

证券代码：301045

证券简称：天禄科技

公告编号：2023-058

# 苏州天禄光科技股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要



2023 年 4 月 21 日

## 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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	天禄科技	股票代码	301045
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	佟晓刚	宋欢欢	
办公地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇太东公路2990号	江苏省苏州市相城区黄埭镇太东公路2990号	
传真	0512-66833339	0512-66833339	
电话	0512-66833339	0512-66833339	
电子信箱	sztl@sz-talant.com	sztl@sz-talant.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1、主要业务与产品

公司专注于显示面板核心精密零部件的研发、生产与销售，致力于成为一家显示面板核心精密零部件平台型企业。

公司在导光板研发、生产及销售领域，建立了基于光学理论、数学计算、建模仿真、统计与分析的研发方式，以研发路径创新为引导，设立精密模具加工部及光学分析实验室。导光板是背光模组中的核心材料，而背光模组为保障显示面板亮度充足、分布均匀的光学组件。公司现有的导光板产品型号规格多样，产品尺寸涵盖 8 寸至 86 寸，厚度涵盖 0.3 毫米至 3 毫米，可满足客户各种定制化程度、加工精度、技术难度高的要求。同时，公司持续推动导光板产品创新，使产品厚度更薄，亮度更高，应用领域更广，产品更节能，适应了显示器件的超薄化、窄边框、高解析度、低能耗发展方向，形成了优势聚集效应，吸引了更多的客户，助推了我国显示行业的发展。公司导光板产品在笔记本显示器领域已广泛用于联想、惠普、三星、戴尔等品牌；台式显示器领域，广泛用于微软、LG、戴尔等品牌；液晶电视领域，广泛用于小米、夏普、创维等品牌；高端灯具领域，公司已与美国 Acuity Brands 合作多年。

此外，公司还积极关注全球显示面板产业链转移以及显示面板核心精密零部件国产替代的战略机遇，探索通过收购、重组、合作等方式，在显示面板产业链中开展上下游强强联合和协同发展，打造高端膜材料产业链，致力于成为一家显示面板核心精密零部件平台型企业。

2022 年度，公司实现营业收入 6.53 亿元，相较于 2021 年的 8.90 亿元，同比下降 26.62%；营业利润 2,853.80 万元，相较于 2021 年的 10,243.92 万元，同比下降 72.14%；净利润 2,724.86 万元，相较于 2021 年 9,233.74 万元，同比下降 70.49%。营业收入下降的原因，主要是受宏观经济等因素影响，电子显示消费需求疲软，叠加终端显示面板厂商从下半年开始的去库存行动，使得公司订单数量出现较大幅度下降，造成公司营业收入下降。净利润的下降，则主要由于产品毛利率下降，相应期间费用相对稳定，最终影响净利润的下降。

2022 年公司营业毛利率为 18.76%，相较于 2021 年的 23.89%，下降 5.13%。2022 年，电子显示消费需求疲软引起终端显示面板企业之间竞争的加剧，也使得面板材料供应商承受了较大的降价压力。公司 2022 年产品按照产品尺寸分类，销售额从高到低的前五大导光板产品分别为 23 寸、27 寸、15 寸、21 寸和 14 寸（合计占据全年销售额 64% 以上），

销售单价分别比上年同期下降 3.6%、7.6%、1.2%、1.5% 和 5.9%，公司主要导光板产品综合销售价格下降导致毛利率下降了 3.80%，另外订单的下降导致产能利用率不足，人工成本的增加等因素影响 1.33%。

根据 wind 资讯，2022 年度全球台式显示器面板出货量为 1.588 亿台，相比 2021 年度的 1.723 亿台，下降 7.83%；笔记本电脑面板出货量为 2.140 亿台，相比 2021 年度的 2.865 亿台，下降 25.31%。公司 2022 年度台式显示器类导光板出货量为 3043.02 万片，全球市场占有率 19.16%；2022 年度笔记本电脑类导光板出货量为 3618.24 万片，全球市场占有率为 16.91%。总体而言，2022 年是显示面板行业艰难的一年，对公司来讲，这既是机遇也是挑战，公司业务继续保持积极拓展，在以下几个方面取得了重要突破：

#### (1) 棱镜型网点技术在中大尺寸导光板产品中成功推广认证

公司成功研究开发的棱镜型网点技术，终于在 2022 年获得稳定高效产出。2022 年通过该项技术实现的产品已经实现量产，并且收入稳步提升，其产品毛利率超过 45%，远高于公司整体平均 18.76% 毛利率水平，预计 2023 年该项技术带来的收入将持续高速增长。该项技术主要是通过构建数学模型和光学仿真分析，计算出理论光学结构，从而确定棱镜型网点最佳形状。该理论光学结构，经超精密机床加工和翻铸工艺得到所需模具，从而使加工完成的导光板产品可以精确控制光线出射方向。此项技术，匹配了现如今越来越严苛的电子产品能耗要求，在不增加能耗的前提下使显示面板亮度提升 5%-12%。随着此项技术工艺逐渐成熟，并在越来越多的客户产品中得到认证，公司拉开了与竞争对手的技术差距，提高了产品竞争力，增加了公司在高端产品的市场份额。

#### (2) 三星 VD、群创产品顺利认证，交货量逐步提升

2022 年，公司成功进入三星 VD 和群创的合格供应商目录，并开始量产供货。三星 VD 和群创作为显示面板厂和显示器整机制造商，拥有举足轻重的市场地位，和市场份额。顺利通过这两家企业的认证，并进入其供应链体系，有助于扩大公司产品销售额，进一步提高产品在全球市场的占有率。预计 2023 年，由这两家客户带来的订单将持续大幅提升。

#### (3) TAC 膜项目为公司未来发展提供第二增长曲线

2023 年 3 月，公司在安徽滁州中新苏滁高新区投资设立了全资子公司安徽吉光新材料有限公司，并经北京芯动能投资管理有限公司引荐，与中新苏滁高新技术产业开发区管理委员会、中新苏滁（滁州）开发有限公司签订了《投资协议书》，拟投资 24 亿元建设以 TAC 膜为主的高分子新材料项目。TAC 膜是显示面板中的偏光片重要原材料，起到对偏光片的保护和光学特性调节的作用。根据统计，TAC 膜年需求量约 17 亿平方米。该项目规划一期投资约为 9 亿元，可实现年产 6500 万平方米，相较于全球需求总量，和国内产能空白急需进口替代的现状，未来将有非常广阔的市场前景。公司将会与行业内的相关产业链企业、投资机构一起合作，合力打破国外对 TAC 膜的垄断，助力我国面板产业链的自主可控。TAC 膜项目有望成为公司未来发展第二增长曲线。

### 2、主要经营模式

主要是根据客户对导光板产品的规格、参数需求，进行定制化的研发设计，经过打样、认证等环节后进行生产，通过销售产品获取合理利润。公司制定了严格的采购制度，按照采购计划进行原材料采购，运用 ERP 管理系统对采购过程进行控制和监督。公司主要采用以销定产的生产模式，并根据市场情况适量备货。业务部门负责收集客户产品需求信息，联系客户对公司进行供应商资质审核，并经报价、样品验证、下达订单等环节后按照客户要求的时间、供货方式出货。

## 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,028,972,195.31	1,094,905,208.31	-6.02%	602,039,161.14
归属于上市公司股东的净资产	855,460,902.71	828,212,068.02	3.29%	373,871,770.68
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	653,002,342.75	889,890,690.26	-26.62%	716,400,964.33

归属于上市公司股东的净利润	27,248,617.28	92,337,397.56	-70.49%	110,671,004.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,992,860.35	89,381,142.83	-72.04%	104,266,923.32
经营活动产生的现金流量净额	118,607,531.27	96,291,200.91	23.18%	71,471,480.58
基本每股收益（元/股）	0.2642	1.0742	-75.40%	1.4305
稀释每股收益（元/股）	0.2642	1.0742	-75.40%	1.4305
加权平均净资产收益率	3.24%	17.08%	-13.84%	34.74%

## （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	199,708,716.96	206,262,709.47	129,426,676.90	117,604,239.42
归属于上市公司股东的净利润	20,309,918.91	15,458,731.72	4,257,385.21	-12,777,418.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,924,767.84	16,682,051.44	4,842,580.16	-14,456,539.09
经营活动产生的现金流量净额	-34,942,599.58	58,376,509.82	70,318,486.68	24,855,134.35

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	10,110	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,378	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
前 10 名股东持股情况										
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				
陈凌	境内自然人	22.33%	23,032,193.00	23,032,193.00	质押		18,468,000.00			
梅坦	境内自然人	20.55%	21,196,327.00	21,196,327.00						
菏泽精晟利远投资合	境内非国有法人	6.00%	6,189,147.00	0.00						

伙企业 (有限 合伙)						
北京宇 岳达投 资管理 中心 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	5.73%	5,915,835.00	0.00		
何慧清	境内自 然人	3.65%	3,770,000.00	0.00		
苏州市 相城埭 溪创业 投资有 限责任 公司	国有法 人	2.95%	3,046,317.00	0.00		
佟晓刚	境内自 然人	2.66%	2,743,900.00	0.00		
北京芯 动能投 资管理 有限公 司一天 津显智 链投资 中心 (有限 合伙)	其他	2.47%	2,553,024.00	0.00		
王水银	境内自 然人	2.46%	2,541,956.00	0.00		
王云杰	境外自 然人	1.87%	1,934,109.00	0.00	冻结	1,934,109.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	陈凌、梅坦已于 2016 年 8 月 19 日、2021 年 1 月 12 日分别签署《一致行动协议》、《一致行动协议之补充协议》，并在《一致行动协议》中约定“双方就公司重大决策事务在行使董事/股东权利前无法或未能达成一致意见时，最终以梅坦的意见为准，并作出一致行动”，一致行动协议有效期为自协议生效之日起至 2026 年 6 月 30 日止，且如该期限届满时发行人上市后未满 36 个月的，则一致行动期间自动续期到发行人上市后 36 个月届满之日。					

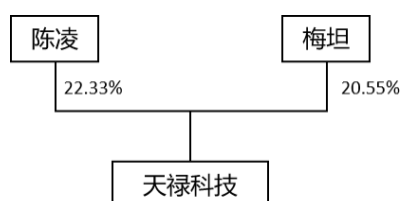
公司是否具有表决权差异安排

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

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**

无。