

公司代码：600071

公司简称：凤凰光学

凤凰光学股份有限公司
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 <http://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 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：2023年度，母公司报表实现净利润1,928,210.17元，加上年初未分配利润-103,326,037.02元，本年度期末累计未分配利润为-101,397,826.85元。

2023年度，公司合并报表中归属于母公司股东的净利润为-84,472,546.03元，加上年初未分配利润103,669,607.24元，本年度期末累计未分配利润为19,197,061.21元。2023年度公司全资子公司江西凤凰光学科技有限公司向母公司实施现金分红4,000.00万元。

鉴于母公司累计未分配利润亏损，公司业务目前处于投入期，为确保生产经营和可持续发展的资金支持，公司董事会建议2023年度不进行利润分配，也不用资本公积金转增股本。该预案尚需提交公司股东大会审议。

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	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
办公地址	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
电子信箱	huichaox@phenixoptics.com.cn	mingfangw@phenixoptics.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）报告期内公司所处行业情况

1、光学行业

“十四五”规划提出建设“数字经济”，大力扶持精密光学产业，推动精密光学行业高质量发展。作为重大技术装备的核心配套部件，在“人工智能”等国家科技重大专项中，光学系统都起到了关键性作用，为国家科技战略发展提供了重要支撑。光学行业的发展受下游整机设备产品需求的变化而变化。公司光学产品主要包括光学组件、精密加工、光学仪器等。受消费结构变化影响，投影显示、数码相机等传统光学市场容量不断缩小，微型投影和激光电视保持增长态势；新兴光学市场则迎来飞速发展，在手机、汽车、安防、机器视觉、医疗器械、科研、军工、航空航天探测等国民经济、科技及国防事业领域有更加广泛的渗透。智能可穿戴、智能家居、机器视觉等新兴消费类电子产品，将为未来光学材料需求带来蓬勃生机。总体而言，光学行业市场基础较好，市场空间广阔。

2、智能控制器行业

智能控制器是智能终端设备的大脑，下游应用领域广泛，行业市场容量巨大。近年来，随着各行各业对智能化、自动化设备需求的不断提升，以及电力电子、人工智能、物联网等技术的不断成熟，家用电器、汽车电子、新能源、工控等领域对智能控制器的需求持续提升。

中国作为智能控制器及其下游的智能家居设备、汽车电子、新能源设备等产品的生产大国和消费大国，拥有完善的电子产业配套体系和广阔的终端产品消费市场，在全球智能控制器行业占据越来越重要的地位。

近年来，智能控制器行业市场规模持续增长。这个增长的主要动力来源于新能源汽车、物联网、人工智能等领域的应用，推动智能控制器产品应用范围的扩大和市场需求的增加。此外，技术的不断创新也为智能控制器行业的进步提供了有力支撑。

（二）报告期内公司从事的业务情况

报告期内公司主营业务无重大变化，公司业务主要包括光学产品、智能控制器和锂电芯产品的研发、制造和销售。

1、光学产品业务

公司是一家拥有五十余年历史的综合光学元件及产品的生产商，近年来成为集研发、设计、制造一体化的精密加工、光学组件国内重要供应商，主要产品包括光学组件、精密加工、光学仪器等。光学组件主要用于安防视频监控、车载、红外及机器视觉等领域；精密加工包括金属结构件精密加工和光学镜片精加工,主要用于照相机、投影机、车载等领域；光学仪器主要产品为各类光学显微镜，主要用于普教、工业、研究院所等领域。

报告期内，光学产品业务实现主营业务收入 9.25 亿元，光学业务占主营收入 52.35%。

2、智能控制器产品业务

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，依托强大的研发设计能力以及丰富的电器控制器设计经验，提供满足客户需求、高品质的节能环保控制器产品，涵盖家用电器、工业控制及汽车等多个领域，是众多国际一流企业的长期核心供应商。

报告期内，控制器业务实现主营业务收入 5.35 亿元，控制器业务占主营收入 30.25%。

3、锂电芯产品业务

锂电芯是锂电池最核心也是最主要的组成部分，公司主要生产、销售小方型铝壳锂电芯、聚合物锂电芯及其 pack 成品，产品主要应用于消费类数码、小动力、储能等领域。

报告期内，锂电芯业务实现主营业务收入 3.08 亿元，锂电芯业务占主营收入 17.40%。

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	1,946,140,490.03	2,099,456,223.05	2,086,109,701.75	-7.30	1,847,444,339.99
归属于上市公司股东的净资产	437,750,241.65	522,243,817.91	525,310,233.90	-16.18	520,529,549.69
营业收入	1,791,171,558.47	1,864,735,253.44	1,864,735,253.44	-3.94	1,592,744,081.89
扣除非主营业务无的营业收入和具备商业实质的收入后的营业收入	1,767,636,373.93	1,825,525,243.01	1,825,525,243.01	-3.17	1,549,880,649.85
归属于上市公司股东的净利润	-84,472,546.03	1,721,896.50	4,788,312.49	-5,005.79	10,599,539.17
归属于上市公司股东的	-111,033,379.17	-10,615,884.71	-7,549,468.72	-945.92	5,832,855.51

东的除非经常性损益的净利润					
经营活动产生的现金流量净额	154,792,098.38	81,458,271.81	81,458,271.81	90.03	2,955,427.47
加权平均净资产收益率(%)	-17.60	0.33	0.92	减少17.93个百分点	2.06
基本每股收益(元/股)	-0.30	0.01	0.02	-3,100.00	0.04
稀释每股收益(元/股)	-0.30	0.01	0.02	-3,100.00	0.04

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	363,337,146.08	473,201,900.61	479,283,076.43	475,349,435.35
归属于上市公司股东的净利润	-21,308,415.03	1,423,902.13	-14,897,490.99	-49,690,542.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-27,973,374.43	-14,034,162.57	-17,121,376.43	-51,904,465.74
经营活动产生的现金流量净额	25,033,787.00	60,289,805.02	40,221,690.64	29,246,815.72

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

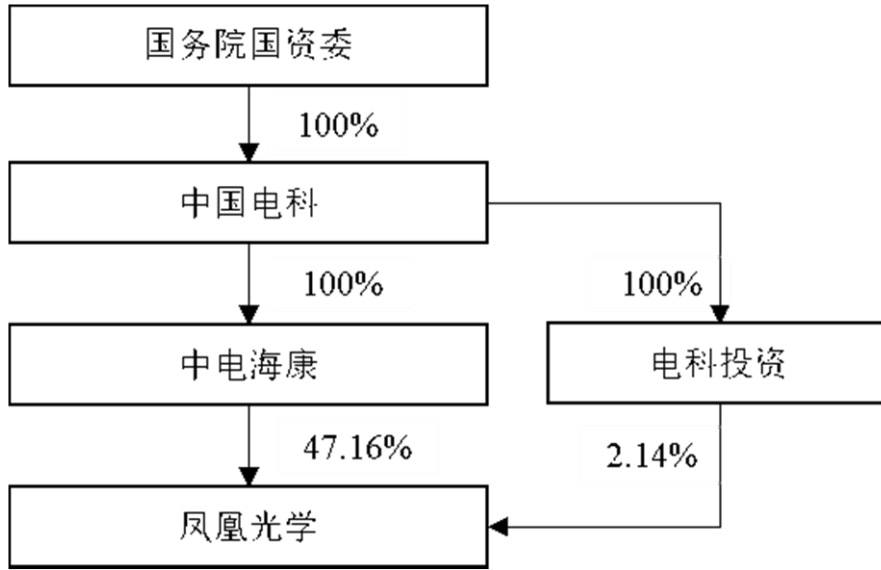
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					30,873		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					28,557		
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 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	
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
孙程远	1,451,300	1,451,300	0.52	0	未知	0	未知
李琳婕	554,800	1,216,000	0.43	0	未知	0	未知
香港中央结算有限公 司	1,180,649	1,180,649	0.42	0	未知	0	未知
肖小平	1,092,100	1,092,100	0.39	0	未知	0	未知
胡素华	440,900	841,000	0.30	0	未知	0	未知
杨勇	407,400	815,600	0.29	0	未知	0	未知
池晶	805,732	805,732	0.29	0	未知	0	未知
牟其波	0	796,000	0.28	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。

2023 年度，公司聚焦光电影像传感和智能控制两大领域，持续推进光电产品业务的融合发展。为继续巩固公司在智能控制和光学组件领域的业务优势，公司加大技术研发投入，加快新业务布局培育，积极拓展国际国内市场，研发费用和销售费用同比上升约 37%和 22%。

报告期内，受家电行业、车载行业不景气影响，公司主营的智能控制器产品、车载镜头等营业收入和毛利率均出现不同幅度下滑；公司实现营业收入 17.91 亿元，较 2022 年同期减少 3.94%，实现归属于母公司净利润-8847.25 万元，同比下降 5005.79%。

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