

证券代码：301571

证券简称：国科天成

公告编号：2026-008

国科天成科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

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。

致同会计师事务所（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。

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 179,425,908 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.14 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	国科天成	股票代码	301571
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	王启林	伊春	
办公地址	北京市海淀区西北旺镇永翔北路 3 号院 5 号楼 101	北京市海淀区西北旺镇永翔北路 3 号院 5 号楼 101	
传真	010-82581861	010-82581861	
电话	010-83437876	010-83437876	
电子信箱	tzzgx@teemsun.com.cn	yc@teemsun.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 主要业务、产品及其用途

报告期内，公司主要业务未发生重大变化，以红外热成像等光电领域业务为核心，以导航、遥感和信息系统业务为补充。

①光电业务板块

公司光电业务以红外热成像业务为主，建立了以锑化物技术路线制冷红外为优势特色，非制冷红外和光学产品快速发展的业务格局，是目前国内少数同时具备制冷红外探测器、非制冷红外探测器和精密红外镜头研制生产能力的民营红外厂商之一。

公司制冷红外产品主要包括锑化铟系列产品和 II 类超晶格系列，其中：锑化铟系列已获得下游市场的充分检验和广泛认可，是报告期内公司制冷红外产品收入的主要来源；II 类超晶格系列代表国内外制冷红外领域的技术前沿，报告期内公司已具备中试级别的生产交付能力，市场知名度和下游客户认可度持续提升，同时公司的 II 类超晶格探测器量产线预计将在 2026 年底前投产，未来增长潜力巨大。按照集成度的不同，公司制冷红外产品包括探测器、机芯、整机、电路模块等形式，客户可根据自身需求选择采购形式，集成后可用于对探测距离、灵敏度、响应速度等性能指标要求较高的领域。

公司非制冷红外产品以自主研发的非制冷探测器、机芯为主，经下游客户进一步集成后，可广泛用于红外枪瞄、户外观测、无人机载荷、安防监控等探测距离较近、对轻量化和性价比要求较高的领域。公司非制冷红外产品性能已达到国内头部企业的主流水平，性价比较高，是公司现阶段重点布局和发展的产品方向之一。

公司具备完整的光学设计、镜片加工、镀膜、镜头装配和调试能力，已累计研制开发了上百款制冷型和非制冷型镜头产品，既可以与红外机芯集成为整机后出售，也可以单独对外销售。公司光学产品定位于中高端市场，下游应用以国防装备、航空航天、集成电路、科研等领域为主，是公司现阶段重点布局和发展的产品方向之一。

②其他主营业务板块

公司其他主营业务收入占比较低，在主营业务中处于补充地位，其中：

导航业务是公司自成立初期所延续下来的业务板块，主要产品为导航信号接收、处理、控制等功能模块，客户可以集成至各类需要配置导航接收功能的系统中使用，且下游客户群体与公司光电业务存在一定重叠，与光电业务存在一定协同效应。

遥感业务和信息系统业务属于公司拓展的多元化经营业务板块，主要为客户提供软件开发服务，其中：信息系统业务主要为客户提供指挥控制、保障调度、综合管理、可视化数据分析等软件开发服务；遥感业务主要为客户提供遥感数据应用软件的开发服务，应用场景主要包括农情监测、自然灾害监测、森林/草原等资源监测等领域。

（2）主要经营模式

①采购模式

公司采购模式包括备货采购和按需采购，其中：备货采购主要针对探测器等常用原材料，公司会根据销售计划、库存、市场供给、采购周期等因素制定采购计划并提前备货；按需采购主要针对定制化原材料和其他市场通用件，公司会根据不同研制项目的需求和实施进展按需采购。公司建立了供应商准入和管理制度以保障原材料质量、时效和成本，采购业务的具体流程为：生产或研发等需求部门提交物料采购申请单，经需求部门负责人、采购部门和公司主管领导签字，完成采购物料审批，采购人员依据采购申请从合格供方目录中选择供应商并通知报价和货期，在供应商报价和供货周期满足公司要求时，双方签署采购合同，物料到货并经公司检验合格后办理入库手续。

②销售模式

公司主要采用直销模式，通过客户择优评选、客户主动联系、业务员拜访等方式获取订单。公司的主要销售流程为：发现客户需求并与客户进行技术交流，根据客户需求制定并提供产品介绍或技术方案，客户认可后双方达成合作意向，公司完成报价并与客户商定产品交付时间、交付地点及付款信用期等主要事项后，双方签署购销合同或技术开发合同，并依据签署合同约定执行。

③生产模式

公司结合自身产品和行业特性，实行以销定产为主的生产方式。公司根据销售计划、客户订单和市场预测等信息，结合公司自身库存、产能等情况，综合制定生产和交付计划，以项目为单位组织实施生产交付工作，并依照公司生产管理规章制度相关文件执行生产计划。

④研发模式

公司以市场需求为导向，结合自身产品与技术特点、公司发展战略，以及国家战略需求等因素，综合确定各期的研发方向和具体内容。报告期内，公司一方面以做强主业为原则，持续推动 II 类超晶格探测器、非制冷红外探测器、红外镜头等红外核心器件的优化升级和新品研发；另一方面，公司为实

现高质量的持续发展，对雪崩光电探测器、半导体激光器等新产品开展了研发工作，为丰富自身光电产品条线奠定了基础。

(3) 业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 110,338.54 万元，同比增长 14.86%，归属于上市公司股东的净利润 20,412.20 万元，同比增长 18.21%，各项发展战略稳步推进，经营业绩持续向好。公司业绩增长的主要驱动因素包括：①公司非制冷红外产品和精密光学产品的量产供应能力提升，同时下游市场需求旺盛增长，报告期内上述两类产品收入同比大幅增长；②公司铋化铟系列制冷红外产品保持了较强的市场竞争优势，同时 II 类超晶格系列产品的生产交付能力持续提升，报告期内公司制冷红外产品整体收入同比保持较快增长；③公司的产品认可度、生产交付能力、市场知名度等综合实力持续提升，优质客户数量持续增加。

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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	3,368,748,014.84	2,507,648,682.32	34.34%	1,594,681,554.32
归属于上市公司股东的净资产	2,039,628,398.22	1,831,723,698.03	11.35%	1,227,493,357.35
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	1,103,385,388.78	960,644,991.43	14.86%	701,584,473.73
归属于上市公司股东的净利润	204,121,976.25	172,673,850.02	18.21%	126,794,954.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	200,031,112.92	160,297,888.69	24.79%	128,697,685.01
经营活动产生的现金流量净额	-129,697,192.57	-29,314,599.47	-342.43%	-96,113,554.67
基本每股收益（元/股）	1.14	1.15	-0.87%	0.9400
稀释每股收益（元/股）	1.14	1.15	-0.87%	0.9400
加权平均净资产收益率	10.55%	11.82%	-1.27%	10.90%

(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	119,694,666.93	286,842,174.02	309,911,152.36	386,937,395.47
归属于上市公司股东的净利润	13,212,372.05	54,107,772.02	58,610,671.74	78,191,160.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,142,266.62	53,914,229.19	58,204,133.26	75,770,483.85
经营活动产生的现金流量净额	-42,719,734.58	-33,507,128.69	-136,545,632.93	83,075,303.63

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	14,868	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,419	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	
					股份状态	数量			
罗珺典	境内自然人	8.19%	14,698,913.00	14,698,913.00	不适用			0.00	
北京空应科技发展有限公司	国有法人	6.91%	12,405,491.00	0.00	不适用			0.00	
吴明星	境内自然人	6.16%	11,050,632.00	11,050,632.00	不适用			0.00	
天津晟易天成企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.40%	9,688,999.00	9,688,999.00	不适用			0.00	
北京科创天成企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.91%	8,817,565.00	8,817,565.00	不适用			0.00	
北京恒润长图资产管理有限	境内非国有法人	4.61%	8,272,750.00	8,272,750.00	不适用			0.00	

公司一 天津天 盛天成 资产管理 中心 (有限 合伙)						
西藏晟 大方霖 创业投 资管理 有限责 任公司	境内非 国有法 人	4.31%	7,730,059.00	7,730,059.00	不适用	0.00
北京大 数长青 资产管 理有限 公司一 青岛大 数成长 股权投 资合伙 企业 (有限 合伙)	境内非 国有法 人	4.18%	7,500,000.00	0.00	不适用	0.00
天风天 睿投资 有限公 司一聚 赢咸宁 股权投 资基金 合伙企 业(有 限合 伙)	境内非 国有法 人	2.15%	3,860,599.00	0.00	不适用	0.00
西藏恒 瑞投资 有限公 司	境内非 国有法 人	2.10%	3,767,944.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	罗珏典、吴明星、科创天成和晟大方霖签署《一致行动协议》，为一致行动人，同时罗珏典为晟易天成执行事务合伙人。除上述关系外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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

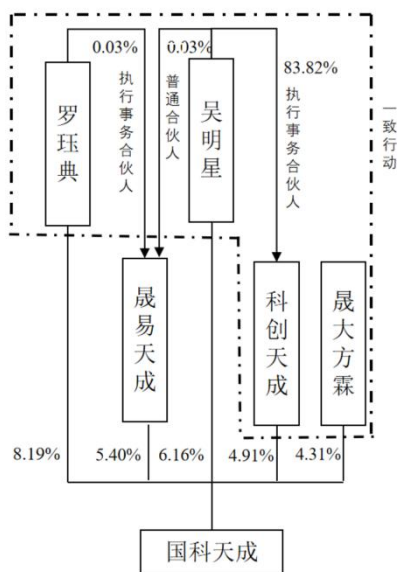
公司是否具有表决权差异安排

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

不存在