

公司代码：600379

公司简称：宝光股份

陕西宝光真空电器股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

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

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

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

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

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

2、 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司所处的电力设备、新能源行业情况如下：

2.1 电力设备行业

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

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

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

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

2.2 新能源行业

2.2.1 储能行业

2024 年，储能产业保持了高速增长的态势。

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

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

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

2.2.2 氢能业务

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

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

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

3、报告期内公司从事的业务情况

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

3.1 电力设备业务

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

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

3.2 新能源业务

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

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

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

3.3 公司主要经营模式

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

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

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

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

4、公司主要会计数据和财务指标

4.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	1,764,158,401.90	1,529,096,458.50	15.37	1,502,142,815.07
归属于上市公司股东的净资产	752,322,529.92	704,831,390.14	6.74	649,528,225.31
营业收入	1,464,198,681.28	1,349,419,062.39	8.51	1,228,549,521.61
归属于上市公司股东的净利润	90,359,213.41	70,629,196.29	27.93	57,581,241.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,724,290.53	66,930,512.63	28.07	53,843,135.34
经营活动产生的现金流量净额	35,049,575.29	78,366,065.65	-55.27	187,698,779.93
加权平均净资产收益率 (%)	12.3971	10.4467	增加1.9504个百分点	9.1338
基本每股收益 (元 / 股)	0.2736	0.2139	27.91	0.1744
稀释每股收益 (元 / 股)	0.2736	0.2139	27.91	0.1744

4.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	401,255,939.24	447,638,198.61	312,420,019.30	302,884,524.13
归属于上市公司股东的净利润	16,143,298.60	29,787,067.93	23,115,736.70	21,313,110.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,046,207.88	28,650,156.81	20,307,158.65	20,712,732.86
经营活动产生的现金流量净额	-69,775,813.85	15,641,717.52	22,728,392.38	66,455,279.24

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

5、 股东情况

5.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

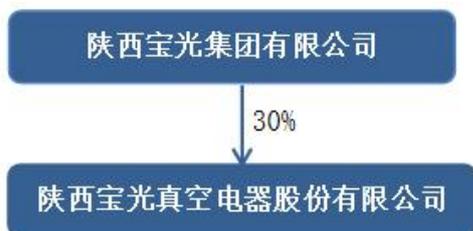
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)		21,487				
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)		20,860				
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	质押、标记或冻 结情况	股东 性质

				件的股 份数量	股份 状态	数量	
陕西宝光集团有限公 司	10,022,674	99,060,484	30.00	0	无	0	国有法人
西藏锋泓投资管理有 限公司	0	46,856,600	14.19	0	无	0	境内非国有 法人
广发证券资管－张敏 －广发资管申鑫利 52 号单一资产管理计划	2,354,800	8,031,700	2.43	0	未知	/	其他
华泰证券资管－张宝 玉－华泰尊享稳进 86 号单一资产管理计划	1,390,000	8,015,800	2.43	0	未知	/	其他
兴证证券资管－张宝 玉－兴证资管阿尔法 科睿 109 号单一资产 管理计划	120,000	3,156,200	0.96	0	未知	/	其他
李尚芹	747,200	1,477,920	0.45	0	未知	/	境内自然人
京福资产管理有限公 司－京福多策略私募 基金 1 号	1,315,800	1,315,800	0.40	0	未知	/	其他
闫修权	180,000	1,270,000	0.38	0	未知	/	境内自然人
孙晓安	-50,900	970,000	0.29	0	未知	/	境内自然人
房现飞	168,300	934,600	0.28	0	未知	/	境内自然人
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						

4.1 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

6、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露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。

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

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

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用