电网快速切除，从而保证电网中无故障部分的正常运行及设备、运行维修人员的安全。因此，广泛应用于电力行业的发、输、配各环节，也应用于采掘、冶炼、化工、装备制造、轻工制造，轨道交通等工矿企业的中高压开断等领域。

公司子公司陶瓷科技经营的主要产品为金属化陶瓷产品，用于真空灭弧室绝缘外壳，在保证内配的情况下，部分外销。近几年，通过与域内高校合作建立陶瓷联合试验室，联合开展新型陶瓷材料研究，在军品用陶瓷材料和新门类产品研究、工艺上获得重大突破，陆续开发的新门类电子陶瓷产品，广泛应用于军工、医疗，新能源汽车等领域。

2. 新能源业务

公司近年来布局的战略性新兴产业，以储能、氢能为核心的新能源业务增长迅速，成效显著，为公司高质量发展增添了动力。

子公司宝光智中经营的储能业务主要是以EMS系统为核心，销售系统软件及开展投资多类型电力储能资产，提供调频、调压、调峰、备用、黑启动等电力辅助服务，同步开展工商业储能，提供绿能工厂整体解决方案、源网荷储、光储充一体化系统集成，技术支持等服务。可确保电力系统安全稳定运行，保证电能质量，促进清洁能源消纳。主要应用于火电储能调频、新能源侧储能、电网侧独立储能、工商业储能，源网荷储一体化项目等。宝光智中研发的国内首家超级电容+磷酸铁锂混合储能调控技术在山西左权火储调频项目中应用，并成功入选国务院国资委第二批“启航企业”、荣获北京市“专精特新”中小企业称号。

公司子公司宝光联悦经营的氢能业务主要为氢能产业链上游的氢气生产及销售，同时积极布局氢气中游储运和下游应用场景，兼营高纯氮气、医用氧气、氦气，氖气等特种气体业务。氢气主要在燃料、化工原料，金属冶炼等方面使用。

3. 公司主要经营模式

公司主营电力设备产品真空灭弧室是输变电线路开断的核心部件。该产品广泛应用于电力行业的发、输、配各环节，也应用于采掘、冶炼、化工、装备制造、轻工制造、轨道交通等工矿企业的中高压开断等领域。围绕产品特点，公司采取“以销定产”业务模式。近年来子公司进出口公司积极探索开展国际销售新模式，报告期内加大当地代理销售力度，取得成效。

储能业务是以EMS软件为核心，销售系统软件及开展投资多类型电力储能资产，提供调频、调压、调峰，备用等电力辅助服务，同步开展工商业储能，提供绿能工厂整体解决方案、源网荷储、光储充一体化系统集成，技术支持等服务。

氢能业务主要以制氢、储存、运输、销售为主，兼营高纯氮气、医用氧气、氦气，氖气等特种气体。根据产品特点，以直销为核心，采取运氢管束车短途运输。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1. 坚持长期主义，沉淀“品牌优势”

公司是国内最早开发研制真空灭弧室产品的专业化企业之一。从1975年中国第一只商用真空灭弧室在此诞生，公司坚持开展真空灭弧室的技术研发与生产，这一技术突破为后续成为国内真空灭弧室产销量连续多年第一的行业地位奠定了基础。

公司以“技术深耕、创新驱动”为核心精神，铸就了难以复制的行业地位。作为真空灭弧室领域全球市场的龙头企业。公司50年来始终以真空灭弧室研发生产销售为主责主业，不断开发新产品、新技术、新工艺、新材料，逐步建立了具有国际影响力的技术竞争优势。作为国内该领域的领军企业，公司通过自主研发承担国家“卡脖子”技术攻关及“国重项目”，在国际国内市场形成了独特的影响力。“宝光牌”灭弧室是公司历史沉淀转化为当前竞争力的关键体现。这种将“长期主义”精神融入研发创新与市场拓展的模式，成为公司在能源转型浪潮中持续领跑的核心动力。

2. 传承军工精神，厚植“央企优势”。

公司的前身是始建于1970年的国营宝光电工厂，一个三线军工企业。公司始终传承着“自力更生、艰苦奋斗，甘于奉献、勇攀高峰”的军工精神，以向国内外客户奉献优质的产品和服务为己任，形成了“高压领域突破+智能制造赋能+新兴领域布局”的三维优势。

公司围绕国家能源战略，聚焦高压与储能领域攻坚克难，通过技术协同与产业链延伸，将真空灭弧室的技术优势转化为新能源领域竞争力，助力储能业务成为第二增长曲线，推动“双碳”目标实现。在高压领域，成功研发高压灭弧室，助力实现“无氟化”环保目标。在储能领域，子公司宝光智中参与亚洲最大火储调频项目——阳西火储调频项目，通过EMS系统提升电网调频能力，促进新能源消纳。同时，氢能业务与光热业务也按照国家战略部署，持续提升市场竞争力，形成“储能+氢能”的多元化布局。形成了“传统主业+新兴产业”双轮驱动的发展模式，央企上市公司的优势得以显现。

3. 推进全球化布局，形成“国际竞争力”

公司通过“全球化市场布局+数字化协同体系+全链条服务能力”，构建了覆盖国内外市场的核心竞争优势。

在营销端，公司依托30余年深耕全球化市场的外贸团队，通过客户技术团队实地审核、产品切换协助等举措，业绩持续保持两位数增长，真空灭弧室出口量保持行业领先。同时，构建双循环供应链体系，为东南亚、中东等新兴市场提供24小时响应服务。

公司在进出口业务上通过整合ERP、CRM系统搭建营销管理分析平台，实现销售业绩实时监控、客户画像精准分析及报价决策辅助，管理效率，业务流程效率大幅度提升。服务端践行“客户至上”，通过规范销售预测、强化合同履约风险管控，确保产品可靠交付，海外本地化服务团队成为巩固市场地位的关键支撑。

4. 坚持科技创新，打造“电真空技术龙头”。

公司以“战略级研发投入+核心技术突破”构建技术护城河，形成“卡脖子攻关-国产替代-产业化应用”的创新链条。作为电真空技术领域的龙头企业，公司承担多项国家重点科技项目计划，攻克换流变有载分接开关用真空灭弧室。重点开展高电压输电等级真空灭弧室、大容量发断真空灭弧室、环保充气柜真空灭弧室等行业前沿技术研究，参与多项国家标准、行业标注制、修订工作，实现技术攻关与产业化应用深度融合。公司三获“国家制造业单项冠军示范企业”，并获得“国家知识产权示范企业”称号。

在新能源领域，公司自主研发EMS系统，火电储能调频EMS系统在国内多个项目应用，其综合效率处于行业领先水平。重点体现在：2024年国内首个超级电容+磷酸铁锂混合储能调控技术在山西左权火储调频项目中应用；参与亚洲最大火储调频项目——阳西火储调频项目。这种将技术攻关与产业化应用深度融合的模式，使其成为国家能源转型中不可替代的技术攻坚力量。



5、深化数智赋能，树立“黑灯工厂标杆”

公司以“数字化、自动化与标准化深度融合”为核心，构建了智能制造领域的新质生产力。

过去几年，公司大力实施智能化、数字化产线升级改造工程，推动生产现场全要素，全过程精益生产，着力加强业务链条的数字化、智能化应用。先后实施了真空灭弧室数字化产线建设、灭弧室导电杆智能产线等代表性项目，推动生产过程数字化、自动化、网络化、智能化。2024年公司建成真空灭弧室智能生产线四期，集成机器人自动上下料、AGV无人运输等技术，高压老炼周期大幅缩短；灭弧室导电杆智能产线实现“黑灯生产”，生产效率翻番式提升。同时，通过SRM、ERP、CRM等系统实施实现全流程数字化管理，为产销一体联动计划、采购业务统一平台数字化管理奠定了基础。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司整体发展趋势稳中向好。实现合并营业收入 14.64 亿元，同比增长 8.51%；归属于上市公司股东的净利润 9035.92 万元，同比增长 27.93%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8572.43 万元，同比增长 28.07%。公司整体发展趋势稳中向好。

报告期末，公司合并总资产 17.64 亿元，同比增长 15.37%；归属于上市公司股东的净资产 7.52 亿元，同比增长 6.74%；资产负债率 55.71%；加权平均净资产收益率达到 12.40%。企业资产实现保值增值，整体运营质量显著提升。

(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	1,464,198,681.28	1,349,419,062.39	8.51
营业成本	1,184,865,575.69	1,081,491,246.41	9.56
销售费用	32,709,838.86	35,833,564.98	-8.72
管理费用	94,000,691.41	92,240,339.52	1.91
财务费用	-6,536,260.49	-3,329,946.20	不适用
研发费用	54,115,243.07	53,976,631.10	0.26
经营活动产生的现金流量净额	35,049,575.29	78,366,065.65	-55.27
投资活动产生的现金流量净额	-47,850,768.88	-3,759,613.26	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-25,341,679.40	-21,349,482.14	不适用

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
无

(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 (%)
电气装备行业	904,712,826.08	724,096,723.65	19.96	8.97	9.42	减少 0.34 个百分点
储能行业	326,156,257.85	298,562,815.75	8.46	14.76	17.10	减少 1.83 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
北方地区	552,830,886.13	463,124,234.16	16.23	-24.88	-24.02	减少 0.95 个百分点
南方地区	544,672,786.65	467,171,411.61	14.23	100.20	101.38	减少 0.51 个百分点
国外地区	133,365,411.15	92,363,893.63	30.74	25.22	22.85	增加 1.34 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

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 (%)
灭弧室产品	只	1,250,188	1,305,025	62079	15.40	17.87	-46.90

产销量情况说明
无

(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(%)
电气装备行业	直接材料	632,136,439.74	87.30	576,168,174.60	87.07	9.71
电气装备行业	直接人工	29,325,917.31	4.05	29,711,669.97	4.49	-1.30
电气装备行业	动力费用	12,888,921.68	1.78	11,381,753.31	1.72	13.24
电气装备行业	制造费用	47,645,564.42	6.58	42,681,574.90	6.45	11.63
电气装备行业	其他	2,099,880.50	0.29	1,786,670.58	0.27	17.53
小计		724,096,723.65	100.00	661,729,843.35	100.00	9.42
储能行业	直接材料	284,888,638.79	95.42	242,460,681.77	95.09	17.50
储能行业	直接人工	2,358,646.24	0.79	2,471,957.34	0.97	-4.58
储能行业	制造费用	2,448,215.09	0.82	2,031,471.61	0.80	20.51
储能行业	其他	8,867,315.63	2.97	8,007,576.85	3.14	10.74
小计		298,562,815.75	100.00	254,971,687.57	100.00	17.10

本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额49,592.22万元，占年度销售总额30.22%；其中前五名客户销售额中关联方销售额35,500.25万元，占年度销售总额21.64%。

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28,138.74万元，占年度采购总额22.03%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

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

适用 不适用

其他说明：

无

3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	上期期末数	本期期末较上期期末变动比例(%)	情况说明
财务费用	-6,536,260.49	-3,329,946.20	96.29	主要为本期汇兑收益增加。
其他收益	13,156,694.93	8,867,080.55	48.38	主要为本年享受先进制造业增值税进项税额加计抵减政策。
信用减值损失(亏损以“-”号填列)	-7,997,809.95	-4,730,842.22	69.06	主要为计提的应收款项减值损失同比增加。
资产减值损失(亏损以“-”号填列)	219,944.37	-5,084,463.72	-104.33	主要为计提的存货跌价损失及合同资产减值损失减少。
资产处置收益(亏损以“-”号填列)	-10,013.05	5,125.20	-295.37	主要为本年处置固定资产产生收益减少。
营业外收入	897,703.66	8,978.04	9898.88	主要为本年核销长期应付债务
营业外支出	1,030,758.45	2,090,568.87	-50.69	主要为本年预计合同损失减少。

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	54,115,243.07
研发投入合计	54,115,243.07
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.70

(2).研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	189
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.4
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士及硕士研究生以上	39
本科	120
专科及以下	30
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)	42
30-40岁(含30岁,不含40岁)	61
40-50岁(含40岁,不含50岁)	46
50-60岁(含50岁,不含60岁)	40

(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

本年公司现金及现金等价物净增加额为-3711.45万元，上年为5,372.89万元。其中：

(1) 经营活动产生的现金流量净额为3504.96万元，上年度为7,836.61万元，同比减少4331.65万元，下降55.27%。

①销售商品、提供劳务收到的现金为111572.22万元，同比减少2499.57万元，下降2.19%，主要为销售商品回款中现金减少；

②收到的税费返还为1771.16万元，同比增加73.70万元，增长4.34%，主要为收到的出口退税增加；

③收到其他与经营活动有关的现金为3747.74万元，同比增加19.74万元，增长0.53%，主要为收到的现金保证金、押金等同比增加；

④购买商品、接受劳务支付的现金为83415.65万元，同比增加374.73万元，增长0.45%，主要为对中小企业采购现金支付增加；

⑤支付给职工以及为职工支付的现金为18296.76万元，同比增加1414.63万元，增长8.38%；

⑥支付其他与经营活动有关的现金为6252.77万元，同比增加584.94万元，增长10.32%，主要为支付的产线搬迁及办公费用增加。

(2) 投资活动产生的现金流量净额为-4785.08万元，上年度为-375.96万元，同比减少4409.12万元。

①处置固定资产收到的现金为2.17万元，同比减少10.90万元，主要为固定资产处置减少；

②购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为4787.25万元，同比增加4398.22万元，增长1130.56%，主要为购建固定资产支付的现金同比增加。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额为-2534.17万元，上年度为-2,134.95万元，同比减少399.22万元。

①取得借款所收到的现金为2726.38万元，同比增加2226.38万元，增长445.28%，主要为新增长期借款；

②偿还债务所支付的现金为1300万元，同比增加500万元，增长62.5%，主要为归还的银行贷款支付的现金同比增加；

③分配股利、利润或偿付利息所支付的现金为3945.15万元，同比增加2139.38万元，增长118.47%，主要为分派现金股利同比增加；

④支付其他与筹资活动有关的现金为15.40万元，同比减少13.78万元，主要为租赁支付的现金减少。

(4) 汇率变动对现金及现金等价物的影响为102.84万元，上年度为47.20万元，同比增加55.64万元，主要外汇汇率波动，汇兑收益增加。

(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
应收票据	83,985,488.37	4.76	55,874,267.58	3.65	50.31	主要为报告期内收到的商业承兑汇票增加。
应收账款	385,243,830.86	21.84	281,509,925.86	18.41	36.85	主要为报告期内收入增长，期末应收账款增加。
预付款项	33,300,274.31	1.89	16,877,948.86	1.10	97.30	主要为报告期内采购增加，期末预付账款增加。
其他流动资产	16,290,746.11	0.92	8,628,806.81	0.56	88.79	主要为待抵扣进项税额增加
其他非流动资产	84,950,553.66	4.82	19,409,259.85	1.27	337.68	主要为一年以上应收质保金及工程预付款增加
应付账款	411,345,747.96	23.32	289,338,022.26	18.92	42.17	主要为产销规模增长，年末未到期的应付款项增加
应交税费	3,480,066.26	0.20	5,365,467.36	0.35	-35.14	主要为期末应交企业所得税减少。
合同负债	12,537,668.46	0.71	24,211,886.19	1.58	-48.22	主要为本年预收项目款减少。
一年内到期的非流动负债	11,478,451.86	0.65	6,961,044.54	0.46	64.90	主要为一年内到期的租赁负债增加
其他流动负债	22,392,021.74	1.27	5,947,470.85	0.39	276.50	主要为已背书未到期的商业承兑汇票增加
长期借款	17,265,909.92	0.98	-	-	不适用	主要为新增享受国家优惠政策固定资产投资贴息借款。

其他说明：

无

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

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

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内公司组织实施2项股权投资项目，具体如下：

1.2024年08月19日，公司以自有资金出资30万元，与间接控股股东中国西电集团下属全资子公司西电智慧能源科技有限责任公司、控股子公司宝光智中共同设立项目公司“汕尾唐兴新能源有限责任公司”，其中：宝光股份持股30%，西电智慧能源科技有限责任公司持股50%，宝光智中持股20%。

2.2024年12月26日，公司董事会审议通过《关于收购成都凯赛尔科技有限公司股权及增资控股的议案》，拟定通过股权收购及增资方式，以自有资金人民币4200万元收购标的公司凯赛尔科技51.16%股权。本次交易完成后，凯赛尔科技将纳入公司合并报表范围。

上述股权投资项目有利于公司推广核心技术应用领域，扩大公司市场规模。

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）
成都凯赛尔科技有限公司	电子真空器件产品研发、生产及销售	是	收购	4,200	51.16	是	完成股权收购与增资协议的签订，2024年尚未并表	自有资金	/	/	完成股权收购与增资协议的签订	/	/	否	2024年12月27日	详见关于收购成都凯赛尔科技有限公司股权及增资控股的公告（2024-56号）
合计	/	/	/	4,200	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

控股子公司	主要经营活 动	注册资本	占被投 资公司 权益的 比列 (%)	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
进出口公 司	电气机械及 器材的技术 进出口业务	15,000,000	100	74,519,726	27,587,677	181,943,566	1,728,181	1,103,411
陶瓷科技	陶瓷制品、 操作机构的 生产及销售	62,550,000	100	124,266,029	85,581,703	167,279,170	10,809,244	9,582,724
宝光联悦	氢气的生产 及销售	36,000,000	40	45,772,748	34,235,305	35,008,836	3,514,886	2,961,704
宝光智中	储能系统及 智能电网技 术服务	10,000,000	45	334,497,774	15,430,209	326,156,258	1,804,061	1,724,621

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

1.电力设备行业格局与趋势

电力设备市场需求将保持稳健增长，行业机遇与挑战并存，主要原因：

(1) 行业趋势方面：①随着社会用电量需求不断增长，国家电网投资金额不断加大，传统设备产品需求具备增长支撑；②目前，全球电力设备绿色环保发展趋势明确，在实现我国“碳达峰”“碳中和”环保目标背景下，电力设备去氟化的呼声越来越高，真空灭弧室高电压产品和进口替代产品将带来可观的需求增量；③随着分布式消纳压力的日益加剧和多样化的用电需求出现，配网的改造提升需求愈发迫切，配网建设有望迎来加速拐点，为配网产品提供增量市场。

(2) 行业格局方面：真空灭弧室产品市场竞争较为激烈，国内市场端已形成梯队竞争，第一梯队以宝光股份为代表，国内市场占有率正在稳步递升；国际市场端竞争同样激烈，竞争品牌有西门子、ABB等，公司布局海外市场多年，销售渠道逐步扩张，销售收入及利润水平逐年提高。

2.新能源行业格局和趋势

储能：2024年国家发展改革委等六部分联合印发《大力实施可再生能源替代行动的指导意见》明确提出：深入挖掘需求侧资源调控潜力，多元提升电力系统调节能力，加强新型储能技术攻关和多场景应用，支持新型基础设施发展绿电直供、源网荷储一体化项目。预计未来几年，全国电力辅

助服务调频市场容量将逐步达到 100 亿元/年以上、源网荷储一体化市场容量约 80 亿元/年、新能源配储EMS系统年平均市场容量约 1.6 亿元。

公司核心产品储能EMS能量管理系统在火储联合调频/新能源配储配套EMS系统市场上技术领先，具备较高知名度。未来，公司将以能源管理系统为基础，为增强新型电力系统灵活性提供“X+储”多场景中（火储联合调频、独立储能调频、源网荷储一体化等）智慧调控的核心技术、产品、系统解决方案和服务。

氢能：我国氢能产业正处于快速发展阶段，未来行业格局和趋势将受到政策支持、技术创新，市场需求和国际合作等多重因素的影响。行业格局上，预计到 2030 年，我国氢能产业链将基本实现自主可控，国产化产品和装备具备国际竞争力，涵盖制氢、储运，燃料电池等关键环节，其央企在氢能全产业链布局中发挥主导作用；应用场景将从交通领域，覆盖到工业领域以及储能与电力领域，未来，氢能将作为电能的重要补充，预计 2060 年占终端能源消费比重达 12%-15%，与电能共同构建低碳能源体系。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

未来，公司秉承“主业突出，科技强企”的发展战略，重点开展以下工作：

1. 夯实主业，产品向更高电压等级迈进

真空灭弧室产品作为核心产品，自上市以来产销量稳居国内第一。未来，除进一步夯实先发优势，巩固龙头地位外，公司将顺应全球电力设备绿色环保趋势，向更高电压产品和进口替代产品迈进。

2. 加大研发投入，提升科技应用场景转化速度

公司作为国内最早研发生产真空灭弧室的企业之一，拥有真空灭弧室中心实验室和陶瓷材料研究实验室，具备完善的研发体系和实验检测能力。未来要加速科技转化成果：一是加速 126kV、145kV 真空灭弧室的批量交付能力；二是尽快完成 252kV 真空灭弧室型式试验及挂网运行；三是持续提高解决高压及换流变有载分接开关用真空灭弧室国产化难题，助力实现高压及换流变全产业链自主可控等。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，全面贯彻新发展理念，依据“主业突出，科技强企”战略，重点计划如下：

1. 聚焦主责主业，夯实行业龙头地位

2025 年，充分发挥市场龙头地位，整合凯赛尔科技，进一步扩大真空灭弧室市场占有率。业务方面，做绿色环保真空开关的行业引领者，成为国际一流品牌；关键零件金属化陶瓷业务方面，产销量需保持前列，在军工、医疗设备、射线检测、变压器用绝缘陶瓷等新领域需取得新突破；配网业务，要发挥灭弧室的技术优势，取得柱上断路器投标资质，在配网市场取得新突破；储能业务要以国务院国资委第二批“启航企业”为契机，充分发挥 EMS 核心技术，巩固调频领域领先地位；氢能业务，依托集团公司内部产业链，加大绝缘气体市场开拓力度。

2. 聚焦国际业务，拓宽国际业务版图

进一步解放思想，扩大海外业务版图。一是紧抓中东、东南亚产业链转移契机、欧洲无氟化政策及电网改造的机遇，加快产品推广力度；二是拓宽渠道建设力度，探索通过代理、分销、等方式加强海外销售力量，培育国际化人才队伍。

3. 聚焦创新驱动，突破核心技术壁垒

一是加大关键核心技术研发力度，优化研发投入结构；二是加强人才引用、机制创新，完成西安研发中心的建设；三是加快科技创新速度，确保产品研发引领行业发展，按计划完成国重项目及公司重点新产品的研发任务；四是推进基础工艺研究，提升产品质量；五是加强新能源领域技术研究，持续增强技术特色。

4. 聚焦效率提升，精细管理优化运营

一是按照“喜新不厌旧”的建设思想，通过“顶层设计、蓝图规划、精益管理、团队协作、因地制宜、分步实施”的策略，建设符合企业发展的智能产线，形成新质生产力；二是以特评订单准时交付率提升为目标，打造运营指挥中心和数字化管控平台；三是提升资源协同能力，重点做好供应链协同，增强自主配套能力；

5. 聚焦协同合作，凝聚合力砥砺前行

一是在做好重点项目建设的基础上，系统谋划“十五五”发展规划；二是持续完善公司治理体系，完成《公司章程》及《公司组织条例》的修订及监事会制度改革相关工作；三是深化市场化改革，激发企业活力，有序推进划小核算单元模拟市场化改革；四是以质量提升年为契机，推进“双归零”行动计划；五是有序推进安全环保配套工作，系统排查安全及环保风险，组织安全标准化二级达标复审工作；六是做好企业文化建设，增强企业文化代入感、认同感。

6. 聚焦党建铸魂，初心如磐矢志不渝

一是强化政治建设，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，全面贯彻落实党的二十届三中全会精神；二是巩固深化“三基建设”，深化基层党建“七抓”工程，建立党建责任制与生产经营、干部管理一体考核评价机制；三是加强专业化干部队伍建设，分级分类抓好干部教育培训和实践锻炼，加强干部监督、管理、考评工作；四是推动宣传思想文化建设走深走实，打造意识形态领域坚强堡垒；五是以严的基调强化正风肃纪，持续巩固深化大监督体系，加强新时代企业廉洁文化建设，为公司高质量发展提供坚强纪律保障；六是坚持党对统战、群团工作的统一领导，加强产业工人队伍建设，把职工群众的积极性充分调动起来，汇聚起共襄伟业的磅礴力量。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1.国内电网建设速度不及预期风险：公司目前主要收入和利润来自于传统真空灭弧室产品，传统真空灭弧室产品下游我们认为与配电网的建设密切相关，因此若国内电网建设发展速度不及预期，将影响配电网的投资力度，进而影响公司传统真空灭弧室产品的需求。

对策：积极开拓新兴市场领域，如新能源配套市场、数据中心供电市场等；进一步扩大出口，走国际化路线，加强国际认证与标准对接，夯实海外销售渠道与合作伙伴关系；建设国际一流品牌，提升品牌国际知名度。

2.高电压产品产业政策发展不及预期风险：126kV 高压真空灭弧室是目前公司重点布局的新产品，若相关产业发展政策速度较慢，将影响公司高电压产品批量供应步伐。

对策：设立政策研究小组，密切关注国家政策出台新动向，积极与政府部门沟通，通过参加行业研讨会、政策制定征求意见等活动，表达观点；积极参与行业制定标准，争取高电压产品行业标准制定中的话语权。

3.新产业成长不及预期的风险：公司布局了储能、氢能等新能源战略新兴产业，储能技术更新迭代迅速，市场参与主体众多，竞争激烈。

对策：持续投入研发资源，加强与高校和科研院所的产学研合作关系，追踪前沿技术趋势；创新开展技术创新机制，设立奖励制度；采取差异化竞争策略，专注细分赛道，把细分领域做实做扎实。

4.成本管控风险：公司主业产品真空灭弧室主要原材料为铜、银等有色稀贵金属，价格与国际大宗交易商品价格直接相关，原材料价格波动较大。

对策：一是多元化供应商，降低对单一供应商的依赖，通过长期采购合同或者备选供应协议，降低成本控制风险；二是强化库存管理，合理控制原材料库存水平，确保生产所需原材料供应稳定；三是通过技术创新和智能制造，提高原材料利用率。

5.行业竞争加剧导致的销售价格下降风险：随着真空灭弧室市场竞争愈发激烈，竞争对手通过中低端产品低价策略争夺市场份额，存在产品销售价格下行的风险。

对策：实行产品差异化，做到“人无我有，人有我强”；优化产品结构，重点发展技术壁垒高附加值产品；实行差异化市场，重点维护、开拓高端市场，强化客户粘性；强化客户体验，提供优质售前、售中、售后服务，增强客户满意度和信任度；实现国际一流品牌建设，积极了解、参与国际标准的制定和推广工作，加强知识产权保护和管理，维护公司品牌权益和竞争优势。

(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《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及中国证监会和上海证券交易所规范性文件等法律法规，结合自身运作的实际要求，不断完善公司治理结构，健全优化各项内部控制制度，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会、经理层职责明确，严格按照《公司章程》等有关规定程序运作；董事、独立董事、监事、高级管理人员勤勉尽职，认真履行职责，持续提升依法履职能力，维护公司及全体股东利益。报告期内，公司治理的实际情况符合相关法律法规和中国证监会关于上市公司治理的规范性要求。

1.关于股东与股东大会

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件的要求召集、召开股东大会，会议通知、会议提案、议事程序、会议表决符合规定要求，会议决议公告及时、准确披露，决议内容积极有效执行。公司股东大会采用现场投票和网络投票相结合的表决方式，充分保障了所有股东特别是中小股东合法充分行使表决权、享有平等地位。公司聘请律师出席股东大会，对会议的召集召开程序、出席会议人员资格、表决程序及会议决议情况进行见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。报告期内，公司召开年度股东大会1次，临时股东大会4次，审议通过议案共计25项，大股东及中小股东参会积极，各次股东大会的召集、召开均符合法律法规等相关规定。

2.关于控股股东和上市公司

公司拥有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在机构、业务、资产、人员、财务方面保持独立，公司董事会、监事会和内部机构均能独立运作，公司控股股东严格通过股东大会行使出资人的权利，严格履行承诺，及时准确真实履行信息披露义务，行为合法规范。公司控股股东与公司的关联交易公平合理，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况，不存在影响公司机构、业务、资产、人员、财务独立性情形，不存在同公司同业竞争情况。

3.关于董事与董事会

公司董事选举、产生严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》规定程序进行，公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事的任职资格符合法律法规要求，董事会的人数及人员构成符合法律法规规定，专业结构合理。公司董事能够严格遵守所作的董事声明和承诺，依据《公司章程》《董事会议事规则》等制度规定认真履行权利义务，认真出席董事会，积极参加培训，忠实、勤勉、诚信履职，科学决策。公司董事会下设战略与ESG委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，各委员会依据各委员会工作细则，认真履行职责，充分发挥专业优势，为公司董事会科学决策提供支持。报告期内，公司第七届董事会任期届满，经公司股东大会审议选举，第八届董事会成立运行。报告期内，公司董事会召开13次会议，审议通过69项议案，各次董事会会议的召集、召开、审议和表决符合程序，合法合规。

4.关于独立董事

公司3名独立董事勤勉尽责，报告期内依据《上市公司独立董事管理办法》《宝光股份独立董事工作制度》等规定依法合规召集召开独立董事专门会议，积极认真参加公司股东大会、董事会、董事会专门委员会会议，现场调研公司及子公司，与年审机构及中小股东沟通，对公司的定期报告、关联交易、新产品研发、投融资等事项发表专业性意见，对董事会科学决策和公司的健康发展起到了积极作用，积极维护了公司及全体股东利益，特别是中小股东的利益。

5.关于监事与监事会

公司监事选举、产生严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》规定程序进行，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会的人数和人员构成符合法律法规规定。各位监事能够严格遵守所作的监事声明和承诺，依据《公司章程》《监事会议事规则》等制度认真履行职责，本着对全体股东负责的原则行使监督职能，对公司财务、重大决策事项以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司和全体股东的利益。报告期内，公司第七届监事会任期届满，经公司股东大会、职工代表组长联席会议审议选举，第八届监事会成立运行。报告期内，监事会召开9次会议，审议通过17项议案。各次监事会的召集、召开、审议和表决符合程序，合法合规。

6.关于高级管理人员与经理层

公司高级管理人员由董事会聘任或解聘，选聘程序严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》《上市公司治理准则》等有关法律法规的规定程序进行。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、总法律顾问为公司高级管理人员，组成公司经理层。高级管理人员每届任期三年，与每届董事会任期相同，可以连聘连任，可以在任期届满前提出辞职。公司高级管理人员不存在在控股股东单位担任除董事、监事以外的其他行政职务。各位高级管理人员能够严格遵守所作的声明和承诺，依据《公司章程》《经理工作制度》等规定认真履行职责，忠诚履行职务、提升履职能力。经理层建立总经理办公会议制度，决策公司日常生产经营管理，积极列席股东大会、董事会会议、监事会会议，向董事会和监事会报告工作，按照各自工作职责积极推进公司年度经营计划和各项工作，把握市场机会，保持行业领先优势，维护公司利益。报告期内，公司高级管理人员任期届满，公司第八届董事会审议聘任新一届高级管理人员，完成经营层换届。

7.关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立公正透明的经营班子、中层干部及各类员工的薪酬及考核机制，对各类人员的业绩和绩效进行考评，充分激发公司经营班子、中层干部和员工的积极性、创造性，激励全体员工积极开展工作，保障公司发展战略和经营目标的实现，促进公司的可持续健康发展。公司董事会、经营层结合内外部环境，不断探索完善公司绩效评价与激励约束机制，促进保障公司长期健康稳定发展。

8.关于信息披露与透明度

公司依据《中华人民共和国证券法》、证监会《上市公司信息披露管理办法》、上海证券交易所《股票上市规则》、上市公司自律监管指引的规定和要求，建立并不断完善公司《信息披露事务管理制度》，明确信息披露各环节管理，明确信息披露程序，明确董监高及大股东的责任。公司信息披露工作由董事会统一管理，董事长为信息披露工作的第一责任人，董事会秘书负责具体协调和

组织公司信息披露工作。公司严格按照规定真实、准确、完整、及时、透明进行信息披露，并通过上海证券交易所网站及中国证监会指定的《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》报刊披露信息。报告期内，公司严格规范内幕信息管理和信息披露前的保密工作，保证全体股东平等获得公司信息，按期完成定期报告披露，及时完成日常临时公告和上网材料披露，充分维护公司、股东及其他利益相关者的合法权益，首次获得上海证券交易所信息披露工作“A”级评级。

9.关于投资者关系及投资者权益

公司重视投资者关系管理，由董事会秘书负责接待投资者来访、调研和咨询。公司建立并不断完善公司《投资者关系管理制度》，每年制定《投资者关系管理工作计划》，指导投资者关系管理工作的开展，提升公司投资者关系管理工作的质量和水平。2024年公司在年报和一季报、半年报、三季度报告披露后及时召开业绩说明会与投资者互动交流；多次接待机构和投资者来访调研，及时接听各类投资者来电，在“E互动”平台解答投资者关心的问题，及时更新公司网站投资者关系专栏内容，方便投资者及时了解公司情况，深化投资者对公司的了解、认同，促进公司与投资者之间的良性互动，维护良好的投资者关系，切实保护投资者利益。

公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发【2012】37号)、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》、陕西证监局《印发<关于上市公司完善现金分红政策的指导意见>的通知》(陕证监发【2012】45号)等规范性文件要求，在广泛征求投资者意见后，在《公司章程》中对“利润分配”部分规范和完善了公司利润分配和现金分红政策，增强了现金分红透明度，充分维护了投资者的合法权益。报告期内，公司积极响应政策倡议，在年度股东大会审议年度利润分配方案时，审议批准下一年中期现金分红事项，实施年度、半年度、三季度现金分红，积极回报投资者。

10.关于内部控制制度的建立健全

公司严格按照监管要求和治理需要不断完善优化内部控制体系，建立健全规范内部控制制度和业务流程。报告期内，公司积极探索宝光股份环境、社会责任和公司治理(ESG)工作机制，将ESG理念提升至公司战略层面，设立董事会战略与ESG委员会，制定《董事会战略与ESG委员会工作细则》《环境、社会和治理(ESG)工作管理制度》《环境、社会和治理(ESG)信息披露管理办法》，提升ESG绩效，建立健全ESG体系。结合经营管理运作情况，对86项公司内部管理制度、流程进行修订优化，公司治理制度进一步完善，内部控制体系、三层制度体系得到持续优化完善，内部管控更加合理有效，为公司资产安全、经营管理合法合规、持续健康发展提供了有力保障。报告期内，公司对内部控制设计与运行情况的有效性进行全面评价，形成内部控制自我评价报告，于2024年12月31日内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告或非财务报告内部控制重大缺陷。公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制，公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够有力保障公司管理和发展的需要，有力保障了公司及全体股东的利益。

11.关于内幕信息的管理

公司根据《中华人民共和国证券法》等规范性文件和监管机构要求制定、完善并执行公司《内幕信息知情人登记管理制度》《重大信息内部报送制度》，内幕信息及内幕知情人的范围、内幕信息知情人的保密义务，内幕信息知情人的报送管理行为和流程明确规范；内部重大信息内部报告流程、责任明确规范，公司内部重大信息依法及时归集和管理得到有效保证。公司内幕信息和重大信息管理、保密工作的规范，能有效防范内幕信息泄露及内幕交易风险，保障了信息披露公开、公平、公正原则，切实维护了广大投资者的利益。

报告期内，公司严格执行内幕信息登记管理制度，严格规范信息传递流程，严格控制知情人范围，组织填写《内幕信息知情人登记表》，如实完整登记内幕信息知情人信息。公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员严格遵守内幕信息知情人登记管理制度，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况，未发生因内幕信息知情人涉嫌内幕交易受到监管部门查处情况。

12.其他利益相关者

公司经营管理依法合规，诚信为本，在全力维护好公司和股东的利益同时，能够充分尊重和维护债权人、职工、客户等其他相关利益者的合法权益，在经济交往中做到诚实守信，公平交易；在

经营中建立了与员工畅通的沟通交流渠道，听取员工对涉及员工利益事项的意见。公司严抓质量、安全、环保，取得质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书。公司取得陕西省工贸行业安全生产二级标准化企业认定，在安全管理、风险控制、应急准备等多个方面达到了较高水平。公司积极践行绿色发展理念，践行上市公司的社会责任，在污染防治、资源节约、生态保护等方面积极响应国家号召，将自身发展与社会发展有机结合起来，将生态环境保护融入发展战略和公司治理过程，努力实现企业与员工、社会、环境的和谐共赢发展。报告期内，公司对外披露了2023年度ESG报告。

上市公司治理的优化和提高是一项长期工作，公司将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所发布的其他公司治理文件，持续加强公司内部控制制度的建设，不断提高公司规范运作和法人治理水平，致力于打造一个规范、透明、高效的治理体系，更好的促进公司持续健康发展，维护公司及全体股东的利益。

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

公司拥有独立自主的业务和经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东相互独立。报告期内，控股股东严格依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》及《公司章程》行使出资人的权利，履行控股股东义务。公司报告期内的重大决策均由公司独立做出和实施，没有发生控股股东越过股东大会、董事会干预公司决策和生产经营活动的情况。

1.资产方面：公司资产独立完整，产权清晰，拥有独立的经营场所、房屋所有权、机器设备、商标、专利、生产系统和配套设施，与控股股东之间产权关系明确、清晰。

2.人员方面：公司建立了独立的人事劳动管理体系并制定相应的规章制度，拥有独立的员工队伍和完整的劳动、人事、薪酬管理体系。公司董事会按照《公司章程》决定高级管理人员的聘任和解聘，所有高级管理人员均没有在控股股东担任除董事、监事以外的其他行政职务，且均在本公司工作领取报酬。公司与控股股东在劳动、人事及薪酬管理等方面完全独立。

3.财务方面：公司拥有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并在银行开设有独立的账户，依法单独纳税，独立做出财务决策，不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。

4.机构方面：公司建立和完善了法人治理结构，设立了完全独立于控股股东的健全的组织机构体系，机构设置程序和机构职能独立。

5.业务方面：公司在业务方面具有独立、完整的业务体系，设立以来直接面向市场的独立自主开展业务经营活动，完全独立于控股股东。

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

2022年3月30日，公司披露《关于间接控股股东股权无偿划转的提示性公告》，国务院国有资产监督管理委员会组建中国电气装备集团有限公司，并将西电集团、国家电网有限公司所属相关企业无偿划入中国电气装备集团有限公司。本次无偿划转完成后，西电集团仍为公司间接控股股东，公司与西电集团及其控制的其他企业不存在同业竞争情形。中国电气装备集团有限公司将通过持有

西电集团 100%的股权间接控制公司，公司的真空灭弧室及固封极柱等业务与中国电气装备集团有限公司下属单位存在业务类似情形。

为保证宝光股份及其中小股东的合法权益，规范及消除同业竞争，中国电气装备集团有限公司积极研究论证电气装备业务相关企业的整合方案，并于 2022 年 3 月 29 日出具了《关于避免与陕西宝光真空电器股份有限公司同业竞争的承诺函》：（1）对于本次整合前或因本次整合新产生的中国电气装备集团有限公司及其下属企业与上市公司的同业竞争，将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司条件的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。（2）在中国电气装备集团有限公司及其下属企业与上市公司同业竞争消除前，中国电气装备集团有限公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为。（3）上述承诺于中国电气装备集团有限公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因中国电气装备集团有限公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，中国电气装备集团有限公司将承担相应的赔偿责任。”

截至本报告披露之日，公司尚未收到中国电气装备集团有限公司关于解决上述同业竞争的方案

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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 10 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 4 月 11 日	审议通过： 1.《关于补选第七届董事会非独立董事的议案》 2.《关于补选第七届监事会股东代表监事的议案》
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 21 日	审议通过： 1.《公司 2023 年年度报告及摘要》 2.《公司 2023 年度董事会工作报告》 3.《公司 2023 年度监事会工作报告》 4.《公司 2023 年度财务决算报告》 5.《关于公司 2023 年度利润分配预案及 2024 年中期现金分红事项的议案》 6.《关于 2024 年度向银行办理综合授信额度的议案》 7.《公司独立董事王承玉、曲振尧、刘雪娇 2023 年度述职报告》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 8 月 14 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 8 月 14 日	审议通过： 《关于公司与西电集团财务有限责任公司签署金融业务服务协议暨关联交易的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 8 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 8 月 28 日	审议通过： 1.《关于补充增加预计 2024 年度日常关联交易额度的议案》 2.《关于修订〈董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度〉的议案》 3.《关于制定〈未来三年股东回报规划（2024-2026 年）〉的议案》 4.关于选举第八届董事会非独立董事的议案 4.01 选举谢洪涛先生为公司第八届董事会非

				<p>独立董事</p> <p>4.02 选举原瑞涛先生为公司第八届董事会非独立董事</p> <p>4.03 选举刘壮先生为公司第八届董事会非独立董事</p> <p>4.04 选举付曙光先生为公司第八届董事会非独立董事</p> <p>5.关于选举第八届董事会独立董事的议案</p> <p>5.01 选举王承玉先生为公司第八届董事会独立董事</p> <p>5.02 选举曲振尧先生为公司第八届董事会独立董事</p> <p>5.03 选举刘雪娇女士为公司第八届董事会独立董事</p> <p>6.关于选举第八届监事会股东代表监事的议案</p> <p>6.01 选举安偲偲女士为公司第八届监事会股东代表监事</p> <p>6.02 选举武永泽先生为公司第八届监事会股东代表监事</p>
2024年第四次临时股东大会	2024年12月26日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024年12月26日	<p>审议通过:</p> <p>1.《关于公司2024年第三季度利润分配方案的议案》</p> <p>2.《关于续聘2024年度年审会计师事务所的议案》</p> <p>3.《关于增加2024年度日常关联交易预计额度及预计2025年度日常关联交易额度的议案》</p>

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开股东大会5次，其中年度股东大会1次，临时股东大会4次，未有否决议案的情况。年度股东大会和临时股东大会的召集、召开程序均符合《中华人民共和国公司法》《股东大会规则》等有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，出席股东大会的人员资格、召集人资格合法有效，股东大会的表决程序、表决结果合法有效。涉及关联交易事项议案，关联股东均能回避表决。全年股东大会审议的所有议案均获高票通过。

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
谢洪涛	董事、董事长	男	57	2021年3月12日 2022年12月20日		0	0	0	/	81.5	否
郭建军	副董事长（离任）	男	40	2017年5月19日	2024年3月8日	0	0	0	/	40.75	否
原瑞涛	副董事长	男	36	2024年4月10日		0	19,400	19,400	二级市场买入	35.625	否
原瑞涛	董事会秘书、总法律顾问（离任）	男	36	2017年5月19日	2024年4月10日	0	0	0	/	40	否
刘 壮	董事	男	41	2023年12月22日		0	0	0	/	0	否
刘 壮	总经理	男	41	2023年11月7日		0	0	0	/	48.4	否
付曙光	董事	男	38	2021年8月16日		0	0	0	/	0	否
付曙光	财务总监	男	38	2022年3月9日		0	0	0	/	65	否
王承玉	独立董事	男	61	2023年5月22日		0	0	0	/	8	否
曲振尧	独立董事	男	67	2023年5月22日		0	0	0	/	8	否
刘雪娇	独立董事	女	39	2023年5月22日		0	0	0	/	8	否
徐德斌	监事会主席	男	47	2017年5月19日	2024年4月10日	0	0	0	/	1.67	否
安偲偲	监事会主席	女	41	2024年4月10日		0	0	0	/	4.33	否
武永泽	监事	男	45	2023年1月10日		0	0	0	/	0	是
牟卫兵	职工代表监事	男	55	2021年8月16日		0	0	0	/	3	否
李 毅	总经理（离任）	男	56	2022年12月20日	2023年7月18日	0	0	0		23.50	否
张 军	分管采购副总经理	男	51	2017年5月19日		0	10,000	10,000	二级市场买入	66.6	否
袁军为	分管生产副总经理	男	55	2017年5月19日		0	0	0	/	68	否
曾 钺	分管营销副总经理	男	51	2019年3月26日		0	0	0	/	66.5	否
章红钰	董事会秘书、总法律顾问	女	35	2024年4月10日		1,000	1,000	0	/	27	否
尹 哲	分管投融资副总经理	男	53	2019年3月26日	2024年6月28日	0	0	0	/	42.1	否

	(离任)										
彭大鹏	分管投融资副总经理	男	46	2024年6月28日		0	0	0	/	18	否
合计	/	/	/	/	/	1,000	30,400	29,400	/	655.975	/

姓名	主要工作经历
谢洪涛	2021年3月12日起担任宝光股份非独立董事，2022年12月20日起担任宝光股份董事长。现任宝光股份党委书记；陕西宝光集团有限公司党委书记、董事长；西电宝鸡电气有限公司党委书记、董事长；施耐德（陕西）宝光电器有限公司副董事长。曾任陕西宝光集团有限公司总经理；陕西宝光真空电器股份有限公司总经理、副总经理；北京宝光智中能源科技有限公司董事长；西安宝光智能电气有限公司执行董事；西电宝鸡电气有限公司总经理、副总经理；西电宝光宝鸡有限责任公司副总经理；陕西宝光真空电器股份有限公司全资子公司宝鸡宝光气体有限公司总经理；陕西宝光真空电器股份有限公司设备管理部副部长，陕西宝光真空电器股份有限公司灭弧室事业部生产部部长等职。
刘 壮	2023年11月7日起担任宝光股份总经理，2023年12月22日起担任宝光股份非独立董事，2024年7月至今担任北京宝光智中能源科技有限公司董事。现任宝光股份党委副书记、西安西电高压开关有限责任公司董事，西安西电变压器有限责任公司董事、施耐德（陕西）宝光电器有限公司董事。曾任西安高压电器研究院有限责任公司副总经理，中国西电集团有限公司科技创新部副部长，中国西电集团有限公司办公室副主任、党委办公室副主任，中国西电电气股份有限公司办公室副主任、党委办公室副主任，西安高压电器研究院有限责任公司总经理助理、实验认证中心主任，西安西电开关电气有限公司技术管理处副处长，西安高压电器研究院有限责任公司企业管理处处长、办公室副主任，西安高压电器研究院有限责任公司新能源技术研究室副主任，西安高压电器研究院有限责任公司新能源研究室初级设计员。
原瑞涛	2024年4月10日起担任宝光股份副董事长。2017年5月19日至2024年4月10日担任陕西宝光真空电器股份有限公司董事会秘书，2019年12月13日至2024年4月10日兼任陕西宝光真空电器股份有限公司总法律顾问。曾在太平洋人寿天津分公司核赔部工作，曾任中际钰贷融资担保有限公司风控法务经理，北京澳达天翼投资有限公司法务部副总经理。
付曙光	2021年8月16日起担任宝光股份非独立董事，2022年3月9日起担任宝光股份财务总监。曾任西藏锋泓投资有限公司董事总经理；北京澳达天翼投资有限公司财务总监；中际钰贷融资担保有限公司副总裁；文投嘉华投资基金管理（北京）有限公司副总经理等职。
王承玉	2023年5月22日起担任宝光股份独立董事，电器专业博士，高压电器专业教授级高级工程师，正研级高级工程师。现任国家高压开关设备 IEC 专家组成员，全国高压开关设备标委会顾问，电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会顾问、电力行业气体绝缘封闭电器标委会副主任委员兼秘书长。曾任中国电力科学研究院有限公司教授级高级工程师，西安高压电器研究所高级工程师，现退休。长期从事高压开关设备研发、运行、标准制订等工作，曾获中国专利金奖一项、省部级科技奖励5项、参与出版专著5部，获国网公司特高压交流试验示范工程功勋个人、国网特高压直流输电示范工程先进个人。
曲振尧	2023年5月22日起担任宝光股份独立董事，高级工商管理硕士，正高级工程师，享受国务院津贴。现任搏世因（北京）高压电气有限公司副董事长。曾任中国华电安全科学研究所首席专家，中国华电集团有限公司山东分公司巡视员，中国华电集团有限公司河南分公司总经理兼书记，

	中国华电集团有限公司云南分公司副总经理，华电国际电力股份有限公司副总工程师，山东滕州新源热电有限公司总经理，山东鲁能发展集团第一副总经理，山东聊城发电厂副厂长兼总工程师等职。获得全国职工道德模范十佳称号。
刘雪娇	2023年5月22日起担任宝光股份独立董事，会计学博士，通过ACCA资格认证。现任对外经济贸易大学国际商学院会计系教授、博士生导师；2023年10月至2024年7月24日担任福建省永安林业(集团)股份有限公司独立董事；2024年7月29日起担任黑龙江北大荒农业股份有限公司独立董事，2024年5月25日起担任中化装备科技(青岛)股份有限公司(原克劳斯玛菲股份有限公司)独立董事。曾任对外经济贸易大学会计学副教授、硕士生导师。主要研究方向为审计、财务会计及公司治理，主持多项国家自然科学基金，入选国家级人才项目、财政部国际化高端会计培养工程。
安偲偲	2024年4月10日起担任宝光股份股东代表监事、监事会主席。具有法律职业资格。现任北京天时汇商务服务有限公司，北京澳达永铭商务服务有限公司，北京天金海科技发展有限公司法定代表人、董事、经理，北京睿智鑫桥咨询服务有限公司监事，北京铭润联商贸有限公司监事，北京天力通达商贸有限公司监事，北京金通小额贷款股份有限公司、哈尔滨泰洋隆投资有限公司监事。曾任山东海右律师事务所专职律师。
武永泽	2023年1月10日起担任宝光股份非职工代表监事。现任陕西宝光集团有限公司总法律顾问、首席合规官，西安西电避雷器有限责任公司总法律顾问，西电宝鸡电气有限公司总法律顾问、首席合规官。曾任西安西电资产管理有限公司总法律顾问、中国西电集团(电气股份)有限公司合规管理部法律事务处副处长、陕西宝光真空电器股份有限公司采购部副部长、企业管理部副部长等职。截至目前，未持有陕西宝光真空电器股份有限公司股票。
牟卫兵	2021年8月16日起担任宝光股份职工代表监事。现任宝光股份工会副主席、职工代表监事。曾任宝鸡宝光运输有限公司党支部书记、总经理，陕西宝光集团有限公司物业管理中心副总经理、总经理、党支部书记等职。
袁军为	2012年5月10日起担任宝光股份副总经理，2021年9月起担任陕西宝光陶瓷科技有限公司执行董事、法定代表人。曾任陕西金山电器有限公司营销部部长、总经理助理、副总经理，宝光股份总经理助理。
张 军	2004年5月至今担任宝光股份副总经理。2021年9月至2024年7月担任陕西宝光联悦氢能发展有限公司董事长；2021年9月至2023年11月担任陕西宝光联悦氢能发展有限公司法定代表人；2022年2月至今担任北京宝光智中能源科技有限公司董事长、法定代表人；2023年12月至今担任北京宝光智中能源科技有限公司总经理。
曾 钺	2019年3月26日起担任宝光股份副总经理，2023年1月起担任陕西宝光进出口有限公司执行董事、法定代表人。曾任宝光股份销售处副处长、灭弧室事业部销售部副部长、开关设备事业部物流部部长，宝光股份销售部、营销部部长、总经理助理。2023年2月6日起担任子公司陕西宝光进出口有限公司执行董事。
章红钰	2024年4月10日起担任宝光股份董事会秘书、总法律顾问。毕业于北京大学光华管理学院，具有法律职业资格。现任北京宝光智中能源科技有限公司董事、董事会秘书、副总经理。曾任陕西宝光真空电器股份有限公司合规总监。

彭大鹏	2024年6月28日起担任宝光股份副总经理。曾在江山控股有限公司，任信息总监；东软集团股份有限公司，任咨询总监；石化盈科信息技术有限责任公司，任高级项目经理。参与过多个投资项目的技术评估和管理工作。
-----	---

其它情况说明

√适用 □不适用

1.2024年3月8日，公司非独立董事郭建军先生、监事徐德斌先生向董事会、监事会提交书面辞职报告，申请辞去公司非独立董事（副董事长、董事会战略委员会委员）、股东代表监事（监事会主席）职务。辞职报告生效后，两人将不再担任公司任何职务。2024年3月15日，公司召开第七届董事会第二十四次会议和第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于补选第七届董事会非独立董事的议案》和《关于补选第七届监事会股东代表监事的议案》，董事会、监事会同意将提名原瑞涛先生为公司第七届董事会非独立董事候选人，提名安偲偲女士为公司第七届监事会股东代表监事候选人的提案提交公司股东大会审议。2024年4月10日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于补选第七届董事会非独立董事的议案》和《关于补选第七届监事会股东代表监事的议案》，选举原瑞涛先生为公司第七届董事会非独立董事，选举安偲偲女士为公司第七届监事会股东代表监事。2024年4月10日，公司召开第七届董事会第二十六次会议和第七届监事会第十五次会议，选举原瑞涛先生为公司第七届董事会副董事长、委任其为第七届董事会战略委员会委员；选举安偲偲女士为公司第七届监事会主席。

2.公司董事会秘书、总法律顾问原瑞涛先生因工作变动向董事会提交辞去公司董事会秘书、总法律顾问职务的书面辞职报告。原瑞涛先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。经公司董事长和公司总经理提名，董事会提名委员会审核，2024年4月10日公司召开第七届董事会第二十六次会议，审议通过《关于聘任公司董事会秘书、总法律顾问的议案》，董事会同意聘任章红钰女士担任公司董事会秘书、兼任总法律顾问，履行公司董事会秘书、总法律顾问职责，对公司和董事会负责，协助总经理工作。

3.公司副总经理尹哲先生因个人原因向董事会提交辞去公司副总经理职务的书面辞职报告。尹哲先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。辞职后，尹哲先生将不再担任公司任何职务。经公司总经理提名，董事会提名委员会审核，2024年6月28日，公司召开第七届董事会第二十九次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，董事会同意聘任彭大鹏先生担任公司副总经理，履行公司副总经理职责，对公司和总经理负责，协助总经理工作。

4.公司第七届董事会、监事会及高级管理人员任期在2024年8月届满。根据《中华人民共和国公司法》《公司章程》及其他法律法规和规范性文件的有关规定，公司董事会、监事会审议通过，公司2024年第三次临时股东大会选举，公司于2024年8月28日完成董事会成员、监事会成员及高级管理人员选任换届，第八届董事会、监事会成立运行。

上述事项的具体内容，详见公司刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。

(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
谢洪涛	陕西宝光集团有限公司	党委书记	2022年11月15日	至今
谢洪涛	陕西宝光集团有限公司	董事长	2022年11月15日	至今
谢洪涛	陕西宝光集团有限公司	董事	2019年12月2日	至今
武永泽	陕西宝光集团有限公司	总法律顾问	2022年9月16日	至今
武永泽	陕西宝光集团有限公司	首席合规官	2023年7月24日	至今
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
谢洪涛	西电宝鸡电气有限公司	党委书记	2022年11月15日	至今
谢洪涛	西电宝鸡电气有限公司	董事长	2022年11月15日	至今
谢洪涛	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	董事	2021年2月18日	至今
谢洪涛	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	副董事长	2023年11月29日	至今
刘壮	施耐德（陕西）宝光电器有限公司	董事	2023年11月29日	至今
刘壮	西安西电高压开关有限责任公司	董事	2021年3月	至今
刘壮	西安西电变压器有限责任公司	董事	2022年8月	至今
刘壮	北京宝光智中能源科技有限公司	董事	2024年7月	至今
王承玉	国家高压开关设备 IEC 专家组	成员	2023年12月	2027年12月
王承玉	全国高压开关设备标委会	顾问	2023年12月	2027年12月
王承玉	电力行业高压开关设备标委会	顾问	2023年12月	2028年12月
王承玉	电力行业 GIS 标委会	副主任委员兼秘书长	2019年12月	2024年12月
曲振尧	搏世因（北京）高压电气有限公司	总经理	2021年5月1日	至今
刘雪娇	对外经济贸易大学会计学	教授、博士生导师	2021年1月	至今
刘雪娇	克劳斯玛菲股份有限公司	独立董事	2024年5月25日	至今
刘雪娇	黑龙江北大荒农业股份有限公司	独立董事。	2024年7月29日	至今
武永泽	西电宝鸡电气有限公司	总法律顾问	2022年9月	至今
武永泽	西安西电避雷器有限责任公司	总法律顾问	2022年9月	至今
武永泽	西电宝鸡电气有限公司	首席合规官	2023年7月24日	至今
安偲偲	北京天时汇商务服务有限公司	法定代表人、董事、经理	2020年10月8日	至今
安偲偲	哈尔滨泰沣隆投资有限公司	监事	2023年8月25日	至今
安偲偲	北京澳达永铭商务服务有限公司	法定代表人、董事、经理	2024年3月5日	至今

安恩恩	北京天金海科技发展有限公司	法定代表人、董事、经理	2024年3月5日	至今
安恩恩	北京睿智鑫桥咨询服务有限公司	监事	2024年3月6日	至今
安恩恩	北京铭润联商贸有限公司	监事	2024年3月6日	至今
安恩恩	北京天力通达商贸有限公司	监事	2024年3月6日	至今
安恩恩	北京金通小额贷款股份有限公司	监事	2024年5月10日	至今
在其他单位任职情况的说明	<p>1.谢洪涛先生、刘壮先生、武永泽先生任职的西电宝鸡电气有限公司、施耐德(陕西)宝光电器有限公司、西安西电高压开关有限责任公司、西安西电变压器有限责任公司、西安西电避雷器有限责任公司为公司控股股东宝光集团的关联公司。</p> <p>2.安恩恩女士任职的北京铭润联商贸有限公司、北京天金海科技发展有限公司、北京金通小额贷款股份有限公司为公司持股5%以上股东西藏锋泓投资管理有限公司的关联公司。</p>			

(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	<p>1.公司董事会薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定，拟定董事、监事及高级管理人员薪酬及考核管理制度、薪酬调整方案，提交公司董事会审议通过后，高级管理人员的薪酬及考核管理制度、薪酬调整方案生效，确定高级管理人员基本薪酬标准；董事、监事的薪酬管理制度及调整方案需公司董事会审议通过后，提交股东大会审议，股东大会审议通过后，董事、监事的薪酬管理制度、调整方案生效，确定董监事基本薪酬(津贴)标准。</p> <p>2.公司董事会薪酬与考核委员会每年依据《公司董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》及年度经营目标计划，拟定《经营班子年度考核办法》提交董事会审议通过后生效实施。年度结束后，董事会薪酬与考核委员会及董事会按照年度考核办法对经营班子成员包括高级管理人员年度业绩完成情况进行考评审议，决定并实施对经营班子的年度绩效奖励额度。</p> <p>3.2024年8月28日，公司2024年第三次临时股东大会会议审议通过《关于修订<董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度>的议案》，对公司《董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》进行修订并生效。公司原执行的于2018年3月26日经2018年第一次临时股东大会审议通过《董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》同时废止；公司原执行的2018年3月26日经2018年第一次临时股东大会审议通过《关于调整董事、监事薪酬(津贴)的议案》确定的公司董事、监事薪酬(津贴)标准同时废止。</p>
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	公司薪酬与考核委员会针对公司董事、高级管理人员报酬情况进行了讨论，认为其报酬情况均按公司相关规定执行，考核方案合理，薪酬水平适宜，薪酬的发放程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<p>依据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》，为更好地激励公司董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，调动公司高级管理人员积极性和创造性，积极推动公司治理完善、内部体系建设，体现责、权、利一致原则，为公司持续、健康发展继续做出最大努力，经公司董事会薪酬与考核委员会提议，在考察其他上市公司董事、监事、高级管理人员薪酬（津贴）情况后，结合行业、地区的经济发展水平，薪酬标准及董事、监事人员职责，根据《公司章程》的有关规定，确定了公司现阶段董事、监事、高级管理人员薪酬（津贴）标准。每年制定《经营班子年度考核办法》，依据年度重大决策执行情况、公司年度经营目标计划和战略目标的完成情况考评后，确定绩效奖励额度。</p> <p>2022年，为建立健全市场化经营机制、激发企业活力，完善公司经营管理人员分类分层管理，强化激励约束机制，有效激发经营管理人员主体活力，推进企业高质量发展，公司制定了《高级管理人员任期（2022年—2024年）考核方案》经董事会审议通过后与现任高级管理人员公司签订了任期考核责任书，切实强化考核激励约束作用。</p>
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	<p>2024年公司依据《董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》每月发放董事、监事津贴及高级管理人员基本薪酬。年度结束后，董事会薪酬与考核委员会依据年度经营目标完成情况、董事长对总经理的评价、总经理对其他高级管理人员的评价，综合对经营班子成员包括高级管理人员进行考评，考评结果经董事会审议，由董事会决定对经营班子2024年度的绩效考核奖励。截至本报告日，公司经营班子2024年度绩效考核奖励尚未兑现。</p>
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	<p>报告期内，公司兑现了经营班子2023年度绩效考核奖励。全体董事、监事和高级管理人员报告期内在公司领取薪酬合计655.975万元。</p>

(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
郭建军	非独立董事（副董事长）	离任	辞职
徐德斌	股东代表监事（监事会主席）	离任	辞职
原瑞涛	非独立董事（副董事长）	选举	原董事郭建军先生辞职，2024年4月10日公司2024年第一次临时股东大会选举原瑞涛先生为公司第七届董事会非独立董事。
安偲偲	股东代表监事（监事会主席）	选举	原股东代表监事徐德斌先生辞职，2024年4月10日公司2024年第一次临时股东大会选举安偲偲女士为公司第七届董事会股东代表监事。
原瑞涛	董事会秘书、总法律顾问	离任	辞职
章红钰	董事会秘书、总法律顾问	聘任	原董事会秘书、总法律顾问原瑞涛先生辞职，2024年4月10日公司第七届董事会第二十六次会议审议并通过《关于聘任公司董事会秘书、总法律顾问的议案》，聘任章红钰女士担

			任公司董事会秘书、兼任总法律顾问。
尹哲	副总经理	离任	辞职
彭大鹏	副总经理	聘任	原副总经理尹哲先生辞职，2024年6月28日公司第七届董事会第二十九次会议审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，聘任彭大鹏先生担任公司副总经理。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第二十四次会议	2024年3月15日	审议通过： 1.《关于补选第七届董事会非独立董事的议案》 2.《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》
第七届董事会第二十五次会议	2024年4月10日	审议通过： 1.《公司2023年年度报告及摘要》 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年度财务决算报告》 5.《公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告》 6.《公司董事会关于独立董事独立性自查情况的报告》 7.《公司2023年度内部控制评价报告》 8.立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《公司2023年度内部控制审计报告》 9.《公司2023年度ESG报告》 10.《关于公司2023年度日常关联交易执行情况的议案》 11.《关于公司2023年度利润分配预案及2024年中期现金分红事项的议案》 12.《关于2024年度向银行办理综合授信额度的议案》 13.《关于对2023年度会计师事务所履职情况的评估报告》 14.《董事会审计委员会对2023年度会计师事务所履行监督职责情况报告》 15.《关于〈对西电集团财务有限责任公司的风险持续评估报告〉的议案》 16.《公司2024年度投资者关系管理工作计划》 17.《关于制定并实施〈2024年度投资计划〉的议案》 18.《关于制定〈2024年度经营目标及经营计划〉的议案》 19.《公司关于制定〈2024年度董事会工作计划〉的议案》 20.《关于2023年度董事会费用支出情况及2024年度董事会费用预算的议案》 21.《关于〈公司2023年内部审计工作报告〉的议案》 22.《关于〈公司2023年内部审计工作质量自评报告〉的议案》 23.《关于制定并实施〈2024年内部审计工作计划〉的议案》

		<p>24.《关于<公司 2023 年合规管理工作总结报告>的议案》</p> <p>25.《关于<公司 2024 年度重大风险评估报告>的议案》</p> <p>26.《关于<公司 2023 年度工资总额清算及 2024 年度工资总额预算报告>的议案》</p> <p>听取了：《公司独立董事王承玉、曲振尧、刘雪娇 2023 年度述职报告》</p>
第七届董事会第二十六次会议	2024 年 4 月 10 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于选举公司第七届董事会副董事长的议案》</p> <p>2.《关于增补董事会战略、提名委员会委员的议案》</p> <p>3.《关于聘任公司董事会秘书、总法律顾问的议案》</p>
第七届董事会第二十七次会议	2024 年 4 月 25 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《公司 2024 年第一季度报告》</p> <p>2.《公司关于召开 2023 年年度股东大会的议案》</p>
第七届董事会第二十八次会议	2024 年 5 月 15 日	<p>审议通过：</p> <p>《关于兑现经营班子 2023 年度绩效考核奖励的议案》</p>
第七届董事会第二十九次会议	2024 年 6 月 28 日	<p>审议通过：</p> <p>《关于聘任公司副总经理的议案》</p>
第七届董事会第三十次会议	2024 年 7 月 29 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于公司与西电集团财务有限责任公司签署金融业务服务协议暨关联交易的议案》</p> <p>2.《关于公司在西电集团财务有限责任公司开展金融服务业务的风险评估报告的议案》</p> <p>3.《关于公司在西电集团财务有限责任公司开展金融服务业务的风险处置预案的议案》</p> <p>4.《公司关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第七届董事会第三十一次会议	2024 年 8 月 12 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于公司第七届董事会换届暨选举第八届董事会董事的议案》</p> <p>2.《关于补充增加预计 2024 年度日常关联交易额度的议案》</p> <p>3.《关于修订<董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度>的议案》</p> <p>4.《关于董事会战略委员会更名为董事会战略与 ESG 委员会并修订其工作细则的议案》</p> <p>5.《关于制定<环境、社会和治理（ESG）工作管理制度>的议案》</p> <p>6.《关于制定<环境、社会和治理（ESG）信息披露管理办法>的议案》</p> <p>7.《关于制定<未来三年股东回报规划（2024-2026 年）>的议案》</p> <p>8.《关于制定<2024 年度“提质增效重回报”行动方案>的议案》</p> <p>9.《公司关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》</p>
第七届董事会第三十二次会议	2024 年 8 月 28 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《公司 2024 年半年度报告及报告摘要》</p> <p>2.《关于公司 2024 年中期利润分配方案的议案》</p> <p>3.《关于制定<对外捐赠管理办法>的议案》</p>
第八届董事会第一次会议	2024 年 8 月 28 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于选举公司第八届董事会董事长的议案》</p> <p>2.《关于选举公司第八届董事会副董事长的议案》</p> <p>3.《关于委任第八届董事会各专门委员会委员的议案》</p> <p>4.《关于聘任公司总经理的议案》</p> <p>5.《关于聘任公司副总经理、总法律顾问的议案》</p> <p>6.《关于聘任公司财务总监的议案》</p>

		7.《关于聘任公司董事会秘书的议案》 8.《关于聘任公司证券事务代表的议案》 9.《关于制定<经营班子 2024 年度绩效奖金考核办法>的议案》
第八届董事会第二次会议	2024 年 10 月 28 日	审议通过： 1.《公司 2024 年第三季度报告》 2.《关于公司 2024 年第三季度利润分配方案的议案》 3.《关于续聘 2024 年度年审会计师事务所的议案》 4.《关于启动企业年金计划暨实施〈企业年金实施细则〉的议案》
第八届董事会第三次会议	2024 年 12 月 10 日	审议通过： 1.《关于增加 2024 年度日常关联交易预计额度及预计 2025 年度日常关联交易额度的议案》 2.《关于召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》
第八届董事会第四次会议	2024 年 12 月 26 日	审议通过： 1.《关于收购成都凯赛尔科技有限公司股权及增资控股的议案》 2.《关于向银行申请固定资产投资贷款的议案》 3.《关于制定〈董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法〉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
谢洪涛	否	13	13	8	0	0	否	5
原瑞涛	否	11	11	7	0	0	否	4
刘 壮	否	13	13	8	0	0	否	5
付曙光	否	13	13	8	0	0	否	5
王承玉	是	13	13	8	0	0	否	5
曲振尧	是	13	13	8	0	0	否	5
刘雪娇	是	13	13	8	0	0	否	5

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	13
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(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

本报告期内，公司董事勤勉尽责、恪尽职守，积极出席董事会、股东大会，科学规范参与董事会决策，认真履行《中华人民共和国公司法》《公司章程》、其他法律法规、规范性文件规定及股东大会赋予的职责。

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	刘雪娇、王承玉、谢洪涛
提名委员会	王承玉、曲振尧、刘壮
薪酬与考核委员会	曲振尧、王承玉、刘雪娇
战略与 ESG 委员会	谢洪涛、刘壮、原瑞涛、付曙光、刘雪娇、郭建军（辞职）

(二) 报告期内审计委员会召开8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年3月30日	第七届董事会审计委员会第十三次会议审议通过： 1.立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《公司2023年度审计报告》 2.立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《公司2023年度内部控制审计报告》 3.《公司2023年年度报告及摘要》 4.《公司2023年度财务决算报告》 5.《公司2023年度内部控制评价报告》 6.《公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告》 7.《关于对2023年度会计师事务所履职情况的评估报告》 8.《董事会审计委员会对2023年度会计师事务所履行监督职责情况报告》 9.《关于公司2023年度日常关联交易执行情况的议案》 10.《关于<对西电集团财务有限责任公司的风险持续评估报告>的议案》 11.《关于<公司2023年内部审计工作报告>的议案》 12.《关于<公司2023年内部审计工作质量自评报告>的议案》 13.《关于制定并实施<2024年内部审计工作计划>的议案》	全票审议通过报告议案，同意提交董事会审议。	在年报审计工作前和审计中与会计师事务所召开了年报沟通会审计工作安排、审计报告初稿沟通会，发表意见；审计过程中与公司管理层、审计机构保持充分沟通和交流。
2024年4月22日	第七届董事会审计委员会第十四次会议审议通过： 《公司2024年第一季度报告》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年7月25日	第七届董事会审计委员会第十五次会议审议通过： 1.《关于公司与西电集团财务有限责任公司签署金融业务服务协议暨关联交易的议案》 2.《关于公司在西电集团财务有限责任公司开展金融服务的风险评估报告的议案》 3.《关于公司在西电集团财务有限责任公司开展金融服务的风险处置预案的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月8日	第七届董事会审计委员会第十六次会议审议通过： 《关于补充增加预计2024年度日常关联交易额度的议	全票审议通过，同意提交	/

	案》	董事会审议。	
2024年8月16日	第七届董事会审计委员会第十七次会议审议通过：《公司2024年半年度报告及报告摘要》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月28日	第七届董事会审计委员会第十八次会议审议通过：《关于聘任公司财务总监的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年10月21日	第八届董事会审计委员会第一次会议审议通过： 1.《公司2024年第三季度报告》 2.《关于续聘2024年度年审会计师事务所的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年12月6日	第八届董事会审计委员会第二次会议审议通过：《关于增加2024年度日常关联交易预计额度及预计2025年度日常关联交易额度的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/

(三) 报告期内提名委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月12日	第七届董事会提名委员会第七次会议审议通过：《关于股东单位提名公司第七届董事会非独立董事候选人的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年4月10日	第七届董事会提名委员会第八次会议审议通过： 1.《关于聘任公司董事会秘书的提案》 2.《关于聘任公司总法律顾问的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年6月25日	第七届董事会提名委员会第九次会议审议通过：《关于聘任公司副总经理的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月8日	第七届董事会提名委员会第十次会议审议通过：《关于董事会换届股东单位提名公司第八届董事会非独立董事及独立董事候选人的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月28日	第七届董事会提名委员会第十一次会议审议通过： 1.《关于聘任公司总经理、董事会秘书的提案》 2.《关于聘任公司副总经理、财务总监、总法律顾问的提案》 3.《关于聘任公司证券事务代表的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3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年5月11日	第七届董事会薪酬与考核委员会第七次会议审议通过：《关于兑现经营班子2023年度绩效考核奖励的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月8日	第七届董事会薪酬与考核委员会第八次会议审议通过：《关于修订〈董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度〉的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月23日	第七届董事会薪酬与考核委员会第九次会议审议通过：《关于制定〈经营班子2024年度绩效奖金考核办法〉的提案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/

(五) 报告期内战略与 ESG委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月30日	第七届董事会战略委员会第六次会议审议通过： 1.《公司2023年度财务决算报告》 2.《关于公司2023年度利润分配预案及2024年中期现金分红的事项的议案》 3.《关于2024年度向银行办理综合授信额度的议案》 4.《关于制定并实施<2024年度投资计划>的议案》 5.《关于制定<2024年度经营目标及经营计划>的议案》 6.《关于<公司2024年度重大风险评估报告>的议案》 7.《关于<公司2023年度工资总额清算及2024年度工资总额预算报告>的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月8日	第七届董事会战略委员会第七次会议审议通过： 1.《关于董事会战略委员会更名为董事会战略与ESG委员会并修订其工作细则的议案》 2.《关于制定<环境、社会和治理（ESG）工作管理制度>的议案》 3.《关于制定<环境、社会和治理（ESG）信息披露管理办法>的议案》 4.《关于制定<未来三年股东回报规划（2024-2026年）>的议案》 5.《关于制定<2024年度“提质增效重回报”行动方案>的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年8月16日	第七届董事会战略与ESG委员会第八次会议审议通过： 1.《关于公司2024年中期利润分配方案的议案》 2.《关于制定<对外捐赠管理办法>的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	2024年8月12日公司第七届董事会第三十一次会议审议通过《关于董事会战略委员会更名为董事会战略与ESG委员会并修订其工作细则的议案》，董事会同意将下设的“董事会战略委员会”更名为“董事会战略与ESG委员会”，将《董事会战略委员会工作细则》修改为《董事会战略与ESG委员会工作细则》。
2024年10月23日	第八届董事会战略与ESG委员会第一次会议审议通过： 《关于公司2024年第三季度利润分配方案的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/
2024年12月20日	第八届董事会战略与ESG委员会第二次会议审议通过： 1.《关于收购成都凯赛尔科技有限公司股权及增资控股的议案》 2.《关于向银行申请固定资产投资贷款的议案》	全票审议通过，同意提交董事会审议。	/

(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	719
主要子公司在职员工的数量	255
在职员工的数量合计	974
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1049
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	601
销售人员	50
技术人员	189
财务人员	20
行政人员	114
合计	974
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	82
本科	233
大专及以下	659
合计	974

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬坚持效益导向原则，实行工资总额与经营效益效率和人工效能同向联动机制。按照效益升、工资升，效益降、工资降的管控原则，按月监测绩效总额考核细则及经营考核指标核算情况，确保年度工资总额使用控制在指标范围内。同时组织各单位及部门建立二级绩效考核细则，优化完善各部门内部绩效考核与分配机制。制定中层干部薪酬及业绩考核办法、登高激励方案，半年度、三季度及四季度奖励及冲刺方案，不断激发各类人员干事创业活力。搭建公司各序列人员岗职级体系框架，进一步打通人员晋升与横向流动通道，践行和推进能力加业绩的薪酬分配导向。

公司薪酬实行岗位薪点工资制，其中员工的薪酬由岗位薪点工资和绩效考核奖金组成，另外部分员工在此基础上还享受奖励薪点工资。

岗位薪点工资 = (岗位薪点 + 职级津贴 (点) + 技能薪点 + 工龄薪点) × 点值

岗位薪点体现了员工所在岗位的重要程度以及对公司的贡献大小；技能薪点和工龄薪点体现了员工所具备的工作能力及对企业累计的劳动贡献；奖励薪点和绩效考核奖金体现了员工的工作绩效和超额劳动贡献。

点值是每一点数的货币含量，根据公司经济效益情况及公司工资总额计划来确定。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司战略规划及各岗位业务发展需求，一是建立了新入职员工标准化培养体系、优秀青年人才和优秀年轻干部“卓英计划”培养体系、“259N”技术研发人才培养机制等培养体系；二是积极组织职称评审培训工作。2024年技术序列、技能序列共技能等级提升135人，高级工以上技能人员技能等级同比增长40%；三是通过外部机构及集团培训平台整合线上线下培训资源，深入开展党建、技术、质量、安全、管理、精益等各项培训。

2024年按照培训计划共完成培训468项次，培训人次977人次，培训课时29798.5小时，人均30.5课时。通过系统性和定制化的培养培训，培养了一批懂技术、善经营、具有国际视野和一专多能、一人多岗等复合型人才，有效地为公司各项生产经营工作的开展提供了人力资源保障。

(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《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发【2012】37号)及陕西监管局《印发<关于上市公司完善现金分红政策的指导意见>的通知》(陕证监发【2012】45号)的要求，结合公司实际情况，就利润分配及现金分红政策向广大投资者征求意见后，在《公司章程》中明确了对现金分红的条件、标准、比例、相关决策程序及对调整利润分配政策的具体条件、决策程序和机制等相关条款。

2014年、2019年、2021年、2023年公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》和《上市公司证券发行管理办法》《上市公司独立董事管理办法》等规定，按照证监会颁布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》，上海证券交易所《上市公司现金分红指引》和陕西证监局相关文件的要求，结合公司实际情况，对公司《公司章程》中“利润分配”部分进行了修订和完善，进一步合理规范了公司现金分红政策，可以有效指导年度利润分配方案制定和现金分红的执行。

公司现金分红决策程序和机制完备，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小投资者的合法权益得到了充分维护。公司利润分配政策的制定和完善，利润分配方案的审议和实施合法合规，公司独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，能就公司的利润分配方案发表独立意见。公司利润分配方案、现金分红执行情况符合公司《公司章程》规定和股东大会决议，在积极合理回报投资者的同时，充分考虑了公司持续、稳定、健康发展的实际情况。

报告期内，公司严格执行利润分配政策，积极落实《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》关于“召开年度股东大会审议年度利润分配方案时，审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等”的规范，相应年度内多次实施现金分红倡议，在实施2023年年度现金分红的基础上，增加了2024年半年度、第三季度现金分红频次，积极回报投资者，让投资者及时分享公司成长经营红利。

报告期内，公司审议批准并实施了2023年年度派发现金红利利润分配方案，派发现金红利2146.31万元(含税)，现金分红数额占当期合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为30.39%；审议批准并实施了2024年半年度派发现金红利利润分配方案，派发现金红利1386.85万元(含税)，现金分红数额占2024年半年度未经审计合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为30.19%；审议批准了2024年度第三季度派发现金红利利润分配方案，于2025年1月21日派发现金红利693.75万元(含税)，现金分红数额占2024年第三季度未经审计合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为30.01%。

综合考虑公司未来发展及全体股东利益，充分考虑公司现阶段财务状况等因素，公司拟定的2024年度利润分配方案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利0.4645元(含税)。截至目前，公司总股本330,201,564股，以此计算合计拟派发现金红利1533.79万元(含税)。连同公司2024年前三季度已实施分配的现金红利总额2080.60

万元(含税)在内,公司2024年度累计现金分红总额为3614.39万元(含税),合计每10股派发现金红利1.0946元(含税),累计现金分红总额占2024年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为40%。本次分配不派发红股,也不进行资本公积转增股本,剩余未分配利润结转下一年度。2024年度利润分配预案尚需提交股东大会审议。

为持续落实“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制,增强广大投资者的获得感,提请股东大会授权董事会在公司当期盈利且累计未分配利润为正,公司现金流可以满足正常经营和持续发展的需求的条件下,决定2025年中期(包含半年度、前三季度)现金分红金额不低于相应期间归属于上市公司股东净利润的30%,且不超过相应期间归属于上市公司股东净利润的100%的现金分红方案并实施。2025年中期现金分红授权事项尚需提交公司股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	1.0946
每10股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	36,143,863.20
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	90,359,213.41
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	40
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	36,143,863.20
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	40

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	75,107,647.75
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	75,107,647.75
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	72,856,550.26

最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	103.09
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	90,359,213.41
最近一个会计年度母公司报表年度未分配利润	284,160,887.91

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

公司不断拓宽骨干业务人才激励维度，加大研发人员工资总额投放力度，扩容科技项目激励“奖励池”，通过重大科研项目攻关、质量提升、超额利润分享确保薪酬分配向核心研发人员倾斜，有效激发核心研发团队技术攻坚动力向创新成果转化。

2024 年，公司聚焦研发创新驱动，持续深化中长期激励体系改革。全年针对新品开发、126kV 真空灭弧室挂网运行、252kV 单断口国重项目开断试验部分完成、550kV 国重项目申报等科研项目实施激励。

(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，公司依据《董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》每月发放董事、监事津贴及高级管理人员基本薪酬。按照《经营班子 2023 年度绩效奖金考核办法》、公司董事长和总经理做出的管理评价，综合对 2023 年度经营班子成员包括高级管理人员进行考评，经董事会审议通过完成考核奖励兑现。另外，结合 2024 经营目标、经营计划公司制定《经营班子 2024 年度绩效奖金考核办法》。截至本报告日，公司经营班子 2024 年度绩效考核奖励尚未兑现。

2024 年 8 月 28 日，2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于修订〈董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度〉的议案》。原《董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》及《关于调整董事、监事薪酬（津贴）的议案》确定的公司董事、监事薪酬（津贴）【2018 年 3 月 26 日经 2018 年第一次临时股东大会审议通过】同日废止。

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

公司依据治理需要，以风险管理为导向、合规管理为底线，持续健全内部控制及风险管理体系。

报告期内，公司积极探索宝光股份环境、社会责任和公司治理（ESG）工作机制，将 ESG 理念提升至公司战略层面，设立董事会战略与 ESG 委员会，制定《董事会战略与 ESG 委员会工作细则》《环境、社会和治理（ESG）工作管理制度》、《环境、社会和治理（ESG）信息披露管理办法》，提升 ESG 绩效，建立健全 ESG 体系。依据法律法规及规范性文件，结合经营管理运作情况，制定《宝光股份董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法》，对《宝光股份董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度》等 86 项公司内部管理制度、流程进行修订优化，进一步完善了公司治理制度、内部控制体系、三层制度体系，为公司资产安全、经营管理合法合规、持续健康发展提供了有力保障。

报告期内，公司对内部控制设计与运行情况的有效性进行全面评价，形成内部控制自我评价报告。于 2024 年 12 月 31 日内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告或非财务报告内部控制重大缺陷。公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制，公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够有力保障公司经营管理和发展的需要，有力保障公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司下设 4 家子公司，分别为：全资子公司陕西宝光陶瓷科技有限公司、全资子公司陕西宝光进出口有限公司、控股子公司北京宝光智中能源科技有限公司、控股子公司陕西宝光联悦氢能发展有限公司。根据法律法规、规范性文件《公司章程》《子公司管理办法》《固定资产投资管理办法》等内部管理制度，对子公司日常生产运营及规范运作等方面进行指导、管理，对子公司固定资产投资项目管理，并开展审计监督检查，严格执行“十不准”要求，确保子公司运行可管可控。报告期内，公司对子公司的股权占比未发生变化。

2024 年 12 月 26 日，公司第八届董事会第四次会议审议通过了《关于收购成都凯赛尔科技有限公司股权及增资控股的议案》，公司拟定通过股权收购及增资方式，以自有资金人民币 4,200 万元取得标的公司凯赛尔科技 51.16% 股权，实现对凯赛尔科技的控股权。本次交易完成后，宝光股份将成为凯赛尔科技的控股股东，凯赛尔科技将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的设计有效性和执行有效性进行了审计，并出具了标准无保留的内控审计报告，详见 2025 年 4 月 11 日公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《陕西宝光真空电器股份有限公司 2024 年度内控审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	139

(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

根据宝鸡市生态环境局 2024 年 3 月 28 日公布的《关于印发宝鸡市 2024 年环境监管重点单位名录的通知》（宝环函【2024】204 号），宝光股份被列为宝鸡市水环境重点排污单位、土壤污染重点监管单位及环境风险重点监控单位。

(1) 工业废水主要污染物：化学需氧量、氨氮等。

(2) 工业废水排放方式：间歇排放

(3) 工业废水排放口数量和分布情况

宝光路 53 号厂区有 1 个工业废水排放口，位于厂区东北角。

钓渭镇疙瘩沟村厂区有 1 个工业废水排放口，位于老厂区厂门口西侧。

(4) 2024 年全年工业废水主要污染物排放浓度和总量

宝光股份宝光路 53 号厂区化学需氧量平均排放浓度 177mg/L，全年排放 2.54 吨。氨氮排放浓度 1.07mg/L，全年排放总量 0.0867 吨。

(5) 工业污水执行的污染物排放标准

按照新版排污许可证要求，宝光路 53 号新厂区工业污水接入城市管网，执行《污水综合排放标准(GB8978--1996)》三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准 (GBT31962-2015)》；钓渭镇疙瘩沟村老厂区工业污水经污水处理站处理达标后，排入沙沟河，执行《陕西省黄河流域污水综合排放标准》DB61/224-2018 版标准；

宝光股份宝光路 53 号厂区执行标准：COD 为 500mg/L，氨氮为 45mg/L；

钓渭镇疙瘩沟村厂区执行标准：COD 为 50mg/L，氨氮为 3mg/L。

(6) 危废处置量

宝光股份本部与有资质危险废物处置公司签有危险废物处置合同，2024 年全年共规范化处置 345.797552 吨。

2、防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

(1) 污染防治设施建设情况

公司宝光路 53 号厂区建设有 2 座污水处理站、9 套酸雾处理塔、14 套 VOCs 收集处理排放塔、3 套粉尘处理装置、1 座危险废物库房。

公司高新大道96号厂区建设有2套VOCs收集处理排放塔、1套粉尘+VOCs收集处理装置、1个危险废物暂存区。

公司凤凰九路北端壹号院厂区所属区域建设有1套天然气燃烧收集排放系统、1个危险废物暂存区。

(2) 污染防治设施运营情况

废水处理：车间废水分流进入污水处理系统经过化学沉淀法处理工艺处理后，进入排放池，待各项污染因子监测合格，最终达标排放。

废气处理：各车间废气根据喷淋塔中和后达标排放；VOCs及粉尘经收集装置收集处理后，达标排放。

固废处理：分类收集后，委托有资质的第三方进行转运处置。

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

公司严格按照环保法律法规，对项目进行合规性评价。各新、改、扩项目均严格执行建设项目环评管理规定，落实环保“三同时”工作。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

根据国家生态环境部《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》（试行）（环发【2015】4号）等相关文件规定，公司已编制突发环境应急预案，通过专家评审后，已取得政府环保主管部门备案表，备案号610302-2015-002-L。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

公司严格按照新版排污许可证要求，编制了环境自行监测方案，并委托有资质第三方公司按照自行监测方案，对污染物排放状况进行监测，履行法定义务和社会责任，确保自行监测完成率和公布率满足排污许可管理要求。

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

公司各子公司积极践行环境保护加快绿色发展转型。实施节能项目，加快节能降碳技术研发和应用，形成绿色低碳生产方式；实施三废治理项目，深入推进污染防治，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

2024 年，陕西省工业和信息化厅公示了陕西省第五批绿色制造名单，宝光股份荣获“陕西省绿色工厂”称号。

绿色工厂创建是公司实现可持续高质量发展的重要抓手之一。公司紧紧围绕绿色发展理念，积极践行国家“碳达峰、碳中和”战略，结合高质量发展要求，积极组织开展绿色工厂的创建工作。持续推进能源电气化和能源数字化管理，实现能源消耗智能管控；主动调整用能结构，提高可再生能源使用占比，积极研发并推广入选工信部绿色技术的真空灭弧室（替代 SF6 为绝缘介质），更好地服务国家新型绿色电力系统建设。

公司 2024 年度保护生态、防治污染、履行环境责任的详细情况详见于本报告同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	3,871
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）	2024 年公司通过增加购买绿电，减少公司温室气体排放总量。征集开展了 11 项节能降耗项目，通过工艺改进、设备调频、控制改造、管理提升四方面进行减排降碳。

具体说明

适用 不适用

报告期内公司组织开展了 11 项节能降耗项目，实现了降本增效，节约金额和降碳目标。部分措施具体公示如下：

- 1.对 1#厂房 2#自动镀银线热水槽、电解去油槽，进行节能改造。
- 2.对 1#厂房自动酸洗线烘热槽、热水槽，进行节能改造。
- 3.对冲压零件清洗工艺优化，提效降耗。
- 4.换产错峰开机降低固封单只产品（峰平谷）电费。
- 5.通过储能谷电项目降低整体电费。
- 6.对 10kV 高压开展补偿技术改造。
- 7.对 10kV 配电系统运行方式开展优化。

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

公司2024年ESG报告详见于本报告同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《公司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

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2.76	职工患大病需手术治疗，所在分会职工为其捐款帮扶。
其中：资金（万元）	2.76	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	1	

具体说明

√适用 □不适用

1.公司一名职工患脑瘤，第一次手术半年后病情恶化，需继续手术治疗。其家庭成员在农村，本人是家庭的主要顶梁柱，所在分会积极组织职工踊跃捐款2.76万元，助其渡过难关；

2.2024年7月16日宝鸡市暴雨灾害，公司预备役、青年志愿者赴社区抢险救灾4次；

3.公司所属党支部到宝鸡市儿童福利院开展“爱心帮扶 关爱儿童”志愿服务活动1次；

公司履行社会责任工作情况详见于本报告同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《公司2024年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

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）	35.06	消费扶贫： 1.采购扶贫对象麟游县万家城村土鸡13.58万元、农产品礼盒16.9万元，给职工发春节福利。费用30.48万元。 2.采购麟游县万家城村农产品绿豆、花椒、小米、玉米珍，给职工发放防暑降温品，费用4.58万元。
其中：资金（万元）	35.06	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	900	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司工会通过采购扶贫对象麟游县万家城村农副产品，给职工发放福利方式为巩固拓展脱贫攻坚成果做出积极行动。

公司履行社会责任工作情况详见于本报告同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《公司2024年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中国电气装备集团有限公司	本公司作为上市公司的间接控股股东，将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利，不利用本公司控股股东地位影响上市公司的独立性，保持其在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2022年3月29日	否	对公司拥有控制权期间有效	是	/	/
	解决同业竞争	中国电气装备集团有限公司	1.对于本次整合前或因本次整合新产生的本公司及本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、资产划转/出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司的相关资产及业务整合以解决同业竞争问题。 2.在本公司及本公司下属企业与上市公司同业竞争消除前，本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害上市公司及其中小股东合法权益的行为。	2022年3月29日	是	5年	是	/	/
	解决关联交易	中国电气装备集团有限公司	1.在不对上市公司及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司承诺将尽可能地避免和减少与上市公司及其下属公司之间将来可能发生的	2022年3月29日	否	对公司拥有控制权期间有效	是	/	/

			<p>关联交易。</p> <p>2.对于无法避免或者有合理原因而发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，本公司承诺将本着公开、公平、公正的原则确定交易价格，并依法签订规范的关联交易协议，确保关联交易定价公允。</p> <p>3.对于与上市公司发生的必要的关联交易，将严格按照相关法律法规和公司章程的规定履行批准程序，包括关联董事和关联股东履行回避表决义务，并按照相关法律法规和公司章程的规定进行信息披露。</p> <p>4.本公司保证不通过关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不要求上市公司违规向本公司提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>5.本公司将促使本公司控制的其他企业（上市公司及其子公司除外）也遵守上述承诺。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	宝光集团	宝光股份上市之后，宝光集团及宝光集团的全资子公司和控股公司将放弃经营与宝光股份相同的产品，不从事任何与宝光股份构成直接或间接竞争的业务。	2000年4月21日	否	永久	是	/	/
	解决关联交易	宝光集团	宝光股份上市后，在宝光集团及宝光集团的全资子公司和控股公司与宝光股份发生的、不可避免的关联交易中，将以市场公允价格为基础，无保留地执行相关协议确定的交易原则，不利用大股东的优势，侵犯宝光股份及其他中小股东的合法权益。	2000年4月21日	否	永久	是	/	/

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	30
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张军书、解飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	张军书1年，解飞2年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	9

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

根据证监会、财政部、国资委 2023 年 2 月 20 日联合印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号）及《公司选聘会计师事务所管理办法》，结合 2023 年度聘任的审计机构履职情况，经公司董事会审计委员会审查，第八届董事会第二次会议审议同意，2024 年第四次临时股东大会审议通过，公司续聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告及内部控制审计的专门机构，为公司提供 2024 年度财务审计和内部控制审计服务，聘期一年。2024 年审计费用根据具体工作情况，经与立信谈判，确定 2024 年度公司财务审计费用及内部控制审计费用合计为人民币 39 万元（含税）。其中，财务审计费用为人民币 30 万元，内部控制审计费用为人民币 9 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司、公司控股股东及实际控制人诚信状况良好。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

1.2022年7月15日，公司第七届董事会第十次会议审议并通过《关于向中国电气装备集团有限公司申请委托借款的议案》，公司向间接控股股东中国电气装备集团有限公司申请低息科技创新委托借款3000万元人民币，期限3年期。2022年8月、9月公司分别与中国电气装备集团有限公司签署完成两份借款合同，合同中借款金额分别为1500万元，合计3000万元。该借款已于2022年8月、9月分两次打入我公司指定账户。

截至本报告期末，公司按照合同约定归还借款600万元，借款余额为2400万元。本报告期内，因该项借款，公司向中国电气装备集团有限公司支付借款利息51.45万元。因该项借款，向中国电气装备集团有限公司支付借款利息累计135.33万元。

2.公司2024年度日常采购、销售、承租、接受或提供劳务关联交易预计、实际执行情况如下：

公司于2023年12月、2024年8月、2024年12月，结合经营发展需要，对2024年度与关联方发生的日常关联交易预计额度进行预计、增补，预计与关联方发生的日常关联交易总额为75,660万元，其中：预计采购商品/接受劳务/承租等日常关联交易额度为5,450万元；预计销售商品/提供劳务等日常关联交易额度为70,210万元。

本报告期结束后，2024年度公司与关联方实际发生的日常关联交易总额为44,845.30万元，其中：采购商品/接受劳务/承租等日常关联交易实际发生金额为4,182.92万元；销售商品/提供劳务等日常关联交易实际发生金额为40,662.38万元。具体内容详见公司披露的相关公告。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>2021年3月25日，公司第六届董事会第三十八次会议审议通过《关于控股子公司收购储能调频项目暨关联交易的议案》，同意控股子公司宝光智中向关联方北京智中能源互联网研究院有限公司、惠东知行储能科技有限公司、韶关知行储能科技有限公司、收购广东惠州平海发电厂有限公司1号、2号机组储能调频辅助服务工程项目，以及广东省韶关粤江发电有限责任公司330MW机组AGC储能辅助调频项目(包括生产设备、配件、支架、管道、电气电缆、相关安装和辅助材料等固定资产以及与前述项目相关的全部无形资产及其收益权)。收购价格为182,280,022元人民币(其中韶关项目和平海项目分别作价43,946,567元和138,333,455元。)2021年4月19日，上述议案经公司2021年第三次临时股东大会审议通过。</p> <p>2021年8月16日，公司控股子公司宝光智中与北京智中院、韶关知行三方正式办理完毕韶关项目资产交付手续，并签署《资产交付确认单》。</p> <p>截至本报告披露日，上述平海项目支付对价前提条件尚未全部成就，平海项目资产尚未办理资产交割手续。</p>	<p>具体内容详见公司2021年3月28日、2021年4月20日、2021年8月19日刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于控股子公司收购资产暨关联交易的公告》《2021年第三次临时股东大会决议公告》《关于控股子公司收购资产暨关联交易的进展公告》。</p>

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

共同对外投资的重大关联交易情况说明

(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

.00适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
西电集团财务有限责任公司	间接控股股东子公司	5,000.00	0.01%-3%	0	1,000.00	0	1,000.00
合计	/	/	/		1,000	0	1,000

1、 贷款业务

适用 不适用

2、 授信业务或其他金融业务

□适用 √不适用

3、 其他说明

√适用 □不适用

2024年7月30日，公司披露了《关于与西电集团财务有限责任公司签署金融业务服务协议暨关联交易的公告》，公司与关联方西电集团财务有限责任公司签订《金融业务服务协议》，由西电集团财务有限责任公司向公司及所属子公司提供存款、结算、贷款、办理票据承兑及贴现、承销公司债券、非融资性保函、提供财务顾问、信用鉴证及咨询代理、中国人民银行和国家外汇管理局政策规定之外的外汇业务以及《企业集团财务公司管理办法》规定的且经国家金融监管机构批准的西电集团财务有限责任公司可从事的其他业务金融服务，协议期限三年。该事项已经公司第七届董事会审计委员会第十五次会议、公司独立董事专门会议2024年第二次会议、公司第七届董事会第三十次会议和第七届监事会第十七次会议、公司2024年第二次临时股东大会审议通过，关联董事、关联股东在审议该事项时已按规定回避表决。具体内容详见公司披露的相关公告。

公司上述与西电集团财务有限责任公司发生的金融业务均为《金融业务服务协议》范围内业务。

(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
宝光集团	宝光股份	宝光新老区土地使用权、厂房租赁	3,720,702.00	2023.9.16	2026.9.15	/	/	/	是	控股股东
宝光集团	宝光股份	工业园3#A、3#厂房	1,804,496.64	2024.1.1	2026.12.31	/	/	/	是	控股股东
宝光集团	宝光股份	宝光新区5号厂房	3,459,400.00	2014.2.1	2029.1.31	/	/	/	是	控股股东
西电宝鸡电气有限公司	宝光股份	西电宝鸡电气5#厂房房屋租赁合同	1,120,896.00	2024.1.1	2026.12.31	/	/	/	是	间接控股股东的控股子公司

西电宝鸡电气有限公司	宝光股份	西电宝鸡电气3#厂房房屋租赁合同	925,440.00	2024.5.10	2027.5.9	/	/	/	是	间接控股股东的控股子公司
宝光集团	进出口公司	办公楼5楼办公室	150,000.00	2023.4.1	2026.3.31	/	/	/	是	控股股东

租赁情况说明

本报告期租赁费用情况，详见财务报表附注“十四、关联方及关联交易”第“5.关联交易情况(3). 关联租赁情况”。

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

2024年12月28日,宝光股份与成都凯赛尔贸易有限公司、成都凯赛尔科技有限公司签署了《关于成都凯赛尔科技有限公司股权转让与增资扩股协议》,正常执行中。

十四、募集资金使用进展说明

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)	21,487
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,860

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	
陕西宝光集团有限 公司	10,022,674	99,060,484	30.00	0	无	0	国有法人
西藏锋泓投资管理 有限公司	0	46,856,600	14.19	0	无	0	境内非国有 法人
广发证券资管-张 敏-广发资管申鑫 利52号单一资产管 理计划	2,354,800	8,031,700	2.43	0	未知	/	其他
华泰证券资管-张 宝玉-华泰尊享稳 进86号单一资产管 理计划	1,390,000	8,015,800	2.43	0	未知	/	其他
兴证证券资管-张 宝玉-兴证资管阿 尔法科睿109号单 一资产管理计划	120,000	3,156,200	0.96	0	未知	/	其他
李尚芹	747,200	1,477,920	0.45	0	未知	/	境内自然人
京福资产管理有限 公司-京福多策略 私募基金1号	1,315,800	1,315,800	0.40	0	未知	/	其他
闫修权	180,000	1,270,000	0.38	0	未知	/	境内自然人
孙晓安	-50,900	970,000	0.29	0	未知	/	境内自然人
房现飞	168,300	934,600	0.28	0	未知	/	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				
陕西宝光集团有限公司	99,060,484	人民币普通股	99,060,484				
西藏锋泓投资管理有限公司	46,856,600	人民币普通股	46,856,600				
广发证券资管-张敏-广发资管 申鑫利52号单一资产管理计划	8,031,700	人民币普通股	8,031,700				

华泰证券资管－张宝玉－华泰尊享稳进 86 号单一资产管理计划	8,015,800	人民币普通股	8,015,800
兴证证券资管－张宝玉－兴证资管阿尔法科睿 109 号单一资产管理计划	3,156,200	人民币普通股	3,156,200
李尚芹	1,477,920	人民币普通股	1,477,920
京福资产管理有限公司－京福多策略私募基金 1 号	1,315,800	人民币普通股	1,315,800
闫修权	1,270,000	人民币普通股	1,270,000
孙晓安	970,000	人民币普通股	970,000
房现飞	934,600	人民币普通股	934,600
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东宝光集团与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
广发证券资管－张敏－广发资管申鑫利 52 号单一资产管理计划	5,676,900	1.72	172,800	0.05	8,031,700	2.43	0	0
兴证证券资管－张宝玉－兴证资管阿尔法科睿 109 号单一资产管理计划	3,036,200	0.92	120,000	0.04	3,156,200	0.96	0	0

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	陕西宝光集团有限公司
单位负责人或法定代表人	谢洪涛
成立日期	1985年4月20日
主要经营业务	电真空器件高、中、低压电器设备与电子陶瓷、电子玻璃、中低压开关柜成套设备、互感器、绝缘件及石墨制品的制造、销售、研制、开发；本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务（国家限制和禁止的商品及技术除外）；开展本企业进料加工和“三来一补”业务；物业管理、建筑工程设计、施工监理；不动产租赁；货物运输；客运；室内装饰设计、施工；基建工程项目管理服务；电力销售；电力项目投资；清洁能源工程及发电系统工程设计、施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

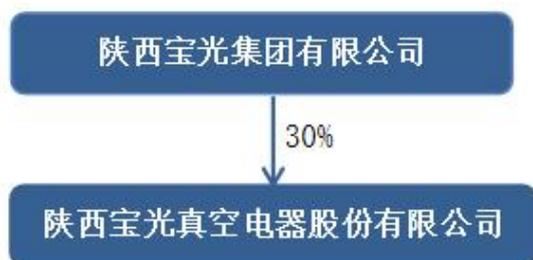
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2025年3月25日，公司收到直接控股股东宝光集团发来的《关于国有股权无偿划转的告知函》（以下简称“告知函”）：中国西电集团有限公司拟筹划将宝光集团持有宝光股份99,060,484股股份（持股比例30.00%）无偿划转至中国西电集团有限公司。截至本《告知函》出具之日，宝光集团为公司的直接控股股东，本次划转完成后，宝光集团将不再为公司的控股股东，中国西电集团有限公司将成为公司的直接控股股东。公司的实际控制人仍为国务院国资委，公司控制权不会发生变化。

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

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
西藏锋泓投资管理有限公司	张雪莲	2013年3月11日	91540091585797253U	2,000	资产管理(不含金融资产管理和保险资产管理);投资管理(不含金融和经纪业务。不得向非合格投资者募集、销售、转让私募产品或者私募产品收益权)(经营以上业务的,不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款;不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品;不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务)【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可经营该项目】。
情况说明	无				

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

信会师报字[2025]第 ZG11064 号

陕西宝光真空电器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了陕西宝光真空电器股份有限公司（以下简称宝光股份）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝光股份 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，我们独立于宝光股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
宝光股份主要从事真空灭弧室、固封极柱、陶瓷制品等相关产品、储能业务及服务。2024 年度宝光股份营业收入 146,419.87 万元，较上年上升 8.51%。确认销售收入的相关交易是否真实发生对宝光股份经营成果影响重大。因此，我们将宝光股份的真空灭弧室、固封极柱、陶瓷制品等相关产品、储能业务及服务收入的确认作为关键审计事项。请参阅“三、重要会计政策及会计估计”（二十六）收入和“五、合并财务报表项目注释”（三十七）营业收入和营业成本。	<p>针对收入的确认，我们主要执行的审计程序如下：</p> <p>（1）与管理层进行访谈，对宝光股份的真空灭弧室、固封极柱、陶瓷制品等相关产品及服务收入确认相关的内部控制进行了解与测试；</p> <p>（2）与管理层访谈，同时检查主要业务类别的销售合同，通过访谈和检查合同条款，评估收入确认政策的适当性；</p> <p>（3）对各类商品销售收入及毛利率进行年度、月度和同行业的对比分析；</p> <p>（4）采用抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、产品验收单、销售发票等，以评估收入的确认是否恰当；</p> <p>（5）检查 2024 年是否存在通过改变销售策略和常规合同条款、提前发货等实现突击性销售的情况；</p> <p>（6）对重要客户结合合同进行销售价格分析，查阅了重要客户的工商登记资料，评估是否存在关联交易非关联化的情况；</p> <p>（7）针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对支持性文件，并针对资产负债表日后的收入选取样本核对销售退回等，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
应收账款及合同资产减值	
截至 2024 年 12 月 31 日，宝光股份应收账款账面余额为 40,255.00 万元，	针对应收账款及合同资产减值，我们主要执行的审计程序如下：

<p>坏账准备为 1,730.62 万元，账面价值为 38,524.38 万元，合同资产账面余额为 572.47 万元，减值准备为 22.90 万元，账面价值为 549.57 万元。应收账款及合同资产账面价值较上年末上升 28.00%。由于宝光股份管理层（以下简称管理层）在确定应收账款及合同资产可回收性时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款及合同资产减值为关键审计事项。请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（十）金融工具、（十二）合同资产“五、合并财务报表项目注释”（三）应收账款、（八）合同资产。</p>	<p>(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核管理层对其做出的后续重新估计；</p> <p>(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；</p> <p>(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；</p> <p>(5) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；</p> <p>(6) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
--	--

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括宝光股份 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，管理层负责评估宝光股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝光股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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，就可能导致对宝光股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝光股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就宝光股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：张军书
(项目合伙人)

中国注册会计师：解飞

2025年4月10日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：陕西宝光真空电器股份有限公司

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	472,174,898.71	501,512,603.94
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	83,985,488.37	55,874,267.58
应收账款	七.5	385,243,830.86	281,509,925.86
应收款项融资	七.7	179,981,595.39	150,255,478.12
预付款项	七.8	33,300,274.31	16,877,948.86
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	4,207,753.07	3,948,337.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.10	222,960,467.28	224,743,032.28
其中：数据资源			
合同资产	七.6	5,495,664.16	23,760,840.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.13	16,290,746.11	8,628,806.81
流动资产合计		1,403,640,718.26	1,267,111,240.64

非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七.21	217,787,433.93	186,418,008.64
在建工程	七.22	15,412,409.29	14,347,605.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七.25	26,657,532.50	25,737,322.86
无形资产	七.26	4,622,166.54	5,434,907.89
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	1,423,057.50	1,497,273.54
递延所得税资产	七.29	9,664,530.22	9,140,839.31
其他非流动资产	七.30	84,950,553.66	19,409,259.85
非流动资产合计		360,517,683.64	261,985,217.86
资产总计		1,764,158,401.90	1,529,096,458.50
流动负债:			
短期借款	七.32	5,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七.35	401,561,894.46	344,036,155.54
应付账款	七.36	411,345,747.96	289,338,022.26
预收款项			
合同负债	七.38	12,537,668.46	24,211,886.19
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	14,371,086.29	22,058,329.04
应交税费	七.40	3,480,066.26	5,365,467.36
其他应付款	七.41	39,957,311.08	44,064,935.39
其中: 应付利息			
应付股利		6,937,534.86	366,274.73
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	11,478,451.86	6,961,044.54
其他流动负债	七.44	22,392,021.74	5,947,470.85
流动负债合计		922,124,248.11	746,983,311.17

非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	七.45	17,265,909.92	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七.47	16,652,396.84	19,731,278.19
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七.49	5,330,000.00	6,730,000.00
预计负债	七.50		2,071,422.39
递延收益	七.51	21,435,518.92	18,780,321.24
递延所得税负债	七.29		1,147.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		60,683,825.68	47,314,169.08
负债合计		982,808,073.79	794,297,480.25
所有者权益 (或股东权益) :			
实收资本 (或股本)	七.53	330,201,564.00	330,201,564.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七.55	10,206,617.92	10,206,617.92
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	七.58	4,776,767.60	5,375,736.82
盈余公积	七.59	69,880,202.67	61,859,403.99
一般风险准备			
未分配利润	七.60	337,257,377.73	297,188,067.41
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		752,322,529.92	704,831,390.14
少数股东权益		29,027,798.19	29,967,588.11
所有者权益 (或股东权益) 合计		781,350,328.11	734,798,978.25
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,764,158,401.90	1,529,096,458.50

公司负责人: 谢洪涛 主管会计工作负责人: 付曙光 会计机构负责人: 袁卫孝

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位: 陕西宝光真空电器股份有限公司

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		374,063,337.94	416,893,561.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		61,861,553.13	38,304,032.95
应收账款	十九.1	276,572,471.38	271,118,251.55
应收款项融资		164,813,909.63	111,133,918.67
预付款项		9,171,633.04	8,176,385.19
其他应收款	十九.2	2,931,433.08	3,161,534.55

其中：应收利息			
应收股利			
存货		176,911,650.43	151,161,605.04
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		9,671,022.00	2,174,172.82
流动资产合计		1,075,997,010.63	1,002,123,462.16
非流动资产：			
债权投资		44,000,000.00	44,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九.3	73,299,399.84	73,299,399.84
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		159,646,855.71	126,418,063.03
在建工程		9,562,831.46	15,696,910.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,083,560.89	25,286,520.58
无形资产		1,731,593.82	2,300,992.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		353,000.00	449,000.00
递延所得税资产		6,966,730.16	6,782,772.55
其他非流动资产		22,715,932.66	5,076,360.29
非流动资产合计		342,359,904.54	299,310,018.67
资产总计		1,418,356,915.17	1,301,433,480.83
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		381,561,894.46	344,036,155.54
应付账款		200,734,119.58	183,047,440.59
预收款项			
合同负债		5,356,958.91	1,836,439.35
应付职工薪酬		10,491,271.48	18,686,637.32
应交税费		963,729.39	3,499,570.21
其他应付款		36,620,062.60	39,860,085.95
其中：应付利息			
应付股利		6,937,534.84	366,274.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		9,616,857.04	6,717,580.37
其他流动负债		18,125,100.72	1,540,437.09
流动负债合计		663,469,994.18	599,224,346.42

非流动负债:			
长期借款		17,265,909.92	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		15,903,821.24	19,519,257.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬		4,400,000.00	5,310,000.00
预计负债			
递延收益		21,435,518.92	18,780,321.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		59,005,250.08	43,609,578.87
负债合计		722,475,244.26	642,833,925.29
所有者权益 (或股东权益) :			
实收资本 (或股本)		330,201,564.00	330,201,564.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		7,549,656.56	7,549,656.56
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,089,359.77	4,746,126.80
盈余公积		69,880,202.67	61,859,403.99
未分配利润		284,160,887.91	254,242,804.19
所有者权益 (或股东权益) 合计		695,881,670.91	658,599,555.54
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,418,356,915.17	1,301,433,480.83

公司负责人: 谢洪涛 主管会计工作负责人: 付曙光 会计机构负责人: 袁卫孝

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		1,464,198,681.28	1,349,419,062.39
其中: 营业收入	七.61	1,464,198,681.28	1,349,419,062.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,365,986,242.62	1,267,558,496.95
其中: 营业成本	七.61	1,184,865,575.69	1,081,491,246.41
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	6,831,154.08	7,346,661.14
销售费用	七.63	32,709,838.86	35,833,564.98
管理费用	七.64	94,000,691.41	92,240,339.52
研发费用	七.65	54,115,243.07	53,976,631.10
财务费用	七.66	-6,536,260.49	-3,329,946.20
其中：利息费用		3,545,202.21	3,771,678.65
利息收入		6,285,928.51	7,715,443.08
加：其他收益	七.67	13,156,694.93	8,867,080.55
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	-7,997,809.95	-4,730,842.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72	219,944.37	-5,084,463.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七.73	-10,013.05	5,125.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,581,254.96	80,917,465.25
加：营业外收入	七.74	897,703.66	8,978.04
减：营业外支出	七.75	1,030,758.45	2,090,568.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		103,448,200.17	78,835,874.42
减：所得税费用	七.76	10,363,422.90	6,393,934.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		93,084,777.27	72,441,940.23
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		93,084,777.27	72,441,940.23
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		90,359,213.41	70,629,196.29
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,725,563.86	1,812,743.94
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		93,084,777.27	72,441,940.23

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		90,359,213.41	70,629,196.29
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,725,563.86	1,812,743.94
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2736	0.2139
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2736	0.2139

公司负责人：谢洪涛 主管会计工作负责人：付曙光 会计机构负责人：袁卫孝

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	966,734,024.28	927,787,731.51
减：营业成本	十九.4	759,488,261.65	733,361,749.30
税金及附加		4,812,427.48	5,603,164.15
销售费用		19,339,216.28	21,769,600.19
管理费用		68,975,860.18	68,381,997.46
研发费用		44,691,771.54	37,235,481.84
财务费用		-1,870,185.61	-3,307,202.30
其中：利息费用		3,220,389.07	3,504,024.81
利息收入		5,494,279.46	7,094,792.44
加：其他收益		10,775,100.21	6,084,368.36
投资收益（损失以“-”号填列）	十九.5	4,167,074.04	1,767,690.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,166,922.63	-1,626,273.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,869,118.00	-2,466,910.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28,443.59	67,390.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,969,485.97	68,569,206.91
加：营业外收入		759,599.28	7,776.70
减：营业外支出		166,208.45	19,056.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		88,562,876.80	68,557,927.58
减：所得税费用		8,354,889.99	5,816,691.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,207,986.81	62,741,236.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,207,986.81	62,741,236.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		80,207,986.81	62,741,236.28
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：谢洪涛 主管会计工作负责人：付曙光 会计机构负责人：袁卫孝

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		1,115,722,200.56	1,140,717,904.96
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		17,711,575.64	16,974,584.48
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	37,477,424.99	37,279,988.13
经营活动现金流入小计		1,170,911,201.19	1,194,972,477.57
购买商品、接受劳务支付的现金		834,156,527.00	830,409,261.22
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		182,967,582.39	168,821,329.93
支付的各项税费		56,209,820.37	60,697,483.48
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	62,527,696.14	56,678,337.29
经营活动现金流出小计		1,135,861,625.90	1,116,606,411.92
经营活动产生的现金流量净额		35,049,575.29	78,366,065.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,708.00	130,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		21,708.00	130,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,872,476.88	3,890,313.26

投资支付的现金			
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		47,872,476.88	3,890,313.26
投资活动产生的现金流量净额		-47,850,768.88	-3,759,613.26
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		27,263,799.90	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		27,263,799.90	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		13,000,000.00	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,451,488.65	18,057,682.14
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		3,613,724.28	
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78	153,990.65	291,800.00
筹资活动现金流出小计		52,605,479.30	26,349,482.14
筹资活动产生的现金流量净额		-25,341,679.40	-21,349,482.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,028,389.92	471,978.11
五、现金及现金等价物净增加额			
		-37,114,483.07	53,728,948.36
加: 期初现金及现金等价物余额		461,336,623.88	407,607,675.52
六、期末现金及现金等价物余额			
		424,222,140.81	461,336,623.88

公司负责人: 谢洪涛 主管会计工作负责人: 付曙光 会计机构负责人: 袁卫孝

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		926,954,306.63	904,017,596.16
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		23,008,469.78	18,779,322.03
经营活动现金流入小计		949,962,776.41	922,796,918.19
购买商品、接受劳务支付的现金		721,920,255.95	667,945,263.45
支付给职工及为职工支付的现金		133,739,231.02	123,062,267.98
支付的各项税费		40,291,561.96	44,600,429.07
支付其他与经营活动有关的现金		27,835,776.28	24,156,271.84
经营活动现金流出小计		923,786,825.21	859,764,232.34
经营活动产生的现金流量净额		26,175,951.20	63,032,685.85
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,409,149.52	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,708.00	380,218.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,430,857.52	380,218.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,437,998.30	2,534,169.29
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		48,437,998.30	2,534,169.29
投资活动产生的现金流量净额		-46,007,140.78	-2,153,951.29
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		17,263,799.90	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,263,799.90	
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,710,879.26	17,827,076.57
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		38,710,879.26	20,827,076.57
筹资活动产生的现金流量净额		-21,447,079.36	-20,827,076.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-256.20	5,882.16
五、现金及现金等价物净增加额		-41,278,525.14	40,057,540.15
加：期初现金及现金等价物余额		379,789,811.33	339,732,271.18
六、期末现金及现金等价物余额		338,511,286.19	379,789,811.33

公司负责人：谢洪涛 主管会计工作负责人：付曙光 会计机构负责人：袁卫孝

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	330,201,564.00				10,206,617.92			5,375,736.82	61,859,403.99		297,188,067.41		704,831,390.14	29,967,588.11	734,798,978.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	330,201,564.00				10,206,617.92			5,375,736.82	61,859,403.99		297,188,067.41		704,831,390.14	29,967,588.11	734,798,978.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								-598,969.22	8,020,798.68		40,069,310.32		47,491,139.78	-939,789.92	46,551,349.86
(一)综合收益总额											90,359,213.41		90,359,213.41	2,725,563.86	93,084,777.27
(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									8,020,798.68		-50,289,903.09		-42,269,104.41	-3,613,724.28	-45,882,828.69
1.提取盈余公积									8,020,798.68		-8,020,798.68				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-42,269,104.41		-42,269,104.41	-3,613,724.28	-45,882,828.69
4.其他															
(四)所有者权益															

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							6,274,123.63	-23,774,805.76		-17,500,682.13				-17,500,682.13
1. 提取盈余公积							6,274,123.63	-6,274,123.63						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-17,500,682.13	-17,500,682.13				-17,500,682.13
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,174,650.67			2,174,650.67	33,865.09			2,208,515.76
1. 本期提取							5,139,947.65			5,139,947.65	532,089.31			5,672,036.96
2. 本期使用							2,965,296.98			2,965,296.98	498,224.22			3,463,521.20
(六) 其他														
四、本期期末余额	330,201,564.00				10,206,617.92		5,375,736.82	61,859,403.99		297,188,067.41		704,831,390.14	29,967,588.11	734,798,978.25

公司负责人：谢洪涛 主管会计工作负责人：付曙光 会计机构负责人：袁卫孝

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	330,201,564.00				7,549,656.56			4,746,126.80	61,859,403.99	254,242,804.19	658,599,555.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	330,201,564.00				7,549,656.56			4,746,126.80	61,859,403.99	254,242,804.19	658,599,555.54
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-656,767.03	8,020,798.68	29,918,083.72	37,282,115.37
(一) 综合收益总额										80,207,986.81	80,207,986.81
(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									8,020,798.68	-50,289,903.09	-42,269,104.41
1. 提取盈余公积									8,020,798.68	-8,020,798.68	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-42,269,104.41	-42,269,104.41
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								-656,767.03			-656,767.03
1. 本期提取								3,429,469.33			3,429,469.33
2. 本期使用								4,086,236.36			4,086,236.36
(六) 其他											
四、本期期末余额	330,201,564.00				7,549,656.56			4,089,359.77	69,880,202.67	284,160,887.91	695,881,670.91

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	330,201,564.00			7,549,656.56			2,815,218.23	55,585,280.36	215,276,373.67	611,428,092.82
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	330,201,564.00			7,549,656.56			2,815,218.23	55,585,280.36	215,276,373.67	611,428,092.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,930,908.57	6,274,123.63	38,966,430.52	47,171,462.72
（一）综合收益总额									62,741,236.28	62,741,236.28
（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								6,274,123.63	-23,774,805.76	-17,500,682.13
1. 提取盈余公积								6,274,123.63	-6,274,123.63	
2. 对所有者（或股东）的分配									-17,500,682.13	-17,500,682.13
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							1,930,908.57			1,930,908.57
1. 本期提取							3,228,574.54			3,228,574.54
2. 本期使用							1,297,665.97			1,297,665.97
（六）其他										
四、本期期末余额	330,201,564.00			7,549,656.56			4,746,126.80	61,859,403.99	254,242,804.19	658,599,555.54

公司负责人：谢洪涛 主管会计工作负责人：付曙光 会计机构负责人：袁卫孝

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

陕西宝光真空电器股份有限公司(以下简称公司或本公司),系经陕西省人民政府(陕改函[1997]260号文)批准,由陕西宝光集团有限公司(原陕西宝光电工总厂,以下简称“宝光集团”)作为主发起人发起设立的股份有限公司。公司设立时总股本为108,000,000股,于1997年12月31日在陕西省工商行政管理局注册成立,领取企业法人营业执照,统一社会信用代码:916103007099018935。

2001年12月,经中国证监会(证监发行字[2001]47号文)核准并经上海证券交易所同意,本公司来用上网定价发行方式。发行50,000,000股普通股(A股),发行后总股本为158,000,000股。2002年1月16日,公司股票在上海证券交易所挂牌上市交易,股票简称:宝光股份,股票代码:600379。

根据陕西省人民政府国有资产监督管理委员会《关于宝光股份股权分置改革国有股权管理有关问题的批复》(陕国资产权发[2007]364号),及公司2007年第一次临时股东大会暨相关股东会议决议通过。本公司以资本公积向流通股股东转增股本进行股权分置改革,流通股股东每持有10股获得4.1361股的转增股。共计转增20,680,500股,股权分置改革后总股本变更为178,680,500股。

经2009年4月9日股东大会审议通过,本公司以178,680,500股为基数,采用资本公积向全体股东以10:2的比例转增股本35,736,100股,公司总股本变更为214,416,600股。

经2012年5月25日股东大会审议通过。公司以214,416,600股为基数。采用资本公积向全体股东以10:1的比例转增股本21,441,660股,公司总股本变更为235,858,260股。

经2019年5月28日股东大会审议通过,公司以235,858,260股为基数,每股派送红股0.4股。共计派送红股94,343,304股,本次分配后总股本变更为330,201,564股。

本公司母公司为宝光集团,最终控制方为中国电气装备集团有限公司(以下简称中国电装集团)。

本公司法定代表人:谢洪涛

注册地址:陕西省宝鸡市渭滨区宝光路53号

本公司所属行业为:电气机械和器材制造业

企业法人营业执照规定经营范围:一般项目:金属切削加工服务;真空镀膜加工;新能源原动设备制造;密封件制造;机械零件、零部件加工;电力电子元器件制造;电力电子元器件销售;光伏设备及元器件制造;输配电及控制设备制造;电子元器件制造;电子真空器件制造;太阳能热利用产品销售;太阳能热发电产品销售;太阳能热利用装备销售;智能输配电及控制设备销售;国内贸易代理;光伏设备及元器件销售;密封件销售;电子真空器件销售;有色金属合金销售;货物进出口;技术进出口;进出口代理;软件开发;电力行业高效节能技术研发;风力发电技术服务;太阳能发电技术服务;储能技术服务;智能控制系统集成;信息系统集成服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:建设工程施工;建设工程设计(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

本公司财务报告经董事会于2025年4月9日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国

证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔金额>应收账款科目余额 2%，或客观证据表明其已发生减值
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 2%以上且金额大于 100.00 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 2%以上且金额大于 100.00 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的在建工程	单个项目预算大于 1,000.00 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为

基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

a. 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购

买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

b. 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

c. 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

d. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 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；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3)金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

(4)金融负债终止确认

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

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

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

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

(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6)金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

详见本报告财务报告五（11）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

详见本报告财务报告五（11）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

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

详见本报告财务报告五（11）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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） 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履行成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2） 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3） 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4） 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，

以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与

其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1).确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2).折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5.00%	1.90%-9.50%
机器设备	年限平均法	3-30	5.00%	3.17%-31.67%
运输工具	年限平均法	6、10	5.00%	15.83%、9.58%
办公设备及其他	年限平均法	5-20	5.00%	4.75%-19.00%

22、在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1).使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 不适用

1) 无形资产包括商标权、软件使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

3) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2).研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：是指公司为掌握或运用新的科学或技术知识并理解它们而进行的有计划的、具有探索性的有独创性调查活动，是为项目进入开发阶段而进行的前期准备活动，对于将来项目能否进入开发阶段、开发后能否资本化具有不确定性。

开发阶段：在进行商业生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计、测试等，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等的阶段，具有针对性和形成结果的可能性较大等特点。

27、长期资产减值

√适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
老区天然气初装费	直线法	30年
实验室改造	直线法	5年
气瓶费	直线法	10年

29、合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已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

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和据实列支职工教育经费，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2).离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，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

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

•本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

本公司收入确认的具体政策:

本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点或完成相关技术服务后,经客户验收且双方签署签收或验收单后确认收入。

(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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

36、政府补助

适用 不适用

a.类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

b.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。

c.会计处理

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,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(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公

司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 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，本公司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。

(2) 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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

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

(1) 使用权资产

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。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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

(2) 租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

• 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

• 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照“本报告财务报告五（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

1) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

2) 假如变更在租赁开始日生效, 该租赁会被分类为融资租赁的, 本公司按照“本报告财务报告五 (11) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照“本报告财务报告五 (34) 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 公司作为承租人继续确认被转让资产, 同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“本报告财务报告五 (11) 金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 公司作为出租人对资产购买进行会计处理, 并根据前述“本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理; 售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 公司作为出租人不确认被转让资产, 但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“本报告财务报告五 (11) 金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1).重要会计政策变更

适用 不适用

(2).重要会计估计变更

适用 不适用

(3).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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额, 在扣除当期允许抵扣的进项税额后, 差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、20.00%、15.00%

教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00%

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 (%)
陕西宝光真空电器股份有限公司	15.00
陕西宝光进出口有限公司	20.00
陕西宝光陶瓷科技有限公司	15.00
北京宝光智中能源科技有限公司	15.00
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	25.00

2、 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司于2023年12月12日被认定为高新技术企业，高新证书编号：GR202361006846，有效期三年，2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(2) 本公司之子公司陕西宝光进出口有限公司2024年度系年应纳税所得额小于300.00万元的小微企业，根据财政部、国家税务总局发布《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），其2024年度所得减按25%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司陕西宝光陶瓷科技有限公司于2022年12月14日被认定为高新技术企业，高新证书编号：GR202261004973，有效期三年，2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(4) 本公司之子公司北京宝光智中能源科技有限公司于2022年12月30日被认定为高新技术企业，高新证书编号：GR2022110085，有效期三年，2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

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		12,461.54
银行存款	414,219,690.81	461,324,086.48
其他货币资金	47,952,757.90	40,175,980.06
存放财务公司存款	10,002,450.00	75.86
合计	472,174,898.71	501,512,603.94

其他说明：

受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
存单质押	30,000,000.00	30,000,000.00
存款利息	5,531,191.22	7,103,750.06

履约保证金	4,681,209.74	2,000,000.00
远期结售汇保证金		1,072,230.00
银行承兑汇票保证金	7,020,988.94	
保函保证金	719,368.00	
合计	47,952,757.90	40,175,980.06

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		
商业承兑票据	84,043,169.73	55,874,267.58
减：坏账准备	57,681.36	
合计	83,985,488.37	55,874,267.58

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		21,469,743.46
合计		21,469,743.46

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	84,043,169.73	100.00	57,681.36	0.07	83,985,488.37	55,874,267.58	100.00			55,874,267.58
其中：										

信用风险组合	84,043,169.73	100.00	57,681.36	0.07	83,985,488.37	55,874,267.58	100.00			55,874,267.58
合计	84,043,169.73	100.00	57,681.36	0.07	83,985,488.37	55,874,267.58	100.00			55,874,267.58

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险组合	84,043,169.73	57,681.36	0.07
合计	84,043,169.73	57,681.36	0.07

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票		57,681.36				57,681.36
合计		57,681.36				57,681.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1).按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	379,467,851.99	264,050,215.79
1年以内小计	379,467,851.99	264,050,215.79
1至2年	20,741,101.06	26,835,251.33
2至3年	2,341,099.97	9,600.00
3年以上		5,542,679.14
合计	402,550,053.02	296,437,746.26

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	402,550,053.02	100.00	17,306,222.16	4.30	385,243,830.86	296,437,746.26	100.00	14,927,820.40	5.04	281,509,925.86
其中：										
信用风险组合	402,550,053.02	100.00	17,306,222.16	4.30	385,243,830.86	296,437,746.26	100.00	14,927,820.40	5.04	281,509,925.86
合计	402,550,053.02	100.00	17,306,222.16	4.30	385,243,830.86	296,437,746.26	100.00	14,927,820.40	5.04	281,509,925.86

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

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	379,467,851.99	15,178,714.09	4.00
1 至 2 年	20,741,101.06	1,659,288.08	8.00
2 至 3 年	2,341,099.97	468,219.99	20.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	402,550,053.02	17,306,222.16	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表, 计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3).坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
预期信用损失组合	14,927,820.40	7,899,735.90		5,521,334.14		17,306,222.16
合计	14,927,820.40	7,899,735.90		5,521,334.14		17,306,222.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4).本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	5,521,334.14
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	5,521,334.14	预计无法收回	总经理办公会	否
合计	/	5,521,334.14	/	/	/

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
单位 1	59,160,205.00		59,160,205.00	14.49	2,366,408.20
单位 2	28,308,000.00		28,308,000.00	6.93	1,132,320.00
单位 3	27,068,580.43		27,068,580.43	6.63	1,301,061.66
单位 4	18,232,752.67		18,232,752.67	4.47	729,310.11
单位 5	15,764,557.90		15,764,557.90	3.86	630,582.32
合计	148,534,096.00		148,534,096.00	36.38	6,159,682.29

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1).合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内质保金	5,724,650.17	228,986.01	5,495,664.16	24,750,875.21	990,035.03	23,760,840.18
合计	5,724,650.17	228,986.01	5,495,664.16	24,750,875.21	990,035.03	23,760,840.18

(2).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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(%)	
按组合计提坏账准备	5,724,650.17	100.00	228,986.01	4.00	5,495,664.16	24,750,875.21	100.00	990,035.03	4.00	23,760,840.18
其中：										
预期信用损失组合	5,724,650.17	100.00	228,986.01	4.00	5,495,664.16	24,750,875.21	100.00	990,035.03	4.00	23,760,840.18
合计	5,724,650.17	100.00	228,986.01	4.00	5,495,664.16	24,750,875.21	100.00	990,035.03	4.00	23,760,840.18

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: 预期信用损失组合

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 (%)
预期信用损失组合	5,724,650.17	228,986.01	4.00
合计	5,724,650.17	228,986.01	4.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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		
预期信用风险组合	990,035.03		761,049.02			228,986.01	
合计	990,035.03		761,049.02			228,986.01	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5).本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资

(1).应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	179,981,595.39	150,255,478.12
合计	179,981,595.39	150,255,478.12

(2).期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3).期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	353,220,956.32	
合计	353,220,956.32	

(4).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7).应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8).其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1).预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	30,520,488.25	91.65	16,848,162.80	99.82
1至2年	2,750,000.00	8.26		
2至3年			29,786.06	0.18
3年以上	29,786.06	0.09		
合计	33,300,274.31	100.00	16,877,948.86	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2).按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	11,127,720.55	33.42
单位2	2,750,000.00	8.26
单位3	2,724,764.00	8.18
单位4	2,266,116.85	6.81
单位5	2,000,000.00	6.01
合计	20,868,601.40	62.68

其他说明：
无

其他说明：
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,207,753.07	3,948,337.01
合计	4,207,753.07	3,948,337.01

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1).应收利息分类

适用 不适用

(2).重要逾期利息

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(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

其他说明:

无

(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

无

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	3,842,438.48	3,690,897.62
1年以内小计	3,842,438.48	3,690,897.62
1至2年	187,095.71	433,605.10
2至3年	433,605.10	194,475.60
合计	4,463,139.29	4,318,978.32

(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
社保及水电款	756,915.57	766,679.56
品牌使用费	1,245,396.29	1,966,888.32
备用金、押金及保证金	2,101,377.50	1,415,704.26
其他	359,449.93	169,706.18
合计	4,463,139.29	4,318,978.32

(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	214,993.53		155,647.78	370,641.31
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	40,392.69			40,392.69
本期转回				
本期转销				
本期核销			155,647.78	155,647.78
其他变动				
2024年12月31日余额	255,386.22			255,386.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本报告财务报告五（11）金融工具

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	
单项计提	155,647.78			155,647.78		
预期信用损失组合	214,993.53	40,392.69				255,386.22
合计	370,641.31	40,392.69		155,647.78		255,386.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(17).本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	155,647.78

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无锡嘉利诚金属材料有限公司	往来款	155,647.78	对方已破产，无法收回	总经理办公会	否
合计	/	155,647.78	/	/	/

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
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	1,245,396.29	27.90	品牌使用费	1年以内	49,815.85
大庆油田物资公司	840,000.00	18.82	保证金	1年以内	33,600.00
宝鸡国资正能物业管理有限公司	674,086.23	15.10	水电款	1年以内, 1-2年, 2-3年	103,824.09
中国电能成套设备有限公司	588,505.00	13.19	保证金	1年以内	23,540.20
北京万泓亿隆物业管理有限公司	259,496.75	5.81	押金	1年以内	10,379.87
合计	3,607,484.27	80.82	/	/	221,160.01

(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	60,748,335.91	362,448.09	60,385,887.82	26,851,420.03	37,416.27	26,814,003.76
周转材料	228,254.85		228,254.85	489,166.21		489,166.21
委托加工物资	325,613.39		325,613.39	101,788.18		101,788.18
在产品	38,331,979.13		38,331,979.13	68,725,901.94	988,440.91	67,737,461.03
库存商品	101,436,997.06	4,499,729.06	96,937,268.00	75,335,634.48	7,325,461.76	68,010,172.72
发出商品	27,199,653.63	448,189.54	26,751,464.09	58,688,359.02	422,776.93	58,265,582.09
合同履约成本				3,324,858.29		3,324,858.29
合计	228,270,833.97	5,310,366.69	222,960,467.28	233,517,128.15	8,774,095.87	224,743,032.28

(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	37,416.27	358,308.38		33,276.56		362,448.09
在产品	988,440.91			988,440.91		
库存商品	7,325,461.76	1,563.84		2,827,296.54		4,499,729.06
发出商品	422,776.93	448,189.54		422,776.93		448,189.54

合计	8,774,095.87	808,061.76		4,271,790.94		5,310,366.69
----	--------------	------------	--	--------------	--	--------------

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**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	12,097,167.79	7,596,648.36
待认证进项税额	53,352.93	
预缴企业所得税	4,140,225.39	1,032,158.45
合计	16,290,746.11	8,628,806.81

其他说明：
无

14、债权投资**(1).债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2).期末重要的债权投资适用 不适用**(3).减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4).本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

15、其他债权投资

(1).其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2).期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3).减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4).本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1).长期应收款情况

适用 不适用

(2).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5).本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1).长期股权投资情况

适用 不适用

(2).长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

无

18、其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2).本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	217,787,433.93	186,418,008.64
固定资产清理		
合计	217,787,433.93	186,418,008.64

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	119,861,094.04	400,438,125.52	5,442,076.06	15,043,789.54	540,785,085.16
2.本期增加金额	295,993.18	55,580,619.62	36,371.68	425,359.10	56,338,343.58
(1) 购置		1,025,922.11		425,359.10	1,451,281.21
(2) 在建工程转入	295,993.18	54,554,697.51	36,371.68		54,887,062.37
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		5,120,550.77	12,564.10	10,595.00	5,143,709.87
(1) 处置或报废		5,120,550.77	12,564.10	10,595.00	5,143,709.87
4.期末余额	120,157,087.22	450,898,194.37	5,465,883.64	15,458,553.64	591,979,718.87
二、累计折旧					
1.期初余额	70,567,075.45	265,941,548.97	3,135,584.00	12,355,275.51	351,999,483.93
2.本期增加金额	2,979,374.88	20,678,122.41	459,917.94	590,750.06	24,708,165.29
(1) 计提	2,979,374.88	20,678,122.41	459,917.94	590,750.06	24,708,165.29
3.本期减少金额		4,860,743.82	11,935.90	10,277.15	4,882,956.87
(1) 处置或报废		4,860,743.82	11,935.90	10,277.15	4,882,956.87
4.期末余额	73,546,450.33	281,758,927.56	3,583,566.04	12,935,748.42	371,824,692.35
三、减值准备					
1.期初余额	1,350,000.00	1,016,773.39		819.20	2,367,592.59
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,350,000.00	1,016,773.39		819.20	2,367,592.59
四、账面价值					
1.期末账面价值	45,260,636.89	168,122,493.42	1,882,317.60	2,521,986.02	217,787,433.93
2.期初账面价值	47,944,018.59	133,479,803.16	2,306,492.06	2,687,694.83	186,418,008.64

(2).暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,412,409.29	14,347,605.77
工程物资		
合计	15,412,409.29	14,347,605.77

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
新厂区储能应用项目 储能集成设备				3,019,301.49		3,019,301.49
真空灭弧室关键零件 智能产线建设				4,364,063.81		4,364,063.81
谷电储能技术研究及 示范项目				3,698,815.13		3,698,815.13
职工餐厅项目				1,230,180.00		1,230,180.00
制氢装置控制系统及 效能提升与技术改造 项目				143,927.98		143,927.98
卧式氢炉				36,893.21		36,893.21
800kV 工频高压老炼 设备				30,088.50		30,088.50
高压老练台电器配置	2,211,931.48		2,211,931.48			
MES 系统建设项目	1,562,589.29		1,562,589.29			
10.6 米金属化炉	1,120,354.00		1,120,354.00			
自动车坯线	1,000,000.00		1,000,000.00			
陶瓷自动车坯毛坯专 运线	964,601.77		964,601.77			
APG 设备动能配置	861,911.39		861,911.39			
清洗机	814,159.29		814,159.29			
自动镀镍设备	812,831.86		812,831.86			
74#变电站扩容	688,073.39		688,073.39			
立式成型机	530,088.50		530,088.50			
其他在建工程汇总	4,845,868.32		4,845,868.32	1,824,335.65		1,824,335.65
合计	15,412,409.29		15,412,409.29	14,347,605.77		14,347,605.77

(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
新厂区储能应用项目储能集成设备	6,000,000.00	3,019,301.49	256,272.05	3,275,573.54			88.36	88.36				自有资金
真空灭弧室关键零件智能产线建设	4,900,000.00	4,364,063.81		4,364,063.81			100.00	100.00				自有资金
谷电储能技术研究及示范项目	4,280,000.00	3,698,815.13		3,698,815.13			100.00	100.00				自有资金
职工餐厅项目	1,392,500.00	1,230,180.00	123,762.00	1,353,942.00			100.00	100.00				自有资金
制氢装置控制系统及效能提升与技术改造项目	2,800,000.00	143,927.98	2,604,317.88	2,748,245.86			98.15	100.00				自有资金
卧式氢炉	1,266,000.00	36,893.21	1,199,136.53	1,236,029.74			97.63	100.00				自有资金
800kV 工频高压老炼设备	1,860,000.00	30,088.50	149,357.80	179,446.30			70.59	100.00				自有资金
高压老练台电器配置	2,600,000.00		2,225,736.79	13,805.31		2,211,931.48	85.61	85.61				自有资金
MES 系统建设项目	4,800,000.00		1,562,589.29			1,562,589.29	32.55	32.55				自有资金
10.6 米金属化炉	1,266,000.00		1,120,354.00			1,120,354.00	88.50	88.50				自有资金
自动车坏线	1,130,000.00		1,000,000.00			1,000,000.00	88.50	88.50				自有资金
陶瓷自动车坏毛坯专运线	1,090,000.00		964,601.77			964,601.77	88.50	88.50				自有资金
APG 设备动能配置	1,000,000.00		861,911.39			861,911.39	86.19	86.19				自有资金
清洗机	1,000,000.00		814,159.29			814,159.29	81.42	81.42				自有资金
自动镀镍设备	918,500.00		812,831.86			812,831.86	88.50	88.50				自有资金
74#变电站扩容	750,000.00		688,073.39			688,073.39	91.74	91.74				自有资金
立式成型机	800,000.00		695,044.25	164,955.75		530,088.50	86.88	86.88				自有资金
大型真空炉及其配套叉车	16,000,000.00		12,906,371.14	12,702,530.92		203,840.22	89.71	89.71				自有资金
动能配置	2,000,000.00		1,702,648.66	1,702,648.66			100.00	100.00				自有资金
真空灭弧室关键零件智能产线建设（二期）	7,800,000.00		6,027,775.74	6,027,775.74			87.33	100.00				自有资金

新建铜零件自动酸洗生产线项目	2,350,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00			96.17	100.00				自有资金
双孔高温电隧道窑(新3号)项目	760,000.00		754,896.47	754,896.47			99.33	100.00				自有资金
350T自动压机项目	610,619.47		610,619.47	610,619.47			100.00	100.00				自有资金
产线精益改造项目	697,000.00		616,814.16	616,814.16			100.00	100.00				自有资金
产线物流自动化改造项目	764,500.00		676,548.67	676,548.67			100.00	100.00				自有资金
树脂吸附处理系统项目	800,000.00		605,431.20	605,431.20			85.52	100.00				自有资金
固封自混线改造升级项目	650,000.00		575,221.24	575,221.24			100.00	100.00				自有资金
1000kV冲击老练台自行式电动剪叉高空作业平台项目	650,000.00		559,124.79	559,124.79			97.20	100.00				自有资金
双主轴车铣复合项目	928,000.00		821,238.94	821,238.94			100.00	100.00				自有资金
250吨气动冲床项目	650,000.00		540,363.73	540,363.73			93.94	100.00				自有资金
电缆安装项目	850,000.00		743,974.76	743,974.76			98.90	100.00				自有资金
合计		12,523,270.12	44,219,177.26	45,972,066.19		10,770,381.19						

(3).本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4).在建工程的减值测试情况

适用 不适用

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

其他说明:

无

25、使用权资产

(1)使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值				

1.期初余额	49,162,484.82	214,699.76	40,846.56	49,418,031.14
2.本期增加金额	9,627,807.76	1,842,688.94		11,470,496.70
新增租赁	9,627,807.76	1,842,688.94		11,470,496.70
3.本期减少金额	1,707,917.90			1,707,917.90
其他转出	1,707,917.90			1,707,917.90
4.期末余额	57,082,374.68	2,057,388.70	40,846.56	59,180,609.94
二、累计折旧				
1.期初余额	23,574,753.61	89,458.23	16,496.44	23,680,708.28
2.本期增加金额	10,117,683.61	428,666.73	3,936.72	10,550,287.06
(1)计提	10,117,683.61	428,666.73	3,936.72	10,550,287.06
3.本期减少金额	1,707,917.90			1,707,917.90
(1)处置				
(2)其他转出	1,707,917.90			1,707,917.90
4.期末余额	31,984,519.32	518,124.96	20,433.16	32,523,077.44
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	25,097,855.36	1,539,263.74	20,413.40	26,657,532.50
2.期初账面价值	25,587,731.21	125,241.53	24,350.12	25,737,322.86

(2)使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1).无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	专利权	商标权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	943,396.23	677,087.00	283,018.86	13,413,522.93	15,317,025.02
2.本期增加金额				476,164.61	476,164.61
(1)购置				476,164.61	476,164.61
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	943,396.23	677,087.00	283,018.86	13,889,687.54	15,793,189.63
二、累计摊销					
1.期初余额	207,992.96	677,087.00	283,018.80	8,714,018.37	9,882,117.13
2.本期增加金额	89,139.84		0.06	1,199,766.06	1,288,905.96

(1) 计提	89,139.84		0.06	1,199,766.06	1,288,905.96
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	297,132.80	677,087.00	283,018.86	9,913,784.43	11,171,023.09
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	646,263.43			3,975,903.11	4,622,166.54
2.期初账面价值	735,403.27		0.06	4,699,504.56	5,434,907.89

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

(4).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
老区天然气初装费	449,000.00		96,000.00		353,000.00
气瓶费	1,048,273.54	17,522.12	210,820.65		854,975.01
厂房及更衣室装修		251,485.14	36,402.65		215,082.49
合计	1,497,273.54	269,007.26	343,223.30		1,423,057.50

其他说明:

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1).未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备和信用减值准备	30,462,293.38	4,596,542.39	28,583,730.64	4,203,198.96
辞退福利	8,670,000.00	1,408,500.00	10,570,000.00	1,730,500.00
递延收益	21,435,518.92	3,215,327.84	18,780,321.24	2,817,048.19
内部交易未实现利润	1,472,229.57	220,834.44	1,650,049.20	247,507.38
租赁负债	28,130,848.70	4,443,843.40	26,692,322.73	3,943,999.62
合计	90,170,890.57	13,885,048.07	86,276,423.81	12,942,254.15

(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
使用权资产	26,657,532.50	4,220,517.85	25,737,322.86	3,802,562.10
合计	26,657,532.50	4,220,517.85	25,737,322.86	3,802,562.10

(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	4,220,517.85	9,664,530.22	3,801,414.84	9,140,839.31
递延所得税负债	4,220,517.85		3,801,414.84	1,147.26

(4).未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5).未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款、设备款	25,214,003.45		25,214,003.45	6,921,760.29		6,921,760.29
一年以上质保金	64,672,608.56	4,936,058.35	59,736,550.21	13,641,847.35	1,154,347.79	12,487,499.56
合计	89,886,612.01	4,936,058.35	84,950,553.66	20,563,607.64	1,154,347.79	19,409,259.85

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	47,952,757.90	47,952,757.90	其他	保证金、存单质押、保函	40,175,980.06	40,175,980.06	其他	保证金、存单质押
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	47,952,757.90	47,952,757.90	/	/	40,175,980.06	40,175,980.06	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1).短期借款分类**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明：
无

(2).已逾期未偿还的短期借款情况 适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**33、交易性金融负债** 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用**34、衍生金融负债** 适用 不适用**35、应付票据****(1).应付票据列示**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	401,561,894.46	344,036,155.54
合计	401,561,894.46	344,036,155.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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
应付原材料款	381,625,832.08	289,048,317.26
应付工程及设备款	29,719,915.88	289,705.00

合计	411,345,747.96	289,338,022.26
----	----------------	----------------

(2).账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

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
未结算销售商品款	12,537,668.46	24,211,886.19
合计	12,537,668.46	24,211,886.19

(2).账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1).应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,458,661.28	152,357,266.72	159,362,441.20	10,453,486.80

二、离职后福利-设定提存计划	126,919.04	21,534,113.84	21,563,433.39	97,599.49
三、辞退福利	4,472,748.72	6,080,660.29	6,733,409.01	3,820,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	22,058,329.04	179,972,040.85	187,659,283.60	14,371,086.29

(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	16,480,693.82	122,304,910.99	129,729,679.74	9,055,925.07
二、职工福利费	202,251.28	8,106,450.73	7,973,752.01	334,950.00
三、社会保险费	76,920.60	7,963,549.65	7,981,668.85	58,801.40
其中：医疗保险费	75,382.18	7,116,266.70	7,134,064.98	57,583.90
工伤保险费	1,538.42	664,361.42	664,682.34	1,217.50
生育保险费		25,781.53	25,781.53	
其他		157,140.00	157,140.00	
四、住房公积金		10,467,288.20	10,411,561.20	55,727.00
五、工会经费和职工教育经费	698,795.58	2,771,040.57	2,521,752.82	948,083.33
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		744,026.58	744,026.58	
合计	17,458,661.28	152,357,266.72	159,362,441.20	10,453,486.80

(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	123,072.96	17,488,919.67	17,517,471.99	94,520.64
2、失业保险费	3,846.08	742,228.17	742,995.40	3,078.85
3、企业年金缴费		3,302,966.00	3,302,966.00	
合计	126,919.04	21,534,113.84	21,563,433.39	97,599.49

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	592,193.67	278,165.86
企业所得税	1,777,101.26	4,213,767.29
个人所得税	582,847.38	127,082.87
城市维护建设税	17,785.63	30,572.47
房产税	239,510.23	238,107.71
印花税	169,442.57	335,759.42
教育费附加	12,704.03	21,837.47
其他	88,481.49	120,174.27
合计	3,480,066.26	5,365,467.36

其他说明：
无

41、其他应付款

(1).项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,937,534.86	366,274.73
其他应付款	33,019,776.22	43,698,660.66
合计	39,957,311.08	44,064,935.39

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,937,534.86	366,274.73
合计	6,937,534.86	366,274.73

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(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
应付押金及保证金	2,507,109.72	2,738,799.72
应付暂存款	1,105,643.01	5,334,134.55
关联方借款	24,000,000.00	27,000,000.00
应付其他	5,407,023.49	8,625,726.39
合计	33,019,776.22	43,698,660.66

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	11,478,451.86	6,961,044.54
合计	11,478,451.86	6,961,044.54

其他说明:

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	922,278.28	2,790,204.93
已背书未到期票据	21,469,743.46	3,157,265.92
合计	22,392,021.74	5,947,470.85

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
信用借款	17,265,909.92	
合计	17,265,909.92	

长期借款分类的说明:

无

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券**(1).应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3).可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4).划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	28,130,848.70	26,692,322.73
其中：未确认融资费用	849,165.51	2,403,361.74
减：一年内到期的租赁负债	11,478,451.86	6,961,044.54
合计	16,652,396.84	19,731,278.19

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2).按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1).长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	5,330,000.00	6,730,000.00
三、其他长期福利		
合计	5,330,000.00	6,730,000.00

(2).设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同		2,071,422.39	
合计		2,071,422.39	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,780,321.24	4,510,000.00	1,854,802.32	21,435,518.92	项目补贴
合计	18,780,321.24	4,510,000.00	1,854,802.32	21,435,518.92	合计

其他说明:

√适用 □不适用

涉及政府补助的项目:

单位: 元 币种: 人民币

项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高温槽式太阳能真空集热管产业化”项目政府补助	5,660,000.00		943,333.34		4,716,666.66	与资产相关
电力需求侧管理专项资金 (动能系统优化工程)	279,999.94		31,111.12		248,888.82	与资产相关
开关电器大容量开断关键技术成果转化与推广应用项目	160,579.55		107,052.96		53,526.59	与资产相关
两化融合专项资金	492,238.35		128,387.35		363,851.00	与资产相关
《40.5kV 采用串联开断技术的电容器组投切真空断路器》研发项目	333,640.47		65,166.32		268,474.15	与资产相关
2018 年高端装备制造业发展专项资金	1,083,333.36		108,333.33		975,000.03	与资产相关
中低压输配电装备关键核心零部件产业化	939,393.94		121,212.12		818,181.82	与资产相关
外经贸发展专项资金		1,520,000.00			1,520,000.00	与资产相关
2023 年度秦创原 “科学家+工程师” 项目		300,000.00			300,000.00	与资产相关
电容器组真空断路器移动式老练试验装置性能验证		20,000.00			20,000.00	与资产相关
2023 年第二批重点产业链 “揭榜挂帅” -配电网一二次深度融合固封极柱研发及产业化应用		1,900,000.00			1,900,000.00	与资产相关
环保型真空灭弧室产能扩增技术改造项目	1,244,444.45		116,666.67		1,127,777.78	与资产相关
真空开关电器数字化生产线建设项目	1,400,000.00		43,076.92		1,356,923.08	与资产相关
2022 年省级工业转型升级专项资金	1,300,000.00				1,300,000.00	与资产相关
252kV 单断口真空灭弧室的设计、工艺与试验技术		770,000.00			770,000.00	与资产相关
重点产业链关键核心技术揭榜挂帅项目	3,200,000.00				3,200,000.00	与资产相关
重点产业链发展项目	1,100,000.00		182,521.01		917,478.99	与资产相关
隐形冠军企业项目	86,691.18		7,941.18		78,750.00	与资产相关
陕西省科技厅 2023 年度技术创新引导专项 (基金)	500,000.00				500,000.00	与资产相关
陕西省输变电装备共性技术研发平台	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
合计	18,780,321.24	4,510,000.00	1,854,802.32		21,435,518.92	

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	330,201,564.00						330,201,564.00

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1).期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用**(2).期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	9,324,590.95			9,324,590.95
其他资本公积	882,026.97			882,026.97
合计	10,206,617.92			10,206,617.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用**58、专项储备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,375,736.82	5,628,360.85	6,227,330.07	4,776,767.60
合计	5,375,736.82	5,628,360.85	6,227,330.07	4,776,767.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,859,403.99	8,020,798.68		69,880,202.67
合计	61,859,403.99	8,020,798.68		69,880,202.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	297,188,067.41	250,333,676.88
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	297,188,067.41	250,333,676.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	90,359,213.41	70,629,196.29
减：提取法定盈余公积	8,020,798.68	6,274,123.63
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	42,269,104.41	17,500,682.13
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	337,257,377.73	297,188,067.41

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1).营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,383,990,175.92	1,143,795,906.12	1,269,482,380.94	1,043,199,062.25
其他业务	80,208,505.36	41,069,669.57	79,936,681.45	38,292,184.16
合计	1,464,198,681.28	1,184,865,575.69	1,349,419,062.39	1,081,491,246.41

(2).营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3).履约义务的说明

□适用 √不适用

(4).分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5).重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,261,038.30	2,580,189.69
教育费附加	1,615,018.60	1,849,516.23
房产税	963,212.85	962,377.54
印花税	926,654.55	881,517.28
土地使用税	281,121.12	281,121.12
资源税	180,629.50	179,484.50
车船税	6,705.56	8,593.21
其他	596,773.60	603,861.57
合计	6,831,154.08	7,346,661.14

其他说明:

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,126,336.17	16,358,778.94
业务招待费	8,027,872.54	8,440,923.35
差旅费	3,380,425.53	4,042,393.45
销售业务服务费	4,371,821.95	5,309,055.72
办公费	390,185.02	248,960.31
广告宣传费	56,941.71	34,547.97
折旧与摊销	18,305.31	17,953.73
其他	1,337,950.63	1,380,951.51

合计	32,709,838.86	35,833,564.98
----	---------------	---------------

其他说明:

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,571,843.61	59,463,389.66
差旅及交通费	3,175,181.50	5,168,186.20
安全及环保费用	3,661,952.74	3,487,915.52
办公及会议费用	4,138,205.57	3,291,753.95
折旧及摊销	2,516,001.35	3,168,914.51
修理费	3,343,953.88	2,993,974.61
租赁费	3,692,619.15	2,251,305.38
中介咨询费	2,806,923.58	1,249,600.75
业务招待费	1,929,635.67	1,228,952.31
其他	11,164,374.36	9,936,346.63
合计	94,000,691.41	92,240,339.52

其他说明:

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,442,970.60	29,063,918.12
直接投入材料与动力等	18,226,735.33	15,987,377.46
折旧与摊销	4,918,002.66	5,159,267.53
委外研发费	122,653.00	1,843,055.25
其他	2,404,881.48	1,923,012.74
合计	54,115,243.07	53,976,631.10

其他说明:

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,545,202.21	3,771,678.65
其中: 租赁负债利息费用	1,310,756.91	922,774.21
减: 利息收入	6,285,928.51	7,715,443.08
汇兑损益	-4,356,042.48	152,645.67
其他	560,508.29	461,172.56
合计	-6,536,260.49	-3,329,946.20

其他说明:

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,530,143.18	5,758,537.62
进项税加计抵减	7,564,040.18	3,061,566.03
代扣个人所得税手续费	62,511.57	46,976.90
合计	13,156,694.93	8,867,080.55

其他说明：

计入其他收益的政府补助：

单位：元 币种：人民币

补助项目	2024 年度	2023 年度	与资产相关/ 与收益相关
高温槽式太阳能真空集热管产业化"项目政府补助	943,333.34	943,333.34	与资产相关
轨道交通政府补助(10+20)项目		358,333.33	与资产相关
电力需求侧管理专项资金（动能系统优化工程）	31,111.12	31,111.12	与资产相关
开关电器大容量开断关键技术成果转化与推广应用项目	107,052.96	107,052.96	与资产相关
两化融合专项资金	128,387.35	128,387.34	与资产相关
《40.5kV 采用串联开断技术的电容器组投切真空断路器》研发项目	65,166.32	65,166.32	与资产相关
2018 年高端装备制造业发展专项资金	108,333.33	108,333.32	与资产相关
中低压输配电装备关键核心零部件产业化	121,212.12	60,606.06	与资产相关
环保型真空灭弧室产能扩增技术改造项目	116,666.67	116,666.66	与资产相关
隐形冠军企业项目资金	7,941.18	3,308.82	与资产相关
真空开关电器数字化生产线建设项目	43,076.92		与资产相关
重点产业链发展项目	182,521.01		与资产相关
252kV 单断口真空灭弧室的设计、工艺与试验技术（2022YFB2403702）		370,000.00	与收益相关
稳岗补贴	620,319.38	614,254.16	与收益相关
软件退税	541,021.48	875,972.95	与收益相关
宝鸡市渭滨区工业和信息化局 2022 年企业经济发展奖		100,000.00	与收益相关
宝鸡市渭滨区工业和信息化局第一批工业发展专项企业培育补助资金	800,000.00	200,000.00	与收益相关
宝鸡市劳动就业服务处省级技能大师工作室补助		100,000.00	与收益相关
《宝鸡市促进制造业高质量发展若干政策》品牌建设部分第一批补助资金		200,000.00	与收益相关
2023 年省级工业转型升级专项资金		110,000.00	与收益相关
宝鸡市财政局 2023 年中小制造企业研发经费投入奖补资金		180,000.00	与收益相关
2021 年专精特新设备改造项目政府补助资金		150,000.00	与收益相关
小巨人项目政府补助资金		250,000.00	与收益相关
2023 年高新技术企业政府补贴		50,000.00	与收益相关
2022 年技改设备政府补贴		110,000.00	与收益相关
2023 年中小制造企业研发经费投入奖补		60,000.00	与收益相关

补助项目	2024 年度	2023 年度	与资产相关/ 与收益相关
2023 年小巨人政府补贴		250,000.00	与收益相关
重点人群就业、招聘退伍士兵抵减税款收益		74,250.00	与收益相关
“瞪羚”企业项目政府补助资金	500,000.00		与收益相关
产业基础再造和制造业高质量发展（工业稳增长）资金	400,000.00		与收益相关
宝鸡市劳动就业服务处专项补贴资金款	689,000.00		与收益相关
其他政府补助	125,000.00	141,761.24	与收益相关
合计	5,530,143.18	5,758,537.62	

68、投资收益

适用 不适用

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	57,681.36	
应收账款坏账损失	7,899,735.90	4,663,977.64
其他应收款坏账损失	40,392.69	66,864.58
合计	7,997,809.95	4,730,842.22

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-761,049.02	394,203.14
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,240,605.91	3,577,912.79
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

其他非流动资产减值损失	3,781,710.56	1,112,347.79
合计	-219,944.37	5,084,463.72

其他说明:

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-10,013.05	5,125.20
合计	-10,013.05	5,125.20

其他说明:

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中: 固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没利得	45,600.00	8,978.04	45,600.00
无法支付的应付款项	824,778.42		824,778.42
其他	27,325.24		27,325.24
合计	897,703.66	8,978.04	897,703.66

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	166,208.45	19,056.03	166,208.45
其中: 固定资产处置损失	166,208.45	19,056.03	166,208.45
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款及违约金	864,550.00	90.45	864,550.00
其他		2,071,422.39	

合计	1,030,758.45	2,090,568.87	1,030,758.45
----	--------------	--------------	--------------

其他说明:

无

76、所得税费用

(1).所得税费用表

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,888,261.07	7,216,107.23
递延所得税费用	-524,838.17	-822,173.04
合计	10,363,422.90	6,393,934.19

(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	103,448,200.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,517,230.03
子公司适用不同税率的影响	1,601,843.15
调整以前期间所得税的影响	747,347.87
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	656,954.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发加计扣除	-8,159,952.54
所得税费用	10,363,422.90

其他说明:

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

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	6,285,928.51	4,428,756.85
备用金、保证金、押金	15,374,877.13	17,391,560.94
收到的政府补助	8,141,224.89	8,774,589.50
其他	7,675,394.46	6,685,080.84

合计	37,477,424.99	37,279,988.13
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售、管理、研发费用	33,102,533.03	32,543,481.52
支付的保证金、押金	24,963,819.33	15,899,424.17
其他	4,461,343.78	8,235,431.60
合计	62,527,696.14	56,678,337.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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

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
支付的使用权资产租赁费	153,990.65	291,800.00
合计	153,990.65	291,800.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4).以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1).现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	93,084,777.27	72,441,940.23
加：资产减值准备	7,997,809.95	4,730,842.22
信用减值损失	-219,944.37	5,084,463.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,708,165.29	28,584,791.51
使用权资产摊销	10,550,287.06	8,082,010.37
无形资产摊销	1,288,905.96	1,509,995.93
长期待摊费用摊销	343,223.30	255,418.20
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)	10,013.05	-5,125.20
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	166,208.45	19,056.03
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	3,545,202.21	3,771,678.65
投资损失 (收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-523,690.91	-823,320.30
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-1,147.26	1,147.26
存货的减少 (增加以“-”号填列)	1,782,565.00	-55,745,613.00
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-180,516,131.24	50,815,120.64
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	72,833,331.53	-40,356,340.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	35,049,575.29	78,366,065.65
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	424,222,140.81	461,336,623.88
减：现金的期初余额	461,336,623.88	407,607,675.52
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	-37,114,483.07	53,728,948.36

(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	424,222,140.81	461,336,623.88
其中：库存现金		12,461.54
可随时用于支付的银行存款	424,222,140.81	461,324,162.34
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		
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	424,222,140.81	461,336,623.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5).使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6).不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1).外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	36,769.14
其中：美元			
欧元	4,885.81	7.5257	36,769.14
港币			
应收账款	-	-	30,173,735.70
其中：美元	4,197,559.36	7.1884	30,173,735.70
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

本公司作为承租人

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,310,756.91	922,774.21
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	153,990.65	291,800.00
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

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	28,442,970.60	29,063,918.12
直接投入材料与动力等	18,226,735.33	15,987,377.46
折旧与摊销	4,918,002.66	5,159,267.53
委外研发费	122,653.00	1,843,055.25
其他	2,404,881.48	1,923,012.74
合计	54,115,243.07	53,976,631.10
其中：费用化研发支出	54,115,243.07	53,976,631.10
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出适用 不适用

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

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目适用 不适用**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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	
进出口公司	宝鸡市	1,500.00	宝鸡市	电气机械及器材的技术进出口业务	100.00	/	设立
陶瓷科技	宝鸡市	6,255.00	宝鸡市	陶瓷制品、操作机构的生产及销售	100.00	/	设立
宝光联悦	宝鸡市	3,600.00	宝鸡市	氢气的生产及销售	40.00	/	设立
宝光智中	北京市	1,000.00	北京市	储能系统及智能电网技术服务	45.00	/	设立

子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

1. 本公司持有陕西宝光联悦氢能发展有限公司 40.00%的股权，将其纳入合并报表范围主要系本公司与宝鸡市绿色发展基金（有限合伙）（持股比例 20.00%股权）签订《一致行动协议书》。根据协议约定，宝鸡市绿色发展基金（有限合伙）作为本公司一致行动人，承诺在陕西宝光联悦氢能发展有限公司股东会行使股东权利时，与本公司保持一致行动，故本公司将陕西宝光联悦氢能发展有限公司纳入合并范围。

2. 北京宝光智中能源科技有限公司董事会作为股东会的执行机构，由 5 名董事组成，本公司有权提名 3 名董事。基于本公司对北京宝光智中能源科技有限公司的持股比例和有权提名董事会

人员的数量，本公司能够对北京宝光智中能源科技有限公司实施控制，故本公司将北京宝光智中能源科技有限公司纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2).重要的非全资子公司

适用 不适用

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
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	60.00	1,777,022.56	3,613,724.28	20,541,183.26
北京宝光智中能源科技有限公司	55.00	948,541.30		8,486,614.93

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
宝光联悦	35,334,646.20	10,438,102.05	45,772,748.25	10,836,965.82	700,477.03	11,537,442.85	35,371,612.27	7,194,292.77	42,565,905.04	5,164,628.48	18,752.45	5,183,380.93
宝光智中	240,410,862.01	94,086,912.27	334,497,774.28	275,054,928.64	44,012,636.66	319,067,565.30	220,676,307.02	49,750,037.29	270,426,344.31	210,628,512.11	46,092,243.76	256,720,755.87

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
宝光联悦	35,008,835.70	2,961,704.26	2,961,704.26	447,023.60	27,485,734.99	2,242,036.12	2,242,036.12	2,257,205.49
宝光智中	326,156,257.85	1,724,620.54	1,724,620.54	2,707,334.90	284,210,128.16	850,040.49	850,040.49	4,925,069.09

其他说明：

无

(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	
汕尾唐兴新能源有限责任公司	广东省潮州市	广东省潮州市	新能源技术推广服务	30.00	20.00	以权益法核算

合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息适用 不适用**(3). 重要联营企业的主要财务信息**适用 不适用**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**适用 不适用**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**适用 不适用**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	18,780,321.24	4,510,000.00		1,854,802.32		21,435,518.92	与资产相关
合计	18,780,321.24	4,510,000.00		1,854,802.32		21,435,518.92	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,675,340.86	3,836,238.35
合计	3,675,340.86	3,836,238.35

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 0.00 元。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

(2) 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上			
短期借款		5,000,000.00				5,000,000.00	5,000,000.00	
应付票据		401,561,894.46				401,561,894.46	401,561,894.46	
应付账款		411,345,747.96				411,345,747.96	411,345,747.96	
其他应付款		39,957,311.08				39,957,311.08	39,957,311.08	
一年内到期的非流动负债		11,478,451.86				11,478,451.86	11,478,451.86	
租赁负债			16,652,396.84			16,652,396.84	16,652,396.84	
其他流动负债		21,469,743.46				21,469,743.46	21,469,743.46	
长期借款			17,265,909.92			17,265,909.92	17,265,909.92	
合计		890,813,148.82	33,918,306.76			924,731,455.58	924,731,455.58	

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上			
短期借款		5,000,000.00				5,000,000.00	5,000,000.00	

项目	上年年末余额						账面价值
	即时 偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年 以上	未折现合同金额 合计	
应付票据		344,036,155.54				344,036,155.54	344,036,155.54
应付账款		289,338,022.26				289,338,022.26	289,338,022.26
其他应付款		44,064,935.39				44,064,935.39	44,064,935.39
一年内到期的 非流动负债		6,961,044.54				6,961,044.54	6,961,044.54
租赁负债			19,731,278.19			19,731,278.19	19,731,278.19
其他流动负债		3,157,265.92				3,157,265.92	3,157,265.92
合计		692,557,423.65	19,731,278.19			712,288,701.84	712,288,701.84

(3) 市场风险

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

1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于2024年12月31日，本公司长期借款余额17,265,909.92元，均为固定利率的享受国家优惠政策的固定资产投资贴息借款。

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注五、（五十三）外币货币性项目。

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				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			179,981,595.39	179,981,595.39
持续以公允价值计量的资产总额			179,981,595.39	179,981,595.39

(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(%)
宝光集团	陕西宝鸡	专用设备制造业	11,000	30.00	30.00

本企业的母公司情况的说明

(1) 公司控股股东宝光集团于2024年2月5日至2024年2月6日期间,通过集中竞价交易方式合计增持本公司9,897,974股股份,增持股份数达到公司总股本的2.9975%。增持后宝光集团持有本公司98,935,784股股份,占本公司总股本的29.9622%。

(2) 公司控股股东宝光集团于2024年9月30日,通过集中竞价交易方式合计增持本公司124,700股股份,增持股份数达到公司总股本的0.0378%。增持后持有本公司99,060,484股股份,占本公司总股本的30%。

本企业最终控制方是国务院国资委

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“十.在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见附注“十.在其他主体中的权益”

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

适用 不适用

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
中国西电集团有限公司	间接控股股东
中国电气装备集团有限公司	间接控股股东
西安宝光智能电气有限公司	同受西电集团控制
西安西电高压电瓷有限责任公司	同受西电集团控制
西电宝鸡电气有限公司	同受西电集团控制
西安西电电工材料有限责任公司	同受西电集团控制
西安西电资产管理有限公司供应链分公司	同受西电集团控制
西安西电光电电缆有限责任公司	同受西电集团控制
西安高压电器研究院股份有限公司	控股股东的子公司
西安西电国际工程有限责任公司	控股股东的子公司
西安西电高压开关有限责任公司	控股股东的子公司
西安西电开关电气有限公司	控股股东的子公司

西安西开精密铸造有限责任公司	控股股东的子公司
西安西电避雷器有限责任公司	控股股东的子公司
西安西开表面精饰有限责任公司	控股股东的子公司
西安西电电力系统有限公司	控股股东的子公司
西安西电数字科技有限公司	控股股东的子公司
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	控股股东的子公司
珠海许继电气有限公司	控股股东的子公司
许继电气股份有限公司	控股股东的子公司
西电集团财务有限责任公司	控股股东的子公司
珠海许继电气有限公司	控股股东的子公司
济南西电特种变压器有限公司	控股股东的子公司
河南许继电气开关有限公司	控股股东的子公司
河南平高通用电气有限公司	控股股东的子公司
山东电工电气集团新能科技有限公司	控股股东的子公司
山东电工配网科技发展有限公司	控股股东的子公司
天津平高智能电气有限公司	控股股东的子公司
江苏平高泰事达电气有限公司	控股股东的子公司
许继德理施尔电气有限公司	控股股东的子公司
平高集团有限公司	控股股东的子公司
西安西电变压器有限责任公司	控股股东的子公司
西安西变组件有限公司	控股股东的子公司
河南平芝高压开关有限公司	控股股东的子公司
上海西电高压开关有限公司	控股股东的子公司
上海平高天灵开关有限公司	控股股东的子公司
山东电工豪迈节能科技有限公司	控股股东的子公司
山东电工电气集团数字科技有限公司	控股股东的子公司
山东电工电气集团综合能源服务有限公司	控股股东的子公司
西安西电电力电子有限公司	控股股东的子公司
平高集团储能科技有限公司	控股股东的子公司
平高集团物链科技有限公司	控股股东的子公司
平高集团电力检修工程有限公司	控股股东的子公司
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	宝光集团联营企业
北京智中能源互联网研究院有限公司	公司少数股东
河南许继供应链科技有限公司	控股股东的子公司

其他说明:

无

5、关联交易情况

(1).购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
中国电气装备集团有限公司及其附属企业	采购商品/接受劳务	29,983,857.90			12,716,856.13

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
中国电气装备集团有限公司及其附属企业	销售商品/提供劳务	224,288,385.56	202,076,375.51
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	销售商品	181,051,642.65	223,795,435.28
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	品牌使用费	1,283,771.31	1,959,301.52

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

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
宝光集团	房屋及 建筑物					8,556,760.77	9,500,632.67	1,074,943.89	922,774.21	2,390,569.48	14,494,640.13
西电宝鸡 电气有限 公司	房屋及 建筑物					1,601,237.13		175,265.74		5,543,327.80	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4).关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

(5).关联方资金拆借

适用 不适用

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				
中国电气装备集团有限公司	12,000,000.00	2022.09.19	2025.09.05	按照合同约定本年度归还 150 万元
中国电气装备集团有限公司	12,000,000.00	2022.08.22	2025.08.10	按照合同约定本年度归还 150 万元

(6).关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7).关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	622.98	587.84

(8).其他关联交易

适用 不适用

关联方存款及利息：

项目	本期金额		上期金额	
	存款发生额	利息收入	存款发生额	利息收入
中国电气装备集团有限公司及其附属企业	10,002,481.66	2,450.09	1,090,696.04	2,550.60

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
货币资金	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	10,002,450.00		75.86	
应收账款	中国电气装备集团有限	113,199,532.7	4,557,947.26	40,194,878.45	1,607,795.

	公司及其附属企业	1			14
应收账款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	18,232,752.67	729,310.11	24,774,098.17	990963.93
应收账款	北京智中能源互联网研究院有限公司			912,667.35	73013.39
预付款项	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	3,824,565.62	0.00	2,000.00	0.00
其他应收款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	1,245,396.29	49,815.85	1,966,888.32	78,675.53
合同资产	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	75,250.00	3,010.00	7,747,650.00	309,906.00
其他非流动资产	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	18,270,640.00	1,263,908.40	1,457,000.00	116,560.00
其他非流动资产	北京智中能源互联网研究院有限公司			412,667.35	33,013.39
其他应收款	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	79,000.00			

(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	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	8,002,027.11	15,300.76
应付股利	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	2,081,260.77	
合同负债	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	26,548.67	
一年内到期的非流动负债	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	9,616,857.04	6,961,044.54
租赁负债	中国电气装备集团有限公司及其附属企业	15,903,821.24	19,731,278.19

(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**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**3、其他**适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	15,337,862.65
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

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

公司第八届董事会第七次会议关于公司2024年度利润分配预案：公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.4645元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本330,201,564股，以此计算合计拟派发现金红利15,337,862.65元（含税）。该预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议，最终预案以股东大会审议结果为准。

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

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1).按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	239,997,937.51	277,672,063.83
1年以内小计	239,997,937.51	277,672,063.83
1至2年	44,272,633.65	88,732.50
合计	284,270,571.16	277,760,796.33

(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(%)	
按组合计提坏账准备	284,270,571.16	100.00	7,698,099.78	2.71	276,572,471.38	277,760,796.33	100.00	6,642,544.78	2.39	271,118,251.55
其中：										
预期信用损失组合	190,515,496.02	67.02	7,698,099.78	4.04	182,817,396.24	165,974,887.07	59.75	6,642,544.78	4.00	159,332,342.29
关联方组合	93,755,075.14	32.98			93,755,075.14	111,785,909.26	40.25			111,785,909.26
合计	284,270,571.16	100.00	7,698,099.78	2.71	276,572,471.38	277,760,796.33	100.00	6,642,544.78	2.39	271,118,251.55

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 预期信用损失组合

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 (含1年)	188,578,497.50	7,543,139.90	4.00
1至2年	1,936,998.52	154,959.88	8.00
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	190,515,496.02	7,698,099.78	

组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3).坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
预期信用损失组合	6,642,544.78	1,055,555.00				7,698,099.78
合计	6,642,544.78	1,055,555.00				7,698,099.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4).本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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
单位 1	85,516,820.25		85,516,820.25	30.08	
单位 2	15,764,557.90		15,764,557.90	5.55	630,582.32
单位 3	15,544,520.78		15,544,520.78	5.47	621,780.83
单位 4	13,575,176.92		13,575,176.92	4.78	543,007.08
单位 5	12,098,647.88		12,098,647.88	4.26	483,945.92
合计	142,499,723.73		142,499,723.73	50.14	2,279,316.15

其他说明:

无

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,931,433.08	3,161,534.55
合计	2,931,433.08	3,161,534.55

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1).应收利息分类

适用 不适用

(2).重要逾期利息

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(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

其他说明:

无

(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	2,512,938.49	3,032,097.18
1年以内小计	2,512,938.49	3,032,097.18
1至2年	187,095.71	433,605.10
2至3年	433,605.10	
合计	3,133,639.30	3,465,702.28

(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
社保及水电款	754,192.57	723,068.52
品牌使用费	1,245,396.29	1,966,888.32
备用金、押金及保证金	1,083,375.75	606,039.26
其他	50,674.69	169,706.18
合计	3,133,639.30	3,465,702.28

(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	148,519.95		155,647.78	304,167.73
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	53,686.27			53,686.27
本期转回				
本期转销				
本期核销			155,647.78	155,647.78
其他变动				
2024年12月31日余额	202,206.22			202,206.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(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	
单项计提	155,647.78			155,647.78		
预期信用损失组合	148,519.95	53,686.27				202,206.22
合计	304,167.73	53,686.27		155,647.78		202,206.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	155,647.78

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无锡嘉利诚金属材料有限公司	往来款	155,647.78	对方已破产，无法收回	总经理办公会	否
合计	/	155,647.78	/	/	/

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	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	--------------	-------	----	----------

		数的比例 (%)			
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	1,245,396.29	39.74	品牌使用费	1年以内	49,815.85
大庆油田物资公司	840,000.00	26.81	保证金	1年以内	33,600.00
宝鸡国资正能物业管理有限公司	674,086.23	21.51	水电款	1年以内, 1-2年, 2-3年	103,824.09
河南许继供应链科技有限公司	79,000.00	2.52	保证金	1年以内	3,160
江苏省如高高压电器有限公司	50,000.00	1.60	履约保证金	1年以内	2,000.00
合计	2,888,482.52	92.18	/	/	192,399.94

(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

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	73,299,399.84		73,299,399.84	73,299,399.84		73,299,399.84
合计	73,299,399.84		73,299,399.84	73,299,399.84		73,299,399.84

(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		
陕西宝光陶瓷科技有限公司	39,399,399.84						39,399,399.84	
陕西宝光进出口有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	14,400,000.00						14,400,000.00	
北京宝光智中能源科技有限公司	4,500,000.00						4,500,000.00	
合计	73,299,399.84						73,299,399.84	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	912,982,824.40	733,693,742.07	877,339,007.17	713,136,208.35
其他业务	53,751,199.88	25,794,519.58	50,448,724.34	20,225,540.95
合计	966,734,024.28	759,488,261.65	927,787,731.51	733,361,749.30

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明:

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,409,149.52	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		

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	1,757,924.52	1,767,690.77
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	4,167,074.04	1,767,690.77

其他说明:

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-10,013.05	固定资产报废及处置损失
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	5,530,143.18	计入本年度损益的政府补助收入
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工		

薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-133,054.79	其他营业外收支净额
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	880,858.55	按 15%、25%的税率计算
少数股东权益影响额（税后）	-128,706.09	
合计	4,634,922.88	

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

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	12.3971	0.2736	0.2736
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.7612	0.2596	0.2596

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：谢洪涛

董事会批准报送日期：2025年4月9日

修订信息

适用 不适用