



润贝航空科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘俊锋、主管会计工作负责人周维及会计机构负责人(会计主管人员)涂小银声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述的，均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，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”部分描述了可能面对的相关风险及应对措施，敬请投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 80,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.25 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	71
第八节 优先股相关情况.....	77
第九节 债券相关情况.....	78
第十节 财务报告.....	79

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、载有法定代表人签名的 2022 年度报告全文及摘要；
- 四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
润贝航科、公司、本公司或母公司	指	润贝航空科技股份有限公司
润贝航空（香港）	指	润贝航空（香港）有限公司，公司的全资孙公司
润航（香港）	指	润航（香港）有限公司，公司的全资子公司
航信科技	指	深圳市航信科技有限公司，公司的全资子公司
润和新材料	指	广东润和新材料科技有限公司，公司的全资子公司
嘉兴领科	指	嘉兴领科材料技术有限公司
海航、海航控股	指	海南航空控股股份有限公司及其合并子公司
海航技术	指	海航航空技术有限公司
南方航空	指	中国南方航空股份有限公司
东方航空	指	中国东方航空股份有限公司
中国国航、国航	指	中国国际航空股份有限公司及其合并子公司
TAECO	指	太古股份有限公司及其合并子公司
中航工业（AVIC）	指	中国航空工业集团有限公司及其合并子公司
山东航空	指	山东航空股份有限公司
四川航空	指	四川航空股份有限公司
广州飞机维修（GAMECO）	指	广州飞机维修工程有限公司
北京飞机维修（AMECO）	指	北京飞机维修工程有限公司
中国商飞（COMAC）	指	中国商用飞机有限责任公司及其合并子公司
中华航空（CHINA AIRLINES）	指	台湾上市公司中华航空股份有限公司，英文名“CHINA AIRLINES”
台湾长荣航太（EGAT）	指	台湾长荣航太科技股份有限公司（EGAT）
AV-DEC	指	Aviation Devices and Electronic Components, L. L. C.
埃克森美孚	指	EXXONMOBIL HONGKONG LTD. 及其同一控制下关联方
3M	指	3M 中国有限公司及其同一控制下关联方
EC	指	EURO-COMPOSITES S. A
汉莎技术	指	LUFTHANSA TECHNIK
亨斯迈	指	Huntsman Specialty (Hong Kong) Limited 及其同一控制下关联方
博世	指	BOSCH SECURITY SYSTEMS LTD.
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
民航局	指	中国民用航空局，前身为中国民用航空总局
航材分销商	指	指以自身名义从民用航空器及其零部件制造厂家、具备合格资质的维修厂家或其他航材供应商购买和获取航材，进入库房，然后再将所购买航材的全部或部分销售或租赁给航空运营人的机构
航空原材料	指	指符合确定的工业或国家标准或规范，用于按照航空器或其部件制造厂家提供的规范进行维修过程中的加工或辅助加工的材料
MRO	指	英文 Maintenance, Repair & Overhaul 的缩写，指航空器维修及航空器维修服务商
OEM	指	英文 Original Equipment Manufacturer 的缩写，原厂委托制造厂家，主要为波音、空客、中国商飞等主机厂生产机载设备的厂家

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	润贝航科	股票代码	001316
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	润贝航空科技股份有限公司		
公司的中文简称	润贝航科		
公司的外文名称（如有）	LUBAIR AVIATION TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LUBAIR AVIATION		
公司的法定代表人	刘俊锋		
注册地址	深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 3901		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 3901		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	www.lubair.com		
电子信箱	ir@lubair.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐烁华	
联系地址	深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场（西区）A 座 3901	
电话	0755-81782356	
传真	0755-81782137	
电子信箱	ir@lubair.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司住所

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300772721596R
----------	--------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	陈志刚、赵阳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层	于松松、程久君	2022 年 6 月 24 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	562,060,450.42	696,698,398.11	-19.33%	722,379,681.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	79,180,852.69	129,283,136.04	-38.75%	66,594,241.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	66,627,790.24	101,601,418.34	-34.42%	67,994,368.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	9,213,601.03	45,856,796.16	-79.91%	133,215,322.70
基本每股收益（元/股）	1.1312	2.1547	-47.50%	1.11
稀释每股收益（元/股）	1.1312	2.1547	-47.50%	1.11
加权平均净资产收益率	10.39%	31.36%	-20.97%	19.24%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,128,582,596.33	582,408,612.31	93.78%	502,244,021.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,048,322,326.34	476,182,350.73	120.15%	351,209,647.98

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	123,009,021.83	126,031,722.01	156,234,683.85	156,785,022.73
归属于上市公司股东的净利润	18,809,609.03	26,472,824.62	14,739,193.84	19,159,225.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,748,037.75	16,883,558.67	14,685,131.79	17,311,062.03
经营活动产生的现金流量净额	-7,760,380.74	1,247,549.48	-6,369,592.85	22,096,025.14

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-4,067.87	67,856.14	-37,887.18	主要系非流动资产处置收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00			
计入当期损益的政府补助 (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除外)	833,613.56	991,178.34	1,390,231.26	主要系研发补助、稳岗补贴、生育津贴、企业上市融资奖励
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00			

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00			
非货币性资产交换损益	0.00			
委托他人投资或管理资产的损益	0.00			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00			
债务重组损益	0.00	-1,024,038.20	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,054,727.49	2,020,804.36	4,224,298.71	主要系银行理财产品收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,778,854.91	35,145,010.97	0.00	系主要为海航控股及其子公司单独进行减值测试的应收账款坏账准备的转回
对外委托贷款取得的损益	0.00			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00			
受托经营取得的托管费收入	0.00			
除上述各项之外的其他	-21,714.11	90,144.69	-2,244,576.34	主要系个税返还、供

营业外收入和支出				应商应付尾款及客户尾款核销、索赔
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	-433,883.62	-3,483,344.22	
减：所得税影响额	4,087,979.23	9,175,354.98	1,248,849.28	
少数股东权益影响额（税后）	372.30			
合计	12,553,062.45	27,681,717.70	-1,400,127.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司为服务型航材分销商，通过提供产品解决方案服务及供应链管理服务增强市场竞争能力、提升客户粘性，从而实现航材的最终销售。

航材，即航空器材，指除航空器机体以外的所有航空器部件和原材料，通常国内将航材划分为周转件（如起落架、轮毂、刹车系统部件等）和消耗件（如航空油料、航空化学品和各类航空耗材）。

目前航材国产化程度较低，航材主要依赖于进口，下游客户通常会对航材分销商的资质认证、质量体系、主要客户、分销品牌、经营规模等维度选择合格航材分销商。另外，航材在国内航空运营、维修和制造中大量使用，但在整个供应链中，尤其是消耗件品种繁多、储存条件要求复杂（涉及温度、湿度和通风等要求）、运输过程需要严格控制（是否属于危险品、是否需要冷链运输）、产品有效期较短、产品报废环保要求较高等特殊要求，对于航材使用方而言存在着存货占用资金成本高、报废大、管理难等亟待解决的问题。出于航材安全性及管理方便考虑，下游客户通常选择与相应的分销商保持稳定合作。

公司是链接产业链上下游的重要纽带，通过与公司这样具备丰富行业沉淀、良好供应链管理水平的航材分销商合作，有利于上游供应商拓展市场，也有利于作为航材使用方的下游客户实现航材的低库存管理模式及优质高效服务保障。

航材产业链可以分为上游航材原厂，中游航材分销商和下游的航空公司、飞机维修公司（MRO）、飞机制造商及 OEM 厂商。作为衔接上游航材品牌商和下游航空制造、运营及维修环节的重要纽带，航材分销商通常需要经过上游供应商和下游客户严格的质量体系认证、经营规模、资质认证等一系列综合实力评估后，取得上游供应商的授权协议，并进入下游客户的合格航材分销商清单。基于航空产业对适航性、安全性、稳定性、可靠性的高度强调，齐全认证体系和业务资质构成了公司重要的竞争壁垒。

由于航空原材料及航空化学品种类繁多，目前无相应的细分市场数据统计占有率。航材分销行业属于航空产业链的细分市场，下游客户需求与航空产业景气度曲线趋同。2022 年度，中国民航业完成运输总周转量 599.3 亿吨公里、旅客运输量 2.5 亿人次、货邮吞吐量 607.6 万吨，分别为 2019 年的 46.3%、38.1%、80.7%。

公司深耕航材领域多年，凭借齐全的业务资质、快速的客户响应能力、高效的信息系统管理和仓储物流服务、一站式产品供应能力和贴近市场的销售网络，已经成为国内乃至亚太地区主要航空公司、飞机维修公司、飞机制造商及 OEM 厂商的重要航材分销商，也是细分行业内首家 A 股上市的公司。未来，

民航业的整体发展是带动航材分销行业持续发展的根本动力，虽然民航业短期受到宏观因素影响，但基于庞大的内需市场，民航业仍具有韧性和潜力。随着国家“航空强国”战略的实施和对航空业的政策支持，航材细分领域也将取得相应的发展，公司将借助登陆 A 股资本市场的契机，进一步培育规模优势和集聚效应。

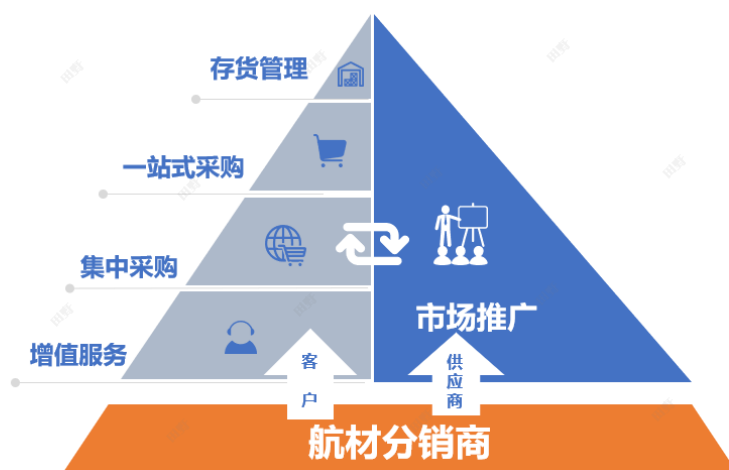
二、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务为服务型航空材料分销，通过为客户提供航材产品解决方案和供应链管理服务实现产品最终销售。同时，公司积极响应航材国产化战略，布局航材国产替代产品的研发、生产及销售。报告期内，公司的主要业务、主要产品及其用途没有发生变化。

（一）航材分销业务

公司通过提供产品解决方案服务及供应链管理服务增强市场竞争能力、提升客户粘性，从而实现航材的最终销售。公司分销的主要产品包括民用航空油料、航空原材料和航空化学品等航材。

公司作为链接产业链上下游的重要纽带，一方面可以协助部分上游供应商原厂完成产品开发与推广，并利用良好的下游客户关系协助供应商产品在不同机型上进行测试认证。另一方面公司所提供的航材产品供应及配套服务能够协助提升下游客户的运营管理效率，节约航材采购成本，公司经验丰富的业务团队还为客户提供优质的售前、售后服务及技术支持。



航材分销经营模式

1、航材产品解决方案

公司基于客户需求将业务向前延伸，参与下游客户的飞机维修工程方案制定并提出专业解决方案。公

司凭借自身多年的航材经验积累和专业的人才团队，储备了丰富的飞机维修工程解决方案案例库，公司在国内航空公司向飞机制造商下达飞机采购订单阶段就积极参与部分航材的选型，给出相应的技术支持并制定后续的航材供应链配套服务计划，以降低航空公司客户后续飞机运营及维修成本。

2、供应链管理服务

公司为下游客户提供的供应链管理服务主要针对客户的采购计划至物流管理环节，不涉及资金结算支持，具体内容包括：

（1）采购计划

公司会根据下游客户经营特点，如航空公司的航班飞行状况、飞机的维修或定检计划、飞机制造商的生产计划等因素，并结合公司自身的库存状况对通用性较强且使用频率较高，用量相对较大或者相对稳定的航材进行备货，同时也会结合历史消耗情况与客户进行沟通，既能保障客户对航材的安全库存，又能避免客户采购过多造成仓库积压浪费。

此外，公司与部分客户采用的寄售服务模式，公司按照合同约定的航材最低安全库存及时补货，客户可随时领用，部分客户甚至较长时间段内无需制定采购计划，减少了客户单一、分散的订单管理工作。

（2）采购执行

公司的销售团队会积极响应客户的采购订单，按照相应的品牌商（如有）、规格型号等要求向上游的供应商进行采购后交付。由于航材品种繁多，且需要符合相应的飞机维修等技术资料，下游客户与航材分销商进行合作，可以大幅度减少下游客户对接众多航材上游原厂，提高了采购执行的管理效率。

（3）报关及退税

目前，我国较多的航材主要依赖于进口，尤其是航空化学品在进口清关环节要求较高，需要提供符合国家标准要求的中文版本的材料安全数据表（MSDS），公司的业务团队需要对相应产品的海关预审、备案、报关报检、调离及查验等进行全流程的跟踪。对于国内客户而言，可以大幅度减少对进口报关环节的人员管理投入。此外，公司也会根据国家对于航材关税减免政策，协助客户做好相应的退税服务。

（4）物流及库存管理

为及时响应航空领域客户时效性要求，临近客户设立仓库，服务网络触及各大航空枢纽及航空制造核心城市，并需要了解航材存储特殊要求，做好库存管理，动态跟踪客户的产品消耗情况，同时公司为客户提供寄售采购，全系统物料存储和配送管理，通过精细化的库存管理使得每一种产品均能追溯来源，并提供专业售后服务。

公司不仅提供寄售、长期供货等服务模式，同时为主要客户派遣驻场代表提供现场支持，减少客户

AOG情况发生，从而提高运营效率，同时也解决了下游客户面临存货资金占用大、航材报废金额高、管理困难及供应链过于冗长等问题。

为提升运营管理效率，公司积极推进信息化建设，着力打造先进的信息化管理平台，目前已经建立的ERP管理系统+CRM客户管理系统，运用现代管理工具，推进信息技术与企业管理深度融合。截至报告期末，公司常备航材料号超过7,000种，能满足下游客户的一站式采购需求，同时为客户提供优质的从采购下单、报关、物流及仓储到售后的全流程跟踪服务。

（二）航材自研自产业务

公司积极响应航材国产化战略，逐步加大对航空化学品及航空原材料的自主研发投入，立志成为行业领先的集研发、生产、销售于一体的航材综合服务商。公司目前自主研发的产品主要包括胶带、清洗剂、消毒液、内饰壁纸、飞行员耳机，地勤耳机等。截止 2022 年 12 月 31 日，公司国产化自主研发的产品已有 82 种通过中国民航局的各类适航认证，可以用于等效替换国内运营的波音、空客多种型号客机上的进口航空材料。目前公司全资子公司润和新材料部分产品已经写入商飞标准材料手册。虽然目前自研自产航材销售占比不高，但相关产品销售保持稳定快速增长，将成为公司未来业绩增长的重要驱动因素。

三、核心竞争力分析

（一）供应链管理优势

公司经过十多年的行业积累，已成为中国航材分销细分行业内经营规模较大的企业之一，公司提供的产品较为全面，品种和型号众多，截至报告期末，公司常备航材料号超过 7,000 种，能满足下游客户的一站式采购需求。

公司在众多海内外临近客户的地区设立仓库，服务网络密布，能够及时有效的响应下游客户对时效性的需求。同时公司为客户提供寄售采购，全系统物料存储和配送管理。通过精细化的库存管理，使得每一种产品均能追溯来源，并提供专业售后服务。

公司积极推进信息化建设，着力打造先进的信息化管理平台，为提升运营管理效率，公司已经建立了 ERP 管理系统+CRM 客户管理系统的信息化管理体系。

同时，公司有长达十多年的航材管理经验，近 60 人的专业销售团队长期在一线和客户保持密切的沟通，及时了解客户的需求，提供针对性的解决方案，结合项目的各阶段和经验航材清单，并且整合所

有客户的需求，结合对未来市场趋势的判断，基于数据分析做好采购计划和库存管理，在及时保障客户的需求的同时，大大的减少了库存的积压和报废。

（二）专业服务及人才优势

公司是国内早期从事航材分销的企业之一，依托内部专业服务力量、外部供应商密切沟通和丰富的技术服务案例库，为下游客户提供案例分享、取样送检、产品选型等专业服务。

公司主要服务于航空公司和 MRO，根据面临的维修问题，提出产品解决方案，公司向客户销售的航材，主要是根据服务方案进行的产品精准选型和集中采购，能够有效解决客户的需求，获得客户的认可和信赖，保持长期稳定的业务合作。

公司业务核心团队平均有 10 年以上的行业背景经验，具备航材领域的专业知识，与全球供应商良好沟通前提下，充分了解中国乃至亚太地区的客户特点前提下，能够协助上游原厂做好市场调研、市场推广、项目营销和售后服务。

（三）良好的客户资源及供应商关系

1、客户资源

公司具有良好的客户资源，与下游客户形成紧密合作，主要客户服务时间超过 10 年。目前中国大陆主要航空公司均属于公司重要客户，包括南方航空、东方航空、海南航空、中国国航、山东航空、中华航空、四川航空等；在飞机维修领域，公司服务的客户主要包括 GAMECO、AMECO、TAECO、STAECO、STARCO 等。此外与中国商飞（COMAC）和中航工业（AVIC）也建立稳定的合作关系。与此同时，公司也服务其它亚太区域的客户，包括香港飞机维修工程有限公司（HAECO）、香港国泰航空、香港发动机维修工程公司（HAESL）、中华航空（CHINA AIRLINES）、台湾长荣航太（EGAT）、新加坡科技宇航（SASCO）等。

2、供应商资源

公司与上游供应商保持长期紧密合作，共同建立起稳定的航材分销渠道，主要供应商包括埃克森美孚、3M、Av-Dec、亨斯迈、熙必、博世、汉莎等。

公司协助部分上游原厂完成新产品开发、测试认证。航空领域对产品安全性和可靠性要求极其严格，航材面向市场推广前需要通过各种复杂严格的测试和认证，从产品研发到市场推广通常需要几年甚至十几年，航材分销商与上游厂商保持稳定的合作后，可以将下游客户的产品需求及常见问题能及时、

准确、有效的反馈给上游供应商，协助其获取市场信息，为航材的开发提供一定的支持，也可以为上游厂商的市场预测提供数据保障或决策参考。

部分新产品需经试装、测试、试飞（如需）并审定通过后才可能选入飞机维修手册，成为飞机制造商原厂。上游品牌商如果单纯依靠自身的资源取得不同机型的试飞较为困难，航材分销商可以凭借其下游企业多年稳定的合作关系，协助上游品牌商完成新产品在不同的机型进行测试或试飞。

（四）航材国产化自主研发能力相对较强

齐全的认证体系和业务资质构成了公司重要的竞争壁垒，公司不仅在航材分销领域取得齐备的资质，同时也在航材自研生产领域取得了相应的资质，目前国内同时取得航材生产制造领域相关准入资质的航材分销商数量较少。公司已取得零部件制造人批准书、技术标准规定项目批准书、重要改装设计批准书，民用航空用化学产品设计/生产批准函等，以及 IS09001:2015、AS9100D、ISO14000 和 ISO45000 等质量认证体系。通过建设完备的适航认证体系以及航空生产质量认证体系，公司能实现从研发、制造生产、适航取证再到最终形成销售的产业闭环。

公司较早开始布局航材国产化，并不断丰富产品种类，截止 2022 年 12 月 31 日，公司国产化自主研发的产品已有 82 种通过中国民航局的各类适航认证，包括胶带、清洗剂、消毒液、内饰壁纸、飞行员耳机、地勤耳机等，可以用于等效替换国内运营的波音、空客多种型号客机上的进口航空材料。目前公司全资子公司润和新材料部分产品已经写入商飞标准材料手册。

公司不断加强航材国产化研发投入，截至 2022 年 12 月 31 日，公司共持有 43 项专利，其中发明专利 10 项。公司为中国民航科学技术研究院组织的国家技术标准创新基地（民航）成员单位。公司子公司航信科技于 2017 年 8 月被认定为高新技术企业，取得了《高新技术企业证书》，并于 2020 年 12 月通过资格重新认定。子公司润和新材料 2020 年底被认定为高新技术企业。子公司航信科技及润和新材料均已入选中国民用航空中南地区管理局组建的中南民用航空制造产业专家库成员单位。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年度，受宏观经济下行、消费需求减弱、油价攀升、人民币贬值等众多因素扰动，民航业受到持续影响。在面临宏观及行业多重挑战的背景下，董事会带领管理层和全体员工迎难而上，不懈努力，围绕公司经营计划及目标，有序开展各项工作。

（一）行业低谷时期，彰显经营韧性

报告期内，公司实现营业收入 5.62 亿元，较上年同期下降 19.33%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,918.09 万元，较去年同期减少 38.75%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6,662.78 万元，较去年同期减少 34.42%。

公司 2022 年度营收及利润下滑的主要原因为：受外部环境扰动，公司下游客户的各大航空公司航班运行数量大幅下降，导致航空公司对于航空油料及航空原材料的消耗量降幅较大，同期受到全球航空制造业增速下降，民用航空制造业航材需求下降。报告期内，公司在受宏观环境影响出现大幅下滑的情况下，重点推进了成本管控、国产化重点产品推广、新项目开发等应对措施，努力降低复杂严峻的外部形势对公司的影响，充分体现了公司应对行业低谷时期的经营韧性。

（二）成功登陆深圳证券交易所主板

经中国证券监督管理委员会《关于核准润贝航空科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2022]978 号）核准，2022 年 6 月 24 日，公司成功在深圳证券交易所主板上市。公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,000 万股，发行价格为人民币 29.20 元/股，募集资金总额为人民币 58,400.00 万元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 11,091.98 万元后，募集资金净额为人民币 47,308.02 万元。公司成功登陆 A 股市场后，拓宽了融资渠道，充实了资金实力，为公司快速发展提供了良好契机。

（三）航材分销业务开展顺利

2022 年，航班数量较上年同期大幅减少，导致公司下游客户对航材需求缩量，其中公司经销产品航空油料及航空原材料受到冲击较大。在此行业大背景下，公司努力提升航材分销业务成本管控水平、提高运营效率，以对冲下游需求萎缩带来的影响。同时，公司与上游供应商和下游客户保持良好、稳定的合作关系，积极推进定制化、创新型业务，例如“AV-DEC-HI-TAK 防腐改装项目”在报告期内已实现规模化推广。截至报告期末，公司累计为超过 2000 家客户提供飞机航材及相关服务，并获得中航沈飞民用飞机有限责任公司授予的“2022 年度优秀供应商”等荣誉。2022 年 9 月，C1919 大型客机研制成功并获颁中国民航局型号合格证，公司收到了中国商飞的感谢信，向公司在 C919 研发、制造和试飞等方面给予大力支持表示衷心感谢，体现了客户对公司的高度认可。

（四）航材自研自产业务规模稳健增长

2022 年，公司加大自主研发产品开发和市场推广力度。自研自产航材较去年同期销售收入同比增长 46.52%，占营业收入的比例提升 2.94%，自主研发产品销售额的增长带动公司整体毛利率增加 1.90%。公司正加快拓展自研航空消毒系列产品的应用领域。报告期内，公司自主研发的航空消毒剂、预润擦拭纸、航空清洗剂、飞行员耳机等产品的销售额大幅提升。

（五）重视技术研发，强化内部管理

2022 年度公司研发费用同比去年增长 17.80%。报告期内，公司新取得 8 项航空精细化工相关专利。截至本报告期末，公司及子公司共取得 43 项专利，其中发明专利 10 项。2022 年 2 月，中国航空运输协会就公司“多位点聚合物季铵盐抗菌消毒产品及其在航空领域的应用”项目授予“民航科学技术奖”三等奖。

内部管理方面，公司加强信息化管理，积极推进信息化建设，已经建立的 ERP 管理系统+CRM 客户管理系统为提升运营管理效率提供了有力保障；公司大力提升财务专业化管理水平，加强成本精细化管控，完成海航债权收回工作，降低应收账款风险水平；公司重视内部控制的有效性，根据公司《2022 年度内部控制自我评价报告》，2022 年度公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制，公司财务报告、非财务报告均不存在内部控制的重大缺陷和重要缺陷。

2022 年，公司面临了多重挑战，但仍然积极进行业务拓展，保持着高效的运营效率。展望未来，公司将继续增强核心竞争力，加大国产化航空材料研发生产的投入力度，积极适应市场环境的变化，实现公司的可持续增长，带给投资者更丰厚的回报。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	562,060,450.42	100%	696,698,398.11	100%	-19.33%
分行业					
航材分销行业	562,060,450.42	100.00%	696,698,398.11	100.00%	-19.33%
分产品					
自研产品	36,802,800.28	6.55%	25,117,818.07	3.61%	46.52%
分销产品	525,257,650.14	93.45%	671,580,580.04	96.39%	-21.79%
分地区					
内销	499,274,926.57	88.83%	621,575,896.63	89.22%	-19.68%
外销	62,785,523.85	11.17%	75,122,501.48	10.78%	-16.42%
分销售模式					

寄售	129,527,419.24	23.05%	150,725,111.20	21.63%	-14.06%
非寄售	432,533,031.18	76.95%	545,973,286.91	78.37%	-20.78%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
航材分销行业	562,060,450.42	402,778,981.85	28.34%	-19.33%	-15.48%	-3.26%
分产品						
自研产品	36,802,800.28	13,079,510.49	64.46%	46.52%	46.07%	0.11%
分销产品	525,257,650.14	389,699,471.36	25.81%	-21.79%	-16.66%	-4.56%
分地区						
内销	499,274,926.57	351,765,873.12	29.54%	-19.68%	-16.11%	-2.99%
外销	62,785,523.85	51,013,108.73	18.75%	-16.42%	-10.86%	-5.07%
分销售模式						
寄售	129,527,419.24	93,760,967.05	27.61%	-14.06%	-7.84%	-4.89%
非寄售	432,533,031.18	309,018,014.80	28.56%	-20.78%	-17.56%	-2.79%

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
航材分销行业	销售量	元	562,060,450.42	696,698,398.11	-19.33%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
航材分销行业	采购成本	383,679,814.34	95.26%	461,686,755.07	96.88%	-16.90%
航材分销行业	关税	2,686,543.93	0.67%	6,143,593.93	1.29%	-56.27%

航材分销行业	运输成本	14,978,396.30	3.72%	7,361,060.63	1.54%	103.48%
航材分销行业	其他	1,434,227.28	0.36%	1,369,266.99	0.29%	4.74%

说明

- 1) 采购成本较上期减少 16.9%，主要受营业收入减少影响，采购成本同步减少。
- 2) 关税减少 56.27%，主要系①收营业收入减少，关税同步受影响减少，②受航材免税政策影响。
- 3) 运输成本增加 103.48%，主要系 2022 年海外运费上涨，此外公司 2022 年将销售运费在营业成本中核算。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	284,611,562.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	78,493,095.64	13.97%
2	第二名	61,721,469.00	10.98%
3	第三名	61,488,995.10	10.94%
4	第四名	46,780,368.89	8.32%
5	第五名	36,127,633.48	6.43%
合计	--	284,611,562.11	50.64%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	290,613,138.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	66.16%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	205,299,612.14	46.74%
2	第二名	35,453,314.74	8.07%
3	第三名	34,324,876.43	7.82%
4	第四名	8,008,187.24	1.82%
5	第五名	7,527,148.27	1.71%
合计	--	290,613,138.82	66.16%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,771,513.94	47,491,167.03	-26.78%	2022 年公司营业收入下降 19.33%，此外公司 2022 年将销售运费在营业成本中核算
管理费用	22,618,493.97	22,194,460.13	1.91%	
财务费用	4,122,378.03	-1,820,334.47	326.46%	1) 2022 年汇率波动导致汇兑损失 545.56 万元。
研发费用	8,094,975.29	6,871,589.94	17.80%	公司注重自研产品的研发投入，自研产品的销售收入大幅增长

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
航空纸胶带	具有保护、减重及环保等功能的航空特种胶带。	完成研发	实现民航领域的国产化替代，实现 MRO 上的应用。	1、实现上市销售，增加营业收入； 2、增强技术储备。
铝箔复合膜	以铝箔、牛皮纸、玻璃纤维筋为材料，通过特种胶黏剂粘合而成的多层复合材料，具有优异的拉伸强度、耐破、防水、耐腐蚀等性能。常用于轨道交通、航空航天等需防水、防有机溶剂、隔热的领域。在飞机维修、检修过程中，对在易损易污染场景起到良好的保护和遮蔽作用。	完成研发	实现在 OEM，MRO 上的应用	1、自主知识产权布局； 2、实现上市销售，增加营业收入； 3、增强技术储备。
零部件保护胶带	由美纹纸经过含浸、离型等处理后涂覆橡胶压敏胶而制成的功能型胶带。具有环保、抗残胶性好、移除舒适、适合光滑表面的	完成研发	实现在 OEM，MRO 上的应用	1、自主知识产权布局； 2、实现上市销售，增加营业收入；

	贴合等特点。适用于金属及复合材料表面贴合保护，图案贴合转移等。			3、增强技术储备。
无线地勤耳机通讯组	无线地勤耳机通讯产品用于飞机拖行、飞机维修、飞机防除冰等多人协同作业场景，可以更好的保障作业人员安全及提高作业效率。	完成研发	产品上市销售	1、实现上市销售，增加营业收入； 2、增强技术储备。
复方季铵盐空气消毒液	用于水箱、饮水器管路、餐具消毒、硬表面和空气消毒。具备高水平的微生物灭杀能力，快速消毒杀菌，作用明显，适用范围广。绿色环保，作用后完全分解为水和氧气，对人、畜无害。	完成研发。已取得卫生许可及适航许可证，现已上市销售。	产品上市销售	1、自主知识产权布局； 2、实现上市销售，增加营业收入。
低温漏气测试剂	是一款用于检测航空器高压和低压氧气系统泄漏的气泡液体，可用于飞机起落架轮胎、机身氧气系统等漏气检测。产品可以满足寒冷天气下的使用要求。	完成研发，产品性能已经通过民航局测试中心测试。	产品上市销售	1、自主知识产权布局； 2、实现上市销售，增加营业收入。
飞机及零部件用溶剂型清洗剂	系列产品可用于飞机零部件的防腐剂、油脂、积碳等的清洗。产品安全、环保。	完成研发，产品性能已经通过民航局测试中心测试，现已上市销售。	产品上市销售	实现上市销售，增加营业收入。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	25	22	13.64%
研发人员数量占比	14.20%	14.01%	0.19%
研发人员学历结构			
本科	16	12	33.33%
硕士	2	2	0.00%
硕士以上	6	7	-14.29%
专科以下	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	9	5	80.00%
30~40 岁	12	14	-14.29%
40 岁以上	4	3	33.33%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	8,094,975.29	6,871,589.94	17.80%
研发投入占营业收入比例	1.44%	0.99%	0.45%

研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	630,954,793.43	742,229,033.02	-14.99%
经营活动现金流出小计	621,741,192.40	696,372,236.86	-10.72%
经营活动产生的现金流量净额	9,213,601.03	45,856,796.16	-79.91%
投资活动现金流入小计	630,740,587.03	488,056,804.04	29.24%
投资活动现金流出小计	798,140,268.82	507,355,953.52	57.31%
投资活动产生的现金流量净额	-167,399,681.79	-19,299,149.48	-767.39%
筹资活动现金流入小计	503,440,000.00	0.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	30,925,773.86	34,380,676.16	-10.05%
筹资活动产生的现金流量净额	472,514,226.14	-34,380,676.16	1,474.36%
现金及现金等价物净增加额	327,806,406.68	-9,720,687.36	3,472.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1) 经营活动产生的现金流量净额减少 79.69%，主要系营业收入减少 19.33% 影响。
- 2) 投资活动产生的现金流量金额减少 -767.39%，主要系报告期内投资银行理财产品导致交易性金融资产增加。
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额增加 1474.36%，主要系公司于报告期内公开发行新股所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

- 1) 存货增加，导致经营性活动产生的现金流量减少；
- 2) 期初应付款在报告期到期支付，导致应付项目减少，导致经营性活动产生的现金流量减少。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	540,294,590.12	47.87%	212,889,177.67	36.55%	11.32%	募集资金进账
应收账款	174,390,982.12	15.45%	181,290,270.83	31.13%	-15.68%	本期营业收入减少所致
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	161,401,305.80	14.30%	120,168,918.90	20.63%	-6.33%	销售收入减少，市场需求下降导致
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	3,175,839.34	0.28%	4,064,801.00	0.70%	-0.42%	固定资产折旧导致账面价值减少
在建工程	58,471,125.89	5.18%	5,148,377.18	0.88%	4.30%	募投项目施工投入增加
使用权资产	4,396,331.69	0.39%	6,802,989.79	1.17%	-0.78%	使用权资产折旧导致账面价值减少
短期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	3,161,059.49	0.28%	2,411,007.58	0.41%	-0.13%	部分预收款零散客户增加
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	644,793.44	0.06%	2,976,167.72	0.51%	-0.45%	租赁负债减少所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	0.00	344,580.46			749,801,000.00	629,030,440.00		121,115,140.46
金融资产小计	0.00	344,580.46	0.00	0.00	749,801,000.00	629,030,440.00	0.00	121,115,140.46
上述合计	0.00	344,580.46	0.00	0.00	749,801,000.00	629,030,440.00		121,115,140.46
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末无资产权利受限的情况。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行股票	47,308.02	11,746.45	11,746.45	0	0	0.00%	35,561.57	存放于募集资金专户、暂时补充流动资金、在审批额度内进行现金管理	0
合计	--	47,308.02	11,746.45	11,746.45	0	0	0.00%	35,561.57	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、实际募集资金金额及资金到位时间 经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准润贝航空科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]978号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,000万股，每股面值人民币1.00元，发行价格为人民币29.20元/股，募集资金总额为人民币58,400.00万元，扣除发行费用（不含增值税）人民币11,091.98万元后，募集资金净额为人民币47,308.02万元。为规范募集资金管理，公司及全资子公司已开设了募集资金专项账户，本公司对募集资金采取了专户存储。募集资金已于2022年6月21日划至公司指定账户。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年6月21日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了天职业字[2022]35214号《验资报告》。</p> <p>2、2022年度募集资金使用金额及余额 截至2022年12月31日，公司直接投入募投项目首次公开发行募集资金累计11,746.45万元，使用闲置募集资金进行现金管理收益182.84万元，募集资金专用账户利息收入21.43万元。报告期末，公司募集资金存放专项账户余额为35765.77万元。</p> <p>注：“本期已使用募集资金总额”包括募集资金到账后“本年度投入金额”及实际已置换先期投入金额。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
广东润和新材料公司航空非金属材料、复合材料、航空清洁用品生产基地新建项目	否	24,651.78	24,651.78	5,071.2	5,071.2	20.57%	-	-	不适用	否
润贝信息化升级建设项目	否	3,499.93	3,499.93	27.26	27.26	0.78%	-	-	不适用	否
航空新材料研发中心建设项目	否	5,556.31	5,556.31	1.91	1.91	0.03%	-	-	不适用	否
补充流动资金	否	13,600	13,600	6,646.08	6,646.08	48.87%	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	47,308.02	47,308.02	11,746.45	11,746.45	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用	否	0	0	0	0	0.00%				
合计	--	47,308.02	47,308.02	11,746.45	11,746.45	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 7 月 7 日召开第一届董事会第十次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 3,003.01 万元以及已支付的发行费用人民币 493.71 万元。详见公司 2022 年 7 月 9 日披露于指定信息披露媒体及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的公告》(公告编号: 2022-【08】)。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金	不适用									

额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日止，尚未使用的募集资金 35,765.77 万元，其中 27,435.00 万元用于购买理财产品，8,330.77 万元存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东润和新材料科技有限公司	子公司	民用航空化学品的研发、生产及销售	50,000,000	126,543,101.14	105,090,615.82	25,348,944.65	6,997,592.20	6,253,272.43
深圳市航信科技有限公司	子公司	民用航空原材料的研发、生产和销售	10,000,000	55,567,183.75	43,653,697.03	29,185,362.79	4,489,821.32	4,116,470.38
润贝航空（香港）有限公司	子公司	航材贸易	8,093	306,010,703.73	264,625,418.49	470,303,454.34	66,812,402.61	56,074,667.94

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司名称	公司类型	主要业务定位及分工
润航（香港）	公司全资子公司	目前经营规模较小，主要负责对外零星采购和销售板材等。
润贝航空（香港）	公司全资孙公司	主要境外采购和境外销售平台（包含外币交易的境内客户）。
美国润贝	公司全资孙公司	目前经营规模较小，主要负责境外零散采购。
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	公司持股 70%的子公司	主要负责公司国产化航空化学品的研发，目前经营规模较小。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司 2023 年经营展望

随着外部环境放开，航空市场将逐步复苏、航班运营数量逐渐提升，公司航材分销业务的下游市场需求预计将得到修复。新的一年，公司将抓住需求复苏的契机，专注于公司主营业务提升，同时通过自研开发、外部合作，业务收购等多种渠道提升航材自研自产业务规模。2023 年度主要开展的工作计划如下：

1、积极推进募集资金投资项目

2023 年，公司将持续关注募集资金投资项目开展进度，认真组织募投项目的实施。广东润和新材料公司航空非金属材料、复合材料、航空清洁用品生产基地新建项目建成后，将大幅提升自研产品的规模化生产能力，满足下游客户对航材国产化的市场需求；信息化升级建设项目作为公司主营业务的辅助项目，将提高公司管理水平，加强营销终端管控、增强安全生产和仓储能力，助力公司运营效率升级；航空新材料研发中心建设项目，提高公司在航空新材料领域的研发实力，增强公司的核心竞争力。随着项目的顺利推进，经营效益将得以彰显，公司的运营效率及科研实力将有显著提升。

2、增强航材分销的客户服务能力，提高市场占有率

公司将充分发挥在航空分销服务的经验优势，扩大销售规模的同时，加强对客户供应链管理的深度融合，通过供应链管理信息化、智能化建设的持续投入，增强客户服务能力，能随时随地为不同需求的客户提供一站式的解决方案，从而增强分销业务的客户粘性，提高市场占有率。

3、进一步推进航材国产化，加强自研产品的投入

在国家大力支持航材国产化背景下，公司将继续加大在国产化自主创新研发领域的硬件投入、人才队伍储备和适航认证、自研产品商飞标准材料手册准入，同时配合公司募投项目“广东润和新材料公司航空非金属材料、复合材料、航空清洁用品生产基地新建项目”的投产，将前期公司的研发技术储备实现量产，加快实现航材国产化产品的市场拓展。

4、重视技术团队建设，提升研发能力

科技创新是企业永恒的发展动力，技术团队是科技创新的基础，公司将进一步强化技术团队建设，加强同国内外科研机构、客户研发机构的技术合作，同时重视向内挖潜，提升公司研发团队人才储备，

培养一批核心技术人才，结合公司募投项目“航空新材料研发中心建设项目”的推进，全面提升公司的研发能力与整体技术水平。

5、加强宏观经济分析，采取适当外汇避险措施

展望 2023 年，面对复杂的外部环境，人民币汇率升值和贬值的因素并存。公司的上游供应商及下游客户使用外币结算业务占比较大，汇率波动将在一定程度上影响公司的收入盈利情况。为此，公司拟申请适当的金融衍生品购买额度，持续加强对宏观经济的分析，根据汇率波动的研判结果，择机采取适当的外汇避险方法，降低汇率波动可能带来的不利影响。

6、完善内控制度，提高企业风控能力

公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督监察、优化内部控制环境，提升内部控制管理水平，通过对风险的事前防范、事中控制、事后监督和反馈纠正，加强内部控制管理、有效防范各类风险，促进公司健康、可持续发展。同时，公司将严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》的要求，依法依规履行信息披露义务，提升公司规范运作和透明度。

（二）公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

（1）宏观经济波动风险

公司所处的航材分销行业属于航空领域的细分市场，受宏观经济波动影响较大。航空领域的下游需求主要由商务、贸易、旅游，物流等构成，国际经贸关系和地缘政治局势将较大程度影响航空运输需求。如未来国内外宏观经济景气度下降、贸易关系或地缘政治局势紧张进一步加剧，可能会影响航空运输需求，进而对公司的经营业绩和财务状况造成不利影响。

为应对宏观经济波动的风险，一方面公司将强化供应链管理，密切关注和收集全球市场的供应信息，巩固战略合作关系，持续开发全球优质客户及供应商，加大与代理商的合作与开拓，为客户提供质量可靠、成本可控的一站式服务；另一方面，公司将加大研发投入，提升自研航材产品竞争力、销售规模及利润率水平，降低宏观环境波动对公司业务可能产生的影响。

（2）市场竞争风险

相比境外航材分销行业，我国航材分销行业正式进入市场化阶段较晚，且行业进入门槛较高，导致

目前行业内竞争者数量不多，但随着国家大力支持航材国产化战略以及外商投资企业的不断涌入，未来将会有更多的竞争者参与该领域，市场竞争将更加激烈。虽然良好的市场竞争环境能促进行业创新健康发展，但是如果公司后续发展资金不足，产品采购成本高，管理水平落后，无法保持市场份额，将可能被市场淘汰，对公司业务发展产生重大不利影响。

公司将密切关注市场环境及行业动态，通过完善产品结构、优化销售模式、提升用户体量、加深客户粘性、拓展新业务和新技术等方式，不断提高市场竞争力，助力公司业绩实现稳定增长。

2、财务风险

（1）应收账款风险

截至报告期末，公司的应收账款账面余额为 174,390,982.12 元，占公司总资产比重为 15.45%。应收账款规模和占公司总资产比重较上期末有所下降，但受经济下行影响，近三年下游客户整体经营情况欠佳，若民航业经营环境持续恶化，客户未能按期偿还相应的货款，则将对公司业绩和经营活动现金流产生不利影响。

公司将进一步完善客户信用管理机制，及时跟踪和了解客户的经营状况和信用情况，对存在经营风险及欠款逾期的客户及时采取催款措施，加大应收账款的清收力度，加强对于应收账款的事前、事中、事后控制。

（2）汇率波动风险

公司航材分销业务的产品采购主要以美元进行交易，由于汇率的变化受国内外政治、经济等各种因素影响，具有较大不确定性。2022 年，公司的汇兑损失为 545.56 万元，直接导致了财务费用的增加。如果未来人民币兑换美元的汇率出现较大波动，将对公司经营成果造成不利影响。

公司财务部门将持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，并根据汇率变化灵活安排购汇。此外，本公司将在充分调研与分析可行性的基础上，择机考虑通过远期结售汇、外汇套期保值等手段尽可能降低汇率波动对公司经营的不利影响。

3、经营风险

（1）人才流失风险

公司作为航材分销商，为实现产品的最终销售，通常通过为下游客户提供增值服务增强自身的竞争力，公司业务人员需要较高的专业素质，了解航空相关的产品知识。随着行业竞争的日趋激烈及行业内

对人才争夺的加剧，公司可能面临人才流失的风险。若公司人才队伍建设无法满足公司业务快速增长的需求或者发生核心人员的流失，公司的经营将受到一定的影响。

公司依据不同岗位层级，采取市场化的薪酬政策，并根据国家有关法规政策，结合公司实际情况制定了《薪酬管理制度》，建立符合行业特点的、具有竞争力和激励性的薪资体系，对人员招聘、任用、培训、辞退与辞职、工资薪酬、福利保障、绩效考核、晋升与奖惩等进行规范管理，形成了良好的吸引人才、培养人才和留住人才的机制，有效减少人才流失。

（2）仓储物流管理风险

公司为快速响应客户需求，租赁部分仓库，包括第三方寄售仓库和部分危险品仓库，物流环节则由专业的第三方物流公司负责承运。如果因第三方仓储及物流公司管理不当或操作失误，或其他不可控因素导致货物丢失、破损、错误配送等情况发生，可能造成公司仓储损失或运输效率降低，从而对公司的销售及经营业绩造成不利影响。

公司有长达十多年的航材管理经验，并积极推进信息化建设，着力打造先进的信息化管理平台。为提升运营管理效率，公司已经建立了 ERP 管理系统+CRM 客户管理系统的信息化管理体系。能够结合对未来市场趋势的判断，基于数据分析做好采购计划和库存管理，在及时保障客户的需求的同时，大大的减少了仓储物流的管理风险。

4、募集资金投资项目实施风险

为提升自研航材产品的规模化生产能力，公司将投资 26,009.78 万元（其中含募集资金 24,651.78 万元）以建设“航空非金属材料、复合材料、航空清洁用品生产基地新建项目”。该项目以全资子公司润和新材料为实施主体，项目实施后固定资产、无形资产等的规模将大幅增加，并导致折旧摊销等增长。同时由于配套人力资源的增加，期间费用也会相应上升。该项目建设投产、产能的释放爬坡以及生产的产品形成销售需要一定的周期，因此对公司的经营管理及市场拓展带来了更高的挑战。

为应对相关风险，公司针对相应的技术研发、资质认证及客户群体拓展已经有所储备。公司将科学组织建设与生产工作，尽快推进募集资金投资项目的投产；同时，公司将增加研发投入，基于客户需求提升自主研发航材产品的性能与竞争力；不断优化流程和组织架构，加强人才团队建设，提升经营管理效率；进一步完善营销与客户服务网络，基于丰富的行业经验，为客户提供定制化、一站式服务，从而增强客户粘性，提高市场占有率，为自研航材产品的销售奠定良好的基础。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年07月08日	润贝航空科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	小忠资本：梁幸 融投界：叶凯华 赛硕基金：杨辉 中广盛通投资：张本庚 申万宏源证券：李军辉 兴业证券：王帅	介绍公司经营及发展情况并回答投资者问题	2022年7月8日在巨潮资讯网披露的投资者关系管理档案
2022年09月27日	润贝航空科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	华福证券：魏征宇 前海辰星投资：严冬冬 中邮证券：麦梓轩	介绍公司经营及发展情况并回答投资者问题	2022年9月30日在巨潮资讯网披露的投资者关系管理档案
2022年11月22日	润贝航空科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	中欧瑞博：刘飞 太平洋证券：马浩然	介绍公司经营及发展情况并回答投资者问题	2022年11月24日在巨潮资讯网披露的投资者关系管理档案
2022年12月06日	不适用	电话沟通	机构	中欧基金：寇煜 华福证券：魏征宇	介绍公司经营及发展情况并回答投资者问题	2022年12月8日在巨潮资讯网披露的投资者关系管理档案
2022年12月13日	润贝航空科技股份有限公司会议室	实地调研	机构	南方基金：郑勇 国信证券：张玮航、刘子栋 鹏泽资本：张文欣 高盈国际：李九池	介绍公司经营及发展情况并回答投资者问题	2022年12月14日在巨潮资讯网披露的投资者关系管理档案

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规以及监管部门的规章、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。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》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定，且经律师见证并对其合法性出具了法律意见书，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。

（二）关于公司和控股股东

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。报告期内，公司全体董事能积极严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，认真出席董事会会议和股东大会会议，积极参加对相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中一名为职工代表监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。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、高级管理人员履行职责

的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议召集、召开和表决程序符合《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的规定。

（五）关于独立董事、董事会专门委员会

报告期内，独立董事依据《公司法》《公司章程》《独立董事工作制度》等法律法规及规章制度谨慎、认真、勤勉地履行了权利和义务，参与了公司重大经营决策，对公司法律、财务等方面提供了专业及建设性意见。

公司独立董事在其任职期间内遵守《公司法》《公司章程》《独立董事工作制度》等规章制度，出席相关会议，认真审阅议案，针对公司重大事项发表独立意见，并在参会讨论后独立行使表决权，认真履行其工作职能，对公司运作起到了良好的监督作用。

根据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》以及其他相关规定，公司设立董事会审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会四个专门委员会，通过并制定了《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《薪酬与考核委员会工作细则》。公司董事会各专门委员会也根据各自委员会的实施细则，规范履行职责。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理办法》的规定，履行信息披露义务；公司能真实、准确、完整、及时地披露信息，没有虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，确保所有投资者、利益相关者有平等机会获取公司信息，增加了公司透明度，切实发挥了保护中小投资者知情权的作用。公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、人员、机构和财务等方面遵循了上市公司规范运作的要求，具备了必要的独立性。发行人业务体系完整，具有面向市场自主经营的能力，并具有独立的研发、采购、仓储和销售系统。

（一）资产完整

公司合法拥有与业务经营有关的土地、房屋、商标、专利、软件著作权等资产，拥有独立完整的采购、仓储、销售系统及配套设施，拥有独立的业务系统和客户关系管理系统。报告期内，公司控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在占用公司的资金、资产和其他资源的情况。

（二）人员独立

公司董事长、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

公司董事、监事、高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。公司员工独立于各股东及其他关联方，已建立并独立执行劳动、人事及工资管理制度。

（三）财务独立

公司设有独立的财务会计部门，并建立了独立的会计核算体系和规范的财务会计制度，独立纳税，独立进行财务决策。报告期内，公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

报告期内，公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

（四）机构独立

公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，内部经营管理机构健全。公司独立行使经营管理权，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情形，也不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

（五）业务独立

公司拥有完整的研发、采购、仓储和销售体系，能够独立开展生产经营活动。报告期内，公司在业务经营上与控股股东及其关联方不存在同业竞争或显失公平的关联交易，同时本公司实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，保证不与公司发生任何同业竞争。

综上，公司资产完整，在人员、财务、机构及业务方面保持独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司实际控制人及其控制的企业与发行人不存在从事相同或相近业务的情况，不存在严重影响公司独立性或显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 05 月 20 日	不适用	《2021 年年度股东大会决议》
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.03%	2022 年 07 月 25 日	2022 年 07 月 26 日	具体内容详见公司于 2022 年 7 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-013）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动 的原因
刘俊锋	董事长、总经理	现任	男	58	2020年08月08日	2023年08月07日	1,357,400				1,357,400	不适用
徐烁华	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	42	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
高木锐	董事、副总经理	现任	男	34	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
刘宇仑	董事	现任	男	27	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
刘迅	独立董事	现任	男	55	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
杨槐	独立董事	现任	男	58	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
陈杰	独立董事	现任	男	45	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
李云云	监事会主席	现任	女	42	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
郭玉卓	职工代表监事	现任	女	39	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
欧瑞云	监事	现任	女	36	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
周维	财务总监	现任	女	50	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
田野	副总经理	现任	男	37	2020年08月08日	2023年08月07日	0					不适用
合计	--	--	--	--	--	--	1,357,400	0	0		1,357,400	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

刘俊锋，男，董事长、总经理，1965 年出生，大学本科学历，中国国籍，拥有澳大利亚永久居留权。1988 年毕业于西安交通大学内燃机专业，1988 年至 1990 年就职于广州万宝电器集团任工程师，1990 年至 1993 年在英国留学，1994 年至 1995 年就职于深圳空港工贸发展公司任滑油部副经理，1996 年至 1997 年就职于香港承峰国际贸易有限公司任总经理，1997 年至 2005 年就职于深圳市润贝航化有限公司任总经理；2005 年创办深圳市润贝化工有限公司，2017 年开始在公司任职，现任公司董事长兼总经理，润贝航空科技（海口）有限公司总经理、执行董事。

徐烁华，女，董事、董事会秘书、副总经理，1981 年出生，大学本科学历，中国香港籍。毕业于武汉理工大学计算机科学与技术专业，2003 年任职于深圳市润贝航化有限公司，历任销售经理、副总经理，2017 年开始在公司任职，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

高木锐，男，董事、副总经理，1989 年出生，大学专科学历，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于广州大学国际贸易专业，2011 年任职于深圳市润贝航化有限公司，历任深圳市润贝航化有限公司销售经理，区域销售总监，2017 年开始在公司任职，现任公司董事，副总经理，深圳市航信科技有限公司总经理、执行董事，广东润和新材料科技有限公司总经理、执行董事，深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司总经理、执行董事。

刘宇仑，男，董事，1996 年出生，中国国籍，拥有澳大利亚永久居留权，2018 年加入公司，现任公司董事、市场部经理。

刘迅，男，独立董事，1968 年出生，大学本科学历，中国香港籍，毕业于清华大学信息管理专业，历任中国长城财务公司投资部经理，现任深圳市新同方投资管理有限公司董事长、新同方资产管理有限公司（NTF Asset Management Limited）董事。

杨槐，男，独立董事，1965 年出生，博士研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于吉林大学、日本九州大学，历任日本福冈工业科学和技术振兴财团研究员，日本科学技术振兴事业团研究

员，北京科技大学材料科学与工程学院教授，北京大学工学院副院长、工学院材料科学与工程系主任、特聘研究员，现任北京大学材料科学与工程学院终身教授。

陈杰，男，独立董事，1978 年出生，大学本科学历，中国注册会计师，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于北京大学，现任深圳市启承财税管理咨询有限公司总经理、执行董事。

（二）监事会成员

李云云，女，1981 年出生，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于郑州大学法律专业，历任晶创光电（深圳）有限公司销售经理，爱吉密封胶圈科技（深圳）有限公司采购主管，2008 年任职于深圳市润贝航化有限公司，2017 年开始公司任职，现任公司监事会主席、采购部高级经理、市场区域总监，广东润和新材料科技有限公司监事，深圳市航信科技有限公司监事，润贝航空科技（海口）有限公司监事，深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司监事。

郭玉卓，女，1984 年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于河南师范大学信息管理与信息系统专业，曾就职富士康科技集团 C 次集团采购副课长，2015 年加入公司，现任公司职工代表监事、采购经理。

欧瑞云，女，1987 年出生，本科学历，中国国籍，无永久境外居留权。毕业于湖南大学，曾就职深圳市延创兴电子有限公司人力资源主管，2014 年任职于深圳市润贝航化有限公司，2017 年开始加入公司，现任公司监事、营销中心主管。

（三）高级管理人员

刘俊锋，男，总经理，详见本节之“（一）董事会成员”。

徐烁华，女，副总经理、董事会秘书，详见本节之“（一）董事会成员”。

高木锐，男，副总经理，详见本节之“（一）董事会成员”。

周维，女，财务总监，1973 年出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权，中级会计师职称。毕业于香港大学企业财务与投资管理专业，历任湖北九龙实业股份有限公司会计、成本主管，香港嘉利国际集团东莞分公司财务主管，深圳市林普仪器有限公司财务部经理，2009 年加入公司任财务部经理。现任公司财务总监。

田野，男，副总经理，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于清华大学工商管理专业，中级经济师。历任中国人寿深圳分公司销售管理部经办，交通银行深圳分行管培生、对公业务管理经理，2018 年加入公司，现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘俊锋	香港嘉睿信投资有限公司	董事	2016年08月03日		否
刘俊锋	深圳市嘉仑投资发展有限公司	执行董事	2017年08月08日		否
刘俊锋	香港嘉材有限公司	董事	2010年02月11日		否
刘俊锋	深圳嘉睿信实业发展有限公司	执行董事	2020年11月27日		否
刘俊锋	成都市宇诚电子科技有限公司	执行董事	2017年08月08日		否
刘俊锋	东莞市创明电池技术有限公司	监事	2012年10月19日		否
刘宇仑	深圳市嘉仑投资发展有限公司	总经理	2017年08月08日		否
刘宇仑	成都市宇诚电子科技有限公司	监事	2017年08月08日		否
刘迅	深圳新同方私募证券投资基金管理有限公司	董事	1997年12月24日		是
刘迅	深圳新同方阳明投资管理有限公司	总经理、执行董事	2015年08月27日		否
刘迅	深圳市水木家园信息科技有限公司	监事	2017年10月13日		否
刘迅	NTF Asset Management Limited	董事	2016年01月04日		是
陈杰	深圳市启承财税管理咨询有限公司	总经理，执行董事	2020年07月27日		否
陈杰	深圳市动车创富投资有限公司	董事	2020年04月14日	2022年11月04日	否
陈杰	深圳市建万乐业住房服务有限公司	总经理，董事	2018年05月21日		否
陈杰	深圳市滨海酒店资产有限公司	董事	2020年07月02日	2022年07月08日	否
陈杰	深圳万通南头城管理运营有限公司	董事	2020年05月14日	2022年10月08日	否
陈杰	深圳市深元咨询有限公司	董事	2020年07月01日	2022年10月28日	否
陈杰	深圳市深湾咨询有限公司	董事	2017年03月09日	2022年10月28日	否
陈杰	深圳市富春东方房地产开发有限公司	监事	2017年12月04日	2022年05月05日	否
陈杰	深圳市万鹏投资发展有限公司	监事	2018年04月17日	2022年01月24日	否
陈杰	深圳市万劲投资有限公司	副董事长	2020年11月02日	2022年10月21日	否
陈杰	深圳市共创合投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年04月24日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。

确定依据：根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合行业及地区的收入水平和公司盈利水平，依据董事、监事、高级管理人员的职责履行情况完成情况综合确定。

实际支付：报告期内董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘俊锋	董事长、总经理	男	58	现任	126.59	否
徐烁华	董事、副总经理、董事会秘书	女	42	现任	134.51	否
高木锐	董事、副总经理	男	34	现任	76.98	否
刘宇仑	董事、市场部经理	男	27	现任	36.41	否
刘迅	独立董事	男	55	现任	12	
杨槐	独立董事	男	58	现任	12	否
陈杰	独立董事	男	45	现任	12	
李云云	监事会主席	女	42	现任	33.53	否
郭玉卓	职工代表监事	女	39	现任	26.97	否
欧瑞云	监事	女	36	现任	18.49	否
周维	财务总监	女	50	现任	48.8	否
田野	副总经理	男	37	现任	76.64	否
合计	--	--	--	--	614.92	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第八次会议	2022年03月10日	不适用	《第一届董事会第八次会议决议》
第一届董事会第九次会议	2022年04月28日	不适用	《第一届董事会第九次会议决议》

第一届董事会第十次会议	2022 年 07 月 07 日	2022 年 07 月 09 日	具体内容详见公司于 2022 年 7 月 9 日在巨潮资讯网披露的《第一届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2022-05)。
第一届董事会第十一次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 22 日	具体内容详见公司于 2022 年 8 月 22 日在巨潮资讯网披露的《第一届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-15)。
第一届董事会第十二次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日在巨潮资讯网披露的《第一届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-23)。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘俊锋	5	5	0	0	0	否	2
徐烁华	5	4	1	0	0	否	2
高木锐	5	4	1	0	0	否	2
刘宇仑	5	4	1	0	0	否	2
刘迅	5	2	3	0	0	否	2
杨槐	5	1	4	0	0	否	2
陈杰	5	1	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	陈杰、杨槐、徐烁华	1	2022年04月15日	审议2021年度公司高级管理人员薪酬的议案	同意并提交至董事会审议	无	无
审计委员会	陈杰、刘迅、徐烁华	3	2022年04月15日	1、续聘2022年度会计师事务所 2、内部控制自我评价报告 3、审议公司2021年年度报告 4、审议公司2022年第一季度报告	同意并提交至董事会审议	无	无
			2022年08月05日	审议2022年度半年度报告	同意并提交至董事会审议	无	无
			2022年10月20日	审议2022年度第三季度报告	同意并提交至董事会审议	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	123
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	53
报告期末在职员工的数量合计（人）	176
当期领取薪酬员工总人数（人）	176
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6
销售人员	60
技术人员	25
财务人员	13
行政人员	39

其他人员	33
合计	176
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	9
本科	95
大专	42
中专及以下	30
合计	176

2、薪酬政策

公司实行劳动合同制，根据国家有关法规政策，结合公司实际情况，建立符合行业特点的、具有竞争力和激励性的薪资体系，以满足公司成长和发展的需要。对人员招聘、任用、培训、辞退与辞职、工资薪酬、福利保障、绩效考核、晋升与奖惩等进行规范管理，形成了良好的吸引人才、培养人才和留住人才的机制。

3、培训计划

公司根据经营和管理的需要及员工个人发展，建立了多渠道、多形式的员工培训体系。报告期内，公司共举办了 40 种专项培训，培训场次累计超过 90 场。培训类型包括但不限于新员工入职培训、公司文化宣导、管理知识培训、信息化平台使用培训、技能操作培训、法律法规培训、业务培训等。致力于全方位、多渠道提升员工的综合素质，有效实现公司可持续发展和员工自身职业技能提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

本次利润分配预案符合《公司法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》《润贝航空科技股份有限公司未来三年分红回报规划》的相关规定，符合公司的利润分配政策和股东回报规划，符合公司未来经营发展的需要，有利于全体股

东共享公司经营成果，具备合法性、合规性、合理性。本次利润分配预案已于 2023 年 4 月 20 日召开的第一届董事会第十四次会议审议通过，独立董事对此议案发表了同意的独立意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	6.25
分配预案的股本基数（股）	80,000,000
现金分红金额（元）（含税）	50,000,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	73,691,417.91
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司 2022 年度权益分派实施时的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 6.25 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。除此以外，拟不送红股，不以资本公积金转增股份。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求结合公司实际的内控管理需要，进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计

部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《2022 年度内部控制自我评价报告》，同日会计师出具了《内部控制审计报告》（天职业字[2023]22803-3 号）。具体内容详见 2023 年 4 月 24 日公司披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告及文件。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上披露的《润贝航空科技股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列事件或迹象的，公司认为财务报告内部控制存在重大缺陷： ①董事、监事或高级管理人员发生与财务报表相关的舞弊行为； ②由于舞弊或错误造成重大错报，公司更正已公布的财务报告； ③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报而内部控制在运行过程中未	出现下列事件或迹象的，公司认为非财务报告内部控制存在重大缺陷： ①决策程序不科学导致重大失误； ②重大业务缺乏制度控制或制度系统性失效； ③核心岗位人员流失严重； ④内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；

	<p>能发现该错报；</p> <p>④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>出现下列事件或迹象的，公司认为财务报告内部控制存在重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立内部控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>⑤其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>出现下列事件或迹象的，公司认为非财务报告内部控制存在重要缺陷：</p> <p>①决策程序不科学导致重要失误；</p> <p>②重要业务制度或制度系统存在缺陷；</p> <p>③骨干业务人员流失严重；</p> <p>④内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；</p> <p>⑤其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致的损失与利润表相关时：错报影响\geq营业收入的 5% 认定为重大缺陷；营业收入的 2%\leq错报影响$<$营业收入的 5% 认定为重要缺陷；错报影响$<$营业收入的 2% 认定为一般缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致的损失与资产管理相关时：错报影响\geq资产总额的 5% 认定为重大缺陷；资产总额的 2%\leq错报影响$<$资产总额的 5% 认定为重要缺陷；错报影响$<$资产总额的 2% 认定为一般缺陷。</p>	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的审计意见：润贝航空科技股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	《润贝航空科技股份有限公司内部控制审计报告》已于 2023 年 4 月 24 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及相关信息媒体。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

经自查，公司在治理结构运行方面与中国证监会发布的规范性文件在所有重大方面不存在差异。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司主营业务以航材产品的分销为主,自主研发生产的产品均不属于《“高污染、高环境风险”产品名(2017年版)》中规定的高污染、高环境风险。报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司在日常经营的过程中,高度重视社会责任的履行,努力实现公司与员工、与社会和环境的和谐、可持续发展。

2022 年度,公司重视保护股东特别是中小股东的利益,不断完善法人治理结构,真实、准确、完整地履行信息披露业务,通过多种方式建立起与股东沟通的桥梁,保障股东知情权、参与权、表决权的实现;公司注重员工权利保护,通过职工代表监事对公司运作的监督,保障了员工权利,畅通了员工与管理层的沟通渠道,确保员工在公司治理中享有充分的权利;公司重视合作伙伴关系的维护,秉承诚实守信的原则,诚信对待供应商、客户和消费者等利益相关者。

报告期内，公司认真履行对社会、股东、员工和其他利益相关方应尽的责任和义务，致力于为客户创造价值，为员工创造未来，为股东带来回报，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司无巩固拓展脱贫攻坚成果，乡村振兴工作等情况。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	股份限售安排、自愿锁定和延长锁定期限的承诺	<p>1、自公司股票上市之日起 36 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。</p> <p>2、公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人持有上述公司股份的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。承诺人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行本条承诺。</p> <p>3、在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。在承诺人离职后半年内，承诺人不转让所持有的公司股份。如承诺人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内承诺人亦遵守本条承诺。</p>	2021 年 04 月 30 日	锁定期为公司股票上市后 36 个月，公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人持有上述公司股份的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	持股 5%以上股东	股份限售安排、自愿锁定和延长锁定期限的承诺	自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。	2021 年 05 月 07 日	公司股票上市起 12 个月内	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有股份的董事、高级管理人员	股份限售安排、自愿锁定和延长锁定期限的承诺	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。</p> <p>2、在前述锁定期满后 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于本次发行价格。公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人持有上述公司股份的锁定期限在前述锁</p>	2021 年 05 月 10 日	锁定期为公司股票上市后 12 个月，在前述锁定期满后 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于本次发行价格。公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘	正常履行

			<p>定期的基础上自动延长 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。承诺人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行本条承诺。</p> <p>3、在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。在本人离职后半年内，承诺人不转让所持有的公司股份。如承诺人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内承诺人亦遵守本条承诺。</p>		<p>价低于发行价，承诺人持有上述公司股份的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。</p>	
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有股份的监事	股份限售安排、自愿锁定和延长锁定期限的承诺	<p>1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。</p> <p>2、在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。在本人离职后半年内，承诺人不转让所持有的公司股份。如承诺人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内承诺人亦遵守本条承诺。</p>	2021 年 05 月 11 日	<p>锁定期为公司股票上市后 12 个月。在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。</p>	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	持股及减持意向的承诺	<p>1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。</p> <p>2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>3、承诺人在所持公司公开发行股票前已发行股份的锁定期满后 2 年内减持该等股票的，减持数量每年不超过承诺人持有公司股票数量的 25%，减持价格将不低于公司发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整）。承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，将提前 3 个交易日予以公告，且计划通过深圳证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向深圳证券交易所报告并预先披露减持计划，由深圳证券交易所予以备案，承诺人将配合公司根据相关法律、规范性文件的规定及公司规章制度及时、充分履行股份减持的信息披露义务。</p>	2021 年 04 月 30 日	长期	正常履行

			<p>4、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。</p> <p>5、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	持股 5%以上股东	持股及减持意向的承诺	<p>1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。</p> <p>2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>3、承诺人在所持公司公开发行股票前已发行股份的锁定期满后 2 年内减持该等股票的，减持价格将不低于公司发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整）。采用集中竞价交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%（减持股份为通过集中竞价交易取得的除外）；采用大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%（减持股份为通过集中竞价交易取得的除外）。持股公司股份低于 5%以下（不含本数）时除外。</p> <p>4、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，将提前 3 个交易日予以公告，且计划通过深圳证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向深圳证券交易所报告并预先披露减持计划，由深圳证券交易所予以备案，承诺人将配合公司根据相关法律、规范性文件的规定及公司规章制度及时、充分履行股份减持的信息披露义务。持股公司股份低于 5%以下（不含本数）时除外。</p> <p>5、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。</p> <p>6、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的</p>	2021 年 05 月 07 日	长期	正常履行

			法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有股份的董事、高级管理人员	持股及减持意向的承诺	<p>1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。</p> <p>2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>3、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。</p> <p>4、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。</p>	2021年05月10日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有股份的监事	持股及减持意向的承诺	<p>1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。</p> <p>2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>3、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。</p> <p>4、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。</p>	2021年05月11日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所	发行人	关于稳定公司股价的承诺	1、公司将严格遵守执行公司股东大会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行	2021年04月30日	至2025年6月23日	正常履行

作承诺			稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。 2、公司将要求新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市后三年内稳定股价预案规定的公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	关于稳定公司股价的承诺	1、本人/本单位承诺，本人/本单位将严格遵守执行公司股东大会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。 2、本人/本单位将根据公司上市后三年内稳定股价预案的相关规定，在符合公司回购股票的前提下，在股东大会上对相关回购方案投赞成票。	2021年04月30日	至2025年6月23日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	非独立董事	关于稳定公司股价的承诺	1、本人承诺，本人将严格遵守执行公司股东大会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。 2、本人将根据公司上市后三年内稳定股价预案的相关规定，在符合公司回购股票的前提下，在董事会上对相关回购方案投赞成票。	2021年05月10日	至2025年6月23日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高级管理人员	关于稳定公司股价的承诺	本人承诺，本人将严格遵守执行公司股东大会审议通过的公司上市后三年内稳定股价预案的相关议案，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价的义务，并接受未能履行稳定股价的义务时的约束措施。	2021年05月10日	至2025年6月23日	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函签署之日，本人/本单位（含本人/本单位控制的其他企业、组织或机构）没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或者间接地从事任何与发行人（包括其子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动，不存在同业竞争或潜在同业竞争的情形。 2、自本承诺函签署之日起，在本人/本单位直接或间接持有发行人的股份（权益）的期间，本人/本单位（含本人/本单位控制的其他企业、组织或机构）不会直接或者间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或者联营）参与任何与发行人（包括其子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动。 3、自本承诺函签署之日起，若发行人将来开拓新的业务领域，而导致本人/本单位（含本人/本单位控制的其他企业、组织或机构）所从事的业务与发行人构成竞争，本人/本单位将终止从事该业务，或由发行人在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或	2021年04月30日	长期	正常履行

			<p>股权转让给无关联关系的第三方。</p> <p>4、本人/本单位承诺作为发行人实际控制人、控股股东期间不直接或间接投资于业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织。</p> <p>5、自本承诺函签署之日起，本人/本单位承诺将约束本人/本单位控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为。</p> <p>6、本人/本单位承诺如果违反本承诺，本人/本单位愿意向发行人承担法律责任并对造成的损失进行全额赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	持股 5%以上股东	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、截至本承诺函签署之日，本单位（含本单位控制的其他企业、组织或机构）没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或者间接地从事任何与发行人（包括其子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动，不存在同业竞争或潜在同业竞争的情形。</p> <p>2、自本承诺函签署之日起，在本单位直接或间接持有发行人的股份（权益）的期间，本单位（含本单位控制的其他企业、组织或机构）不会直接或者间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或者联营）参与任何与发行人（包括其子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，若发行人将来开拓新的业务领域，而导致本单位（含本单位控制的其他企业、组织或机构）所从事的业务与发行人构成竞争，本单位将终止从事该业务，或由发行人在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。</p> <p>4、本单位承诺作为发行人持股 5%以上的股东期间不直接或间接投资于业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。</p> <p>5、自本承诺函签署之日起，本单位承诺将约束本单位控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为。</p> <p>6、本单位承诺如果违反本承诺，本单位愿意向发行人承担法律责任并对造成的损失进行全额赔偿。</p>	2021 年 5 月 7 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	关于规范关联交易的承诺	<p>1、本人/本单位将尽可能地避免和减少本人/本单位和本人/本单位控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人/本单位控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人/本单位和本人/本单位控制的其他企业将根据有关法律、法规和</p>	2021 年 04 月 30 日	长期	正常履行

			<p>规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人/本单位保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人/本单位和本人/本单位控制的其他企业保证不利用本人/本单位在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。</p> <p>4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人/本单位将依法承担相应的法律责任。</p> <p>5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本人/本单位依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	持股 5%以上股东	关于规范关联交易的承诺	<p>1、本单位将尽可能地避免和减少本单位和本单位控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本单位控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本单位和本单位控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本单位保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本单位和本单位控制的其他企业保证不利用本单位在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。</p> <p>4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本单位将依法承担相应的法律责任。</p> <p>5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本单位依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。</p>	2021 年 05 月 07 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	关于规范关联交易的承诺	<p>1、本人将尽可能地避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及</p>	2021 年 05 月 07 日	长期	正常履行

			<p>公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。</p> <p>4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。</p> <p>5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本人依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	监事	关于规范关联交易的承诺	<p>1、本人将尽可能地避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。</p> <p>4、如以上承诺被证明不真实或未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。</p> <p>5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本人依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。</p>	2021 年 05 月 11 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行人	关于未履行承诺约束措施的承诺	<p>1、本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如果公司未履行本次发行上市招股说明书中披露的相关承诺事项，公司将及时、充分披露未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况，并向股东和社会公众投资者道歉；</p>	2021 年 04 月 30 日	长期	正常履行

			<p>(2) 如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失；</p> <p>(3) 对未履行其已作出的承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事及高级管理人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>(2) 向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	关于未履行承诺约束措施的承诺	<p>1、本人/本单位保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>(1) 如果本人/本单位未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人/本单位将及时、充分披露未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 如果因本人/本单位未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本单位将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人/本单位未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人/本单位所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人/本单位未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人/本单位直接或间接持有的发行人股份；</p> <p>(3) 在本人/本单位作为发行人实际控制人、控股股东期间，发行人若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人/本单位承诺依法承担赔偿责任。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本单位无法控制的客观原因导致本人/本单位承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本单位将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露本人/本单位承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>(2) 向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	2021年04月30日	长期	正常履行
首次公开发行	董事、监	关于未履行承	1、本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露	2021年05	长期	正常履行

<p>或再融资时所作承诺</p>	<p>事、高级管理人员</p>	<p>诺约束措施的承诺</p>	<p>的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施： (1) 如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将及时、充分披露未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况，并向股东和社会公众投资者道歉； (2) 如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，自相关投资者遭受损失至本人履行赔偿责任期间，发行人有权停止发放本人自发行人领取的薪酬、津贴，并立即停止对本人进行现金分红（如本人持有公司股份）。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份（如有）。 2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： (1) 及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； (2) 向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	<p>月 10 日</p>		
<p>其他承诺</p>	<p>发行人</p>	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p>	<p>1、加强募集资金监管，保证募集资金合法合理使用 为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行募集资金专项用于募投项目，公司已根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规的规定要求，结合公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》，明确规定公司对募集资金采取专项存储制度，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用权进行监管，保证专款专用。本次发行募集资金到位后，公司将加强募集资金安全管理，对募集资金进行专项存储，积极配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监管，以保证募集资金合理、规范、有效地使用，防范募集资金使用风险。 2、加快募投项目实施进度，早日实现项目预期效益 本次募集资金项目围绕公司主营业务开展，主要用于润贝信息化升级建设项目，航空新材料研发中心建设项目，广东润和新材料公司航空非金属材料、复合材料、航空清洁用品生产基地新建项目，有利于扩大公司产能，扩大经营规模，提高市场占有率，进一步提升研发能力与产品设计开发能力，增强整体盈利能力。公司将根据自身情况，合理加快募集资金投资项目的投资和建设进度，争取尽早实现项目的预期效益，提升公司的盈利能力。</p>	<p>2021 年 04 月 30 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>3、加强技术创新，增强公司可持续盈利能力 公司将通过航空新材料研发中心建设项目，加强技术创新，进一步提升研发能力与产品设计开发能力，为实现产品的结构调整和技术升级提供有力的帮助，增强公司可持续盈利能力，确保公司能够持续产生良好效益并实现股东回报。</p> <p>4、控制成本费用支出，提升盈利能力 公司积极加强成本管理，严控成本费用，提升公司利润率水平。根据公司整体经营目标，按各事业部、各部门分担成本优化任务，明确成本管理的地位和作用，加大成本控制力度，提升公司盈利水平。</p> <p>5、优化投资回报机制 公司已根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）有关上市公司分红的规定要求，在充分考虑公司经营发展实际情况及股东回报等各个因素基础上，为明确对公司股东权益分红的回报，进一步细化《公司章程》中关于股利分配原则的条款，增加股利分配决策透明度和可操作性，并制定了《首次公开发行人民币普通股（A股）并上市后三年股东分红回报规划》。未来，公司将严格执行利润分配政策，在符合分配条件的情况下，积极实施对股东的利润分配，优化投资回报机制。</p> <p>若本公司违反或未履行上述承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若给股东造成损失的，公司依法承担补偿责任。</p>			
其他承诺	实际控制人	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>2、督促公司切实履行填补回报措施。</p> <p>3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作</p>	2021年04月30日	长期	正常履行

			出相关处罚或采取相关管理措施。			
其他承诺	控股股东	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、任何情形下，本单位均不会滥用控股股东地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>2、督促公司切实履行填补回报措施。</p> <p>3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本单位承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>4、本单位承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本单位对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本单位违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本单位愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，本单位若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本单位同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本单位作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2021年04月30日	长期	正常履行
其他承诺	董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对</p>	2021年05月10日	长期	正常履行

			本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55

境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈志刚、赵阳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	17,975.51	12,111.51	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	15,440.00	0.00	0.00	0.00
合计		33,415.51	12,111.51	0.00	0.00

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	60,000,000	100.00%						60,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	58,642,600	97.74%						58,642,600	73.30%
境内自然人持股	1,357,400	2.26%						1,357,400	1.70%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			20,000,000				20,000,000	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股			20,000,000				20,000,000	20,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	60,000,000	100.00%	20,000,000				20,000,000	80,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市交易，公司本次公开发行数量为 2,000.00 万股，于 2022 年 6 月 24 日起上市交易。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于核准润贝航空科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]978号）核准，并经深圳证券交易所《关于润贝航空科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2022]602号）同意。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，因发行新股，相应影响基本每股收益、稀释每股收益，归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标，但不构成重大影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行股票	2022年06月24日	29.20元/股	20,000,000	2022年06月24日	20,000,000		详见公司在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn披露的《首次公开发行股票上市公告书》。	2022年06月23日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市交易，公司本次公开发行数量为 20,000,000 股，于 2022 年 6 月 24 日起上市交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

详见本报告“第七节 一、股份变动情况”及“第十节 财务报告”相关部分。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	13,896	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	12,232	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如有） （参见注 8）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有） （参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市嘉仑投资 发展有限公司	境内非国有 法人	62.78%	50,225,100	0	50,225,100	0		
深圳市飞航联盟 有限合伙（有限 合伙）	境内非国有 法人	5.63%	4,506,700	0	4,506,700	0		
深圳飞宇联盟企 业（有限合伙）	境内非国有 法人	4.89%	3,910,800	0	3,910,800	0		
刘俊锋	境内自然人	1.70%	1,357,400	0	1,357,400	0		
刘小东	境内自然人	0.40%	318,800	318,800	0	318,800		
刘云	境内自然人	0.28%	221,900	221,900	0	221,900		
上海聚鸣投资管 理有限公司—聚 鸣景宏私募证券 投资基金	境内非国有 法人	0.25%	201,900	201,900	0	201,900		
天津天志翔租赁 有限公司	境内非国有 法人	0.23%	187,548	187,548	0	187,548		
薛晓莹	境内自然人	0.14%	110,000	110,000	0	110,000		
蒲通林	境内自然人	0.13%	101,700	101,700	0	101,700		
战略投资者或一般法人因配售	不适用							

新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市嘉仑投资发展有限公司为实际控制人刘俊锋控制的公司, 未知其他前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
刘小东	318,800	人民币普通股	318,800
刘云	221,900	人民币普通股	221,900
上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣景宏私募证券投资基金	201,900	人民币普通股	201,900
天津天志翔租赁有限公司	187,548	人民币普通股	187,548
薛晓莹	110,000	人民币普通股	110,000
蒲通林	101,700	人民币普通股	101,700
韩晓颖	95,370	人民币普通股	95,370
郭桂娟	95,000	人民币普通股	95,000
邱耿峰	89,500	人民币普通股	89,500
夏淑华	88,900	人民币普通股	88,900
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	前 10 名股东中, 刘小东通过信用担保账户持股 318,800 股, 刘云通过信用担保账户持有 221,900 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市嘉仑投资发展有限公司	刘俊锋	2017年08月08日	91440300MA5ENMYX0Y	一般经营项目是：项目投资（不含限制项目，具体项目另行申报）；投资咨询、企业管理咨询、财务管理咨询、经济信息咨询、市场信息咨询、商业信息咨询（以上均不含限制项目）；市场营销策划、投资项目策划、企业形象策划、展览展示策划；经营电子商务；数据库服务、数据库管理；物业管理；国际货运代理；从事广告业务；国内贸易；经营进出口业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

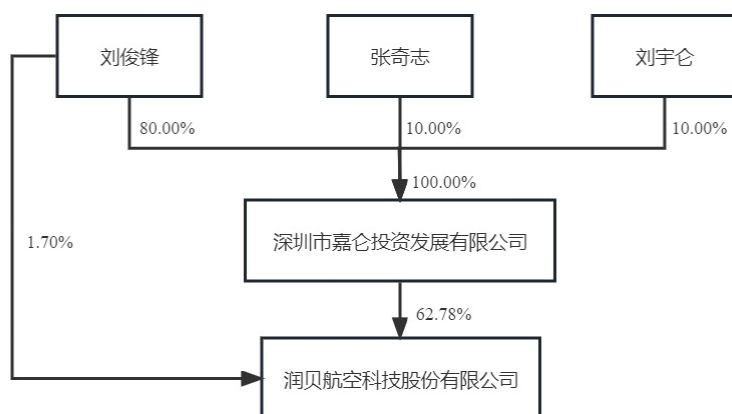
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘俊锋	本人	中国	是
张奇志	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	澳大利亚	是
刘宇仑	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	刘俊锋、刘宇仑情况详见“第四节 公司治理，五、董事、监事、和高级管理人员情况”。张奇志暂无任职情况。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

详见“第六节重要事项 一、承诺事项履行情况”。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 20 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]22803 号
注册会计师姓名	赵阳、陈志刚

审计报告正文

审计报告

天职业字[2023]22803 号

润贝航空科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了润贝航空科技股份有限公司（以下简称“润贝航科”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了润贝航科 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，2022 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，我们独立于润贝航科，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

审计报告（续）

天职业字[2023]22803 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>1、收入确认</p> <p>2022 年度，润贝航科的营业收入为 56,206.05 万元。由于营业收入是润贝航科关键业绩指标之一，收入的真实性、收入是否确认在恰当的会计期间对润贝航科的经营成果影响重大，因此，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“（三十一）收入”所述的会计政策、“六、合并财务报表主要项目注释”之“（三十）营业收入、营业成本”。</p>	<p>我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评估润贝航科销售和收款相关内部控制，并测试关键控制执行的有效性；</p> <p>（2）通过对润贝航科管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）通过公开渠道查询和了解主要客户的背景信息，如工商登记资料等，确认主要客户与润贝航科及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系；</p> <p>（4）分析主要业务类型销售结构变动的合理性，与历史同期、同行业毛利率对比，分析主要产品、主要客户毛利率变动，复核销售收入的合理性；</p> <p>（5）结合应收账款审计，函证主要客户的销售额，对未回函的客户执行替代测试；</p> <p>（6）抽取样本核对销售收入交易的相关单据，如销售合同（订单）、签收单（装箱单、寄售消耗结算单）、销售发票、银行回单等，以核实已确认的销售收入是否真实；</p> <p>（7）抽样选取资产负债表日前后记录的销售收入交易，核对至各模式下收入确认的支持性凭证，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。</p>

审计报告（续）

天职业字[2023]22803 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
2、应收账款减值	
<p>2022 年末，润贝航科应收账款账面价值为 17,439.10 万元。由于应收账款账面价值较大，坏账准备的评估涉及管理层的重大会计估计及判断，因此，我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“（十二）应收账款”所述的会计政策、“六、合并财务报表主要项目注释”之“（四）应收账款”。</p>	<p>我们针对应收账款减值所实施的主要审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解、评价和测试润贝航科信用政策及应收账款管理相关内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>（2）分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，复核相关会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；</p> <p>（4）分析、计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>（5）结合应收账款信用期，分析主要客户应收账款规模的合理性，同时，对超出信用期的应收账款了解合理原因，以识别是否存在影响润贝航科应收账款坏账准备评估结果的情形。</p>

四、其他信息

润贝航科管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 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。

天职业字[2023]22803 号

五、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，管理层负责评估润贝航科的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督润贝航科的财务报告过程。

六、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。

（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，就可能对润贝航科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润贝航科不能持续经营。

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

（6）就润贝航科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。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期间财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

审计报告（续）

天职业字[2023]22803 号

[此页无正文]

中国·北京 二〇二三年四月二十日	中国注册会计师： （项目合伙人）	
	中国注册会计师：	

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：润贝航空科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	540,294,590.12	212,889,177.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	121,115,140.46	0.00

衍生金融资产		
应收票据	5,000,000.00	0.00
应收账款	174,390,982.12	181,290,270.83
应收款项融资	16,166,876.67	659,750.00
预付款项	10,819,984.24	4,722,662.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,309,275.77	6,879,105.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	161,401,305.80	120,168,918.90
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	5,483,976.93	6,531,767.37
流动资产合计	1,035,982,132.11	533,141,652.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	3,175,839.34	4,064,801.00
在建工程	58,471,125.89	5,148,377.18
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	4,396,331.69	6,802,989.79
无形资产	13,952,479.64	14,503,020.26
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,110,874.91	2,809,656.22
递延所得税资产	11,398,061.97	15,592,524.12
其他非流动资产	95,750.78	345,591.68
非流动资产合计	92,600,464.22	49,266,960.25
资产总计	1,128,582,596.33	582,408,612.31
流动负债：		

短期借款	0.00	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	42,227,002.39	66,129,337.79
预收款项	0.00	0.00
合同负债	3,161,059.49	2,411,007.58
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	8,019,420.10	9,220,098.21
应交税费	2,938,974.77	16,568,853.71
其他应付款	19,214,677.30	4,656,381.35
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	3,852,789.05	4,000,476.85
其他流动负债	150,101.73	199,496.49
流动负债合计	79,564,024.83	103,185,651.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	644,793.44	2,976,167.72
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	76,875.44	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	721,668.88	2,976,167.72
负债合计	80,285,693.71	106,161,819.70
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00

其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,225,202.90	160,145,004.79
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	10,916,739.37	-8,962,185.44
专项储备		
盈余公积	10,109,361.68	8,964,149.97
一般风险准备		
未分配利润	334,071,022.39	256,035,381.41
归属于母公司所有者权益合计	1,048,322,326.34	476,182,350.73
少数股东权益	-25,423.72	64,441.88
所有者权益合计	1,048,296,902.62	476,246,792.61
负债和所有者权益总计	1,128,582,596.33	582,408,612.31

法定代表人：刘俊锋 主管会计工作负责人：周维 会计机构负责人：涂小银

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	402,157,188.15	146,391,907.64
交易性金融资产	99,706,216.22	0.00
衍生金融资产		
应收票据	5,000,000.00	0.00
应收账款	144,752,626.82	154,190,976.12
应收款项融资	16,166,876.67	659,750.00
预付款项	719,485.37	832,243.99
其他应收款	14,639,886.60	17,517,476.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	145,997,634.37	106,010,418.93
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	2,886,129.60	6,482,580.34
流动资产合计	832,026,043.80	432,085,353.19
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	131,034,111.60	20,003,999.83
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	1,983,364.77	2,930,819.38

在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	2,964,392.37	5,393,070.64
无形资产	477,950.90	748,743.56
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	623,343.06	1,927,934.45
递延所得税资产	5,468,823.86	9,119,568.38
其他非流动资产	38,610.78	0.00
非流动资产合计	142,590,597.34	40,124,136.24
资产总计	974,616,641.14	472,209,489.43
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	174,979,497.64	154,464,466.29
预收款项	0.00	0.00
合同负债	2,297,395.42	2,068,400.72
应付职工薪酬	6,328,722.05	7,239,452.12
应交税费	2,097,076.18	7,725,312.44
其他应付款	8,627,139.10	2,468,399.79
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	2,428,620.42	2,722,954.02
其他流动负债	150,101.73	199,496.49
流动负债合计	196,908,552.54	176,888,481.87
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	623,192.05	2,827,340.24
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	58,914.06	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00

非流动负债合计	682,106.11	2,827,340.24
负债合计	197,590,658.65	179,715,822.11
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,225,202.90	160,145,004.79
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备		
盈余公积	10,109,361.68	8,964,149.97
未分配利润	73,691,417.91	63,384,512.56
所有者权益合计	777,025,982.49	292,493,667.32
负债和所有者权益总计	974,616,641.14	472,209,489.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	562,060,450.42	696,698,398.11
其中：营业收入	562,060,450.42	696,698,398.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	472,873,365.07	552,706,703.48
其中：营业成本	402,778,981.85	476,560,676.62
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	487,021.99	1,409,144.23
销售费用	34,771,513.94	47,491,167.03
管理费用	22,618,493.97	22,194,460.13
研发费用	8,094,975.29	6,871,589.94
财务费用	4,122,378.03	-1,820,334.47
其中：利息费用	259,380.30	526,762.54
利息收入	1,953,342.12	236,165.10
加：其他收益	873,791.59	1,036,814.47
投资收益（损失以“-”号填列）	1,710,147.03	996,766.16

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	344,580.46	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,867,966.39	21,932,324.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,372,972.09	-5,764,351.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,067.87	75,803.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	97,606,530.86	162,269,051.41
加：营业外收入	21,788.85	164,817.43
减：营业外支出	83,680.99	128,255.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	97,544,638.72	162,305,612.96
减：所得税费用	18,453,651.63	33,181,679.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	79,090,987.09	129,123,933.28
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	79,090,987.09	129,123,933.28
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	79,180,852.69	129,283,136.04
2. 少数股东损益	-89,865.60	-159,202.76
六、其他综合收益的税后净额	19,878,924.81	-4,744,316.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	19,878,924.81	-4,744,316.91
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	19,878,924.81	-4,744,316.91
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		

2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	19,878,924.81	-4,744,316.91
7. 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	98,969,911.90	124,379,616.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	99,059,777.50	124,538,819.13
归属于少数股东的综合收益总额	-89,865.60	-159,202.76
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.1312	2.1547
（二）稀释每股收益	1.1312	2.1547

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘俊锋 主管会计工作负责人：周维 会计机构负责人：涂小银

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	427,983,334.17	548,075,287.52
减：营业成本	366,283,048.36	412,006,013.76
税金及附加	304,163.97	1,211,643.74
销售费用	28,694,198.95	38,023,960.55
管理费用	18,508,907.42	17,716,153.58
研发费用	2,808,382.17	2,328,849.87
财务费用	4,574,370.08	-1,538,576.93
其中：利息费用	214,806.46	468,954.70
利息收入	0.00	0.00
加：其他收益	744,520.65	105,021.55
投资收益（损失以“-”号填列）	1,176,439.04	744,400.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	235,656.22	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,822,193.92	21,693,489.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,118,114.14	-2,957,692.95

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,067.87	23,278.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	17,666,891.04	97,935,740.45
加：营业外收入	843.11	6,435.95
减：营业外支出	77,426.02	12,538.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,590,308.13	97,929,638.24
减：所得税费用	6,138,191.07	25,268,466.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,452,117.06	72,661,171.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,452,117.06	72,661,171.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	11,452,117.06	72,661,171.76
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	615,043,067.17	738,585,421.37
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	11,936,149.26	590.98
收到其他与经营活动有关的现金	3,975,577.00	3,643,020.67
经营活动现金流入小计	630,954,793.43	742,229,033.02
购买商品、接受劳务支付的现金	527,993,019.00	593,523,896.67
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		
拆出资金净增加额		
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	39,417,850.29	36,231,889.23
支付的各项税费	37,036,343.42	37,641,796.81
支付其他与经营活动有关的现金	17,293,979.69	28,974,654.15
经营活动现金流出小计	621,741,192.40	696,372,236.86
经营活动产生的现金流量净额	9,213,601.03	45,856,796.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,733,558.63	2,020,804.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	35,999.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	629,007,028.40	486,000,000.00
投资活动现金流入小计	630,740,587.03	488,056,804.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	48,339,268.82	21,355,953.52
投资支付的现金	0.00	0.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	749,801,000.00	486,000,000.00
投资活动现金流出小计	798,140,268.82	507,355,953.52
投资活动产生的现金流量净额	-167,399,681.79	-19,299,149.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	503,440,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	503,440,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	24,780,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的	0.00	767,536.86

现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	30,925,773.86	8,833,139.30
筹资活动现金流出小计	30,925,773.86	34,380,676.16
筹资活动产生的现金流量净额	472,514,226.14	-34,380,676.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,478,261.30	-1,897,657.88
五、现金及现金等价物净增加额	327,806,406.68	-9,720,687.36
加：期初现金及现金等价物余额	212,488,183.44	222,208,870.80
六、期末现金及现金等价物余额	540,294,590.12	212,488,183.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	482,596,167.80	592,913,718.33
收到的税费返还	9,501,214.40	590.98
收到其他与经营活动有关的现金	48,632,738.42	2,101,963.79
经营活动现金流入小计	540,730,120.62	595,016,273.10
购买商品、接受劳务支付的现金	446,043,183.94	432,419,640.98
支付给职工以及为职工支付的现金	30,443,503.49	28,577,115.67
支付的各项税费	13,493,244.54	35,583,725.12
支付其他与经营活动有关的现金	58,936,547.59	31,511,300.71
经营活动现金流出小计	548,916,479.56	528,091,782.48
经营活动产生的现金流量净额	-8,186,358.94	66,924,490.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,199,850.64	1,768,438.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	35,999.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	499,107,028.40	449,000,000.00
投资活动现金流入小计	500,306,879.04	450,804,438.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	481,379.42	1,156,511.42
投资支付的现金	111,030,111.77	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	598,601,000.00	449,000,000.00
投资活动现金流出小计	710,112,491.19	450,156,511.42
投资活动产生的现金流量净额	-209,805,612.15	647,926.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	503,440,000.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	503,440,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	24,780,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	0.00	767,536.86
支付其他与筹资活动有关的现金	29,330,299.00	7,869,554.47
筹资活动现金流出小计	29,330,299.00	33,417,091.33

筹资活动产生的现金流量净额	474,109,701.00	-33,417,091.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	48,544.83	-11,004.57
五、现金及现金等价物净增加额	256,166,274.74	34,144,321.70
加：期初现金及现金等价物余额	145,990,913.41	111,846,591.71
六、期末现金及现金等价物余额	402,157,188.15	145,990,913.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	60,000,000.00				160,145,004.79		-8,962,185.44		8,964,149.97		256,035,381.41		476,182,350.73	64,441.88	476,246,792.61
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错更正													0.00		0.00
一控制下企业合并													0.00		0.00
他													0.00		0.00
二、本年期初余额	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	160,145,004.79	0.00	-8,962,185.44	0.00	8,964,149.97	0.00	256,035,381.41	0.00	476,182,350.73	64,441.88	476,246,792.61
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	453,080,198.11	0.00	19,878,924.81	0.00	1,145,211.71	0.00	78,035,640.98	0.00	572,139,975.61	-89,865.60	572,050,110.01

列)															
(一) 综合收益总额							19,878,924.81				79,180,852.69		99,059,777.50	-89,865.60	98,969,911.90
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	453,080,198.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	473,080,198.11		473,080,198.11
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				453,080,198.11								473,080,198.11		473,080,198.11
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,145,211.71	0.00	-1,145,211.71	0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余公积									1,145,211.71		-1,145,211.71		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所													0.00		0.00

有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者 权益 内部 结转													0.00		0.00
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)													0.00		0.00
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)													0.00		0.00
3. 盈余 公积 弥补 亏损													0.00		0.00
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益													0.00		0.00
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00

(五) 专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	80,000,000.00	0.00	0.00	0.00	613,225,202.90	0.00	10,916,739.37	0.00	10,109,361.68	0.00	334,071,022.39	0.00	1,048,322,326.34	-25,423.72	1,048,296,902.62

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	60,000,000.00				159,711,121.17		-4,217,868.53		4,333,908.62		157,741,244.95		377,568,406.21	223,644.64	377,792,050.85	
加：会计政策变更													0.00		0.00	
期差错更正									-2,635,875.83		-23,722,882.40		-26,358,758.23		-26,358,758.23	
一控制下企业合并													0.00		0.00	
他													0.00		0.00	
二、本年期初余额	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	159,711,121.17	0.00	-4,217,868.53	0.00	1,698,032.79	0.00	134,018,362.55	0.00	351,209,647.98	223,644.64	351,433,292.62	
三、	0.00	0.00	0.00	0.00	433,	0.00	-	0.00	7,26	0.00	122,	0.00	124,	-	124,	

本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					883.62		4,744,316.91		6,117.18		017,018.86		972,702.75	159,202.76	813,499.99
(一) 综合收益总额							-4,744,316.91				129,283,136.04		124,538,819.13	-159,202.76	124,379,616.37
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	433,883.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433,883.62		433,883.62
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					433,883.62								433,883.62		433,883.62
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,266,117.18	0.00	-7,266,117.18	0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余									7,266,117.18		-7,266,117.18		0.00		0.00

公积											7.18			
2. 提取一般风险准备													0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配													0.00	0.00
4. 其他													0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00	0.00
5.													0.00	0.00

其他综合收益结转留存收益															
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	160,145,004.79	0.00	-8,962,185.44	0.00	8,964,149.97	0.00	256,035,381.41	0.00	476,182,350.73	64,441.88	476,246,792.61

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												所有者权益合计
	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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				160,145,004.79				8,964,149.97	63,384,512.56			292,493,667.32
加：会计政策变更													0.00
期差错更正													0.00
其他													0.00

二、本年期初余额	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	160,145,004.79	0.00	0.00	0.00	8,964,149.97	63,384,512.56	0.00	292,493,667.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	453,080,198.11	0.00	0.00	0.00	1,145,211.71	10,306,905.35	0.00	484,532,315.17
（一）综合收益总额										11,452,117.06		11,452,117.06
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	453,080,198.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	473,080,198.11
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				453,080,198.11							473,080,198.11
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,145,211.71	-1,145,211.71	0.00	0.00

1. 提取盈余公积									1,145,211.71	-1,145,211.71		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												0.00
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结												0.00

转留存收益												
6. 其他												0.00
(五) 专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	80,000,000.00	0.00	0.00	0.00	613,225,202.90	0.00	0.00	0.00	10,109,361.68	73,691,417.91	0.00	777,025,982.49

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				159,711,121.17				4,333,908.62	21,712,340.38		245,757,370.17
加：会计政策变更												0.00
期差错更正									-2,635,875.83	-23,722,882.40		-26,358,758.23
他												0.00
二、本年期初余额	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	159,711,121.17	0.00	0.00	0.00	1,698,032.79	-2,010,542.02	0.00	219,398,611.94
三、本期	0.00	0.00	0.00	0.00	433,883.62	0.00	0.00	0.00	7,266,117.	65,395,054	0.00	73,095,055

增减变动金额（减少以“-”号填列）									18	. 58		. 38
（一）综合收益总额										72, 66 1, 171 . 76		72, 66 1, 171 . 76
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	433, 8 83. 62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433, 8 83. 62
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					433, 8 83. 62							433, 8 83. 62
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7, 266 , 117. 18	- 7, 266 , 117. 18	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									7, 266 , 117. 18	- 7, 266 , 117. 18		0.00
2. 对所有												0.00

者 (或 股东) 的分配												
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益 内部结转												0.00
1. 资本公 积转增资本 (或 股本)												0.00
2. 盈 余公积转 增资本 (或 股本)												0.00
3. 盈 余公积弥 补亏损												0.00
4. 设 定受益计 划变动额 结转留存 收益												0.00
5. 其 他综合收 益结转留 存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五)												0.00

专项储备												
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	60,000,000.00	0.00	0.00	0.00	160,145,004.79	0.00	0.00	0.00	8,964,149.97	63,384,512.56	0.00	292,493,667.32

三、公司基本情况

报告期内公司主要经营业务为航材的销售、研发及生产。根据工商登记信息，公司的经营范围为：一般经营项目是：计算机软硬件、网络技术、电子产品的技术开发,销售及技术服务；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（凭经营许可证方可经营）、供应链管理；消毒产品、卫生用品的销售；一类、二类医疗器械的研发与销售。许可经营项目是：航空化工品的物流配送，仓储服务；航空化工品、航空器材及其零部件、航空器部件维修. 维修飞机电子仪器及附件，航空非金属材料、航空原材料及其标准件、航空工具、航空地面设备、电子电气部件的研发、制造、技术开发、技术咨询、技术服务、技术维修服务、销售（不含限制项目）；三类医疗器械的研发与销售。公司注册地址及总部所在地址为：深圳市南山区桃源街道福光社区塘朗车辆段旁塘朗城广场(西区)A 座 3901。本财务报告经公司董事会于 2023 年 4 月 20 日决议批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本报告期合并范围与上期相同。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点针对部分交易事项制定具体的会计政策和会计估计，相关会计政策和会计估计符合企业会计准则的要求。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》（2014 年修订）（以下简称“第 15 号文（2014 年修订）”）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司

按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

本公司应收票据组合分为银行承兑汇票和商业承兑汇票。在计量应收票据预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收票据组合的预期信用损失。

应收票据组合自应收款项发生之日起按照应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表“详见附注三、（十二）应收账款”予以计提坏账准备。

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

(1) 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合	预期信用损失率
性质组合	预期信用损失率

对于划分为账龄分析法组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按账龄信用风险特征组合预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率
1 年以内（含 1 年，以下同）	5.00%
1-2 年	20.00%
2-3 年	40.00%
3 年以上	100.00%
其中：已确定无法收回的	予以核销

(3) 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注“三、（十）金融工具”进行处理。

1. 以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

应收款项账龄	预期信用损失率
1年以内（含1年，以下同）	5.00%
1-2年	20.00%
2-3年	40.00%
3年以上	100.00%
其中：已确定无法收回的	予以核销

2. 本公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的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。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本准则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，以及适用本准则计量规定的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，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的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。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司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(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，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中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。软件按 5 年平均摊销。
3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，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）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（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。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司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提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

设定提存计划：本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法:

公司境内销售与境外销售均存在非寄售模式和寄售模式，具体销售收入确认方法如下:

(1) 非寄售模式下的商品销售收入具体确认原则

对于非寄售模式，存在实质性验收条件的，在货物交付给客户并经其验收后确认收入；不存在实质性验收条件的，在货物交付到客户指定地点，经客户或指定承运人签收后确认收入。

(2) 寄售模式下的商品销售收入具体确认原则

对于寄售模式，在客户领用货物后确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；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，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法:

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法:

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人的，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人的，在租赁期开始日，对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容规定，该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

2. 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容规定，该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、16.50%、15.00%、21.00%、8.84%、8.25%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育附加	实缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
润贝航空科技股份有限公司	25%
深圳市航信科技有限公司	15%
广东润和新材料科技有限公司	15%
润航（香港）有限公司	8.25%
润贝航空（香港）有限公司	16.5%
LUBAIR AVIATION CO., INC	8.84%、21.00%
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	25%
润贝航空科技（海口）有限公司	15%

2、税收优惠

本公司子公司深圳市航信科技有限公司在 2020 年 12 月 11 日取得高新技术企业认定，证书编号 GR202044202185，有效期 3 年，所得税享受 15% 的优惠税率。

本公司子公司广东润和新材料科技有限公司在 2020 年 12 月 9 日取得高新技术企业认定，证书编号：GR202044008567，有效期 3 年，所得税享受 15%的优惠税率。

本公司子公司润航（香港）有限公司和润贝航空（香港）有限公司设立于中国香港，按照香港特别行政区《税务条例》的规定申报缴纳利得税。2018 年 3 月 29 日香港发布《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，不超过 200 万港币的应税利润对应税率为 8.25%，超过 200 万港币的应税利润对应税率为 16.50%。在有关的课税年度，如某实体在评税基期完结时，有一间或多间有关连实体，两级制利得税率则只适用于获提名的其中一间有关连实体，其余的有关连实体将不适用于两级制利得税率。

本公司子公司 LUBAIR AVIATION CO., INC 为注册于美国加利福尼亚州的有限公司，其企业所得税由美国联邦所得税和州所得税构成。其中：适用的联邦企业所得税税率为 21.00%；加利福尼亚州企业所得税税率统一为 8.84%，最低税额为 800 美元/年。计算联邦所得税时，缴纳的州所得税可以扣除。

本公司子公司润贝航空科技（海口）有限公司设立在海南自由贸易区，企业所得税税率 15%。根据财税[2020]31 号文件规定，2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%税率征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	58,949.54	46,603.03
银行存款	540,235,035.08	212,311,395.18
其他货币资金	605.50	531,179.46
合计	540,294,590.12	212,889,177.67
其中：存放在境外的款项总额	19,274,031.18	51,480,189.49
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	0.00	400,994.23

其他说明：

本期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项；2021 年期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 400,994.23 元，为向银行申请开立票据、保函的保证金。本报告期内，银行已将相关保证金退还给公司。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	121,115,140.46	0.00
其中：		
银行理财产品	121,115,140.46	0.00
其中：		
合计	121,115,140.46	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,000,000.00	0.00
合计	5,000,000.00	0.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,000,000.00	100.00%	0.00	0.00%						
其中：										
合计	5,000,000.00	100.00%	0.00	0.00%						

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

1. 期末无已质押的应收票据。
2. 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。
3. 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	528,371.87	0.29%	528,371.87	100.00%	0.00	46,393,705.99	22.73%	14,237,094.52	30.69%	32,156,611.47
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的的应收账款						45,421,207.70	22.25%	13,626,362.31	30.00%	31,794,845.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	528,371.87	0.29%	528,371.87	100.00%	0.00	972,498.29	0.48%	610,732.21	62.80%	361,766.08
按组合计提坏账准备的应收账款	184,492,849.41	99.71%	10,101,867.29	5.48%	174,390,982.12	157,721,953.89	77.27%	8,588,294.53	5.45%	149,133,659.36
其中：										
1年以内（含1年）	181,450,673.96	98.07%	9,072,533.71	5.00%	172,378,140.25	154,935,010.59	75.91%	7,746,750.55	5.00%	147,188,260.04
1-2年（含2年）	2,130,465.33	1.15%	426,093.06	20.00%	1,704,372.27	2,003,171.40	0.98%	400,634.28	20.00%	1,602,537.12
2-3年（含3年）	514,116.00	0.28%	205,646.40	40.00%	308,469.60	571,436.99	0.28%	228,574.79	40.00%	342,862.20
3年以上	397,594.12	0.21%	397,594.12	100.00%	0.00	212,334.91	0.10%	212,334.91	100.00%	0.00

合计	185,021,221.28	100.00%	10,630,239.16		174,390,982.12	204,115,659.88	100.00%	22,825,389.05	11.18%	181,290,270.83
----	----------------	---------	---------------	--	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
AIRASIA X BERHAD	206,012.88	206,012.88	100.00%	难以收回
THAI AIRWAYS INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED	113,163.60	113,163.60	100.00%	难以收回
THAI AIRASIA X CO., LTD.	70,373.11	70,373.11	100.00%	难以收回
JC (CAMBODIA) INTERNATIONAL AIRLINES CO., LTD	69,646.00	69,646.00	100.00%	难以收回
HONG KONG LIBERTY AVIATION SERVICES CO., LTD	26,336.28	26,336.28	100.00%	难以收回
上海金汇通用航空股份有限公司	42,840.00	42,840.00	100.00%	难以收回
合计	528,371.87	528,371.87		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	181,450,673.96	9,072,533.71	5.00%
1至2年	2,130,465.33	426,093.06	20.00%
2至3年	514,116.00	205,646.40	40.00%
3年以上	397,594.12	397,594.12	100.00%
3至4年	292,594.12	292,594.12	100.00%
4至5年	0.00	0.00	100.00%
5年以上	105,000.00	105,000.00	100.00%
合计	184,492,849.41	10,101,867.29	

确定该组合依据的说明:

按账龄确定组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	181,485,205.05
1至2年	2,130,465.33
2至3年	834,350.49

3 年以上	571, 200. 41
3 至 4 年	466, 200. 41
4 至 5 年	0. 00
5 年以上	105, 000. 00
合计	185, 021, 221. 28

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	22, 825, 389. 05	1, 772, 312. 92	13, 778, 854. 91	188, 607. 90		10, 630, 239. 16
合计	22, 825, 389. 05	1, 772, 312. 92	13, 778, 854. 91	188, 607. 90	0. 00	10, 630, 239. 16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
海南航空控股股份有限公司	13, 778, 854. 91	收回货款
合计	13, 778, 854. 91	

公司于上期末对 2021 年海航控股及其子公司海航技术的应收账款按 30%比例单项计提坏账准备，该计提比例是根据海航控股 2021 年 11 月公布的重组计划中各类债权清偿比例做出的综合判断。随着海航控股破产重整完成，战略投资者对其注入资金，公司于本报告期对于海航控股及其子公司截至上期末的应收账款基本收回，因此将相关的坏账准备于本报告期转回。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	188, 607. 90

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
海航航空技术有限公司	货款	130. 00	无法收回	坏账审批	否
XAIC TECH. (XI' AN) INDUSTRIAL CO. LTD.	货款	36, 095. 92	无法收回	坏账审批	否
HAECO Component	货款	533. 94	无法收回	坏账审批	否

Overhaul (Xiamen) Limited					
XAIC TECH. (XI' AN) INDUSTRIAL CO. LTD.	货款	151, 848. 04	无法收回	坏账审批	否
合计		188, 607. 90			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	30, 774, 938. 98	16. 63%	2, 089, 985. 14
第二名	25, 050, 499. 65	13. 54%	1, 265, 585. 27
第三名	23, 229, 801. 59	12. 56%	1, 183, 039. 41
第四名	22, 968, 709. 44	12. 41%	1, 188, 243. 17
第五名	12, 298, 127. 84	6. 65%	614, 906. 39
合计	114, 322, 077. 50	61. 79%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16, 166, 876. 67	659, 750. 00
合计	16, 166, 876. 67	659, 750. 00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

应收款项融资本期增加 15, 507, 126. 67 元，主要系 2022 年部分客户选择银行承兑汇票结算所致。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,795,482.20	99.77%	4,722,662.16	100.00%
1 至 2 年	24,502.04	0.23%		
合计	10,819,984.24		4,722,662.16	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	余额	账龄	占预付款项总额的比例	性质
第一名	非关联方	3,962,200.54	1 年以内	36.62%	材料款
第二名	非关联方	1,409,816.16	1 年以内	13.03%	材料款
第三名	非关联方	1,124,242.81	1 年以内	10.39%	材料款
第四名	非关联方	543,000.00	1 年以内	5.02%	材料款
第五名	非关联方	397,037.81	1 年以内	3.67%	材料款
合计		7,436,297.32		68.73%	

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,309,275.77	6,879,105.13
合计	1,309,275.77	6,879,105.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,189,326.18	1,868,924.61
海关应退税费		6,559,353.48
员工备用金	202,723.03	304.02
其他	61,448.14	188,048.00
合计	2,453,497.35	8,616,630.11

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,549,476.98		188,048.00	1,737,524.98
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-599,078.43		14,675.03	-584,403.40
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销	8,900.00			8,900.00
其他变动				0.00
2022 年 12 月 31 日余额	941,498.55	0.00	202,723.03	1,144,221.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,167,019.55
1 至 2 年	201,799.00
2 至 3 年	268,003.03
3 年以上	816,675.77
3 至 4 年	142,508.00
4 至 5 年	635,367.77
5 年以上	38,800.00
合计	2,453,497.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,549,476.98	-599,078.43		8,900.00		941,498.55
按单项金额计提坏账	188,048.00	14,675.03				202,723.03
合计	1,737,524.98	-584,403.40	0.00	8,900.00	0.00	1,144,221.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	8,900.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	386,658.00	1年以内、4-5年	15.76%	352,800.00
第二名	押金及保证金	330,000.04	1年以内、3-4年	13.45%	102,000.00
第三名	押金及保证金	212,598.26	1年以内、4-5年	8.67%	195,626.13
第四名	往来款	202,723.03	2-3年	8.26%	202,723.03
第五名	押金及保证金	200,000.00	1年以内	8.15%	10,000.00
合计		1,331,979.33		54.29%	863,149.16

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	137,281,158.51	14,641,641.98	122,639,516.53	105,677,429.49	13,364,312.01	92,313,117.48
发出商品	41,171,619.05	2,430,665.23	38,740,953.82	29,515,350.86	1,659,549.44	27,855,801.42
委托加工物资	20,835.45		20,835.45			
合计	178,473,613.01	17,072,307.21	161,401,305.80	135,192,780.35	15,023,861.45	120,168,918.90

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	13,364,312.01	4,955,389.67		3,678,059.70		14,641,641.98
发出商品	1,659,549.44	2,417,582.42		1,646,466.63		2,430,665.23
合计	15,023,861.45	7,372,972.09		5,324,526.33		17,072,307.21

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合计			0.00			0.00
----	--	--	------	--	--	------

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	5,348,797.28	45,846.86
留抵税额	135,179.65	2,714,222.40
IPO 发行费用		3,771,698.11
合计	5,483,976.93	6,531,767.37

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
合计	0.00			0.00				

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00			0.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益			利润			
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,175,839.34	4,064,801.00
合计	3,175,839.34	4,064,801.00

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	729,953.28	1,163,996.78	4,173,938.20	3,471,186.24	9,539,074.50
2. 本期增加金额	67,558.18	60,630.98	62,492.11	359,820.43	550,501.70
(1) 购置		60,630.98	57,929.21	320,306.59	438,866.78
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	67,558.18		4,562.90	39,513.84	111,634.92
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	797,511.46	1,224,627.76	4,236,430.31	3,831,006.67	10,089,576.20
二、累计折旧					
1. 期初余额	416,073.37	201,881.64	2,899,434.61	1,956,883.88	5,474,273.50
2. 本期增加金额	76,389.95	110,485.70	657,134.79	595,452.92	1,439,463.36
(1) 计提	36,321.73	110,485.70	652,869.29	575,686.47	1,375,363.19
(2) 其他	40,068.22		4,265.50	19,766.45	64,100.17
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	492,463.32	312,367.34	3,556,569.40	2,552,336.80	6,913,736.86
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	305,048.14	912,260.42	679,860.91	1,278,669.87	3,175,839.34
2. 期初账面 价值	313,879.91	962,115.14	1,274,503.59	1,514,302.36	4,064,801.00

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,471,125.89	5,148,377.18
合计	58,471,125.89	5,148,377.18

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
润和新厂房	58,471,125.89	0.00	58,471,125.89	5,148,377.18	0.00	5,148,377.18
合计	58,471,125.89	0.00	58,471,125.89	5,148,377.18	0.00	5,148,377.18

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
润和新厂房建	109,125,300.00	5,148,377.18	53,322,748.71			58,471,125.89	53.58%	54.00%				募股资金
合计	109,125,300.00	5,148,377.18	53,322,748.71			58,471,125.89						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明：		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,860,903.09	10,860,903.09
2. 本期增加金额	2,291,395.52	2,291,395.52
(1) 新增租赁	2,179,239.13	2,179,239.13
(2) 汇率调整影响	112,156.39	112,156.39
3. 本期减少金额	2,919,792.79	2,919,792.79
(1) 处置	2,919,792.79	2,919,792.79
4. 期末余额	10,232,505.82	10,232,505.82
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,057,913.30	4,057,913.30
2. 本期增加金额	4,452,904.93	4,452,904.93
(1) 计提	4,431,534.00	4,431,534.00
(2) 汇率调整影响	21,370.93	21,370.93
3. 本期减少金额	2,674,644.10	2,674,644.10
(1) 处置	2,674,644.10	2,674,644.10
4. 期末余额	5,836,174.13	5,836,174.13
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		

1. 期末账面价值	4,396,331.69	4,396,331.69
2. 期初账面价值	6,802,989.79	6,802,989.79

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	13,987,400.00			1,627,187.50	15,614,587.50
2. 本期增加金额				86,249.89	86,249.89
(1) 购置				86,249.89	86,249.89
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				150,522.64	150,522.64
(1) 处置				150,522.64	150,522.64
4. 期末余额	13,987,400.00			1,562,914.75	15,550,314.75
二、累计摊销					
1. 期初余额	233,123.30			878,443.94	1,111,567.24
2. 本期增加金额	279,747.96			357,042.55	636,790.51
(1) 计提	279,747.96			357,042.55	636,790.51
3. 本期减少金额				150,522.64	150,522.64
(1) 处置				150,522.64	150,522.64
4. 期末余额	512,871.26			1,084,963.85	1,597,835.11
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计					

提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	13,474,528.74			477,950.90	13,952,479.64
2. 期初账面 价值	13,754,276.70			748,743.56	14,503,020.26

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,760,127.86		1,700,051.30		1,060,076.56
软件服务费	49,528.36	66,037.74	64,767.75		50,798.35
合计	2,809,656.22	66,037.74	1,764,819.05	0.00	1,110,874.91

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	19,813,963.05	4,593,807.09	31,533,885.84	7,543,150.41
内部交易未实现利润	20,939,129.71	5,223,361.20	22,854,739.33	5,709,531.04
可抵扣亏损	294,694.89	44,204.23	357,334.63	53,600.19
新租赁准则会税暂时性差异	122,093.15	29,684.79	173,357.55	41,725.99
销售收入会税暂时性差异	6,021,528.28	1,505,382.07	7,667,633.35	1,916,908.34
职工薪酬（注）			1,486,668.06	327,608.15
交易性金融资产公允	10,817.24	1,622.59		

价值变动				
合计	47,202,226.32	11,398,061.97	64,073,618.76	15,592,524.12

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	355,397.70	76,875.28		
新租赁准则会税暂时性差异	1.04	0.16		
合计	355,398.74	76,875.44		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,398,061.97		15,592,524.12
递延所得税负债		76,875.44		0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,032,804.90	8,052,889.64
可抵扣亏损	1,084,745.74	1,310,061.56
合计	10,117,550.64	9,362,951.20

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

因税务部门规定对年度企业所得税汇算清缴时尚未支付的职工薪酬不允许税前扣除，故公司各年期末已计提而汇算清缴前未支付的职工薪酬形成可抵扣暂时性差异。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	95,750.78	0.00	95,750.78	345,591.68	0.00	345,591.68

合计	95,750.78	0.00	95,750.78	345,591.68	0.00	345,591.68
----	-----------	------	-----------	------------	------	------------

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	40,084,581.54	63,175,851.72
1-2年（含2年）	466,903.03	2,743,609.37
2-3年（含3年）	1,464,733.08	0.00
3年以上	210,784.74	209,876.70
合计	42,227,002.39	66,129,337.79

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,161,059.49	2,411,007.58
合计	3,161,059.49	2,411,007.58

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	750,051.91	预收业务稍增加所致
合计	750,051.91	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,220,098.21	36,477,062.57	37,677,740.68	8,019,420.10
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	1,461,074.30	1,461,074.30	0.00
三、辞退福利	0.00	189,578.74	189,578.74	0.00
合计	9,220,098.21	38,127,715.61	39,328,393.72	8,019,420.10

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,219,927.21	34,681,653.38	35,882,160.49	8,019,420.10
2、职工福利费	0.00	644,271.31	644,271.31	0.00
3、社会保险费	0.00	635,680.89	635,680.89	0.00
其中：医疗保险费	0.00	593,933.97	593,933.97	0.00
工伤保险费	0.00	11,911.72	11,911.72	0.00
生育保险费	0.00	29,835.20	29,835.20	0.00
4、住房公积金	171.00	493,176.92	493,347.92	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	22,280.07	22,280.07	0.00
合计	9,220,098.21	36,477,062.57	37,677,740.68	8,019,420.10

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	1,422,604.27	1,422,604.27	0.00
2、失业保险费	0.00	38,470.03	38,470.03	0.00

合计	0.00	1,461,074.30	1,461,074.30	0.00
----	------	--------------	--------------	------

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,777,147.06	231,608.36
消费税	0.00	0.00
企业所得税	769,349.24	16,073,889.36
个人所得税	258,470.88	218,979.23
城市维护建设税	9,234.79	17,848.22
印花税	118,176.50	13,779.80
教育费附加	6,596.30	12,748.74
合计	2,938,974.77	16,568,853.71

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,214,677.30	4,656,381.35
合计	19,214,677.30	4,656,381.35

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运输及仓储费	1,999,850.96	2,522,654.22
服务费	6,745,400.80	768,403.54
报销款	355,714.21	565,544.56
应付职工人才住房补助款	300,000.00	264,400.00
应退补助款	150,000.00	150,000.00
租赁及物管费	34,702.06	2,853.42
长期资产款项	9,401,513.91	0.00
其他	227,495.36	382,525.61
合计	19,214,677.30	4,656,381.35

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,852,789.05	4,000,476.85
合计	3,852,789.05	4,000,476.85

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	150,101.73	199,496.49

合计	150,101.73	199,496.49
----	------------	------------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	654,377.09	3,068,786.77
未确认融资费用	-9,583.65	-92,619.05
合计	644,793.44	2,976,167.72

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000 .00	20,000,000 .00				20,000,000 .00	80,000,000 .00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	97,268,654.30	453,080,198.11	0.00	550,348,852.41
其他资本公积	62,876,350.49	0.00	0.00	62,876,350.49
合计	160,145,004.79	453,080,198.11	0.00	613,225,202.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增加系公司于报告期内公开发行新股所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 8,962,185.44	19,878,924.81	0.00	0.00	0.00	19,878,924.81	0.00	10,916,739.37
外币财务报表折算差额	- 8,962,185.44	19,878,924.81			0.00	19,878,924.81	0.00	10,916,739.37
其他综合收益合计	- 8,962,185.44	19,878,924.81	0.00	0.00	0.00	19,878,924.81	0.00	10,916,739.37

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,964,149.97	1,145,211.71	0.00	10,109,361.68
合计	8,964,149.97	1,145,211.71	0.00	10,109,361.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	256,035,381.41	157,741,244.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	-23,722,882.40
调整后期初未分配利润	256,035,381.41	134,018,362.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	79,180,852.69	129,283,136.04
减：提取法定盈余公积	1,145,211.71	7,266,117.18
期末未分配利润	334,071,022.39	256,035,381.41

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	562,060,450.42	402,778,981.85	696,698,398.11	476,560,676.62
合计	562,060,450.42	402,778,981.85	696,698,398.11	476,560,676.62

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	562,060,450.42			562,060,450.42
其中:				
自研产品	36,802,800.28			36,802,800.28
分销产品	525,257,650.14			525,257,650.14
按经营地区分类				
其中:				
内销	499,274,926.57			499,274,926.57
外销	62,785,523.85			62,785,523.85
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

本报告期内,收入确认的具体方法:

1) 非寄售模式下的商品销售收入具体确认原则

对于非寄售模式,存在实质性验收条件的,在货物交付给客户并经其验收后确认收入;不存在实质性验收条件的,在货物交付到客户指定地点,经客户或指定承运人签收后确认收入。

2) 寄售模式下的商品销售收入具体确认原则

对于寄售模式,在客户领用货物后确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明:

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	63,233.36	717,321.86
教育费附加	27,100.02	327,268.63
房产税	3,137.29	2,932.95
土地使用税	29,132.00	43,698.00
车船使用税	5,636.64	5,580.53
印花税	340,716.01	127,238.12
地方费附加	18,066.67	185,104.14
合计	487,021.99	1,409,144.23

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,281,557.23	19,670,431.54
折旧摊销费	1,198,139.99	1,317,708.95
业务招待费	5,463,608.33	5,882,727.55
运输费	0.00	8,495,747.19
租赁费	5,327,008.14	5,900,592.26
办公差旅费	2,389,666.26	3,193,799.00
销售服务费	1,181,326.38	1,879,576.79
包装费	556,543.44	377,770.62
咨询认证费	101,086.32	348,871.58
其他	272,577.85	423,941.55
合计	34,771,513.94	47,491,167.03

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,130,085.83	14,201,535.99
折旧摊销费	886,799.74	1,157,461.10
股份支付	0.00	433,883.62
办公差旅费	1,868,791.06	2,067,902.19
咨询认证费	1,715,272.99	2,083,169.16
租赁费	499,936.21	882,632.21
业务招待费	1,355,653.26	490,829.51
检测费	180,277.21	276,008.97
会务费	625,762.37	39,939.89
广告宣传费	189,790.49	349,856.84
其他	166,124.81	211,240.65

合计	22,618,493.97	22,194,460.13
----	---------------	---------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,348,466.07	4,099,658.69
折旧摊销费	1,287,871.70	828,383.08
租赁费	511,931.59	809,097.72
测试费	667,177.18	359,433.23
材料费及模型制作	328,343.57	362,518.83
委外研发费用	566,415.09	36,792.45
办公差旅费	313,269.28	253,891.18
知识产权费	35,356.80	98,839.07
其他	36,144.01	22,975.69
合计	8,094,975.29	6,871,589.94

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	259,380.30	526,762.54
减：利息收入	1,953,342.12	236,165.10
手续费	360,692.23	461,021.25
汇兑损益	5,455,647.62	-2,643,074.25
现金折扣	0.00	71,121.09
合计	4,122,378.03	-1,820,334.47

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	833,613.56	991,178.34
个税返还	40,178.03	45,636.13
合计	873,791.59	1,036,814.47

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,710,147.03	2,020,804.36
债务重组收益	0.00	-1,024,038.20
合计	1,710,147.03	996,766.16

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	344,580.46	0.00
合计	344,580.46	0.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	635,461.25	-990,833.01
应收账款信用减值损失	12,232,505.14	22,923,157.79
合计	12,867,966.39	21,932,324.78

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,372,972.09	-5,764,351.78
合计	-7,372,972.09	-5,764,351.78

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	0.00	23,278.48
处置使用权资产收益	-4,067.87	52,524.67

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	21,788.85	164,817.43	21,788.85
合计	21,788.85	164,817.43	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	0.00	7,947.01	
其他	83,680.99	120,308.87	83,680.99
合计	83,680.99	128,255.88	

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,133,325.08	32,701,506.01
递延所得税费用	4,320,326.55	480,173.67
合计	18,453,651.63	33,181,679.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	97,544,638.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,386,159.68
子公司适用不同税率的影响	-6,809,437.96
调整以前期间所得税的影响	580,376.86
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,139,256.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	48,354.18
本期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	0.00
加计扣除的技术开发费用	-672,230.30
利用以前年度可抵扣亏损	-32,226.91
其他调整影响	-186,600.57
所得税费用	18,453,651.63

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	358,921.77	653,082.00
利息收入	1,953,342.12	235,170.87
政府补助	833,613.56	991,178.34
其他	829,699.55	1,763,589.46
合计	3,975,577.00	3,643,020.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的费用	13,965,335.66	27,482,403.54
往来款	352,939.37	704,866.23
手续费支出	360,692.23	460,912.93

支付的押金保证金	1, 223, 082. 37	277, 553. 36
其他	1, 391, 930. 06	48, 918. 09
合计	17, 293, 979. 69	28, 974, 654. 15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	629, 007, 028. 40	486, 000, 000. 00
合计	629, 007, 028. 40	486, 000, 000. 00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	749, 801, 000. 00	486, 000, 000. 00
合计	749, 801, 000. 00	486, 000, 000. 00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0. 00	0. 00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁本金部分	4, 728, 173. 86	4, 835, 139. 30
支付 IPO 发行费用	26, 197, 600. 00	3, 998, 000. 00
合计	30, 925, 773. 86	8, 833, 139. 30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	79,090,987.09	129,123,933.28
加：资产减值准备	-5,494,994.30	-16,167,973.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,266,589.83	1,482,589.55
使用权资产折旧	4,431,534.00	4,373,274.28
无形资产摊销	357,042.55	606,092.70
长期待摊费用摊销	1,764,819.05	1,330,823.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	4,067.87	-75,803.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	7,947.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-344,580.46	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,139,388.32	641,005.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,710,147.03	-2,020,804.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,243,451.11	480,173.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	76,875.44	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,740,466.78	-23,839,039.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	15,035,263.09	-27,075,992.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-35,627,452.11	-23,443,314.27
其他	0.00	433,883.62
经营活动产生的现金流量净额	9,213,601.03	45,856,796.16
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：		
现金的期末余额	540,294,590.12	212,488,183.44
减：现金的期初余额	212,488,183.44	222,208,870.80

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	327,806,406.68	-9,720,687.36

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	540,294,590.12	212,488,183.44
其中：库存现金	58,949.54	46,603.03
可随时用于支付的银行存款	540,235,035.08	212,311,395.18
可随时用于支付的其他货币资金	605.50	130,185.23
三、期末现金及现金等价物余额	540,294,590.12	212,488,183.44
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	0.00	400,994.23

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

本期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项；2021 年期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 400,994.23 元，为向银行申请开立票据、保函的保证金。本报告期内，银行已将相关保证金退还给公司。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			64,804,298.75
其中：美元	8,965,592.37	6.9646	62,441,764.62
欧元	23,949.61	7.4229	177,775.56
港币	2,262,363.88	0.89327	2,020,901.78
新加坡币	748.85	5.1831	3,881.36
英镑	19,058.08	8.3941	159,975.43
应收账款			37,402,940.12
其中：美元	4,722,692.74	6.9646	32,891,665.86
欧元	90,289.50	7.4229	670,209.93
港币	4,300,003.73	0.89327	3,841,064.33
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			880,981.79
其中：美元	75,141.20	6.9646	523,328.40
港币	400,386.66	0.89327	357,653.39
其他应收款			467,746.05
其中：新加坡元	3,600.00	5.1831	18,659.16
港币	502,744.85	0.89327	449,086.89
一年内到期的非流动负债			1,121,031.17
其中：新加坡元	15,501.59	5.1831	80,346.31
港币	1,165,028.34	0.89327	1,040,684.86
应付账款			36,796,923.83
其中：美元	4,761,273.68	6.9646	33,160,366.67
英镑	28,673.78	8.3941	240,690.58
欧元	231,406.91	7.4229	1,717,710.35
港币	1,878,666.28	0.89327	1,678,156.23

应付职工薪酬			843,172.82
其中：港币	943,917.09	0.89327	843,172.82
租赁负债			21,601.41
其中：新加坡元	4,167.66	5.1831	21,601.41

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
润航（香港）有限公司	香港	港币	主营业务所在地
润贝航空（香港）有限公司	香港	港币	主营业务所在地
LUBAIRAVIATIONCO., INC	美国	美元	主营业务所在地

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
生育津贴	18,735.20	其他收益	18,735.20
稳岗补贴	25,778.06	其他收益	25,778.06
2022年南山区自主创新产业发展专项资金经济发展分项企业上市融资奖励	600,000.00	其他收益	600,000.00
子公司收到的高新技术企业高新技术企业培育资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
一次性留工培训补助	72,900.00	其他收益	72,900.00
失业保险金返还	10,357.42	其他收益	10,357.42
广东省制造业小型微利企业社会保险缴费补贴	3,986.88	其他收益	3,986.88
南山区微型企业防疫消杀补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
深港跨境水路运输补贴	856.00	其他收益	856.00
合计	833,613.56		833,613.56

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

本期没有发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、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	
广东润和新材料科技有限公司	惠州	惠州	制造业	100.00%		合并取得

深圳市航信科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		合并取得
润贝航空科技(海口)有限公司	海口	海口	销售服务	100.00%		投资设立
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	深圳	深圳	技术开发	70.00%		投资设立
润航(香港)有限公司	香港	香港	销售服务	100.00%		投资设立
润贝航空(香港)有限公司	香港	香港	销售服务		100.00%	合并取得
LUBAIRAVIATION CO., INC	美国	美国	销售服务		100.00%	合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	30.00%	-89,865.60	0.00	-25,423.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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

		产			债			产			债	
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	458,254.26	0.00	458,254.26	543,000.00	0.00	543,000.00	383,556.27	0.00	383,556.27	168,750.00	0.00	168,750.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	0.00	-299,552.01	-299,552.01	74,697.99	0.00	-530,675.87	-530,675.87	525,355.87

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 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

其他说明：

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交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，主要有货币资金、应收账款、应收票据等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。其中因经营而直接产生的金融资产和负债有应收账款、应收票据和应付账款等。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本公司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。

（一）金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2022 年 12 月 31 日

单位：元				
金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	540,294,590.12			540,294,590.12
交易性金融资产		121,115,140.46		121,115,140.46
应收账款	174,390,982.12			174,390,982.12
应收票据	5,000,000.00			5,000,000.00
应收款项融资			16,166,876.67	16,166,876.67
其他应收款	1,309,275.77			1,309,275.77

（2）2021 年 12 月 31 日

单位：元				
金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	212,889,177.67			212,889,177.67
应收账款	181,290,270.83			181,290,270.83
应收票据				
应收款项融资			659,750.00	659,750.00
其他应收款	6,879,105.13			6,879,105.13

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

单位：元			
金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款		42,227,002.39	42,227,002.39
其他应付款		19,214,677.30	19,214,677.30

(2) 2021 年 12 月 31 日

单位：元			
金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付账款	-	66,129,337.79	66,129,337.79
其他应付款	-	4,656,381.35	4,656,381.35

(二) 风险分类

1、信用风险

为降低信用风险，本公司针对信用管理制定了相关制度，并有专门内控程序进行信用管理。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质，并在信用政策框架内视实际情况对信用期进行调整。本公司对应收账款进行全过程管理，设置专门的应收主管持续对应收账款进行管控，及时对账催款，建立风险预警机制。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况，并确保就无法收回款项计提充分坏账准备。综上，本公司不存在重大的信用风险。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括汇率风险等。本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于本公司以人民币以外的货币进行的销售收入小于以人民币以外的货币进行的采购，造成需储备外币。公司目前主要通过关注汇率波动，根据汇率行情合理安排购汇，控制外汇风险，提高外汇资金使用效率。公司第一届董事会第九次会议、第一届监事会第八次会议以及 2021 年年度股东大会审议通过了《关于开展外汇套期保值业务的议案》，旨在对冲汇率风险。2022 年本公司还未开始实施外汇套期保值业务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
(一) 交易性金融资产	121, 115, 140. 46			121, 115, 140. 46
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	121, 115, 140. 46			121, 115, 140. 46
(1) 债务工具投资				0. 00
(2) 权益工具投资				0. 00
(3) 衍生金融资产				0. 00
(4) 银行理财产品	121, 115, 140. 46			121, 115, 140. 46
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市嘉仑投资发展有限公司	深圳	投资	7,000.00 万元	62.78%	62.78%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本企业最终控制方是深圳市嘉仑投资发展有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴领科材料技术有限公司	实际控制人曾通过他人代持间接持股 8.28%，该股权已于 2021 年 11 月转让予深圳市力合创业投资有限公司以及深圳力合泓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
嘉兴领科材料科技	采购商品	337,048.67	5,000,000.00	否	486,927.78

术有限公司					
-------	--	--	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司与嘉兴领科的交易规模相对较小，定价方式为在产品研发及生产成本的基础上综合考虑一定合理利润后协商定价，不存在压低产品价格对公司或关联方利益输送的情况。

公司与嘉兴领科的合作模式为：公司向嘉兴领科支付费用委托研发生产航空内饰壁纸等产品并向其采购。报告期内公司与嘉兴领科的关联采购有利于主营业务的发展，拓宽产品线，加快航材国产替代的进程。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

报告期内，公司实控人刘俊锋作为担保方，为公司与深圳市大沙河建设投资有限公司签订的房屋租赁合同（租赁总部办公场地：深圳市南山区留仙大道塘朗城广场西区 A 座 39 层）提供担保，该担保无具体金额，为制式合同的兜底条款，保证期限为自主债务（即相关房屋租金）履行期满之日起 2 年。相关担保事项经公司董事会和股东大会审议通过。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

截至资产负债表日止，本公司不存在关联方应收应付款项。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司资产负债表日不存在重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司资产负债表日不存在重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,284,267.82	4.12%	42,840.00	0.55%	6,241,427.82	47,833,507.12	27.41%	13,696,981.91	67.49%	34,136,525.21
其中：										

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	5,520,734.36	3.62%	0.00	0.00%	5,520,734.36	47,431,911.62	27.18%	13,626,362.31	67.14%	33,805,549.31
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	763,533.46	0.50%	42,840.00	0.55%	720,693.46	401,595.50	0.23%	70,619.60	0.35%	330,975.90
按组合计提坏账准备的应收账款	146,279,775.47	95.88%	7,768,576.47	99.45%	138,511,199.00	126,652,213.80	72.59%	6,597,762.89	32.51%	120,054,450.91
其中：										
1年以内（含1年）	144,187,702.60	94.51%	7,209,385.13	92.29%	136,978,317.47	125,476,343.17	71.91%	6,273,817.16	30.91%	119,202,526.01
1-2年（含2年）	1,774,763.24	1.16%	354,952.65	4.54%	1,419,810.59	1,047,012.57	0.60%	209,402.51	1.03%	837,610.06
2-3年（含3年）	188,451.57	0.12%	75,380.63	0.97%	113,070.94	23,858.06	0.01%	9,543.22	0.05%	14,314.84
3年以上	128,858.06	0.08%	128,858.06	1.65%	0.00	105,000.00	0.06%	105,000.00	0.52%	0.00
合计	152,564,043.29	100.00%	7,811,416.47	100.00%	144,752,626.82	174,485,720.92	100.00%	20,294,744.80	100.00%	154,190,976.12

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东润和新材料科技有限公司	3,890,980.98	0.00	0.00%	合并内关联方不计提坏账
深圳市航信科技有限公司	1,629,753.38	0.00	0.00%	合并内关联方不计提坏账
润贝航空（香港）有限公司	720,693.46	0.00	0.00%	合并内关联方不计提坏账
上海金汇通用航空股份有限公司	42,840.00	42,840.00	100.00%	企业破产清算，预计款项难以收回
合计	6,284,267.82	42,840.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内（含 1 年）	144,187,702.60	7,209,385.13	5.00%
1-2 年（含 2 年）	1,774,763.24	354,952.65	20.00%
2-3 年（含 3 年）	188,451.57	75,380.63	40.00%
3 年以上	128,858.06	128,858.06	100.00%
3-4 年（含 4 年）	23,858.06	23,858.06	100.00%
4-5 年（含 5 年）		0.00	
5 年以上	105,000.00	105,000.00	100.00%
合计	146,279,775.47	7,768,576.47	

确定该组合依据的说明：

按账龄确定组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	150,429,130.42
1 至 2 年	1,774,763.24
2 至 3 年	188,451.57
3 年以上	171,698.06
3 至 4 年	66,698.06
4 至 5 年	0.00
5 年以上	105,000.00
合计	152,564,043.29

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	20,294,744.80	1,168,263.58	13,651,591.91	0.00	0.00	7,811,416.47
合计	20,294,744.80	1,168,263.58	13,651,591.91	0.00	0.00	7,811,416.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
海南航空控股股份有限公司	13,651,591.91	收回货款
合计	13,651,591.91	

公司于上期末对 2021 年海航控股及其子公司海航技术的应收账款按 30%比例单项计提坏账准备，该计提比例是根据海航控股 2021 年 11 月公布的重组计划中各类债权清偿比例做出的综合判断。随着海航控股破产重整完成，战略投资者对其

注入资金，公司于本报告期将对于海航控股及其子公司截至上期末的应收账款基本收回，因此将相关的坏账准备于本报告期转回。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	24,517,910.05	16.07%	1,238,955.79
第二名	22,883,507.97	15.00%	1,183,983.10
第三名	22,398,900.37	14.68%	1,141,494.35
第四名	12,116,050.31	7.94%	605,802.52
第五名	11,145,563.31	7.31%	557,278.17
合计	93,061,932.01	61.00%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,639,886.60	17,517,476.17
合计	14,639,886.60	17,517,476.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	13,538,974.95	10,928,035.52

海关应退税费	61,448.14	6,559,353.48
押金及保证金	1,648,081.15	980,370.40
合计	15,248,504.24	18,467,759.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	950,283.23			0.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-338,865.59			-338,865.59
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销	2,800.00			2,800.00
其他变动				0.00
2022 年 12 月 31 日余额	608,617.64	0.00	0.00	608,617.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	14,613,739.10
1 至 2 年	67,487.14
2 至 3 年	43,160.00
3 年以上	524,118.00
3 至 4 年	120,000.00
4 至 5 年	365,318.00
5 年以上	38,800.00
合计	15,248,504.24

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	950,283.23	-338,865.59	0.00	2,800.00	0.00	608,617.64
合计	950,283.23	-338,865.59	0.00	2,800.00	0.00	608,617.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
厦门办房租收款人（李茹冰）	2,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	8,600,000.00	1年以内	56.40%	0.00
第二名	往来款	4,438,974.95	1年以内	29.11%	0.00
第三名	往来款	500,000.00	1年以内	3.28%	0.00
第四名	押金及保证金	386,658.00	1年以内、4-5年	2.54%	352,800.00
第五名	押金及保证金	330,000.04	1年以内、3-4年	2.16%	102,000.00
合计		14,255,632.99		93.49%	454,800.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	131,034,111.60	0.00	131,034,111.60	20,003,999.83	0.00	20,003,999.83
合计	131,034,111.60	0.00	131,034,111.60	20,003,999.83	0.00	20,003,999.83

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市航信科技有限公司	3,677,891.91	24,500,000.00				28,177,891.91	0.00
广东润和新材料科技有限公司	9,780,707.92	86,530,111.77				96,310,819.69	0.00
润航(香港)有限公司	845,400.00					845,400.00	0.00
深圳市润贝航空新材料工程技术研究有限公司	700,000.00					700,000.00	0.00
润贝航空科技(海口)有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	0.00
合计	20,003,999.83	111,030,111.77	0.00	0.00	0.00	131,034,111.60	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	427,983,334.17	366,283,048.36	548,075,287.52	412,006,013.76
合计	427,983,334.17	366,283,048.36	548,075,287.52	412,006,013.76

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	427,983,334.17			427,983,334.17
其中：				
自研产品	33,574,413.08			33,574,413.08
分销产品	394,408,921.09			394,408,921.09
按经营地区分类				
其中：				
内销	426,880,520.89			426,880,520.89
外销	1,102,813.28			1,102,813.28
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

本报告期内，收入确认的具体方法：

1) 非寄售模式下的商品销售收入具体确认原则

对于非寄售模式，存在实质性验收条件的，在货物交付给客户并经其验收后确认收入；不存在实质性验收条件的，在货物交付到客户指定地点，经客户或指定承运人签收后确认收入。

2) 寄售模式下的商品销售收入具体确认原则

对于寄售模式，在客户领用货物后确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,176,439.04	1,768,438.72
债务重组收益	0.00	-1,024,038.20
合计	1,176,439.04	744,400.52

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,067.87	主要系非流动资产处置收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（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除外）	833,613.56	主要系研发补助、稳岗补贴、生育津贴、企业上市融资奖励
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、	0.00	

整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,054,727.49	主要系银行理财产品收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,778,854.91	系主要为海航控股及其子公司单独进行减值测试的应收账款坏账准备的转回
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,714.11	主要系个税返还、供应商应付尾款及客户尾款核销、索赔
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	4,087,979.23	
少数股东权益影响额	372.30	
合计	12,553,062.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.39%	1.1312	1.1312
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.74%	0.9518	0.9518

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他