



通易航天

NEEQ : 871642

南通通易航天科技股份有限公司

*Nantong Tongyi Aerospace Science*



年度报告摘要

— 2021 —

## 第一节 重要提示

- 1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、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黄旭东及会计机构负责人黄丽娜保证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年度报告的董事会会议。
- 1.4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 1.5 董事会审议通过的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案  
√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年度分配预案	1.5	0	4

### 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简介

#### 1、主营业务

公司的主营业务主要分为两个部分。一是军用特种航空制品的研发、生产和销售，二是聚氨酯、碳纤维等新材料制品的研发、生产和销售。报告期内，公司主要产品包括航空供氧面罩、聚氨酯保护膜、飞机橡胶软油箱、变压器储油柜胶囊（隔膜）等在内的军用及民用橡胶类制品。

公司产品覆盖军民两种用途。军品领域，目前公司生产的军用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的诸多在研和在役军机。公司在持续巩固、拓展现有军用特种航空制品的竞争优势和市场优势基础上，积极进行横向延伸，不断开拓聚氨酯保护膜等新材料制品的民用领域，实现创新驱动下的快速成长。

公司为涉军企业，拥有生产销售军工产品的相关资质。

#### 2、研发模式

公司研发以自主开发为基础，并将自主开发、引进消化吸收与产学研相结合，原创性创新和改进创新相结合，注重企业间技术合作，努力缩短产品的开发周期，加快知识和经验积累，提高了研发人员自主创新和自主开发的能力。同时公司和高校、科研院所建立了良好的合作关系，通过资源共享，在一定程度上强化了公司的技术开发力量，促进了项目的开发，形成了产学研一体化。

作为高新技术企业，公司目前共获得 3 项发明专利和 46 项实用新型专利，主持或参与修订包括航空供氧面罩、聚氨酯保护膜等产品规范的国军标标准。

#### 3、采购模式

公司所需的物资统一由采购部集中采购。采购部根据供应商的供货能力、产品质量和供货及时性等情况，形成《合格供应商名录》。采购部每年会组织公司相关部门对供应商进行综合评价，并根据评价结果形成考核依据，不断的动态调整《合格供应商名录》。但若涉及军品的需驻厂军代表同意方可进行采购。公司已经制定了《采购管理制度》《采购程序文件》和《合格供方目录》等规章制度，用以规范采购行为，保证产品品质和供应及时性，降低采购成本和采购风险。

#### 4、生产模式

公司产品均由客户提出需求、研发部门按照客户的需求设计生产，产品由技术部负责研制，由生产部负责生产实施，采购部、质检部、销售部为配套部门。

公司生产流程分为下达生产任务、制定排产计划、产品生产组装和产品验收等环节。销售部门签订合同后会向生产部门下达生产任务，生产部门制定排产计划组织生产。生产部下设的军品生产线和民品生产线根据要求安排生产工作。产品生产完成后，公司根据合同要求组织出厂前检测验收。客户在使用过程中如遇到使用和技术难点，会提交给公司售后，由公司专家团队会同研究，提出解决方案。

#### 5、销售模式

公司销售模式为直接销售模式。

军用领域方面，公司生产的军用产品主要通过销售人员参加年度军品订货会等方式，签订武器装备配套产品订货合同及航空零备件订货合同。

民用领域方面，公司获取订单的方式更加多样，主要有参加行业展会、收集下游行业公开资料等途径获取潜在客户信息。后续再通过上门拜访、电子邮件、电话传真等形式与潜在客户建立联系。经送样测试、完成工厂评审之后，与客户签订销售合同和订单。民用领域的销售依照双方约定备料、生产、发货和结算。

公司设有销售部，负责产品销售、客户商的开发和维护。

报告期内，公司主要产品及商业模式没有变化。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2021 年末	2020 年末	增减比例%	2019 年末
资产总计	343,887,567.58	257,050,916.57	33.78%	170,607,233.83
归属于上市公司股东的净资产	243,891,879.90	161,211,070.24	51.29%	99,366,431.17
归属于上市公司股东的每股净资产	3.29	2.42	35.95%	1.60
资产负债率%（母公司）	23.65%	35.46%	-	40.96%
资产负债率%（合并）	26.59%	35.09%	-	37.37%
	2021 年	2020 年	增减比例%	2019 年
营业收入	104,021,847.02	94,194,116.08	10.43%	90,867,476.75
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	103,925,585.96	93,982,973.67	10.58%	90,774,829.13
归属于上市公司股东的净利润	21,999,688.47	36,844,939.07	-40.29%	32,616,194.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,793,421.37	35,764,702.90	-55.84%	38,582,974.56
经营活动产生的现金流量净额	-5,624,323.09	18,855,600.07	-129.83%	49,400,408.61
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）	11.16%	26.98%	-	36.98%
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）	8.01%	26.19%	-	43.75%
基本每股收益（元/股）	0.32	0.56	-42.86%	0.52

## 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	30,514,900	45.78%	2,616,543	33,131,443	44.74%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	496,500	0.74%	-496,500	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	36,135,300	54.22%	4,783,456	40,918,756	55.26%
	其中：控股股东、实际控制人	34,645,800	51.98%	0	34,645,800	46.79%
	董事、监事、高管	3,977,500	5.97%	-1,489,500	2,488,000	3.36%

	核心员工	0	0%	0	0	0%
	总股本	66,650,200	-	7,399,999	74,050,199	-
	普通股股东人数	5,911				

#### 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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	深圳易行健创业投资有限公司	境内非国有法人	32,157,800	0	32,157,800	43.43%	32,157,800	0	0	0
2	黎又佳	境内自然人	3,870,000	0	3,870,000	5.23%	0	3,870,000	0	0
3	中信证券股份有限公司	国有法人	4,545,400	-1,481,000	3,064,400	4.14%	0	3,064,400	0	0
4	上海焱一企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0	3,000,000	3,000,000	4.06%	3,000,000	0	0	0
5	张欣戎	境内自然人	2,488,000	0	2,488,000	3.36%	2,488,000	0	0	0
6	蒋炜	境内自然	2,508,200	-120,000	2,388,200	3.23%	0	2,388,200	0	0

7	冯勤	境内 自然人	1,986,000	0	1,986,000	2.68%	1,986,000	0	0	0
8	王志兰	境内 自然人	1,500,000	0	1,500,000	2.03%	0	1,500,000	0	0
9	刘馨莉	境内 自然人	1,858,000	-488,900	1,369,100	1.85%	0	1,369,100	0	0
10	倪东宁	境内 自然人	1,070,000	-92,247	977,753	1.32%	0	977,753	0	0
合计			51,983,400	817,853	52,801,253	71.33%	39,631,800	13,169,453	0	0

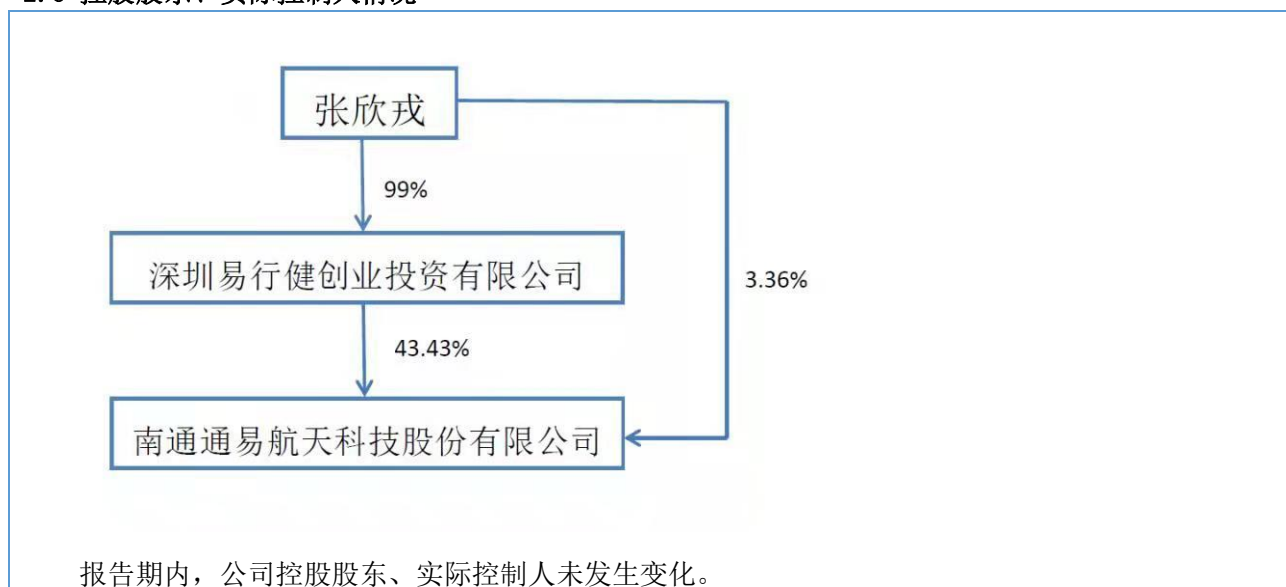
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明:

自然人股东张欣戎为深圳易行健的实际控制人，二者为一致行动人；自然人股东蒋炜与黎又佳为夫妻关系，二者为一致行动人；自然人股东冯勤持有上海焯一企业管理咨询合伙企业（有限合伙）10%的股份。除此之外，公司上述股东之间不存在关联关系。

## 2.5 特别表决权股份

适用 不适用

## 2.6 控股股东、实际控制人情况



## 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

### 3.1 报告期内经营情况的变化

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在其他重大经营情况变化	否

### 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	50,000.00	0.01%	保函保证金
总计	-	-	50,000.00	0.01%	-

#### 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，有利于公司发展，不会对公司产生重大不利影响。

南通通易航天科技股份有限公司  
董事会  
2022年4月28日