

公司代码：600862

公司简称：中航高科

中航航空科技股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、利安达会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王健、主管会计工作负责人韩明娟及会计机构负责人（会计主管人员）孙培声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

每10股派送现金股利为2.23元（含税），不送股，不以资本公积转增股本。截至2025年12月31日，公司总股本1,393,049,107股，扣除回购专用证券账户股份3,539,700股（公司回购专用证券账户中的股份不参与利润分配），以1,389,509,407股为基数计算，拟分配现金股利309,860,597.76元，占本期合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润1,030,822,682.94元的30.06%，剩余未分配利润134,808,954.98元转入下一年度。

如在实施权益分派的股权登记日前因股份回购等事项致使公司权益分配基数发生变动的，公司将按每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。

本预案需提交股东会审议批准后实施。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略及相关数据等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺或预测，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，未发生对公司生产经营有重大影响的风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险和措施，敬请查阅该报告“第三节 管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理、环境和社会.....	37
第五节	重要事项.....	55
第六节	股份变动及股东情况.....	68
第七节	债券相关情况.....	75
第八节	财务报告.....	75

备查文件目录	1.载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表正本。
	2.载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
	3.报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、上市公司、中航高科	指	中航航空高科技股份有限公司（原南通科技投资集团股份有限公司）
南通科技	指	南通科技投资集团股份有限公司
航空工业高科	指	中航高科技发展有限公司
产控集团、南通产控	指	南通产业控股集团有限公司
科工贸、南通工贸、科工贸公司	指	南通科技工贸投资发展有限公司
航空工业、航空工业集团、公司实际控制人、公司控股股东	指	中国航空工业集团有限公司（原中国航空工业集团公司）
制造院、航空工业制造院	指	中国航空制造技术研究院
航空工业复材	指	中航复合材料有限责任公司
优材百慕	指	北京优材百慕航空器材有限公司
航智装备	指	南通航智装备科技有限公司
深圳轻快世界	指	深圳轻快世界科技有限公司
万通航空	指	南通万通航空新材料发展有限公司
上发复材	指	上海航空发动机复合材料有限责任公司
中国航发商发	指	中国航发商用航空发动机有限责任公司
长盛科技	指	长盛（廊坊）科技有限公司
京航生物	指	北京优材京航生物科技有限公司
中航制造	指	北京中航航空制造技术研究院有限公司
北京航为	指	北京航为高科连接技术有限公司
远洋亿家	指	远洋亿家物业服务南通有限公司
南通红土创新	指	南通红土创新资本创业投资有限公司
南通红土管理	指	南通红土创新资本创业投资管理有限公司
成都时代新兴	指	成都时代新兴企业管理咨询有限公司
成都亚商	指	成都亚商新丽企业管理咨询有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中航航空高科技股份有限公司
公司的中文简称	中航高科
公司的外文名称	Avic Aviation High-Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Avic Hi-Tech
公司的法定代表人	王健

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱清海	丁凯
联系地址	江苏省南通市永和路1号	江苏省南通市永和路1号
电话	0513-81110523	0513-83580382
传真	0513-85512271	0513-85512271
电子信箱	zhuqh002@avic.com	ntmt@public.nt.js.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省南通市永和路1号
公司注册地址的历史变更情况	2009年12月28日,公司注册地址由江苏省南通市任港路23号变更为江苏省南通市永和路1号。
公司办公地址	江苏省南通市永和路1号
公司办公地址的邮政编码	226001
公司网址	http://www.avicht.cn
电子信箱	600862@avic.com

四、信息披露及备置地点

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
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券与资本部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中航高科	600862	南通科技

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市朝阳区慈云寺北里210号楼1101室
	签字会计师姓名	武云梅、金凤娟

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	5,007,841,402.15	5,072,201,796.71	-1.27	4,779,569,939.39
利润总额	1,212,199,484.67	1,357,304,335.99	-10.69	1,213,053,739.83
归属于上市公司股东的净利润	1,030,822,682.94	1,152,682,648.58	-10.57	1,031,463,199.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,022,182,781.33	1,136,642,460.09	-10.07	1,005,835,339.10

经营活动产生的现金流量净额	1,195,232,508.20	496,108,272.09	140.92	424,958,856.35
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	7,682,642,240.92	7,083,153,842.98	8.46	6,235,883,302.27
总资产	10,103,632,329.01	9,392,667,548.51	7.57	8,646,556,640.91

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.74	0.83	-10.84	0.74
稀释每股收益(元/股)	0.74	0.83	-10.84	0.74
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.74	0.82	-9.76	0.72
加权平均净资产收益率(%)	13.94	17.21	减少3.27个百分点	17.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	13.83	16.97	减少3.14个百分点	17.24

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本报告期，公司实现营业收入 500,784.14 万元，上年同期 507,220.18 万元，同比下降 1.27%。其中：航空新材料业务实现营业收入 493,795.64 万元，上年同期 496,919.89 万元，同比下降 0.63%；装备业务实现营业收入 7,595.88 万元，上年同期 9,587.49 万元，同比下降 20.77%，主要是机床产品同比下降所致。

本报告期，公司实现归属于上市公司股东的净利润 103,082.27 万元，上年同期 115,268.26 万元，同比下降 10.57%。其中：航空新材料业务实现归属于上市公司股东的净利润 108,782.79 万元，上年同期 121,962.58 万元，同比下降 10.81%，主要系研发投入增加和本期交付产品结构变化带来的部分产品毛利贡献降低所致；装备业务实现归属于上市公司股东的净利润 10.12 万元，上年同期-1,951.68 万元，同比减亏 1,961.80 万元，实现扭亏主要是业务结构变化和产品毛利贡献提升所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明

□适用 √不适用

九、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,401,382,650.48	1,346,095,641.02	1,014,019,628.20	1,246,343,482.45
归属于上市公司股东的净利润	357,806,056.28	247,216,530.85	201,257,121.58	224,542,974.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	352,412,832.18	251,276,560.97	194,929,677.45	223,563,710.73
经营活动产生的现金流量净额	77,802,945.42	816,589,067.28	126,337,883.62	174,502,611.88

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,611,486.05	详见附注七、73 资产处置收益、75 营业外支出	14,668,110.57	18,676,303.37
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,303,898.63	详见附注七、51 递延收益、67 其他收益	1,784,596.86	6,749,861.80
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减				

值准备转回				
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				11,474.10
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,043,744.96	详见附注七、74 营业外收入、75 营业外支出	444,271.04	1,015,590.67
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	81,399.05		296,114.64	823,453.21
少数股东权益影响额(税后)	237,828.98		560,675.34	1,915.87
合计	8,639,901.61		16,040,188.49	25,627,860.86

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十三、其他

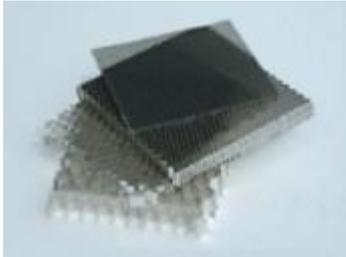
□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

公司聚焦航空新材料主业，业务范围涵盖航空新材料、商用发动机关键零组件、通用航空装备复合材料及制品、民用航空复合材料及构件、航空专用装备、航空零部件、工装模具等战略性领域，拥有航空工业复材、深圳轻快世界、优材百慕、航智装备、万通航空五家全资或控股子公司。

公司主营业务分布及主要产品情况如下：

业务领域	代表子公司	主要产品图示
航空新材料业务	<p>1.航空工业复材</p> <p>航空工业复材是集复合材料研发、生产、销售和服务于一体的专业化国家高新技术企业，业务涉及复合材料原材料（高性能树脂及预浸料、蜂窝及芯材）、构件、设计、研发、制造、检测、服务为一体的多业务产业链，主要产品为航空复合材料原材料、民用航空结构件和关键零组件，面向国内航空市场和非航空市场领域。</p> <p>2.深圳轻快世界</p> <p>深圳轻快世界面向以eVTOL、无人机等为代表的低空经济通用航空装备领域，提供具有低成本竞争优势的标准化、系列化、规模化的预浸料货架产品以及轻量化、定制化、批量化结构件产品；打造以eVTOL为代表的通用航空装备复合材料原材料及结构件的设计、研发、快试、生产及技术服务中心，建成</p>	 <p>树脂及预浸料产品</p>  <p>芳纶纸蜂窝</p>  <p>铝蜂窝</p>  <p>民用飞机结构件</p>

<p>低空经济航空装备制造领域的航空新材料和先进制造技术应用基地和产业高地。</p> <p>3.优材百慕</p> <p>优材百慕主要从事民航飞机用航空器材、轨道车辆制动产品、碳碳复合材料制品以及缠绕/编织类设备的研发、生产、销售以及民航飞机机轮和刹车装置的维修服务业务等。优材百慕主要收入来源于航空零部件制造业产品的销售，主要包括民航飞机用钢/碳刹车盘副。优材百慕持有十余种车型的轨道车辆产品证书和三十余种机型的飞机刹车盘副产品证书，是国内持证范围较广的民航飞机刹车盘副供应商，正全力发展、推广先进的碳材料制造技术。</p> <p>4.万通航空</p> <p>万通航空是公司开展复材工装模具业务的专业化公司，主要承接航空复合材料、航空零部件工装模具设计、制造和维修保障业务，提升公司复合材料产业自主保障能力。</p>	 <p>钢刹车盘副</p>  <p>炭刹车盘副</p>  <p>机轮附件</p>  <p>轨道车辆制动产品</p>  <p>叶片防磨定位工装</p>  <p>前声衬检验工装</p>
--	--

(二) 经营模式

公司采取“集团管控型”经营管理模式，总部职能定位于“战略管控、投资管控、财务管控、资源配置”，是成果转化统筹规划和资本运作的平台，各业务板块以子公司形式独立经营。子公司在其业务范围内进行研发、生产、销售，具备独立完整的研发能力、生产条件及营销体系。

公司聚焦航空新材料主业，锚定“航空新材料关键技术创新引领者、复合材料产业链核心主导者、国家战略需求重要支撑者”的发展定位，通过建立高效的技术成果转化和产业化途径，在巩固民用航空装备业务龙头地位的基础上，培育产业新增长点，强化资源配置作用，加快培育战

战略性新兴产业，积极开拓民用航空和低空经济产业，加大拓展国际市场，发展新质生产力，提高核心竞争力，增强核心功能，做强、做优、做大航空新材料主业，做好科技成果转化平台，做好公司治理和内部管控体系，实现上市公司高质量发展，致力于打造“世界一流的航空新材料领军企业”。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

（一）航空复合材料行业

2025年是复合材料行业乘势突破、多点开花的关键一年。热固性复合材料市场规模持续增长，双碳目标下热塑性复合材料市场需求稳步提升，已进入航空航天、消费电子等多领域规模化应用阶段。

2025年，全球航空复合材料市场持续处于快速发展期，主要驱动因素包括新一代飞机轻量化需求提升、商用飞机订单持续增长以及军用航空产品需求稳定。发展趋势呈现材料体系多元化、制造工艺自动化和全生命周期成本优化等特点，热塑性复合材料和快速成型技术正在成为研发重点。当前市场机遇来源于C919等国产客机项目带来的供应链本土化需求、无人机及eVTOL等新兴航空器市场的崛起，以及航空维修市场对复合材料修复技术的需求增长。然而行业面临严峻挑战，包括原材料成本居高不下、高端工艺装备依赖进口、适航认证标准严格且周期漫长，同时面临传统金属材料在部分应用场景的技术竞争。

（二）大飞机制造行业

2025年，我国大飞机制造行业整体处于从研制验证向规模化商业运营转型的关键阶段，行业发展保持稳健推进态势。截至2025年末，国航、东航、南航“三大航”接收多架C919并投入常态化商业运营，标志着国产大飞机进入规模化运营阶段。国家层面持续强化顶层设计与政策支持，全国人大常委会会议12月27日表决通过新修订的民用航空法，本次修订适应民航事业发展新形势新要求，充实完善规范民用航空活动、保障民用航空安全和支持民航制造业、运输业、低空经济发展的各方面制度措施，对于推动民航事业高质量发展具有重要意义。国产民用飞机实现常态化交付与市场化运营，机队规模稳步扩大，运行可靠性与保障能力持续提升，产业链配套体系逐步完善，关键材料与核心部件的国产化进程有序推进，国际适航合作与区域市场拓展取得阶段性进展。

从行业运行特征来看，2025年大飞机制造领域呈现需求支撑有力、创新驱动明显、安全底线牢固的发展格局，同时也面临供应链稳定性、产能爬坡节奏、国际竞争环境等外部挑战，行业整体在机遇与挑战并存中朝着高质量、自主化方向稳步前行。

（三）低空经济行业

2025年，我国低空经济已从概念阶段走向体系化落地，完成从局部试点到制度构建、能力提升的转型，成为新兴产业重要赛道。2024至2026年低空经济连续三年写入政府工作报告，今年更是升级为新兴支柱产业，战略定位持续提升，同时低空经济纳入“十五五”规划建议，顶层设计不断完善，为行业发展提供制度保障。“十五五”重大工程项目中，低空装备列入新产业新赛道培育发展；低空基础设施列入新型基础设施建设。

当前，低空经济已形成涵盖制造、运营、基建及配套等环节的完整产业链，行业企业数量增多，龙头企业引领，形成协同发展环境。核心装备方面，民用无人机和eVTOL等产品性能不断升级，国产吨级以上eVTOL已实现适航认证突破并交付。应用场景方面，实现从技术验证到规模化商用的转变，在民生领域，无人机配送、空中游览等逐步形成试点；在公共服务与生产领域，广泛用于巡查、应急救援、农业植保等，有效提升作业效率。制度体系方面，《民用航空法（修订草案）》已于2025年提请审议，明确低空管理规则，监管体系逐步健全。基础设施建设方面，通信技术支撑不断加强，低空飞行管理服务平台逐步推广，空域使用效率与飞行安全不断提升。总体而言，2025年低空经济已进入高质量发展起步阶段，技术、应用和产业生态均有提升。随着各项条件完善，低空经济正成为推动经济发展、赋能相关行业的新动力。

（四）航空零部件制造行业

根据《中国民航2025年12月份主要生产指标统计》显示，2025年，我国民航旅客运输量为77,014.60万人，比上年同期增长5.5%，其中，国内航线旅客运输量为69,044.90万人，比上年同期增长3.9%；国际航线旅客运输量为7,969.70万人，比上年同期增长21.6%；旅客周转量为13,993亿人公里，比上年同期增长8.3%，其中，国内航线旅客周转量为10,679.60亿人公里，比上年同期增长4.7%，国际航线旅客周转量为3,313.40亿人公里，比上年同期增长22.1%。可以看出，民航市场的发展呈现稳步增长状态。

表1：中国民航2025年12月份主要生产指标统计

统计指标	计算单位	本月		当年累计	
		实际完成数	比上年同月增长%	实际完成数	比上年同期增长%
运输总周转量	亿吨公里	138.1	11.9	1,640.8	10.5
国内航线	亿吨公里	81.6	5.2	1,024.3	5
其中：港澳台航线	亿吨公里	1.3	8.7	14.7	3.5
国际航线	亿吨公里	56.5	19.8	616.5	21
旅客运输量	万人	6,060.2	6.4	77,014.6	5.5
国内航线	万人	5,376.7	6.3	69,044.9	3.9
其中：港澳台航线	万人	82.8	6.1	966.9	0.9
国际航线	万人	683.6	8.8	7,969.7	21.6
旅客周转量	亿人公里	1,126.8	8.6	13,993	8.3

国内航线	亿人公里	832.5	6.7	10,679.6	4.7
其中：港澳台航线	亿人公里	12	6.2	142.6	2.6
国际航线	亿人公里	294.2	14.2	3,313.4	22.1

(数据来源：中国民用航空局)

三、经营情况讨论与分析

2025 年是“十四五”规划收官之年，更是“十五五”发展谋篇布局的关键之年。公司始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实党的二十大、二十届历次全会精神及习近平总书记重要指示批示精神，精准对标航空工业集团深化改革工作部署，持续强化战略引领，纵深推进改革，优化产业布局，圆满完成年度各项重点工作，实现公司持续稳健高质量发展，为“十五五”良好开局筑牢坚实根基。全年实现营业收入 500,784.14 万元，同比下降 1.27%；实现利润总额 121,219.95 万元，同比下降 10.69%。

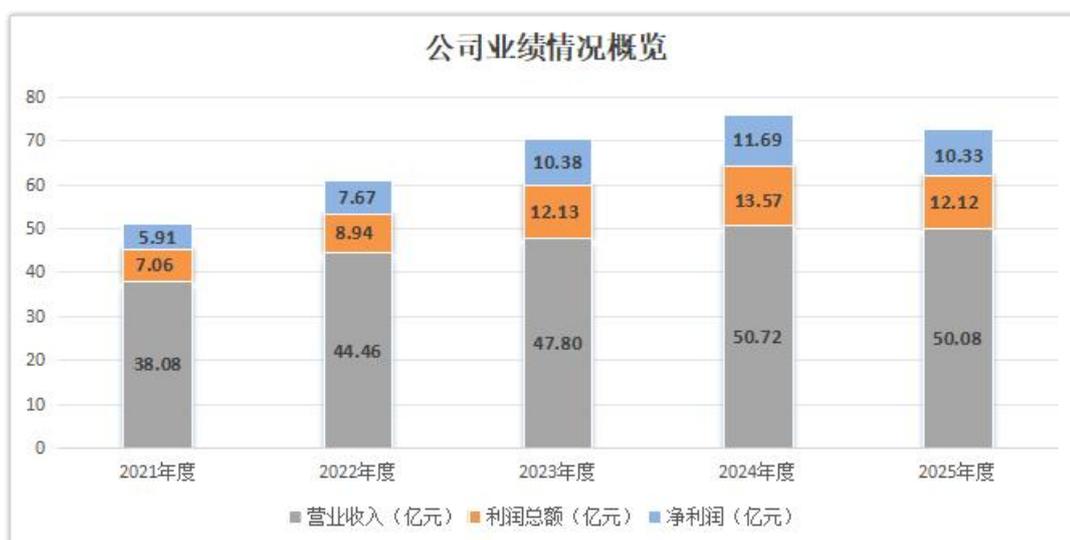


图 1：近五年公司业绩情况概览

(一) 深耕主业提质增效，筑牢稳健经营根基

2025 年，公司坚持聚焦主业，以战略引领统筹全局，持续优化资源配置与产业布局，积极拓展市场，深入推进精益生产管理，全面提升产品交付质量与效率，推动生产经营质量和运行效率的稳步提升。

航空工业复材实现新一代 T800 级及以上碳纤维预浸料及预浸丝束产品产量的突破性增长，显著提升先进材料供给能力，为下一代主力产品的规模化量产奠定了坚实基础。全年实现营业收入 469,628.06 万元，同比下降 1.45%；实现利润总额 124,337.77 万元，同比下降 9.49%；实现净利润 106,529.26 万元，同比下降 10.13%。

优材百慕紧紧围绕年度发展目标，圆满完成了民航飞机刹车盘副及高铁制动闸片产品的订单交货任务，积极开拓国内外民航市场，民航市场年度订单金额增长迅速；完成了多个型号飞机刹

车零部件的取证工作。全年实现营业收入 21,385.48 万元，同比增长 4.93%；实现利润总额 3,973.25 万元，同比增长 8.90%；实现净利润 3,695.89 万元，同比增长 7.54%。

深圳轻快世界积极拓展多领域市场，构建全方位合作体系。低空经济领域拓展成效突出，新增核心客户 13 家，成为 28 家 eVTOL 企业核心供应商，低空飞行器预浸料市场占有率达 80%。同时推动多类新材料跨界融合应用，在 3C、新能源汽车、防护、海洋船舶等领域企业深化合作，完成多款产品测试与小批量试制。全年实现营业收入 2,528.91 万元，实现利润总额-1,448.35 万元，实现净利润-1,448.35 万元。深圳轻快世界运行初期，正推进产能布局和市场开拓，公司主要客户 eVTOL 企业正处于适航取证阶段，随着客户适航取证带来的需求释放，收入规模和盈利能力将有效改善，同时围绕材料领域的核心能力积极开拓其他市场领域。

万通航空坚持以“建设复材模具‘设计—制造—服务’一体化能力”目标为指引，围绕年度经营计划扎实推进各项工作。在全力保障订单交付的同时，持续强化设计能力、基本制造能力、供应链建设，有效推动模具全生命周期管理服务、电弧增材制造技术工程化验证，整体运营保持稳健发展态势，较好地完成了年度主要经营任务。全年实现营业收入 253.19 万元，同比增长 1468.71%；实现利润总额 4.15 万元，同比下降 17.00%；实现净利润 5.99 万元，同比增长 22.24%。

航智装备积极推进深化改革与产业转型，持续优化内部组织体系和治理结构，着力加强核心业务能力建设，转型发展取得显著成效，成功实现扭亏目标。全年实现营业收入 7,595.88 万元，同比下降 18.12%；实现利润总额 10.12 万元，同比减亏 1,207.80 万元。

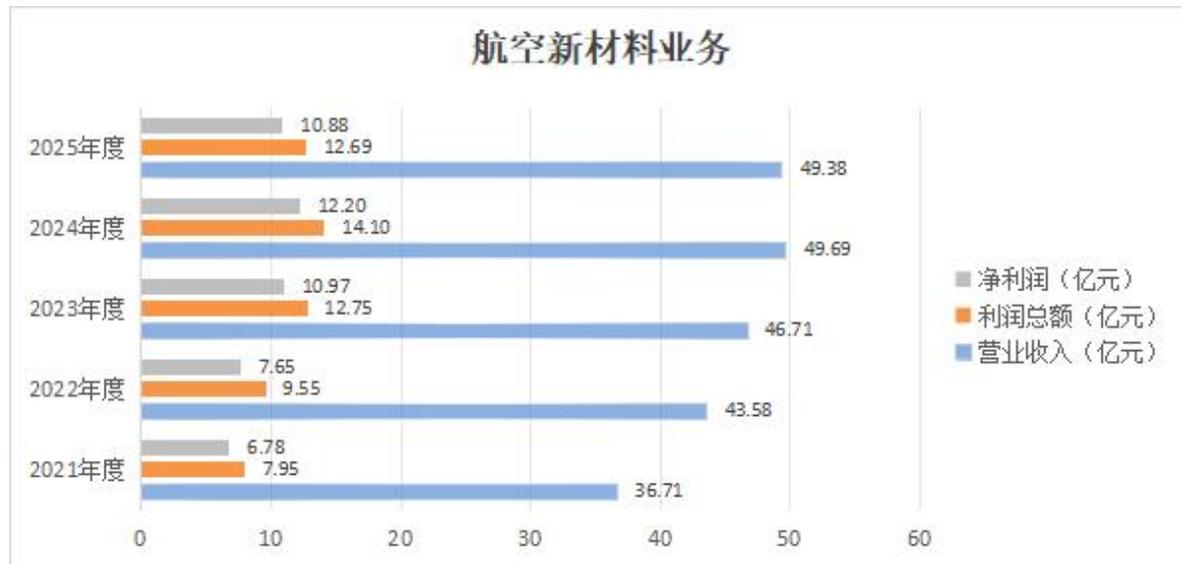


图 2：近五年航空新材料业务业绩情况

（二）创新驱动高质量发展，夯实核心竞争优势

2025 年，公司持续加大自主创新研发投入，不断完善科技创新体系建设，聚焦航空新材料及高端装备领域深化技术攻关，进一步提升科技成果转化效能与产业化水平。全年研发投入 2.22 亿元，申请专利 54 项，授权专利 23 项，截至报告期末累计有效专利 335 项。

航空工业复材对标高水平科技自立自强要求，瞄准前沿技术发展方向，深耕研发与技术管理，形成了国内较高水平的复合材料原材料及构件产品的研制与生产能力，面对复合材料发展新趋势、新机遇，持续夯实原始创新能力，围绕客户需求，集智攻关，攻克关键材料在工程化应用方面的难点，完成工程应用验证，取得了显著成果，全面完成了研发创新任务目标，形成了领先的产品和技术优势；全面完成产品研制任务，破解产品研制和应用过程中的技术难题，完成民用航空产品碳纤维预浸料生产交付任务。2025 年，航空工业复材成功获批重点“小巨人”企业、获得北京市人民政府质量管理奖、获批设立北京民用航空复合材料及大部件制造业中试平台。



图 3：航空工业复材入选国家级专精特新“小巨人”企业、获北京市人民政府质量管理奖

优材百慕持续推进民航飞机刹车盘副的国产化替代和高速列车刹车组件的应用推广。2025 年取得两个型号的国产碳刹车盘副《补充型号合格证》和《零部件制造人批准书》，全年新增 PMA 取证 145 项；在轨道交通领域，取得了某型号动力集中动车组铁路产品认证证书并实现批产交付，同时配合主机厂开展某型号动力集中动车组小批量试用。2025 年，优材百慕获批国家级专精特新“小巨人”企业，顺利通过 2025 年高新技术企业复评并取得高新技术企业证书。优材百慕主持起草的《航空制动用碳/碳复合材料技术规范》与参与起草的《汽车用碳陶制动盘》团体标准已正式发布实施。



图 4：优材百慕入选国家级专精特新“小巨人”企业

深圳轻快世界积极深化相关科技合作，推动 AC313、ACTECH®1203 等系列技术实现稳定转产。针对客户个性化需求优化研发模式，完成高韧性 RTM 树脂多批次核心指标测试，顺利完成

无人机舱盖罩成型验收与套筒产品准时交付，在新机型材料适配、跨界产品研制等领域实现技术突破。与多所大学开展学术交流及专题研讨，探索搭建国际科技合作新通道。

万通航空已具备三维数模设计软件设计能力，可深度参与复材工艺前期设计技术交流，独立完成复材成型模具结构设计、工艺规划及有限元模拟仿真分析等工作，并在高集成多功能模具、复杂型面处理、电加热系统集成技术、模具模块化与通用化等方面取得技术突破；推进参数化设计与强度仿真技术的应用，提升设计标准化与响应效率。维修保障能力方面，以模具全生命周期管理为导向，启动了智能仓储管理系统建设，完成适用于复材模具高温使用场景的工业级 RFID 标签选型与验证。

航智装备调整产业结构布局，积极融入航空产业链，开展航空零部件加工项目工艺攻关和能力建设工作，完成桥式五轴龙门改造及等离子喷涂生产线建设，建立蜂窝芯、壁板类零件的加工及配套能力。

（三）深化改革激发活力，构建产业发展新生态

强化规划引领，提升核心功能。全力推进“十四五”规划攻坚收官，严格落实任务“销号管理”，确保各项重点任务、重大项目落地见效。锚定世界一流企业建设目标，以问题为导向深化研究论证，明晰“十五五”时期重点发展方向，凝聚战略共识。基于研讨成果动态优化规划内容，迭代形成“十五五”规划初稿。

深化分类改革，激发内生发展动能。持续深化子企业分类改革，推动优材百慕新一轮混合所有制改革、航空复合材料工装模具业务专业化运营。万通航空已顺利搭建完善的治理结构、组织架构及市场化运营机制，初步具备航空复合材料模具“设计—制造—保障”一体化能力。

优化产业布局，推动战略性资源持续向主业集中。完成参股碳纤维企业长盛科技的剩余增资款出资，持续提升复合材料上游产业链的控制力和议价能力；加强核心产业链强链补链，完成民用航空复合材料构件能力提升建设项目、树脂及构件生产能力提升建设项目决策，推动项目按计划实施，提升预浸料、蜂窝等核心产品产业能力；推动上发复材商用发动机复合材料零组件产业能力建设，进一步开拓民用航空市场；完成南通民用预浸料生产线转移至深圳轻快世界，加紧推进通用航空复合材料原材料和结构件产业能力布局，抢占低空经济市场。

（四）依法治企规范运营，推进治理能力现代化

对标现代治理标准，完善治理体系。聚焦治理结构迭代，严格规范“三会”运作流程，高效完成监事会撤销、职工董事增设等治理优化事项。紧跟监管政策导向，系统修订《公司章程》等核心制度 20 余项，进一步完善治理制度体系。完成《权责清单（2025 版）》修订工作，清晰界定各治理主体决策界面。持续完善 ESG 治理体系，稳步提升 ESG 披露质量与评级水平，目前公司 Wind ESG 评级达 AA 级，位列行业第二。强化信息披露与市值管理，上市公司运行质量稳步提升，信息披露工作连续七年获上交所“A 级”评价。持续加强董事会建设，获中上协“董事会最佳实践”、“投资者关系管理最佳实践”等多项荣誉。

聚焦提质增效，推动管理创新。强化“两金”常态化管控，资产运营质量稳步提升。通过市场调研、团队联合谈判等多措并举，推动供应链降本，压降成效显著。完成公司高性能 AI 大模型本地部署，开展关键业务域场景应用，数智化赋能成效初显。管理创新成果丰硕，1 项课题荣获东南片区一等奖、航空工业集团二等奖，1 项课题获评航空工业集团三等奖。

筑牢内控合规防线，防范化解风险。严守合规经营底线，统筹推进各类风险防范化解工作。严格落实中央巡视整改任务，推进自上而下一体化穿透；针对经济责任、混改跟踪等重点领域开展专项审计，积极防范风险；完成法律纠纷案件“清零行动”，加大法制宣传教育力度；利用信息化将风控内控嵌入业务流程，完成合同集成系统应用，实现合同从起草至执行全过程管理，健全重大经营事项决策前合规风险评估机制。

（五）党建引领强根基 融合赋能促发展

持续深入贯彻落实中航高科高质量党建引领保障高质量发展工作机制——党建“1755”工作法，组织开展“争当改革发展排头兵，我是党员我先行”主题实践活动，在重点项目中建立 3 支党员突击队，6 支罗阳青年突击队，提炼典型案例 9 个。在庆祝中国共产党成立 104 周年之际，拍摄了“我是党员我先行”的主题宣传视频。聚焦市场开拓和技术突破，创新探索“党建赋能产业链”研究，通过打造各类“双融双促”品牌，助推各基层党组织党建工作与科研生产经营扣得更紧、融得更深，实现问题共答。深挖先进典型，航空故事《烈焰中铸就铠甲》获集团公司三等奖，拍摄主题宣传片在各大阵地广泛传播，进一步提升公司知名度、美誉度。将新时代航空报国精神融入安全子文化建设，组织员工参与南通市总工会“安全家书”演讲比赛，以“装备安全护航国之安全”视角创新切入，获评一等奖。开展“凝心聚力促发展、团结奋进谱新篇”主题活动，组织开展董事长与青年面对面、航空科普进校园、“我的青春课堂”等系列活动，推进“蔚蓝青年π”品牌提档升级。全面承接制造院工会和南通市总工会工作要求，以航空工业“蓝天关爱计划”为主线，持续擦亮工会“家”字品牌，深入开展主题劳动和技能竞赛，促使职工竞赛活动常赛常新。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）核心技术优势突出，创新能力行业领先

公司始终坚持以专业化发展战略为导向，聚焦主营业务领域，以核心业务和产品为重心，持续加大技术研发投入，打造高水平研发队伍，深入推进科技成果转化与应用，不断提升核心竞争力，进一步巩固和强化公司在行业内的市场领先地位与技术优势。报告期内申请专利 54 项，授权专利 23 项，截至报告期末累计有效专利 335 项。

航空工业复材作为我国航空复合材料技术和产业的先行者，继承了航空工业在航空复合材料原材料生产技术领域的深厚积累，在高性能树脂及预浸料技术、树脂基复合材料制造技术、先进检测技术等多方面均处于国内领先地位。拥有多项国家发明专利和实用新型专利，并设有“复合

材料检测技术中心”专业实验室（具备 CNAS&DILAC 国家级实验室资质认证），入选国资委“创建世界一流专精特新示范企业”、重点“小巨人”企业、国家级专精特新“小巨人”企业、北京市“隐形冠军”企业，获得北京市企业技术中心、绿色复合材料北京市工程实验室认证，取得 ISO9001 质量管理体系、GJB9001B、AS9100 宇航管理体系证书等资质。经过多年在复合材料领域的研究与发展，航空工业复材已构建了涵盖复合材料“设计—材料—制造—检测”全流程的科研生产技术和服务体系，具备强大的复合材料研制能力，代表了我国航空高性能复合材料的最高水平，在航空复合材料领域具有显著的核心竞争力和稳固的行业地位。

优材百慕作为国内民航飞机刹车盘副制造领域的领军企业，是行业内首家获得《零部件制造人批准书》的企业。拥有一系列具有自主知识产权的核心技术，成功取得多项民航飞机用零部件制造人批准书（PMA）及高铁用制动闸片产品认证证书，并完成了多个高温材料新产品的研制，掌握了炭材料制品的关键核心技术。凭借突出的技术实力，优材百慕入选国家级专精特新“小巨人”企业名单，并获《航空制动用碳/碳复合材料技术规范》团体标准第一起草单位资质、《汽车用碳陶制动盘》团体标准参编（参与起草）单位资质，在国内民航飞机刹车盘副制造领域具备核心竞争力和领先地位。

（二）产能布局科学完备，有效保障生产交付

公司在北京、长三角及粤港澳大湾区分别设有科研与生产园区，生产资源储备充足，配备了先进的预浸料生产线、树脂生产线、国内唯一的大规格自动化芳纶纸蜂窝生产线和机床装备加工生产能力，满足了航空复合材料和航空专用装备生产、技术开发、工程试制和综合技术服务开展所需的试验条件和配套设施。公司已获准设立“北京民用航空复合材料及大部件制造业中试平台”，全力支撑国产大飞机及国产发动机结构件研制需求。目前，公司多个产能提升项目取得积极进展：先进航空预浸料生产能力提升项目建设已基本完成，并进入试运营阶段。树脂及构件生产能力提升项目建设工程顺利完工，显著提升了树脂、预浸料等航空复合材料生产能力。民用航空复合材料构件能力提升项目已获备案证明，完成规划初审与方案设计招标工作。航空发动机用树脂基复材零组件生产能力建设项目建设工程已全面竣工，并正式具备全面投产运营条件。此外，公司正积极推进民用航空复材大部件装配、通用航空装备复合材料及制品等产业能力布局，为民机业务的持续拓展及低空经济快速发展提供强有力的产能保障。

（三）人才梯队结构合理，专业团队赋能发展

公司注重人才队伍建设，拥有一支具备卓越专业素养、勇于开拓创新且经验丰富的管理团队与技术骨干队伍。公司技术研发团队核心人员稳定，研发实力突出，先后承担了多种型号飞机的复合材料原材料和结构件的研制与关键技术攻关任务。在高性能树脂及预浸料技术、树脂基复合材料制造技术、先进无损检测技术等领域具备显著的优势。科研团队在民用航空复合材料结构件研制方面积累了丰富的经验，掌握了一系列具有国际先进水平的复合材料设计与分析理念及方法，具备了承担先进复合材料结构件设计研发及工艺试制任务的能力，在通用飞机、无人机及直升机等多个型号项目中承担了重要研制任务。公司持续优化人才队伍结构与招聘工作模式，积极引育

高素质专业人才，着力构建公平竞争、人尽其才的人才发展体系，科学搭建层次分明的人才梯队，为企业高质量发展筑牢坚实的人才根基与智力支撑。

（四）企业文化特色鲜明，凝聚发展强大合力

公司始终坚持国家利益至上的核心价值观，以先进文化厚植报国情怀，认真贯彻落实航空工业集团先进文化建设指导意见相关要求，秉承“忠诚奉献、自力更生、艰苦奋斗、勇攀高峰”的新时代航空报国精神，聚焦加快建设现代航空工业体系和建设世界一流企业的目标任务，形成上下一致的文化认同，充分发挥先进文化力在思想引领、团队凝聚、行为导向、价值创造、社会影响等方面的关键作用，推动实现“创造轻快的世界”企业愿景。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 500,784.14 万元，同比减少 1.27%；实现归属于上市公司股东的净利润为 103,082.27 万元，同比减少 10.57%。

（一）主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	5,007,841,402.15	5,072,201,796.71	-1.27
营业成本	3,124,942,876.27	3,102,647,105.78	0.72
销售费用	22,071,065.26	27,817,231.71	-20.66
管理费用	389,559,042.97	371,730,352.96	4.80
财务费用	-14,517,145.46	-17,599,702.74	不适用
研发费用	211,817,480.58	197,872,620.64	7.05
经营活动产生的现金流量净额	1,195,232,508.20	496,108,272.09	140.92
投资活动产生的现金流量净额	-338,460,292.56	300,341,482.28	-212.69
筹资活动产生的现金流量净额	-526,233,718.10	-118,718,952.86	不适用

销售费用变动原因说明：主要系优化销售人员人工成本下降所致。

管理费用变动原因说明：主要系新业务拓展增加相应费用所致。

财务费用变动原因说明：主要系母公司定期存款利息同比减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系航空新材料研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期子公司航空工业复材商业承兑票据到期兑付所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期母公司定期存款收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期吸收投资收到的现金 22,790 亿元，本期无；本期母公司回购股份支付 9,198 万元；母公司对外支付分红款同比增加 3,622 万元。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 500,784.14 万元，同比下降 1.27%；营业成本 312,494.29 万元，同比增长 0.27%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
新材料产品	486,055.65	300,396.65	38.20	-1.10	0.20	-0.80
机床产品	732.08	705.85	3.58	-90.64	-90.01	-6.11
其他产品	5,971.01	5,216.46	12.64	--	--	--
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
新材料产品	486,055.65	300,396.65	38.20	-1.10	0.20	-0.80
机床产品	732.08	705.85	3.58	-90.64	-90.01	-6.11
其他	5,971.01	5,216.46	12.64	--	--	--
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内销售	476,967.18	297,311.95	37.67	-2.32	-0.44	-1.18
境外销售	15,791.56	9,007.01	42.96	43.37	9.39	17.71
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
对外销售	492,758.74	306,318.96	37.84	-1.31	-0.17	减少0.71个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
新材料产品	万元	334,576.18	319,878.90	89,182.06	-9.41	-10.36	20.04
机床产品	台	11	16	12	-71.05	-85.59	-29.41
其他产品	万元	5,216.46	5,216.46	--	--	--	--

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
新材料行业	材料费(采购成本)	206,233.45	67.33	196,474.56	64.03	4.97	
新材料行业	人工成本	26,101.36	8.52	25,770.13	8.40	1.29	
新材料行业	制造费用	62,296.54	20.34	70,813.64	23.08	-12.03	
新材料行业	其他费用	5,765.31	1.88	6,728.54	2.19	-14.32	
机床行业	材料费(采购成本)	600.93	0.20	4,252.53	1.39	-85.87	机床销售量下降
机床行业	人工成本	48.01	0.02	1,116.89	0.36	-95.70	人员减少所致
机床行业	制造费用	45.99	0.02	1,534.38	0.50	-97	机床销售量下降
机床行业	其他费用	10.92	0	161.96	0.05	-93.26	机床销售量下降
其他行业	材料费(采购成本)	3,631.85	1.19	-	-	——	
其他行业	人工成本	258.66	0.08	-	-	——	
其他行业	制造费用	1,119.32	0.37	-	-	——	
其他行业	其他费用	206.62	0.07	-	-	——	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
新材料产品	材料费(采购成本)	206,233.45	67.33	196,474.56	64.03	4.97	
新材料产品	人工成本	26,101.36	8.52	25,770.13	8.40	1.29	
新材料产品	制造费用	62,296.54	20.34	70,813.64	23.08	-12.03	
新材料产品	其他费用	5,765.31	1.88	6,728.54	2.19	-14.32	
机床产品	材料费(采购成本)	600.93	0.20	4,252.53	1.39	-85.87	机床销售量下降
机床产品	人工成本	48.01	0.02	1,116.89	0.36	-95.70	人员减少所致
机床产品	制造费用	45.99	0.02	1,534.38	0.50	-97	机床销售量下

							降
机床产品	其他费用	10.92	0	161.96	0.05	-93.26	机床销售量下降
其他行业	材料费(采购成本)	3,631.85	1.19	-	-	——	
其他行业	人工成本	258.66	0.08	-	-	——	
其他行业	制造费用	1,119.32	0.37	-	-	——	
其他行业	其他费用	206.62	0.07	-	-	——	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额270,319.80万元，占年度销售总额53.98%；其中前五名客户销售额中关联方销售额270,319.80万元，占年度销售总额53.98%。

前五名供应商采购额195,729.82万元，占年度采购总额64.39%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额23,983.59万元，占年度采购总额7.89%。

B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

□适用 √不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	22,071,065.26	27,817,231.71	-20.66
管理费用	389,559,042.97	371,730,352.96	4.80
财务费用	-14,517,145.46	-17,599,702.74	不适用
研发费用	211,817,480.58	197,872,620.64	7.05

4、研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	211,817,480.58
本期资本化研发投入	10,176,789.12
研发投入合计	221,994,269.70
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.43
研发投入资本化的比重 (%)	4.58

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	194
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	28
硕士研究生	108
本科	47
专科	11
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	76

30-40岁（含30岁，不含40岁）	83
40-50岁（含40岁，不含50岁）	22
50-60岁（含50岁，不含60岁）	10
60岁及以上	3

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	1,195,232,508.20	496,108,272.09	140.92
投资活动产生的现金流量净额	-338,460,292.56	300,341,482.28	-212.69
筹资活动产生的现金流量净额	-526,233,718.10	-118,718,952.86	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期子公司航空工业复材商业承兑票据到期兑付所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期母公司定期存款收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期吸收投资收到的现金 22,790 亿元，本期无；本期母公司回购股份支付 9,198 万元；母公司对外支付分红款同比增加 3,622 万元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收款项融资	196,073,248.12	1.94	55,389,313.22	0.59	253.99	
预付款项	28,360,421.85	0.28	20,218,153.35	0.22	40.27	
其他应收款	19,594,859.79	0.19	28,449,758.00	0.30	-31.12	
其他流动资产	20,404,522.47	0.20	66,503,836.61	0.71	-69.32	
长期股权投资	425,012,157.95	4.21	326,789,611.80	3.48	30.06	
在建工程	163,570,697.00	1.62	106,108,886.58	1.13	54.15	
开发支出	1,802,392.84	0.02	5,047,861.47	0.05	-64.29	
长期待摊费用	46,540,556.78	0.46	17,275,993.96	0.18	169.39	
其他非流动资产	68,165,545.50	0.67	103,242,224.20	1.10	-33.98	

应付票据	1,257,163.86	0.01	79,937,299.36	0.85	-98.43	
合同负债	111,996,701.91	1.11	167,305,803.49	1.78	-33.06	
其他流动负债	385,290,697.50	3.81	168,047,900.55	1.79	129.27	
长期应付款	6,713,875.52	0.07	9,673,401.25	0.10	-30.59	
长期应付职工薪酬	15,082,048.57	0.15	22,226,128.12	0.24	-32.14	
递延所得税负债	17,348,369.86	0.17	25,452,485.70	0.27	-31.84	
专项储备	17,545,545.67	0.17	9,424,097.27	0.10	86.18	

其他说明：

应收款项融资较年初增加 14,068.39 万元，主要系本期子公司航空工业复材票据重分类所致。

预付款项较年初增加 814.23 万元，主要系预付材料款增加所致。

其他应收款较年初减少 885.49 万元，主要系收回过渡期补偿款所致。

其他流动资产较年初减少 4,609.93 万元，主要系本期待抵扣进项税减少所致。

长期股权投资较年初增加 9,822.25 万元，主要系本期母公司支付长盛科技投资款所致。

在建工程较年初增加 5,746.18 万元，主要系本期上发复材续建项目增加所致。

开发支出较年初减少 324.55 万元，主要系本期研发项目结项减少所致。

长期待摊费用较年初增加 2,926.46 万元，主要系本期子公司航空工业复材租赁厂房改造增加所致。

其他非流动资产较年初减少 3,507.67 万元，主要系本期子公司航空工业复材预付设备及工程款发票入账所致。

应付票据较年初减少 7,868.01 万元，主要系子公司航空工业复材票据到期结算增加所致。

合同负债较年初减少 5,530.91 万元，主要系子公司航空工业复材预收客户采购款结算所致。

其他流动负债较年初增加 21,724.28 万元，主要系本期子公司航空工业复材已背书未终止确认应收票据增加所致。

长期应付款较年初减少 295.95 万元，主要系本期科研项目结题所致。

长期应付职工薪酬较年初减少 714.41 万元，主要系本期母公司支付辞退福利所致。

递延所得税负债较年初减少 810.41 万元，主要系本期子公司航空工业复材使用权资产减少所致。

专项储备较年初增加 812.14 万元，主要系本期计提安全生产费增加所致。

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

涉及航空复合材料行业、大飞机制造行业、低空经济行业、航空零部件制造行业的经营性信息分析，敬请查阅本报告“关于公司未来发展的讨论与分析”相关内容。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并范围内子公司 7 家，其中二级子公司 5 家：中航复合材料有限责任公司、深圳轻快世界科技有限公司、北京优材百慕航空器材有限公司、南通航智装备科技有限公司、南通万通航空新材料发展有限公司，三级子公司 2 家：中航复材（北京）科技有限公司、上海航空发动机复合材料有限责任公司。

本报告期，公司以现金增资方式完成对参股企业长盛科技实缴增资款 11,996 万元，增资款已全部实缴完毕。

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

（1）民用航空复合材料构件能力提升建设项目

为满足新一代民用航空大尺寸复合材料结构件研制需求，航空工业复材在北京市顺义区新建厂房及配套室外工程、厂外工程，新增部分工艺设备，项目计划总投资 91,750 万元。报告期内完成投资 229.77 万元，已完成规划初审与方案设计招标工作，完成部分重要设备的技术评审及开评标工作。

（2）先进航空预浸料生产能力提升项目

为满足航空建设所需复合材料市场供应需求、补齐北京顺义航空产业园区物料储运能力短板，航空工业复材在北京顺义航空产业园区新建预浸料生产厂房一座，新建物料储存配送中心一座，项目计划总投资 43,180 万元。报告期内完成投资额 5,495.43 万元，累计完成投资额 40,931.83 万元，已完成项目工程建设并通过联合验收。

（3）树脂及构件生产能力提升建设项目

为满足蜂窝产品、复合材料结构件等多种型号产品的研制生产需求，航空工业复材在北京市顺义区改造厂房1座，新增部分工艺设备，项目计划总投资6,700万元。报告期内完成投资额3,629.61万元，累计完成投资额3,629.61万元，完成厂房改造工作。

(4) 航空发动机用树脂基复材零组件生产能力建设项目

为尽快形成年产航空发动机配套复材零组件及风扇叶片备件的生产能力，上发复材改造厂房2栋，并新增工艺设备60台/套，计划总投资28,500万元。报告期内完成投资额8,590.41万元，累计完成投资额10,580.29万元，已完成建安工程及设备合同签订，主要设备到货并进行安装调试，公司正推进产品测试和认证工作。

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中航复合材料有限责任公司	子公司	复合材料研发、生产、销售和服务	794,000,000.00	7,748,880,012.28	5,645,329,865.45	4,696,280,595.20	1,244,807,173.67	1,065,292,582.69
北京优材百慕航空器材有限公司	子公司	民航飞机用航空器材、轨道车辆制动产品、非航防务用复合材料制品、特种车辆制动产品的研发、生产、销售以及民航飞机机轮和刹车装置的维修服务	138,945,308.00	492,976,358.26	422,546,283.68	213,854,814.87	39,804,769.16	36,958,944.08
深圳轻快世界科技有限公司	子公司	低空经济通用航空装备用复合材料及构件的研发、生产、销售和服务	170,000,000.00	202,019,819.08	155,516,499.02	25,289,071.25	-14,481,237.26	-14,483,500.98
南通航智装备科技有限公司	子公司	为数控机床、智能装备、航空专用装备及零部件的设计、生产及销售	50,000,000.00	91,176,897.61	-97,037,773.24	75,958,837.98	-3,793,926.68	101,236.76
南通万通航空新材料发展有限公	子公司	航空工装模具设计、生产和维修保	1,000,000.00	11,767,433.83	2,571,718.24	2,531,939.24	41,519.43	59,904.27

司		障服务						
---	--	-----	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1. 航空复合材料行业

当前，航空复合材料产业处于技术快速迭代、竞争更加激烈的环境中，公司发展面临的环境形势多变，机遇与挑战并存，总体来说机遇大于挑战，公司将准确把握发展机遇，有效应对风险挑战，依据自主可控的技术根基，巩固并扩大在国内航空复合材料产业链中的主导地位，前瞻布局并积极切入战略性新兴产业和未来产业，成为航空复合材料产业链核心主导者。

公司航空复合材料发展面临发展机遇。复合材料复杂国际形势下，国防投入将保持稳定增长，以无人机为代表的低成本、智能化新型航空产品将是未来主要增长点，装备产业的发展为高性能复合材料提供了刚性需求。大国博弈进一步加剧，全球“垂直一体化”生产模式回归，产业链供应链区域化特征更为明显，为民用航空及其上游的复合材料产业自主发展带来更大空间。

公司航空复合材料发展面临风险挑战。全球单边主义、保护主义抬头导致的脱钩断链风险，国际经济贸易秩序遇到严峻挑战，复合材料作为战略物资可能面临日益严苛的技术封锁和出口管制，复合材料企业自主创新压力加大，出口业务面临不确定性。同时，国企改革和自主可控浪潮下，复合材料上下游企业可能通过投资或自研方式进入复合材料领域，航空复合材料行业现有公司间的竞争维度也将从单一产品转向整体解决方案，行业竞争越来越激烈，对复合材料企业的综合实力提出更高要求。

2. 大飞机制造行业

根据中国商飞2025年3月供应商大会公布的C919产能规划，C919将在2027年达到150架/年、2029年达到200架/年的产能，“十五五”期间将进入高速发展阶段，市场供应能力将大幅增强，目前正积极推进欧洲航空安全局的适航审定工作。C919的全面批产提升，有望拉动大飞机产业链快速发展。

国产宽体客机C929项目正稳步推进，相关关键技术逐个突破，中国商飞预计，C929将于2032年取得国内型号合格证（TC），目标在2035年前实现商业首飞。

3. 低空经济行业、其他工业领域情况

“十五五”期间，eVTOL行业竞争重点将由单一技术验证阶段全面转向“规模化交付能力”与“全生命周期成本控制”相结合的综合实力竞争阶段。一是市场准入门槛显著提升。依据瑞银（UBS）测算，eVTOL单机型年产规模达到500架为行业盈亏平衡点，预计至2028年未能达到该产能标准的eVTOL企业将面临市场淘汰风险。二是产业结构调整，行业整合加速。行业竞争焦点、资源分配、产业链协同以及商业模式等出现重构，行业步入竞合深水区，整合步伐明显加快。三是关键成本控制要求。在2028—2032年eVTOL行业规模化量产阶段，预浸料等核心材料价格将面临激烈竞争，方能确保企业在激烈市场竞争中维持应有的市场份额。四是技术迭代将成为重塑行业竞争格局的关键变量。当前低空经济主导产品为热固性预浸料，但热塑性材料在回收

率和生产效率等方面具有显著优势。“十五五”期间可能迎来规模化替代临界点，颠覆现有热固性产品的应用场景。

隔音和隔热材料行业中，气凝胶处于技术突破与应用拓展期，硅基气凝胶为主流，碳基/柔性气凝胶向新能源等高附加值领域延伸，生物质气凝胶仍处实验室阶段。国内企业以成熟产品为主，少数企业布局新品研发，竞争聚焦工艺、性能、成本及应用场景。泡沫金属材料方面，汽车工业应用场景占比超35%，新能源汽车需求推动泡沫铝应用拓展。“十五五”期间，竞争聚焦泡沫铝制备技术突破与汽车工艺适配能力；泡沫钛侧重航空器、医疗领域的定制化研发与高端产能搭建，医疗领域还需突破认证与精密加工瓶颈；建筑领域聚焦绿色认证、成本与性能的平衡。

3C行业呈现高集中度、快迭代特征，头部企业主导高端市场，中游ODM/OEM厂商竞争激烈，材料等环节技术壁垒高、组装环节毛利低。中低端市场门槛低、价格战激烈，高端市场靠创新溢价、供应链绑定形成优势。

人形机器人行业处于技术迭代、国产替代与量产导入关键期。高端材料领域由国际巨头主导，国产化率较低；中低端材料领域，国内企业依托成本与产能优势加速突破，形成产业集群。技术壁垒结构性分化，高性能复材、柔性材料等门槛高，基础材料门槛较低。竞争格局方面，结构材料侧重轻量化与高强度平衡，柔性材料聚焦生物相容性与触感仿真，功能材料依托技术迭代抢占先机。“十五五”期间，行业竞争将转向量产降本、材料集成化与智能材料应用，国产化有望向高端延伸，绑定头部整机厂、具备核心技术突破能力的企业将占据优势。

4.航空零部件制造行业

(1) 国内市场

波音公司预测未来20年中国民机市场需要8,485架新飞机，价值1.5万亿美元，占全球交付量的五分之一，到2041年全球在役商业机队将从2019年的25,900架增至47,080架，新增需求41,170架。其中，亚太地区将接收42%的新飞机，中国占该地区的一半，北美、欧洲、中东、拉美和非洲分别占23%、21%、7%、5%和2%。

中国机队将从目前的约3,900架增至9,600多架，需替换旧飞机并新增运力，具体需求包括：单通道飞机6,370架，占全球单通道需求（30,880架）的21%，主要用于国内航线扩张。宽体飞机1,570架，占全球宽体需求（7,230架）的22%，支持国际航线网络发展。支线飞机340架，满足区域航空市场。货机205架，应对电子商务增长和供应链需求。

(2) 国际市场

根据空客公司2025年全球市场预测(GMF)，未来20年的客运量将以每年3.6%的速度增长。这一增长源于2.5%的全球GDP增长。它见证了12亿城市居民的增加，全球中产阶级增加了15亿。这些是航空旅行的关键人口统计数据。为了满足这一需求，到2044年，该行业将需要大约43,400架新飞机交付。这将包括34,250架单通道飞机和9,170架宽体飞机。值得注意的是，这些交付的飞机中有44%（18,930架飞机）将取代旧的、燃油效率较低的机型，从而支持可持续发展目标，同时，空中客车公司表示，受长期贸易增长的推动，未来20年全球专用货机机队数量将增

至 3,420 架，增幅为 45%，该总量将由 815 架现役货机和 2,605 架新增货机构成。在这 2,605 架新增货机中，1,530 架将用于替换老旧机型，1,075 架将用于增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 指导思想

以党的二十大、二十届历次全会精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面完整准确落实党中央、国务院重大决策部署，全面落实航空工业、制造院决策部署，全面承接集团公司党组决定、工作会报告有关要求，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，把握好“坚定不移做强做优做大”总目标、“坚持党的全面领导”总原则、“积极服务国家重大战略”总要求，以创新引领高质量发展为主题，以提升核心竞争力和增强核心功能为主线，聚焦航空新材料主业，锚定“航空新材料关键技术创新引领者、复合材料产业链核心主导者、国家战略需求重要支撑者”的发展定位，切实发挥好在航空新材料领域的科技创新、产业控制、安全支撑作用，坚持绿色和可持续发展理念，充分发挥上市公司投融资作用，致力于打造“世界一流的航空新材料领军企业”。

2. 基本原则

(1) 坚持党的领导首要原则

坚定不移贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，始终坚持党对国有企业的领导不动摇，充分发挥党委“把方向、管大局、保落实”领导作用，持续加强党的领导与公司治理有机统一，全面提升公司治理能力。

(2) 坚持创新驱动发展原则

立足航空、面向市场、放眼国际，瞄准航空新材料产业发展前沿，突出创新驱动，注重创新的新模式、新手段、新方式，持续提升自主创新能力，打造领先创新力、发展新质生产力。推动科技成果识别、转化与应用，打通科技成果转化通道，探索更多复合材料应用场景，形成差异化竞争优势。

(3) 坚持高质量的发展原则

围绕航空新材料主业，加强“集约化经营”“精准化管理”，增强资源配置能力，对标世界一流，强化质量、降低成本、提高效率，推动构建产业发展新格局；加速向专业化和价值链高端延伸，完善现代航空新材料产业体系建设，提升产业控制能力，担当好服务国家战略功能，履行好兴装强军首责，助力实现建军百年目标。

(4) 坚持绿色低碳发展原则

牢固树立并坚定不移贯彻绿色低碳发展的理念，在碳资产管理、材料技术研究、复合材料回收、储氢储能应用等重点领域取得一定进展，把绿色发展理念贯穿业务全过程。

3. 远景目标

到 2035 年，公司在航空复合材料的产业竞争力和国际影响力显著增强，跻身国际航空复合材料第一梯队，质量效益超越世界一流航空企业平均水平，核心竞争力及核心功能显著增强，在航空新材料领域的科技创新、产业控制、安全支撑方面发挥重要作用，致力于打造“世界一流的航空新材料领军企业”。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 2026 年工作思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大、二十届历次全会精神以及中央企业工作会议精神，坚持和加强党的全面领导，贯彻落实党中央重大决策部署，全面落实集团公司“1336”发展战略和制造院部署要求，加速关键核心技术攻关，提升科技创新综合实力；履行兴装强军首责，高质量保障装备建设；加足马力开拓市场，开辟第二增长曲线；系统推进深化改革，激发产业发展活力；着力练好内功，提升精益管理水平，不断增强核心功能、提升核心竞争力，努力建设世界一流企业，实现“十五五”良好开局。

2. 2026 年主要经济指标

公司全年经营工作目标是：营业收入 42.65 亿元，利润总额 8.80 亿元。其中，航空新材料业务力争实现营业收入 42.60 亿元，利润总额 9.25 亿元。

3. 2026 年重点任务

(1) 大力推进科技创新

持续强化自主研发能力，聚焦前沿研发方向，以 AI 赋能材料快速创新，筑牢核心技术壁垒；实施重点科技人才培养，深入推行“揭榜挂帅”机制，坚持产学研深度融合，推动科技成果快速落地与应用推广，加速国际市场产品认证，进一步提升国际市场占有率。

(2) 全力完成生产交付

聚焦主责主业，完善现有产品牌号，系统优化生产布局，强化协同联动与资源配置，持续提升自主产能，高质量交付预浸料、蜂窝等核心产品，全力保障航空产品需求；紧密围绕国家民机重大专项，构建系列化、谱系化的核心产品梯队，全力推进民机任务交付。

(3) 系统推进深化改革

围绕“十五五”发展新使命与新格局，深入承接航空工业及航空工业制造院规划要求，立足上市公司作用发挥，高质量完成“十五五”规划体系。对标国家战略部署，制定并实施新一轮改革方案，持续推进世界一流专业领军企业建设。推动决策会议规范高效运行，完善董事会运作机制，强化对子公司管控力度，不断提升信息披露工作质量，全面提高公司规范运作水平，持续塑造良好资本市场形象。

(4) 开拓产业新格局

推动 T800 级及以上碳纤维预浸料在新研航空产品复合材料结构上全面应用，巩固航空装备用预浸料市场份额。做强做优民用航空产业，加快拓展民机材料的研制和应用，促进优材百慕高

温炭材料制品稳步发展，深入实施新一轮混合所有制改革，持续扩大业务范围。坚持市场导向与技术引领双轮驱动，巩固低空市场领先地位，着力构建“上游材料—中游配套加工—下游主机应用”的全产业链条生态。

（5）持续提升管理效能

坚持以战略为引领，全面提升资源统筹配置能力，强化预算全流程闭环管理。深化生产制造信息化平台建设与应用，实现设备等资源高效利用与产能优化提升，部署智能安防监控系统保障生产现场作业安全。建立采购组织分权、采委会集体决策机制，规范采购业务运行。压实大安全管理责任，筑牢大安全发展基石。

（6）加强党建引领保障

严格执行“第一议题”制度，健全完善习近平总书记重要指示批示精神全链条贯彻落实机制，强化督导跟踪问效。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，推动党委理论学习中心组学习走深走实，切实将学习成果转化为工作实效。迭代完善公司高质量党建引领保障高质量发展工作机制，构建生动立体的“大党建生态”。锲而不舍落实中央八项规定精神，推进学习教育常态化、长效化，将铁的纪律内化为全体干部职工日用而不觉的言行准则。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 战略风险

新一轮科技革命带来的不确定性因素增多，以大数据、数字孪生为代表的新一代信息技术正深刻重塑复合材料制造模式，技术迭代迅速，前沿技术的创新可能引发颠覆性产业变革。公司将主动拥抱智能化浪潮，将新一代信息技术深度融入科研生产，在未来的产业竞争中持续占据主导地位，向着世界一流复合材料企业的目标稳步迈进。

中美博弈持续背景下，复合材料产业链仍面临外部供给受限和技术封锁风险，对产业链安全与经营稳健性构成现实挑战。公司将持续加大研发突破关键核心技术，持续强化产能提升自主保障，持续与上游关键原材料供应商保持战略合作，推动产业链供应链安全自主可控。

2. 市场风险

（1）宏观经济波动风险

目前公司复合材料业务所在的国内航空装备及民用航空市场受国家政策、宏观经济波动及国家战略需求的影响较大，有波动的风险。

（2）行业竞争风险

行业竞争愈发激烈，国企改革和自主可控浪潮下，复合材料上下游企业可能通过投资或自研方式进入复合材料领域，复合材料行业现有公司间的竞争维度也将从单一产品转向整体解决方案，对复合材料企业的综合实力提出更高要求。

（3）国际市场开拓风险

地缘政治冲突、气候变化风险等不确定因素相互叠加，近几年世界经济形势不稳定性突出，贸易摩擦阻碍公司产品进一步开拓国际市场，对公司参与国际竞争带来了一定的风险。

公司将全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，承接加快建设现代航空工业体系的各项具体任务，狠抓降本增效，并高度重视投资者关系管理工作，强化投资者对公司长期价值的认知，增强投资者信心。复合材料业务要在强化精益设计、提升低成本制造能力的基础上，大力发展新质生产力稳链强链补链，规范公司市场营销体系、产品体系、价格体系和管理体系，主动向上下游延伸提升产业链控制能力，巩固市场份额；加大产品开发力度，加强技术创新，增强工艺和技术解决能力，在技术上保持领先；工装模具业务要制定“稳存量、拓增量”双轨市场策略，差异化配置资源与信用政策，缩短响应周期，满足客户需求；低空经济市场要密切关注下游核心产业的发展趋势，运用全局性、前瞻性视角，建立动态风险监控和应对机制；抓住国际细分市场机会，加大国际市场开拓力度，融入国际航空产业链。

3.运营风险

(1) 产品质量与安全生产风险

公司生产的航空复合材料原材料、飞机刹车、碳材料等产品均为高科技产品，对生产工艺、质量控制等方面的要求较高。若出现产品质量或安全生产方面的问题，将对公司声誉和经营业绩产生重大不利影响。

(2) 产品定价风险

主要复合材料产品采用政府定价、统一管理，价格审核和定调价需要一定的周期。若出现价格调整，或产品成本上涨，若公司无法及时制定应对措施，将对公司经营业绩产生不利影响。

(3) 技术风险

客户对产品工艺、性能的需求不断提高，若公司未来在技术创新方面未能适应行业发展需求，市场份额可能下降，将对公司经营业绩产生不利影响。

(4) 人力资源风险

若公司薪酬政策和人才激励约束政策不到位，将造成人力资源结构、数量、质量不满足需求，后备人才储备不足，高端领军管理人才和技术人才缺乏，将影响科研创新能力和核心竞争力。

(5) 采购与供应链管理风险

若供应商的交货进度和产品质量无法满足公司生产需求，将影响产品交付进度；装备业务主要采取订单式生产，客户需求数量受市场影响波动较大，若主关件交货期延长，生产过程管理不到位，将延误生产交付；低空经济民用市场生产订单不稳定，产能利用率偏低。

(6) 合规风险

在复杂多变的国际国内环境下，合规监管要求日趋严格。若以风险为导向的内控、合规等各类管理职能联动性不足，风险信息沟通不畅、研判不足，无法协同实施风险防范，造成重大合规风险事件发生，将对公司声誉和经营产生重大影响。

公司将持续完善风险管理协同机制和责任机制，做好风险评估、识别和应对。在产品质量与安全生产方面，不断加大技改投入和生产线建设，持续推进现场管理标准化和规范化，统筹内外部生产资源，消除生产瓶颈；在技术方面，推进关键核心技术突破，加大技术创新力度，加速推动科技成果转化，提升工程化应用水平，旨在打造高端专用装备、航空零部件、工装模具加工制造“一体化”产业发展主体；在人力资源方面，人才资源增量向科技创新等重点领域集中，绩效分配向核心科研和管理骨干倾斜，增强员工归属感；在采购与供应链管理方面，推动采购管理体系建设，并积极开展供应商寻源，强化采购成本管控能力，低空经济市场要优化产销计划体系，根据滚动销售计划实施精细化采购管理，统筹内外部生产资源，确保产品准时交付。同时，公司将大力培育合规文化，突出重点领域、重点环节和重点人员的合规管理，切实防范各类风险，护航公司“十五五”稳健开局。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

航空工业复材按照《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》（科工财审〔2008〕702号）有关规定，不能披露产品产量、订单、交付情况、供应商信息以及公司产品技术特征、行业情况等信息。

控股子公司优材百慕虽属航空零部件制造业，但其营业收入占比很小，相关信息不再按照相关指引披露。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的要求，持续优化法人治理结构，构建了以股东会、董事会及经营管理层为核心的决策与经营管理体系，实现了权责明确、各司其职、有效制衡、科学决策与协调运作的治理机制。公司不断加强信息披露工作，提高信息披露质量，严格管理内幕信息，切实保障公司及全体股东的合法权益。公司深入贯彻落实《公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所股票上市规则》等最新规定，持续完善治理架构，具体情况如下：

1. 股东与股东会：公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东会议事规则》的规定，规范股东会的运作机制。股东会的提案、议事程序及表决均严格遵循相关规定执行，特别是在审议关联交易议案时，关联股东均回避表决，确保关联交易的公平性与合理性。股东会的决议符合法律法规的要求，充分保障了全体股东，尤其是中小股东的合法权益。

2.董事与董事会：公司依据《公司章程》及修订后的《董事会议事规则》选聘董事，董事人数及构成符合相关法律法规的要求。各位董事均能勤勉尽责，认真履行其职责。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会等四个专业委员会，这些委员会在公司的经营管理中发挥了重要的专业作用。

3.治理结构优化：为贯彻落实最新监管要求，进一步优化治理结构，公司于报告期内完成了监事会的撤销工作。公司第十一届监事会 2025 年第三次会议审议通过了《关于撤销监事会及废止〈监事会议事规则〉的议案》，该议案已经公司 2025 年第一次临时股东会审议通过。公司已同步完成对《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》的修订，确保公司治理架构精简、高效、合规。

4.控股股东与上市公司：公司与控股股东在人员、资产、财务、组织机构及经营业务等方面保持独立。控股股东与公司处于产业链的不同环节，存在关联交易，所有关联交易均履行了规范的决策程序和信息披露义务，且不存在同业竞争关系。公司持续完善关联交易的定期检查与监控机制，防止控股股东及其关联企业占用公司资金或侵害公司利益。报告期内，未发现控股股东占用公司资金或资产的情况。

5.其他利益相关者：公司高度重视顾客、员工、供应商、客户及社会公众等利益相关者的合法权益，积极加强与各利益相关方的沟通，共同推动公司的可持续发展，实现经济效益与社会效益的同步提升。

6.信息披露与透明度：公司严格遵循《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等监管规定，确保公司信息的及时、公平、充分披露，并保证所披露信息的真实性、准确性和完整性，实现重大事项和信息披露流程的“同策划、同实施、同推进”。公司通过上海证券交易所网站及指定媒体平台披露相关信息，积极维护广大投资者，尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司未发生因信息披露违规而受到监管机构批评、谴责或处罚的情况。

公司 2024 年度至 2025 年度信息披露工作再次被上交所评定为 A 级（优秀级），已连续 7 年获得上交所 A 级评价。

7.绩效评价和激励约束机制：公司建立了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制，制定了系统的干部人事制度体系，全面提升公司干部管理的科学化、制度化、规范化水平。根据国企改革要求，公司持续推进经理层任期制与契约化管理，进一步规范并落实绩效管理机制。

公司治理是企业的长期任务，公司将持续完善法人治理结构，以相关专项改革行动为抓手，进一步健全公司内控机制，提升董事及高级管理人员的规范化运作意识与风险控制意识，推动公司实现高质量发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
王健	董事长	男	46	2025-05-16	2027-06-06	0	0	0	不适用	72.78	是(注1)
肖世宏	董事	男	47	2023-06-07	2027-06-06	0	0	0	不适用	0	是
高岩	董事、党委副书记	男	50	2025-09-15	2027-06-06	0	0	0	不适用	18.64	否
张建	董事	男	58	2021-05-28	2027-06-06	0	0	0	不适用	0	否
田铁兵	董事	男	52	2023-06-07	2027-06-06	0	0	0	不适用	34.11	否
唐慧	职工董事	女	38	2025-09-15	2027-06-06	0	0	0	不适用	18.94	否
徐樛华	独立董事	男	66	2021-05-28	2027-06-06	0	0	0	不适用	9.29	否
陈恳	独立董事	男	72	2021-05-28	2027-06-06	0	0	0	不适用	9.29	否
王建新	独立董事	男	53	2024-06-07	2027-06-06	0	0	0	不适用	9.29	否
罗云烽	副总经理、党委委员	男	43	2025-08-15	2027-06-06	0	0	0	不适用	22.5	否
刘向兵	副总经理	男	57	2018-04-12	2027-06-06	0	0	0	不适用	90.95	否
邵杰	副总经理、党委委员	女	46	2025-08-15	2027-06-06	0	0	0	不适用	19.8	否
韩明娟	总会计师	女	38	2026-01-04	2027-06-06	0	0	0	不适用	0	否
朱清海	董事会秘书、副总会计师	男	47	2024-10-18	2027-06-06	0	0	0	不适用	74.16	否
姜波(已)	原董事长	男	49	2024-06-07	2025-05-16	0	0	0	不适用	0	是

离任)											
曹正华 (已离任)	原董事	男	61	2021-05-28	2025-05-16	64,307.69	0 (注2)	-64,307.69	不适用	14.21	是
毛继润 (职务变动)	原副总经理	男	48	2018-04-12	2025-05-16	22,000	22,000	0	不适用	57.93	否
合计	/	/	/	/	/	86,307.69	22,000	-64,307.69	/	451.89	/

注1：2025年度，股东方制造院兑现王健原在其担任总会计师期间的部分任期绩效，董事长王健在上述“报告期内从公司获得的税前薪酬总额”不含其在制造院任期期间的绩效。

注2：公司原董事曹正华报告期是通过持股平台减持的股份。

姓名	主要工作经历
王健	历任北京航空制造工程研究所财务部部长助理、副部长、党支部书记，国务院国资委纪委副处级监察员（挂职），北京航空制造工程研究所财务审计部部长，中国航空制造技术研究院计划财务部部长兼核算中心主任、党委委员、总会计师，中航航空高科技股份有限公司党委书记、总经理。现任中航航空高科技股份有限公司董事长，中航复合材料有限责任公司董事长。
肖世宏	历任北京航空制造工程研究所科技发展部副部长、部长，副总工程师兼105室主任，中航航空高科技股份有限公司监事会主席。现任中国航空制造技术研究院党委委员、副院长，中航航空高科技股份有限公司董事，北京中航航空制造技术研究院有限公司董事。
高岩	历任北京科泰克科技有限责任公司党支部副书记兼生产副总，中航复合材料有限责任公司人力资源部/党群工作部部长、人力资源部部长、人力资源部/党委组织部部长，航空工业制造院复合材料技术中心综合管理部部长、党总支书记、副主任、党委书记。现任中航航空高科技股份有限公司董事、党委副书记，中航复合材料有限责任公司党委书记、副总经理。
张建	历任中国民航南通站航行科飞行报告室副主任、主任兼团委副书记，中国民航南通站客货销售代理公司副总经理、总经理，南通兴东机场有限公司货运部经理、总经理助理，南通空港实业有限公司副总经理、董事，南通兴东机场有限公司副总经理、党委委员（副处级），南通机场集团有限公司副总经理、党委委员，南通产业控股集团有限公司党委委员、副总经理，南通江天化学股份有限公司监事会主席。现任中航航空高科技股份有限公司董事。
田铁兵	历任北京航空制造工程研究所106室副主任，中航复合材料有限责任公司科研生产部部长、副总经理，中航复合材料有限责任公司总经理、党委副书记，现任中国航空制造技术研究院复合材料技术中心主任、党委书记，中航航空高科技股份有限公司董事。
唐慧	历任中国大唐新能源股份有限公司安徽分公司综合管理部人力资源专责兼政工、文秘、高级主管，中航航空高科技股份有限公司综合管理部/党委组织部/党委办公室人事专员、部长助理/主任助理、副部长/副主任、副部长（主持工作）/副主任（主持工作）、部长/主任、直属一党支部书记，中航复合材料有限责任公司党建工作部/人力资源部部长、党支部书记。现任中航航空高科技股份有限公司人力资源部/党委干部部部长，中航复合材料有限责任公司人力资源部/党委干部部部长、党支部书记。

徐樾华	历任北京化工大学材料科学与工程学院副院长。现任国家碳纤维工程技术研究中心主任，北京化工大学碳纤维及复合材料研究所所长，吉林化纤股份有限公司独立董事，中航航空高科技股份有限公司独立董事。
陈悬	历任清华大学制造工程所所长，机械学位委员会主席、航空先进制造装备及自动化联合研究中心主任，清华天津高端装备院专业委员会主席和机器人工程所所长，苏州绿的谐波传动科技股份有限公司独立董事。现为清华大学机械工程系教授，成都立航科技股份有限公司独立董事，中航航空高科技股份有限公司独立董事。
王建新	历任湖南吉首大学教师、中国财政科学研究院助理研究员、副研究员、研究员、会计学教授、博士生导师、学位委员会委员（期间：2012年3月至2014年11月挂职云南省财政厅副厅长）。现任中国财政科学研究院研究员、会计学教授、博士生导师、学位委员会委员，唐山冀东水泥股份有限公司独立董事，中航航空高科技股份有限公司独立董事。
罗云烽	历任中航复合材料有限责任公司树脂及预浸料事业部员工，产品经营部副部长、副部长(主持工作)、部长，科研生产部部长，副总经理。现任中航航空高科技股份有限公司副总经理、党委委员，中航复合材料有限责任公司总经理、党委副书记。
刘向兵	历任中国航空工业总公司第304研究所工程师，中国航空工业总公司主任科员，中国航空工业第二集团公司民品发展部规划处副处长，中国航空工业集团公司基础技术研究院产业发展部高级经理、特级经理，中航航空高科技股份有限公司董事会秘书、总法律顾问、首席合规官、证券投资部部长。现任中航航空高科技股份有限公司副总经理，中航复合材料有限责任公司副总经理。
邵杰	历任北京航空制造工程研究所106室助理工程师、工程师、高级工程师、主任助理、副主任、党支部书记，中国航空制造技术研究院党建文宣部/统战部部长、党支部书记，中航复合材料有限责任公司党委副书记、纪委书记。现任中航航空高科技股份有限公司副总经理、党委委员，中航复合材料有限责任公司副总经理、党委委员。
韩明娟	历任北京航空制造工程研究所财务审计部助理会计师，中国航空制造技术研究院计划财务部会计、副部长、部长，核算中心副主任、主任，计划财务部/核算中心联合党支部副书记、书记。现任中航航空高科技股份有限公司总会计师。
朱清海	历任金城集团有限公司财务部部长助理，中国航空工业集团有限公司资本运营部业务经理，中航机电系统有限公司财务资本运营部负责人（主持工作），中航黑豹股份有限公司副总经理、总会计师，北京优材百慕航空器材有限公司监事会主席，中航航空高科技股份有限公司计划财务部部长。现任中航航空高科技股份有限公司董事会秘书、副总会计师，深圳轻快世界科技有限公司财务总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
肖世宏	中国航空制造技术研究院	党委委员、副院长	2020.06	至今
田铁兵	中国航空制造技术研究院复合材料技术中心	党委书记、主任	2014.12	至今
肖世宏	北京中航航空制造技术研究院有限公司	董事	2024.06	至今
姜波（已离任）	中国航空制造技术研究院	党委委员、副院长	2020.06	2025.11
姜波（已离任）	北京中航航空制造技术研究院有限公司	董事	2024.06	至今
姜波（已离任）	中国航空工业集团有限公司	科技与数智化部部长	2025.11	至今
孙菲（已离任）	中国航空制造技术研究院	总会计师	2023.07	至今
孙菲（已离任）	中国航空制造技术研究院	党委委员	2023.11	至今
孙菲（已离任）	北京中航航空制造技术研究院有限公司	董事	2024.06	至今
刘俊超（已离任）	中国航空制造技术研究院	纪委副书记	2022.09	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 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
王健	中航复合材料有限责任公司	董事长	2023.06	至今
王健	南通航智装备科技有限公司	董事长	2023.08	2025.05
王健	国际先进材料与制造工程学会北京分会	副主席、常务理事	2024.03	至今
王健	中国国际科技促进会低空经济分会	会长	2025.04	至今
王健	中国上市公司协会	理事代表	2025.09	至今
高岩	江苏省上市公司协会	副会长	2026.01	至今
唐慧	南通万通航空新材料发展有限公司	董事	2025.06	至今
罗云烽	国际先进材料与制造工程学会北京分会	理事	2024.03	至今
罗云烽	中国复合材料学会	航空复合材料专业委员会委员	2024.07	至今

罗云烽	中国复合材料工业协会	常务理事	2025.10	至今
徐樾华	国家碳纤维工程技术研究中心	主任		
徐樾华	北京化工大学碳纤维及复合材料研究所	所长		
徐樾华	吉林化纤股份有限公司	独立董事		
陈恳	清华大学	机械工程系教授		
陈恳	成都立航科技股份有限公司	独立董事		
王建新	中国财政科学研究院	研究员、会计学教授、博士生导师、学位委员会委员		
王建新	唐山冀东水泥股份有限公司	独立董事		
刘向兵	中航复合材料有限责任公司	董事	2018.01	2025.05
刘向兵	北京航为高科连接技术有限公司	董事	2018.09	至今
刘向兵	北京优材京航生物科技有限公司	监事	2023.05	至今
刘向兵	北京优材百慕航空器材有限公司	董事长	2023.11	至今
刘向兵	南通万通航空新材料发展有限公司	董事长	2025.06	至今
朱清海	中航复合材料有限责任公司	董事	2024.12	至今
朱清海	北京优材百慕航空器材有限公司	董事	2022.08	至今
朱清海	远洋亿家物业服务南通有限公司	董事	2025.06	至今
朱清海	南通红土创新资本创业投资有限公司	监事	2020.08	至今
朱清海	南通万通航空新材料发展有限公司	董事	2025.06	至今
朱清海	深圳轻快世界科技有限公司	财务总监	2025.10	至今
朱清海	江苏省工商业联合会低空经济委员会	委员	2025.12	至今
钟志刚（已离任）	北京优材百慕航空器材有限公司	董事、总经理	2021.09	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事报酬由公司股东会审议通过，高级管理人员报酬由公司董事会审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是

薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、高级管理人员报酬事项发表了同意的意见。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	董事会薪酬与考核委员会根据公司制定的《公司领导班子成员薪酬管理办法》，对公司高级管理人员进行了综合考核，实施有效奖惩。公司独立董事津贴标准由董事会制订方案，股东会审议批准后实施，独立董事津贴按月发放。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	详见本章节“现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及报酬情况”部分。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	董事、高级管理人员在报告期内从公司实际获得的报酬合计为451.89万元。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员任期制和契约化管理进行了考核，并根据考核结果组织开展薪酬兑现。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司按审议标准进行薪酬预发，并于次年根据考核结果予以兑现年度薪酬，同步预留任期绩效，已按要求开展薪酬递延支付。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	公司已根据相关制度要求明确薪酬追索扣回机制。截至目前未发现需止付追索情况发生。

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
高岩	董事	选举	
唐慧	职工董事	选举	
罗云烽	副总经理	聘任	
邵杰	副总经理	聘任	
韩明娟	总会计师	聘任	
王健	原总经理	离任	工作调动
姜波	原董事长	离任	工作调动
曹正华	原董事	离任	退休
毛继润	原副总经理	离任	工作调动

说明：2025年5月16日，王健先生辞去公司总经理职务。目前公司总经理人选正在选聘中，鉴于王健先生任公司董事长，经董事会审议通过，暂由董事长王健先生代行总经理职责。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
王健	否	9	9	5	0	0	否	2
肖世宏	否	9	7	6	2	0	否	1
高岩	否	4	4	3	0	0	否	1
田铁兵	否	9	9	5	0	0	否	2
张建	否	9	8	5	1	0	否	1
唐慧	否	3	3	3	0	0	否	0
徐樾华	是	9	9	5	0	0	否	2
陈恳	是	9	7	5	2	0	否	2
王建新	是	9	9	6	0	0	否	2
姜波(已离任)	否	3	3	2	0	0	否	0
曹正华(已离任)	否	3	3	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

董事会关于独立董事独立性自查情况的专项意见

根据《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等要求，公司董事会对在任独立董事徐樾华、陈恳、王建新的独立性情况进行评估并出具如下专项意见：

经核查独立董事徐樾华、陈恳、王建新的任职履历及其签署的相关声明文件，确认上述人员未在公司担任除独立董事以外的任何职务，亦未在公司主要股东单位担任任何职务，与公司主要股东之间不存在任何可能影响其独立判断的利害关系或其他关联关系。基于上述核查结果，公

司独立董事的任职资格符合《上市公司独立董事管理办法》及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》中关于独立董事独立性的相关规定和要求。

五、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王建新（主任委员）、陈恳、肖世宏
提名委员会	徐樑华（主任委员）、王建新、王健
薪酬与考核委员会	陈恳（主任委员）、王建新、王健
战略委员会	王健（主任委员）、徐樑华、陈恳、肖世宏、高岩

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月13日	听取《公司2024年报审计工作总结》；审议《公司2024年度内部审计工作报告》、《公司2024年年度报告》及摘要、《公司2024年度内控体系工作报告》、《董事会审计委员会2024年度履职情况报告》、《2024年度董事会审计委员会对会计师事务所履职情况的评估报告》、《2024年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况的报告》、《关于续聘利安达为公司2025年度财务和内控审计机构的议案》。	议案全票通过。	无
2025年4月25日	审议《公司2025年第一季度报告》。	议案全票通过。	无
2025年8月22日	审议《公司2025年半年度报告》。	议案全票通过。	无
2025年10月24日	审议《公司2025年第三季度报告》、《关于修订〈内部审计工作管理办法〉的议案》。	议案全票通过。	无
2025年11月26日	听取《中航高科2025年度财务及内控审计计划》；讨论《公司2025年年报工作计划》。	不涉及。	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年8月15日	审议《关于增补公司董事的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》。	议案全票通过。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月13日	审议《关于公司高管人员2024年度薪酬的议案》。	议案全票通过。	无

2025年 10月24 日	审议《关于调整公司独立董事年度津贴的议案》。	议案全票通过。	无
---------------------	------------------------	---------	---

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3 月13日	审议《公司2024年度ESG报告》。	议案全票通过。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	163
主要子公司在职员工的数量	893
在职员工的数量合计	1,056
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	726
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	368
销售人员	37
技术人员	285
财务人员	53
行政人员	254
其他人员	59
合计	1,056
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生	331
本科	358
大专	145
高中	76
初中及以下	146
合计	1,056

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司持续加强工资总额预算管理，优化工资总额管控机制，强化各项人效指标与单位工资总额挂钩力度，促进劳动用工与经济效益相匹配。落实“单位、部门、员工”三级联动的绩效考核

体系，强化“目标设定—过程跟踪—结果评价—反馈改进”的绩效考核机制，按照“一岗一标准、一人一目标”的要求实施差异化考核。以业绩、能力为基石，做深做实部门绩效工资二次分配，拉开内部薪酬分配差距，逐步形成各级各类人员工资效益同向联动机制，持续优化收入能增能减的分配机制。

(三) 培训计划

适用 不适用

2025年，公司培训工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实上级党委部署，以强化党员干部党性与综合素质为核心目标。通过“集中学习+实地参观+线上课程”等多元模式，紧扣《全国党员教育培训工作规划》，组织开展党的最新精神专题学习及党建赋能培训，党员覆盖率达100%。同时，健全“1433”工作机制，发挥党委理论学习中心组领学作用，推动支部常态学习与青年骨干交流研讨。聚焦主责主业，围绕高质量发展需求，系统开展投资管理、园区建设、财务保密、合规管理等37项专项培训及领导干部履职能力提升班，全面增强干部专业素养与履职能力，为企业发展提供坚实人才支撑。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

八、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1.根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告【2013】43号）的文件精神，以及上海证券交易所相关规范性文件的要求，公司对《公司章程》中关于利润分配政策的相关条款进行了系统性修订和完善，重点明确了现金分红优先于股票股利分配的原则，并对公司利润分配及现金分红的决策程序、实施机制、具体条件及比例要求等事项进行了全面梳理与补充完善。同时，公司制定了差异化的现金分红政策，旨在切实保障全体股东，特别是中小股东的合法权益得到有效维护。

2.报告期内，公司始终秉持股东利益最大化的原则，高度重视现金分红工作，建立健全科学、持续、稳定的投资者回报机制，相关利润分配政策未进行调整，有效确保分红政策的连续性与稳定性，切实维护了广大投资者的合法权益。

公司第十一届董事会2025年第一次会议、2024年年度股东大会审议通过了《公司2024年度利润分配预案》：以2024年12月31日公司总股本1,393,049,107股为基数，每10股派送现金股利为2.49元（含税），共计分配股利346,869,227.64元，占本期合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润1,152,682,648.58元的30.09%，剩余未分配利润77,053,969.92元转入下一年度。该项

利润分配方案已如期实施完毕，公司已经连续7年进行现金分红，且历年来公司现金分红比例均超过当年实现归属于上市公司股东净利润的30%。

3.公司2025年度利润分配预案为：每10股派送现金股利为2.23元（含税），不送股，不以资本公积转增股本。截至2025年12月31日，公司总股本1,393,049,107股，扣除回购专用证券账户股份3,539,700股（公司回购专用证券账户中的股份不参与利润分配），以1,389,509,407股为基数计算，拟分配现金股利309,860,597.76元，占本期合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润1,030,822,682.94元的30.06%，剩余未分配利润134,808,954.98元转入下一年度。

如在实施权益分派的股权登记日前因股份回购等事项致使公司权益分配基数发生变动的，公司将按每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。

本预案需提交股东会审议批准后实施。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	2.23
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	309,860,597.76
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,030,822,682.94
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.06
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	91,910,124.00
合计分红金额（含税）	401,770,721.76
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	38.98

说明：“以现金方式回购股份计入现金分红的金额”为截止本报告期末的股份回购金额（不含交易费用）。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	967,379,776.26
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	967,379,776.26
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,071,656,177.16
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	90.27
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,030,822,682.94
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	444,660,387.44

说明：“最近三个会计年度年均净利润金额”为归属于上市公司股东的净利润。截止本报告期末，最近三个会计年度回购尚未注销的累计金额为 91,910,124 元，最近三个会计年度现金分红和回购尚未注销的累计金额为 1,059,289,900 元。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

□适用 √不适用

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司董事会和管理层高度重视内控体系建设，着力完善法人治理结构和分层分类管控模式，推动“三防一审”机制走深走实，在保证依法合规经营、提高经营效率的同时，切实提升抵御各

类风险的能力，促进公司牢牢守住防范系统性风险底线，加快实现高质量发展。2025年根据上级监管、内控建设与监督评价、外部审计等要求，全面落实审计委员会行使原监事会职权，修订权责清单等基本制度，对企业治理、资产管理、安全生产等重点领域内控制度进行梳理优化，完善内部管理制度。2025年公司总部新增制度5项、修订制度32项，下属子公司共新增制度132项、修订制度86项，及时堵塞重要领域和关键环节制度漏洞。严格对重点事项开展专项治理和日常监督，尤其是关注新设立企业的内控建设，包括开展年度重大风险季度监测、内控缺陷整改季度跟踪、各业务单位内控联合检查、所属单位经济责任审计与混改跟踪审计、重大风险隐患专项排查等专项工作，将制度建设与执行情况纳入内控评价及各专项监督检查范围，排查制度管理工作中存在的缺陷与问题，并提出整改建议，推动公司经营管理水平不断提升。充分利用信息化手段，探索穿透监督路径，推动全级次合同集成系统应用，贯穿供应链—合同—付款全链条管控。报告期内，未发现公司内部控制存在重大缺陷和重要缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

(1) 全资及控股子公司管理

报告期内，根据中国特色现代企业制度建设及公司若干基本制度要求，依托股东会、董事会职能发挥，公司在战略规划、投资管理、财务管理、人力资源管理、企业内部控制及风险管理等方面实施有效监督，子公司根据重大事项报告制度和审议程序，及时向公司报告重大业务、重大财务事项以及其他可能对公司股票交易产生重大影响的信息。

报告期内，为进一步完善所属子公司权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制，公司持续加强子公司董事会建设，完成万通航空及深圳轻快世界董事会建设；完成2024年度子公司董事会评价。

(2) 参股子公司管理

报告期内，公司依据《公司法》《国有企业参股管理暂行办法》《派出董监事管理办法》等相关法律法规及制度文件，充分发挥股东权力，公司对主要参股子公司均委派董监事，并要求董监事认真履职，参加参股公司的股东会、董事会、监事会，所有表决事项均严格按照《派出董监事管理办法》规定行使表决权。同时公司外派董监事履职保障团队协调落实外派董监事履职要求，组织履行参股公司股东会、董事会、监事会议案审核程序和内部决策程序，切实提高公司决策效率及外派董监事履职能力。报告期内，公司所属参股单位共召开股东会6次，审议议案24项。报告期内，公司按季度向各参股子公司发送通知，要求各参股子公司按时报送季度财务数据和年度审计报告。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内部控制审计报告全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司在 2021 年度证监会组织的上市公司治理专项自查行动中，开展了认真、全面、细致的自查，不存在需要进行专项整改的问题和缺陷，公司将持续按照上市公司规范治理要求，补短板、强弱项，不断提升公司治理水平。

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司 2025 年度 ESG 报告全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	9.36	开展圆梦社区航空主题小游园项目
其中：资金（万元）	9.36	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	3,104	

具体说明

适用 不适用

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	85.65	购买扶贫产品
其中：资金（万元）	85.65	
物资折款（万元）	0	

惠及人数（人）	3,970	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫	

具体说明

适用 不适用

十七、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	航空工业	《关于保持南通科技独立性的承诺》本次重组完成后，中航工业作为南通科技的实际控制人将促使同为南通科技股东的中航工业之下属企业继续按照法律、法规及南通科技公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响南通科技的独立性，保持南通科技在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2015.3.16	否		是		
	其他	航空工业高科	《关于保持南通科技投资集团股份有限公司独立性的承诺》本次重组完成后，中航高科（现简称航空工业高科）作为南通科技的控股股东将继续按照法律、法规及南通科技公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响南通科技的独立性，保持南通科技在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2015.3.16	否		是		
	解决关联交易	航空工业	《关于规范与南通科技关联交易的承诺》1.在本公司具有上市公司控制权期间，将规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本公司及本公司下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件和上市公司章程规定履行关联交易的决策程序，依法	2015.3.16	否		是		

		履行信息披露义务和办理相关审批程序。2.在本公司具有上市公司控制权期间，不会利用公司的控制地位作出损害上市公司及其他股东的合法利益的关联交易行为。						
解决关联交易	航空工业高科	《关于规范与南通科技关联交易的承诺》一、本次重组完成后，在不对南通科技及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，中航高科（现简称航空工业高科）将尽量减少与南通科技的关联交易。二、本次重组完成后，对于南通科技与承诺方之间无法避免的关联交易，承诺方保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施。	2015.3.16	否		是		
解决同业竞争	航空工业	《关于避免同业竞争的承诺》目前中航工业及其下属全资、控股或其他具有实际控制的企业（以下简称下属企业）所从事的主营业务与本次重组标的公司所从事的业务不构成现实及潜在同业竞争。	2015.3.16	否		是		
解决同业竞争	航空工业高科	《关于避免同业竞争的承诺》一、本次重组完成后，中航高科（现简称航空工业高科）及其下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称“下属企业”）所从事的业务与南通科技所从事的业务不存在现实及潜在同业竞争。二、本次重组完成后，如中航高科（现简称航空工业高科）及其下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与南通科技产生同业竞争的，中航高科（现简称航空工业高科）及其下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给南通科技进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给南通科技的条件。三、如果南通科技放弃上述新业务的商业机会，中航高科（现简称航空工业高科）及其下属企业可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，南通科技在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1. 南通科技有权一次性或多次向中航高科（现简称航空工业高科）及其下属企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；	2015.3.16	否		是		

			2. 除收购外，南通科技在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营中航高科（现简称航空工业高科）及其下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

说明：航空工业高科已于 2020 年 10 月 19 日完成工商注销登记，航空工业高科的所有资产、负债、业务、人员、合同、资质及其他一切权利与义务，均由航空工业集团无条件继承。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	105.36
境内会计师事务所审计年限	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	武云梅、金凤娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	26.56

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年3月13日、2025年6月6日，分别召开了第十一届董事会2025年第一次会议及公司2024年年度股东大会，会议审议通过了《关于续聘利安达为公司2025年度财务和内控审计机构的议案》，同意聘请利安达会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国航空制造技术研	同一最终控制人	出售商品	专用装备及部件	市场价	24,231,192.99	24,231,192.99	0.80	转账结算		

研究院										
中国航空制造技术研究院	同一最终控制人	提供劳务	提供劳务	市场价	114,388,240.81	114,388,240.81	3.80	转账结算		
航空工业集团旗下单位	同一最终控制人	出售商品	航空复合材料	政府指导价/市场价	2,874,187,813.59	2,874,187,813.59	95.32	转账结算		
航空工业集团旗下单位	同一最终控制人	出售商品	飞机刹车产品	市场价	1,147,305.31	1,147,305.31	0.04	转账结算		
航空工业集团旗下单位	同一最终控制人	提供劳务	提供劳务	市场价	1,351,540.59	1,351,540.59	0.04	转账结算		
合计				/	/	3,015,306,093.29	100.00	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

说明：与采购、接受劳务、租赁、资金拆借相关的日常关联交易，详见本报告“第十节 财务报告”中“十二、5、关联交易情况”相关内容。

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中航工业集团财务有限责任公司	集团内	2,500,000,000.00	0.15%-3.000%	1,397,969,679.81	19,115,600,834.10	18,610,049,906.35	1,903,520,607.56
合计	/	2,500,000,000.00	/	1,397,969,679.81	19,115,600,834.10	18,610,049,906.35	1,903,520,607.56

2、 贷款业务

适用 不适用

3、 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4、 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中复材有限公司	中航制研院	房屋及建筑物	该资产涉密	2024-1-1	2028-12-31	39,077,007.16	该资产涉密	无重大影响	是	同一最终控制人
中航高科技股份有限公司	京福斯特技术有限公司	房屋租赁		2024-7-1	2029-6-30	451,709.27		无重大影响	是	同一最终控制人
中航高科技股份有限公司	中航制研院	房屋及建筑物		2024-7-1	2029-6-30	13,016,328.46		无重大影响	是	同一最终控制人
中复材有限公司	中航制研院	机器设备		2024-1-1	2028-12-31	9,491,156.45		无重大影响	是	同一最终控制人
中复材(北京)科技	中航制研院	房屋及建筑物		2017-10-1	2087-9-30	724,923.60		无重大影响	是	同一最终控制人

限公司	院									
北京青云航科有限公司	中航复合材料有限责任公司	房屋及建筑物		2024-3-16	2029-6-30	7,671,257.13		无重大影响	是	同一最终控制人
中航控制技术研究院	中航复合材料有限责任公司	机器设备		2024-1-1	2028-12-31	4,069,136.58		无重大影响	是	同一最终控制人
中国租航有限公司	中航复合材料有限责任公司	机器设备		2023-4-26	2028-4-25	8,271,813.12		无重大影响	是	同一最终控制人

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	111,871
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	89,770
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先	0

股东总数（户）	
---------	--

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东性 质
					股份状态	数量	
中国航空工业集团有限公司	-9,652,588	573,498,793	41.17	0	无		国有法人
中国航空制造技术研究院	-	46,723,848	3.35	0	无		国有法人
中国航发北京航空材料研究院	-	39,271,321	2.82	0	无		国有法人
南通产业控股集团有限公司	-	37,029,242	2.66	0	无		国有法人
中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	17,104,834	30,751,956	2.21	0	未知		其他
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	-7,912,400	16,030,200	1.15	0	未知		其他
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	646,400	12,341,949	0.89	0	未知		其他

中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	2,997,122	11,997,751	0.86	0	未知	其他
中国电子科技集团有限公司	9,652,588	9,652,588	0.69	0	未知	国有法人
全国社保基金一零七组合	-1,857,900	9,582,021	0.69	0	未知	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
中国航空工业集团有限公司	573,498,793	人民币普通股	573,498,793			
中国航空制造技术研究院	46,723,848	人民币普通股	46,723,848			
中国航发北京航空材料研究院	39,271,321	人民币普通股	39,271,321			
南通产业控股集团有限公司	37,029,242	人民币普通股	37,029,242			
中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	30,751,956	人民币普通股	30,751,956			
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	16,030,200	人民币普通股	16,030,200			
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	12,341,949	人民币普通股	12,341,949			
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	11,997,751	人民币普通股	11,997,751			
中国电子科技集团有限公司	9,652,588	人民币普通股	9,652,588			
全国社保基金一零七组合	9,582,021	人民币普通股	9,582,021			
前十名股东中回购专户情况说明	公司前十名股东中无回购专户。					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	2021年4月1日，航空工业与制造院签署《股份托管协议》，航空工业集团将所持本公司597,081,381股股份对应的除收益权、处置权以外的权利全部委托给制造院管理。截至目前，航空工业集团直接持有本公司股份573,498,793股，持股比例41.17%。					
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东制造院为航空工业下属单位，由航空工业控制。除此之外，控股股东与上述其他股东之间无关联关系或一致行动，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。					

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	中国航空工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	程福波
成立日期	2008-11-06
主要经营业务	经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	航空工业还持有中航西飞、中航沈飞、中航机载、中航成飞等多家 A 股上市公司，以及中航科工 H 股等上市公司的股权。
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

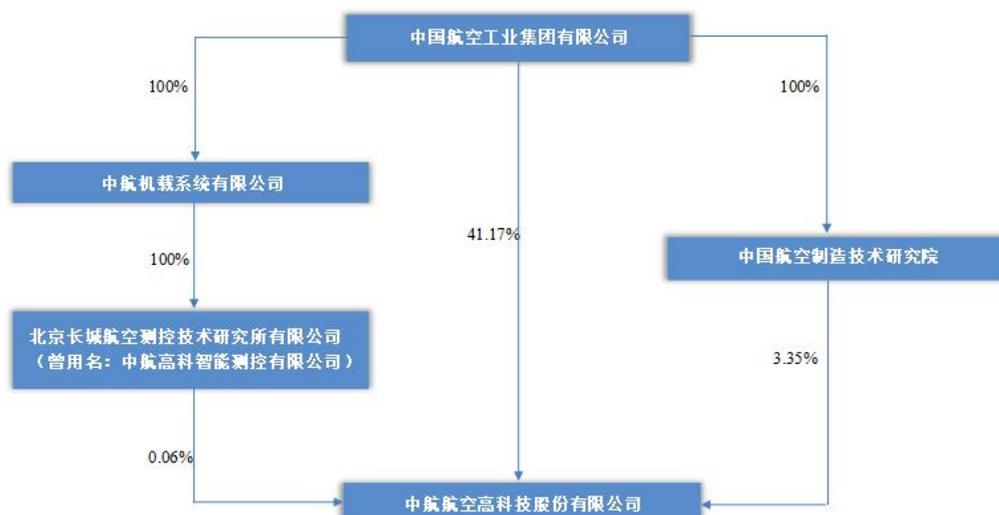
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

名称	中国航空工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	程福波
成立日期	2008-11-06
主要经营业务	经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	航空工业还持有中航西飞、中航沈飞、中航机载、中航成飞等多家 A 股上市公司，以及中航科工 H 股等上市公司的股权。
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

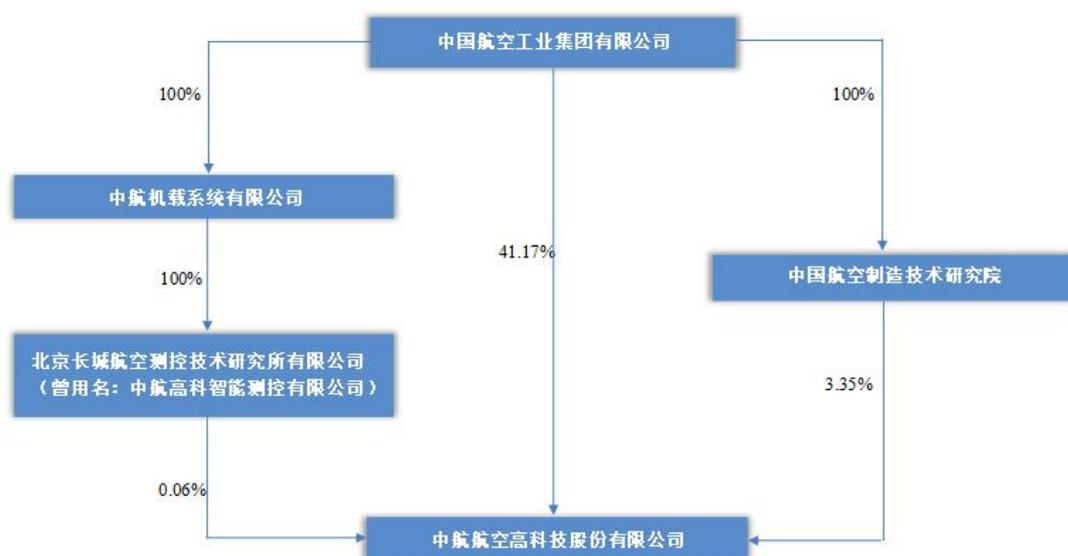
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 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%以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案
回购股份方案披露时间	2025年4月26日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	277.78万股-555.56万股（按照回购价格上限测算），占公司总股本的比例0.20%-0.40%（按照回购价格上限测算）。
拟回购金额	10,000.00万元（含）-20,000.00万元（含）
拟回购期间	2025年4月28日至2026年4月27日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	3,539,700
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不涉及
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不涉及

说明：已回购数量为截至报告期末的回购数据。

九、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

利安达审字[2026]第 0054 号

中航航空高科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中航航空高科技股份有限公司（以下简称“贵公司”或“中航高科”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

航空新材料收入确认

1、事项描述

如财务报表附注七、（四十一）“营业收入、营业成本”所述，2025 年度中航高科合并财务报表营业收入项目金额 500,784.14 万元，其中航空新材料收入金额 465,014.46 万元，占营业收入

入总额的 92.86%。中航高科在以下所有条件均已满足时确认航空新材料的收入：（1）与客户签署了买卖合同；（2）商品控制权转移给客户并验收合格。由于航空新材料的收入对中航高科的重要性，为此我们确定航空新材料的收入为关键审计事项。

2、审计应对

针对上述关键审计事项，审计应对及审计程序主要有：

- （1）评价与航空新材料的收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）检查航空新材料买卖合同条款，以评价有关航空新材料的收入确认政策是否符合新收入会计准则的要求；
- （3）就本期确认航空新材料收入的项目选取样本，检查买卖合同及控制权转移和客户验收合格的支持性文件，以评价航空新材料销售收入是否已按收入确认原则确认；
- （4）就资产负债表日前后确认的航空新材料收入的项目选取样本，检查可以证明航空新材料已交付且客户验收合格的支持性文件，以评价相关航空新材料销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

我们还就已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。

(此页无正文)

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：武云梅
中国注册会计师：金凤娟

二〇二六年三月十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：中航航空高科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,983,274,737.11	1,642,156,866.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,353,009,792.27	1,479,769,402.08
应收账款		2,485,246,214.78	2,195,979,621.08
应收款项融资		196,073,248.12	55,389,313.22
预付款项		28,360,421.85	20,218,153.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		19,594,859.79	28,449,758.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,295,211,320.46	1,274,863,178.52
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		20,404,522.47	66,503,836.61
流动资产合计		7,381,175,116.85	6,763,330,129.38
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		425,012,157.95	326,789,611.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		254,139,119.55	252,350,894.17
固定资产		1,177,979,694.88	1,197,765,317.45
在建工程		163,570,697.00	106,108,886.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		102,569,100.41	134,368,586.21
无形资产		443,558,126.78	447,542,869.94
其中：数据资源			
开发支出		1,802,392.84	5,047,861.47
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		46,540,556.78	17,275,993.96
递延所得税资产		39,119,820.47	38,845,173.35

其他非流动资产		68,165,545.50	103,242,224.20
非流动资产合计		2,722,457,212.16	2,629,337,419.13
资产总计		10,103,632,329.01	9,392,667,548.51
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,257,163.86	79,937,299.36
应付账款		968,651,128.46	884,627,142.74
预收款项		44,589,512.67	45,488,953.92
合同负债		111,996,701.91	167,305,803.49
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		61,321,365.30	55,077,618.97
应交税费		28,646,483.61	31,583,664.55
其他应付款		57,526,751.18	81,344,104.16
其中：应付利息			
应付股利			31,955,723.43
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		46,459,787.92	48,949,339.82
其他流动负债		385,290,697.50	168,047,900.55
流动负债合计		1,705,739,592.41	1,562,361,827.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		61,127,559.69	85,445,551.54
长期应付款		6,713,875.52	9,673,401.25
长期应付职工薪酬		15,082,048.57	22,226,128.12
预计负债			
递延收益		195,931,920.88	183,402,054.35
递延所得税负债		17,348,369.86	25,452,485.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		296,203,774.52	326,199,620.96
负债合计		2,001,943,366.93	1,888,561,448.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,680,185,294.11	1,680,185,294.11
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		1,470,097,255.46	1,470,773,637.22
减：库存股		91,910,124.00	
其他综合收益		-100,000.00	-100,000.00
专项储备		17,545,545.67	9,424,097.27
盈余公积		1,506,301,358.12	1,502,605,463.71
一般风险准备			
未分配利润		3,100,522,911.56	2,420,265,350.67
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		7,682,642,240.92	7,083,153,842.98
少数股东权益		419,046,721.16	420,952,257.01
所有者权益(或股东权益) 合计		8,101,688,962.08	7,504,106,099.99
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		10,103,632,329.01	9,392,667,548.51

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：中航航空高科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		860,868,692.85	842,794,901.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		942,997.51	91,994,644.18
应收账款		2,221,751.81	13,828,940.28
应收款项融资			
预付款项		28,799.79	76,910.99
其他应收款		367,521,682.19	426,253,631.82
其中：应收利息			
应收股利			33,634,841.91
存货		2,694,336.62	3,048,500.05
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			105,385.51
流动资产合计		1,234,278,260.77	1,378,102,914.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,477,301,836.02	2,380,307,189.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		75,477,597.34	70,789,677.70

固定资产		114,916,932.77	130,274,508.15
在建工程		5,948,633.98	750,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			157,332.04
无形资产		55,972,170.43	55,341,874.09
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			40,000.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,729,617,170.54	2,637,660,581.03
资产总计		3,963,895,431.31	4,015,763,495.15
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			280,240.00
应付账款		1,660,281.21	2,587,363.21
预收款项		220,082.35	
合同负债		46,768.15	
应付职工薪酬		10,962,752.80	10,588,000.00
应交税费		1,368,784.87	10,020,168.68
其他应付款		21,500,772.97	19,658,283.24
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,853,406.56	8,756,967.70
其他流动负债		257,972.19	1,348,422.22
流动负债合计		43,870,821.10	53,239,445.05
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			62,257.63
长期应付职工薪酬		15,082,048.57	22,226,128.12
预计负债			
递延收益		24,960,987.21	29,640,191.31
递延所得税负债			39,333.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,043,035.78	51,967,910.07
负债合计		83,913,856.88	105,207,355.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,393,049,107.00	1,393,049,107.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,841,288,406.86	1,841,964,788.62
减：库存股		91,910,124.00	
其他综合收益		-100,000.00	-100,000.00
专项储备		662,004.77	232,411.99
盈余公积		292,331,792.36	251,486,634.86
未分配利润		444,660,387.44	423,923,197.56
所有者权益（或股东权益）合计		3,879,981,574.43	3,910,556,140.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,963,895,431.31	4,015,763,495.15

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

合并利润表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		5,007,841,402.15	5,072,201,796.71
其中：营业收入		5,007,841,402.15	5,072,201,796.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,778,714,690.06	3,731,316,768.12
其中：营业成本		3,124,942,876.27	3,102,647,105.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		44,841,370.44	48,849,159.77
销售费用		22,071,065.26	27,817,231.71
管理费用		389,559,042.97	371,730,352.96
研发费用		211,817,480.58	197,872,620.64
财务费用		-14,517,145.46	-17,599,702.74
其中：利息费用		6,416,431.70	6,331,218.64
利息收入		21,138,535.07	23,170,294.97
加：其他收益		32,416,758.77	30,616,282.85
投资收益（损失以“—”号填列）		-15,013,629.73	-7,008,083.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-15,029,232.35	-7,008,083.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-20,824,895.09	-12,881,869.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-20,145,089.76	-9,425,547.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,645,606.26	14,683,772.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,210,205,462.54	1,356,869,583.38
加：营业外收入		5,077,808.69	881,912.29
减：营业外支出		3,083,786.56	447,159.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,212,199,484.67	1,357,304,335.99
减：所得税费用		179,054,639.33	187,818,551.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,033,144,845.34	1,169,485,784.43
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,033,144,845.34	1,169,485,784.43
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（净亏损以“-”号填列）		1,030,822,682.94	1,152,682,648.58
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,322,162.40	16,803,135.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
(二) 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		1,033,144,845.34	1,169,485,784.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,030,822,682.94	1,152,682,648.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,322,162.40	16,803,135.85
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.74	0.83
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.74	0.83

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：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入		31,004,774.57	50,158,593.75
减：营业成本		17,582,988.37	28,982,559.22
税金及附加		5,304,021.79	6,000,968.62
销售费用		365,454.99	1,241,758.29
管理费用		66,226,636.43	72,503,759.95
研发费用		3,067,452.82	0.00
财务费用		-20,156,238.43	-21,030,565.27
其中：利息费用		0.00	122,796.02
利息收入		19,500,939.77	21,868,378.50
加：其他收益		5,060,247.43	5,426,381.67
投资收益（损失以“-”号填列）		462,630,501.55	517,530,490.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-16,257,131.52	-7,778,298.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,686,730.20	-27,594,538.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-21,427.16	-2,169,485.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,252,264.09	14,686,456.50

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		408,849,314.31	470,339,418.32
加：营业外收入		460,830.21	137,886.29
减：营业外支出		857,902.50	8,237.46
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		408,452,242.02	470,469,067.15
减：所得税费用		667.00	131,963.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		408,451,575.02	470,337,103.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		408,451,575.02	470,337,103.36
（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			
（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		408,451,575.02	470,337,103.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.29	0.34
（二）稀释每股收益(元/股)		0.29	0.34

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		3,518,485,183.67	2,994,589,978.85
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		8,157,780.93	10,747,524.51
收到其他与经营活动有关的现金		188,910,576.90	67,477,968.11
经营活动现金流入小计		3,715,553,541.50	3,072,815,471.47
购买商品、接受劳务支付的现金		1,346,172,981.27	1,386,991,605.40
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			
支付给职工及为职工支付的现金		379,421,606.97	362,702,114.54
支付的各项税费		427,885,747.37	501,961,211.60
支付其他与经营活动有关的现金		366,840,697.69	325,052,267.84
经营活动现金流出小计		2,520,321,033.30	2,576,707,199.38
经营活动产生的现金流量净额		1,195,232,508.20	496,108,272.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,602.62	603,750,000.00
取得投资收益收到的现金		1,444,883.34	1,506,937.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,092,950.00	36,151,379.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		26,797,067.10	36,264,900.86
投资活动现金流入小计		29,350,503.06	677,673,217.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		247,850,795.62	155,691,735.65

投资支付的现金		119,960,000.00	221,640,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		367,810,795.62	377,331,735.65
投资活动产生的现金流量净额		-338,460,292.56	300,341,482.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			227,895,685.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			227,895,685.00
取得借款收到的现金			3,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			230,895,685.00
偿还债务支付的现金			3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		385,451,483.05	313,173,190.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		36,496,938.26	2,432,114.89
支付其他与筹资活动有关的现金		140,782,235.05	33,441,447.11
筹资活动现金流出小计		526,233,718.10	349,614,637.86
筹资活动产生的现金流量净额		-526,233,718.10	-118,718,952.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		116,020.66	658,530.58
五、现金及现金等价物净增加额		330,654,518.20	678,389,332.09
加：期初现金及现金等价物余额		1,624,848,742.32	946,459,410.23
六、期末现金及现金等价物余额		1,955,503,260.52	1,624,848,742.32

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		12,714,319.68	34,027,067.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		149,266,906.79	39,033,630.39
经营活动现金流入小计		161,981,226.47	73,060,698.29
购买商品、接受劳务支付的现金		2,399,128.39	17,516,971.65

支付给职工及为职工支付的现金		69,061,875.61	77,340,395.98
支付的各项税费		10,779,353.70	9,602,153.21
支付其他与经营活动有关的现金		36,755,355.83	32,467,447.83
经营活动现金流出小计		118,995,713.53	136,926,968.67
经营活动产生的现金流量净额		42,985,512.94	-63,866,270.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,602.62	600,500,000.00
取得投资收益收到的现金		511,751,755.70	406,794,625.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			44,396,634.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		328,304,294.74	50,618,392.87
投资活动现金流入小计		840,071,653.06	1,102,309,653.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,971,917.35	1,988,037.55
投资支付的现金		119,960,000.00	323,640,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		308,430,000.00	315,169,662.51
投资活动现金流出小计		436,361,917.35	640,797,700.06
投资活动产生的现金流量净额		403,709,735.71	461,511,953.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		346,869,227.64	310,649,950.86
支付其他与筹资活动有关的现金		92,144,590.56	545,320.00
筹资活动现金流出小计		439,013,818.20	311,195,270.86
筹资活动产生的现金流量净额		-439,013,818.20	-311,195,270.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	
五、现金及现金等价物净增加额		7,681,430.45	86,450,412.08
加：期初现金及现金等价物余额		826,392,817.95	739,942,405.87
六、期末现金及现金等价物余额		834,074,248.40	826,392,817.95

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025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															
	实收资本(或股本)	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	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	1,680,185,294.11				1,470,773,637.22		-100,000.00	9,424,097.27	1,502,605,463.71		2,420,265,350.67		7,083,153,842.98	420,952,257.01	7,504,106,099.99	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	1,680,185,294.11				1,470,773,637.22		-100,000.00	9,424,097.27	1,502,605,463.71		2,420,265,350.67		7,083,153,842.98	420,952,257.01	7,504,106,099.99	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-676,381.76	91,910,124.00	0	8,121,448.40	3,695,894.41	0	680,257,560.89		599,488,397.94	-1,905,535.85	597,582,862.09	
（一）综合收益总额											1,030,822,682.94		1,030,822,682.94	2,322,162.40	1,033,144,845.34	
（二）所有者投入和减少资本					-676,381.76	91,910,124.00							-92,586,505.76		-92,586,505.76	
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																

4. 其他					-676,381.76	91,910,124.00							-92,586,505.76		-92,586,505.76
(三) 利润分配									3,695,894.41		-350,565,122.05		-346,869,227.64	-4,571,531.98	-351,440,759.62
1. 提取盈余公积									3,695,894.41		-3,695,894.41				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-346,869,227.64		-346,869,227.64	-4,571,531.98	-351,440,759.62
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备									8,121,448.40				8,121,448.40	343,833.73	8,465,282.13
1. 本期提取									16,943,817.81				16,943,817.81	875,348.83	17,819,166.64
2. 本期使用									8,822,3				8,822,3	531,515.	9,353,884.

中航航空高科技股份有限公司2025年年度报告

								369.41					69.41	10	51
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,680,185,294.11				1,470,097,255.46	91,910,124.00	-100,000.00	17,545,545.67	1,506,301,358.12		3,100,522,911.56		7,682,642,240.92	419,046,721.16	8,101,688,962.08

项目	2024 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			
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	1,680,185,294.11				1,469,729,600.13		-100,000.00	5,256,000.71	1,499,168,764.67		1,581,643,642.65		6,235,883,302.27	209,852,519.42	6,445,735,821.69	
加：会计政策变更															-	
前期差错更正															-	
其他															-	
二、本年期初余额	1,680,185,294.11				1,469,729,600.13		-100,000.00	5,256,000.71	1,499,168,764.67		1,581,643,642.65		6,235,883,302.27	209,852,519.42	6,445,735,821.69	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,044,037.09			4,168,096.56	3,436,699.04		838,621,708.02		847,270,540.71	211,099,737.59	1,058,370,278.30	
（一）综合收益总额											1,152,682,648.58		1,152,682,648.58	16,803,135.85	1,169,485,784.43	
（二）所有者投入和减少资本					1,044,037.09								1,044,037.09	227,924,633.77	228,968,670.86	
1.所有者投入的普通股					-28,948.77								-28,948.77	227,924,633.77	227,895,685.00	
2.其他权益工具持有													-		-	

者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-	-	
4. 其他					1,072,985.86								1,072,985.86	1,072,985.86	
(三) 利润分配								3,436,699.04		-314,060,940.56			-310,624,241.52	-33,776,051.15	-344,400,292.67
1. 提取盈余公积								3,436,699.04		-3,436,699.04			-	-	
2. 提取一般风险准备													-	-	
3. 对所有者(或股东)的分配										-310,624,241.52			-310,624,241.52	-33,776,051.15	-344,400,292.67
4. 其他													-	-	
(四) 所有者权益内部结转													-	-	
1. 资本公积转增资本(或股本)													-	-	
2. 盈余公积转增资本(或股本)													-	-	
3. 盈余公积弥补亏损													-	-	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-	-	
5. 其他综合收益结转留存收益													-	-	
6. 其他													-	-	
(五) 专项储备								4,168,096.56					4,168,096.56	148,019.12	4,316,115.68
1. 本期提取								15,325,516.31					15,325,516.31	727,876.80	16,053,393.11

2. 本期使用							11,157,419.75					11,157,419.75	579,857.68	11,737,277.43
(六) 其他												-		-
四、本期期末余额	1,680,185,294.11				1,470,773.637.22		-100,000.00	9,424,097.27	1,502,605.463.71		2,420,265,350.67	7,083,153,842.98	420,952,257.01	7,504,106,099.99

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

母公司所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,393,049,107.00				1,841,964,788.62		-100,000.00	232,411.99	251,486,634.86	423,923,197.56	3,910,556,140.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,393,049,107.00				1,841,964,788.62		-100,000.00	232,411.99	251,486,634.86	423,923,197.56	3,910,556,140.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-676,381.76	91,910,124.00		429,592.78	40,845,157.50	20,737,189.88	-30,574,565.60
（一）综合收益总额										408,451,575.02	408,451,575.02
（二）所有者投入和减少资本					-676,381.76	91,910,124.00					-92,586,505.76
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

中航航空高科技股份有限公司2025年年度报告

4. 其他					-676,381.76	91,910,124.00					-92,586,505.76
(三) 利润分配									40,845,157.50	-387,714,385.14	-346,869,227.64
1. 提取盈余公积									40,845,157.50	-40,845,157.50	
2. 对所有者（或股东）的分配										-346,869,227.64	-346,869,227.64
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备									429,592.78		429,592.78
1. 本期提取									736,982.40		736,982.40
2. 本期使用									307,389.62		307,389.62
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,393,049,107.00				1,841,288,406.86	91,910,124.00	-100,000.00	662,004.77	292,331,792.36	444,660,387.44	3,879,981,574.43

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							

中航航空高科技股份有限公司2025年年度报告

一、上年年末余额	1,393,049,107.00				1,840,891,802.76		-100,000.00	-	204,452,924.52	311,269,755.40	3,749,563,589.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,393,049,107.00				1,840,891,802.76		-100,000.00		204,452,924.52	311,269,755.40	3,749,563,589.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,072,985.86			232,411.99	47,033,710.34	112,653,442.16	160,992,550.35
（一）综合收益总额										470,337,103.36	470,337,103.36
（二）所有者投入和减少资本					1,072,985.86						1,072,985.86
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他					1,072,985.86						1,072,985.86
（三）利润分配									47,033,710.34	-357,683,661.20	-310,649,950.86
1. 提取盈余公积									47,033,710.34	-47,033,710.34	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-310,649,950.86	-310,649,950.86
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

中航航空高科技股份有限公司2025年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							232,411.99				232,411.99
1. 本期提取							892,692.12				892,692.12
2. 本期使用							660,280.13				660,280.13
（六）其他											
四、本期期末余额	1,393,049,107.00				1,841,964,788.62		-100,000.00	232,411.99	251,486,634.86	423,923,197.56	3,910,556,140.03

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：韩明娟 会计机构负责人：孙培

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业注册地和总部地址，中航航空高科技股份有限公司(以下简称“公司或本集团”，包含子公司时简称“本集团”)原名称为南通纵横国际股份有限公司，系经南通市人民政府通政复[1988]48号文批准由原南通机床厂改组，于1988年12月21日成立的股份有限公司。现公司注册地址及总部地址位于江苏省南通市永和路1号。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本集团聚焦航空新材料主业，业务范围涵盖航空新材料、商用发动机关键零组件、通用航空装备复合材料及制品、民用航空复合材料及构件、航空专用装备、航空零部件、工装模具等战略性领域。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于2026年3月12日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称：“企业会计准则”)编制。此外，本公司还按照中国证监会《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(2023年修订)》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营，因而本集团按持续经营基础编制本财务报表。

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：

√适用 □不适用

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2025年12月31日的财务状况、2025年度的经营成果和现金流量等相关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本集团以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的10%以上，且金额超过500万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，且金额超过500万元或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项10%以上，且金额超过500万元
预收款项账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
账龄超过1年以上的重要预收账款及合同负债	占预收账款或合同负债余额10%以上，且金额超过500万元
重要的在建工程项目	占现有固定资产规模比例超过10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上
重要的资本化研发项目	占现有在研项目预算总额超过10%，且本期资本化金额占比10%以上
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过500万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的10%以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的10%以上，且绝对金额超过1000万元，或对净利润影响占比10%以上
重要的或有事项	金额超过1000万元，且占合并报表净资产绝对值10%以上

说明：

（1）财务报表项目的重要性

本集团确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

（2）财务报表项目附注明细项目的重要性

本集团确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本集团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长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本集团为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本集团为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本集团为合营企业合营方，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；本集团为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

本集团在编制现金流量表时所确定的现金，是指本集团库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1.外币业务折算

本集团对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本集团的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1.金融工具的分类、确认和计量

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本集团管理金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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：①本集团管理金融资产业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本集团将其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，如果能消除或减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地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。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本集团金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）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债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本集团利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本集团金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

针对本集团指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

12、 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
低风险组合	承兑人为信用风险较小的银行承兑汇票
其他组合	除信用风险较小的银行承兑汇票外其他银行承兑汇票，商业承兑汇票

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	集团根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定预期信用损失率。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本集团对应收账款进行单项认定并计提坏账准备，对于发生诉讼确无法收回款项、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

14、 应收款项融资

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	集团根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定预期信用损失率。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按其他应收款发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本集团对其他应收款进行单项认定并计提坏账准备，对于发生诉讼确无法收回款项、客户已破产、财务发生重大困难等的其他应收款单项认定，全额计提坏账准备。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本集团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。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的计提方法**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	集团根据账龄段划分的具有类似信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定预期信用损失率。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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长期股权投资的初始投资成本；非

同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》有关规定确定。

3.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采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本集团投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-35	3-5	2.71-19.40
机器设备	年限平均法	6-13	3-5	7.31-16.17
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5-8	3-5	11.88-19.40
其他设备	年限平均法	5	5	19

22、在建工程

√适用 □不适用

本集团在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正

常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、 借款费用

适用 不适用

1.借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1.无形资产的计价方法

本集团无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本集团无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
------	---------	-----------	------

土地使用权	50	法定使用权	直线法
专利权	5	预计使用年限	直线法
非专利技术	5-10	预计使用年限	直线法
软件	3-10	预计使用年限	直线法

本集团将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、外部协作、其他费用等。

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

27、长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

29、合同负债

适用 不适用

本集团将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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本集团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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本集团因向客户转让商品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本集团预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本集团按照履约进度确认收入。否则，本集团于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(1) 本集团按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

本集团业务类型主要分为航空新材料、航空相关设备、金属切削机床、高铁设备及配件、其他医疗设备及器械销售、租赁及其他业务。

航空新材料、航空相关设备、高铁设备及配件、其他医疗设备及器械销售主要为产品销售业务，不附有安装义务，本集团转让相关商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

金属切削机床销售合同包含产品销售、设备销售和安装服务组合，不单独签订安装服务，一般不能单独区分设备销售与安装服务。设备销售和安装服务组合合同，本集团控制权在客户验收时转移至客户，本集团在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。单纯机床销售合同主要指其通用机床，生产依据国家质量监督检验检疫总局颁布的有关国家标准进行，公司与客户签订的机床购销合同多为格式合同，以出厂合格证验收确认收入。

租赁及其他业务主要指房产或机器设备租赁、劳务合同、技术服务等履约义务。由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

(2) 可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本集团按照期望值或最有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) 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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，确定该计税基础为其差额），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.递延所得税资产的确认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。如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,则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在合同开始日,将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或包含租赁。

1.租入资产的会计处理

在租赁期开始日,本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债,并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本集团在租赁期内各个期间采用直线法,将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额,在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额,初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的,在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧;若无法合理确定,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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时,将其账面价值减记至可收回金额。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

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。租赁付款额包括固定付款额,以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本集团采用租赁内含利率作为折现率;若无法合理确定租赁内含利率,则采用本集团的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率,即本集团所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入财务费用。

2.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过12个月的短期租赁,以及单项资产全新时价值低于人民币40,000元或者5,000美元的租赁,本集团选择不确认使用权资产和租赁负债,将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益,未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入,并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

39、其他重要的会计政策和会计估计□适用 不适用**40、重要会计政策和会计估计的变更**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表□适用 不适用**42、其他**□适用 不适用**六、税项****1、主要税种及税率**

主要税种及税率情况

 适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
房产税	按照房产原值的70%从价计征或从租计征	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中航复合材料有限责任公司	15
北京优材百慕航空器材有限公司	15
中航复材（北京）科技有限公司	15

2、税收优惠 适用 不适用

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于2025年10月28日联合颁发给中航复合材料有限责任公司编号为GS202511000054的高新技术企业证书，中航复合材料有限责任公司自发证当年起三年内适用15%的企业所得税税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于2025年10月28日联合颁发给北京优材百慕航空器材有限公司编号为GR202511002886的高新技术企业证书，北京优材百慕航空器材有限公司自发证当年起三年内适用15%的企业所得税税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于2025年10月28日联合颁发给中航复材（北京）科技有限公司编号为GR202511001112的高新技术企业证书，中航复材（北京）科技有限公司自发证当年起三年内适用15%的企业所得税税率。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,667.01	26,252.00
银行存款	51,265,190.47	226,852,810.51
其他货币资金	1,344,549.86	872,671.00
存放财务公司存款	1,930,633,329.77	1,414,405,133.01
合计	1,983,274,737.11	1,642,156,866.52
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

于2025年12月31日，本集团的其他货币资金为人民币1,344,549.86元，其中：银行承兑汇票保证金418,754.38元，冻结资金240,000.00元，存出投资款685,795.48元。

存放财务公司存款期初余额中包含计提的定期存款利息16,435,453.20元，期末余额中包含计提的定期存款利息27,112,722.21元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	168,280,042.34	64,161,090.72
商业承兑票据	1,191,519,591.67	1,423,043,596.07
减：坏账准备	6,789,841.74	7,435,284.71
合计	1,353,009,792.27	1,479,769,402.08

注：截至2025年12月31日可用于支付的应收票据为1,179,025,572.66元（含应收款项融资196,073,248.12元），其中银行承兑票据319,543,934.34元，商业承兑票据859,481,638.32元。

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	294,539,745.66	44,809,356.12
商业承兑票据		332,037,953.35
合计	294,539,745.66	376,847,309.47

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,359,799,634.01	100	6,789,841.74	0.50	1,353,009,792.27	1,487,204,686.79	100	7,435,284.71	0.50	1,479,769,402.08
其中：										
合计	1,359,799,634.01	/	6,789,841.74	/	1,353,009,792.27	1,487,204,686.79	/	7,435,284.71	/	1,479,769,402.08

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合计提

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票小计	1,191,519,591.67	5,957,597.96	0.50
其中：低风险组合			

其他组合	1,191,519,591.67	5,957,597.96	0.5
银行承兑汇票小计	168,280,042.34	832,243.78	/
其中：低风险组合	1,831,286.00		
其他组合	166,448,756.34	832,243.78	0.50
合计	1,359,799,634.01	6,789,841.74	/

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他组合	7,435,284.71	-645,442.97				6,789,841.74
合计	7,435,284.71	-645,442.97				6,789,841.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,299,711,332.45	2,087,282,076.42
其中:1年以内分项		
其中:6个月以内	1,850,066,498.02	1,950,583,549.38
7-12月	449,644,834.43	136,698,527.04
1年以内小计	2,299,711,332.45	2,087,282,076.42
1至2年	146,173,225.79	98,757,707.95
2至3年	66,328,781.90	26,340,983.91
3至4年	12,954,212.84	9,016,196.60
4至5年	4,384,833.63	2,073,503.43
5年以上	85,767,272.87	96,824,377.58
合计	2,615,319,659.48	2,320,294,845.89

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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	1,240,699.57	0.05	1,240,699.57	100	0	1,270,399.57	0.05	1,270,399.57	100	0
其中:										
按组合计提坏账准备	2,614,078,959.91	99.95	128,832,745.13	4.93	2,485,246,214.78	2,319,024,446.32	99.95	123,044,825.24	5.31	2,195,979,621.08
其中:										
账龄组合	2,614,078,959.91	99.95	128,832,745.13	4.93	2,485,246,214.78	2,319,024,446.32	99.95	123,044,825.24	5.31	2,195,979,621.08
合计	2,615,319,659.48	/	130,073,444.70	/	2,485,246,214.78	2,320,294,845.89	/	124,315,224.81	/	2,195,979,621.08

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
苏州华特时代碳纤维有限公司	1,240,699.57	1,240,699.57	100	预计无法收回
合计	1,240,699.57	1,240,699.57	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,299,711,332.45	13,746,780.84	0.60
1至2年	146,173,225.79	7,308,661.29	5.00
2至3年	66,328,781.90	13,265,756.38	20.00
3至4年	12,954,212.84	6,477,106.42	50.00
4至5年	4,384,833.63	3,507,866.90	80.00
5年以上	84,526,573.30	84,526,573.30	100.00
合计	2,614,078,959.91	128,832,745.13	/

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项评估计提坏账准备的应收账款	1,270,399.57			29,700.00		1,240,699.57
按组合计提坏账准备的应收账款	123,044,825.24	16,917,343.08		11,129,423.19		128,832,745.13
合计	124,315,224.81	16,917,343.08		11,159,123.19		130,073,444.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,159,123.19

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国航空制造技术研究院	1,466,198,458.56		1,466,198,458.56	56.06	9,192,178.65
中航西安飞机工业集团股份有限公司	184,442,730.24		184,442,730.24	7.05	78,034,713.65
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	137,205,095.95		137,205,095.95	5.25	4,164,421.15
沈阳飞机工业(集团)有限公司	127,504,514.76		127,504,514.76	4.88	736,267.61
成都飞机工业(集团)有限责任公司	82,418,892.98		82,418,892.98	3.15	412,094.46
合计	1,997,769,692.49		1,997,769,692.49	76.39	92,539,675.52

其他说明：

无。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	196,073,248.12	55,389,313.22
合计	196,073,248.12	55,389,313.22

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	27,110,568.03	95.59	19,485,938.27	96.38
1至2年	647,031.63	2.28	593,981.73	2.94
2至3年	592,128.11	2.09	67,083.35	0.33
3年以上	10,694.08	0.04	71,150.00	0.35
合计	28,360,421.85	100	20,218,153.35	100

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：
无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京北方抚特钢有限公司	3,690,469.11	13.01
中国航空技术国际控股有限公司	3,539,640.21	12.48
江苏天鸟高新技术股份有限公司	1,575,879.80	5.56
中航国际融资租赁有限公司	1,090,000.00	3.84
河南明泰科技发展有限公司	887,495.00	3.13
合计	10,783,484.12	38.02

其他说明：
无。

其他说明：
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,594,859.79	28,449,758.00

合计	19,594,859.79	28,449,758.00
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
其中: 6个月以内	2,552,311.83	12,370,165.53
7-12月	1,322,091.05	474,962.43
1年以内小计		
1至2年	4,695,841.85	6,959,922.46
2至3年	6,941,522.46	11,459,543.31
3至4年	11,459,543.31	12,000.00
4至5年	12,000.00	19,400.00
5年以上	797,762.21	786,982.21
合计	27,781,072.71	32,082,975.94

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,497,250.45	7,815,915.43
往来拆借款	13,084,782.12	12,730,521.29
押金及保证金	13,199,040.14	11,536,539.22
合计	27,781,072.71	32,082,975.94

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信用损失)	

		用减值)	用减值)	
2025年1月1日余额	3,633,217.94			3,633,217.94
2025年1月1日余额在本期	3,633,217.94			3,633,217.94
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,552,994.98			4,552,994.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	8,186,212.92			8,186,212.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收利息						
应收股利						
其他应收款	3,633,217.94	4,552,994.98				8,186,212.92
合计	3,633,217.94	4,552,994.98				8,186,212.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
北京优材京航生物科技有限公司	14,084,782.12	50.70	往来拆借款、保证金	3-4年	4,255,680.86
中航国际融资租赁有限公司	4,210,427.40	15.16	保证金、押金	3-4年	2,105,213.70
上海临港产业区经济发展有限公司	2,067,180.34	7.44	保证金、押金	1-2年	103,359.02
北京北汽佛吉亚汽车系统有限公司	1,950,122.74	7.02	保证金、押金	1-2年	97,506.14
南通同川科技园有限公司	1,786,010.40	6.43	保证金、押金	3-4年	757,432.08
合计	24,098,523.00	86.74	/	/	7,319,191.80

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	321,764,000.30	17,634,649.26	304,129,351.04	317,046,643.54	14,584,132.28	302,462,511.26
在产品	266,371,381.77	7,705,025.07	258,666,356.70	302,196,041.29	5,997,791.44	296,198,249.85

库存商品	745,497,26 9.14	13,081,656.4 2	732,415,61 2.72	678,002,76 7.25	1,800,349.84	676,202,4 17.41
周转材料						
消耗性生物 资产						
合同履约成 本						
合计	1,333,632, 651.21	38,421,330.7 5	1,295,211, 320.46	1,297,245,4 52.08	22,382,273.5 6	1,274,863 ,178.52

注：2025年末库存商品中发出商品账面余额 322,425,406.60 元，存货跌价金额为 189,736.73 元，账面价值为 322,235,669.87 元。

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
原材料	14,584,132 .28	6,929,065. 65		3,878,548. 67		17,634,649 .26
在产品	5,997,791. 44	1,709,216. 82		1,983.19		7,705,025. 07
库存商品	1,800,349. 84	11,320,751 .31		39,444.73		13,081,656 .42
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	22,382,273 .56	19,959,033 .78		3,919,976. 59		38,421,330 .75

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

(1) 本集团存货可变现净值的具体确认依据请详见附注四（十二）、3“存货跌价准备的确认标准和计提方法”。(2) 本集团本期转销存货跌价准备系本期出售了部分已计提存货跌价的原材料，根据相关会计准则要求，对该部分存货计提的存货跌价准备进行转销。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**11、 持有待售资产**□适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**□适用 不适用**一年内到期的债权投资**□适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	20,404,522.47	66,316,483.10
预缴税金		81,968.00
存货报废		105,385.51
合计	20,404,522.47	66,503,836.61

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**□适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
长盛（廊坊）科技有限公司	206,555.02 0.04	119,960.00 0.00		-14,658,378.17		-663,135.40				311,193,506.47
远洋亿家物业服务南通有限公司	774,632.15			-670,840.35						103,791.80
南通红土创新资本	16,550,059.55			-435,638.21						16,114,421.34

创业投资有限公司											
北京优材京航生物科技有限公司	23,493,675.65			1,063,995.80						24,557,671.45	
成都亚商新丽企业管理咨询有限公司	7,083,476.67		625,000.00	-2,111,180.08			4,036,422.96			310,873.63	
北京航为高科连接技术有限公司	59,646,660.20			554,909.49		61,220.20	1,444,883.34			58,817,906.55	
北京三元飞机刹车技术有限责任公司	12,686,087.54			1,227,899.17						13,913,986.71	
小计	326,789,611.80	119,960,000.00	625,000.00	-15,029,232.35		-601,915.20	5,481,306.30			425,012,157.95	
合计	326,789,611.80	119,960,000.00	625,000.00	-15,029,232.35		-601,915.20	5,481,306.30			425,012,157.95	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
成都时代新兴企业管理咨询有限公司									100,000.00		非交易性股权
合计									100,000.00		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1.期初余额	324,364,707.76			324,364,707.76
2.本期增加金额	15,006,744.57			15,006,744.57
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,006,744.57			15,006,744.57
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	4,032,814.76			4,032,814.76
(1) 处置				
(2) 其他转出	4,032,814.76			4,032,814.76
4.期末余额	335,338,637.57			335,338,637.57
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	72,013,813.59			72,013,813.59
2.本期增加金额	12,617,524.54			12,617,524.54
(1) 计提或摊销	6,912,703.39			6,912,703.39
(2) 固定资产转入	5,704,821.15			5,704,821.15
3.本期减少金额	3,431,820.11			3,431,820.11
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,431,820.11			3,431,820.11
4.期末余额	81,199,518.02			81,199,518.02
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	254,139,119.55			254,139,119.55
2.期初账面价值	252,350,894.17			252,350,894.17

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	1,176,960,634.79	1,196,714,552.17
固定资产清理	1,019,060.09	1,050,765.28
合计	1,177,979,694.88	1,197,765,317.45

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,471,214,415.20	721,432,039.42	22,179,146.97	25,445,442.10	41,835,053.89	2,282,106,097.58
2.本期增加金额	8,296,278.62	105,136,014.82	382,331.64	3,847,304.78	18,989,930.52	136,651,860.38
(1) 购置		7,331,494.51	382,331.64	1,182,754.32	1,741,885.02	10,638,465.49
(2) 在建工程转入	4,263,463.86	97,804,520.31	-	2,664,550.46	17,248,045.50	121,980,580.13
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	4,032,814.76					4,032,814.76
3.本期减少金额	15,006,744.57	4,009,844.21	1,663,689.83	552,360.34	103,084.30	21,335,723.25
(1) 处置或报废		4,009,844.21	1,663,689.83	552,360.34	103,084.30	6,328,978.68
(2) 转入投资性房地产	15,006,744.57					15,006,744.57
4.期末余额	1,464,503,949.25	822,558,210.03	20,897,788.78	28,740,386.54	60,721,900.11	2,397,422,234.71
二、累计折旧						
1.期初余额	535,255,991.72	481,614,752.39	18,092,973.68	16,075,610.38	33,208,227.43	1,084,247,555.60
2.本期增加金额	70,873,419.38	49,515,130.02	776,883.01	3,667,575.49	20,917,186.95	145,750,194.85
(1) 计提	67,441,599.27	49,515,130.02	776,883.01	3,667,575.49	20,917,186.95	142,318,374.74
(2) 投资性房地产转入	3,431,820.11					3,431,820.11
3.本期减少金额	5,704,821.15	3,127,219.18	1,483,692.60	481,135.69	69,327.70	10,866,196.32
(1) 处置或报废		3,127,219.18	1,483,692.60	481,135.69	69,327.70	5,161,375.17
(2) 转入投资性房地产	5,704,821.15					5,704,821.15

4.期末余额	600,424,589.95	528,002,663.23	17,386,164.09	19,262,050.18	54,056,086.68	1,219,131,554.13
三、减值准备						
1.期初余额		1,083,043.45	268.60	60,425.33	252.43	1,143,989.81
2.本期增加金额		186,055.98				186,055.98
(1) 计提		186,055.98				186,055.98
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		1,269,099.43	268.60	60,425.33	252.43	1,330,045.79
四、账面价值						
1.期末账面价值	864,079,359.30	293,286,447.37	3,511,356.09	9,417,911.03	6,665,561.00	1,176,960,634.79
2.期初账面价值	935,958,423.48	238,734,243.58	4,085,904.69	9,309,406.39	8,626,574.03	1,196,714,552.17

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	465,212,482.65
机器设备	7,427,206.56

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
8#预浸料生产厂房	135,836,690.05	正在办理
9#预处理中心	59,084,469.24	正在办理
一号科研楼	145,680,686.74	正在办理

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	958,618.32	942,222.31
办公设备	44,566.77	108,542.97
运输工具	15,875.00	
合计	1,019,060.09	1,050,765.28

其他说明：

无

22、 在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	163,570,697.00	106,108,886.58
工程物资		
合计	163,570,697.00	106,108,886.58

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
三期待摊支出	5,678,769.43		5,678,769.43	4,079,143.77		4,079,143.77
待安装设备	63,426,053.56		63,426,053.56	86,808,766.67		86,808,766.67
顺义航空产业园复合材料建设二期	-		-	1,846,204.71		1,846,204.71
项目管理系统	2,087,261.73		2,087,261.73	874,855.11		874,855.11
电子档案系统	112,513.27		112,513.27	164,764.37		164,764.37
浪潮软件	212,264.15		212,264.15	750,000.00		750,000.00
桥式五轴数控龙门机床	545,428.57		545,428.57	306,896.46		306,896.46
上发复材产能建设项目	81,064,839.73		81,064,839.73	11,278,255.49		11,278,255.49
熔化槽	75,221.24		75,221.24			

厂房更新改造	4,141,353.54		4,141,353.54			
消防改造	457,347.23		457,347.23			
厂房条件建设	1,637,583.90		1,637,583.90			
航空复材构件创新中心	2,994,391.59		2,994,391.59			
蜂窝芯、壁板加工能力建设 Leica AT500 激光跟踪仪、蜂窝芯、壁板加工能力建设蜂窝芯焊机及辅助设施 Amada MD-A1000B 晶体管式焊接电源	1,137,669.06		1,137,669.06			
合计	163,570,697.00		163,570,697.00	106,108,886.58		106,108,886.58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	314,664.09	152,925,018.54	54,796,730.46	208,036,413.09
2.本期增加金额		17,914,835.15		17,914,835.15
新增租赁		17,914,835.15		17,914,835.15
3.本期减少金额	314,664.09	25,027,931.42		25,342,595.51
租赁到期或提前终止	314,664.09	25,027,931.42		25,342,595.51
4.期末余额		145,811,922.27	54,796,730.46	200,608,652.73
二、累计折旧				
1.期初余额	157,332.05	56,992,586.48	16,517,908.35	73,667,826.88
2.本期增加金额	157,332.04	37,101,461.70	10,959,346.08	48,218,139.82
(1) 计提	157,332.04	37,101,461.70	10,959,346.08	48,218,139.82
3.本期减少金额	314,664.09	23,531,750.29		23,846,414.38
(1) 处置				
(2) 租赁到期或提前终止	314,664.09	23,531,750.29		23,846,414.38
4.期末余额		70,562,297.89	27,477,254.43	98,039,552.32
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		75,249,624.38	27,319,476.03	102,569,100.41
2.期初账面价值	157,332.04	95,932,432.06	38,278,822.11	134,368,586.21

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	529,702,869.62	13,418,450.94	86,069,877.74	19,204,173.06	648,395,371.36
2.本期增加金额			13,422,257.75	6,762,216.09	20,184,473.84
(1) 购置				6,762,216.09	6,762,216.09
(2) 内部研发			13,422,257.75		13,422,257.75
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				384,615.40	384,615.40
(1) 处置					
(2) 其他减少				384,615.40	384,615.40
4.期末余额	529,702,869.62	13,418,450.94	99,492,135.49	25,581,773.75	668,195,229.80
二、累计摊销					

1.期初余额	144,415,180.66	13,418,450.94	30,159,883.48	12,858,986.34	200,852,501.42
2.本期增加金额	10,825,935.11		8,726,108.78	4,617,173.11	24,169,217.00
(1) 计提	10,825,935.11		8,726,108.78	4,617,173.11	24,169,217.00
3.本期减少金额				384,615.40	384,615.40
(1) 处置				384,615.40	384,615.40
4.期末余额	155,241,115.77	13,418,450.94	38,885,992.26	17,091,544.05	224,637,103.02
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	374,461,753.85		60,606,143.23	8,490,229.70	443,558,126.78
2.期初账面价值	385,287,688.96		55,909,994.26	6,345,186.72	447,542,869.94

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是2.36%。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
经营租入固定资产改良	16,351,922.59	35,225,792.80	5,757,023.82		45,820,691.57
工装模具费	353,548.60	282,743.35	175,249.86		461,042.09
网络服务费	210,112.17		201,202.21		8,909.96
其他	360,410.60	827,103.30	937,600.74		249,913.16

合计	17,275,993.96	36,335,639.45	7,071,076.63		46,540,556.78
----	---------------	---------------	--------------	--	---------------

其他说明：
无

29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	136,057,001.45	20,423,063.91	115,865,578.24	17,382,537.22
资产减值准备	24,285,193.85	3,642,779.08	5,910,952.04	886,642.81
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
租赁负债	91,957,759.85	15,053,977.48	125,797,923.64	20,575,993.31
合计	252,299,955.15	39,119,820.47	247,574,453.92	38,845,173.35

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产评估增值	6,930,903.00	1,732,725.75	14,191,234.88	3,547,808.72
使用权资产	95,057,135.28	15,615,644.11	134,485,750.43	21,904,676.98
合计	101,988,038.28	17,348,369.86	148,676,985.31	25,452,485.70

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	24,458,680.60	37,133,460.55
可抵扣亏损	442,642,749.62	440,628,006.24
合计	467,101,430.22	477,761,466.79

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	—	93,997,943.59	
2026年	41,756,766.16	115,292,728.70	
2027年	30,336,247.20	101,852,133.54	
2028年	24,104,417.75	86,523,044.86	
2029年	8,857,401.97	42,962,155.55	
无使用期限	337,587,916.54		
合计	442,642,749.62	440,628,006.24	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	68,165,545.50		68,165,545.50	103,242,224.20		103,242,224.20
合计	68,165,545.50		68,165,545.50	103,242,224.20		103,242,224.20

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	418,754.38	418,754.38	冻结	票据保证金	872,671.00	872,671.00	冻结	票据保证金
货币资金	240,000.00	240,000.00	冻结	诉讼冻结资金				
应收票据								
存货								
其中：数据资源								

固定资 产								
无形资 产								
其中：数 据资源								
合计	658,754. 38	658,754. 38	/	/	872,671. 00	872,671. 00	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	838,409.48	78,784,388.36
银行承兑汇票	418,754.38	1,152,911.00
合计	1,257,163.86	79,937,299.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无。

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	930,320,834.48	745,521,240.21
1年以上	38,330,293.98	139,105,902.53
合计	968,651,128.46	884,627,142.74

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	220,082.35	
1年以上	44,369,430.32	45,488,953.92
合计	44,589,512.67	45,488,953.92

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国航空制造技术研究院	44,369,430.32	预收租金款
合计	44,369,430.32	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售商品相关的合同负债	111,996,701.91	167,305,803.49
合计	111,996,701.91	167,305,803.49

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,278,633.87	349,746,639.21	343,729,498.18	60,295,774.90
二、离职后福利-设定提存计划	798,985.10	46,137,914.11	45,911,308.81	1,025,590.40
三、辞退福利		1,047,096.00	1,047,096.00	0.00
四、一年内到期的其他福利				
其他				
合计	55,077,618.97	396,931,649.32	390,687,902.99	61,321,365.30

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	54,130,661.80	277,916,196.50	271,892,303.82	60,154,554.48
二、职工福利费	600	17,503,309.52	17,503,909.52	
三、社会保险费	27,105.36	22,068,246.89	22,095,352.25	
其中：医疗保险费	26,631.90	20,971,717.27	20,998,349.17	
工伤保险费	473.46	1,096,529.62	1,097,003.08	
生育保险费				
四、住房公积金		23,968,594.46	23,968,594.46	
五、工会经费和职工教育经费	120,266.71	8,290,291.84	8,269,338.13	141,220.42
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	54,278,633.87	349,746,639.21	343,729,498.18	60,295,774.90

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	47,345.55	35,382,735.84	35,430,081.39	
2、失业保险费	1,479.60	1,115,904.33	1,117,383.93	
3、企业年金缴费	750,159.95	9,639,273.94	9,363,843.49	1,025,590.40
合计	798,985.10	46,137,914.11	45,911,308.81	1,025,590.40

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,907,275.17	5,560,172.02
消费税		
营业税		
企业所得税	17,231,170.70	10,062,709.41
个人所得税	4,997,046.75	9,038,060.57
城市维护建设税	772,262.11	178,266.01
房产税	992,584.26	1,124,493.13
土地使用税	277,248.81	346,415.06
教育费附加	692,670.56	127,332.87
其他税费	776,225.25	5,146,215.48
合计	28,646,483.61	31,583,664.55

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		31,955,723.43
其他应付款	57,526,751.18	49,388,380.73
合计	57,526,751.18	81,344,104.16

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		31,955,723.43
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		31,955,723.43

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:

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
资金往来	23,427,399.73	19,725,005.83
代扣代缴个人工资类款项	18,828,750.81	15,786,689.45
股权收购款	10,500,000.00	10,500,000.00
押金保证金	1,853,710.68	839,405.09
其他	2,916,889.96	2,537,280.36
合计	57,526,751.18	49,388,380.73

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通红土创新资本创业投资有限公司	10,500,000.00	未结算
合计	10,500,000.00	/

其他说明:

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	38,606,381.36	40,352,372.12
1年内到期的长期职工薪酬	7,853,406.56	8,596,967.70
合计	46,459,787.92	48,949,339.82

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
票证结算	376,847,309.47	149,250,155.87
预收待结转增值税	8,443,388.03	18,797,744.68
合计	385,290,697.50	168,047,900.55

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	107,043,986.56	135,713,240.72
减：未确认融资费用	7,310,045.51	9,915,317.06
减：一年内到期的租赁负债	38,606,381.36	40,352,372.12
合计	61,127,559.69	85,445,551.54

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	6,713,875.52	9,673,401.25
合计	6,713,875.52	9,673,401.25

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
复合材料研制经费	9,611,143.62	38,009,975.84	40,907,243.94	6,713,875.52	课题资金
钛铝合金叶片类构件材料-结构-工艺一体化制造研究	62,257.63		62,257.63	0	科研项目
合计	9,673,401.25	38,009,975.84	40,969,501.57	6,713,875.52	/

其他说明：

无

49、 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	15,082,048.57	22,226,128.12
三、其他长期福利		
合计	15,082,048.57	22,226,128.12

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	183,402,054.35	24,000,000.00	11,470,133.47	195,931,920.88	
合计	183,402,054.35	24,000,000.00	11,470,133.47	195,931,920.88	/

1. 政府补助情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关

航空产业园复合材料建设项目	31,231,376.94		3,035,894.94		28,195,482.00	与资产相关
X级碳纤维及复合材料项目	3,971,344.27		859,905.39		3,111,438.88	与资产相关
专项资金	74,333.14		74,333.14			与资产相关
公司发展支持资金	148,125,000.00	15,600,000.00	7,500,000.00		156,225,000.00	与资产相关
科研经费专项补贴		5,400,000.00			5,400,000.00	与收益相关
“小巨人”企业高质量发展资金项目		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
合计	183,402,054.35	24,000,000.00	11,470,133.47		195,931,920.88	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	1,680,185,294.11						1,680,185,294.11

其他说明：

注：股本系2015年度反向购买会计上的购买方中航复合材料有限责任公司、北京优材京航生物科技有限公司、北京优材百慕航空器材有限公司股本金额及假定在确定该项企业合并成本过程中会计上购买方新发行权益性工具金额之和。

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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）	888,659,238.53		74,466.56	888,584,771.97
其他资本公积	582,114,398.69	61,220.20	663,135.40	581,512,483.49
合计	1,470,773,637.22	61,220.20	737,601.96	1,470,097,255.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价变动为法律母公司回购股份的手续费及佣金。

其他资本公积变动为联营企业长盛（廊坊）科技有限公司、北京航为高科连接技术有限公司除净利润以外其他权益变动的影响。

56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		91,910,124.00		91,910,124.00
合计		91,910,124.00		91,910,124.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	-100,000.00							-100,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-100,000.00							-100,000.00
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收								

益的金额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备								
外币 财务报 表折算 差额								
其他综 合收益 合计	-100,000 .00							-100,000 .00

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：
无

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,424,097.27	16,943,817.81	8,822,369.41	17,545,545.67
合计	9,424,097.27	16,943,817.81	8,822,369.41	17,545,545.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	422,595,958.02	3,695,894.41		426,291,852.43
任意盈余公积	1,080,009,505.69			1,080,009,505.69
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,502,605,463.71	3,695,894.41		1,506,301,358.12

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到注册资本50%以上的，可以不再提取。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,420,265,350.67	1,581,643,642.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,420,265,350.67	1,581,643,642.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,030,822,682.94	1,152,682,648.58
减：提取法定盈余公积	3,695,894.41	3,436,699.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	346,869,227.64	310,624,241.52
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	3,100,522,911.56	2,420,265,350.67

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0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,927,587,432.16	3,063,189,604.42	4,992,832,140.62	3,068,494,567.83
其他业务	80,253,969.99	61,753,271.85	79,369,656.09	34,152,537.95
合计	5,007,841,402.15	3,124,942,876.27	5,072,201,796.71	3,102,647,105.78

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	集团本部		装备业务分部		航空新材料分部		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型										
金属切削机床			7,331,408.84	6,957,542.85					7,331,408.84	6,957,542.85
航空相关设备			59,693,315.93	52,262,671.59	213,854.81	115,138.15	-4,278,307	-4,278,307	269,269,823.3	163,122,51

					4.87	0.15	.50	.50	0	4.24
航空新材料					4,658,834,202.63	2,901,439,181.71	-8,689,616.92	-8,689,616.92	4,650,144,585.71	2,892,749,564.79
高铁设备、配件										
租赁业务	19,121,320.71	6,963,040.43			49,851,675.22	18,909,770.97	-19,196,302.79	-6,465,421.38	49,776,693.14	19,407,390.02
其他	11,883,453.86	10,619,947.94	8,934,113.21	5,196,601.50	15,415,727.84	43,298,588.58	-4,914,403.75	-16,409,273.65	31,318,891.16	42,705,864.37
按经营地区分类										
中国大陆	31,004,774.57	17,582,988.37	75,958,837.98	64,416,815.94	4,780,265,401.12	2,988,715,607.02	-37,078,630.96	-35,842,619.45	4,850,150,382.71	3,034,872,791.88
其他地区					157,691,019.44	90,070,084.39			157,691,019.44	90,070,084.39
市场或客户类型										
合同类型										
按商品转让的时间分类										
时间点	31,004,774.57	17,582,988.37	75,958,837.98	64,416,815.94	4,902,252,855.15	3,043,849,189.66	-37,078,630.96	-35,842,619.45	4,972,137,836.74	3,090,006,374.52
时间段					35,703,565.41	34,936,501.75			35,703,565.41	34,936,501.75
按合同期限分类										
按销售渠道分类										
合计	31,004,774.57	17,582,988.37	75,958,837.98	64,416,815.94	4,937,956,420.56	3,078,785,691.41	-37,078,630.96	-35,842,619.45	5,007,841,402.15	3,124,942,876.27

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,856,544.09	13,100,453.28
教育费附加	10,707,518.52	13,008,819.05
资源税		
房产税	17,634,656.79	17,528,119.02
土地使用税	1,580,677.95	1,661,414.82
车船使用税		
印花税	3,935,874.07	3,350,208.14
其他	126,099.02	200,145.46
合计	44,841,370.44	48,849,159.77

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,685,220.86	13,762,490.70
差旅费	2,406,400.78	2,120,543.31
广告费	6,449,476.90	7,547,753.30
业务招待费	638,874.45	763,278.16
展览费	2,057,175.22	2,283,902.11
其他	1,833,917.05	1,339,264.13
合计	22,071,065.26	27,817,231.71

其他说明：

其他包含办公费、测试费、通信交通费等。

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	205,128,120.67	188,322,055.12
折旧费	40,125,811.01	45,697,438.42

修理费	26,721,736.55	33,414,103.76
安全生产费	15,185,612.95	13,741,745.87
无形资产摊销	12,945,495.81	13,941,015.12
咨询费	7,202,414.64	4,165,277.44
保险费	1,952,185.38	1,724,710.25
劳务和社会保障费	10,186,364.66	5,892,477.24
水电费	7,068,612.45	4,094,407.61
技术服务协调费	2,922,381.95	6,801,937.64
差旅费	7,291,977.38	4,982,586.81
物业、绿化费	3,048,879.44	2,780,681.91
聘请中介机构费	3,159,123.99	4,022,042.37
办公费	3,464,784.35	3,079,711.01
车辆费	2,269,901.78	2,139,165.95
业务招待费	1,571,264.23	2,925,579.79
取暖费	2,417,677.85	3,010,996.28
会议费	1,317,158.28	1,168,201.11
排污费	865,565.74	1,396,209.48
诉讼费	703,951.55	303,060.78
党建工作经费	-	143,281.12
其他	34,010,022.31	27,983,667.88
合计	389,559,042.97	371,730,352.96

其他说明：

其他包含劳保费、厂房土地使用费、培训费等。

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	66,102,639.06	69,090,979.11
外协费	74,145,211.36	81,541,857.68
直接人工	33,090,727.53	24,340,010.10
管理费	6,144,354.45	5,785,351.28
折旧及摊销费	25,398,525.60	7,900,851.30
专用费	12,837.37	349,137.07
燃料动力费	3,595,976.51	1,893,361.28
差旅费	2,386,345.79	2,088,738.31
设计费	60,307.92	458.00
其他	880,554.99	4,881,876.51
合计	211,817,480.58	197,872,620.64

其他说明：

其他包含租赁费、检测费等。

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,416,431.70	6,331,218.64
减：利息收入	21,138,535.07	23,170,294.97
汇兑损失	664,663.79	
减：汇兑收益		1,670,121.64
手续费支出	284,626.62	208,714.86
其他支出	-744,332.50	700,780.37
合计	-14,517,145.46	-17,599,702.74

其他说明：

无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,774,032.10	8,286,759.88
个人所得税手续费返还	478,091.98	328,807.77
其他	18,164,634.69	22,000,715.20
合计	32,416,758.77	30,616,282.85

其他说明：

其他主要是享受先进制造业享受 5%进项税加计抵减政策。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,029,232.35	-7,001,940.01
处置长期股权投资产生的投资收益	15,602.62	-6,143.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-15,013,629.73	-7,008,083.27

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益□适用 不适用**70、 公允价值变动收益**□适用 不适用**71、 信用减值损失** 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	645,442.97	-1,281,368.06
应收账款坏账损失	-16,917,343.08	-9,389,967.06
其他应收款坏账损失	-4,552,994.98	-2,210,534.87
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-20,824,895.09	-12,881,869.99

其他说明：

无。

72、 资产减值损失 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,959,033.78	-9,425,547.06
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-186,055.98	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-20,145,089.76	-9,425,547.06

其他说明：

无。

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失（损失以“-”填列）	4,645,606.26	14,683,772.26
合计	4,645,606.26	14,683,772.26

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	77,258.10		77,258.10
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的应付款项	4,914,634.18	651,625.67	4,914,634.18
罚款收入			
违约赔偿收入	20,842.30	147,709.98	20,842.30
其他	65,074.11	82,576.64	65,074.11
合计	5,077,808.69	881,912.29	5,077,808.69

其他说明：

√适用 □不适用

注：其他主要是废旧物资收入等。

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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合计	126,980.93	9,518.43	126,980.93
其中：固定资产处置			

损失			
无形资产处 置损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	80,000.00		80,000.00
罚款滞纳金	2,046,772.20	6,734.44	2,046,772.20
其他	830,033.43	430,906.81	830,033.43
合计	3,083,786.56	447,159.68	3,083,786.56

其他说明：

无。

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	187,433,402.29	193,234,831.87
递延所得税费用	-8,378,762.96	-5,416,280.31
合计	179,054,639.33	187,818,551.56

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,212,199,484.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	289,127,828.12
子公司适用不同税率的影响	13,922,043.05
调整以前期间所得税的影响	3,657,793.79
非应税收入的影响	-115,860,668.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	574,141.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-461,778.38
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	-27,814.35
其他	-11,876,905.92
所得税费用	179,054,639.33

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	1,166,700.00	1,110,035.94
往来款	139,785,944.16	27,568,240.39
存款利息	10,701,560.30	9,169,281.22
政府补助	7,641,641.00	1,784,596.86
收到的科研经费	18,557,655.00	20,215,300.00
其他	11,057,076.44	7,630,513.70
合计	188,910,576.90	67,477,968.11

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	161,330,025.09	108,619,973.77
劳务费	98,479,815.24	76,282,157.14
修理费	13,012,269.66	26,031,437.21
招待费、办公费、会议费	9,968,272.99	23,188,691.88
咨询及服务费	16,473,603.79	18,770,027.01
差旅费	21,803,928.15	16,227,951.65
研发费	17,881,091.60	13,190,637.35
广告费	1,871,062.81	7,133,405.09
租赁费	3,372,962.15	3,348,222.02
押金、保证金等	1,356,938.43	1,711,963.90
交通费	282,406.69	1,490,770.59
保险费	426,938.53	92,904.52
其他	20,581,382.56	28,964,125.71
合计	366,840,697.69	325,052,267.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,487,632.44	
联营企业借款及利息	100,000.00	195,987.30
定期存款利息等		35,621,911.20
联营企业清算分配、过渡期损益及投资款	25,209,434.66	447,002.36
合计	26,797,067.10	36,264,900.86

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
 无。

支付的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支付款	48,797,644.49	33,441,447.11
股份回购款及交易费用	91,984,590.56	
合计	140,782,235.05	33,441,447.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
 无。

筹资活动产生的各项负债变动情况
适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	1,033,144,845.34	1,169,485,784.43
加：资产减值准备	20,145,089.76	9,425,547.06
信用减值损失	20,824,895.09	12,881,869.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,231,078.13	122,994,414.16
使用权资产摊销	48,218,139.82	39,050,526.66
无形资产摊销	24,169,217.00	22,598,646.60
长期待摊费用摊销	7,071,076.63	6,452,214.59
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）	-4,645,606.26	-14,683,772.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	49,722.83	9,518.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,299,001.10	-9,516,028.74
投资损失（收益以“-”号填列）	15,013,629.73	7,008,083.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-274,647.12	-11,850,379.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,104,115.84	6,434,098.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-36,387,199.13	-65,740,228.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-242,454,649.85	-383,097,555.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	169,194,668.15	-419,988,006.65
其他	8,335,365.02	4,643,538.56
经营活动产生的现金流量净额	1,195,232,508.20	496,108,272.09
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	1,955,503,260.52	1,624,848,742.32
减：现金的期初余额	1,624,848,742.32	946,459,410.23
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	330,654,518.20	678,389,332.09

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,955,503,260.52	1,624,848,742.32
其中：库存现金	31,667.01	26,252.00
可随时用于支付的银行存款	1,954,785,798.03	1,624,822,490.32
可随时用于支付的其他货币资金	685,795.48	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,955,503,260.52	1,624,848,742.32
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
定期存款余额			
定期存款期末计提的利息	27,112,722.21	16,435,453.20	
票据及履约保证金	418,754.38	872,671.00	
冻结资金	240,000.00		
合计	27,771,476.59	17,308,124.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

□适用 √不适用

(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

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

4,019,508.34 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额51,170,922.68(单位：元币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	63,051,012.13	
合计	63,051,012.13	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	67,673,362.44	72,985,627.50
第二年	67,575,213.14	70,118,364.27
第三年	57,262,626.92	70,118,364.27
第四年	1,465,384.16	59,808,978.05
第五年	842,658.00	57,629,259.26
五年后未折现租赁收款额总额	724,923.60	287,557,088.49

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	69,294,292.96	68,158,539.27
外协费	75,660,305.97	81,490,149.72
直接人工	35,432,425.93	24,629,064.13
管理费	6,144,354.45	5,785,351.28
折旧及摊销费	25,484,917.84	7,853,485.08
专用费	12,837.37	4,262,691.58
燃料动力费	3,595,976.51	1,893,361.28
差旅费	2,499,076.95	2,063,753.34
设计费	60,307.92	458.00
其他	3,809,773.80	663,879.15
合计	221,994,269.70	196,800,732.83
其中：费用化研发支出	211,817,480.58	196,800,732.83
资本化研发支出	10,176,789.12	

其他说明：

无。

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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		
研发项目	5,047,861.47	30,502,508.71			13,422,257.75	20,325,719.59		1,802,392.84
合计	5,047,861.47	30,502,508.71			13,422,257.75	20,325,719.59		1,802,392.84

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无。

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中航复合材料有限责任公司	北京	794,000,000.00	北京	工业生产	100.00		设立
上海航空发动机复合材料有限责任公司	上海	320,000,000.00	上海	工业生产		51.00	设立
深圳轻快世界科技有限公司	深圳	170,000,000.00	深圳	工业生产	60.00		设立
北京优材百慕航空器材有限公司	北京	138,945,308.00	北京	工业生产	50.38		设立
南通航智装备科技有限公司	江苏南通	50,000,000.00	江苏南通	工业生产	100.00		非同一控制企业合并
中航复材(北京)科技有限公司	北京	10,800,000.00	北京	工业生产		75.00	设立
南通万通航空新材料发展有限公司	江苏南通	1,000,000.00	江苏南通	工业生产	100.00		非同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：
无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
北京航为高科连接技术有限公司	北京	北京	制造业	11.15		权益法
长盛（廊坊）科技有限公司	廊坊	廊坊	制造业	20.00		权益法

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：

无。

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：
无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京航为高科 连接技术有限 公司	长盛（廊坊） 科技有限公司	北京航为高科 连接技术有限 公司	长盛（廊坊） 科技有限公司
流动资产	640,024,802.01	404,300,135.69	641,310,127.98	200,304,165.81
非流动资产	192,244,091.68	1,437,873,404.06	205,081,028.14	1,464,776,070.25
资产合计	832,268,893.69	1,842,173,539.75	846,391,156.12	1,665,080,236.06
流动负债	214,113,694.85	149,833,150.54	242,747,886.96	83,341,540.05
非流动负债	90,763,262.10	21,590,103.33	68,820,297.56	64,200,000.00
负债合计	304,876,956.95	171,423,253.87	311,568,184.52	147,541,540.05
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	527,391,936.74	1,670,750,285.88	534,822,971.60	1,517,538,696.01
按持股比例计算的净资产份额	58,817,906.55	334,150,057.18	59,646,660.20	303,507,739.20
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	58,817,906.55	311,193,506.47	59,646,660.20	303,507,739.20
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	142,003,252.22	196,925,630.52	258,163,805.39	189,803,914.88
净利润	4,950,066.74	-95,717,138.27	28,764,624.09	-60,166,109.59
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	4,950,066.74	-95,717,138.27	28,764,624.09	-60,166,109.59
本年度收到的来自联营企业的股利	1,444,883.34		756,937.39	

其他说明：

无。

(1). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	55,000,744.93	52,478,999.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-534,832.95	1,130,478.42
--其他综合收益		
--综合收益总额	-534,832.95	1,130,478.42

其他说明：

无

(4). 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

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(7). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	183,327,721.12	18,600,000.00	11,395,800.33			187,531,920.88	与资产相关
递延收益	74,333.14	5,400,000.00	74,333.14			8,400,000.00	与收益相关
合计	183,402,054.26	24,000,000.00	11,470,133.47			195,931,920.88	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	74,333.14	2,230,596.90
与资产相关	11,395,800.33	6,056,162.98
合计	11,470,133.47	8,286,759.88

其他说明：
无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1.风险管理目标和政策

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

2.信用风险

2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3.流动性风险

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于2025年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

期末余额：

项目	1年以内	1-3年	3-5年	5年以上	合计
应付票据	1,257,163.86				1,257,163.86
应付账款	968,651,128.46				968,651,128.46
其他应付款	57,526,365.14				57,526,365.14
其他流动负债	376,847,309.47				376,847,309.47
租赁负债	61,127,559.69	38,606,381.36			99,733,941.05

期初余额：

项目	1年以内	1-3年	3-5年	5年以上	合计
应付票据	79,937,299.36				79,937,299.36
应付账款	884,627,142.74				884,627,142.74
其他应付款	64,413,269.93				
其他流动负债	149,250,155.87				149,250,155.87
租赁负债	37,918,427.59	49,585,971.48	19,707,624.01		107,212,023.08

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

十三、 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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

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(%)
中国航空工业集团有限公司	北京	经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备	640 亿元	41.17	41.17

		与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。			
--	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是中国航空工业集团有限公司

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业重要的子公司详见附注“十、在其他主体中的权益 1”。

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

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益 3”。

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
《中国航空报》社有限公司	受同一最终控制方控制
爱飞客航空文化传播有限公司	受同一最终控制方控制
北京航空技术交流服务中心有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京航瑞汽车租赁服务有限公司	受同一最终控制方控制
北京航为高科连接技术有限公司	受同一最终控制方控制
北京航协认证中心有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京青云航电科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京赛福斯特技术有限公司	受同一最终控制方控制
北京时尚天虹百货有限公司	受同一最终控制方控制
北京曙光航空电气有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京云湖时代会议有限公司	受同一最终控制方控制
北京智汇云上科技服务有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京中航大北物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
北京中航航空制造技术研究院有限公司	受同一最终控制方控制
昌河飞机工业（集团）有限责任公司	受同一最终控制方控制
成都飞机工业（集团）有限公司	受同一最终控制方控制
成都飞机工业（集团）有限责任公司	受同一最终控制方控制
成都凯迪精工科技有限责任公司	受同一最终控制方控制
菲舍尔航空部件（镇江）有限公司	受同一最终控制方控制
菲舍尔航空部件（镇江）有限公司	受同一最终控制方控制
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	受同一最终控制方控制
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	受同一最终控制方控制
航空工业档案馆	受同一最终控制方控制
航空工业信息中心	受同一最终控制方控制
航空总医院	受同一最终控制方控制
航星国际自动控制工程有限公司	受同一最终控制方控制
航宇救生装备有限公司	受同一最终控制方控制
合肥航太电物理技术有限公司	受同一最终控制方控制
湖北航宇嘉泰飞机设备有限公司	受同一最终控制方控制
湖北通飞华中飞行器工业有限公司	受同一最终控制方控制
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	受同一最终控制方控制
江西昌河航空工业有限公司	受同一最终控制方控制
江西洪都航空工业集团有限责任公司	受同一最终控制方控制
江西神州六合直升机有限责任公司	受同一最终控制方控制
金航数码科技有限责任公司	受同一最终控制方控制
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	受同一最终控制方控制
陕西飞机工业有限责任公司	受同一最终控制方控制
陕西陕飞锐方航空装饰有限公司	受同一最终控制方控制
上海秦耀航空试验技术有限公司	受同一最终控制方控制
沈阳飞机工业（集团）有限公司	受同一最终控制方控制
沈阳兴华航空电器有限责任公司	受同一最终控制方控制
四川中航物资贸易有限公司	受同一最终控制方控制
武汉航空仪表有限责任公司	受同一最终控制方控制
西安航空制动科技有限公司	受同一最终控制方控制

西安源创航空科技有限公司	受同一最终控制方控制
郑州飞机装备有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国飞机强度研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业标准件制造有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国航空工业供销江西有限公司	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司济南特种结构研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司培训中心	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	受同一最终控制方控制
中国航空工业职工思想政治工作研究会	受同一最终控制方控制
中国航空规划设计研究总院有限公司	受同一最终控制方控制
中国航空技术国际控股有限公司	受同一最终控制方控制
中国航空无线电电子研究所	受同一最终控制方控制
中国航空制造技术研究院	受同一最终控制方控制
中国空空导弹研究院	受同一最终控制方控制
中国特种飞行器研究所	受同一最终控制方控制
中国直升机设计研究所	受同一最终控制方控制
中航出版传媒有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航东疆物流(天津)有限公司	受同一最终控制方控制
中航贵州飞机有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航国际成套设备有限公司	受同一最终控制方控制
中航国际供应链科技有限公司	受同一最终控制方控制
中航国际航空发展有限公司	受同一最终控制方控制
中航国际金网(北京)科技有限公司	受同一最终控制方控制
中航国际金网(北京)科技有限公司	受同一最终控制方控制
中航国际融资租赁有限公司	受同一最终控制方控制
中航汇盈(北京)展览有限公司	受同一最终控制方控制
中航汇盈(北京)展览有限公司	受同一最终控制方控制
中航技国际储运有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航勘察设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中航荣欣投资有限公司	受同一最终控制方控制
中航融富基金管理有限公司	受同一最终控制方控制
中航沈飞民用飞机有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航天水飞机工业有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航通飞华北飞机工业有限公司	受同一最终控制方控制
中航通飞华南飞机工业有限公司	受同一最终控制方控制
中航西安飞机工业集团股份有限公司	受同一最终控制方控制
中航西飞民用飞机有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航长沙设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制

中航证券有限公司	受同一最终控制方控制
中航咨询（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
中航资产管理有限公司	受同一最终控制方控制
珠海领航复合材料科技有限公司	受同一最终控制方控制

其他说明：
无。

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
航空工业下属单位	采购商品	13,045,442.65			30,896,121.44
航空工业下属单位	接受劳务	237,963,033.06			269,021,353.75

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
航空工业下属单位	出售商品	2,899,566,311.89	3,126,335,770.30
航空工业下属单位	提供劳务	115,739,781.40	90,137,993.63
其他关联方	出售商品	28,283,079.53	17,601,859.31

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
中国航空制造技术研究院	机器设备	9,491,156.45	9,683,616.10
北京赛福斯特技术有限公司	房屋及建筑物	451,709.27	117,841.83
中国航空制造技术研究院	房屋及建筑物	52,818,259.22	54,991,707.17

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		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	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
中国航空制造技术研究院	机器设备			4,069,136.58	689,374.44				4,069,136.58	842,633.28	17,739,648.73
北京青云航电科技有限公司	房屋及建筑物			7,671,257.13	787,875.01				7,671,257.13	584,994.76	26,429,126.97
中航国际租赁有限公司	机器设备			10,339,766.40	963,680.07				6,203,859.84	1,300,750.56	

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
应收账款：	航空工业 下属单位 汇总	2,184,879,164.11	102,688,833.45	2,007,097,657.16	91,957,004.67
应收账款：	其他关联 方	24,638,278.00	123,191.39	20,359,591.77	308,411.60
应收票据：	航空工业 下属单位 汇总	881,320,999.34	4,406,605.00	1,079,603,540.52	5,398,017.70
预付款项：	航空工业 下属单位 汇总	5,218,226.21	0.00	7,418,206.52	
其他应收 款：	航空工业 下属单位 汇总	4,867,427.40	213,806.37	4,886,222.22	973,560.91
其他应收	其他关联	14,360,736.19	4,531,634.92	17,954,487.06	1,805,107.38

款：	方				
其他非流动资产：	航空工业 下属单位 汇总	44,923,024.76	0	73,037,343.00	

(2). 应付项目√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据：	航空工业下属单位汇总	0	1,012,921.20
应付账款：	航空工业下属单位汇总	36,217,896.41	50,291,167.13
预收账款：	航空工业下属单位汇总	238,682.35	45,488,953.92
其他应付款：	航空工业下属单位汇总	2,839,908.34	1,903,144.48
其他应付款：	其他关联方	10,500,000.00	10,500,000.00
其他流动负债：	航空工业下属单位汇总	0	202,555,006.02

(3). 其他项目√适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	航空工业下属单位 汇总	44,752.23	86,548.67

7、 关联方承诺 适用 不适用**8、 其他** 适用 不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具****(1). 明细情况** 适用 不适用**(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具** 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、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

本公司的控股子公司北京优材百慕航空器材有限公司（以下简称“优材百慕”），2020年度优材百慕公司进行骨干员工持股及混合所有制改革，签订《北京优材百慕航空器材有限公司、中航航空高科技股份有限公司与北京优材众智新材料有限合伙（有限合伙）关于北京优材百慕航空器材有限公司之增资协议》，协议约定北京优材众智新材料有限合伙（有限合伙）向优材百慕公司增资45,000,000元，持股比例18.256%，增资价款分4次支付，截至2025年12月31日，已完成增资38,513,685.00元。该事项影响合并报表资本公积本期0元，确认少数股东权益0元。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	309,860,597.76
经审议批准宣告发放的利润或股利	309,860,597.76

经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司本部 2025 年可供分配的归属于母公司所有者的净利润为 444,660,387.44 元。公司拟定的 2025 年度利润分配预案为：

每 10 股派送现金股利为 2.23 元（含税），不送股，不以资本公积转增股本。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本 1,393,049,107 股，扣除回购专用证券账户股份 3,539,700 股（公司回购专用证券账户中的股份不参与利润分配），以 1,389,509,407 股为基数计算，拟分配现金股利 309,860,597.76 元，占本期合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润 1,030,822,682.94 元的 30.06%，剩余未分配利润 134,808,954.98 元转入下一年度。

如在实施权益分派的股权登记日前因股份回购等事项致使公司权益分配基数发生变动的，公司将按每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。

本预案需提交股东会审议批准后实施。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。本集团有三个报告分部，分别为：集团本部、装备业务分部、航空新材料分部。分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	集团本部	装备业务分部	航空新材料分部	分部间抵销	合计
营业收入	31,004,774.57	75,958,837.98	4,937,956,420.56	-37,078,630.96	5,007,841,402.15
利润总额	408,452,242.02	101,236.76	1,268,668,155.98	-465,022,150.09	1,212,199,484.67
资产总额	3,963,895,431.31	91,176,897.61	8,455,643,623.45	-2,407,083,623.36	10,103,632,329.01
负债总额	83,913,856.88	188,214,670.85	2,229,679,257.06	-499,864,417.86	2,001,943,366.93
净利润	408,451,575.02	101,236.76	1,087,827,930.06	-463,235,896.50	1,033,144,845.34
归属于上市公司净利润	408,451,575.02	101,236.76	1,097,718,764.83	-475,448,893.67	1,030,822,682.94

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
其中：6个月以内	427,082.48	4,908,824.00
7-12月		1,241,109.61
1年以内小计		
1至2年	1,119,289.61	4,232,158.99
2至3年	916,849.51	3,759,421.85
3年以上		
3至4年		985,014.03
4至5年		976,831.80
5年以上	1,240,699.57	1,745,722.57
合计	3,703,921.17	17,849,082.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	1,240,699.57	33.50	1,240,699.57	100.00		1,240,699.57	6.95	1,240,699.57	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,463,221.60	66.50	241,469.79	9.80	2,221,751.81	16,608,383.28	93.05	2,779,443.00	16.74	13,828,940.28
其中：										
账龄组合	2,463,221.60	66.50	241,469.79	9.80		16,608,383.28	93.05	2,779,443.00	16.74	13,828,940.28
合计	3,703,921.17	/	1,482,169.36	/	2,221,751.81	17,849,082.85	/	4,020,142.57	/	13,828,940.28

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州华特时代碳纤维有限公司	1,240,699.57	1,240,699.57	100.00	预计无法收回
合计	1,240,699.57	1,240,699.57	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内小计	427,082.48	2,135.41	17.34
1至2年	1,119,289.61	55,964.48	45.44
2至3年	916,849.51	183,369.90	37.22
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	2,463,221.60	241,469.79	100.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项评估计提坏账准备的应收账款	1,240,699.57					1,240,699.57
按组合计提坏账准备的应收账款	2,779,443.00	-2,032,950.21		505,023.00		241,469.79
合计	4,020,142.57	-2,032,950.21		505,023.00		1,482,169.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	505,023.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
航空工业内	1,777,332.12		1,777,332.12	47.98	212,724.98
航空工业外	1,655,982.05		1,655,982.05	44.71	1,242,775.98
合计	3,433,314.17		3,433,314.17	92.69	1,455,500.96

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		33,634,841.91
其他应收款	367,521,682.19	392,618,789.91
合计	367,521,682.19	426,253,631.82

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(7). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京优材百慕航空器材有限公司		33,634,841.91
合计		33,634,841.91

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(11). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
其中：6个月以内	301,747,790.43	317,053,012.52
7-12月	2,309,362.72	9,536,776.89
1年以内小计		
1至2年	21,618,612.48	28,856,123.21
2至3年	28,849,523.21	35,782,500.49
3年以上		
3至4年	35,782,500.49	17,439,054.77
4至5年	17,439,054.77	14,753,942.55
5年以上	57,901,916.63	43,147,974.08
合计	465,648,760.73	466,569,384.51

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	465,648,760.73	466,569,384.51
合计	465,648,760.73	466,569,384.51

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	73,950,594.60			73,950,594.60
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	24,176,483.94			24,176,483.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	98,127,078.54			98,127,078.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	73,950,594.60	24,176,483.94				98,127,078.54
合计	73,950,594.60	24,176,483.94				98,127,078.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
中航复合材料有限责任公司	304,023,316.09	65.29	资金拆借及往来	2年以内	1,672,474.75
南通航智装备科技有限公司	148,506,388.00	31.89	代垫和暂付款	5年以内	92,194,082.23
北京优材京航生物科技有限公司	13,084,782.12	2.81	资金拆借	4年以内	4,250,680.86
南通市崇川区(港闸区)秦灶街道财政所	11,000.00		押金	2年以内	550.00
南通大众燃气有限公司	3,200.00		押金	2年以内	160.00
合计	465,628,686.21	99.99	/	/	98,117,947.84

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

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	2,337,391,286.01	263,078,689.33	2,074,312,596.68	2,337,391,286.01	263,078,689.33	2,074,312,596.68
对联营、合营企业投资	402,989,239.34		402,989,239.34	305,994,592.36		305,994,592.36
合计	2,740,380,525.35	263,078,689.33	2,477,301,836.02	2,643,385,878.37	263,078,689.33	2,380,307,189.04

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	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		

中航复合材料有限责任公司	1,728,897,421.71							1,728,897,421.71	
北京优材百慕航空器材有限公司	242,415,174.97							242,415,174.97	
深圳轻快世界科技有限公司	102,000,000.00							102,000,000.00	
南通航智装备科技有限公司		263,078,689.33							263,078,689.33
南通万通航空新材料发展有限公司	1,000,000.00							1,000,000.00	
合计	2,074,312,596.68	263,078,689.33						2,074,312,596.68	263,078,689.33

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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	计提减值准备		

				益		润					
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京 航为 高科 连接 技术 有限 公司	59,64 6,660. 20			554,9 09.49		61,22 0.20	1,444, 883.3 4			58,81 7,906. 55	
南通 红土 创新 资本 创投 有限 公司	16,55 0,059. 55			-435,6 38.21						16,11 4,421. 34	
北京 优材 航空 生物 科技 有限 公司	15,38 4,743. 75			1,063, 995.8 0						16,44 8,739. 55	
成都 亚商 新企 业管 理咨 询有 限公 司	7,083, 476.6 7		625, 000. 00	-2,111 ,180.0 8			4,036, 422.9 6			310,8 73.63	
远 洋 亿家 物业 服务 南通 有限 公司	774,6 32.15			-670,8 40.35						103,7 91.80	
长 盛 廊 (206,55 5,020.0 4	119,9 60,00 0.00	0.00	-14,65 8,378. 17		-663, 135.4 0				311,1 93,50 6.47	

坊)科 技有 限公 司											
小计	305,9 94,59 2.36	119,9 60,00 0.00	625, 000. 00	-16,25 7,131. 52		-601, 915.2 0	5,481, 306.3 0			402,9 89,23 9.34	
合计	305,9 94,59 2.36	119,9 60,00 0.00	625, 000. 00	-16,25 7,131. 52		-601, 915.2 0	5,481, 306.3 0			402,9 89,23 9.34	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,086,729.35	608,463.42	14,105,412.70	10,449,608.29
其他业务	29,918,045.22	16,974,524.95	36,053,181.05	18,532,950.93
合计	31,004,774.57	17,582,988.37	50,158,593.75	28,982,559.22

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：
无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	478,872,030.45	525,308,788.52
权益法核算的长期股权投资收益	-16,257,131.52	-7,772,154.87
处置长期股权投资产生的投资收益	15,602.62	-6,143.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	462,630,501.55	517,530,490.39

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,611,486.05	详见附注七、73 资产处置收益、75 营业外支出
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,303,898.63	详见附注七、51 递延收益、67 其他收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,043,744.96	详见附注七、74 营业外收入、75 营业外支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	81,399.05	
少数股东权益影响额（税后）	237,828.98	
合计	8,639,901.61	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.94	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.83	0.74	0.74

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：王健

董事会批准报送日期：2026年3月12日

修订信息

适用 不适用