



通易航天

920642

南通通易航天科技股份有限公司

Nantong Tongyi Aerospace Science and Technology Co., Ltd



半年度报告摘要

—— 2026 ——

第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
- 公司负责人张欣戎、主管会计工作负责人周亚及会计机构负责人（会计主管人员）黄丽娜保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案
- ☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	姜卫星
联系地址	江苏省启东市启东高新技术产业开发区东方路 88 号
电话	0513-68203998
传真	0513-68203998
董秘邮箱	Jwx987@sina.com
办公地址	江苏省启东市启东高新技术产业开发区东方路 88 号
邮政编码	226236
公司邮箱	tyht871642@163.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

1、主营业务

公司主营业务为特种航空制品、功能性膜等高分子新材料制品的研发、生产与销售。报告期内核心产品涵盖航空供氧面罩、飞机橡胶软油箱、飞行器防护隔热功能膜等军用及民用航空配套制品。目前公司生产的航空供氧面罩和飞机软油箱等产品长期稳定配套供应国内军机。功能性膜产品在汽车、航空等领域均有应用。

公司在巩固军用特种航空制品技术壁垒与存量配套市场的基础上，持续推进新材料业务横向拓展，不断开拓功能性膜等新材料制品的民用领域，实现创新驱动下的稳步成长。

公司具备军工产品生产经营相关资质；民用航空配套产品取得中国民用航空局《零部件制造人批准书》（PMA）；汽车配套产品通过 IATF16949 国际汽车行业质量管理体系认证，多维度资质体系支撑军民市场同步拓展。

2、研发模式

公司坚持自主研发为核心，融合引进消化吸收、产学研协同创新模式，兼顾原创技术开发与现有产品迭代改进，持续缩短新品研制周期、沉淀行业专属工艺技术，提升团队自主开发与产业化转化能力。公司长期与国内高校、航空航天类科研院所建立稳定合作机制，通过技术、设备、人才资源共享共建产学研一体化开发平台，合力推进航空防护新材料、低空飞行器配套部件等重点项目研发落地。

公司为国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，研发团队结构稳定，研发投入持续保持较高占比。2026 年上半年公司新增 1 项发明专利、14 项实用新型专利；截至本报告期末，公司累计获取 48 项发明专利、148 项实用新型专利、5 项外观设计专利，合计 201 项授权专利，多项专利成果已实现批量产业化应用，经济与技术效益持续释放。公司具备行业标准编制能力，主持或参与编制航空供氧面罩、聚氨酯功能膜等多项国军标产品规范，行业技术话语权持续提升。现阶段重点在研项目覆盖低空飞行器桨叶防护膜、航空隔热透明件、多功能飞行头盔、高空跳伞供氧系统等新品类，部分产品已完成客户送样及小批量交付。

3、采购模式

公司全部生产物资由采购部实行统一集中采购管理。采购部每年联合技术、生产、质检等部门开展供应商综合评审，围绕供货交付能力、产品质量稳定性、成本管控、售后响应等维度动态考核，持续更新优化《合格供应商名录》。针对军品专用原材料、配套零部件采购，严格执行军工采购管理要求，采购方案及供应商准入需履行军代表审核同意流程后方可实施。

公司建立完善采购内控体系，制定《采购管理制度》《采购程序文件》《合格供方目录》等内部规范，全流程标准化管控寻源、询价、定样、采购、入库验收各环节，保障原材料供应稳定、产品质量可控，有效降低采购成本与供应链断供、质量风险。

4、生产模式

公司采用客户需求牵引定制化研发生产模式：由下游客户提出技术指标与使用需求，研发部门完成方案设计，技术部负责试样、定型及工艺固化，生产部组织批量生产，采购、质检、销售、售后部门协同配套全流程交付。

公司生产全流程分为生产任务下达、排产计划编制、生产加工组装、出厂检测验收等环节。销售完成合同签订后向生产部门下发生产任务单，生产部门依据订单交付周期、产能负荷分设独立军品、民品专用产线排产组织生产。产品完工后，质检部严格按照国军标、民航 PMA 规范、客户技术协议开展出厂全项检测，检验合格后方可发货。产品交付后，客户使用过程中出现技术、装配问题可统一对接公司售后部门，由专项技术研发团队联合出具优化解决方案，提供产品全生命周期技术支持。

5、销售模式

公司现阶段以直销为核心销售模式，同步根据新材料产品下游应用拓展节奏，持续探索多元化市场拓展渠道。

军用领域方面，主要通过销售人员参与年度军品订货会、军方配套选型竞标等渠道获取订单，签订军机装备配套、航空零备件长期供货合同，依托定型配套资质形成持续性复购订单。

民用领域方面，获客渠道更为多元，通过行业专业展会、下游产业公开产业链信息挖掘潜在客户；以实地走访、线上邮件、电话技术对接等方式开展商务沟通，经样品测试、客户工厂现场评审通过后签订年度框架或单次销售订单，按照合同约定完成备料、排产、发货与结算。

公司设立独立销售部，统筹市场开拓、客户维护、订单全周期跟进工作。

报告期内，公司核心产品结构、整体商业模式、核心技术及竞争优势未发生重大变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	388,058,395.56	412,611,360.77	-5.95%
归属于上市公司股东的净资产	222,221,357.73	220,397,885.09	0.83%
归属于上市公司股东的每股净资产	2.14	2.13	0.47%
资产负债率%（母公司）	31.40%	37.00%	-
资产负债率%（合并）	41.27%	44.96%	-
（自行添行）			
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	42,604,074.64	58,442,878.87	-27.10%
归属于上市公司股东的净利润	-427,406.51	-6,979,908.73	93.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,385,581.06	-7,869,635.44	-44.68%
经营活动产生的现金流量净额	15,582,748.51	-8,681,971.49	279.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-0.19%	-2.84%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.16%	-3.20%	-
基本每股收益（元/股）	-0.004	-0.068	94.12%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	-0.56	-3.21	-

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	99,956,878	96.42%	0	99,956,878	96.42%
	其中：控股股东、实际控制人	45,891,720	44.27%	0	45,891,720	44.27%
	董事、高管	870,800	0.84%	0	870,800	0.84%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	3,713,400	3.58%	0	3,713,400	3.58%
	其中：控股股东、实际控制人	2,612,400	2.52%	0	2,612,400	2.52%
	董事、高管	2,963,400	2.86%	0	2,963,400	2.86%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		103,670,278	-	0	103,670,278	-
普通股股东人数		7,527				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	上海易行健信息科技有限公司	境内非国有法人	45,020,920	0	45,020,920	43.43%	0	45,020,920
2	张欣戎	境内自然人	3,483,200	0	3,483,200	3.36%	2,612,400	870,800
3	王志兰	境内自然人	1,600,000	0	1,600,000	1.54%	0	1,600,000
4	南通通易航天科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	750,000	0	750,000	0.72%	750,000	0
5	印群	境内自然人	482,458	19,951	502,409	0.48%	0	502,409
6	陈建国	境内自然人	468,000	-27,000	441,000	0.43%	351,000	90,000
7	曾娜	境内自然人	430,000	0	430,000	0.41%	0	430,000
8	广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	754,961	-357,900	397,061	0.38%	0	397,061
9	周丽萍	境内自然人	396,849	0	396,849	0.38%	0	396,849
10	苏成莲	境内自然人	0	388,938	388,938	0.38%	0	388,938
合计			53,386,388	23,989	53,410,377	51.51%	3,713,400	49,696,977
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 股东张欣戎，股东上海易行健：自然人股东张欣戎为上海易行健的实际控制人，二者为一致行动人；								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
☐适用 ☒不适用

2.5 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	冻结	2,000,000.00	0.52%	票据保证金
上海自图持有江苏图研71%股份的20%	股权	质押	507,467.41	0.13%	银行借款质押
总计	—	—	2,507,467.41	0.65%	—

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限均为公司正常的日常经营活动产生，不会对公司生产经营及财务状况造成重大不利影响。