

证券代码：002730

证券简称：电光科技

公告编号：2025-012

电光防爆科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 362,079,880.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☐不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	电光科技	股票代码	002730
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	曹汉君	杨涛	
办公地址	浙江省乐清经济开发区纬五路 180 号	浙江省乐清经济开发区纬五路 180 号	
传真	0577-62666111	0577-62666111	
电话	0577-61666333	0577-61666333	
电子信箱	ir@dianguang.com	ir@dianguang.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、核心业务、产品及其应用领域

按照中国上市公司协会《2024 年上半年上市公司行业分类结果》，公司属于专用设备制造业。公司坚定实施强化制造业的发展战略，重点围绕智能矿山产品的智能化、数字化，提供煤矿智能供电综合解决方案，同时将人工智能作为核心驱动力之一，深度融入到各项业务中。公司积极拥抱市场新技术，以客户需求为导向，遵循科技创新带动企业发展，深耕公司优势业务场景。目前，公司的核心业务涵盖五大领域：第一，智慧矿山业务，专注于智能化矿山设备、矿山安全监控、智能化系统以及设备健康管理，通过技术提升矿山开采的效率与安全性；第二，防爆电气业务，致力于智能化防爆设备、设备状态监测与诊断以及安全生产管理，利用人工智能实现防爆电气产品的升级与优化；第三，电力设备业务，覆盖智能电网建设、主要为国家电网、电力等行业提供智能计量设备、各类电表箱、低压配电柜等产品的研发、生产和销售。第四、驱动设备业务，主要从事智能驱动系统、设备健康管理以及能效优化，依靠人工智能提升驱动设备的性能与效率，专注于永磁电机、永磁滚筒、永磁变频一体机等产品的研发、生产、销售与服务；第五，算力服务业务，专注于算力基础设施建设、算力租赁，人工智能算法研发与优化以及数据处理与分析。

二、经营方式与策略

公司具备完善的采购、生产及销售体系，结合自身实际、市场规律与国家政策独立开展业务。我们秉持一体化营销理念，涵盖科技服务、产品研制、销售、品牌塑造与售后服务，以规范治理为根基，市场为导向，客户为中心，稳中求进，不断创新。在技术、营销、管理及企业文化方面，积极变革，为客户提供优质方案与服务，提升价值创造，构建互利共赢模式。集团化运营与资源共享是公司的重要战略，通过整合客户与资源，促进防爆电器、永磁电机、智慧矿山系统、电力设备和人工智能算力业务的协同发展。借助防爆电气业务在煤矿和电力设备领域的深厚基础，推动智慧矿山业务拓展，实现各业务板块相互促进，增强整体竞争力，向着“行业领先，国际知名”的目标迈进。

公司及子公司分布在浙江、安徽、石家庄、大连等地区，各个子公司相关产品及服务互补，协调发展，以煤矿智能供电产品为核心提供全面解决方案。公司在发展智能防爆供电系列开关的基础上，延伸到永磁电机，智能矿山系统以及人工智能运用。实现了矿山的强电、弱电融合解决方案，实现智能化系统和设备终端融合，完善了智能矿山业务的布局。

在采购管理方面，公司严格按照 IS09001:2008 国际质量管理体系要求，制定规范的采购流程。研发部负责制定产品质量标准和技术参数，物控部通过多方询价方式进行采购，质管部对原材料进行严格的质量检验，确保采购的原材料符合技术标准和质量要求。在统一采购体系下，按照专业化分工，采购部门负责生产物料、项目配套设备、研发物料等大宗物料采购，工艺部门主导生产设备类采购。对防爆产品受控件严格按照行业标准进行采购。

在生产模式上，我们坚持以市场为导向，根据销售情况灵活采用计划式与订单式相结合的生产方式，确保根据客户订单情况合理安排生产，以满足市场需求。公司采用“智能制造”和“精益生产”为导向，对关键产品采取自制，对整体生产制造成本精益求精。

在销售模式方面，公司主要采用直销和经销两种销售模式。经过多年的市场开拓，我们已建立起完善的销售体系。营销中心下设办公室、策划部、市场部、业务部、服务部，各部门在整体市场运作中分工明确，同时在具体项目运作中又相互协作，共同涵盖市场培育、业务发展、销售服务等各个领域，确保销售与可持续发展的协同推进。公司坚持“以市场为导向，以客户为中心”，为客户提供一站式整体解决方案。

在拓展算力服务业务方面，公司借助集团化运营优势，通过与其他股东合作方式，快速进入算力服务行业，通过合作方在大数据，智算中心已有资源以及丰富运营能力，实现了很好的合作共赢。

三、业绩增长的推动力

2024 年，公司继续积极拓展产品市场，加大销售力度，主营的矿用防爆电器板块和智能传动设备板块均保持稳健态势。同时，公司经营管理能力得到进一步提升，通过持续推进降本增效，推动生产“智能制造”和“精益生产”使得各子公司的盈利能力得到进一步增强。

随着国家出台了一系列政策推动煤矿智能化建设，煤矿企业智能化改造升级的需求不断增加，智慧矿山业务迎来了广阔的发展空间。上市公司凭借其丰富的煤矿客户资源，能够根据不同规模和类型的煤矿，量身定制智慧矿山解决方案，从而有效推动业务的增长。随着煤矿信息化标准的逐步提升，对于数据采集、传输、存储和处理等方面的要求也将随之提高，这将有力地促进人工智能算力技术的标准化和规范化。2024 年 9 月，公司通过收购华夏天信智能物联（大连）有限公司，公司补强了在煤矿弱电及软件方面的短板。华夏天信智能物联（大连）有限公司是一家集大数据、人工智能等技术为一体的新质生产力创新型企业。目前形成了以融合通信调度、激光气体探测、精确定位管理、安全监测监控、智能电力监控、智能通风、智能辅运、深度数据交互、智能系统融合平台、人工智能分析、无人驾驶等研发、生产、销售体系。可为矿山、石油、化工、电力等行业提供智能化、智慧化的解决方案。此次收购华夏天信智能物联（大连）有限公司，优化了上市公司的产品结构，补足上市公司在工业物联网终端端层的数据闭环能力，完善公司智能矿山业务布局，符合公司的长期发展战略规划，符合市场需求。

2024 年公司与其他股东合作方式成立电光云，发挥双方共同优势快速拿下算力服务大订单，电光云在短时间内实现了算力服务的快速交付，为公司贡献了营收和利润。未来算力服务业务将作为公司重点发展方向。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,804,515,351.38	2,527,764,982.14	10.95%	2,220,880,594.27
归属于上市公司股东的净资产	1,607,905,715.05	1,560,545,090.42	3.03%	1,480,765,519.72
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,189,164,821.33	1,373,536,850.06	-13.42%	1,229,836,298.61
归属于上市公司股东的净利润	94,431,009.03	119,612,934.55	-21.05%	90,096,868.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,321,896.32	108,640,207.40	-15.02%	80,527,010.45
经营活动产生的现金流量净额	190,880,301.88	118,782,770.30	60.70%	204,522,982.59
基本每股收益（元/股）	0.26	0.33	-21.21%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.33	-21.21%	0.25
加权平均净资产收益率	5.98%	7.87%	-1.89%	6.32%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	252,167,738.79	304,953,764.96	261,466,117.98	370,577,199.60
归属于上市公司股东	22,334,098.95	25,986,054.72	18,874,800.37	27,236,054.99

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,927,086.60	25,646,133.71	18,609,251.28	26,139,424.73
经营活动产生的现金流量净额	-59,500,683.73	39,893,560.79	110,668,881.85	99,818,542.97

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,195	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,936	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
电光科技有限公司	境内非国有法人	44.99%	162,900,000	0	不适用		0
石向才	境内自然人	5.01%	18,150,000	13,612,500	不适用		0
石碎标	境内自然人	3.83%	13,860,000	0	不适用		0
华夏天信智能物联股份有限公司	境内非国有法人	3.49%	12,643,700	0	不适用		0
厦门顺为有道投资管理有限公司—顺为有道顺鑫启航一号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.02%	3,700,000	0	不适用		0
石晓霞	境内自然人	0.90%	3,250,000	2,437,500	不适用		0
朱丹	境内自然人	0.57%	2,062,500	0	不适用		0
泰康资产丰盈股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	境内非国有法人	0.56%	2,037,529	0	不适用		0
王永亮	境内自然人	0.43%	1,550,000	0	不适用		0
BARCLAYS	境外法人	0.41%	1,487,700	0	不适用		0

BANK PLC					
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东为电光科技有限公司，石向才、石碎标、石晓霞、朱丹是一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 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

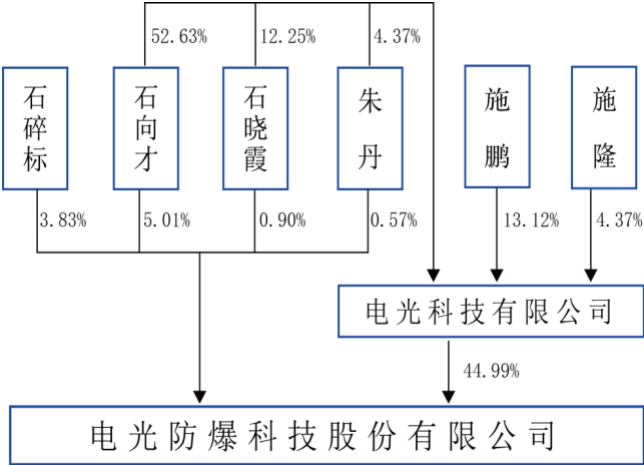
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

1、签署重大合同

2024 年 6 月 26 日，公司控股子公司电光云与客户签定算力服务重大合同，涉及合同金额 5.54 亿元，合同服务期限 5 年，详见公司在 6 月 27 日巨潮资讯网披露的《电光防爆科技股份有限公司关于控股子公司签署重大合同的公告》（公告编号：2024-024）。

2、股权收购

2024 年 9 月 30 日，公司第五届董事会第十六次会审议通过了以现金形式购买转让方持有的华夏天信智能物联（大连）有限公司 100%的股权。详见公司在 9 月 30 日巨潮资讯网披露的《电光防爆科技股份有限公司关于签署股权收购协议的公告》（公告编号：2024-037）。