

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
2023 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

为充分合理投资回报股东，充分考虑公司现阶段财务状况，2024年度经营发展对资金的需求及中长期发展等因素，公司拟定的2023年度公司利润分配方案为：拟向全体股东每10股派发现金红利0.65元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本330,201,564股，以此计算合计拟派发现金红利21,463,101.66元（含税）。现金分红数额占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为30.39%。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。

为了稳定投资者分红预期，更好地回报投资者，让投资者更好规划资金安排，更早分享公司成长红利，按照《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2023年修订）》《上市公司章程指引》等鼓励上市公司在符合利润分配的条件下增加现金分红频次规定，公司根据实际情况拟在2024年半年度报告或第三季度报告披露期间适当增加一次中期分红，提请股东大会授权董事会在公司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，制定并实施具体的现金分红方案。预计公司2024年中期现金分红金额不低于相应期间归属于上市公司股东的净利润的10%，且不超过相应期间归属于上市公司股东的净利润。2024年累计实施现金分红数额不低于2023年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的40%。

2023年度利润分配预案及2024年中期现金分红授权尚需提交股东大会审议。

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	原瑞涛	李国强
办公地址	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
电子信箱	office@baoguang.com.cn	office@baoguang.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

公司真空灭弧室主营业务属于电气设备行业，市场需求与电力消费需求和电网投资密切相关；多元布局储能、氢能、光热等新能源业务符合全球能源绿色低碳转型的大趋势，同时也是确保我国能源安全的重要保障。2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，国家能源局发布了《新型电力系统发展蓝皮书》，绿色低碳、数字经济将成为未来市场前景巨大的主赛道，电能替代和节能降耗成为消费侧发展方向，新能源发电突飞猛进，配网建设持续加码，为加快推动相关企业转型升级和高质量发展孕育了新的市场机遇，提供了新的发展空间。

从2023年电力消费需求看：2023年，全年全国全社会用电量9.22万亿千瓦时，同比增长6.7%，增速比2022年提高3.1个百分点。各季度全社会用电量同比分别增长3.6%、6.4%、6.6%和10.0%，同比增速逐季上升，消费端的增长直接导致电力供给端的增长及配套电网建设需求的增长。

从2023年电网投资增速看：2023年，全国主要发电企业电源工程完成投资9675亿元，同比增长30.1%，电网工程完成投资5275亿元，同比增长5.4%，保持持续稳定增长态势。

从2023年新能源产业发展趋势看：截至2023年末，全国已建成投运新型储能项目累计装机容量31.39GW/66.87GWh，平均储能时长2.1h；2023年新增储能系统装机22.6GW/48.7GWh，同比增长超260%。据相关统计显示，2023年我国氢气产量约为3700万吨，占全球氢气总产量的三分之一以上。其中天然气制氢比例达到21%左右，按照2050年实现净零排放的要求，全球对氢气的需求量将达到6.6亿吨，其中中国约为1.95亿吨，占比近30%。从增速看，2020年~2050年间每10年中国氢气需求量平均复合增速为4.8%、10.6%、5.9%。

综上，报告期内，社会用电需求和电力投资、基建项目的快速增长，带动了公司真空灭弧室主营业务及相关多元化业务的快速发展。

（一）公司的主要业务

1. 真空灭弧室相关业务

报告期内，公司真空灭弧室产销量再创历史新高。建立了自主可控的真空灭弧室金属零件和金属化瓷壳保障体系；持续深耕海外市场，西亚、欧洲、东南亚、南美等市场主业产品出口增速超过17%，其余产品出口增速呈快速增长态势，业务规模持续扩大；主动适应市场需求，积极应对智能配网市场建设需要，持续优化产品结构，加大高附加值产品的研发以及市场开拓力度；紧扣“一二次融合类产品”、新型电力系统用产品、环保类产品等市场需求，持续增加研发投入，加强风电、光伏、抽水蓄能、轨道交通、有载分接开关、“一二次融合”等真空灭弧室类新产品开发。

2. 新能源相关业务

储能业务以宝光智中自主研发的EMS系统产品销售以及火储联合调频为代表的储能项目运营为核心，积极开拓工商业储能市场，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。

氢能业务主要以氢气生产、储存、运输、销售为主，兼营高纯氮气、医用氧气、氦气、氩气等特种气体。报告期内，公司通过技术改造进一步提升氢气生产效率，同时从制氢、氢气储运向氢能利用进军。在氢气储运方面，通过各种方式，有效增加氢气运输量和拓宽氢气运输半径。报告期内实现了加氢站供氢，积极为本地区企业提供实验研究服务。

光热业务以太阳能集热管核心技术为基础，依托长期在光热（电）市场的建设经验积累，新开发了多个光热项目应用场景，实现了从集热管制造商向系统集成服务商的转变。

（二）主要产品及其用途

1. 公司主要产品灭弧室与固封极柱是 0.36kV—252kV 电路实施开断所必需的核心部件。不仅广泛应用于电力行业的发、输、配各环节；同时，也广泛应用于采掘、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，以及商住、办公楼宇的总线开断等领域。

2. 储能业务主要是依托公司基于电网需求研发的 EMS 系统为电网提供调频、调压、备用、黑启动等辅助服务，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，主要应用场景为火电储能调频、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。

3. 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。

4. 光热业务实现了由单一产品制造快速扩展至光热系统集成服务，产品和服务主要用于太阳能供热及太阳能发电方面。

（三）经营模式

1. 真空灭弧室产品研发设计采用项目制管理，生产制造加速推进数字化、网络化、智能化转型升级；在营销领域，深入推进“技术-市场”一体化联动，同向发力，国内营销以直销为主，海外业务采用“直销+代理商”模式；生产模式主要为“以销定产”，灵活应对市场变化。

2. 储能业务凭借电力储能辅助服务的核心优势，自持或代理运营各类电力储能资产，提供调频、调压、调峰、备用等各类电力辅助服务，致力于围绕核心技术构建“产品—工程（采购与系统集成）—运维”的全产业链循环模式。

3. 氢能业务主要以为客户提供不同纯度的氢气为主，兼营高纯氮气、医用氧气、氦气、氖气等特种气体业务，销售模式为产品直销，氢气运输业务以短途运输和运氢管束车模式为主。

4. 光热业务采用生产制造—集成服务经营模式，最大化开拓市场应用新场景。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
总资产	1,529,096,458.50	1,502,142,815.07	1,502,004,018.36	1.79	1,117,388,216.16
归属于上市公司股东的净资产	704,831,390.14	649,528,225.31	649,389,974.54	8.51	611,305,507.84
营业收入	1,349,419,062.39	1,228,549,521.61	1,228,549,521.61	9.84	1,009,935,638.11
归属于上市公司股东的净利润	70,629,196.29	57,581,241.08	57,532,195.36	22.66	50,784,055.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,930,512.63	53,843,135.34	53,794,089.62	24.31	45,580,730.24
经营活动产生的现金流量净额	78,366,065.65	187,698,779.93	187,698,779.93	-58.25	187,292,279.23
加权平均净资产收益率(%)	10.4467	9.1338	9.1668	增加1.3129个百分点	8.3969
基本每股收益(元/股)	0.2139	0.1744	0.1742	22.65	0.1538

稀释每股收益(元/股)	0.2139	0.1744	0.1742	22.65	0.1538
-------------	--------	--------	--------	-------	--------

3.2 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	360,197,624.65	423,084,790.96	362,221,325.27	203,915,321.51
归属于上市公司股东的净利润	9,321,096.19	22,801,642.19	24,371,249.87	14,135,208.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,506,165.02	21,248,281.11	23,377,890.28	13,798,176.22
经营活动产生的现金流量净额	-108,725,535.63	50,237,622.85	39,302,534.54	97,551,443.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 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）					25,052		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					24,271		
前 10 名股东持股情况							
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 件的股 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	0	89,037,810	26.96	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	6,625,800	6,625,800	2.01	0	未知	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	5,676,900	5,676,900	1.72	0	未知	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	3,036,200	3,036,200	0.92	0	未知	未知	其他
聂建国	-697,300	1,101,583	0.33	0	未知	未知	境内自然人
闫修权	140,000	1,090,000	0.33	0	未知	未知	境内自然人
中国国际金融股份有	881,275	1,074,484	0.33	0	未知	未知	其他

限公司							
孙晓安	0	1,020,900	0.31	0	未知	未知	境内自然人
刘振泽	0	918,812	0.28	0	未知	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						

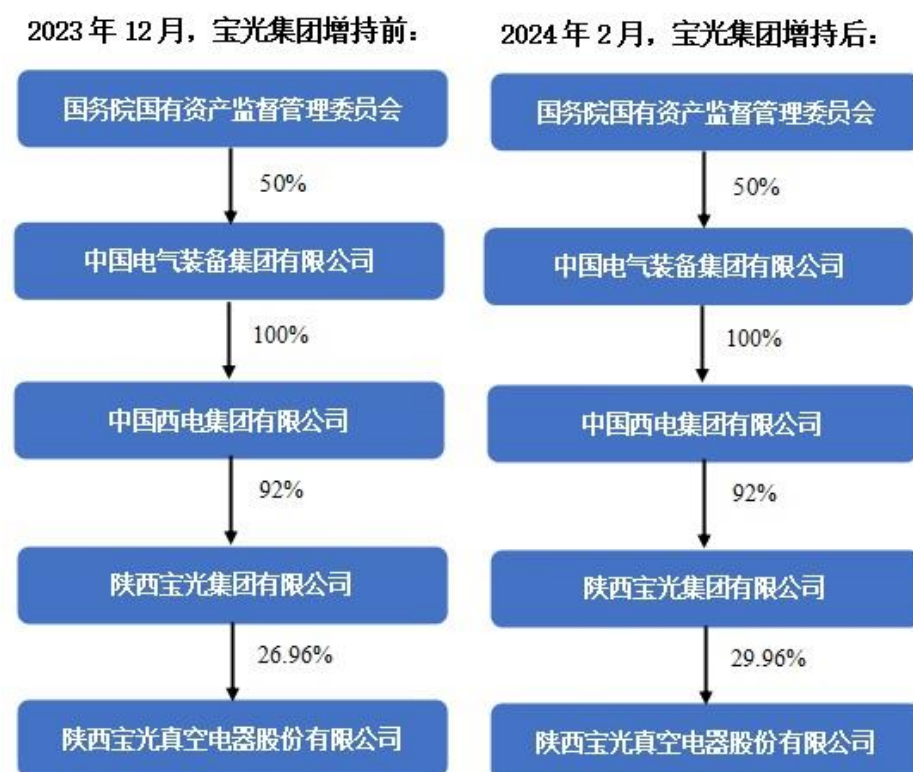
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 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

5 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，公司实现合并营业收入 13.49 亿元，同比增长 9.84%；归属于上市公司股东的净利润 7062.92 万元，同比增长 22.66%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6693.05 万元，同比增长 24.31%。公司整体发展趋势稳中向好。

报告期末，公司合并总资产 15.29 亿元，同比增长 1.79%；归属于上市公司股东的净资产 7.05 亿元，同比增长 8.51%；资产负债率 51.95%，同比降低 2.94%；加权平均净资产收益率达到 10.45%。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