

公司代码：600071

公司简称：凤凰光学

凤凰光学股份有限公司
2021 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 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：2021年度公司归属于母公司股东的净利润为1,059.95万元，加上年初未分配利润9,134.82万元，本年度累计未分配利润为10,194.77万元；母公司未分配利润亏损11,329.71万元，净利润亏损3,426.07万元。

鉴于报告期内母公司未分配利润亏损，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2021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

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 79,258.29 万元，占主营收入的 51.14%，同比增长 31.86%。

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 57,232.81 万元，占主营收入 36.93%，同比增长 35.13%。

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，公司生产的锂电芯产品包括方型铝壳锂电芯、聚合物锂电芯和派克业务，产品主要应用于功能手机及智能手机售后更换电池市场。2021 年受国际疫情导致终端需求下降及材料涨价成本无法向下游传导等因素影响，报告期内业绩下降。

报告期内，锂电芯业务实现主营业务收入 18,496.97 万元，占主营收入 11.93%，同比减少 16.44%。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,847,444,339.99	1,693,261,401.94	9.11	1,498,629,100.04
归属于上市公司股东的净资产	520,529,549.69	510,039,723.74	2.06	494,939,898.26
营业收入	1,592,744,081.89	1,272,676,809.87	25.15	1,127,927,077.37
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	1,549,880,649.85	1,245,990,039.80	24.39	/
归属于上市公司股东的净利润	10,599,539.17	14,318,932.14	-25.98	4,437,447.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,832,855.51	-5,249,191.90	211.12	-33,024,431.89
经营活动产生	2,955,427.47	22,464,842.86	-86.84	74,725,546.47

的现金流量净额				
加权平均净资产收益率 (%)	2.06	2.85	减少0.79个百分点	0.58
基本每股收益 (元/股)	0.04	0.05	-20.00	0.02
稀释每股收益 (元/股)	0.04	0.05	-20.00	0.02

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	344,497,077.55	386,513,343.98	403,809,945.51	457,923,714.85
归属于上市公司股东的净利润	3,782,149.72	6,156,306.19	108,714.37	552,368.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,855,152.65	4,260,012.10	-1,408,091.18	125,781.94
经营活动产生的现金流量净额	13,362,675.07	24,763,723.68	-22,241,807.04	-12,929,164.24

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

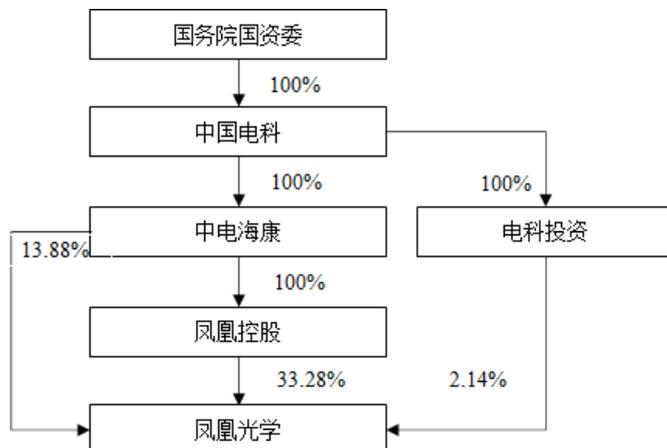
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)							18,577
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)							19,049
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	
凤凰光学控股有限公司	0	93,712,694	33.28	0	无	0	国有法人

中电海康集团有限公司	0	39,077,954	13.88	38,588,754	无	0	国有法人
中电科投资控股有限公司	0	6,012,480	2.14	5,512,679	无	0	国有法人
魏巍	5,579,127	5,579,127	1.98	0	未知	0	境内自然人
毛幼聪	2,521,700	2,521,700	0.9	0	未知	0	境内自然人
徐铭	-2,293,000	2,342,000	0.83	0	未知	0	境内自然人
李东璘	2,336,600	2,336,600	0.83	0	未知	0	境内自然人
魏娟意	2,127,800	2,127,800	0.76	0	未知	0	境内自然人
中国银行股份有限公司—华安文体健康主题灵活配置混合型证券投资基金	2,095,953	2,095,953	0.74	0	未知	0	未知
陈江波	2,020,000	2,020,000	0.72	0	未知	0	境内自然人
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,凤凰光学控股有限公司与中电海康集团有限公司、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。

公司继续聚焦光电影像传感和智能控制两大领域，在促进生产经营稳步发展的同时，积极推进科技创新和新业务布局，进一步开拓和扩展市场，继续加强内部管理，经营质量持续改善。2021 年公司实现营业收入 15.93 亿元，较 2020 年同期增长 25.15%，主营业务保持上升趋势；实现净利润 1,059.95 万元，较 2020 年同期下降 25.98%；扣非后净利润 583.29 万元，较 2020 年同期增长 211.12%，主营业务的盈利能力得到提升。

报告期内，全球范围内电子材料（尤其是芯片）、光学材料等原材料采购交期拉长、价格上涨，采购紧张，对销售订单执行产生影响。

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