

证券代码：002730

证券简称：电光科技

公告编号：2026-002

电光防爆科技股份有限公司 2025 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 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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	杨涛	李贞慧	
办公地址	浙江省乐清经济开发区浦南一路 177 号	浙江省乐清经济开发区浦南一路 177 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

公司创建于 1993 年，属于专用设备制造业，为国家高新技术企业，是国内首家矿用防爆电气上市公司，中国领先的防爆电气全面解决方案服务商。现公司从事的主要业务已涵盖矿用防爆电器、厂用防爆电器、电力设备、应急救援、监测监控、系统集成、永磁电机、算力服务等。公司在浙、沪、京、皖、冀、辽等区域拥有多家全资和控股公司。

1、主要业务

公司始终坚定践行强化制造业的发展战略，重点围绕智能矿山产品的智能化与数字化升级，专业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，公司的主要业务涵盖五大领域：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等相关业务，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，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，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，算力集群架构设计，运维管理，设备供应链保障服务。

2、主要产品及其用途

公司的主要产品及其用途包括：第一，矿用防爆产品，如高低压变频器、馈电开关、起动机、高爆、移动变压器等产品，主要用于煤矿井下含有甲烷、煤尘等爆炸性混合物的危险环境，承担井下供电系统的配电控制、电机启动与调速、电能计量、过载短路保护、漏电闭锁与保护等功能，保障采煤、掘进、运输、通风、排水等关键设备安全稳定运行，满足煤矿井下安全生产与智能化供电管理需求；第二，永磁电机产品，如永磁同步变频调速一体机、永磁直驱同步变频电机、永磁滚筒、矿用隔爆高速永磁电机及变频通用永磁电机等产品，主要用于煤炭、矿山、冶金、建材、电力、化工等工业领域的皮带运输、提升、通风、排水、搅拌、风机、水泵等重载传动场景，可实现高效直驱驱动、变频调速运行、节能降耗与智能控制，尤其适用于煤矿井下等防爆、高可靠性要求的恶劣工况，替代传统传动系统，提升设备运行效率、降低能耗与维护成本，保障生产系统安全、稳定、高效连续运行；第三，石化及工厂防爆产品，如防爆照明设备、防爆操作柱、防爆控制箱、防爆启动器及防爆正压柜等产品，主要用于石油、化工、天然气、制药、油漆、仓储等存在易燃易爆气体、蒸汽或粉尘的危险作业环境，承担现场照明、设备启停控制、电路保护、信号操作、电气系统集成与正压防爆防护等功能，有效防止电气设备产生火花、电弧引发爆炸事故，保障生产装置、工艺流程及作业人员的安全，满足工业防爆场所稳定、可靠、安全运行的要求；第四，电力成套设备，如移变用组合开关柜、低压抽出式开关柜、真空软启

动柜及金属封闭开关柜等产品，主要用于矿山、工厂、石化、电力、建筑及工矿企业等场所的供配电系统，承担电能接收、分配、控制、保护、软启动及监测等功能，可实现对高低压用电设备的安全启停、过载保护、短路保护、漏电保护与智能监控，保障供电系统稳定、可靠、安全运行，满足各类工业及民用领域的集中配电、自动化控制与智能化管理需求；第五，智慧系统类，如矿用无线通信系统、智能化供电系统、矿井通风监测与控制系统、矿用图像监视系统及矿用运输监控系统等产品，主要用于煤矿及非煤矿山等井下高危作业环境，实现井上井下无线通信互联互通、供电系统智能监测与保护、通风系统自动调节与安全监控、井下作业场景实时图像监视、运输设备智能调度与运行管控，集数据采集、状态监测、故障预警、远程控制、智能调度于一体，全面提升矿井安全生产、应急处置与智能化管理水平，助力矿山实现安全化、信息化、智能化高效运行。

不仅仅是在矿山，公司还将丰富的安全技术经验应用到更多的行业场景，为隧道掘进开挖、石油化工厂安全生产、核电等领域提供安全、可靠的解决方案，以成熟的防爆电气控制、智能监测与安全保障技术，助力各行业关键装备与重点工程实现安全运行、智能管控、高效作业，持续为多领域高质量发展与安全保驾护航。

公司算力服务产品主要涵盖算力租赁服务、集群架构设计、全流程运维管理及设备供应链保障等核心服务，可针对不同客户智算需求提供定制化解决方案，打造从架构设计、落地部署到日常运维的全链路深度定制服务体系，全方位匹配客户个性化智算需求。依托灵活高效的算力运营平台，公司能够快速响应市场多元化、敏捷化的服务诉求，尤其聚焦标准化算力服务的响应效率提升，实现需求的快速对接与落地。同时，公司团队持续探索创新算力服务模式，积极推出软件+算力一体化服务方案，精准解决终端客户的算力应用痛点，助力客户以最优成本实现核心需求，达成超预期的服务效果。

3、行业发展变化

报告期内，煤炭行业继续经历着转型与挑战。根据国家统计局发布的数据，2025 年全国规模以上工业原煤产量为 48.3 亿吨，同比增长 1.2%，创历史新高，煤炭供给保持稳定。受煤炭市场价格持续下滑影响，行业盈利空间收窄，企业新增资本开支与再投入意愿有所减弱，行业整体景气度有所回落。

作为煤炭行业安全生产的核心配套领域，2025 年防爆电器行业依托煤炭行业的稳定发展与安全升级需求，实现稳健发展，与煤炭行业的智能绿色转型深度绑定、协同发展。2025 年，我国防爆电器行业整体市场规模保持平稳，其中煤矿防爆电器需求有所放缓。防爆电器在矿山安全设备市场中占据重要地位，市场规模随着安全生产的严监管以及整体开采量的提升，近年来保持稳健态势，技术迭代与需求升级共同推动行业持续发展，已成为支撑矿山安全装备产业高质量发展的重要细分领域。从行业供给来看，我国防爆电器行业供给充足、产能利用处于较高水平，整体供需匹配度良好。产品以防爆灯具、开关设备、监控系统为主，全面覆盖煤炭井下采掘、运输、监控等全流程安全需求。行业持续推进防护性能升级，产品可稳定适配井下潮湿、多粉尘、高瓦斯等复杂恶劣工况。

煤矿防爆电器行业具备较高准入壁垒，产品需通过严格专业认证且认证周期较长，同时对安全可靠性有着严苛的行业标准要求。报告期内，受煤炭价格进入下行周期、煤炭企业对新采设备的采购需求有所放缓等因素的影响，这一市场变化也间接加剧了防爆电器领域的行业竞争，推动产品价格持续下行。在此市场环境下，公司相关业务受到一定冲击，

经营业绩同比有所下滑。但从长期来看，煤炭作为我国主体能源的地位未发生改变，能源安全与矿山安全生产要求持续提升，防爆电器行业仍具备稳定的市场基础与发展空间。

4、行业地位

公司凭借先进的防爆电器技术及完善的产品线，在行业内稳居领先地位，系温州市制造业企业 50 强。近年来，公司先后获得国家工信部制造业单项冠军培育企业、国家绿色工厂、浙江省隐形冠军培育企业、浙江省级企业研究院、浙江省级企业技术中心、浙江省 AAA 级“守合同重信用”企业、浙江省 AAA 级纳税信誉企业、浙江省科技型中小企业、温州市领军企业、温州市国家自创区创新型领军（瞪羚）企业、温州市市级工业设计中心、温州市市级企业技术中心、温州市市长质量奖等荣誉，取得了良好的经济与社会效益。

得益于国家对节能减排政策的推动，以及设备以旧换新政策的加持，永磁电机行业在近年来取得了显著的发展，永磁电机以其高效、节能的特点，在多个行业中得到了广泛应用。子公司新四达是较早掌握永磁变频直驱系统解决方案企业之一，与多家大学和科研院所合作，长期开展永磁直驱技术、智能电驱系统等研究，多年来通过自主研发生产的重型永磁直驱电机在市场有一席之地，拥有多个首台套产品。客户主要以煤矿、金属矿山、建材、港口、制药、化工、电厂等领域为主。

公司自 2024 年开始涉足算力服务市场，通过与合作方联合成立公司快速布局赛道。依托合作方在 IDC 领域深耕多年积累的调度、运维等核心技术优势，公司算力服务业务实现了高效落地与市场快速切入，并较早完成千 P 级算力集群的规划与部署，形成先发布局优势。目前，公司已在智算、超算领域组建起专业成熟的服务团队，具备全链路服务能力，可为客户提供从整体算力架构设计、算力供应链保障、网络组网搭建到后期常态化运维的一体化算力服务，全方位覆盖客户算力部署与运营全流程需求。

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

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,987,511,468.75	2,804,515,351.38	6.53%	2,527,764,982.14
归属于上市公司股东的净资产	1,627,909,072.22	1,607,905,715.05	1.24%	1,560,545,090.42
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	1,169,158,782.97	1,189,164,821.33	-1.68%	1,373,536,850.06
归属于上市公司股东的净利润	67,073,741.57	94,431,009.03	-28.97%	119,612,934.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,967,632.53	92,321,896.32	-49.13%	108,640,207.40
经营活动产生的现金流量净额	57,347,474.45	190,880,301.88	-69.96%	118,782,770.30
基本每股收益（元/股）	0.19	0.26	-26.92%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.26	-26.92%	0.33

加权平均净资产收益率	4.16%	5.98%	-1.82%	7.87%
------------	-------	-------	--------	-------

(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	272,948,880.37	289,896,978.37	286,122,264.72	320,190,659.51
归属于上市公司股东的净利润	20,633,987.95	26,408,069.94	21,050,306.20	-1,018,622.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,984,801.38	13,016,722.85	18,112,963.28	-4,146,854.98
经营活动产生的现金流量净额	37,759,598.78	12,307,224.40	-33,262,736.84	40,543,388.11

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	48,784	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	48,286	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	42.37%	153,414,100	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	
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	
石碎标	境内自然人	3.45%	12,484,100	0	不适用	0	
陈晓南	境内自然人	1.40%	5,060,000	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	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.66%	2,380,710	0	不适用	0	
朱丹	境内自然人	0.57%	2,062,500	0	不适用	0	
泰康人寿保险有限责任公司-万能-个人万能产品（丁）	其他	0.21%	754,200	0	不适用	0	
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.18%	662,200	0	不适用	0	

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

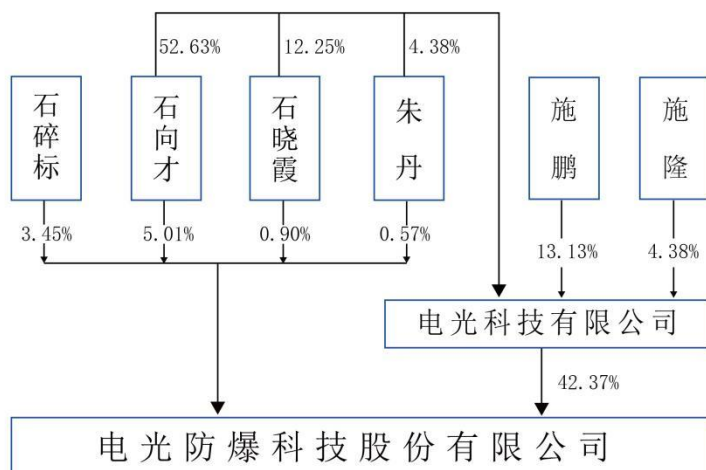
适用 不适用

(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、2025 年 6 月 23 日，公司召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于对外投资设立子公司的议案》，公司以注册资本 1,000 万元投资设立北京电光云信息技术有限公司，持股比例 55%。北京电光云主要业务涵盖算力租赁服务、算力集群架构设计、全流程运维管理及设备供应链保障等核心服务。

2、2025 年 8 月 19 日，公司召开 2025 年度第二次临时股东会，审议通过了董事会换届选举事项的相关议案，选举产生了公司第六届董事会非职工代表董事。同日，公司召开了第六届董事会第一次会议，选举产生了第六届董事会董事长、总经理、董事会秘书以及董事会各专门委员会成员，并聘任了公司高级管理人员及内审负责人。