

公司代码：688055

公司简称：龙腾光电

昆山龙腾光电股份有限公司

2025 年年度报告摘要



二〇二六年四月

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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的风险和应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”，请投资者注意投资风险。

3、 本公司董事会及董事、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。

4、 公司全体董事出席董事会会议。

5、 公证天业会计师事务所（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。

6、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

7、 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

根据相关法律法规以及《公司章程》中关于利润分配政策的规定，鉴于公司 2025 年度实现的可分配利润为负值，未达到公司实施现金分红的条件，同时综合考虑公司生产经营状况、未来资金需求、战略发展规划以及全体股东长远利益等因素，2025 年公司拟不进行利润分配或资本公积金转增股本。本次公司 2025 年利润分配预案已经公司第三届董事会第六次会议审议通过，尚需经 2025 年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

8、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	龙腾光电	688055	无

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡志承	朱莉
联系地址	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号	江苏省昆山开发区龙腾路 1 号
电话	0512-57278888	0512-57278888
传真	0512-57278855	0512-57278855
电子信箱	Ltdmb@ivo.com.cn	Ltdmb@ivo.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司成立于 2005 年，是国内第一批专业从事 TFT-LCD 研发制造的高新技术企业之一，主要从事液晶显示面板的研发、生产与销售，深耕中小尺寸显示面板应用领域，产品主要应用于笔记本电脑、车载、工控、手机、智慧互联等显示终端，在各细分应用领域取得了一定的市场份额，已发展成为动态隐私防窥显示行业领导者，同时致力于成为新型全彩电子纸显示屏创新方案解决专家。为强化差异化竞争策略，紧扣行业多元化发展新趋势，精准卡位新兴细分赛道，公司积极布局全彩电子纸、智能座舱、智慧显示、电竞及防窥高阶笔电、AI 显示等新型显示产品，提升市场竞争力。公司坚持客户价值驱动机制，凭借丰富的技术积累、差异化的产品、卓越的品质、专业高效的经营管理团队、健全的营销网络及弹性的服务支持，为客户提供全方位的客制化显示解决方案。

2.2 主要经营模式

公司在液晶显示面板行业深耕多年，形成了稳定、高效的商业模式。公司采取以产定购、以销定产为主的生产经营模式，通过高效的研发体系、智能化的生产体系并依托覆盖多地的营销体系为客户提供优质产品与服务，满足客户多层次、多样化的需求，实现共赢发展。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

新型显示面板是人机交互的关键入口与核心硬件支撑，在驱动消费电子产品升级、拓展智慧物联应用场景、加速数字经济转型发展中发挥着基础性、战略性作用。随着科技的快速发展，个性化、智能化的新兴应用场景不断涌现，不同场景对显示性能的需求日趋多元，进而推动显示技术向多样化方向发展。TFT-LCD 中 a-Si 技术凭借技术成熟稳定、性价比突出等优势，广泛应用于各类显示领域，市占率最高；氧化物技术具有高分辨率、高刷新率、窄边框、低功耗等特性，在高端笔记本电脑、电竞显示屏、电子纸等产品领域有广阔的应用前景，也是 Micro LED 等前沿技术的背板技术。Mini LED 作为 LCD 显示技术重要的创新升级，显著提高了 LCD 显示的对比度和色彩饱和度。Micro LED 作为 VR/AR 显示设备的最佳技术路径，也将成为元宇宙产业发展的关键，长期来看市场前景广阔。现阶段，显示市场仍以 TFT-LCD 为主流，AMOLED、电子纸、MLED 等多种技术路线在细分领域与特定场景中差异化竞争、长期共存的产业格局。

2025 年，随着显示产业内并购、海外面板厂出售与转型以及国内新产能释放，LCD 产能进一步向中国大陆集中，中国大陆面板厂 LCD 产能占据绝对的主导地位，行业集中度提升，显示技术持续演进，行业竞争态势更趋复杂。

显示面板行业属于技术密集、资本密集、人才壁垒较高的产业，涉及复杂的生产工艺，包括薄膜沉积工艺、蚀刻工艺、切割工艺、贴合工艺、半导体工艺等，同时结合了多学科科研成果，包含液晶、半导体、微电子、光电子等，是学科交叉的复合型高科技行业。显示面板行业受市场供需关系波动影响，行业景气度与宏观经济周期存在一定关联性，表现出一定的周期性波动特征。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内第一批专业从事 TFT-LCD 研发制造的企业之一，是江苏省首家在科创板上市的国资控股企业，先后被首批列入科创板新一代信息技术指数、科创板 100 指数，多年来潜心经营主业，坚持创新驱动发展以及差异化、高值化、定制化产品策略，准确把握下游终端客户需求，

凭借卓越的技术、差异化的产品、丰富的客户资源、高效的服务、成熟的运营经验，赢得了行业 and 市场的认可，不断巩固在细分市场中的优势地位，笔记本电脑、车载显示面板等出货量多年位列全球前十。公司全球首创的动态隐私防窥技术率先在高端商务防窥笔记本电脑实现产业化，并通过技术赋能产品，已将动态隐私防窥技术渗透到智能手机、显示器、车载等更多应用场景，防窥产品获得 TÜV 莱茵认证以及行业内众多奖项。公司自主研发的行业先进的全彩电子纸技术，已具备客户、产品基础，部分产品已实现量产交付，“11.6英寸新型彩色电子纸显示屏”获 DIC AWARD（2025）国际显示器件创新金奖。

（3）. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着全球ESG和绿色发展理念的不断深化，节能减排、绿色低碳已成为全球共识与发展方向，有力推动新能源汽车、电子纸等应用市场保持稳健增长；5G/6G、AI、物联网、大数据等技术以及低空经济的快速普及与融合发展，为AR/VR、电子纸、3D显示等带来新的发展机遇，持续催生出智慧家居、智慧城市、智慧医疗、智慧办公、智慧工厂、智慧零售、安防监控、数字装备等更多个性化、差异化、智能化的新兴显示应用场景，为显示领域发展带来新的动能。

汽车智能化、网络化发展趋势有力驱动智能座舱快速迭代升级。车载显示已从早期单一仪表盘，发展为集成娱乐、导航、社交、自动驾驶辅助等多功能于一体的智能交互载体，仪表中控一体化屏、HUD抬头显示、副驾娱乐屏等产品加速普及。大尺寸、高清晰度、具备多种交互功能的显示技术显著提升驾乘体验，随着智能化水平持续提升，车载显示的应用边界将进一步拓展。

电子纸显示凭借其低功耗节能、绿色低碳、健康护眼、类纸观感等特点，在办公显示、交通显示、商用显示、智慧教育等场景不断渗透。随着应用场景持续拓展、产品形态不断创新、商业模式多元化发展，电子纸已发展成为支撑各行业节能降碳、数字化转型与可持续发展的重要显示方案，以及国务院国资委的绿色低碳优先采购政策，为电子纸显示等绿色低碳产品创造了规模化需求，未来市场空间广阔。

AI技术的快速发展，持续催生出更多智能终端、智能座舱、虚拟现实、3D显示等新兴显示应用场景。同时，AI技术也推动显示产品向更低功耗、更优人机交互、更强隐私保护、更高分辨率与更快响应速度升级，带动高端显示面板需求持续提升。尤其是生成式AI在PC、手机等终端的普及应用，将进一步激发终端换机需求，为显示行业带来长期增长动力。

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	6,710,800,891.52	6,580,807,029.34	1.98	7,367,976,052.10
归属于上市公司股东的 净资产	4,079,563,967.25	4,287,959,748.06	-4.86	4,492,504,554.80
营业收入	2,498,760,225.49	3,413,133,710.24	-26.79	3,782,700,446.98
扣除与主营业务无关的 业务收入和不具备商业 实质的收入后的营业收 入	2,469,727,596.48	3,384,491,180.77	-27.03	3,754,358,858.30
利润总额	-266,037,438.51	-251,926,834.10	不适用	-352,823,973.07
归属于上市公司股东的 净利润	-208,216,969.19	-190,318,664.86	不适用	-278,416,457.18
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	-210,743,275.06	-246,813,424.41	不适用	-299,124,989.01
经营活动产生的现金流 量净额	203,510,070.36	248,230,083.29	-18.02	707,765,465.98
加权平均净资产收益率 (%)	-4.98	-4.33	减少0.65个 百分点	-5.99
基本每股收益(元/股)	-0.062	-0.057	不适用	-0.084
稀释每股收益(元/股)	-0.062	-0.057	不适用	-0.083
研发投入占营业收入的 比例(%)	7.35	6.71	增加0.64个 百分点	5.82

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	600,969,190.51	688,503,849.78	614,025,838.59	595,261,346.61
归属于上市公司股东的 净利润	-57,227,841.69	-63,922,764.68	-58,694,124.12	-28,372,238.70
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	-62,301,899.95	-60,928,163.55	-56,049,669.64	-31,463,541.92
经营活动产生的现金流 量净额	180,713,447.43	430,930.94	-47,603,133.54	69,968,825.53

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 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)					19,652		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					21,643		
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	
昆山国创投资集团有限公司	0	1,530,000,000	45.90	0	无	0	国有法人
InfoVision Optoelectronics Holdings Limited	0	1,457,220,000	43.72	0	无	0	境外法人
中国银行股份有限公司 一大成景恒混合型证券 投资基金	3,434,400	4,518,864	0.14	0	无	0	其他
余汉清	2,579,125	3,500,000	0.10	0	无	0	境内自然 人
香港中央结算有限公司	1,485,525	3,473,360	0.10	0	无	0	境外法人
东吴证券－浦发银行－ 东吴证券龙腾光电科创 板战略配售集合资产管 理计划	-27,000	3,273,000	0.10	0	无	0	其他
李佳航	950,001	2,568,889	0.08	0	无	0	境内自然 人
袁喜保	2,260,000	2,260,000	0.07	0	无	0	境内自然 人
张兰兰	0	1,960,000	0.06	0	无	0	境内自然 人
袁胡雪婧	1,950,000	1,950,000	0.06	0	无	0	境内自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.截至本公告披露之日，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明； 2.公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

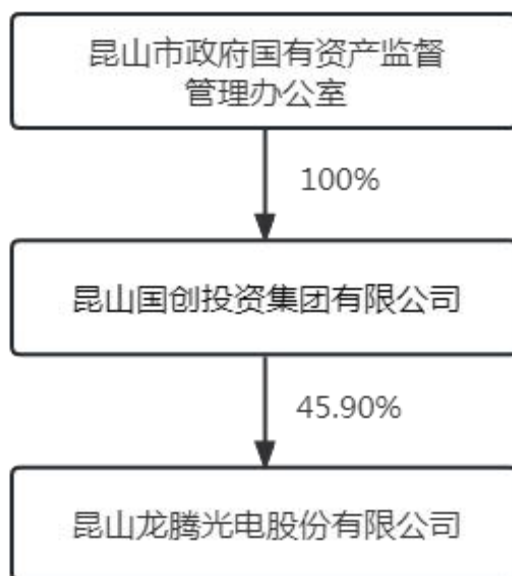
存托凭证持有人情况

适用 不适用

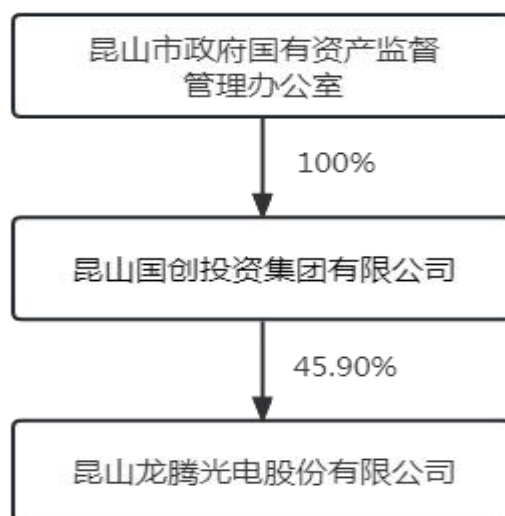
截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 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，公司实现营业总收入249,876.02万元，较上年同期下降26.79%；归属于上市公司股东的净利润-20,821.70万元，较上年同期下降9.40%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-21,074.33万元，较上年同期改善14.61%，资产负债率为39.21%，处于行业较低水平。

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