

证券代码：301045

证券简称：天禄科技

公告编号：2025-014

苏州天禄光科技股份有限公司

2024 年年度报告摘要



2025 年 4 月 24 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。

北京德皓国际会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 110,318,358 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	肖明冬	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	

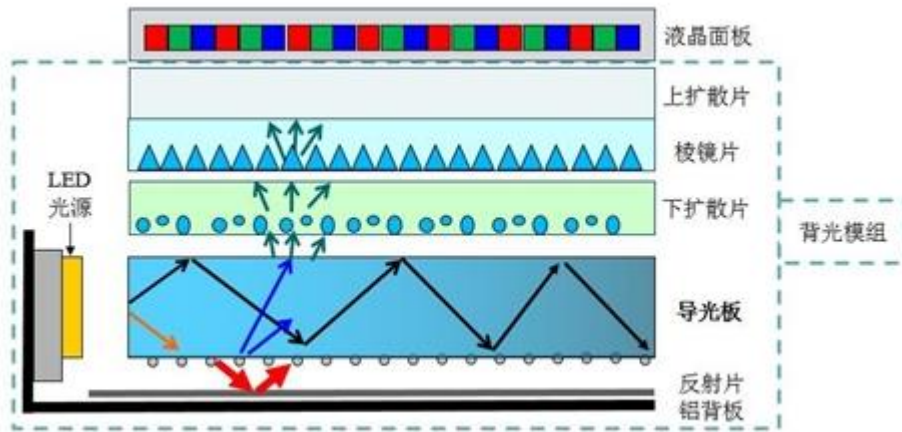
2、报告期主要业务或产品简介

1、导光板业务

（1）导光板业务介绍

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。

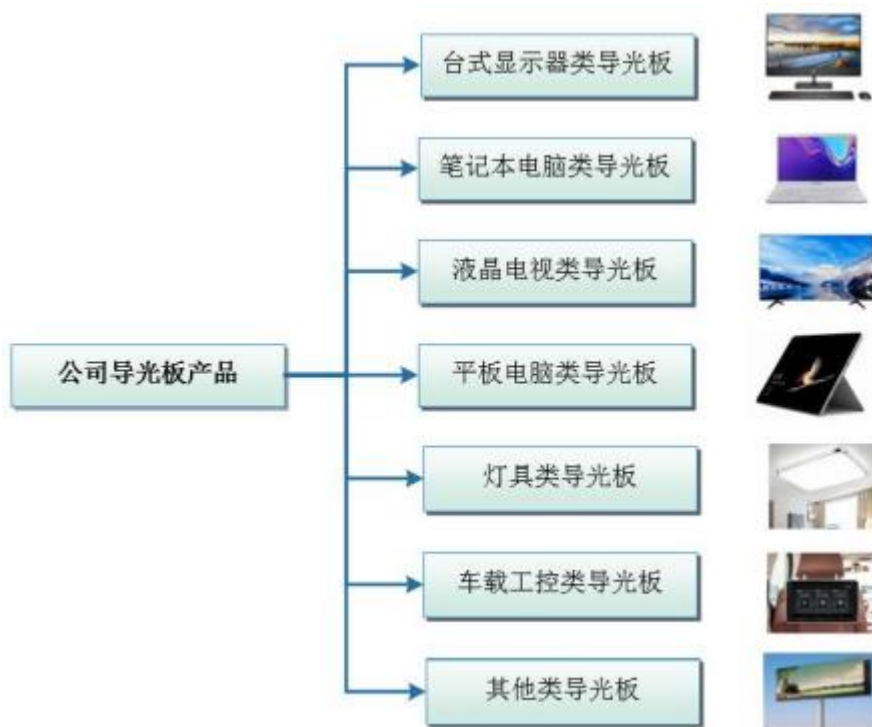
导光板与背光模组、液晶显示面板关系示意图



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、华为、戴尔等品牌；台式显示器领域，广泛用于联想、惠普、华为、LG、戴尔等品牌；液晶电视领域，广泛用于小米、夏普、LG 等品牌。

(2) 导光板产品分类

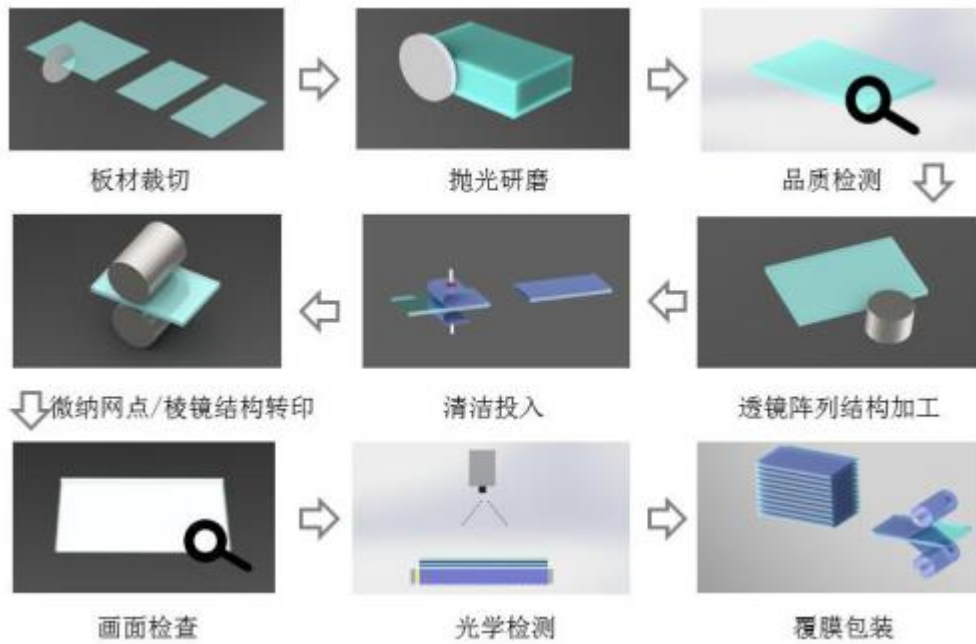
公司导光板产品根据终端使用领域的不同可以分为：



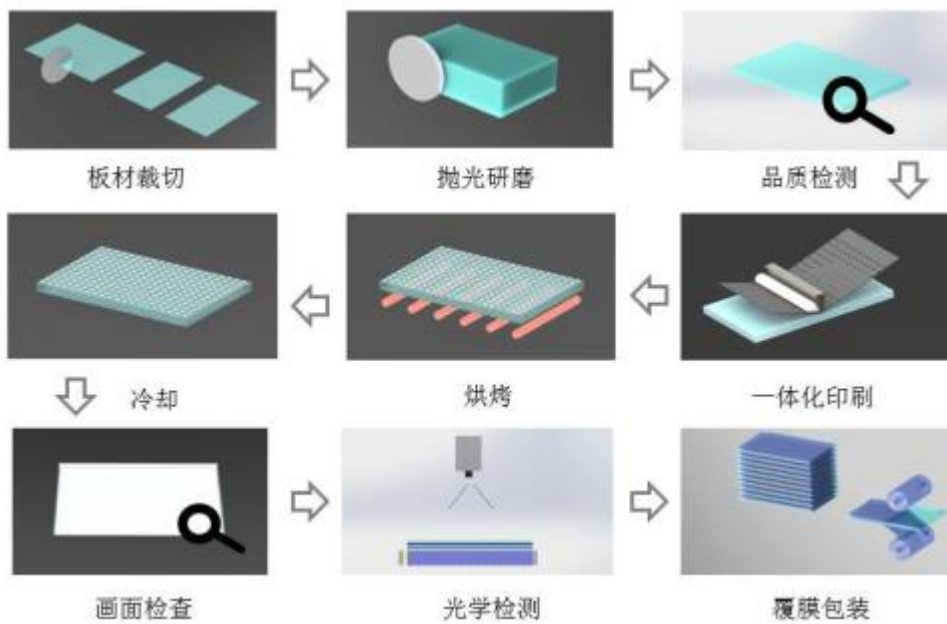
(3) 导光板产品的工艺流程

公司现行导光板的生产工艺分为热压生产工艺和印刷生产工艺。

热压生产工艺，使用激光雕刻钢板模具滚压光学板材，将上面图形转印到光学板材的表面，形成特定的物理结构，进而实现导光板的制作。



印刷生产导光板是将含高发散光源物质（如二氧化硅 SiO_2 、二氧化钛 TiO_2 等）的印刷材料按照特定的网点结构印在导光板反射面，利用印刷材料对光源吸收再扩散的性质，屏蔽全反射效应造成的光线内部传播，使光线由导光板的出光面射出。



2、TAC 膜业务

(1) TAC 膜业务介绍

2023 年 3 月，公司在安徽滁州中新苏滁高新区投资设立了子公司安徽吉光新材料有限公司。截至目前，安徽吉光已引入位于 TAC 膜产业链下游的天津显智链投资中心（有限合伙）（以下简称“显智链”）、深圳市三利谱光电科技股份有限公司（以下简称“三利谱”）等外部股东，联合产业各方合力打破国外对 TAC 膜的垄断，助力我国面板产业链的自主可控。

(2) TAC 膜业务进展

① 公司设立及项目备案

2023 年 3 月，公司投资设立了全资子公司安徽吉光，已完成项目备案。

② 产业链股东引进

2023 年 8 月 7 日，经第三届董事会第十二次会议审议通过，安徽吉光注册资本由 10,000 万元增加至 24,667 万元，新增注册资本 14,667 万元，其中公司以货币形式认缴新增出资 10,667 万元，同时引入投资者显智链以货币形式认缴新增出资 4,000 万元。

2023 年 12 月 25 日，三利谱与安徽吉光股东等各方共同签署了增资协议，约定三利谱向安徽吉光投资 5,000 万元，认购新增注册资本 5,000 万元。安徽吉光的注册资本将在上次增资扩股的基础上继续增加至 29,667 万元，安徽吉光原股东同意并且确认放弃对该部分新增注册资本的优先权认购权。

2023 年 12 月 29 日，北京电控产业投资有限公司（以下简称“北京电控产投”）与安徽吉光股东等各方共同签署了增资协议，约定北京电控产投向安徽吉光投资 2,000 万元，认购新增注册资本 2,000 万元。安徽吉光的注册资本将在前次增资扩股的基础上继续增加至 31,667 万元，安徽吉光原股东同意并且确认放弃对该部分新增注册资本的优先权认购权。

2024 年 12 月 24 日，苏州毅鸣新材料创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“毅鸣投资”）和苏州毅司投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“毅司投资”）与安徽吉光股东等各方共同签署了《苏州毅鸣新材料创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州毅司投资合伙企业（有限合伙）关于安徽吉光新材料有限公司之增资协议》，协议约定毅鸣投资和毅司投资分别向安徽吉光投资 3,000 万元，认购新增注册资本 2,617.68 万元。本次安徽吉光新增 5,235.35 万元注册资本，安徽吉光原股东同意并且确认放弃对该部分新增注册资本的优先认购权。

③ 厂房建设

安徽吉光已取得项目用地，并进入设计、施工阶段。

④ 设备订购

2024 年第二季度起，安徽吉光陆续进行产线各段落设备的采购工作，目前主要设备的重点参数已基本确定，采购工作进入重点推进阶段。

⑤ 实验室搭建

2024 年，安徽吉光搭建了 TAC 膜相关的实验室，通过简化模拟生产步骤，研究各配方成分的作用机理，针对醋棉的醋化值、黏度，塑化剂析出及对膜拉伸性能的影响，二氧化硅的粒径分布和分散方法等，测试不同批次来料在不同配方下取得样品的厚度、透光率、雾度值、拉伸性能、抗 UV 等指标的变化情况。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,359,420,316.10	1,184,231,817.51	14.79%	1,030,421,057.58
归属于上市公司股东的净资产	994,643,352.74	981,017,835.42	1.39%	855,518,224.03
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年

营业收入	654,085,049.94	596,417,820.90	9.67%	653,002,342.75
归属于上市公司股东的净利润	27,115,969.83	8,837,172.73	206.84%	27,244,545.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,657,754.46	5,182,620.31	375.78%	24,988,788.39
经营活动产生的现金流量净额	-16,041,908.82	3,432,184.50	-567.40%	118,607,531.27
基本每股收益（元/股）	0.25	0.09	177.78%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.09	177.78%	0.26
加权平均净资产收益率	2.75%	1.03%	1.72%	3.24%

（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	151,949,723.21	171,305,895.57	172,958,441.18	157,870,989.98
归属于上市公司股东的净利润	5,150,126.57	9,914,874.17	4,902,112.46	7,148,856.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,011,927.41	9,992,698.33	4,119,690.45	6,533,438.27
经营活动产生的现金流量净额	-148,930.44	-15,286,004.06	-9,176,734.37	8,569,760.05

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	6,960	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,069	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
梅坦	境内自然人	25.71%	28,360,341.00	23,061,259.00	不适用				0.00
陈凌	境内自然人	20.88%	23,032,193.00	17,274,145.00	质押				22,943,200.00
马长建	境内自然人	4.82%	5,315,835.00	0.00	不适用				0.00

佟晓刚	境内自然人	2.49%	2,743,900.00	2,743,900.00	不适用	0.00
北京芯动能投资管理有限公司-天津显智链投资中心（有限合伙）	其他	2.28%	2,516,824.00	0.00	不适用	0.00
乔毅臣	境内自然人	1.02%	1,125,000.00	0.00	不适用	0.00
罗望	境内自然人	0.97%	1,073,300.00	0.00	不适用	0.00
马坤	境内自然人	0.78%	865,914.00	0.00	不适用	0.00
苏州市相城埭溪创业投资有限责任公司	国有法人	0.78%	861,187.00	0.00	不适用	0.00
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.70%	776,675.00	0.00	不适用	0.00
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足 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。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

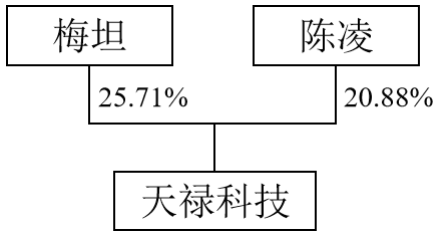
公司是否具有表决权差异安排

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