

公司代码：600071

公司简称：凤凰光学

凤凰光学股份有限公司
2025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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 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。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 大信会计师事务所（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

经公司聘请的审计机构大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计验证：2025年度公司合并报表期末累计未分配利润为6706.48万元，母公司报表期末累计未分配利润为-10968.07万元。

经综合考虑公司经营情况、财务状况及未来发展规划，母公司累计未分配利润亏损，尚不具备实施利润分配的财务基础。为保障公司日常经营、业务发展及现金流安全，夯实持续经营基础，维护全体股东长远利益，公司董事会建议2025年度不进行现金分红，也不以资本公积金转增股本，该预案尚需提交公司股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

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	凤凰光学	600071	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢会超	吴明芳
联系地址	江西省上饶市凤凰西大道 197 号	江西省上饶市凤凰西大道 197 号
电话	0793-8259547	0793-8259547
传真	0793-8259547	0793-8259547
电子信箱	huichaox@phenicoptics.com.cn	mingfangw@phenicoptics.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

2025年，随着人工智能、物联网等技术的深度融合，以及国家新质生产力政策的推动，光学和智能控制行业正处于转型升级的关键期。

1、光学行业

当前国家加快构建现代化产业体系、发展新质生产力，为光学等战略性新兴产业提供了有力政策支持。我国光学产业已形成上中下游协同配套的完整产业链，在政策与技术双轮驱动下实现高质量发展，全球竞争优势显著。报告期内，行业向高精度、微型化、智能化、集成化方向升级，核心技术与材料工艺持续创新，高端产品国产化进程加快。下游需求持续释放：消费电子迭代带动高像素、小型化光学组件需求增长；汽车智能化驱动车载光学部件快速放量；工业光学助力智能制造升级；医疗光学支撑精准诊疗与设备升级。光通信、半导体、卫星互联网等新兴领域需求持续拓展，为行业发展打开广阔空间。

在光学产业链布局中，公司聚焦光学元件及其组件，为下游应用领域提供匹配其需求的光学元件及组件产品。公司深耕光学领域六十年，依托在光学冷加工、机械加工及表面处理经验等核心领域积累的深厚技术与成熟制造工艺，在满足下游客户定制化、差异化光学组件需求的市场竞争中，构建了独具特色的竞争优势。公司竞争力贯穿关键工艺、质量控制、量产规模等全环节，旗下非球面透镜、激光雷达镜头、红外镜头、机器视觉等产品，技术指标均达到行业一流水平。凭借自身积累的技术实力与稳定的产品品质，公司在与下游核心厂商的长期合作中树立了良好的品牌形象，奠定了较高的市场认可度与行业地位。

2、智能控制器行业

智能控制器作为融合多领域技术的高科技核心部件，是电子设备的“大脑”与控制中枢，可实现信息采集处理与精准智能控制，支撑各类复杂场景应用。随着智能化水平不断提升，其应用场景持续拓展，广泛覆盖家电、家居、工业自动化、汽车电子、新能源及医疗设备等领域。

报告期内，我国智能控制器行业进入智能化、网联化、高端化升级的高质量发展阶段。行业技术持续迭代创新，国产替代进程加快，定制化需求提升，市场集中度逐步提高，整体呈现稳健增长态势。

公司智能控制器业务处于产业供应链中游，与头部企业存在规模差距，但在厨房电器控制器领域市场占有率领先；公司将继续坚持创新驱动，深化在工业自动化、汽车电子等重点领域的布局，通过技术创新和品质提升巩固市场领先地位。

作为拥有六十年光学底蕴的行业标杆，公司持续聚焦光学与智能控制器两大领域，打造核心

竞争力。在光学领域，公司凭借全产业链垂直整合能力，在安防监控、车载、红外、机器视觉等领域持续突破；在智能控制器领域，依托强大的研发设计与一站式服务能力，深化与头部客户的合作。报告期内，公司的主要业务及经营模式未发生重大变化。

1、光学业务

(1) 光学零部件

公司专注光学零部件及精密金属部件制造六十年，具备深厚行业积淀与核心技术专长，综合制造能力位居行业前列。在精密加工领域，公司已建成集研磨、精雕、胶合、涂墨等工序于一体的全流程自动化生产线，具备精密模具自主设计制造能力，掌握先进玻璃模压、注塑成型及高精度光学镀膜等核心工艺，可提供一站式光学元件及精密金属部件综合制造服务。

公司产品主要包括玻璃球面镜片、玻璃非球面镜片、平面镜片、棱镜、柱面镜等全品类光学元件，同时覆盖精密金属结构件及组件。相关产品及服务广泛应用于车载光学、医疗内窥镜、高端影像设备等领域，已服务于多家全球知名客户。

(2) 光学镜头

公司具备光学镜头全链条研发与规模化量产能力，相关产品已通过车规级验证，同时拥有百级洁净车间及医用内窥镜规模化生产条件，产品精度、环境适应性及交付能力突出。

公司主要光学镜头产品涵盖安防视频监控镜头、激光雷达镜头、机器视觉镜头、红外镜头及医用内窥镜相关产品。其中，激光雷达镜头可适配宽温、高防护场景；红外镜头品类齐全、波段覆盖广并兼容主流探测器；安防视频监控镜头适配高清成像、远距离监控及复杂室外环境；机器视觉镜头满足高精度检测、视觉识别与工业成像需求；内窥镜具备部品加工与成品组装完整能力。相关产品广泛应用于车载、机器人、AGV、工业自动化、安防监控、工业检测、视觉识别、体温检测及医疗诊疗等领域，可满足多场景专业化应用需求。

(3) 光学仪器

在光学仪器业务领域，公司具备专业显微镜研发、生产及综合解决方案提供能力，依托稳定可靠的产品品质与成熟的教学互动解决方案，形成较强的市场服务能力。

公司拥有丰富的显微镜产品线，主要产品包括生物显微镜、荧光显微镜、数码显微镜、偏光显微镜、体视显微镜及工业显微镜等系列。相关产品广泛应用于教育、医疗检测、工业检测及科研院所等领域，能够满足各行业观测、检测与教学实训等多样化应用需求。

2、智能控制器业务

智能控制器业务提供控制器设计、制造、测试、认证的一站式服务，拥有30年智能控制和驱

动方案研发设计经验，依托强大的研发设计能力及丰富的电器控制器设计经验，专业为客户提供定制化解决方案，供应满足客户需求、高品质的节能环保控制器产品，涵盖家用电器、工业控制、新能源等多个领域，是众多国际一流企业的长期核心供应商。

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	1,996,253,868.93	1,878,715,843.17	6.26	1,946,140,490.03
归属于上市公司股东的净资产	510,386,391.43	475,249,779.32	7.39	437,750,241.65
营业收入	1,601,065,405.90	1,681,142,023.49	-4.76	1,791,171,558.47
利润总额	36,696,739.27	11,172,404.84	228.46	-99,325,957.48
归属于上市公司股东的净利润	34,422,270.67	13,445,516.51	156.01	-84,472,546.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,248,315.28	-54,728,566.76	不适用	-111,033,379.17
经营活动产生的现金流量净额	160,689,608.07	70,701,238.20	127.28	154,792,098.38
加权平均净资产收益率(%)	6.99	3.03	增加3.96个百分点	-17.60
基本每股收益(元/股)	0.12	0.05	140.00	-0.30
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.05	140.00	-0.30

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	354,321,480.68	406,300,001.77	408,032,680.79	432,411,242.66
归属于上市公司股东的净利润	5,443,622.19	17,875,804.28	7,782,313.13	3,320,531.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,445,556.78	5,588,521.84	7,104,492.33	-5,999,142.11
经营活动产生的现金流量	-3,556,145.49	56,489,877.54	46,893,941.90	60,861,934.12

净额				
----	--	--	--	--

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

经审计，公司失去对凤锂新能源控制权时间为2025年2月21日，与原季度报告确认时间有差异，定期报告中调整了第一季度相关数据。

4、 股东情况

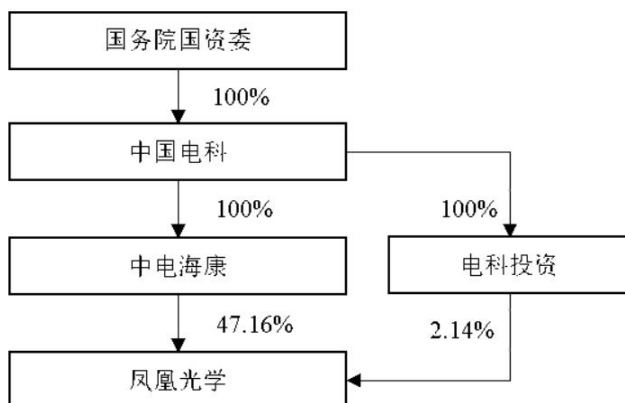
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					27,197		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					27,240		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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 件的 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中电海康集团有限公 司	0	132,790,648	47.16	0	无	0	国有 法人
中电科投资控股有限 公司	0	6,012,480	2.14	0	无	0	国有 法人
香港中央结算有限公 司	-184,308	2,909,694	1.03	0	未知	0	未知
刘亚军	1,498,700	1,998,700	0.71	0	未知	0	未知
李琳婕	47,600	1,425,700	0.51	0	未知	0	未知
梁黎明	1,124,900	1,124,900	0.40	0	未知	0	未知
胡素华	59,000	900,000	0.32	0	未知	0	未知
牟其波	0	796,000	0.28	0	未知	0	未知
李昌平	26,300	778,600	0.28	0	未知	0	未知
黄永嘉	0	655,100	0.23	0	未知	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的 说明	截至报告期末，在上述股东中，中电海康集团有限公司和中电科投资控股有限公司存在关联关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人						
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，公司锚定“高质量发展”核心目标，剥离锂电池业务、聚焦主业，实现营业收入 16.01 亿元，归属于母公司所有者的净利润 3,442.23 万元，较上年同期增长 156.01%，实现了业务韧性与业绩质量双提升。

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