

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 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

公司2024年半年度未经审计合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为45,930,366.53元，母公司实现净利润为40,752,649.34元。合并报表期末可供股东分配的利润为321,655,332.28元，母公司期末可供分配利润为273,532,351.87元。依据公司2023年年度股东大会决议，为进一步提升投资者回报水平，增强投资者获得感，进一步推动全体股东共享公司经营成果，提振投资者对公司未来发展的信心。公司在2024年上半年持续盈利、累计未分配利润为正、不影响公司正常经营和持续发展的情况下，拟定2024年中期利润分配方案，拟向全体股东每10股派发现金红利0.42元（含税），以2024年6月末公司总股本330,201,564股计算，合计拟派发现金红利13,868,465.69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%。本次分配不派发红股，也不进行资本公积转增股本。

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半年度报告内容的真实性、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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	15
第五节	环境与社会责任.....	17
第六节	重要事项.....	21
第七节	股份变动及股东情况.....	27
第八节	优先股相关情况.....	30
第九节	债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	31

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。
	报告期内公司公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	本次审议半年度报告的董事会、监事会决议文件。

第一节 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	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
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6月30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	原瑞涛	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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn

公司半年度报告备置地点	陕西宝光真空电器股份有限公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	848,894,137.85	783,282,415.61	8.38
归属于上市公司股东的净利润	45,930,366.53	32,122,738.38	42.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	44,696,364.69	29,754,446.13	50.22
经营活动产生的现金流量净额	-54,134,096.33	-58,487,912.78	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	729,849,384.05	704,831,390.14	3.55
总资产	1,688,250,023.91	1,529,096,458.50	10.41

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1391	0.0973	42.96
稀释每股收益(元/股)	0.1391	0.0973	42.96
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1354	0.0901	50.28
加权平均净资产收益率(%)	6.4029	4.6839	增加1.7190个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.2308	4.3386	增加1.8922个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	42.98	1. 本报告期公司顺应市场趋势,充分发挥自身优势。一方面,加大市场开拓力度,促使销售规模增长;另一方面,持续优化主营产品销售结构,加强全过程成本费用管控,利润率同比有较大提升。 2. 本报告期因享受先进制造业增值税进项税额加计抵减优惠政策,其他收益增加。
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	50.22	本报告期归属于上市公司股东的净利润同比增加。

基本每股收益（元/股）	42.96	本报告期股本未发生变化，归属于上市公司股东的净利润同比增加，每股收益同比增加。
稀释每股收益（元/股）	42.96	
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	50.28	

八、境内外会计准则下会计数据差异

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	金额	附注（如适用）
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	-38,456.64	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	1,583,764.22	计入当期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	-11,002.11	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	226,792.49	按适用税率计算
少数股东权益影响额（税后）	73,511.14	
合计	1,234,001.84	

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

适用 不适用

十、其他

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	84,636,260.55	-65,619,217.57	0.00
合计	150,255,478.12	84,636,260.55	-65,619,217.57	0.00

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务

公司主营业务包括电力设备业务、新能源业务。公司电力设备业务主要为真空灭弧室及固封极柱的研发、生产和销售，其中真空灭弧室产品型号覆盖 0.36kV-252kV，年产销量超过 110 万只，公司自 2017 年起连续蝉联工信部制造业单项冠军企业称号。新能源业务主要为储能业务和氢能业务：储能业务是以子公司宝光智中研发的 EMS 软件为核心，销售 EMS 软件，开发运营火储调频项目、投资建设独立储能电站及工商业储能等；氢能业务以子公司宝光联悦工业制氢为主体，业务覆盖生产、储运及销售。

报告期，公司主营业务未发生重大变化。

公司主营业务分布情况如下表：

业务板块	主要产品及服务	主要用途
电力设备	真空灭弧室	广泛服务于输配电网络/环网供电单元/大容量发电机出口保护/长寿命铁路开关/变压器有载分接开关/快速开关/直流开关/光伏应用/核电应用/风电应用等领域
	固封极柱	
新能源	储能	广泛应用于电源侧（火电、风电、光伏）、电网侧（独立储能），用户侧（工商业）等储能领域
	氢能	广泛应用于电子材料，半导体材料生产过程中还原和保护，冶金工业有色金属中还原和保护，航天工业材料，油脂生产玻璃制造，及燃料电池新能源等领域应用。

（二）公司主要经营模式

公司主营电力设备产品真空灭弧室及固封极柱是输变电路开断的核心部件。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

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。除国内市场外，公司拥有进出口公司开展国际销售业务。

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、氖气、氦气等特殊气体。根据产品特点，以直销为核心，采取运氢管束车短途运输。

光热业务以太阳能集热管核心技术为基础，逐步实现集热管制造商向系统集成服务商的转型升级。

（三）公司所处行业情况

1. 电力设备行业

电力设备行业需求主要来自电源及输配电网络的新建、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。

“十四五”时期，国家加快建设清洁低碳、安全高效的能源体系，行业需求显著增长。报告期内，国家电网投资、社会用电量、电源工程及电网工程投资均显著增高。根据新华网与国家电网信息，为加快构建新型电力系统，促进新能源高质量发展，推动大规模设备更新改造，国家电网公司 2024 年电网投资将完成 6000 亿元，同比新增 711 亿元，同比增速达 13.4%。根据国家能源局数据，2024 年上半年全社会用电量累计 46575 亿千瓦时，同比增长 8.1%；全国主要发电企业电源工程完成投资 3441 亿元，同比增长 2.5%；电网工程完成投资 2540 亿元，同比增长 23.7%。

公司是真空灭弧室行业龙头企业，产品参数覆盖范围广，额定电压 0.35kV -252kV、额定电流 320A-10000A、机械寿命 2000 次—300 万次，额定短路开断电流 12.5kA --100kA，应用于输配电中压领域电网建设、配网市场、风电光伏及海上风电等新能源场合。为适应国家环保新要求和市场新环境，公司多年前部署高电压领域真空灭弧室研发战略工作，已具备 126kV 真空灭弧室批量化生产能力。

2. 新能源行业

（1）储能业务

2024 年上半年，中国储能行业继续保持快速发展，国家层面对储能技术给与了更深层的战略重视，一系列政策的密集出台为储能产业的快速成长提供了坚实的支撑。上半年，新型储能首次写入全国人大审议的年度《政府工作报告》，为产业发展按下“加速键”；《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；《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。国家 196 号政策发布后，部分地区根据最新要求调整了调峰、调频、备用和成本疏导的机制，同时各地也按自身电力系统的需求特点，进行了相关品种的细化和规则的优化。

围绕我国出台的各项政策，结合自身战略发展需要，公司积极调整组织架构，增设智慧能源事业部，与子公司宝光智中共同建设储能事业，有重点、分区域开展储能调频、独立储能电站及工商业储能项目，提升运营效率。

（2）氢能业务

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。截至 2024 年 6 月底，国家各部委面向氢能产业共出台超 33 项促进氢能产业发展相关政策，各地政府面向氢能产业共出台 54 项氢能产业专项政策及 91 项促进氢能产业发展相关政策。截至 2024 年 6 月底，全国已有超 22 个省、市允许或探索在化工园区外制绿氢及进行制氢加氢一体站建设，以期实现降低储运成本及安全风险，加快氢能产业商业化进程。

公司氢能业务由子公司宝光联悦负责经营，上半年积极开拓氢能市场，新增业务类型有氢能汽车加氢，冶金有色金属加工用氢，氢气销售同比增加 22.2%。

（3）光热业务

2023 年 3 月，国家能源局发布了《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023-2025 年）》，确定了“促进新能源高效开发利用，替代勘探开发自用油气，累计清洁替代增加天然气商品供应量约 45 亿立方米”的目标，提出“充分利用太阳能聚光集热及储热技术，实现油气生产过程的清洁化供热，助力低碳油气开发”的要求。公司光热业务以太阳能集热管核心技术为基础，通过油田开采用热项目实施，逐步实现集热管制造商向系统集成服务商的转型升级。

（四）主要业绩驱动因素

1. 市场驱动：始终坚持以市场需求为导向，在稳定主营产品核心客户存量市场的基础上，重点开展以下工作：一是强化市场信息分析，科学运用分析结果，打造“作战地图”，确保抢占存量市场先机，增量市场有的放矢，为打开盲区市场增加切入口。二是加快推进大电流、高电压、有载分接用高可靠性真空灭弧室产品市场化进程，深入调研、锁定重点客户、组织技术交流及品牌宣传，形成新的利润增长点。三是重视国际市场针对国际市场特点，加大“走出去”、“引进来”步伐，分区域有重点开发销售产品，多维度开拓销售渠道。报告期内，成功开发中东、东欧地区断路器及开关配件等配件业务新项目，参加德国汉诺威等国际展览，提升了国际品牌形象。

2. 技术创新驱动：加大研发投入，重视技术人才队伍建设。专注于新产品、新技术、新工艺的开发，推动产品从原有的中压配电市场向高压输电、轨道交通开关、有载分接开关、风电光伏、多晶硅冶炼等领域转型升级；公司已开发出针对环保型开关、风电光伏、快速开关、轨道交通、有载分接开关、智能电网等特定领域专用产品。

3. 内部管理驱动：优化产能、供应链和质量等管理体系，强化订单执行能力。统筹预算管理和多维度利润保障策略，进一步加强经营绩效考核导向，保持业务高质量发展。实施全价值链成本控制，优化销售结构，并积极开拓新市场与产品，提高新产品的销售比重。同时采取技术改进、降低采购成本、控制期间费用和财税管理等措施以提升收益。公司坚持抓紧、抓实安全环保工作，有效保障生产经营的健康有序推进。

4. 智能制造驱动：公司持续推进制造业高端化、智能化、绿色化发展，深入开展真空灭弧室关键零件智能产线、真空灭弧室数字化产线和物流自动化建设，以智能制造建设驱动产业升级，积极打造电气装备制造业标杆工厂。报告期内，建成了灭弧室关键零件智能产线，显著提高了零件生产质量、效率和智能制造水平，生产效率提升 30%以上，生产周期缩短 50%以上，达到黑灯工厂水平，产能实现翻倍式提升。该产线成功入选中上协第三届上市公司数字化转型创新典型案例。此外，公司还在真空灭弧室数字化产线三期应用的基础上，通过第四期建设实现了产线前后端物流自动化，灭弧室精益线在一期基础上，优化产线节拍，提高产线生产效率 20%以上。经过近几年的持续耕耘，公司成功建立了从关键零件到关键过程工艺直至灭弧室成品加工制造的完整智能制造产业链，产能和生产效率显著提升，实现了工业化转型升级的跨越式发展。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力较 2023 年年度报告中披露的相关内容未发生重大变化，分别为：

技术研发方面：公司建设有真空电器国家地方联合工程研究中心，陕西省真空电器工程研究中心、陕西省企业技术中心、陕西省工业设计中心、建立了陕西省输变电装备共性技术研发平台真空灭弧室子平台；建设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、平台和实验检测能力。公司建设有高素质技术团队，涵盖真空灭弧室、固封极柱主业领域和储能、氢能及太阳能光热等新兴产业领域，承担了多项国家和省级研发项目，积极响应国家重大需求开展“卡脖子”技术攻关、实施国家重点研发计划项目，践行“碳达峰、碳中和”战略，研究绿色环保电气设备技术，实现了一批关键核心技术自主可控。公司积极参与《12kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备用固封极柱技术要求》标准的制定。2024 年上半年，上半年完成专利申请 17 项，其中发明专利申请 7 件；公司新增授权专利 22 项，其中发明专利 3 项。截止 2024 年 6 月 30 日，公司共有有效授权专利 181 项，其中发明专利 9 项。

智能制造方面：公司已基本实现“技术+制造”双领先目标。报告期内公司完成 126kV 及高电压等级真空灭弧室产线建设并试运行，具备批量生产能力；完成灭弧室关键零件智能生产线二期建设，达到黑灯工厂水平，产能实现翻倍式提升；灭弧室数字生产线通过第四期建设实现了产线前后端物流自动化；灭弧室精益线在二期基础上，优化产线节拍，提高产线生产效率 20%以上；改造自动陶瓷等静压线，实现自动化高效运行，产能提升 25%；建设陶瓷车坯生产线，实现陶瓷毛坯上下料、机加和除尘自动化生产，解决了加工过程粉尘污染问题。

生产保障方面：公司拥有一流的生产设备和技术，能够高效、准确地完成各类真空灭弧室的生产任务。报告期内，公司引进新的零件全自动加工中心、大型真空钎焊炉、高电压检测设备、表面处理自动线等生产设备和技术，重点生产高电压、高可靠、长寿命领域产品，提高生产效率和产能。公司建立了完善的质量管理体系，从原材料采购、生产加工到成品检验，都严格按照国家标准和行业规范进行控制，确保产品质量稳定可靠。公司产品覆盖 0.35kV-252kV 电压等级三百多个品种，广泛服务于输配电网、环网供电单元、大容量发电机出口保护、长寿命铁路开关、风电应用等领域，能够满足不同客户的需求。此外，公司还可根据客户的特殊需求，提供定制化的解决方案。公司建立了完善的售后服务体系，为客户提供全方位的技术支持和服务。无论是产品的安装、调试还是维修保养，都能及时响应客户需求，确保客户的使用体验。

人才团队方面：公司重视人才队伍搭建，深入贯彻“多措并举引人才，多管齐下育人才”的理念。报告期内，人才队伍进一步扩大，技术研发人员、市场营销人员占比显著上升。针对新入职、青年后备人才、后备干部、高层次科技创新人才和重大创新团队培养，公司制定了一些列有针对性的标准化培训体系。为持续培养人才、人才有所建树，提供了支撑。报告期内，公司高层次科技创新人才 31 人，灭弧室、陶瓷、智慧能源、氢能源等领域重大创新团队 13 个，各序列具有高级及以上职称 44 人，其中技术类研发人员 200 余人，正高级工程师 2 人，高级工程师 35 人，工程师 87 人，公司 5 名高级工程师技术骨干被评定为西电集团级科技带头人。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，紧扣高质量发展主题，以客户为中心，抓住电力设备发展机遇，提升产业智能化水平，灭弧室行业龙头地位进一步稳固。报告期内，公司实现营业收入 8.49 亿元，同比增长 8.38%；利润总额 0.52 亿元，同比增长 34.96%。

具体情况如下：

（一）主业发展更加稳固，多元化业务全面提速。报告期内，公司拥抱国内、国际新市场，开拓新产品，实现主营产品真空灭弧室销售额及销量双增长。其中国内真空灭弧室产品发货量同比增长 22.5%，环保型环网柜用灭弧室销量同比增长 1084%，收入同比增长 904%；户外柱上开关用灭弧室、环网柜用灭弧室产品分别增长 67%、41%；高电压、有载分接和轨道交通用高附加值真空灭弧室产品发货量及销售收入同比翻番。海外市场表现抢眼，截至 6 月末，国际市场真空灭弧室及固封极柱产品出口销售收入同比增长 28%，新签合同同比增长 45%。

报告期内，储能业务优质发展，交付陕西省最大的用户侧光储一体化项目-SR 绿能智慧工厂项目，该项目包含 3MW 光伏、10MWh 磷酸铁锂储能系统及能量管理系统，为开拓虚拟电厂业务奠定基础；交付华能 ZQ16MW/16MWh 磷酸铁锂电池+6MW/6min 超级电容混合储能项目控制系统，实现不同类型储能介质的优势互补，提高储能系统运营经济性，实现公司掌握多种储能类型管控能力；承接 YX 电厂#3、#4 号机组的储能调频项目，刷新公司在储能调频行业大容量调频项目纪录。氢气业务加大市场开发力度，销售额稳定增长。光热业务上半年新签合同额同比增长 106%，为顺利完成年度目标奠定了基础。

（二）技术引领发展作用更加明显。报告期内，环保气体绝缘金属封闭真空开关用 126kV 灭弧室在行业内首家完成型式试验，通过国家级新产品技术鉴定，达到国际领先水平；国内首台套 126kV/3150A-40kA 环保型大容量真空断路器配用宝光股份 126kV 单断口真空灭弧室在栾川县供电局 110kV 罗庄变电站顺利投运；国重项目 252kV 真空灭弧室研发顺利，正在按计划推进；252kV 双断口真空灭弧室已完成产品方案设计和样品试制；市场主流新产品研发取得阶段性成果，小型化环保充气柜用灭弧室、固封极柱产品均完成研发实现应用。轨道机车车载开关和换流变分接开

关用灭弧室替代国外产品，实现批量化商业应用。上半年公司新增授权专利 22 项，其中发明专利 3 项。

（三）深入实施智能制造加快转型升级。报告期内，完成灭弧室关键零件智能产线二期建设，产能实现翻倍式提升，并通过 AGV 实现了一二期物流串联和自动上下料，达到黑灯工厂水平；完成灭弧室铜零件自动酸洗线建设，实现了铜零件自动酸洗、自动抛光和自动烘干，产线年清洗能力提升 29%；持续推进灭弧室数字化产线扩展应用，灭弧室数字生产线通过第四期建设实现了产线前后端物流自动化；灭弧室精益线在一期基础上，优化产线节拍，提高产线生产效率 20%以上；改造自动陶瓷等静压线，实现自动化高效运行，产能提升 25%；建设陶瓷车坯生产线，实现陶瓷毛坯上下料、机加和除尘自动化生产，解决了加工过程粉尘污染问题。公司智能制造的不断优化为推动高质量发展奠定了坚实基础。

（四）持续提升企业治理效能。报告期内，公司遵循国务院国资委《提高上市公司高质量发展方案》要求，全面提升了整体治理效能水平。一是重视外部治理，重视与投资人、监管机构的交流互动。积极参加各类型业绩说明会，多渠道回应投资者关切，增强投资者对公司的了解；积极参加证监局、交易所、行业协会等监管机构举办的培训和评选活动，取得了较好的成绩；制定并发布了《未来三年股东回报规划（2024-2026 年）》《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》，以实际行动践行市场责任。二是重视内部治理，积极开展内控、风控、审计、合规等工作，充分发挥董事会专门委员会作用和独立董事专门会议的功能，全方位管控企业在运营过程中可能出现的风险；增强预算的“硬约束”作用，提高财务管控的颗粒度，保证源头治理有抓手，后端控制有措施；持续强化安全、环保、质量等方面的管理，获批“陕西省绿色工厂”称号。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报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	848,894,137.85	783,282,415.61	8.38
营业成本	707,334,691.57	662,722,232.54	6.73
销售费用	14,634,813.50	15,183,268.03	-3.61
管理费用	38,871,950.11	35,078,766.77	10.81
财务费用	-3,468,159.14	-2,810,726.86	不适用
研发费用	24,664,649.75	23,055,145.70	6.98
经营活动产生的现金流量净额	-54,134,096.33	-58,487,912.78	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,648,211.96	-2,666,711.70	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	28,788,292.31	-6,363,227.78	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入同比增加 6561 万元，上升 8.38%，主要为本期加大市场开拓力度，国内、国际销售规模增长。

营业成本变动原因说明：营业成本同比增加 4461 万元，上升 6.73%，主要为本期收入增加，相应成本增加。

销售费用变动原因说明：销售费用同比减少 55 万元，下降 3.61%，主要为本期销售服务费及展费减少。

管理费用变动原因说明：管理费用同比增加 379 万元，上升 10.81%，主要为本期厂房租赁、

设备修理、审计咨询等费用增加。

财务费用变动原因说明：财务费用同比减少 66 万元，主要为本期汇兑收益增加。

研发费用变动原因说明：研发支出同比增加 161 万元，上升 6.98%，主要为本期研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比增加 435 万元，主要为本期现金付款及税费减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额同比增加 102 万元，主要为本期采购固定资产支付现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额同比增加 3515 万元，主要为定期存单质押款项到期收回。

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	442,867,146.33	26.23	501,512,603.94	32.80	-11.69	主要为票据到期兑付增加，货币资金减少。
应收票据	25,808,358.98	1.53	55,874,267.58	3.65	-53.81	主要为报告期内收到的商业承兑汇票减少。
应收账款	639,699,934.72	37.89	281,509,925.86	18.41	127.24	主要为子公司储能业务增加未到期项目款增加。
应收款项融资	84,636,260.55	5.01	150,255,478.12	9.83	-43.67	主要为票据到期收款及票据贴现，期末余额减少。
预付账款	30,814,118.98	1.83	16,877,948.86	1.10	82.57	本期预付采购款增加，期末余额增加。
其他应收款	6,591,819.40	0.39	3,948,337.01	0.26	66.95	主要为本期保证金、押金增加。
存货	152,573,642.13	9.04	224,743,032.28	14.70	-32.11	主要为本期销售增加，产成品库存减少。
合同资产	4,283,021.89	0.25	23,760,840.18	1.55	-81.97	主要为一年以内应收质保金减少。
在建工程	23,838,631.11	1.41	14,347,605.77	0.94	66.15	主要为本年新投资项目未完工。
其他非流动资产	39,517,902.15	2.34	19,409,259.85	1.27	103.60	主要为一年以上应收质保金增加。

应付账款	434,960,567.66	25.76	289,338,022.26	18.92	50.33	主要为采购增加。
合同负债	2,868,887.91	0.17	24,211,886.19	1.58	-88.15	主要为本期预收项目款减少。
应交税费	16,797,282.19	0.99	5,365,467.36	0.35	213.06	主要为本期收入增加。
其他应付款	59,850,295.05	3.55	44,064,935.39	2.88	35.82	主要为本期现金股利已宣告未发放。
一年内到期的非流动负债	10,208,541.93	0.60	6,961,044.54	0.46	46.65	主要为新签租赁合同，一年内到期的租赁负债增加。

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) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

适用 不适用

(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

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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例(%)	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	54,534,479.24	26,632,949.97	93,469,281.23	159,278.02	148,683.12
陶瓷科技	陶瓷制品、操作机构的生产及销售	62,550,000	100	126,220,044.35	80,238,840.16	91,528,381.94	4,806,004.27	4,347,955.77
宝光联悦	氢气的生产及销售	36,000,000	40	45,439,206.82	38,750,346.37	15,830,200.92	1,813,240.54	1,363,011.55
宝光智中	储能系统及智能电网技术服务	10,000,000	45	362,900,544.56	14,009,447.79	240,398,954.70	329,960.73	303,859.35

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

报告期内，公司可能面临的风险较2023年年度报告中披露的相关内容未发生重大变化，分别为：

1. 行业竞争加剧导致的价格风险：中低端市场竞争激烈，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：一是加大国内、国际市场开拓力度，国内市场需进一步深耕细作，国际市场需进一步拓宽销售渠道；二是充分利用自身优势，整合优质资源，紧跟市场，调节产品结构；三是进一步提供优质售前、售中、售后服务，增强客户满意度和信任度，及时解决客户疑问，提升忠诚度，夯实产销龙头地位；四是建设国际一流品牌形象，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。

2. 成本管控风险：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交易价格直接相关，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。

3. 新产业成长不及预期的风险：公司近年来根据“主业突出，相关多元”的发展思路，重点布局了储能、氢能、光热等战略新兴产业。当前，储能业务的技术更新换代频率快，市场参与主体众多，竞争激烈；太阳能光热应用和氢能的大规模应用还处于摸索和爬坡阶段。

对策：综合运用加大技术研发、优化市场定位、整合产业链、争取政策支持、加强风险管理等方式。技术研发上，加大新产业领域的研发投入，保持技术优势，引进高端人才，提升技术创新力；市场细分与定位上，要针对新产业技术更新迭代频率快的特点，专注于细分市场，避免与

大型综合能源企业直接竞争，可通过提供定制化解决方案满足客户需求；产业链上，积极争取战略合作，整合上下游资源，增强市场竞争力；政策支持与合作上，积极争取政府政策支持与补贴，积极参与推动示范项目，积累经验、展现实力；加强风险管理上，健全、完善风险管理体系，对潜在的市场、技术风险进行评估和应对，灵活调整发展战略和经营计划。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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》

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 2 次，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 1 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《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。

二、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
郭建军	非独立董事（副董事长）	离任
徐德斌	股东代表监事（监事会主席）	离任
原瑞涛	非独立董事（副董事长）	选举
安偲偲	股东代表监事（监事会主席）	选举

原瑞涛	董事会秘书、总法律顾问	离任
章红钰	董事会秘书、总法律顾问	聘任
尹哲	副总经理	离任
彭大鹏	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√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。

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。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.42
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

依据公司 2023 年年度股东大会决议，为进一步提升投资者回报水平，增强投资者获得感，进一步推动全体股东共享公司经营成果，提振投资者对公司未来发展的信心。公司在 2024 年上半年持续盈利、累计未分配利润为正、现金流可以满足正常经营且满足现金分红条件、不影响公司正常经营和持续发展的情况下，拟定 2024 年中期利润分配方案：拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 元（含税），以 2024 年 6 月末公司总股本 330,201,564 股计算，合计拟派发现金红利 13,868,465.69 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%。本次分配不派发红股，也不进行资本公积转增股本。公司 2024 年半年度财务报告未经审计。

公司本次制定的 2024 年中期利润分配方案符合公司 2023 年年度股东大会对董事会关于 2024 年中期现金分红事项的授权，2024 年中期利润分配的条件和标准符合 2023 年年度股东大会的授权要求。本次 2024 年中期利润分配方案无需提交股东大会审议，经公司第七届董事会第三十二次会议及第七届监事会第十九次会议审议通过，公司独立董事对本次中期利润分配方案无异议。

公司本次利润分配方案，不会导致公司营运资金不足或者影响公司正常经营。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权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

为响应国资委关于扩大国有科技型企业股权激励要求，近年来公司通过深化科技创新中长期考核激励、探索应用基础研究长效激励、推进科技成果转化收益分享、落实科技成果转化奖励机制和高层次科技创新人才与重大创新团队定向支持政策，试行风险共担、利益共享，持续推进实施军令状、重大科研项目攻关、降本增效、质量提升、超额利润分享等中长期激励，多维度激励体系差异化覆盖各类重点人群，通过专项工作锻炼骨干人才成长，以事业育才、留才。提高企业自主创新能力，调动科研人员积极性、推动科技成果转化，逐步建立健全各类人群的激励机制，实现公司的可持续发展。

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（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），陕西宝光真空电器股份有限公司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

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。

钓渭镇疙瘩沟村老厂区有 1 个工业废水排放口，位于老厂区厂门口西侧。

（4）2024 年上半年工业废水主要污染物排放浓度和总量

新厂区化学需氧量平均排放浓度 28.141mg/L，上半年排放 1.165 吨（COD 数据来源 2024 年 1-6 月在线监控设备数据）；氨氮排放浓度 0.963mg/L，上半年排放总量 0.038 吨（氨氮数据来源 2024 年 1-6 月在线监控设备数据）。

（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(GB31962-2015)》；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；

新区执行标准：COD 为 500mg/L，氨氮为 45mg/L；

老区执行标准：COD 为 50mg/L，氨氮为 3mg/L。

（6）危废处置量

公司与有资质危险废物处置公司签有危险废物处置合同，2024 年上半年共规范化处置 181.6 吨。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司宝光路新区建设有 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。

公司高新大道工业园区建设有 2 套 VOCs 收集处理排放塔、1 套粉尘+VOCs 收集处理装置、1 套天然气燃烧收集排放系统、1 个危险废物暂存区。

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

根据国家环保部《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

公司旗下有四个子公司分别为：陕西宝光陶瓷科技有限公司、陕西宝光联悦氢能发展有限公司、北京宝光智中能源科技有限公司、陕西宝光进出口有限公司；各子公司在环境保护工作上也一直积极投入。实施节约战略，逐步应用储能系统，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，积极稳妥推进碳达峰碳中和；实施三废治理项目，深入推进环境污染防治，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) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

近日，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，陕西宝光真空电器股份有限公司荣获“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。近年来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），更好服务国家新型绿色电力系统建设。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（2024 年 1-6 月 单位：吨）	329.22
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 年公司增加购买绿电，减少公司温室气体排放总量。

二、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

1. 2024 年春节，公司以消费扶贫形式采购定点帮扶对象麟游县的农产品、土鸡，作为福利给职工发放，采购额度共计 30.48 万元；

2. 春节前夕，组织慰问困难职工 12 人，发放慰问金 4.4 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	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关联交易。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。3. 对于与上市公司发生的必	2022年3月29日	否	对公司拥有控制权期间有效	是	/	/

			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。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。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。						
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、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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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。

截止本报告期末，公司按照合同约定归还借款400万元，借款余额为2600万元。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27.09万元。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110.98万元。

2. 截至2024年上半年度，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7日披露了《关于预计2024年度日常关联交易金额的公告》，公司预计2024年度与关联方发生日常关联交易总额为61,510万元，其中：预计采购商品/接受劳务/承租等日常关联交易额度为3,500万元；预计销售商品/提供劳务等日常关联交易额度为58,010万元。该关联交易日常额度预计经公司第七届董事会第二十三次会议及2023年第二次临时股东大会审议通过。截至2024年6月末，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25,051.75万元（未经审计），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1,538.87万元；销售商品/提供劳务等日常关联交易实际发生金额为23,512.88万元。依据市场变化及经营业务需要，公司于2024年8月13日披露《关于补充增加预计2024年度日常关联交易额度的公告》，补充增加预计2024年度与关联方发生的日常关联交易额度。预计补充增

加 2024 年度公司与陕西宝光集团有限公司及其所属企业、中国电气装备集团有限公司及其所属企业等关联方发生关联交易金额为 1.305 亿元。具体内容化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) 资产收购或股权收购、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

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**1. 存款业务**适用 不适用**2. 贷款业务**适用 不适用**3. 授信业务或其他金融业务**适用 不适用**4. 其他说明**适用 不适用

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》，公司将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内的外汇业务以及《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。具体内容化详见公司披露的相关公告。

(六) 其他重大关联交易适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**(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	新老区土地、厂房	3,720,702.00	2023-09-16	2026-09-05	/	/	/	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	2024-01-01	2026-12-31	/	/	/	是	控股股东
宝光集团	宝光股份	新区5#厂房	3,459,400	2014-02-01	2029-01-31	/	/	/	是	控股股东
西电宝鸡电气	宝光股份	3#厂房	925,440.00	2024-05-10	2027-05-09	/	/	/	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	2023-04-01	2026-03-31	/	/	/	是	控股股东

租赁情况说明

截至 2024 年 6 月公司及子公司与控股股东宝光集团签订厂房、办公场所租赁合同 4 份，与关联方西电宝鸡电气签订厂房租赁合同 1 份。

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”。

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一)2024年2月7日,公司披露《关于控股股东增持公司股票暨权益变动的公告》,公司控股股东陕西宝光集团有限公司于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%。本次权益变动不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

(二)2024年3月8日,公司第七届董事会、第七届监事会收到公司董事郭建军先生、监事徐德斌先生的书面辞职报告,两人向董事会、监事会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,公司召开了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,提名的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2024年第一次临时股东大会审议。

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。任期自公司股东大会审议通过之日起至第七届董事会、监事会任期届满之日止。

(三)2024年4月10日公司董事会秘书、总法律顾问原瑞涛先生向董事会提交了辞去公司董事会秘书、总法律顾问职务的书面辞职报告。同日,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》,经董事长、总经理提名董事会聘任章红钰女士担任公司董事会秘书、兼任总法律顾问,任期自公司董事会审议通过之日起至第七届董事会任期届满之日止。

2024年4月10日召开第七届监事会第十五次会议,审议通过《关于选举公司第七届监事会主席的议案》。监事会成员一致同意选举监事安偲偲女士为公司第七届监事会主席。

(四)公司副总经理尹哲先生因个人原因向董事会提交了辞去公司副总经理职务的书面辞职报告,尹哲先生辞职后将不在公司担任任何职务。经公司总经理提名,董事会提名委员会审核,公司于2024年6月28日召开第七届董事会第二十九次会议,审议通过了《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,任期自公司董事会审议通过之日起至第七届董事会任期届满之日止。

关于上述事项的相关内容,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。

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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	24,504
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

（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	9,897,974	98,935,784	29.96	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
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	0	6,625,800	2.01	0	未知	/	其他
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	172,800	5,849,700	1.77	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
闫修权	320,000	1,410,000	0.43	0	未知	/	境内自然人
孙晓安	329,800	1,350,700	0.41	0	未知	/	境内自然人
李尚芹	480,000	1,210,720	0.37	0	未知	/	境内自然人
平安资管—工商银行—中国平安财产保险股份有限公司	1,203,100	1,203,100	0.36	0	未知	/	其他
姚中锋	920,000	920,000	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	98,935,784	人民币普通股	98,935,784				
西藏锋泓投资管理有限公司	46,856,600	人民币普通股	46,856,600				
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	6,625,800	人民币普通股	6,625,800				

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	5,849,700	人民币普通股	5,849,700
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
闫修权	1,410,000	人民币普通股	1,410,000
孙晓安	1,350,700	人民币普通股	1,350,700
李尚芹	1,210,720	人民币普通股	1,210,720
平安资管—工商银行—中国平安财产保险股份有限公司	1,203,100	人民币普通股	1,203,100
姚中锋	920,000	人民币普通股	920,000
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

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	5,849,700	1.77	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十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

（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情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
原瑞涛	副董事长	0	19,400	19,400	二级市场买入, 认可公司长期投资价值, 提升投资者信心。
张军	副总经理	0	10,000	10,000	二级市场买入, 认可公司长期投资价值, 提升投资者信心。
章红钰	董事会秘书兼总法律顾问	1,000	1,000	0	

其它情况说明

适用 不适用

1. 2024年2月, 公司副董事长原瑞涛先生、副总经理张军先生基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期投资价值的认可, 同时参考市场状况、股价表现等因素, 为提升投资者信心, 根据自身情况综合采取的二级市场买入操作。

2. 2024年4月10日, 经公司第七届董事会第二十六次会议审议通过, 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。章红钰女士在聘任前直接持有公司1000股股票。

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动情况详见第四节“公司治理”第二部分“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七. 1	442,867,146.33	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	25,808,358.98	55,874,267.58
应收账款	七. 5	639,699,934.72	281,509,925.86
应收款项融资	七. 7	84,636,260.55	150,255,478.12
预付款项	七. 8	30,814,118.98	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	6,591,819.40	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	152,573,642.13	224,743,032.28
其中：数据资源			
合同资产	七. 6	4,283,021.89	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	7,675,468.05	8,628,806.81
流动资产合计		1,394,949,771.03	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	186,678,332.25	186,418,008.64
在建工程	七. 22	23,838,631.11	14,347,605.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七. 25	26,651,414.64	25,737,322.86

无形资产	七. 26	4,749,323.15	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	1,604,244.66	1,497,273.54
递延所得税资产	七. 29	10,260,404.92	9,140,839.31
其他非流动资产	七. 30	39,517,902.15	19,409,259.85
非流动资产合计		293,300,252.88	261,985,217.86
资产总计		1,688,250,023.91	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	318,481,369.20	344,036,155.54
应付账款	七. 36	434,960,567.66	289,338,022.26
预收款项			
合同负债	七. 38	2,868,887.91	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	28,347,987.47	22,058,329.04
应交税费	七. 40	16,797,282.19	5,365,467.36
其他应付款	七. 41	59,850,295.05	44,064,935.39
其中：应付利息			
应付股利	七. 41	21,829,376.39	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	10,208,541.93	6,961,044.54
其他流动负债	七. 44	4,215,719.95	5,947,470.85
流动负债合计		880,730,651.36	746,983,311.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	18,153,438.55	19,731,278.19
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七. 49	6,730,000.00	6,730,000.00
预计负债	七. 50	2,071,422.39	2,071,422.39
递延收益	七. 51	19,758,576.20	18,780,321.24
递延所得税负债	七. 29	1,147.26	1147.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,714,584.40	47,314,169.08

负债合计		927,445,235.76	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	5,926,465.86	5,375,736.82
盈余公积	七. 59	61,859,403.99	61,859,403.99
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	321,655,332.28	297,188,067.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		729,849,384.05	704,831,390.14
少数股东权益		30,955,404.10	29,967,588.11
所有者权益（或股东权益）合计		760,804,788.15	734,798,978.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,688,250,023.91	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 6 月 30 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 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		381,519,862.41	416,893,561.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,220,370.62	38,304,032.95
应收账款	十九. 1	423,516,162.76	271,118,251.55
应收款项融资		62,646,556.62	111,133,918.67
预付款项		15,217,883.96	8,176,385.19
其他应收款	十九. 2	3,096,218.03	3,161,534.55
其中：应收利息			
应收股利			
存货		126,547,763.12	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		37,570.46	2,174,172.82
流动资产合计		1,031,802,387.98	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		129,248,929.77	126,418,063.03
在建工程		22,546,522.84	15,696,910.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		26,320,131.12	25,286,520.58
无形资产		1,832,692.14	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		401,000.00	449,000.00
递延所得税资产		7,902,338.16	6,782,772.55
其他非流动资产		7,530,328.72	5,076,360.29
非流动资产合计		313,081,342.59	299,310,018.67
资产总计		1,344,883,730.57	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		318,481,369.20	344,036,155.54
应付账款		198,069,220.57	183,047,440.59
预收款项			
合同负债		1,355,544.91	1,836,439.35
应付职工薪酬		25,555,975.28	18,686,637.32
应交税费		9,090,262.84	3,499,570.21
其他应付款		57,503,670.14	39,860,085.95
其中：应付利息			
应付股利		21,829,376.39	366,274.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,105,494.64	6,717,580.37
其他流动负债		3,315,773.33	1,540,437.09
流动负债合计		623,477,310.91	599,224,346.42
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		17,884,058.03	19,519,257.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬		5,310,000.00	5,310,000.00
预计负债			
递延收益		19,758,576.20	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		42,952,634.23	43,609,578.87

负债合计		666,429,945.14	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		5,310,809.01	4,746,126.80
盈余公积		61,859,403.99	61,859,403.99
未分配利润		273,532,351.87	254,242,804.19
所有者权益（或股东权益）合计		678,453,785.43	658,599,555.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,344,883,730.57	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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		848,894,137.85	783,282,415.61
其中：营业收入	七. 61	848,894,137.85	783,282,415.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		785,627,484.96	736,856,710.42
其中：营业成本	七. 61	707,334,691.57	662,722,232.54
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	3,589,539.17	3,628,024.24
销售费用	七. 63	14,634,813.50	15,183,268.03
管理费用	七. 64	38,871,950.11	35,078,766.77
研发费用	七. 65	24,664,649.75	23,055,145.70
财务费用	七. 66	-3,468,159.14	-2,810,726.86
其中：利息费用		1,599,791.44	1,177,596.31
利息收入		3,607,597.80	3,628,538.67
加：其他收益	七. 67	6,845,419.97	2,861,548.12
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（损失以“-”号填列）			
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	-17,455,892.59	-10,427,904.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72	-820,623.66	-467,714.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七.73	-38,456.64	-9,037.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		51,797,099.97	38,382,597.25
加：营业外收入	七.74	87,750.83	3,776.70
减：营业外支出	七.75	98,752.94	15,941.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,786,097.86	38,370,432.60
减：所得税费用	七.76	4,870,801.76	5,534,206.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,915,296.10	32,836,225.61
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,915,296.10	32,836,225.61
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）		45,930,366.53	32,122,738.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		984,929.57	713,487.23
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		46,915,296.10	32,836,225.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
		0.1391	0.0973
（二）稀释每股收益（元/股）			
		0.1391	0.0973

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

公司负责人：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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九. 4	519,613,446.16	419,162,468.43
减：营业成本	十九. 4	417,835,791.18	334,996,287.95
税金及附加		2,949,775.19	2,938,300.19
销售费用		9,644,121.55	8,311,341.40
管理费用		28,180,714.98	26,117,331.11
研发费用		18,506,290.73	15,554,175.18
财务费用		-1,683,316.02	-2,020,951.85
其中：利息费用		1,467,692.37	1,079,927.75
利息收入		3,271,449.44	3,277,551.22
加：其他收益		6,115,964.47	2,292,474.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十九. 5	878,962.26	888,728.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,485,515.84	-4,206,225.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			53,227.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,689,479.44	32,294,188.72
加：营业外收入		87,750.83	3,776.70
减：营业外支出		98,752.94	15,850.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,678,477.33	32,282,114.52
减：所得税费用		3,925,827.99	4,378,321.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,752,649.34	27,903,793.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,752,649.34	27,903,793.28
（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		40,752,649.34	27,903,793.28
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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		477,271,172.29	492,798,657.16
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		8,333,963.73	8,206,401.18
收到其他与经营活动有关的现金	七. 78	12,546,439.67	12,227,692.74
经营活动现金流入小计		498,151,575.69	513,232,751.08
购买商品、接受劳务支付的现金		424,793,403.80	438,826,888.13
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		82,003,227.18	77,545,889.91
支付的各项税费		23,554,878.12	31,840,815.36
支付其他与经营活动有关的现金	七. 78	21,934,162.92	23,507,070.46
经营活动现金流出小计		552,285,672.02	571,720,663.86
经营活动产生的现金流量净额		-54,134,096.33	-58,487,912.78
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,648,211.96	2,666,711.70
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		1,648,211.96	2,666,711.70
投资活动产生的现金流量净额		-1,648,211.96	-2,666,711.70
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			
收到其他与筹资活动有关的现金	七. 78	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		207,717.04	363,227.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七. 78	3,990.65	
筹资活动现金流出小计		1,211,707.69	6,363,227.78
筹资活动产生的现金流量净额		28,788,292.31	-6,363,227.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,109,808.36	161,238.94
五、现金及现金等价物净增加额		-25,884,207.62	-67,356,613.32
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		435,452,416.26	340,251,062.20

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		418,112,033.71	393,379,093.18
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,434,573.52	4,893,746.09
经营活动现金流入小计		427,546,607.23	398,272,839.27
购买商品、接受劳务支付的现金		370,588,906.47	360,858,842.86
支付给职工及为职工支付的现金		59,217,341.98	54,668,111.91
支付的各项税费		18,235,245.58	21,055,571.55
支付其他与经营活动有关的现金		10,361,505.52	10,473,626.20
经营活动现金流出小计		458,402,999.55	447,056,152.52
经营活动产生的现金流量净额		-30,856,392.32	-48,783,313.25
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		620,002.45	1,680,296.19
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		620,002.45	1,680,296.19
投资活动产生的现金流量净额		-620,002.45	-1,680,296.19
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			

收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		135,859.72	326,394.44
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,135,859.72	1,326,394.44
筹资活动产生的现金流量净额		28,864,140.28	-1,326,394.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-194.50	5,908.33
五、现金及现金等价物净增加额		-2,612,448.99	-51,784,095.55
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		377,177,362.34	287,948,175.63

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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)							550,729.04				24,467,264.87		25,017,993.91	987,815.99	26,005,809.90
(一) 综合收益总额											45,930,366.53		45,930,366.53	984,929.57	46,915,296.10
(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											-21,463,101.66		-21,463,101.66		-21,463,101.66
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-21,463,101.66		-21,463,101.66		-21,463,101.66
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															

2024 年半年度报告

(五) 专项储备							550,729.04					550,729.04	2,886.42	553,615.46
1. 本期提取							2,561,151.79					2,561,151.79	253,028.70	2,814,180.49
2. 本期使用							2,010,422.75					2,010,422.75	250,142.28	2,260,565.03
(六) 其他														
四、本期期末余额	330,201,564.00				10,206,617.92	0.00	5,926,465.86	61,859,403.99		321,655,332.28		729,849,384.05	30,955,404.10	760,804,788.15

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	330,201,564.00				10,206,617.92			3,201,086.15	55,585,280.36		250,333,676.88		649,528,225.31	28,120,979.08	677,649,204.39
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			3,201,086.15	55,585,280.36		250,333,676.88		649,528,225.31	28,120,979.08	677,649,204.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							1,115,435.13				14,622,055.49		15,737,490.62	864,746.34	16,602,236.96
（一）综合收益总额											32,122,738.38		32,122,738.38	713,487.23	32,836,225.61
（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											-17,500,682.89		-17,500,682.89		-17,500,682.89
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-17,500,682.89		-17,500,682.89		-17,500,682.89
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						1,115,435.13			1,115,435.13	151,259.11		1,266,694.24	
1. 本期提取						2,453,886.80			2,453,886.80	151,259.11		2,605,145.91	
2. 本期使用						1,338,451.67			1,338,451.67			1,338,451.67	
(六) 其他													
四、本期期末余额	330,201,564.00				10,206,617.92	4,316,521.28	55,585,280.36		264,955,732.37	665,265,715.93	28,985,725.42	694,251,441.35	

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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	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
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)								564,682.21		19,289,547.68	19,854,229.89
(一) 综合收益总额										40,752,649.34	40,752,649.34
(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										-21,463,101.66	-21,463,101.66
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-21,463,101.66	-21,463,101.66
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											

2024 年半年度报告

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							564,682.21			564,682.21	
1. 本期提取							1,714,734.65			1,714,734.65	
2. 本期使用							1,150,052.44			1,150,052.44	
（六）其他											
四、本期期末余额	330,201,564.00				7,549,656.56			5,310,809.01	61,859,403.99	273,532,351.87	678,453,785.43

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	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）								895,207.54		10,403,110.39	11,298,317.93
（一）综合收益总额										27,903,793.28	27,903,793.28
（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										-17,500,682.89	-17,500,682.89
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,500,682.89	-17,500,682.89
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							895,207.54			895,207.54
1. 本期提取							1,260,413.70			1,260,413.70
2. 本期使用							365,206.16			365,206.16
（六）其他										
四、本期期末余额	330,201,564.00				7,549,656.56		3,710,425.77	55,585,280.36	225,679,484.06	622,726,410.75

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,本公司采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。

本公司母公司为陕西宝光集团有限公司,最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国务院国资委”)。

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 2024 年 8 月 30 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

 适用 不适用**1. 遵循企业会计准则的声明**

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

2. 会计期间

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

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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

a. 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。

b. 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。

c. 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。

d. 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。

e. 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。

f. 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

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

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、合同履约成本等。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“十（11）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

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的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%	1.90%-9.50%
机器设备	年限平均法	3-30	5%	3.17%-31.67%
运输设备	年限平均法	6、10	5%	15.83%、9.58%
办公及电子设备	年限平均法	5-20	5%	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，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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

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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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，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及消费税计缴	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及消费税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	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

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 2023 年度系年应纳税所得额小于 100.00 万元的小微企业，根据财政部、国家税务总局发布《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年 6 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	12,267.04	12,461.54
银行存款	435,440,149.22	461,324,086.48
其他货币资金	7,414,730.07	40,175,980.06
存放财务公司存款		75.86
合计	442,867,146.33	501,512,603.94
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额

存单质押		30,000,000.00
存款利息	4,342,500.07	7,103,750.06
履约保证金	2,000,000.00	2,000,000.00
远期结售汇保证金	1,072,230.00	1,072,230.00
合计	7,414,730.07	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	25,808,358.98	55,874,267.58
合计	25,808,358.98	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		4,111,053.62
合计		4,111,053.62

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

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	632,690,858.65	264,050,215.79
1 年以内小计	632,690,858.65	264,050,215.79
1 至 2 年	32,338,742.98	26,835,251.33
2 至 3 年	1,448,227.35	9,600.00
3 至 4 年	755,545.43	5,542,679.14
4 至 5 年	4,765,788.71	
合计	671,999,163.12	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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	671,999,163.12	100.00	32,299,228.40	4.81	639,699,934.72	296,437,746.26	100.00	14,927,820.40	5.04	281,509,925.86
其中：										
信用风险组合	671,999,163.12	100.00	32,299,228.40	4.81	639,699,934.72	296,437,746.26	100.00	14,927,820.40	5.04	281,509,925.86

合计	671,999,163.12	/	32,299,228.40	/	639,699,934.72	296,437,746.26	/	14,927,820.40	/	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	632,690,858.65	25,307,634.35	4.00
1 至 2 年	32,338,742.98	2,587,099.44	8.00
2 至 3 年	1,448,227.35	289,645.47	20.00
3 至 4 年	755,545.43	302,218.17	40.00
4 至 5 年	4,765,788.71	3,812,630.97	80.00
合计	671,999,163.12	32,299,228.40	4.81

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	14,927,820.40	17,371,408.00				32,299,228.40
合计	14,927,820.40	17,371,408.00				32,299,228.40

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
客户 1	86,392,212.39		86,392,212.39	12.77	3,455,688.50
客户 2	57,558,523.00		57,558,523.00	8.51	2,479,116.92
客户 3	49,009,708.98		49,009,708.98	7.25	1,960,388.36
客户 4	34,166,418.42		34,166,418.42	5.05	1,366,656.74
客户 5	29,469,418.57		29,469,418.57	4.36	1,178,776.74
合计	256,596,281.36		256,596,281.36	37.94	10,440,627.25

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	4,461,481.14	178,459.25	4,283,021.89	24,750,875.21	990,035.03	23,760,840.18
合计	4,461,481.14	178,459.25	4,283,021.89	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	4,461,481.14	100.00	178,459.25	4.00	4,283,021.89	24,750,875.21	100.00	990,035.03	4.00	23,760,840.18
其中：										
信用风险组合	4,461,481.14	100.00	178,459.25	4.00	4,283,021.89	24,750,875.21	100.00	990,035.03	4.00	23,760,840.18
合计	4,461,481.14	/	178,459.25	/	4,283,021.89	24,750,875.21	/	990,035.03	/	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：信用风险组合

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 (%)
1 年以内	4,461,481.14	178,459.25	4.00
合计	4,461,481.14	178,459.25	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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
1 年以内质保金		811,575.78		
合计		811,575.78		/

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

(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
应收款项融资	84,636,260.55	150,255,478.12
合计	84,636,260.55	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	34,397,014.74	
合计	34,397,014.74	

(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	30,710,432.92	99.66	16,848,162.80	99.82
1 至 2 年	73,900.00	0.24		
2 至 3 年	29,786.06	0.10	29,786.06	0.18
合计	30,814,118.98	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	5,765,544.39	18.71
供应商 2	2,750,000.00	8.92
供应商 3	2,676,651.49	8.69
供应商 4	1,580,868.27	5.13
供应商 5	1,213,500.00	3.94
合计	13,986,564.15	45.39

其他说明

适用 不适用

9、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,591,819.40	3,948,337.01

合计	6,591,819.40	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

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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

(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**(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	6,451,289.96	3,690,897.62
1年以内小计	6,451,289.96	3,690,897.62
1至2年	595,655.34	433,605.10
2至3年		194,475.60
合计	7,046,945.30	4,318,978.32

(2). 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
水电款	1,046,479.80	766,679.56
品牌使用费	591,566.96	1,966,888.32
备用金、押金及保证金	5,253,250.76	1,415,704.26
其他	155,647.78	169,706.18
合计	7,046,945.30	4,318,978.32

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	84,484.59			84,484.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	299,478.12		155,647.78	455,125.90

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

(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	214,993.53	84,484.59				299,478.12
单项计提	155,647.78					155,647.78
合计	370,641.31	84,484.59				455,125.90

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

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(5). 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
华润守正招标有限公司	960,000.00	13.62	保证金	1 年以内	38,400.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	800,000.00	11.35	保证金	1 年以内	32,000.00
宝鸡国资正能实业发展有限公司	660,569.77	9.37	水电费	1 年以内、 1-2 年	49,449.00
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	591,566.96	8.39	品牌使用费	1 年以内	23,662.68
北京首创融资担保有限公司	477,900.00	6.78	保证金	1 年以内	19,116.00
合计	3,490,036.73	49.51	/	/	162,627.68

(6). 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	34,830,782.80	37,416.27	34,793,366.53	26,851,420.03	37,416.27	26,814,003.76
在产品	33,729,954.84	988,440.91	32,741,513.93	68,725,901.94	988,440.91	67,737,461.03
库存商品	60,276,364.41	7,325,461.76	52,950,902.65	75,335,634.48	7,325,461.76	68,010,172.72
周转材料	938,634.19		938,634.19	489,166.21		489,166.21
合同履约成本	611,915.57		611,915.57	3,324,858.29		3,324,858.29
委托加工物资	456,080.69		456,080.69	101,788.18		101,788.18
发出商品	30,504,005.50	422,776.93	30,081,228.57	58,688,359.02	422,776.93	58,265,582.09
合计	161,347,738.00	8,774,095.87	152,573,642.13	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					37,416.27
在产品	988,440.91					988,440.91
库存商品	7,325,461.76					7,325,461.76
发出商品	422,776.93					422,776.93
合计	8,774,095.87					8,774,095.87

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**(1). 一年内到期的其他债权投资情况**适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况**适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	7,499,516.24	7,596,648.36
预缴企业所得税	175,951.81	1,032,158.45

合计	7,675,468.05	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：

无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 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

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	186,678,332.25	186,418,008.64
合计	186,678,332.25	186,418,008.64

其他说明：

无

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	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	12,157,503.56	25,663.72	198,102.84	12,677,263.30
(1) 购置				198,102.84	198,102.84
(2) 在建工程转入	295,993.18	12,157,503.56	25,663.72		12,479,160.46
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,570,986.03	12,564.10		3,583,550.13
(1) 处置或报废		3,570,986.03	12,564.10		3,583,550.13
4. 期末余额	120,157,087.22	409,024,643.05	5,455,175.68	15,241,892.38	549,878,798.33
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	1,419,407.84	10,329,327.08	232,345.62	298,649.57	12,279,730.11
(1) 计提	1,419,407.84	10,329,327.08	232,345.62	298,649.57	12,279,730.11
3. 本期减少金额		3,434,404.65	11,935.90		3,446,340.55
(1) 处置或报废		3,434,404.65	11,935.90		3,446,340.55
4. 期末余额	71,986,483.29	272,836,471.40	3,355,993.72	12,653,925.08	360,832,873.49
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	46,820,603.93	135,171,398.26	2,099,181.96	2,587,148.10	186,678,332.25
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	23,838,631.11	14,347,605.77
合计	23,838,631.11	14,347,605.77

其他说明：

无

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
大型真空炉及其配套叉车	7,492,035.40		7,492,035.40			
宝光股份新厂区储能应用项目 储能集成设备采购	3,019,301.49		3,019,301.49	3,019,301.49		3,019,301.49
谷电储能技术研究及示范项目 新建铜零件自动酸洗生产线	2,000,000.00		2,000,000.00			
真空灭弧室关键零件智能产线 建设（二期）	1,399,766.89		1,399,766.89			
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	1,777,025.32		1,777,025.32	143,927.98		143,927.98
待安装设备	1,666,861.29		1,666,861.29	844,244.11		844,244.11
高压老练台电器配置	863,015.35		863,015.35			
1#厂房酸洗线 1259KW 动能配置	743,974.76		743,974.76	32,560.08		32,560.08
环形电镀酸雾塔更新	406,037.19		406,037.19			
MES 系统建设项目软件采购	374,784.96		374,784.96			
固封自混线改造升级	345,132.74		345,132.74			
真空灭弧室关键零件智能产线 建设				4,364,063.81		4,364,063.81
800kV 工频高压老炼设备				30,088.50		30,088.50
其他在建工程汇总	3,750,695.72		3,750,695.72	984,424.67		984,424.67
合计	23,838,631.11		23,838,631.11	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
大型真空炉及其配套叉车	16,000,000.00		7,492,035.40			7,492,035.40	46.83	46.83				自有资金
新厂区储能应用项目储能集成设备采购	6,000,000.00	3,019,301.49				3,019,301.49	84.09	84.09				自有资金
谷电储能技术研究及示范项目	4,780,000.00	3,698,815.13		3,698,815.13			88.90	100.00				自有资金
新建铜零件自动酸洗生产线	2,350,000.00		2,000,000.00			2,000,000.00	85.11	85.11				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		1,399,766.89			1,399,766.89	17.95	17.95				自有资金
职工餐厅项目	1,250,000.00	1,230,180.00	36,242.00	1,266,422.00			101.31	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	1,633,097.34			1,777,025.32	63.47	63.47				自有资金
待安装设备	3,200,000.00	844,244.11	1,985,389.76	1,162,772.58		1,666,861.29	88.43	88.43				自有资金
高压老练台电器配置	2,600,000.00		863,015.35			863,015.35	33.19	33.19				自有资金
1#厂房酸洗线1259kW 动能配置	850,000.00	32,560.08	711,414.68			743,974.76	87.53	87.53				自有资金
环形电镀酸雾塔更新	700,000.00		406,037.19			406,037.19	58.01	58.01				自有资金
MES 系统建设项目软件采购	4,800,000.00		374,784.96			374,784.96	7.81	7.81				自有资金
固封自混线改造升级	700,000.00		345,132.74			345,132.74	49.30	49.30				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			89.06	100.00				自有资金
800kV 工频高压老炼设备	1,860,000.00	30,088.50		30,088.50			62.56	100.00				自有资金
合计	60,590,000.00	13,363,181.10	17,246,916.31	10,522,162.02		20,087,935.39	/	/			/	/

(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

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	5,391,687.60			5,391,687.60
3. 本期减少金额	14,078,134.49			14,078,134.49
4. 期末余额	40,476,037.93	214,699.76	40,846.56	40,731,584.25
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	4,565,893.35	50,614.72	1,968.36	4,618,476.43
(1) 计提	4,565,893.35	50,614.72	1,968.36	4,618,476.43
3. 本期减少金额	14,219,015.10			14,219,015.10
(1) 处置	14,219,015.10			14,219,015.10
4. 期末余额	13,921,631.86	140,072.95	18,464.80	14,080,169.61
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	26,554,406.07	74,626.81	22,381.76	26,651,414.64
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	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	943,396.23	283,018.86	13,413,522.93	677,087.00	15,317,025.02
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	283,018.86	13,413,522.93	677,087.00	15,317,025.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	207,992.96	283,018.80	8,714,018.37	677,087.00	9,882,117.13
2. 本期增加金额	44,569.92	0.06	641,014.76		685,584.74
(1) 计提	44,569.92	0.06	641,014.76		685,584.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	252,562.88	283,018.86	9,355,033.13	677,087.00	10,567,701.87
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	690,833.35		4,058,489.80		4,749,323.15
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 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
----	------	--------	--------	--------	------

天然气初装费	449,000.00		48,000.00		401,000.00
气瓶费	1,048,273.54	17,522.12	102,782.01		963,013.65
厂房改造费用		240,231.01			240,231.01
合计	1,497,273.54	257,753.13	150,782.01		1,604,244.66

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	46,861,049.24	5,060,878.98	28,583,730.64	4,203,198.96
内部交易未实现利润	1,650,049.20	247,507.38	1,650,049.20	247,507.38
可抵扣亏损				
递延收益	19,758,576.20	2,963,786.43	18,780,321.24	2,817,048.19
租赁负债	28,361,980.48	4,254,297.07	26,692,322.73	3,943,999.62
辞退福利	10,570,000.00	1,730,500.00	10,570,000.00	1,730,500.00
合计	107,201,655.12	14,256,969.86	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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
租赁资产	26,651,414.64	3,997,712.20	25,737,322.86	3,802,562.10
合计	26,651,414.64	3,997,712.20	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	3,996,564.94	10,260,404.92	3,801,414.84	9,140,839.31
递延所得税负债	3,996,564.94	1,147.26	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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款、设备款	7,946,610.01		7,946,610.01	6,921,760.29		6,921,760.29
一年以上质保金	34,357,839.37	2,786,547.23	31,571,292.14	13,641,847.35	1,154,347.79	12,487,499.56
合计	42,304,449.38	2,786,547.23	39,517,902.15	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	7,414,730.07	7,414,730.07	其他	保证金	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	7,414,730.07	7,414,730.07	/	/	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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	318,481,369.20	344,036,155.54
合计	318,481,369.20	344,036,155.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	426,921,828.75	289,048,317.26
应付工程及设备款	8,038,738.91	289,705.00
合计	434,960,567.66	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	2,868,887.91	24,211,886.19
合计	2,868,887.91	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	78,092,929.91	71,347,278.49	24,204,312.70
二、离职后福利-设定提存计划	126,919.04	9,124,598.12	9,125,931.69	125,585.47
三、辞退福利	4,472,748.72	852,105.82	1,306,765.24	4,018,089.30
四、一年内到期的其他福利				
合计	22,058,329.04	88,069,633.85	81,779,975.42	28,347,987.47

(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	65,384,114.22	58,727,111.18	23,137,696.86
二、职工福利费	202,251.28	2,724,762.33	2,897,503.61	29,510.00
三、社会保险费	76,920.60	3,854,103.61	3,862,409.46	68,614.75
其中：医疗保险费	75,382.18	3,508,161.88	3,518,002.65	65,541.41
工伤保险费	1,538.42	345,941.73	344,406.81	3,073.34
生育保险费				
四、住房公积金		4,960,642.20	4,903,896.20	56,746.00

五、工会经费和职工教育经费	698,795.58	1,169,307.55	956,358.04	911,745.09
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	17,458,661.28	78,092,929.91	71,347,278.49	24,204,312.70

(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	8,753,437.62	8,755,089.22	121,421.36
2、失业保险费	3,846.08	371,160.50	370,842.47	4,164.11
3、企业年金缴费				
合计	126,919.04	9,124,598.12	9,125,931.69	125,585.47

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	14,134,400.07	278,165.86
企业所得税	1,092,154.14	4,213,767.29
个人所得税	31,460.60	127,082.87
城市维护建设税	612,434.27	30,572.47
房产税	209,452.50	238,107.71
印花税	207,868.66	335,759.42
教育费附加	437,453.03	21,837.47
其他	72,058.92	120,174.27
合计	16,797,282.19	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	21,829,376.39	366,274.73
其他应付款	38,020,918.66	43,698,660.66
合计	59,850,295.05	44,064,935.39

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	21,463,101.66	
应付股利-国投中嘉实业公司	244,183.16	244,183.16
应付股利-中国租赁有限公司	122,091.57	122,091.57
合计	21,829,376.39	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：
期末应付股利为公司上市前欠付的 2002 年前股东股利。

其他应付款

(1). 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、保证金	2,667,009.72	2,738,799.72
应付暂存款	3,849,369.38	5,334,134.55
关联方借款	26,000,000.00	27,000,000.00
应付其他	5,504,539.56	8,625,726.39
合计	38,020,918.66	43,698,660.66

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	10,208,541.93	6,961,044.54
合计	10,208,541.93	6,961,044.54

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付退货款		
待转销项税	104,666.33	2,790,204.93
已背书未到期票据	4,111,053.62	3,157,265.92
合计	4,215,719.95	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

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
经营租赁应付款-租赁房屋建筑物	18,153,438.55	19,731,278.19
合计	18,153,438.55	19,731,278.19

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	6,730,000.00	6,730,000.00
三、其他长期福利		
合计	6,730,000.00	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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			

未决诉讼			
产品质量保证			
待执行的亏损合同	2,071,422.39	2,071,422.39	
应付退货款			
其他			
合计	2,071,422.39	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：

报告期末，公司储能业务个别项目继续履行合同义务不可避免会发生成本大于收益的情况，根据准则规定计提了预计负债。

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	1,840,000.00	861,745.04	19,758,576.20	项目补贴
合计	18,780,321.24	1,840,000.00	861,745.04	19,758,576.20	/

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

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
太阳能真空集热管产业化	5,660,000.00		471,666.67		5,188,333.33	与资产相关
电力需求侧管理专项资金（动能系统优化工程）	279,999.94		15,555.56		264,444.38	与资产相关
2014 年市级重大科技专项项目	88,579.55		29,526.48		59,053.07	与资产相关
2014 年科技统筹创新工程	72,000.00		24,000.00		48,000.00	与资产相关
2015 年两化融合专项资金	492,238.35		64,193.67		428,044.68	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	333,640.47		32,583.16		301,057.31	与资产相关
2018 年高端装备制造业发展专项	1,083,333.36		54,166.66		1,029,166.70	与资产相关
中低压输配电装备关键核心零部件产业化项目	939,393.94		60,606.06		878,787.88	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		58,333.33		1,186,111.12	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				1,400,000.00	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
重点产业链关键核心技术揭榜挂帅专项资金	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
2023 年重点产业链发展专项资金	1,100,000.00		47,142.86		1,052,857.14	与资产相关
2023 年隐形冠军企业项目资金	86,691.18		3,970.59		82,720.59	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

2023年度重点产业链关键核心技术产业化“揭榜挂帅”项目资金	1,700,000.00				1,700,000.00	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
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炼试验装置性能验证		20,000.00			20,000.00	与资产相关
合计	18,780,321.24	1,840,000.00	861,745.04		19,758,576.20	

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	2,561,151.79	2,010,422.75	5,926,465.86
合计	5,375,736.82	2,561,151.79	2,010,422.75	5,926,465.86

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			61,859,403.99
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	61,859,403.99			61,859,403.99

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	上年度
调整前上期末未分配利润	297,188,067.41	250,209,298.50
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		124,378.38
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	45,930,366.53	70,629,196.29
减：提取法定盈余公积		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	21,463,101.66	17,500,682.13
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	321,655,332.28	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	807,064,991.83	688,837,780.24	753,325,032.75	646,718,290.81
其他业务	41,829,146.02	18,496,911.33	29,957,382.86	16,003,941.73
合计	848,894,137.85	707,334,691.57	783,282,415.61	662,722,232.54

(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	1,359,050.40	1,474,228.15
教育费附加	970,750.30	1,032,215.89
房产税	446,259.75	448,229.48
车船使用税		3,780.00
印花税	450,280.18	310,265.48
水利建设基金	306,905.62	278,305.89
其他	56,292.92	80,999.35
合计	3,589,539.17	3,628,024.24

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
工资性支出	8,339,858.51	6,076,360.75
销售经费	3,223,012.27	2,630,205.41
差旅费	1,320,995.24	1,203,860.13
广告展览费	412,062.73	870,596.35
销售服务费	393,943.43	776,272.91
其他	944,941.32	3,625,972.48
合计	14,634,813.50	15,183,268.03

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
工资性支出	23,276,609.86	22,011,245.87
折旧费	1,144,650.21	1,049,583.72
安全生产费用	1,150,249.94	798,677.68
租赁费	1,889,560.84	1,147,245.09
工会经费	1,050,221.22	995,560.36
其他	10,360,658.04	9,076,454.05
合计	38,871,950.11	35,078,766.77

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
工资	14,361,678.19	14,335,328.82
研发使用材料费	7,106,044.06	5,079,843.11
折旧费	2,319,304.47	2,393,562.20
其他	877,623.03	1,246,411.57
合计	24,664,649.75	23,055,145.70

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,599,791.44	1,177,596.31
减：利息收入	-3,607,597.80	-3,628,538.67
汇兑损益	-1,628,257.97	-591,507.37
手续费	167,905.19	231,722.87
合计	-3,468,159.14	-2,810,726.86

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
政府项目补贴（与资产相关）	861,745.04	1,108,358.86
政府项目补贴（与收益相关）	5,983,674.93	1,753,189.26
合计	6,845,419.97	2,861,548.12

其他说明：
政府补助明细

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	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	471,666.67	471,666.67	与资产相关
电力需求侧管理专项资金（动能系统优化工程）	15,555.56	15,555.56	与资产相关
开关电器大容量开断关键技术科技成果转化项目	29,526.48	29,526.48	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	24,000.00	24,000.00	与资产相关
两化融合专项资金	64,193.67	64,193.67	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	32,583.16	32,583.16	与资产相关
2018 年高端装备制造业发展专项	54,166.66	54,166.66	与资产相关
环保型真空灭弧室产能扩增技术改造项目	58,333.33	58,333.33	与资产相关
中低压输配电装备关键核心零部件产业化项目	60,606.06		与资产相关
2023 年重点产业链发展专项资金	47,142.86		与资产相关
2023 年隐形冠军企业项目资金	3,970.59		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
进项税加计抵减	5,261,655.75		与收益相关
2024 年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
软件退税	124,336.27		与收益相关
其他政府补助	197,682.91		与收益相关
陕西省科技厅 2023 年度技术创新引导专项（基金） 拨款函陕财办教[2022]203 号		500,000.00	与收益相关
252kV 单断口真空灭弧室的设计、工艺与试验技术（2022YFB2403702）		240,000.00	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 2023 年第一批工业发 展专项企业培育补助资金		200,000.00	与收益相关
专精特新设备改造项目补助金		150,000.00	与收益相关
2022 年技改设备政府补贴		110,000.00	与收益相关
2022 年度个人所得税代扣代缴手续费		46,976.90	与收益相关
非能规模以上工业企业超产超销奖励		30,000.00	与收益相关
税费返还		275,932.36	与收益相关
2023 年增值税税控系统技术维护费抵减税额		280.00	与收益相关
合计	6,845,419.97	2,861,548.12	

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		
应收账款坏账损失	-17,371,408.00	-10,338,848.39
其他应收款坏账损失	-84,484.59	-89,055.62
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-17,455,892.59	-10,427,904.01

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	811,575.78	-467,714.39
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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	-1,632,199.44	
合计	-820,623.66	-467,714.39

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	-38,456.64	-9,037.66
合计	-38,456.64	-9,037.66

其他说明：

适用 不适用**74、营业外收入**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	69,750.83		69,750.83
其中：固定资产处置利得	69,750.83		69,750.83
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	18,000.00	3,776.70	18,000.00
合计	87,750.83	3,776.70	87,750.83

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	98,752.94	15,850.90	98,752.94
其中：固定资产处置损失	98,752.94	15,850.90	98,752.94
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他		90.45	
合计	98,752.94	15,941.35	98,752.94

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	4,870,801.76	5,534,206.99
递延所得税费用		

合计	4,870,801.76	5,534,206.99
----	--------------	--------------

(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	51,786,097.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,413,911.37
子公司适用不同税率的影响	-645,996.69
调整以前期间所得税的影响	1,083,087.45
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	
研发费用加计扣除及享受“免”“减”优惠的所得税影响	-3,980,200.37
所得税费用	4,870,801.76

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	5,883,657.41	1,923,538.65
备用金、保证金、押金	3,119,127.46	7,695,493.69
收到的政府补助	2,561,060.41	1,473,835.34
其他	982,594.39	1,134,825.06
合计	12,546,439.67	12,227,692.74

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
支付的销售、管理、研发费用	13,211,177.13	12,063,599.64
支付的保证金、押金	5,296,595.05	7,371,813.17
其他	3,426,390.74	4,071,657.65
合计	21,934,162.92	23,507,070.46

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的受限制的货币资金	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	3,990.65	
合计	3,990.65	

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	46,915,296.10	32,836,225.61
加：资产减值准备	820,623.66	467,714.39
信用减值损失	17,455,892.59	10,427,904.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,279,730.11	16,262,660.16
使用权资产摊销	4,618,476.43	3,951,774.56
无形资产摊销	685,584.74	766,167.50
长期待摊费用摊销	150,782.01	115,819.53
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）	38,456.64	9,037.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	98,752.94	15,850.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,599,791.44	1,177,596.31
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）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	72,169,390.15	-13,961,906.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-243,805,366.81	-41,863,575.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	32,838,493.65	-68,693,181.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-54,134,096.33	-58,487,912.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
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	435,452,416.26	340,251,062.20
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	-25,884,207.62	-67,356,613.32

(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	435,452,416.26	461,336,623.88
其中：库存现金	12,267.04	12,461.54
可随时用于支付的银行存款	435,440,149.22	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	435,452,416.26	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	-	-	3,990,276.35
其中：美元	474,362.45	7.1225	3,378,646.55
欧元	79,740.01	7.6703	611,629.80
应收账款	-	-	39,881,515.67
其中：美元	5,599,370.40	7.1225	39,881,515.67

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：

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	646,490.47	431,410.61
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		
与租赁相关的现金支出	3,990.65	
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
工资	14,361,678.19	14,335,328.82
研发使用材料费	7,106,044.06	5,079,843.11
折旧费	2,319,304.47	2,393,562.20
其他	877,623.03	1,246,411.57
合计	24,664,649.75	23,055,145.70
其中：费用化研发支出	24,664,649.75	23,055,145.70
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	主要经	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得
-----	-----	------	-----	------	---------	----

名称	营地				直接	间接	方式
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

1. 本公司持有宝光联悦公司 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，承诺在宝光联悦的股东会行使股东权利时，与本公司保持一致行动，故本公司将宝光联悦公司纳入合并范围。

2. 宝光智中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。基于本公司对宝光智中公司的持股比例和有权提名董事会人员的数量，本公司能够对宝光智中公司实施控制，故本公司将宝光智中公司纳入合并范围。

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
宝光联悦	60.00%	817,806.93		23,250,207.82
宝光智中	55.00%	167,122.64		7,705,196.28

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	37,930,974.04	7,508,232.78	45,439,206.82	6,440,095.90	248,764.55	6,688,860.45	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	296,378,927.22	66,521,617.34	362,900,544.56	302,792,807.60	46,098,289.17	348,891,096.77	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	15,830,200.92	1,363,011.55	1,363,011.55	-568,512.45	12,489,655.27	1,062,964.30	1,062,964.30	2,294,153.72
宝光智中	240,398,954.70	303,859.35	303,859.35	-18,040,841.75	256,371,833.57	137,652.09	137,652.09	-9,427,581.66

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**(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	1,840,000.00		861,745.04		19,758,576.20	与资产相关
合计	18,780,321.24	1,840,000.00		861,745.04		19,758,576.20	/

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	5,983,674.93	1,753,189.26
合计	5,983,674.93	1,753,189.26

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						
	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	账面价值
短期借款		5,000,000.00				5,000,000.00	5,000,000.00
应付票据		318,481,369.20				318,481,369.20	318,481,369.20
应付账款		434,960,567.66				434,960,567.66	434,960,567.66
其他应付款		59,850,295.05				59,850,295.05	59,850,295.05
一年内到期的非流动负债		10,208,541.93				10,208,541.93	10,208,541.93
租赁负债			18,153,438.55			18,153,438.55	18,153,438.55
其他流动负债		4,111,053.62				4,111,053.62	4,111,053.62
合计		832,611,827.46	18,153,438.55			850,765,266.01	850,765,266.01

项目	上年年末余额						
	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	账面价值
短期借款		5,000,000.00				5,000,000.00	5,000,000.00
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 6 月 30 日，本公司无长期带息债务。

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。

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七、（81）。

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				
3. 应收款项融资			84,636,260.55	84,636,260.55
持续以公允价值计量的资产总额			84,636,260.55	84,636,260.55
（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	宝鸡市宝光路 53 号	专用设备制造业	11,000	29.96	29.96

本企业的母公司情况的说明

无

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十.1 在子公司中的权益

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
西安天翼新商务酒店有限公司	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
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	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
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
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
沈阳变压器研究院有限公司	控股股东的子公司
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	西电集团联营企业
西安西电高压开关操动机构有限责任公司	控股股东的子公司
许昌许继物资有限公司	控股股东的子公司
北京平高清大科技发展有限公司	控股股东的子公司
西安西电电力电容器有限责任公司	控股股东的子公司
天水西电长城合金有限公司	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
赣州联悦气体有限公司	公司少数股东
江门市联悦工业气体有限公司	公司少数股东

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
宝光集团	采购商品、接受劳务及其他	1,232,832.95			1,022,276.61
沈阳变压器研究院有限公司	采购商品	2,547.17			
天津平高智能电气有限公司	采购商品	198,829.38			
西安宝光智能电气有限公司	接受劳务	74,336.28			721,238.93
西安高压电器研究院股份有限公司	接受劳务	163,715.29			223,050.81
西安天翼新商务酒店有限公司	接受劳务	7,156.63			
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	接受劳务	18,867.92			
西安西电电工材料有限责任公司	采购商品	54,114.69			14,371.68
西安西电高压开关操动机构有限责任公司	采购商品	54,530.98			
西安西电高压开关有限责任公司	采购商品	1,769.91			
许昌许继物资有限公司	采购商品	15,094.34			
中国电气装备集团有限公司	手续费、利息	271,030.56			
西安西电资产管理有限公司供应链分公司	中标服务费	10,669.81			
西电宝鸡电气有限公司	采购商品及接受劳务	7,962,291.53			1,148,066.38
赣州联悦气体有限公司	租赁费	714,454.32			
西安西电高压电瓷有限责任公司	采购商品				139,380.53
天津平高智能电气有限公司	采购商品				590,042.92
江门市联悦工业气体有限公司	采购商品				157,456.57
合计		10,782,241.76			4,015,884.43

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
北京平高清大科技发展有限公司	销售商品	2,920.35	
河南平高通用电气有限公司	销售商品	1,177,343.37	411,106.19
河南平芝高压开关有限公司	销售商品	264,424.78	
河南许继电气开关有限公司	销售商品	782,300.90	
江苏南瑞恒驰电气装备有限公司	销售商品	608,756.64	2,362.83
江苏平高泰事达电气有限公司	销售商品	1,719,212.54	1,121,705.32
山东电工电气集团新能科技有限公司	销售商品	1,894,550.41	2,256,610.62
山东电工豪迈节能科技有限公司	销售商品	252,536.29	

山东电工配网科技发展有限公司	销售商品	922,752.23	1,221,318.58
上海平高天灵开关有限公司	销售商品	16,821.20	
上海西电高压开关有限公司	销售商品	118,230.10	
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	销售商品	121,845,750.65	132,827,483.13
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	品牌使用费	663,755.27	903,914.90
天津平高智能电气有限公司	销售商品	685,961.08	670,132.73
西安宝光智能电气有限公司	销售商品	4,389,175.10	2,076,708.60
西安西电高压开关有限责任公司	销售商品	1,190,886.09	435,903.78
西安西电开关电气有限公司	销售商品	1,837,352.95	204,171.80
西电宝鸡电气有限公司	销售商品、提供劳务	32,711,200.76	26,806,933.99
许继德理施尔电气有限公司	销售商品	1,447,880.55	501,769.92
许继电气股份有限公司	销售商品	1,000,610.63	2,657,637.16
珠海许继电气有限公司	销售商品	11,702,025.49	12,505,500.18
西安西电变压器有限责任公司	销售商品	707,649.53	
宝光集团	提供劳务	15,452.28	24,053.42
西安西电高压电瓷有限责任公司	销售商品	29,898.23	
西安西电电工材料有限责任公司	销售商品	6,017.70	
西安西电避雷器有限责任公司	销售商品	450,993.56	298,793.29
西安西开精密铸造有限责任公司	销售商品	288,138.41	262,921.79
西安西变组件有限公司	销售商品	36,950.42	
西安西电电力电容器有限责任公司	销售商品	13,589.38	
西开表面精饰有限责任公司	销售商品	21,201.91	2,076.90
山东电工电气集团数字科技有限公司	销售商品		1,526,548.67
山东电工电气集团综合能源服务有限公司	销售商品	47,282,409.73	74,398,412.39
西安西电电力电子有限公司	软件收入	158,407.08	
西安西电电力系统有限公司	软件收入	131,415.93	
平高集团储能科技有限公司	软件收入	752,212.39	
合计		235,128,783.93	261,116,066.19

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					4,566,942.00	4,826,936.08	585,614.18	428,601.57	2,390,569.48	
西电宝鸡电气有限公司	房屋及建筑物					280,224.00		59,813.60		3,001,118.12	
赣州联悦气体有限公司	运输工具						458,161.29		2,809.04		

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	13,000,000.00	2022.09.19	2025.09.05	按照合同约定，于2024年3月归还借款50万元。
中国电气装备集团有限公司	13,000,000.00	2022.08.22	2025.08.10	按照合同约定，于2024年2月归还借款50万元。

(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

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	49,009,708.98	1,960,388.36	24,774,098.17	990,963.93
应收账款	西电宝鸡电气有限公司	26,803,445.63	1,072,137.83	2,809,848.53	112,393.94
应收账款	珠海许继电气有限公司	11,828,189.75	473,127.59	15,513,758.96	620,550.36
应收账款	西安宝光智能电气有限公司	9,374,494.31	385,215.15	4,434,726.43	177,389.06
应收账款	许继电气股份有限公司	1,893,060.41	75,722.42	2,338,854.41	93,554.18
应收账款	河南许继电气开关有限公司	1,754,880.00	70,195.20	1,969,480.00	78,779.20
应收账款	许继德理施尔电气有限公司	1,360,101.80	54,404.07	727,473.40	29,098.94
应收账款	中国西电集团有限公司	984,000.00	78,720.00	984,000.00	39,360.00
应收账款	西安西电开关电气有限公司	1,324,798.29	52,991.93	425,888.75	17,035.55
应收账款	山东电工配网科技发展有限公司	835,825.00	33,433.00	563,115.00	22,524.60
应收账款	山东电工电气集团新能科技有	673,698.80	26,947.95	882,856.80	35,314.27

	限公司				
应收账款	西安西电高压开关有限责任公司	1,008,589.08	44,269.16	102,887.77	4,115.51
应收账款	河南平高高压开关有限公司	298,800.00	11,952.00		
应收账款	山东电工豪迈节能科技有限公司	261,180.00	10,447.20	275,814.00	11,032.56
应收账款	江苏平高泰事达电气有限公司	1,929,582.20	77,183.29	1,561,872.20	62,474.89
应收账款	河南平高通用电气有限公司	1,515,108.80	60,604.35	637,200.46	25,488.02
应收账款	天津平高智能电气有限公司	1,241,373.72	49,654.95	871,734.10	34,869.36
应收账款	西安西电变压器有限责任公司	268,826.00	10,753.04	235,410.00	9,416.40
应收账款	西安西电高压电瓷有限责任公司	19,372.00	774.88	12,470.00	498.8
应收账款	西安西变组件有限公司	29,376.00	1,175.04	23,382.00	935.28
应收账款	西安西开精密铸造有限责任公司	276,954.43	11,078.18	231,358.02	9,254.32
应收账款	西安西电避雷器有限责任公司	489,093.28	19,563.73	329,696.58	13,187.86
应收账款	西开表面精饰有限责任公司	22,173.35	886.93	41,215.19	1,648.61
应收账款	山东电工电气集团综合能源服务有限公司	57,558,523.00	2,302,340.92	4,419,400.00	176,776.00
应收账款	平高集团储能科技有限公司	722,500.00	28,900.00	50,398.23	2,015.93
应收账款	西安西电电力电子有限公司	215,020.00	17,201.60	215,680.00	8,627.20
应收账款	西安西电电力系统有限公司	131,415.93	5,256.64		
应收账款	北京智中能源互联网研究院有限公司	912,667.35	182,533.47	912,667.35	73,013.39
应收账款	上海平高天灵开关有限公司			11,034.12	441.36
应收账款	宝光集团			12,163.50	486.54
应收账款	江苏南瑞恒驰电气装备有限公司			513,160.00	20,526.40
其他应收款	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	591,566.96	23,662.68	1,966,888.32	78,675.53
合同资产	山东电工电气集团数字科技有限公司	205,150.00	16,412.00	205,150.00	8,206.00
合同资产	山东电工电气集团综合能源服务有限公司			7,500,000.00	300,000.00
合同资产	平高集团储能科技有限公司	42,500.00	3,400.00	42,500.00	1,700.00
合同资产	西安西电电力电子有限公司	71,820.00	2,872.80		
其他非流动资产	西安西电电力系统有限公司	1,392,000.00	278,400.00	1,392,000.00	111,360.00
其他非流动资产	西安西电数字科技有限公司			65,000.00	5,200.00
其他非流动资产	山东电工电气集团综合能源服务有限公司	7,790,000.00	623,200.00		
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	82,533.47	412,667.35	33,013.39
预付账款	赣州联悦气体有限公司	87,747.01			
预付账款	平高集团物链科技有限公司			2,000.00	

(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	西电宝鸡电气有限公司	4,524,358.39	15,300.76
应付账款	陕西宝光集团有限公司	2,319,510.02	
应付账款	天津平高智能电气有限公司	279,821.27	
应付账款	西安宝光智能电气有限公司	165,500.00	
应付账款	西安西电电工材料有限责任公司	34,169.60	
应付账款	天水西电长城合金有限公司	29,755.85	
合同负债	上海西电高压开关有限公司	21,576.00	
其他流动负债	上海西电高压开关有限公司	3,224.00	
其他应付款	宝光集团	93,213.73	
一年内到期的非流动负债	宝光集团	8,984,598.64	6,961,044.54
一年内到期的非流动负债	西电宝鸡电气有限公司	1,120,896.00	
租赁负债	宝光集团	16,682,079.53	19,731,278.19
租赁负债	西电宝鸡电气有限公司	1,682,949.48	

(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	13,868,465.69
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

公司第七届董事会第三十二次会议关于公司 2024 年中期利润分配方案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 元（含税）。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本 330,201,564 股，以此计算合计拟派发现金红利 13,868,465.69 元（含税）。

公司本次制定的 2024 年中期利润分配方案符合公司 2023 年年度股东大会对董事会关于 2024 年中期现金分红事项的授权，2024 年中期利润分配的条件和标准符合 2023 年年度股东大会的授权要求。本次 2024 年中期利润分配方案无需提交股东大会审议。董事会审议通过后即可实施。

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	369,330,981.62	277,672,063.83
1 年以内小计	369,330,981.62	277,672,063.83

1至2年	67,308,766.98	88,732.50
合计	436,639,748.60	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	436,639,748.60	100.00	13,123,585.84	3.01	423,516,162.76	277,760,796.33	100.00	6,642,544.78	2.39	271,118,251.55
其中：										
信用风险组合	325,761,896.35	74.61	13,123,585.84	4.03	312,638,310.51	165,974,887.07	59.75	6,642,544.78	4.00	159,332,342.29
关联方组合	110,877,852.25	25.39			110,877,852.25	111,785,909.26	40.25			111,785,909.26
合计	436,639,748.60	/	13,123,585.84	/	423,516,162.76	277,760,796.33	/	6,642,544.78	/	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：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	323,434,147.73	12,937,365.95	4.00
1至2年	2,327,748.62	186,219.89	8.00
合计	325,761,896.35	13,123,585.84	4.03

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	转销或	其他变动	

			转回	核销		
信用风险组合	6,642,544.78	6,481,041.06				13,123,585.84
合计	6,642,544.78	6,481,041.06				13,123,585.84

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
客户 1	94,620,940.40		94,620,940.40	21.67	3,784,837.62
客户 2	36,523,518.85		36,523,518.85	8.36	1,460,940.75
客户 3	29,469,418.57		29,469,418.57	6.75	1,178,776.74
客户 4	19,369,246.68		19,369,246.68	4.44	774,769.87
客户 5	15,050,240.00		15,050,240.00	3.45	602,009.60
合计	195,033,364.50		195,033,364.50	44.67	7,801,334.58

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	3,096,218.03	3,161,534.55
合计	3,096,218.03	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

(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

(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**(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	2,829,205.20	3,032,097.18
1 年以内小计	2,829,205.20	3,032,097.18
1 至 2 年	575,655.34	433,605.10

合计	3,404,860.54	3,465,702.28
----	--------------	--------------

(2). 按款项性质分类

√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
水电款	1,046,479.80	723,068.52
品牌使用费	591,566.96	1,966,888.32
备用金、押金及保证金	1,611,166.00	606,039.26
其他	155,647.78	169,706.18
合计	3,404,860.54	3,465,702.28

(3). 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	4,474.78			4,474.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	152,994.73		155,647.78	308,642.51

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	148,519.95	4,474.78				152,994.73
单项计提	155,647.78					155,647.78

合计	304,167.73	4,474.78			308,642.51
----	------------	----------	--	--	------------

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 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
宝鸡国资正能物业管理有 限公司	660,569.77	19.40	水电费	1 年以内、1-2 年	49,449.00
施耐德(陕西)宝光电器有 限公司	591,566.96	17.37	品牌使用 费	1 年以内	23,662.68
葛青	328,100.00	9.64	备用金	1 年以内	13,124.00
荆晓璇	300,000.00	8.81	备用金	1 年以内	12,000.00
邢志波	118,305.00	3.47	备用金	1 年以内	10,379.87
合计	1,998,541.73	58.69	/	/	108,615.55

(7). 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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
进出口公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
陶瓷科技	39,399,399.84			39,399,399.84		
宝光联悦	14,400,000.00			14,400,000.00		
宝光智中	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：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	492,320,789.57	406,920,812.41	404,313,489.27	328,530,335.67
其他业务	27,292,656.59	10,914,978.77	14,848,979.16	6,465,952.28
合计	519,613,446.16	417,835,791.18	419,162,468.43	334,996,287.95

(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

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	-38,456.64	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	1,583,764.22	计入当期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	-11,002.11	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	226,792.49	按适用税率计算
少数股东权益影响额（税后）	73,511.14	
合计	1,234,001.84	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.4029	0.1391	0.1391
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.2308	0.1354	0.1354

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：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用