



通易航天

NEEQ : 871642

南通通易航天科技股份有限公司

Nantong Tongyi Aerospace Science and Technology Co., Ltd



年度报告

2017

公司年度大事记

1、公司于 2017 年 06 月 20 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，并纳入非上市公众公司监管。



2、2017 年 8 月 25 日，考虑到公司战略发展需要，经与原主办券商中信证券股份有限公司充分沟通与友好协商，双方决定解除持续督导协议，并聘请天风证券股份有限公司担任主办券商，承接履行持续督导责任。本次变更持续督导券商已经公司第三届董事会第八次会议及 2017 年第二次临时股东大会审议通过，并取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的无异议函。

3、2017 年 9 月 29 日，公司启动股票发行方案，以定向发行股票的方式，发行 250 万股人民币普通股，募集资金共计人民币 1000.00 万元。公司于 2018 年 1 月 10 日获得全国股转公司的《股票发行股份登记的函》。

4、2018 年 3 月，公司领取由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201732001934，发证时间：2017 年 11 月 17 日。

目 录

第一节	声明与提示.....	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	25
第七节	融资及利润分配情况	28
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	30
第九节	行业信息	33
第十节	公司治理及内部控制	33
第十一节	财务报告	38

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、通易航天	指	南通通易航天科技股份有限公司
自图新材料	指	上海自图新材料科技有限公司
深圳易行健	指	深圳易行健创业投资有限公司
国防科工局	指	国家国防科技工业局
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2017 年度
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《南通通易航天科技股份有限公司章程》
三会	指	南通通易航天科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
股东大会议事规则	指	南通通易航天科技股份有限公司股东大会议事规则
董事会议事规则	指	南通通易航天科技股份有限公司董事会议事规则
监事会议事规则	指	南通通易航天科技股份有限公司监事会议事规则

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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（会计主管人员）黄旭东保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

通易航天为涉军企业，根据《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》（以下简称“《军工信息披露办法》”）的规定：“对于涉及国家秘密的财务信息，或者可能间接推断出国家秘密的财务信息，军工企业对外披露前应采用代称、打包或者汇总等方式进行脱密处理。对于无法进行脱密处理，或者经脱密处理后仍然存在国家秘密风险的财务信息，军工企业应当依照本办法的约定，向国家相关主管部门或证券交易所申请豁免披露”。2016年10月27日，通易航天取得国家国防科技工业局出具的《国防科工局关于南通通易航天科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌特殊财务信息豁免披露有关事项的批复》（科工财审[2016]1176号）。在本报告中，对于涉及保密的事项，公司采取代称、打包等方式进行处理。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
产品质量安全风险	公司客户主要为军方，军工产品直接用于实战或军事训练，军方对于产品质量、安全性能、通讯性能等方面要求极高，产品一旦发生质量问题将直接威胁到作战人员生命安全和军事成败，军方对于军品供应商的产品质量要求非常严格。若发生产品重大质量问题，公司将面临丢失市场份额的风险。
保密信息外泄风险	军品供应商掌握了我国军事装备型号、数量、技术水平等机密信息，军方对军品供应商的保密工作要求极高，以避免保密信息外泄，保障国家和人民利益安全。保密信息如果外泄，军品供应商将面临失去保密资质和市场份额的风险。
客户重大依赖风险	报告期内，公司前五大客户销售收入为 68,396,118.01 元，占公司总销售收入的 89.40%，存在客户集中度较高和一定的重大客户依赖情况，未来公司若不能及时满足客户的需求，可能会对公司的业绩产生不利影响。
应收账款规模较大及发生坏账的风险	报告期末，公司应收账款账面价值为 42,047,938.00 元，占公司总资产的比重为 36.46%，应收账款的规模较大。应收账款规模由行业特点和业务模式决定，公

	<p>司的主要客户资产规模较大，经营稳定且商业信誉良好。虽然公司应收账款回收风险较小，并按照审慎的原则计提了坏账准备，但若公司未来有大量应收账款不能及时收回，将造成较大坏账损失，可能对公司的经营业绩产生较大不利影响。</p>
公司治理风险	<p>公司初始设立即为股份公司，建立并逐步完善了适应公司发展的内部控制体系。但是，中国证券监督管理委员会和全国中小企业股份转让系统先后出台了一系列规范性文件和政策，对公众公司的公司治理和内部控制提出了相对更高的要求。当公司挂牌转让并成为一家公众公司后，公司管理层需要不断学习这些规范性文件和政策，公司管理层贯彻、执行这些制度的水平仍需进一步的提高。另外，随着公司的业务的进一步发展，经营规模的扩大，也会对公司管理层的内部管理水平有更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因公司管理层对公司治理和内部控制理解、执行不到位，以及不适应公司业务发展要求，而影响公司合规、持续、稳定、健康发展的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	南通通易航天科技股份有限公司
英文名称及缩写	Nantong Tongyi Aerospace Science and Technology Co., Ltd
证券简称	通易航天
证券代码	871642
法定代表人	张欣戎
办公地址	江苏省启东市滨海工业园区东方路 88 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	姜卫星
职务	董事会秘书
电话	0513-68203998
传真	0513-68203998
电子邮箱	Jwx987@sina.com
公司网址	无
联系地址及邮政编码	江苏省启东市滨海工业园区东方路 88 号 226236
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008.03.20
挂牌时间	2017.06.20
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C29 橡胶和塑料制品业- C291 橡胶制品业-C2919 其他橡胶制品制造
主要产品与服务项目	公司主要从事军用特种航空制品及碳纤维制品的研发、生产和销售，主要产品包括航空供氧面罩、橡胶软油箱、变压器储油柜胶囊（隔膜）等。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	59,604,800
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	深圳易行健创业投资有限公司
实际控制人	张欣戎

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320600673032592M	否
注册地址	江苏启东市滨海工业园区东方路 88 号	是
注册资本	59,604,800	否
注：报告期内注册地址变更是因政府土地规划调整需要路名和门牌号的变更，实际地理位置无变动。		

五、 中介机构

主办券商	中信证券
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
报告期内主办券商是否发生变化	是
会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	陈刚、宋勇
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

1、2017 年 12 月 22 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布《全国中小企业股份转让系统股票转让方式确定及变更指引》，根据指引的相关要求，2018 年 1 月 15 日，公司普通股股票转让方式由协议转让交易方式变更为集合竞价交易方式。

2、2017 年公司实施 2017 年第一次股票发行方案，公司以定向发行股票的方式，发行 250 万股人民币普通股，募集资金共计人民币 1,000.00 万元。本次发行的相关议案分别于 2017 年 9 月 29 日和 2017 年 10 月 16 日由公司召开的第三届董事会第十次会议及 2017 年第四次临时股东大会审议通过。本次增资由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 12 月 18 日出具验资报告（中兴财光华审验字（2017）第 304127 号）予以验证。公司按照相关要求向全国中小企业股份转让系统有限责任公司报送本次股票发行材料进行备案，2018 年 1 月 10 日，全国股转公司出具了《关于南通通易航天科技股份有限公司股票发行股份登记的函》。2018 年 1 月 23 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成 250 万股新增股份的登记工作，公司总股本变更为 62,104,800 股。2018 年 3 月 20 日，公司注册资本也相应变更为 62,104,800 元。

3、董事会秘书或信息披露事务负责人变动情况：

公司原董秘王带荣先生因工作原因于 2018 年 4 月 18 日提出辞去董事会秘书职务，仍担任公司董事及财务总监职务，直至本届董事会结束。因公司经营管理需要，公司于 2018 年 4 月 18 日召开的第三届董事会第十三次会议聘任姜卫星先生为公司董事会秘书，任期至本届董事会结束。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	76,501,404.02	43,246,494.03	76.90%
毛利率%	22.51%	40.91%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,895,700.46	1,904,085.39	52.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,234,197.28	1,962,874.95	-37.12%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.26%	9.33%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.67%	9.49%	-
基本每股收益	0.049	0.031	58.06%

说明：鉴于公司 2017 年实施股票定增，本次增资由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 12 月 18 日出具验资报告（中兴财光华审验字（2017）第 304127 号）予以验证，因此基本每股收益是以定增完成后股本计算。

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	115,335,855.05	85,284,391.09	35.24%
负债总计	57,580,133.99	40,548,009.33	42.00%
归属于挂牌公司股东的净资产	57,355,920.47	44,790,408.69	28.05%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.92	0.75	22.67%
资产负债率%（母公司）	49.97%	47.63%	-
资产负债率%（合并）	49.92%	47.54%	-
流动比率	1.18	0.89	-
利息保障倍数	3.77	3.86	-

说明：鉴于公司 2017 年实施股票定增，本次增资由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 12 月 18 日出具验资报告（中兴财光华审验字（2017）第 304127 号）予以验证，因此基本每股净资产是以定增完成后股本计算。

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

经营活动产生的现金流量净额	-6,775,054.63	-3,273,408.57	-106.97%
应收账款周转率	2.97	5.85	-
存货周转率	6.49	3.18	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	35.24%	26.48%	-
营业收入增长率%	76.90%	81.75%	-
净利润增长率%	48.80%	-62.92%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	59,604,800	59,604,800	0%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

2017 年公司实施 2017 年第一次股票发行方案，公司以定向发行股票的方式，发行 250 万股人民币普通股，募集资金共计人民币 1,000.00 万元，2017 年 12 月 18 日由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于出具验资报告（中兴财光华审验字（2017）第 304127 号）予以验证。2018 年 1 月 23 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成 250 万股新增股份的登记工作，公司总股本变更为 62,104,800 股。

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	1,966,267.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,408.39
非经常性损益合计	1,954,859.11
所得税影响数	293,255.62
少数股东权益影响额（税后）	100.31
非经常性损益净额	1,661,503.18

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）	上上年期末（上上年同期）
----	------------	--------------

	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	9,463,961.93	8,940,537.60		
存货	8,579,167.61	8,586,725.98		
递延所得税资产	2,984,600.21	2,024,871.25		
未分配利润	-83,374,517.23	-84,850,112.15		
营业收入	43,769,918.36	43,246,494.03		
营业成本	25,560,675.03	25,553,116.66		
所得税费用	1,287,346.37	2,247,075.33		
净利润	3,390,539.02	1,914,944.10		

会计差错更正的内容：2016 年确认的部分产品销售收入不符合会计准则的相关规定，本年采用追溯重述法进行更正；2016 年递延所得税资产存在计量差错，本年采用追溯重述法进行更正。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司主营业务为军用特种航空制品及民用橡胶制品的研发、生产和销售，属于橡胶和塑料制品行业。公司生产的产品主要为空中救生装备和航空飞机配件，以航空供氧面罩、飞机橡胶软油箱及军用橡胶零件等军用品为主。同时，公司还利用自身军民两用工艺技术优势和质量管理优势以及渠道优势，经营部分民用橡胶零部件和碳纤维产品的生产销售。

公司设立独立的采购部，公司所需的原材料、辅料、定制件及其他物资均通过采购部集中统一采购。公司制定了《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。

公司产品均按客户需求设计生产，属非标产品拨款研制及订货生产。产品由公司技术部负责研制，由生产部负责生产实施。

公司销售模式为直接销售模式。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，签订武器装备配套产品订货合同及航空零备件订货合同。公司生产的民用产品主要通过销售人员参加行业展会、收集下游行业公开资料等途径获取潜在客户信息，以上门拜访、电子邮件、电话传真等形式与潜在客户建立对话机制，经送样测试、工厂评审之后，与客户签订销售合同和订单，并依照双方约定备料、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。

报告期后至报告披露日，公司主要产品及商业模式没有变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

公司经营管理层紧紧围绕董事会确定的年度经营目标，努力克服各种不利因素，积极主动采取有效措施，大力发挥公司在品牌、质量、技术等方面的综合竞争优势，通过提升产品质量和层次，加强内部管理，优化资源配置，不断提高效率，在经营管理层和全体员工的共同努力下，2017年，公司经营业绩实现了较快增长，较好地完成了全年目标任务。

(一) 公司主要经营指标

报告期内公司实现营业收入 7,650.14 万元，较上年同期增长 76.90%，实现利润总额 379.76 万元，较上年同期减少 8.76%；实现归属于挂牌公司股东净利润 289.57 万元，较上年同期增加 52.08%。

截至2017年底，公司总资产11,533.59万元，较上年同期上升35.24%，净资产为5,775.57万元，

较上年同期增长29.10%，总资产和净资产规模都得到大幅提升，资产质量提高明显。

（二）公司运营情况

1、产品生产方面

公司的主要产品分军品和民品两个部分，2017 全年销售收入增长较快，具体到主要产品产量及销售各有增减，其中胶制品增幅较大，军品面罩基本保持平稳，油箱产品因部分机型的封存，销售占比逐年下降；民品以油囊为主，销售占比基本持平。新项目航空防护膜、碳纤维制品等研发工作已基本完成，已开始小批量生产。

以供氧面罩等为主的军品是公司销售和利润增加的主要来源，新产品航空防护膜、碳纤维制品等目前规模尚小，对公司整体贡献不大，但今后发展前景广阔。

2、运营管理方面

公司注重产品品质和员工技能培训及绩效管理，优化资源配置，加强生产调度，合理安排原材料的库存、采购和生产订单的下达，质量管理部门严格按照ISO质量管理体系和国军标管理体系的标准对产品进行把关，保证所有出厂产品的合格率。在保障产品质量的前提下，不断提高生产效率，满足客户快速供货的要求。

3、技术研发方面

公司不断加大研发投入和新产品开发力度，提高公司产品品牌竞争力。2017年公司在研和新承接的科研项目较多，由于受客观因素的制约，部分开发项目进展略慢，但总体还是按各项目开发计划开展，取得了不少成果。随着供养面罩新型号的逐步推广，产品技术升级加快，型号种类增加，加大了产品覆盖面。

公司一如既往地注重知识产权保护，坚持贯彻落实《企业知识产权管理制度》。2017年度，公司申报专利16项，其中发明专利4项，实用新型专利12项。

2017 年度公司成功申请高新技术企业，并于 2018 年初收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。高新技术企业的认定说明公司技术创新、技术研发得到了认可。高新技术企业证书的取得有助于公司发挥战略优势，形成持续创新机制，提高公司的核心竞争力，对公司经营业绩和盈利情况将产生积极的影响。

4、销售业务方面

公司在努力维护老客户的同时，不断拓展新客户，进一步提高公司产品的竞争力和市场占有率，并根据不同客户的合理需求推出不同型号规格的差异化产品，满足客户自身不断发展变化的产品配套需求。同时，公司不断改进业务部门的销售模式，提升销售管理水平，并进一步完善技术部门、生产部门与业务部门的对接关系，迅速响应客户需求，确保为客户提供优质的售后服务。

5、人力资源管理

公司严格按照国家劳动法律法规政策的相关规定进行企业劳动关系管理，公司注重员工劳动权益保护，并综合考量经营业绩状况等各方面因素逐步提升员工薪酬水平，同时公司努力为员工提供健康、舒适的工作环境，不断改善员工餐饮水准，通过多种奖励途径和企业活动不断增强员工的荣誉感和凝聚力。

公司不断健全人力资源管理水平，通过多渠道方式招聘公司发展过程中所需要的具备不同专业技能的员工，加大优秀人才引进力度，同时注重员工的培养和深造，通过优质的人力资源不断提升企业的核心竞争力。

（三）资本市场运作方面

1、挂牌新三板

2017年6月，公司在全国中小企业股份转让系统成功挂牌，登陆资本市场。进入新三板有利于拓宽公司融资渠道，可以获得传统银行信贷以外资本市场的支持，满足公司发展的资金需要；有利于引导公司规范运行，加强公司的合规运营、财务管理和内控能力，进一步提升公司的治理水准；有利于完善公司资本构成，提高公司股份流动性。

2、完成定向增发股份

公司积极借助资本市场优势，报告期内，公司通过非公开定向发行股份实现再融资，共计发行 250 万股，募集资金 1,000.00 万元。有效改善了公司财务结构，减少财务费用，增强公司盈利能力。

(二) 行业情况

近年来，国家对发展民营军工业务高度重视，军民融合上升为国家战略。军民融合发展关乎国家安全和全局，实现国防科技工业军民融合深度发展，国防建设将获得更大的支撑力，经济建设将拥有更强的牵引力，既是兴国之举，又是强军之策。

2013 年以来，政府高层高度重视，不断加强政策支持，2016 年相关部门发布的《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》，再次明确军民融合上升为国家战略，并提出要加紧推进国家和地方军民融合领导机构建设，编制好经济建设和国防建设融合发展“十三五”规划，构建军民融合法治保障体系等，并在 2017 年 8 月，科技部、军委科技委联合印发《“十三五”科技军民融合发展专项规划》，具体部署“十三五”期间推进科技军民融合发展有关工作。2017 年 12 月 4 日，国务院办公厅印发《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》提出，要积极引入社会资本参与军工企业股份制改造，鼓励企业上市，扩大军工开放，促进资源共享，推进成果转化，形成开放发展新格局。这一些系列对于军民融合的政策鱼贯而出，这意味着我国军民融合深度发展驶入快车道。

同时随着经济的增长，我国国防预算支出也在持续增长，军费增速超过 GDP 增速，相应武器装备采购费用逐年递增。从中长期来看，在国防建设的驱动下，我国军费将长期稳定增长，军工行业将始终保持较好景气度。

通易航天的主营产品为军用航空供氧面罩和航空燃油油箱，是行业内少数的民营企业之一，在工艺技术、客户资源、经营机制、生产效率等方面具有一定的竞争优势。预计在未来一段时间内，公司仍将保持有利的行业竞争地位。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	10,456,845.48	9.07%	12,309,919.06	14.43%	-15.05%
应收账款	42,047,938.00	36.46%	8,940,537.60	10.48%	370.31%
存货	9,687,676.57	8.40%	8,586,725.98	10.07%	12.82%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	42,466,191.05	36.82%	41,860,192.68	49.08%	1.45%
在建工程	307,692.31	0.27%	-	-	-
短期借款	20,000,000.00	17.34%	25,000,000.00	29.31%	-20.00%
长期借款	-	-	-	-	-
应付账款	25,999,200.47	22.54%	11,515,434.30	13.50%	125.78%
资产总计	115,335,855.05	-	85,284,391.09	-	35.24%

资产负债项目重大变动原因：

应收账款变动的主要原因：因受公司主要客户内部机构调整影响，2017 年度公司主要客户销售回款比以前年度慢，2018 年 1 月份共收到军工系统内企业货款 3,551.48 万元。
应付账款变动的主要原因：受 2017 年收款影响，公司应付账款也相应增加，2018 年 1 月共支付应付账款 1,692.60 万元。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	76,501,404.02	-	43,246,494.03	-	76.90%
营业成本	59,282,046.19	77.49%	25,553,116.66	59.09%	132.00%
毛利率%	22.51%	-	40.91%	-	-
管理费用	12,493,293.10	16.33%	9,951,340.48	23.01%	25.54%
销售费用	851,611.73	1.11%	829,093.53	1.92%	2.72%
财务费用	1,372,914.69	1.79%	1,441,602.60	3.33%	-4.76%
营业利润	2,008,703.28	2.63%	4,179,162.49	9.66%	-51.94%
营业外收入	1,802,037.50	2.36%	166,586.00	0.39%	981.75%
营业外支出	13,178.39	0.02%	183,729.06	0.42%	-92.83%
净利润	2,849,527.98	3.72%	1,914,944.10	4.43%	48.80%

项目重大变动原因：

营业收入变动的主要原因：公司在保持原有业务稳定增长的基础上，加大研发经费的投入，开发出符合市场需求的产品，同时挖掘现有设备产能，实现销售收入快速增长。

营业成本变动的主要原因：因本期民品营业收入较上年同期大幅增长，而民品的毛利率较低，成本较高，导致本期营业成本增加幅度超过营业收入增长幅度。

营业外收入变动的主要原因：公司于 2017 年新三板挂牌，收到当地政府补助 180.00 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	76,484,728.81	41,852,134.63	82.75%
其他业务收入	16,675.21	1,394,359.40	-98.80%
主营业务成本	59,282,046.19	25,553,116.66	132.00%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
面罩	19,601,246.14	25.62%	19,739,787.36	45.64%
油箱	3,642,805.12	4.76%	6,521,170.07	15.08%

油囊	2,304,203.78	3.01%	1,762,262.35	4.07%
胶制品	42,705,128.25	55.82%		
其他	8,231,345.52	10.76%	13,828,914.85	31.98%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

营业收入变动的主要原因：公司在保持原有业务稳定增长的基础上，加大研发经费的投入，开发出符合市场需求的产品，同时挖掘现有设备产能，实现销售收入快速增长。

其他业务收入变动的主要原因：本年度研发项目均未完成，未达到收入确认的条件，所以导致本年度较上年度有较大减幅。

营业成本变动的主要原因：因营业收入大幅增加，导致营业成本也相应增加。

胶制品变动的主要原因：本年度公司主要开展的新业务。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户 1	26,153,846.16	34.19%	否
2	客户 2	18,481,280.34	24.16%	否
3	客户 3	12,961,538.49	16.94%	否
4	客户 4	7,186,709.42	9.39%	否
5	客户 5	3,612,743.60	4.72%	否
合计		68,396,118.01	89.40%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	中同能源科技有限公司	22,800,854.67	36.63%	否
2	供应商 1	12,825,128.21	20.61%	否
3	供应商 2	7,179,061.54	11.53%	否
4	上海烁强工贸有限公司	5,424,548.29	8.72%	否
5	供应商 3	3,818,263.96	6.13%	否
合计		52,047,856.67	83.62%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-6,775,054.63	-3,273,408.57	-106.97%
投资活动产生的现金流量净额	-3,199,967.77	-2,993,657.47	-6.89%
筹资活动产生的现金流量净额	8,121,948.82	18,199,096.91	-55.37%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因为：受主要客户内部机构改革影响，本年度主要客户货款在 17 年底未回笼，造成经营活动产生的现金流量金额较上年度减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动的主要原因为：本年度吸收投资 1,000.00 万元，上年度吸收投资 2,164.26 万元，本年度较上年度吸收投资减少 1,164.26 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

不适用

2、委托理财及衍生品投资情况

不适用

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部发布了关于印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会[2017]13 号），自 2017 年 5 月 28 日起施行。2017 年 5 月 10 日，财政部发布了关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知（财会[2017]15 号），自 2017 年 6 月 12 日起施行。2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），要求按通知编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司在编制 2017 年度财务报表时，执行了上述会计准则，并按照相关的衔接规定进行了处理。受重要影响的报表项目名称和金额的说明：

1) 其他收益、营业外收入

根据财政部 2017 年修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，在编制 2017 年度财务报表时，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。该项会计政策变更对公司 2017 年度财务报表累计影响额为：“其他收益”项目增加 525,815.33 元，“营业外收入”项目减少 525,815.33 元，对利润总额无影响。

2) 资产处置收益、营业外收入、营业外支出

根据财政部 2017 年印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的相关规定，本公司将营业外收入、营业外支出中处置非流动资产损益列报于资产处置损益，此项变更对 2017 年比较财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

2017 年度，本公司无需要披露的会计估计变更事项。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（八） 企业社会责任

报告期内，公司诚信经营，按时纳税，安全生产，注重环保。积极吸纳就业并保障员工合法权益，恪守职责，公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，同社会共享企业发展成果。

三、 持续经营评价

报告期内，公司法人治理结构健全，经营管理层稳定，公司经营业务未发生重大变化，各类业务开展有序，经营状况持续稳定，未发生影响公司持续经营的情况，亦未发现可能导致公司持续经营能力产生重大影响的事项或情况。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

（一） 行业发展趋势

近年来，国家对发展民营军工业务高度重视，军民融合上升为国家战略。军民融合发展关乎国家安全和全局，实现国防科技工业军民融合深度发展，国防建设将获得更大的支撑力，经济建设将拥有更强的牵引力，既是兴国之举，又是强军之策。

2013 年以来，政府高层高度重视，不断加强政策支持，2016 年相关部门发布的《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》，再次明确军民融合上升为国家战略，并提出要加紧推进国家和地方军民融合领导机构建设，编制好经济建设和国防建设融合发展“十三五”规划，构建军民融合法治保障体系等，并在 2017 年 8 月，科技部、军委科技委联合印发《“十三五”科技军民融合发展专项规划》，具体部署“十三五”期间推进科技军民融合发展有关工作。2017 年 12 月 4 日，国务院办公厅印发《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》提出，要积极引入社会资本参与军工企业股份制改造，鼓励企业上市，扩大军工开放，促进资源共享，推进成果转化，形成开放发展新格局。这一些系列对于军民融合的政策鱼贯而出，这意味着我国军民融合深度发展驶入快车道。

同时随着经济的增长，我国国防预算支出也在持续增长，军费增速超过 GDP 增速，相应武器装备采购费用逐年递增。从中长期来看，在国防建设的驱动下，我国军费将长期稳定增长，军工行业将始终保持较好景气度。

通易航天的主营产品为军用航空供氧面罩和航空燃油油箱，是行业内少数的民营企业之一，在工艺技术、客户资源、经营机制、生产效率等方面具有一定的竞争优势。预计在未来一段时间内，公司仍将保持有利的行业竞争地位。

（二） 公司发展战略

公司确立以军工航空业为核心主业，保持、巩固以军用航空供氧面罩为主导的航空救生用品竞争优势，加快新材料碳纤维航空制品、航空防腐保护膜以及军用特种纺织品等新产品的研发生产，发展形成公司四大军工系列产品。把握国家推动军民融合的发展机遇，公司将不断承接更多的产品研发任务，通过对新型军工产品的研发和升级换代，发挥技术和产品优势，在军民航空领域积极开拓市场，扩大应用范围，推进公司快速成长为国内领先的特种航空制造型企业。

(三) 经营计划或目标

2018年将是公司快速发展的关键年，公司继续保持战略定力、深化产品升级，坚持目标导向、提高质量效益，向管理标准化、精细化、程序化迈进，确保全年各项任务圆满完成。

(一) 抓住军民融合发展机遇，加快军品业务发展

在国家倡导军民融合，民营军工企业发展提速的大环境下，为公司军工业务的快熟发展提供了良好的机遇。公司将保持、巩固航空供氧面罩领先地位，借助军方推广全系列航空面罩个性化的有利时机，着重提升内部研发能力，持续增加技术研发的投入，进行生产工艺改进，促进产品的改造升级，提高产品附加值，同时持续研发各型面罩，保证公司产品的竞争优势和可持续发展。

(二) 启动公司启东生产基地二期建设，推动新项目落地投产

为满足公司发展需要，公司将开展启东生产基地的二期8000平米厂房建设项目。新厂房建设完成后主要用于公司特种布和碳纤维产品的规模化生产。特种布料是经过特种生产技术整理生产的一种功能性产品，在保护纺织物的原有性能基础上，根据需要运用不同的生产工艺，还能获得阻燃、抗辐射、屏蔽电子信号等特种效能，广泛用于对服装或布料有特殊要求的行业。公司碳纤维产品主要应用于航空器及高、地铁车辆，目前部分试验型号已逐渐正式定型并小批量生产，同时新的研制型号仍在持续推出。公司将有序地推动上述项目的实施，进一步丰富公司产品，优化产品结构，扩大公司经营规模，提高公司盈利能力。

(三) 加快自图新材料的建设

航空器在经历较长期期的使用后，其结构的完整性往往受到极大的影响，其中结构腐蚀的危害越来越突出，对航空器安全的威胁也愈来愈严重。而在航空器表面贴上防腐保护膜，具有耐磨损、耐穿刺、耐冲击等特点，可以使航空器免受风、雨、雪、冰雹、水汽、沙砾 等的撞击和腐蚀，从而对航空器起到保护作用，延长航空器的大修时间和工作寿命。这项技术已经在国外的诸多机种中得到广泛应用，市场容量巨大。

公司子公司上海自图新材料科技有限公司自成立以来，一直致力于航空防腐保护膜技术国产化的研发，目前已经取得了阶段性的成果，获得了相关部门的初步鉴定认可，产品量产的前提条件已初步成熟。公司目前已在上海闵行地区租用办公及生产用房，作为自图新材料的研发、生产基地。公司将积极推进该项目的建设，争取尽快正式运营。该项目进一步丰富和拓展公司业务范围和产品线，增强业务整体装配能力，形成公司新的盈利增长点。

公司拟在该生产基地内建立航空器防撞击、腐蚀等环境测试实验室，在开展自主研究的基础上，积极寻求与高等院校、研究机构、专业团队的合作，制订推出相关实验室的行业标准，今后争取能够申请成为国家级实验室。

(四) 拓展融资渠道，满足公司发展的资金需求

公司业务的快速发展，离不开资金的支持。充分发挥挂牌公司的融资功能，积极筹划并推进资本市场新的再融资相关工作，实现分层次、多元化融资，支持公司新项目的建设，并优化公司财务结构，降低财务成本。同时加强与银行等各类金融机构的沟通与联系，不断挖掘融资潜力，创新融资渠道，强化资金管理，确保资金链安全。

(五) 强化管理，提升经营管理水平

继续完善和强化项目管理、质量管理部门的作用，加强企业标准化建设和落实；已经建立的设计、制造、检验等标准，必须强化落实；未建立标准的环节补充完善。提升工厂的管理水平、加工质量、现场施工质量。实现走出去，多学习一流企业的管理经验，引进工业设计专业人才对设备外观质量和标准化设计进行优化，加大工厂信息化管理的投入，优化生产工艺和流程，提高工作效率，降低成本。

(六) 完善法人治理结构，不断规范公司运作

加强企业内部控制建设，进一步完善组织架构、法人治理结构与风险防范机制，对管理流程进行梳理和再造，全面实施内部控制评价及审计工作，不断规范公司运作，在制度和管理层面保障公司持

续健康发展。

(四) 不确定性因素

公司目前未存在有重大影响的不确定因素。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

(一) 产品质量安全风险

公司客户主要为军方，军工产品直接用于实战或军事训练，军方对于产品质量、安全性能、通讯性能等方面要求极高，产品一旦发生质量问题将直接威胁到作战人员生命安全和军事成败，军方对于军品供应商的产品质量要求非常严格。若发生产品重大质量问题，公司将面临丢失市场份额的风险。

应对措施：公司实施全面质量管理，成立了专门的质量检测部门，建立了覆盖公司全体员工、全部业务领域、并向供应商及客户端延伸的质量管理体系。公司依据 GB/T19001 和 GJB 9001C-2017 标准编制了《质量手册》，并编制了《程序文件》对公司业务流程进行质量控制。报告期内，公司未发生质量纠纷。

(二) 保密信息外泄风险

军品供应商掌握了我国军事装备型号、数量、技术水平等机密信息，军方对军品供应商的保密工作要求极高，以避免保密信息外泄，保障国家和人民利益安全。保密信息如果外泄，军品供应商将面临失去保密资质和市场份额的风险。

应对措施：公司已成立保密办，配备专门人员严格执行军方的保密要求。在实际操作中，一方面对员工进行定期培训，增强保密意识，强调对客户资料、交易信息和生产产品的保密工作，另一方面将履行保密义务作为考核工作质量的重要内容，将履行保密义务贯穿在经营的全过程。

(三) 客户重大依赖风险

报告期内，公司前五大客户销售收入为 68,396,118.01 元，占公司总销售收入的 89.40%，存在客户集中度较高和一定的重大客户依赖情况，未来公司若不能及时满足客户的需求，可能会对公司的业绩产生不利影响。

应对措施：

1、公司的主要产品应用在军工领域，军工行业存在特有的资质壁垒、技术壁垒、先入壁垒和规模壁垒，军方对于军品供应商的审查十分严格，且更换供应商需要执行周期较长的审查流程，行业外潜在竞争对手较难进入，供应商产品质量未出现重大问题的情况下不会轻易更换。

2、公司将积极拓展销售渠道，开发新客户，从而减少对前五大客户的依赖性。

(四) 应收账款规模较大及发生坏账的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 42,047,938.00 元，占公司总资产的比重为 36.46%，应收账款的规模较大。应收账款规模由行业特点和业务模式决定，公司的主要客户资产规模较大，经营稳定且商业信誉良好。虽然公司应收账款回收风险较小，并按照审慎的原则计提了坏账准备，但若公司未来有大量应收账款不能及时收回，将造成较大坏账损失，可能对公司的经营业绩产生较大不利影响。

应对措施：公司将加强应收账款的催讨力度，进一步减少应收账款规模。

(五) 公司治理风险

公司初始设立即为股份公司，建立并逐步完善了适应公司发展的内部控制体系。但是，中国证券监督管理委员会和全国中小企业股份转让系统先后出台了一系列规范性文件和政策，对公众公司的公司治理和内部控制提出了相对更高的要求。当公司挂牌转让并成为一家公众公司后，公司管理层需要不断学习这些规范性文件和政策，公司管理层贯彻、执行这些制度的水平仍需进一步的提高。另外，

随着公司的业务的进一步发展，经营规模的扩大，也会对公司管理层的内部管理水平有更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因公司管理层对公司治理和内部控制理解、执行不到位，以及不适应公司业务发展要求，而影响公司合规、持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司管理层将继续加强对中国证监会和中小企业股份转让系统先后出台的一系列规范性文件和政策的学习，并严格贯彻执行。同时公司进一步健全科学管理制度，完善法人治理结构，保证公司持续、稳定、健康发展。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内没有增加新的风险因素。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
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	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

（二） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	96,000.00	81,114.28
总计	96,000.00	81,114.28

报告期内发生的关联交易主要是公司下属分公司及子公司租赁关联方房屋用于办公。2017 年 6 月 7 日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于预计 2017 年日常性关联交易的议案》，相关内容详见公司于 2017 年 6 月 20 日登载于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www. neeq. com. cn）《关于预计 2017 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2017-006）。本议案获公司 2017 年 6 月 30 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过。

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
张欣戎、朱佳姝	为公司向农商行滨海支行借款 2,000.00 万元提供担保	20,000,000.00	是	2017-06-09	2017-005
张欣戎、朱佳姝和深圳易行健创业投资有限公司	为公司 500.00 万元融资租赁事项进行信用及股票质押担保	5,000,000.00	是	2017-07-20	2017-015
上海九天橡胶制品有限公司	下属控股子公司向关联方购买一辆二手别克商务车	140,000.00	是	2017-07-21	2017-017
总计	-	25,140,000.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、公司 2,000.00 万元的银行借款及 500.00 万元融资租赁主要是为满足公司业务拓展、生产经营资金周转需要，张欣戎、朱佳姝和深圳易行健创业投资有限公司等关联方为上述融资无偿提供担保，有利于改善公司财务状况和日常业务发展，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形。

2、公司下属控股子公司向关联方以市场价格购买二手车辆，是子公司根据日常行政办公需要购买交通工具的正常行为，有利于公司及子公司的日常性经营活动，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

1、控股股东深圳易行健创业投资有限公司对避免同业竞争进行了承诺，具体内容如下：

(1) 本公司及本公司下属全资、单独或与他人联合控股或能够形成实际控制的子公司目前未在中国境内（不包括香港、台湾和澳门，以下同）从事与南通通易航天科技股份有限公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。

(2) 本公司承诺不在中国境内直接或间接从事任何在商业上对南通通易航天科主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；本公司促使本公司下属其他全资或控股子公司不在中国境内直接或间接从事任何在商业上对南通通易航天科技股份有限公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

(3) 如本公司或本公司下属全资或控股子公司在中国境内存在任何与南通通易航天科技股份有限公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给南通通易航天科技股份有限公司。

报告期内，相关承诺方均严格履行上述承诺事项。

2、公司实际控制人和持有 5% 以上股份的主要自然人股东及全体董事、监事以及高级管理人员核心技术人员对避免同业竞争进行了承诺，具体内容如下：

(1) 本人作为公司股东/董事/监事/高级管理人员/核心技术人员，目前未在中国境内从事或参与与公司存在同业竞争的业务；

(2) 本人及本人的直系亲属，将不在中国境内直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成直接竞争的业务；或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员；

(3) 本人在持有公司股份期间，或担任公司董事、监事或其他高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内，不在中国境内外以任何形式从事与公司现有业务构成直接竞争的业务；

(4) 在本人持有公司股份期间，或担任公司董事、监事或其他高级管理人员期间，若公司认为本人控制的其他公司或组织或本人从事参与的其他业务出现与公司构成直接竞争的情况时，本人同意终止该业务，如公司认为该业务有利于其发展，其有权采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到公司经营；

(5) 本人承诺不以公司实际控制人、董事、监事或高级管理人员的地位谋求不正当利益，进而损害公司其他股东的利益，如因本人违反上述声明与承诺而导致公司的权益受到损害的，本人同意向公司承担相应的损害赔偿责任；

(6) 本承诺为不可撤销的承诺。

报告期内，相关承诺方均严格履行上述承诺事项。

3、公司全体董事、监事以及高级管理人员核心技术人员在关于竞业禁止、知识产权等方面进行了声明与承诺，具体内容如下：

离职时与原任职单位不存在关于保密及竞业禁止的约定，不存在关于竞业禁止的纠纷或潜在纠纷；入职前及其在有限公司或股份公司工作期间，不存在侵犯他人知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷；参与公司研发取得的知识产权不涉及到其他单位的职位发明或职务成果，不存在涉及到其他单位的职位发明或职务成果的情形，不存在潜在纠纷。

报告期内，相关承诺方均严格履行上述承诺事项。

4、公司全体董事、监事以及高级管理人员于 2016 年 11 月 1 日出具《关于资金占用等事项的承诺》，承诺：

本人承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保自本承诺书签署之日起不再发生股份公司为本人或本人控制的企业进行违规担保，或者本人或本人控制的企业以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形。

报告期内，相关承诺方均严格履行上述承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
厂房	抵押	28,722,264.83	24.90%	银行抵押借款
土地	抵押	5,464,840.72	4.74%	银行抵押借款
机器设备	抵押	5,335,961.41	4.63%	融资租赁抵押
总计	-	39,523,066.96	34.27%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	32,449,600	54.44%		32,449,600	54.44%	
	其中：控股股东、实际控制人	13,577,600	22.78%	-1,677,000	11,900,600	19.97%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	27,155,200	45.56%	-	27,155,200	45.56%	
	其中：控股股东、实际控制人	27,155,200	45.56%	-	27,155,200	45.56%	
	董事、监事、高管						
	核心员工						
总股本		59,604,800	-	0	59,604,800	-	
普通股股东人数							60

2017 年公司实施 2017 年第一次股票发行方案，公司以定向发行股票的方式，发行 250 万股人民币普通股，募集资金共计人民币 1,000.00 万元。本次发行的相关议案分别于 2017 年 9 月 29 日和 2017 年 10 月 16 日由公司召开的第三届董事会第十次会议及 2017 年第四次临时股东大会审议通过。2017 年 12 月 18 日由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于出具验资报告（中兴财光华审验字（2017）第 304127 号）予以验证。公司按照相关要求向全国中小企业股份转让系统有限责任公司报送本次股票发行材料进行备案，2018 年 1 月 10 日，全国股转公司出具了《关于南通通易航天科技股份有限公司股票发行股份登记的函》。2018 年 1 月 23 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成 250 万股新增股份的登记工作，公司总股本变更为 62,104,800 股。

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	深圳易行健创业投资有限公司	40,732,800	-1,677,000	39,055,800	65.52%	27,155,200	11,900,600
2	蒋炜	5,512,200	-14,000	5,498,200	9.22%		5,498,200
3	岐晓弟	0	2,950,000	2,950,000	4.95%		2,950,000
4	湖南省明智投资管理有限公司	2,355,000	0	2,355,000	3.95%		2,355,000

5	刘馨莉	2,050,000	-3,000	2,047,000	3.43%		2,047,000
合计		50,650,000	1,256,000	51,906,000	87.07%	27,155,200	24,750,800

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：法人股东湖南省明智投资管理有限公司的控股股东冯颖与自然人股东蒋炜之间存在远亲关系。除此之外，公司上述股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

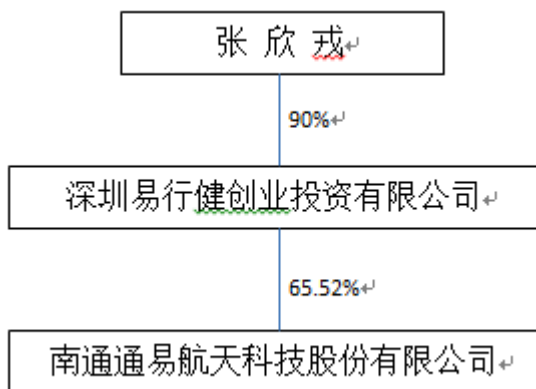
控股股东名称：深圳易行健创业投资有限公司
统一社会信用代码：91440300574795340F
住所：深圳市福田区华强北路长盛大厦 831 号
法定代表人：冯勤
注册资本：3,000.00 万元人民币
成立日期：2011 年 5 月 16 日

经营范围：创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

1、实际控制人股权结构图



2017 年公司以定向发行股票的方式，发行 250 万股人民币普通股。2018 年 1 月 23 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司完成 250 万股新增股份的登记工作。控股股东深圳易行健创业投资有限公司持股比例被稀释后，截止本披露日，控股股东持有公司股份占公司总股本比例为 64.5%。

2、实际控制人情况

张欣戎先生，1971 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1992 年毕业于上海财经大学获学

士学位，1997 年获得中国人民大学在职研究生学历，2007 年获得上海同济大学/法国哥诺贝尔商学院工商管理博士学历。1992 年 7 月至 1994 年 12 月在深圳南方制药厂经贸部任财务主管，1995 年 1 月至 1997 年 12 月在三九企业集团投资管理部任投资主管，1998 年 1 月至 2001 年 2 月在深圳三九医药股份有限公司任董事、财务总监；2001 年 2 月至 2005 年 12 月在上海胶带股份有限公司（现名“鹏起科技发展股份有限公司”）任副董事长、总经理；2003 年 5 月至今先后任上海天使口腔门诊部有限公司监事、董事长等职，2015 年 5 月至今任公司董事长。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017年9月29日	2018年1月23日	4.00	2,500,000	10,000,000	0	0	2	0	0	否

募集资金使用情况：

本次募集资金全部用于偿还银行借款，截止本披露日，本次募集资金已全部使用完毕。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行	7,000,000	5.9%	2017.3.10-2018.3.1	否
银行借款	江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行	8,000,000	5.9%	2017.3.10-2018.3.6	否

银行借款	江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行	5,000,000	5.9%	2017.3.10-2018.3.8	否
融资租赁	深圳禾木融资租赁有限公司	5,000,000	8.75%	2017.7.18-2019.7.17	否
合计	-	25,000,000	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、 利润分配情况**(一) 报告期内的利润分配情况**

适用 不适用

(二) 利润分配预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
张欣戎	董事长	男	46	博士	2015.06-2018.06	是
陆惠健	董事、总经理	男	52	大专	2015.06-2018.06	是
袁海云	董事、副总经理	男	38	本科	2015.06-2018.06	是
王带荣	董事、财务负责人	男	45	本科	2015.06-2018.06	是
冯勤	董事	女	43	中专	2015.06-2018.06	否
张凯	监事会主席、职工监事	男	29	本科	2015.06-2018.06	是
陈永彦	职工监事	男	59	大专	2016.07-2018.06	是
朱炜炜	股东代表监事	男	36	本科	2015.06-2018.06	是
陈建国	副总经理	男	50	大专	2016.05-2018.06	是
金宇	副总经理	男	41	大专	2016.07-2018.06	是
姜卫星	董事会秘书	男	47	硕士	2018.04-2018.06	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事长张欣戎为公司实际控制人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张欣戎	董事长	0	0	0	0%	0
陆惠健	董事、总经理	0	0	0	0%	0
袁海云	董事、副总经理	0	0	0	0%	0
王带荣	董事、财务负责人	0	0	0	0%	0
冯勤	董事	0	0	0	0%	0
张凯	监事会主席、职工监事	0	0	0	0%	0
陈永彦	职工监事	0	0	0	0%	0
朱炜炜	股东代表监事	0	0	0	0%	0

陈建国	副总经理	0	0	0	0%	0
金宇	副总经理	0	0	0	0%	0
姜卫星	董事会秘书	0	0	0	0%	0
合计	-	0	0	0	0%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
王带荣	董事、财务负责人、董事会秘书	离任	董事、财务总监	因工作原因，辞去部分职务
姜卫星	总经理助理	新任	董事会秘书	聘任

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

姜卫星，男，1971年1月生，同济大学工商管理硕士。1993年7月至2017年4月在鹏起科技发展股份有限公司工作。历任公司信息技术工程师、证券事务代表、董事会办公室主任、董事会秘书，先后兼任公司党委办公室主任、党委副书记、五届监事会监事、子公司行政总监等职。2017年7月至今任南通通易航天科技股份有限公司总经理助理。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	18	20
销售人员	4	3
生产人员	62	53
技术人员	10	8
财务人员	6	6
员工总计	100	90

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	3

本科	16	12
专科	15	17
专科以下	66	57
员工总计	100	90

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司员工薪酬实行岗位绩效工资制。根据各岗位的劳动要素，结合管理层级、岗位责任和对上岗人员素质、工作能力的要求及市场需求确定岗位工资。根据企业的经营状况、主要生产指标的完成情况确定绩效工资。同时建立合理的激励竞争机制，奖勤罚懒、奖优罚劣，以吸引、保留和激励优秀员工。公司现行的薪酬政策体现了工作岗位、工作能力与企业效益的紧密挂钩，起到促进企业综合效益提高的积极作用。

围绕公司生产经营，公司建立了员工培训和再教育机制，采取内部培训与外部培训相结合的方式，加强能力建设，提升专业素养，着眼当期需求和长远发展的综合考量。针对各专业、各工种的差别需求特点进行开发设计，着力培养各专业适用人才，开展各类人员的岗位能力资质培训和业务素质培训，使公司人才队伍质量稳步增长，结构更加合理。

报告期内公司无承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、全国中小企业转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。公司股东大会、董事会、监事会、经理层之间权责分明，并依法行使各自的决策权、执行权和监督权。

公司虽已初步形成完善有效的体系，但随着环境、情况的改变，内部控制的有效性可能随之改变，公司将随着管理的不断深化，将进一步给予补充和完善，优化内部控制制度，并监督控制政策和控制程序的持续有效性，使之始终适应公司的发展需要。

报告期内，公司新制定了《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》，进一步完善了公司内控制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

公司严格按照法律、法规、公司章程及《信息披露管理制度》的规定，准确、真实、完整、及时地披露有关信息，确保公司股东的知情权，及时了解公司生产经营状况。

公司能够充分维护利益相关者的合法权益，实现股东、客户、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司将一如既往地按照《公司法》等有关规范性文件的要求，根据公司实际情况，进一步完善公司的各项规章制度，以全体股东利益最大化为目标，切实维

护广大投资者的利益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会经过评估认为，公司股东大会、董事会、监事会、经理层对重大经营决策事宜的决策实行分级授权，使得权力机构、决策机构、执行机构、监督机构之间权责分明、相互制衡、各司其职，协调运作。公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整。公司对外投资、融资、关联交易等重大事项均严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了决策程序。

报告期内，公司依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司两次修改了公司章程具体情况如下：

(1) 经公司 2017 年 6 月 7 日召开的三届董事会第六次会议和 2017 年 6 月 30 日召开的 2016 年度股东大会审议通过，公司修订公司章程如下：

①公司章程第五条：公司注册地址由“江苏省启东市经济开发区滨海工业园通贤路”变更为“江苏省启东市滨海工业园区东方路 88 号”。本次变更注册地址的地理位置无变动，主要是路牌的变化。

②公司章程第十三条：公司经营范围变更为“橡塑制品的开发、制造、销售及相关的技术咨询、技术转让和技术服务，纤维增强塑料制品的研发、生产加工、销售及相关科技领域内的技术服务；自营和代理上述商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]”

(2) 经公司 2017 年 8 月 29 日召开的三届董事会第九次会议和 2017 年 9 月 15 日召开的 2017 年第三次临时股东大会审议通过，公司修订公司章程如下：

公司章程第二十条原为：“公司根据经营和发展的需要，依照法律、法规的规定，经股东大会分别作出决议，可以采用下列方式增加注册资本：（一）非公开发行股份；（二）向现有股东配售股份；（三）向现有股东派送红股（红股系指将公司股利以股份的方式派发给股东）；（四）以公积金转增股本；（五）法律、行政法规规定的其他方式。”

后将该条修改为：“公司根据经营和发展的需要，依照法律、法规的规定，经股东大会分别作出决议，可以采用下列方式增加注册资本：（一）非公开发行股份；（二）向现有股东配售股份；（三）向现有股东派送红股（红股系指将公司股利以股份的方式派发给股东）；（四）以公积金转增股本；（五）法律、行政法规规定的其他方式。公司发行新增股份的，公司股东不享有优先认购权。”

(3) 经公司 2017 年 9 月 29 日召开的三届董事会第十次会议和 2017 年 10 月 16 日召开的 2017 年第四次临时股东大会审议通过，公司修订公司章程如下：

①原“第六条 公司注册资本为人民币 5960.48 万元。”

现将该条修改为：“第六条 公司注册资本为人民币 6210.48 万元。”

②原“第十八条 公司股份总数为 5960.48 万股，均为普通股。”

现将该条修改为：“第十八条 公司股份总数为 6210.48 万股，均为普通股。”

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	（一）公司于 2017 年 6 月 7 日召开第三届董事会第六次会议，审议通过

		<p>主要事项如下：1、《关于 2016 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于 2016 年度总经理工作报告的议案》；3、《关于 2016 年度财务报表及审计报告的议案》；4、《关于 2016 年度财务决算报告的议案》；5、《关于 2017 年度财务预算方案的议案》；6、《关于补充确认向江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行申请借款及关联担保的议案》；7、《关于公司向江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行申请最高额抵押贷款的议案》；8、《关于预计公司 2017 年度日常性关联交易的议案》；9、《关于变更公司经营范围和注册地址的议案》；10、《关于年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》；11、《关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》。</p> <p>(二)公司于 2017 年 7 月 18 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过主要事项如下：1、《关于公司与深圳禾木融资租赁有限公司开展融资租赁业务的议案》；2、《关于关联方为公司融资租赁提供担保的议案》；3、《关于子公司向关联方购买车辆的议案》。</p> <p>(三)公司于 2017 年 8 月 8 日召开第三届董事会第八次会议，审议通过主要事项如下：1、《关于公司与中信证券股份有限公司解除持续督导协议的议案》；2、《关于公司与天风证券股份有限公司签署持续督导协议的议案》；3、《南通通易航天科技股份有限公司关于与中信证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告》；4、《关于授权董事会全权办理公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案》。</p> <p>(四)公司于 2017 年 8 月 29 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过主要事项如下：1、《公司 2017 年半年度报告》2、关于会计政策变更的议案》3、《南通通易航天科技股份有限公司章程修正案》。</p> <p>(五)公司于 2017 年 9 月 29 日召开第三届董事会第十次会议，审议通过主要事项如下：1、《关于公司 2017 年第一次股票发行的议案》；2、《关于开设募集资金专用账户并签署<三方监管协议>的议案》；3、《关于修订公司章程的议案》；4、《关于提请股东大会授权董事会办理本次股票发行相关事宜的议案》；5、《关于公司建立募集资金管理制度的议案》；6、《关于公司建立利润分配管理制度的议案》；7、《关于公司建立承诺管理制度的议案》。</p>
监事会	2	<p>(一)公司于 2017 年 6 月 7 日召开第三届监事会第六次会议，审议通过主要事项如下：1、《关于 2016 年度监事会工作报告的议案》；2、《关于 2016 年度财务报表及审计报告的议案》；3、《关于 2016 年度财务决算报告的议案》；4、《关于 2017 年度财务预算方案的议案》；5、《关于补充确认向江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行申请借款及关联担保的议案》；6、《关于公司向江苏启东农村商业银行股份有限公司滨海新城支行申请最高额抵押贷款的议案》；7、《关于预计公司 2017 年度日常性关联交易的议案》；8、《关于年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》；9、《关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》。</p> <p>(二)公司于 2017 年 8 月 29 日召开第三届董事会第七次会议，审议通过主要事项如下：1、《公司 2017 年半年度报告》2、关于会计政策变更的议案》</p>
股东大会	5	报告期内公司共召开 5 次股东大会，包括一次年度股东大会和四次临时

	股东大会，主要审议了上述董事会和监事会提交的相关内容。
--	-----------------------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开。

公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》履行权利、承担义务；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会会议，董事会表决过程遵守相关法律、法规和公司制度，公司全体董事能够积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任。

公司监事会在《公司法》、《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权；监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督；对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等有效监督并发表意见，维护公司和全体股东的利益。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依据相关法律、法规的要求及规范公司经营的要求，新增三项内控制度。未来公司将进一步加强公司董事、监事及高级管理人员的学习、培训，提高公司规范治理水平，切实促进公司的发展，切实维护股东权益、回报社会。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司由董事会秘书具体负责信息披露工作、接待投资者的来访、咨询、调研等工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并确保所有投资者公平获取公司信息；严格执行《投资者关系管理制度》，借助电话、微信网络平台回答投资者咨询，做好投资者及潜在投资者的关系管理。同时，公司进一步加强了与督导机构的经常性联系和主动沟通，积极向督导机构报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

经检查，监事会认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司独立从事业务经营，对实际控制人和关联企业不存在依赖性。公司拥有独立的研发、生产、销售和服务体系，拥有独立的专利等知识产权，拥有独立的技术开发队伍和服务队伍，业务发展不依赖和受控于实际控制人和任何其他关联企业。

1、业务独立情况

公司业务结构完整、自主独立经营，与实际控制人不存在同业竞争关系，实际控制人不存在直接或间接干预公司正常经营运作情形。

2、人员独立情况

公司在劳动关系、人事及薪资管理等方面均独立：总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等主要高级管理人员均专职在本公司工作，并在本公司领取报酬。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

3、资产独立情况

公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产、研发、销售系统及配套设施，拥有独立的专利、软件著作权等资产。

4、机构独立情况

公司与关联企业的办公机构和经营场所分开，不存在混合经营、办公的情况。公司所有机构均根据实际情况和业务发展需要自主设置，不存在任何单位或个人干预公司机构设置的情况。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与关联企业混合纳税的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司根据《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，结合公司《内部控制制度》，对公司研发、生产、销售、服务、人事、财务、资金管理各业务及管理环节加强管理。从公司实际执行《内部控制制度》的过程和成果看，公司《内部控制制度》能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内公司严格按照真实、准确、完整的原则编制年报，未发生年度报告重大差错。今后公司将进一步提高公司规范运作水平，提高年报信息披露的质量和透明度，增强年报信息披露的真实性、准确性、完整性。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	XYZH/2018BJA100204
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
审计报告日期	2018-4-18
注册会计师姓名	陈刚、宋勇
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审计报告

XYZH/2018BJA100204

南通通易航天科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了南通通易航天科技股份有限公司（以下简称通易航天公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通易航天公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于通易航天公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

通易航天公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括通易航天公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估通易航天公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算通易航天公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督通易航天公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对通易航天公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致通易航天公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就通易航天公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：陈刚

中国注册会计师：宋勇

中国 北京

二〇一八年四月十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	10,456,845.48	12,309,919.06
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	600,000.00	220,000.00
应收账款	六、3	42,047,938.00	8,940,537.60
预付款项	六、4	945,487.09	5,251,724.51
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	六、5	1,616,946.30	11,369.00
买入返售金融资产			
存货	六、6	9,687,676.57	8,586,725.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		65,354,893.44	35,320,276.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
投资性房地产			
固定资产	六、7	42,466,191.05	41,860,192.68
在建工程	六、8	307,692.31	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、9	5,863,526.09	6,079,051.01
开发支出	六、10		
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、11	1,081,943.31	2,024,871.25
其他非流动资产	六、12	261,608.85	
非流动资产合计		49,980,961.61	49,964,114.94
资产总计		115,335,855.05	85,284,391.09
流动负债：			
短期借款	六、13	20,000,000.00	25,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	25,999,200.47	11,515,434.30
预收款项	六、15	134,265.00	115,611.00

卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、16	692,545.06	588,909.41
应交税费	六、17	2,920,253.39	2,060,382.41
应付利息	六、18	32,777.78	34,916.67
应付股利			
其他应付款	六、19	87,480.65	70,755.54
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、20	2,734,320.00	
其他流动负债	六、21	2,951,306.73	166,000.00
流动负债合计		55,552,149.08	39,552,009.33
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、22	1,197,984.91	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	六、23	830,000.00	996,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,027,984.91	996,000.00
负债合计		57,580,133.99	40,548,009.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、24	62,104,800.00	59,604,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	77,205,532.16	70,035,720.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	六、26	-81,954,411.69	-84,850,112.15
归属于母公司所有者权益合计		57,355,920.47	44,790,408.69

少数股东权益		399,800.59	-54,026.93
所有者权益合计		57,755,721.06	44,736,381.76
负债和所有者权益总计		115,335,855.05	85,284,391.09

法定代表人：张欣戎

主管会计工作负责人：黄旭东

会计机构负责人：黄旭东

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		10,452,384.12	12,308,078.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		600,000.00	220,000.00
应收账款	十七、1	42,013,938.00	8,795,337.60
预付款项		692,995.59	5,240,295.94
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	1,605,775.00	11,365.00
存货		10,138,398.73	8,586,725.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		65,503,491.44	35,161,803.29
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	500,000.00	500,000.00
投资性房地产			
固定资产		42,174,564.93	41,860,192.68
在建工程		307,692.31	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,863,526.09	6,079,051.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,012,796.52	2,024,871.25

其他非流动资产		261,608.85	
非流动资产合计		50,120,188.70	50,464,114.94
资产总计		115,623,680.14	85,625,918.23
流动负债：			
短期借款		20,000,000.00	25,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		26,473,070.47	11,882,434.30
预收款项		134,265.00	115,611.00
应付职工薪酬		540,500.96	548,471.01
应交税费		2,851,835.62	2,002,361.07
应付利息		32,777.78	34,916.67
应付股利			
其他应付款		29,667.00	35,688.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,734,320.00	
其他流动负债		2,951,306.73	166,000.00
流动负债合计		55,747,743.56	39,785,482.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		1,197,984.91	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		830,000.00	996,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,027,984.91	996,000.00
负债合计		57,775,728.47	40,781,482.61
所有者权益：			
股本		62,104,800.00	59,604,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		75,139,411.79	67,969,600.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-79,396,260.12	-82,729,964.85
所有者权益合计		57,847,951.67	44,844,435.62
负债和所有者权益合计		115,623,680.14	85,625,918.23

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		76,501,404.02	43,246,494.03
其中：营业收入	六、27	76,501,404.02	43,246,494.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		75,018,516.07	39,067,331.54
其中：营业成本	六、27	59,282,046.19	25,553,116.66
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、28	1,021,716.99	1,076,616.79
销售费用	六、29	851,611.73	829,093.53
管理费用	六、30	12,493,293.10	9,951,340.48
财务费用	六、31	1,372,914.69	1,441,602.60
资产减值损失	六、32	-3,066.63	215,561.48
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	六、33	525,815.33	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,008,703.28	4,179,162.49
加：营业外收入	六、34	1,802,037.50	166,586.00
减：营业外支出	六、35	13,178.39	183,729.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填		3,797,562.39	4,162,019.43

列)			
减：所得税费用	六、36	948,034.41	2,247,075.33
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,849,527.98	1,914,944.10
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		2,849,527.98	1,914,944.10
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-46,172.48	10,858.71
2. 归属于母公司所有者的净利润		2,895,700.46	1,904,085.39
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,849,527.98	1,914,944.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,895,700.46	1,904,085.39
归属于少数股东的综合收益总额		-46,172.48	10,858.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.049	0.031
（二）稀释每股收益		0.049	0.031

法定代表人：张欣戎

主管会计工作负责人：黄旭东

会计机构负责人：黄旭东

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十七、4	77,227,694.61	43,080,511.10
减：营业成本	十七、4	60,234,538.70	25,479,612.40
税金及附加		1,010,571.82	1,074,117.20
销售费用		851,611.73	829,093.53
管理费用		11,731,652.80	9,885,527.97
财务费用		1,371,013.67	1,438,897.45
资产减值损失		-3,066.63	215,561.48
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益		525,815.33	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,557,187.85	4,157,701.07
加：营业外收入		1,801,770.00	166,330.00
减：营业外支出		13,178.39	183,729.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,345,779.46	4,140,302.01
减：所得税费用		1,012,074.73	2,247,075.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,333,704.73	1,893,226.68
（一）持续经营净利润		3,333,704.73	1,893,226.68
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			

六、综合收益总额		3,333,704.73	1,893,226.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		53,621,005.28	43,895,432.77
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		359,815.33	
收到其他与经营活动有关的现金	六、37、（1）、1)	5,835,791.93	2,929,996.82
经营活动现金流入小计		59,816,612.54	46,825,429.59
购买商品、接受劳务支付的现金		48,060,977.10	31,480,168.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,124,955.52	6,955,865.83
支付的各项税费		2,387,126.46	3,824,124.15
支付其他与经营活动有关的现金	六、37、（1）、2)	9,018,608.09	7,838,679.84
经营活动现金流出小计		66,591,667.17	50,098,838.16
经营活动产生的现金流量净额		-6,775,054.63	-3,273,408.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产			

收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,199,967.77	2,993,657.47
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,199,967.77	2,993,657.47
投资活动产生的现金流量净额		-3,199,967.77	-2,993,657.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,169,811.32	21,642,560.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		35,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、37、（1）、3）	4,100,000.00	46,637,527.26
筹资活动现金流入小计		49,269,811.32	93,280,087.26
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,147,862.50	1,450,890.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、37、（1）、4）		53,630,100.00
筹资活动现金流出小计		41,147,862.50	75,080,990.35
筹资活动产生的现金流量净额		8,121,948.82	18,199,096.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,853,073.58	11,932,030.87
加：期初现金及现金等价物余额	六、37、（3）	12,309,919.06	377,888.19
六、期末现金及现金等价物余额	六、37、（3）	10,456,845.48	12,309,919.06

法定代表人：张欣戎

主管会计工作负责人：黄旭东

会计机构负责人：黄旭东

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		53,525,405.28	43,846,408.57

收到的税费返还		359,815.33	
收到其他与经营活动有关的现金		9,373,432.45	2,914,695.97
经营活动现金流入小计		63,258,653.06	46,761,104.54
购买商品、接受劳务支付的现金		47,007,562.92	31,667,144.14
支付给职工以及为职工支付的现金		6,583,860.97	6,515,592.95
支付的各项税费		2,325,597.24	3,824,124.15
支付其他与经营活动有关的现金		13,933,845.40	7,582,547.24
经营活动现金流出小计		69,850,866.53	49,589,408.48
经营活动产生的现金流量净额		-6,592,213.47	-2,828,303.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,885,430.00	2,993,657.47
投资支付的现金			445,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,885,430.00	3,438,657.47
投资活动产生的现金流量净额		-2,885,430.00	-3,438,657.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,669,811.32	21,642,560.00
取得借款收到的现金		35,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,100,000.00	46,637,527.26
筹资活动现金流入小计		48,769,811.32	93,280,087.26
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,147,862.50	1,450,890.35
支付其他与筹资活动有关的现金			53,630,100.00
筹资活动现金流出小计		41,147,862.50	75,080,990.35
筹资活动产生的现金流量净额		7,621,948.82	18,199,096.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,855,694.65	11,932,135.50
加：期初现金及现金等价物余额		12,308,078.77	375,943.27
六、期末现金及现金等价物余额		10,452,384.12	12,308,078.77

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	59,604,800.00				70,035,720.84						-84,850,112.15	-54,026.93	44,736,381.76
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	59,604,800.00				70,035,720.84						-84,850,112.15	-54,026.93	44,736,381.76
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	2,500,000.00				7,169,811.32						2,895,700.46	453,827.52	13,019,339.30
(一) 综合收益总额											2,895,700.46	-46,172.48	2,849,527.98
(二) 所有者投入和减少资本	2,500,000.00				7,169,811.32							500,000.00	10,169,811.32
1. 股东投入的普通股	2,500,000.00				7,169,811.32							500,000.00	10,169,811.32
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	62,104,800.00				77,205,532.16						-81,954,411.69	399,800.59	57,755,721.06

项目	上期												少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈	一般	未分配利润					

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	余 公 积	风险 准备			
一、上年期末余额	55,000,000.00				52,997,960.84						-	-	21,178,877.66
											86,754,197.54	64,885.64	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,000,000.00				52,997,960.84						-	-	21,178,877.66
											86,754,197.54	64,885.64	
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	4,604,800.00				17,037,760.00						1,904,085.39	10,858.71	23,557,504.10
（一）综合收益总额											1,904,085.39	10,858.71	1,914,944.10
（二）所有者投入和减少资本	4,604,800.00				17,037,760.00								21,642,560.00
1. 股东投入的普通股	4,604,800.00				17,037,760.00								21,642,560.00
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分													

配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	59,604,800.00				70,035,720.84						-	-	44,736,381.76
											84,850,112.15	54,026.93	

法定代表人：张欣戎

主管会计工作负责人：黄旭东

会计机构负责人：黄旭东

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	59,604,800.00				67,969,600.47						-82,729,964.85	44,844,435.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	59,604,800.00				67,969,600.47						-82,729,964.85	44,844,435.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,500,000.00				7,169,811.32						3,333,704.73	13,003,516.05
(一) 综合收益总额											3,333,704.73	3,333,704.73
(二) 所有者投入和减少 资本	2,500,000.00				7,169,811.32							9,669,811.32
1. 股东投入的普通股	2,500,000.00				7,169,811.32							9,669,811.32
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结 转												
1. 资本公积转增资本(或												

股本)												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	62,104,800.00				75,139,411.79						-79,396,260.12	57,847,951.67

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	55,000,000.00				50,931,840.47						-84,623,191.53	21,308,648.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	55,000,000.00				50,931,840.47						-84,623,191.53	21,308,648.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,604,800.00				17,037,760.00						1,893,226.68	23,535,786.68
(一) 综合收益总额											1,893,226.68	1,893,226.68

(二)所有者投入和减少资本	4,604,800.00				17,037,760.00							21,642,560.00
1. 股东投入的普通股	4,604,800.00				17,037,760.00							21,642,560.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期末余额	59,604,800.00			67,969,600.47							- 82,729,964.85	44,844,435.62

南通通易航天科技股份有限公司
财务报表附注
2017 年度

金额单位：人民币元

一、公司的基本情况

南通通易航天科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名南通通易实业股份有限公司，系由上海道行投资管理有限公司（以下简称“上海道行”）、上海元音信息科技有限公司（以下简称“上海元音”）、高宗书、芦晓春及陆惠健于 2008 年 3 月 20 日共同出资组建的股份有限公司，设立时注册资本为人民币 3,500 万元，经过多次股权变动后，截止 2017 年 12 月 31 日，本公司注册资本已变更为人民币 6,210.48 万元。本公司于 2018 年 2 月 5 日取得江苏省南通市工商行政管理局换发的 91320600673032592M 号企业法人营业执照，公司法定代表人：张欣戎，公司住所：江苏省启东市经济开发区滨海工业园通贤路。

本公司属橡胶和塑料制品业，经营范围主要为：橡塑制品的开发、制造、销售及相关的技术咨询、技术转让和技术服务；纤维增强塑料制品的研发、生产加工、销售及相关科技领域内的技术服务；自营和代理上述商品及技术的进出口业务。主要产品有面罩、油箱、胶条等胶制品。

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司和子公司上海自图新材料科技有限公司（以下简称自图公司）。与上年相比，本年合并财务报表范围无变化。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、存货跌价准备的计提、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、长期资产减值、递延所得税资产的确认、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。报告期内，本集团涉及的金融资产主要为应收款项。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。报告期内，本集团涉及的金融负债为其他金融负债。

其他金融负债，主要为因购买商品、接受劳务产生的应付账款、长短期借款、长期应付款等。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的可供出售金融资产，以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相

关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

9. 应收款项坏账准备

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过 5 年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 50 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
0-6 个月	0	0
7-12 个月 (含 12 个月)	5	5
1-2 年 (含 2 年)	10	10
2-3 年 (含 3 年)	20	20
3-4 年 (含 4 年)	40	40
4-5 年 (含 5 年)	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能充分反映其风险特征的应收款项
-------------	------------------------------------

坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
-----------	------------------------------

10. 存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、产成品、库存商品和发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

11. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，

以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

12. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20-30	5	3.17-4.75
2	机器设备	10	3-5	9.5-9.67
3	运输工具	2-5	5	19-47.50
4	办公设备	2-5	5	19-47.50

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

13. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

14. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

15. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权和软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权按其使用年限平均摊销；软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

序号	项目	预计使用寿命(年)
1	土地使用权	50
2	软件	10

本集团的主要研究开发项目包括面罩个性化改进等。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

16. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本集团对单项资产的可收回金额进行测试的，以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者作为资产的可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

17. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费、住房公积金，工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本集团向职工提供辞退福利的，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时、本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

18. 收入确认原则和计量方法

(1) 收入确认原则：本集团的营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入，收入确认原则如下：

1) 销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

2) 提供劳务收入：本集团在收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入本集团、交易的完工进度能够可靠地确定以及交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，采用完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定；在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2) 收入确认具体方法：

本集团的营业收入主要分为面罩、油箱和油囊及橡胶零件等销售收入和技术服务收入，收入确认具体方法如下：

1) 面罩、油箱及特定客户橡胶零件的销售收入

公司按订单生产，产品生产和出库必须由客户实施质量监督和检验验收，验收合格并完成向客户交付时，按订货合同或协议价款的金额确认产品销售收入。

2) 油囊及橡胶零件等销售收入

该部分产品销售主要包括油囊、密封件和管材等。公司按订单生产，产成品和零配件发出且验收后，确认产品销售收入。

3) 技术服务收入

开发收入采用提供劳务收入确认原则，在提交阶段成果并得到客户确认后，根据合同约定的已完成工作量比例确认劳务收入，同时将已发生的项目成本结转当期营业成本；于期末，本集团将尚未签订技术开发合同的技术服务已发生成本，作为研发支出计入当期损益，不确认技术服务收入。

19. 政府补助

本集团的政府补助包括增值税退税、氧气面罩补贴款和财政奖励等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

氧气面罩补贴款为与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照资产使用寿命内平均年限的方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

增值税退税和财政奖励等为与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

20. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

21. 租赁

本集团的租赁业务包括经营租赁和融资租赁。

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

22. 持有待售

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认

的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

23. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

24. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部发布了关于印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会[2017]13 号），自 2017 年 5 月 28 日起施行。2017 年 5 月 10 日，财政部发布了关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知（财会[2017]15 号），自 2017 年 6 月 12 日起施行。2017 年 12 月 25 日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），要求按通知编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司在编制 2017 年度财务报表时，执行了上述会计准则，并按照相关的衔接规定进行了处理。

受重要影响的报表项目名称和金额的说明：

1) 其他收益、营业外收入

根据财政部 2017 年修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，在编制 2017 年度财务报表时，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。该项会计政策变更对公司 2017 年度财务报表累计影响额为：“其他收益”项目增加 525,815.33 元，“营业外收入”项目减少 525,815.33 元，对利润总额无影响。

2) 资产处置收益、营业外收入、营业外支出

根据财政部 2017 年印发《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的相关规定，本集团将营业外收入、营业外支出中处置非流动资产损益列报于资产处置损益，此项变更对 2017 年比较财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

2017 年度，本集团无需要披露的会计估计变更事项。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务	17%
	现代服务业	6%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产应税额	1.2%/12%
土地使用税	纳税人实际占用的土地面积	4 元/平方米

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
自图公司	25%

2. 税收优惠

本公司于 2017 年 11 月 17 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局认定发放的高新技术企业证书，证书编号：GR201732001934，有效期：三年，2017 年度享受企业所得税减按 15% 计缴的税收优惠政策。

六、 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2017 年 1 月 1 日，“年末”系指 2017 年 12 月 31 日，“本年”系指 2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	190,707.16	642,871.63
银行存款	10,266,138.32	11,667,047.43
合计	10,456,845.48	12,309,919.06

2. 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	200,000.00	70,000.00
商业承兑汇票	400,000.00	150,000.00
合计	600,000.00	220,000.00

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	405,000.00	
商业承兑汇票		200,000.00
合计	405,000.00	200,000.00

3. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,362,549.93	100.00	314,611.93	0.74	42,047,938.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	42,362,549.93	100.00	314,611.93	0.74	42,047,938.00

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,067,885.02	100.00	127,347.42	1.40	8,940,537.60
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	9,067,885.02	100.00	127,347.42	1.40	8,940,537.60

1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	39,646,074.05		
6-12 个月	676,329.41	33,816.47	5.00
1-2 年	1,785,178.11	178,517.81	10.00
2-3 年	167,322.40	33,464.48	20.00
3-4 年	3,274.00	1,309.60	40.00
4-5 年	84,341.96	67,473.57	80.00
5 年以上	30.00	30.00	100.00
合计	42,362,549.93	314,611.93	—

(2) 本年度计提、转回 (或收回) 的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 187,264.51 元; 本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本年度实际核销的应收账款: 无。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	20,899,351.23	2 年以内	49.33	156,511.93
第二名	17,100,000.00	0-6 个月	40.37	-

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额	坏账准备
			合计数的比例(%)	年末余额
第三名	1,227,894.01	1 年以内	2.9	26,408.20
第四名	797,756.61	0-6 个月	1.88	-
第五名	653,200.00	0-6 个月	1.54	-
合计	40,678,201.85	—	96.02	182,920.13

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	931,385.64	98.52	5,132,112.89	97.72
1—2 年	10,517.39	1.11	103,902.77	1.98
2—3 年	229.06	0.02	8,158.85	0.16
3 年以上	3,355.00	0.35	7,550.00	0.14
合计	945,487.09	100.00	5,251,724.51	100.00

其中账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债务单位	年末余额	账龄	未结算原因
供应商一	9,857.39	1-2 年	货尚未收到
上海天汉实业有限公司	1,745.00	3-4 年	货尚未收到
上海郁格贸易有限公司	1,050.00	4-5 年	货尚未收到
合计	12,652.39	—	—

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
第一名	252,491.50	1 年内	26.70
第二名	247,008.55	1 年内	26.13
第三名	235,849.06	1 年内	24.94
第四名	89,383.01	1 年内	9.45
第五名	39,550.48	1 年内	4.18
合计	864,282.60	—	91.40

5. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,622,046.30	100.00	5,100.00	0.31	1,616,946.30
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,622,046.30	—	5,100.00	—	1,616,946.30

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,419.00	100.00	5,050.00	30.76	11,369.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	16,419.00	—	5,050.00	—	11,369.00

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	1,616,046.30		
1-2 年	1,000.00	100.00	10.00
5 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00
合计	1,622,046.30	5,100.00	—

(2) 本年度计提、转回（或收回）坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 50.00 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本年度无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	1,601,000.00	1,000.00
应收暂付款	4,875.00	408.00
备用金	11,171.30	10,011.00
押金	5,000.00	5,000.00
合计	1,622,046.30	16,419.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
启东高新技术产业开发区管理委员会	保证金、押金	855,000.00	0-5 年及以上	52.71	5,000.00
深圳禾木融资租赁有限公司	保证金	750,000.00	0-6 个月	46.24	
黄裕华	备用金	11,171.30	0-6 个月	0.69	
杨越麟	应收暂付款	2,875.00	0-6 个月	0.18	
启东市滨海工业园商会	会费	2,000.00	0-6 个月	0.12	
合计		1,621,046.30	—	99.94	5,000.00

6. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,631,022.91		3,631,022.91	3,969,453.38		3,969,453.38
在产品	1,911,692.19		1,911,692.19	1,266,099.01		1,266,099.01
半成品	501,854.04		501,854.04	153,088.21		153,088.21
产成品	2,242,839.27	229,701.93	2,013,137.34	2,162,079.31	224,635.87	1,937,443.44
发出商品	2,023,714.33	393,744.24	1,629,970.09	1,849,833.38	589,191.44	1,260,641.94
合计	10,311,122.74	623,446.17	9,687,676.57	9,400,553.29	813,827.31	8,586,725.98

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
产成品	224,635.87	103,840.81		98,774.75		229,701.93
发出商品	589,191.44	252,997.10		448,444.30		393,744.24
合计	813,827.31	356,837.91		547,219.05		623,446.17

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
产成品	成本高于可变现净值	产品销售

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
发出商品	预计未来现金流小于账面价值	产品销售

7. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	35,278,678.27	16,415,742.55	319,642.04	822,128.33	52,836,191.19
2.本年增加金额		3,232,708.23	280,960.00	37,594.86	3,551,263.09
(1) 购置		3,232,708.23	280,960.00	37,594.86	3,551,263.09
3.本年减少金额					
4.年末余额	35,278,678.27	19,648,450.78	600,602.04	859,723.19	56,387,454.28
二、累计折旧					
1.年初余额	5,428,320.20	4,572,751.86	239,177.30	735,749.15	10,975,998.51
2.本年增加金额	1,128,093.24	1,738,705.11	49,581.54	28,884.83	2,945,264.72
(1) 计提	1,128,093.24	1,738,705.11	49,581.54	28,884.83	2,945,264.72
3.本年减少金额					
4.年末余额	6,556,413.44	6,311,456.97	288,758.84	764,633.98	13,921,263.23
三、减值准备					
1.年初余额					
2.本年增加金额					
3.本年减少金额					
4.年末余额					
四、账面价值					
1.年末账面价值	28,722,264.83	13,336,993.81	311,843.20	95,089.21	42,466,191.05
2.年初账面价值	29,850,358.07	11,842,990.69	80,464.74	86,379.18	41,860,192.68

(2) 暂时闲置的固定资产：无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	8,251,709.46	2,915,748.05		5,335,961.41
合计	8,251,709.46	2,915,748.05		5,335,961.41

说明：2017年7月18日，本公司与深圳禾木融资租赁有限公司（以下简称禾木租赁公司）签订了《融资租赁合同》，以自有机器设备（账面原值 8,251,709.46 元、累计折旧 2,589,118.89 元、账面净值 5,662,590.57 元）通过售后回租的融资租赁方式向禾木租赁公司融资 500 万元，融资租赁期限为二年。由于售后回租的价格系本公司融资金额，与设备的公允价值无关，本公司根据其交易实质，作为融资借款进行账务处理，售后回租的固定资产仍按照原始账面成本进行计量。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产：无。

8. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
热压机	307,692.31		307,692.31			
合计	307,692.31		307,692.31			

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
热压机		307,692.31			307,692.31
合计		307,692.31			307,692.31

(续)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
热压机	1,360,000.00	22.62	22.62				自筹
合计	1,360,000.00	—	—				

9. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.年初余额	6,789,392.00	797,371.37	7,586,763.37
2.本年增加金额			
3.本年减少金额			
4.年末余额	6,789,392.00	797,371.37	7,586,763.37
二、累计摊销			
1.年初余额	1,188,763.48	318,948.88	1,507,712.36
2.本年增加金额	135,787.80	79,737.12	215,524.92
(1) 计提	135,787.80	79,737.12	215,524.92
3.本年减少金额			
4.年末余额	1,324,551.28	398,686.00	1,723,237.28
三、减值准备			
1.年初余额			

项目	土地使用权	软件	合计
2.本年增加金额			
3.本年减少金额			
4.年末余额			
四、账面价值			
1.年末账面价值	5,464,840.72	398,685.37	5,863,526.09
2.年初账面价值	5,600,628.52	478,422.49	6,079,051.01

10. 开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
面罩改造项目		2,935,807.61			2,935,807.61		
面罩麂皮粘结改进		829,038.04			829,038.04		
其他项目		797,520.59			797,520.59		
合计		4,562,366.24			4,562,366.24		

11. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	943,158.10	141,473.72	946,224.73	236,556.18
递延收益	996,000.00	149,400.00	1,162,000.00	290,500.00
可抵扣亏损	3,309,554.26	496,433.14	5,991,260.28	1,497,815.07
固定资产	1,503,264.41	225,489.66		
内部未实现的毛利	460,978.58	69,146.79		
合计	7,212,955.35	1,081,943.31	8,099,485.01	2,024,871.25

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	38,632,874.27	37,999,997.00
合计	38,632,874.27	37,999,997.00

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末金额	年初金额	备注
2018 年	8,603,592.76	8,603,592.76	
2019 年			
2020 年	29,396,404.24	29,396,404.24	
2021 年			
2022 年	632,877.27		

年份	年末金额	年初金额	备注
合计	38,632,874.27	37,999,997.00	

12. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付设备款	261,608.85	
合计	261,608.85	

13. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	20,000,000.00	25,000,000.00
合计	20,000,000.00	25,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款：无。

14. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	20,705,673.29	8,873,460.63
1-2 年（含 2 年）	3,375,858.62	959,389.11
2-3 年（含 3 年）	333,412.83	174,865.64
3 年以上	1,584,255.73	1,507,718.92
合计	25,999,200.47	11,515,434.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
江西联创电声有限公司	1,123,214.79	未到结算期
供应商一	892,698.96	未到结算期
供应商二	771,977.86	未到结算期
上海铁链特种纺织品染整厂	354,592.08	未到结算期
供应商三	326,660.00	未到结算期
合计	3,469,143.69	—

15. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	123,600.00	49,120.00
1-2 年		17,825.00
2-3 年	1,265.00	39,266.00
3 年以上	9,400.00	9,400.00

项目	年末余额	年初余额
合计	134,265.00	115,611.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
上海 ABB 变压器有限公司	9,400.00	尚未发货
上海阳泰医疗科技有限公司	1,265.00	尚未发货
合计	10,665.00	—

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	518,402.90	6,498,264.86	6,423,996.53	592,671.23
离职后福利-设定提存计划	70,506.51	736,322.68	706,955.36	99,873.83
辞退福利		17,142.59	17,142.59	
合计	588,909.41	7,251,730.13	7,148,094.48	692,545.06

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	442,606.82	5,365,805.73	5,344,098.74	464,313.81
职工福利费		402,035.16	402,035.16	
社会保险费	16,853.60	417,493.10	386,481.76	47,864.94
其中：医疗保险费	14,833.80	343,758.42	316,940.49	41,651.73
工伤保险费	536.10	45,980.92	42,582.87	3,934.15
生育保险费	1,483.70	27,753.76	26,958.40	2,279.06
住房公积金	9,841.00	275,698.00	254,148.00	31,391.00
工会经费和职工教育经费	49,101.48	37,232.87	37,232.87	49,101.48
合计	518,402.90	6,498,264.86	6,423,996.53	592,671.23

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	69,030.61	707,931.29	680,004.47	96,957.43
失业保险费	1,475.90	28,391.39	26,950.89	2,916.40
合计	70,506.51	736,322.68	706,955.36	99,873.83

17. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	2,277,941.47	1,775,538.35
城市维护建设税	244,864.14	80,037.99
房产税	88,342.95	88,248.37

项目	年末余额	年初余额
土地使用税	33,281.00	33,281.00
个人所得税	22,771.00	6,933.27
教育费附加	244,864.13	76,111.65
其他税费	8,188.70	231.78
合计	2,920,253.39	2,060,382.41

18. 应付利息

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	32,777.78	34,916.67
合计	32,777.78	34,916.67

19. 其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
企业暂收款	87,480.65	70,755.54
合计	87,480.65	70,755.54

20. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	2,734,320.00	
合计	2,734,320.00	

21. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
政府补助	166,000.00	166,000.00
代转销项税	2,785,306.73	
合计	2,951,306.73	166,000.00

(2) 政府补助

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
氧气面罩补贴款	166,000.00			166,000.00	166,000.00	166,000.00	与资产相关
合计	166,000.00			166,000.00	166,000.00	166,000.00	

22. 长期应付款

款项性质	年末余额	年初余额
融资租赁付款额	4,329,440.00	

款项性质	年末余额	年初余额
减：未确认融资费用	397,135.09	
减：一年内到期部分	2,734,320.00	
合计	1,197,984.91	

说明：融资租赁情况详见本附注六、7、（3）所述。分摊未确认融资费用按照实际利率法分摊。

23. 递延收益

一、 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	996,000.00		166,000.00	830,000.00	
合计	996,000.00		166,000.00	830,000.00	—

二、 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
氧气面罩补贴款	996,000.00				-166,000.00	830,000.00	与资产相关
合计	996,000.00				-166,000.00	830,000.00	—

说明：其他变动系重分类到其他流动负债的金额。

24. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	59,604,800.00	2,500,000.00				2,500,000.00	62,104,800.00

说明：2017年10月16日，本公司2017年第四次临时股东大会审议通过《南通通易航天科技股份有限公司2017年第一次股票发行方案》，同意发行股票250万股，发行价格为每股4元，募集资金总额为1,000万元；其中，深圳易行健创业投资有限公司认购100万股，认购金额为400万元；岐晓弟认购100万股，认购金额400万元；陈衡认购50万股，认购金额200万元，本次共增加股本250.00万元，该项增资完成后，通易航天对外发行股份变更为6,210.48万元，此次增资形成资本溢价750万元，扣除发行股票中介机构费用33.02万元，增加资本公积716.98万元。本次增资由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年12月18日出具验资报告（中兴财光华审验字（2017）第304127号）予以验证。2018年2月5日完成工商变更。

25. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	67,537,760.00	7,169,811.32		74,707,571.32
其他资本公积	2,497,960.84			2,497,960.84
合计	70,035,720.84	7,169,811.32		77,205,532.16

注：股本溢价本年增加情况详见本附注六、24。

26. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	-84,850,112.15	-86,754,197.54
加：年初未分配利润调整数		
本年年初余额	-84,850,112.15	-86,754,197.54
加：本年归属于母公司所有者的净利润	2,895,700.46	1,904,085.39
减：提取法定盈余公积		
本年年末余额	-81,954,411.69	-84,850,112.15

27. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,484,728.81	59,282,046.19	41,852,134.63	25,553,116.66
其他业务	16,675.21		1,394,359.40	
合计	76,501,404.02	59,282,046.19	43,246,494.03	25,553,116.66

主营业务—按产品分类

主营业务收入	本年发生额	上年发生额
橡胶制品	42,705,128.25	
面罩	19,601,246.14	19,739,787.36
油箱	3,642,805.12	6,521,170.07
油囊	2,304,203.78	1,762,262.35
其他	8,231,345.52	13,828,914.85
合计	76,484,728.81	41,852,134.63
主营业务成本	本年发生额	上年发生额
胶制品	40,280,127.11	
面罩	8,516,564.43	7,992,515.49
油箱	1,400,676.29	3,244,538.25
油囊	2,303,658.38	1,765,034.75
其他	6,781,019.98	12,551,028.17
合计	59,282,046.19	25,553,116.66

(2) 2017 年度前五名客户

序号	客户名称	销售收入	销售产品	占总收入比重 (%)
1	第一名	26,153,846.16	氟橡胶	34.19
2	第二名	18,481,280.34	面罩、油箱	24.16
3	第三名	12,961,538.49	特种氟橡胶	16.94
4	第四名	7,186,709.42	聚酰亚胺模塑料	9.39

序号	客户名称	销售收入	销售产品	占总收入比重 (%)
5	第五名	3,612,743.60	氟橡胶	4.72
合计		68,396,118.01	—	89.40

28. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	248,374.14	165,622.86
教育费附加	252,300.46	162,670.45
房产税	353,573.59	640,613.77
土地使用税	133,124.00	99,843.01
车船使用税	5,220.00	
印花税	29,124.80	7,866.70
合计	1,021,716.99	1,076,616.79

29. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	531,430.24	423,608.88
差旅费	166,622.99	160,325.57
运费	98,516.00	102,135.11
业务招待费	55,042.50	126,748.50
其他		16,275.47
合计	851,611.73	829,093.53

30. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
研究与开发费用	4,562,366.24	2,649,933.64
职工薪酬	3,254,970.74	2,282,128.61
中介费	1,892,400.51	1,306,084.31
折旧费	982,313.31	1,329,608.32
车辆使用费	385,656.21	372,901.81
业务招待费	363,675.28	434,238.64
办公费	298,472.17	359,274.88
无形资产摊销	215,524.92	214,152.24
维修费	166,769.00	224,638.67
差旅费	53,382.18	305,141.68
税金		104,963.76
其他	317,762.54	368,273.92
合计	12,493,293.10	9,951,340.48

31. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,371,322.96	1,457,473.68
减：利息收入	10,662.16	41,577.94
加：其他支出	12,253.89	25,706.86

项目	本年发生额	上年发生额
合计	1,372,914.69	1,441,602.60

32. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	187,314.51	28,574.77
存货跌价损失	-190,381.14	186,986.71
合计	-3,066.63	215,561.48

33. 其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
增值税退税款	359,815.33	
氧气面罩补贴款	166,000.00	
合计	525,815.33	

34. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	1,800,267.50	166,256.00	1,800,267.50
废品收入	1,440.00		1,440.00
其他	330.00	330.00	330.00
合计	1,802,037.50	166,586.00	1,802,037.50

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
挂牌补贴	1,300,000.00		启政规【2017】3号	与收益相关
上市补贴	500,000.00		通政办发【2017】90号	与收益相关
专利补助款	267.50	256.00	上海市知识产权局	与收益相关
氧气面罩补贴款		166,000.00	科工局	与资产相关
合计	1,800,267.50	166,256.00		

35. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00		10,000.00
其他	3,178.39		3,178.39
税收滞纳金		183,729.06	
合计	13,178.39	183,729.06	13,178.39

36. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	5,106.47	
递延所得税费用	942,927.94	2,247,075.33
合计	948,034.41	2,247,075.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	3,797,562.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	569,634.36
子公司适用不同税率的影响	-8,723.85
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,077.16
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	21,227.12
税率变化导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	809,948.50
其他	-471,235.35
所得税费用	948,034.41

37. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,800,267.50	256.00
其他营业外收入	1,440.00	330.00
利息收入	10,657.16	41,577.94
收到其他往来款	4,023,427.27	2,887,832.88
合计	5,835,791.93	2,929,996.82

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用现金支出	348,259.55	404,894.43
管理费用金支出	1,866,387.24	3,330,553.91
银行手续费	16,443.33	25,706.86
营业外支出	10,000.00	
支付其他往来款	6,777,517.97	4,077,524.64
合计	9,018,608.09	7,838,679.84

3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
股东借款		41,637,527.26
收回保证金		5,000,000.00
融资租赁收到的款项	4,100,000.00	
合计	4,100,000.00	46,637,527.26

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
归还股东借款		48,630,100.00
票据保证金		5,000,000.00
合计		53,630,100.00

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	2,849,527.98	1,914,944.10
加: 资产减值准备	-3,066.63	215,561.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,945,264.72	2,630,475.91
无形资产摊销	215,524.92	214,152.24
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”填列)		
公允价值变动损益(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	1,371,322.96	1,457,473.68
投资损失(收益以“-”填列)		
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	942,927.94	1,287,346.37
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		
存货的减少(增加以“-”填列)	-910,569.45	-1,283,100.04
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-34,126,543.64	-8,185,847.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	19,940,556.57	-2,484,143.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,775,054.63	-3,273,408.57
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	10,456,845.48	12,309,919.06

项目	本年金额	上年金额
减：现金的年初余额	12,309,919.06	377,888.19
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,853,073.58	11,932,030.87

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	10,456,845.48	12,309,919.06
其中：库存现金	190,707.16	642,871.63
可随时用于支付的银行存款	10,266,138.32	11,667,047.43
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	10,456,845.48	12,309,919.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

38. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
固定资产	28,722,264.83	抵押借款
固定资产	5,335,961.41	融资租赁
无形资产	5,464,840.72	抵押借款
合计	39,523,066.96	

七、 合并范围的变化

2017 年度本集团无合并范围变化的情况。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
二级子公司						
自图公司	上海	上海	新材料科	50.00		投资设立

注：自图公司共有3个股东，其中本公司持股50%，上海天远投资管理有限公司（与本公司同一实际控制人）持股30%，自然人股东施晓莉持股20%。根据本公司于2015年5月29日与自然人股东施晓莉共同签署的一致行动人协议，本公司可以通过股东会和执行董事主导自图公司相关活动，拥有实质控制权，故将其纳入合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
自图公司	50.00%	-46,172.48		399,800.59

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
自图公司	3,661,210.58	291,626.12	3,952,836.70	3,153,235.52		3,153,235.52	597,472.86		597,472.86	205,526.72		205,526.72

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
自图公司	3,006,308.45	-92,344.96	-92,344.96	-182,841.16	826,360.13	21,717.42	21,717.42	-445,104.63

(1) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(2) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

无。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

无。

4. 重要的共同经营

无。

5. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体

无。

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

2. 风险分析及措施

(1) 市场风险

1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于年末，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 20,000,000.00 元（年初：25,000,000.00 元）。

2) 价格风险

本集团以市场价格销售面罩、油囊和油箱等，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于年末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一

单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

年末本集团应收账款前五名金额合计：40,678,201.85 元（年初：8,239,583.57 元）。

(3) 流动风险

本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

年末金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产	55,041,441.71				55,041,441.71
货币资金	10,456,845.48				10,456,845.48
应收票据	600,000.00				600,000.00
应收账款	42,362,549.93				42,362,549.93
其它应收款	1,622,046.30				1,622,046.30
金融负债	52,466,577.35	1,595,120.00			54,061,697.35
短期借款	20,000,000.00				20,000,000.00
应付账款	25,999,200.47				25,999,200.47
其它应付款	87,480.65				87,480.65
应付利息	32,777.78				32,777.78
应付职工薪酬	692,545.06				692,545.06
应交税费	2,920,253.39				2,920,253.39
长期应付款	2,734,320.00	1,595,120.00			4,329,440.00

十、 公允价值的披露

截止年末，本集团无以公允价值计量的资产和负债。

十一、 关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
深圳易行健创业投资有限公司	深圳市	创业投资咨询业务	30,000,000.00	65.52	65.52

本公司实际控制人为张欣戎。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
深圳易行健创业投资有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
深圳易行健创业投资有限公司	39,055,800.00	40,732,800.00	65.52	68.34

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

3. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
上海九天橡胶制品有限公司	同一实际控制人
上海元音信息科技有限公司	实际控制人持股95%并担任执行董事的企业
朱佳姝	股东亲属
王盼	高级管理人员陈建国的配偶
吴雪松	股东(2015年5月份前)
刘贻坦	股东(2015年5月份前)

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
上海九天橡胶制品有限公司	加工服务		77,746.58
上海九天橡胶制品有限公司	二手车	140,000.00	
合计		140,000.00	77,746.58

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
上海九天橡胶制品有限公司	销售油箱、油囊等橡胶制品、技术服务		544,020.75
合计			544,020.75

2. 关联出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
上海元音信息科技有限公司	本公司	房屋	47,400.00	29,428.57
上海元音信息科技有限公司	自图公司	房屋	33,714.28	
合计			81,114.28	29,428.57

3. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
张欣戎 朱佳姝	本公司	28,000,000.00	2017-02-23	2020-02-22	否
		10,000,000.00	2017-01-09	2017-04-09	是
		7,000,000.00	2016-01-28	2019-01-27	是

4. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	903,620.19	717,444.20

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付帐款	上海元音信息科技有限公司			19,428.57	
其他应收款	王盼			10,007.00	

2. 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	上海元音信息科技有限公司	46,800.00	
应付账款	上海九天橡胶制品有限公司		7,232.72
其他应付款	吴雪松	37,800.45	16,961.88
其他应付款	刘贻坦	1,000.00	
其他应付款	张欣戎		1,083.00

十二、 股份支付

截止年末，本集团无股份支付情况。

十三、 或有事项

1、 已背书未到期的应收票据

截止年末，本集团已背书且在资产负债表日尚未到期应收票据 605,000.00 元，其中银行承兑汇票 405,000.00 元，商业承兑汇票金额为 200,000.00 元，票据到期日为 2018 年 1 月 13 日至 2018 年 6 月 13 日。

2、除存在上述或有事项外，本集团无其他重要或有事项。

十四、 承诺事项

1. 重大承诺事项

于年末，本集团用于抵押的资产明细如下：

项目	年末账面价值	受限原因
固定资产	28,722,264.83	抵押借款
无形资产	5,464,840.72	抵押借款
合计	34,187,105.55	

2. 其他承诺事项

本公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，同意本公司独资设立霍尔果斯九天科技有限公司，注册资本 100 万元，于 2017 年 9 月 27 日完成工商登记。根据霍尔果斯九天科技有限公司的章程规定，该资本在 2047 年 1 月 1 日完成，截止年末，该出资尚未完成。

3. 截止年末，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

十五、 资产负债表日后事项

截止报告日，本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1. 前期差错更正和影响

(1) 本期发现采用追溯重述法的前期会计差错

会计差错更正的内容	报表项目	2016 年报表数调整金额
本公司 2016 年确认的部分产品销售收入不符合会计准则的相关规定，本年采用追溯重述法进行更正。	应收账款	-523,424.33
	营业收入	-523,424.33
	存货	7,558.37
	营业成本	-7,558.37
本公司 2016 年递延所得税资产存在计量差错，本年采用追溯重述法进行更正。	递延所得税资产	-959,728.96
	所得税费用	959,728.96

除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

十八、 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,328,549.93	100.00	314,611.93	0.74	42,013,938.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	42,328,549.93	100.00	314,611.93	0.74	42,013,938.00

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,922,685.02	100.00	127,347.42	1.43	8,795,337.60
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	8,922,685.02	100.00	127,347.42	1.43	8,795,337.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	39,612,074.05		
7-12 个月 (含 12 个月)	676,329.41	33,816.47	5.00
1-2 年	1,785,178.11	178,517.81	10.00
2-3 年	167,322.40	33,464.48	20.00
3-4 年	3,274.00	1,309.60	40.00
4-5 年	84,341.96	67,473.57	80.00
5 年以上	30.00	30.00	100.00
合计	42,328,549.93	314,611.93	—

十九、 本年度计提、转回 (或收回) 的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 187,264.51 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

二十、 本年度实际核销的应收账款：无。

二十一、 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
客户 1	20,899,351.23	2 年以内	49.37	156,511.93
客户 2	17,100,000.00	0-6 个月	40.40	
客户 3	1,227,894.01	1 年以内	2.90	26,408.20
客户 4	797,756.61	0-6 个月	1.88	
客户 5	619,200.00	0-6 个月	1.46	
合计	40,644,201.85	—	96.01	182,920.13

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,610,875.00	100.00	5,100.00	0.32	1,605,775.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,610,875.00		5,100.00		1,605,775.00

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,415.00	100.00	5,050.00	30.76	11,365.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	16,415.00		5,050.00		11,365.00

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
0-6 个月	1,604,875.00		
1 至 2 年	1,000.00	100.00	10.00
5 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00
合计	1,610,875.00	5,100.00	—

(2) 本年度计提、转回（或收回）坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 50.00 元；本年收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	1,601,000.00	1,000.00
应收暂付款	4,875.00	408.00
备用金		10,007.00
押金	5,000.00	5,000.00
合计	1,610,875.00	16,415.00

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
启东高新技术产业开发区管理委员会	保证金、押金	855,000.00	0-5 年及以上	53.08	5,000.00
深圳禾木融资租赁有限公司	保证金	750,000.00	0-6 个月	46.56	
杨越麟	应收暂付款	2,875.00	0-6 个月	0.18	
启东市滨海工业园商会	会费	2,000.00	0-6 个月	0.12	
江苏启东吕四港经济开发区滨海工业园管理委员会	保证金	1,000.00	1-2 年	0.06	100.00
合计		1,610,875.00		100.00	5,100.00

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
合计	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
上海自图新材料科技有限公司	500,000.00			500,000.00		
合计	500,000.00			500,000.00		

4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,211,019.40	60,234,538.70	41,686,151.70	25,479,612.40
其他业务	16,675.21		1,394,359.40	
合计	77,227,694.61	60,234,538.70	43,080,511.10	25,479,612.40

二十二、 财务报告批准

本财务报告于 2020 年 8 月 29 日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益（2008）》的规定，本集团 2017 年度非经常性损益如下：

项目	本年金额	说明
计入当期损益的政府补助	1,966,267.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,408.39	
小计	1,954,859.11	
所得税影响额	-293,255.62	
少数股东权益影响额（税后）	-100.31	
合计	1,661,503.18	

(2) 公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目说明

项目	金额	原因
先征后退增值税	359,815.33	注解

注：先征后退增值税均与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助，根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号-非经常性损益》，属于经常性损益。

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本集团 2017 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	6.26	0.049	0.049
扣除非经常性损益后归属于 母公司股东的净利润	2.67	0.021	0.021

南通通易航天科技股份有限公司

二〇二〇年八月二十九日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

江苏省启东市滨海工业园区东方路 88 号董事会秘书办公室