

公司代码：600862

公司简称：中航高科

中航航空高科技股份有限公司 2025 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人王健、主管会计工作负责人王健及会计机构负责人（会计主管人员）朱清海声明：保证半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

公司2025年半年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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半年度报告内容的真实性、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..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析 7

第四节 公司治理、环境和社会28

第五节 重要事项 30

第六节 股份变动及股东情况 39

第七节 债券相关情况 43

第八节 财务报告 44

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.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

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、中航高科、上市公司	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
中航工业高科	指	中航高科技发展有限公司
中国航空工业集团、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、中航工业制造院	指	中国航空制造技术研究院
中航工业复材	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
万通新材	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
京航生物	指	北京优材京航生物科技有限公司
长盛科技	指	长盛（廊坊）科技有限公司
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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司投资与证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、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、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,747,478,291.50	2,547,013,654.90	7.87
利润总额	726,061,845.21	704,510,659.04	3.06
归属于上市公司股东的净利润	605,022,587.13	603,598,782.67	0.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	603,689,393.15	594,457,031.37	1.55
经营活动产生的现金流量净额	894,392,012.70	342,871,818.35	160.85
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,345,455,332.01	7,083,153,842.98	3.70
总资产	10,437,614,080.96	9,392,667,548.51	11.13

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.43	0.43	-
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.43	-
扣除非经常性损益后的基本每股收	0.4334	0.4267	1.57

益（元 / 股）			
加权平均净资产收益率（%）	8.39	9.46	减少1.07个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.37	9.31	减少0.94个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本报告期，合并口径实现营业收入 274,747.83 万元，上年同期 254,701.37 万元，同比增长 7.78%。其中：航空新材料业务实现营业收入 271,726.73 万元，上年同期 251,846.50 万元，同比增长 7.89%，主要系本期主要预浸料产品交付增长所致；航空先进制造技术产业化业务实现营业收入 2,885.29 万元，上年同期 1,573.49 万元，主要系航空零部件及专用装备业务同比增长所致。

本报告期，合并口径实现归属于上市公司股东的净利润 60,502.26 万元，上年同期 60,359.88 万元，同比增长 0.24%。其中：航空新材料业务实现归属于上市公司股东的净利润 64,383.02 万元，上年同期 63,273.62 万元，同比增长 1.75%（其中：中航工业复材同比增长 2.08%），主要系航空复合材料交付增长所致；航空先进制造技术产业化业务实现归属于上市公司股东的净利润-681.31 万元，上年同期-1,164.61 万元，同比减亏 483.30 万元，主要系冗余人员减少人工成本下降所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 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	金额	附注（如适用）
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	4,510,397.31	详见附注七、73 资产处置收益、74 营业外收入、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	-1,718,490.91	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资产损失		
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	-1,435,012.33	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	-199,665.49	
少数股东权益影响额（税后）	223,365.58	
合计	1,333,193.98	

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、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

十一、其他

☐适用 ☒不适用

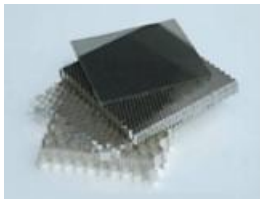
第三节 管理层讨论与分析

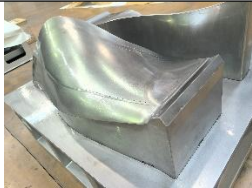
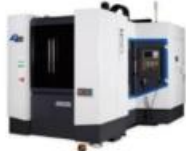
一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主营业务及产品

公司主营业务分为“航空新材料”和“航空先进制造技术产业化”，业务范围涵盖航空新材料、商用发动机关键零部件、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，拥有中航工业复材、深圳轻快世界、优材百慕、航智装备、万通新材五家全资或控股子公司。

公司主营业务分布及代表性产品情况如下：

业务领域	代表子公司	产品图示
航空新材料业务	1. 中航工业复材 中航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，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，已入选国家级专精特新“小巨人”企业、国资委“创建世界一流专精特新示范企业”、北京市“隐形冠军”企业、北京市“专精特新中小企业”。	 树脂及预浸料产品
	2. 深圳轻快世界 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。	 芳纶纸蜂窝
		 铝蜂窝
		 民用飞机结构件
		 钢刹车盘副
		 炭刹车盘副
		 机轮附件
	3. 优材百慕 优材百慕从事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业务，持有十余种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，是国内持证范围最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。	 轨道车辆制动产品

	4.万通新材 万通新材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。	 叶片防磨定位工装  前声衬检验工装
航空先进制造技术业务	航智装备 航智装备主要业务为数控机床、智能装备、航空专用装备及零部件、工装模具的设计、生产及销售，是承担航空先进制造技术产业化发展的主要公司。	 精密立式加工中心  龙门型立式加工中心  卧式加工中心

（二）经营模式

公司实行“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。各业务板块以专业化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和先进制造技术产业化双核主业，锚定“成果转化载体、产业控制实体、资源配置主体”三体定位，通过建立高效的技术成果转化和产业化途径，在巩固军品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，做活航空先进制造技术产业化基地，做好科技成果转化平台，做精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和先进制造技术产业化领军企业”。

（三）公司所属行业情况

1.航空复合材料行业

复合材料是由两种或两种以上不同性能、形态的材料，通过复合工艺组合而成的新型材料。复合材料在继承原有材料的主要特征的基础上，也能够通过复合效应克服单一材料缺陷，提升整体性能。目前碳纤维及其复合材料广泛应用于航空航天、新能源、eVTOL/无人机等各领域，已成为国家科技与装备发展水平的重要标志。在复合材料国际竞争市场，美国和欧洲在复合材技术和市场上占据领先地位，特别是在高端纤维增强复合材料的研发和生产上,美国 Hexcel 和日本 Toray 是全球最大的纤维增强复合材料生产商之一，欧洲的重要企业包括 Gruit 和 Syensqo（原 Solvey 集团拆分），此外，Spirit AeroSystems 等为复合材料结构件关键企业。中国碳纤维及其复合材料起步较晚，近年来已在产品品质、产线规模等方面迅猛发展，正逐步缩小与国外产品的差距。

当前，我国正处于制造大国向制造强国转变的关键时期，随着新型工业化的加速推进，复合材料产业作为新材料的发展重点，必将迎来重大发展机遇。党的二十大报告提出，“构建新一代信息技术、人工智能、新材料等一批新的增长引擎”，这既是对新材料产业过去发展成绩的肯定，也为新材料产业未来发展指明了方向。同时，国际形势存在不确定性，中美大国博弈复杂性增强，美国将持续对我国包括复合材料产业在内的高科技产业进行技术封锁和战略遏制，影响我国复合材料产业发展。结合国家政策及市场分析，未来 5-10 年复合材料市场规模持续扩大。军用航空市场对复合材料的需求也保持稳定；民用航空市场对复合材料的需求面临新的机遇；低空经济有望成为复合材料下一个增长点；新能源等其他行业复合材料市场也将迎来新发展。

中航工业复材作为航空复合材料专业化供应商，目前是我国航空领域唯一一家专业从事复合材料研发工程化的单位，技术力量雄厚、创新基础扎实，在复合材料研发和成果转化方面居于国内领先地位，承担航空复合材料原材料的生产与交付、部分型号研制及攻关任务，突破了多项关键制造技术，支撑了航空工业发展的需要。

2.低空经济产业

中国民航局预测 2035 年我国低空经济市场规模将达 3.5 万亿元。摩根士丹利数据显示，2025 - 2030 年全球 eVTOL 年产量将从 500 架激增至 15,000 架，其中小型吨级单机预浸料用量为 300 - 500 平方米，大型 2 吨级单机用量达 3000 - 4000 平方米。据数字产业网预测，2030 年全球载人 eVTOL 产业的整机、复材结构件和复材原材料市场规模将分别突破 106.7 亿元、34.1 亿元和 7.1 亿元；工业无人机产业规模更为突出，对应市场预计达 142.7 亿元、35.7 亿元和 22.8 亿元。技术层面，碳纤维复合材料正向 T1100 级及以上高模量型号升级，同时优化混杂复合材料结构，拓展热塑性复合材料在主结构的应用，并开发电磁屏蔽等功能化材料。制造工艺领域正推广树脂传递模塑（RTM）、真空导入等低成本工艺，应用自动铺丝（AFP）、自动铺带（ATL）自动化技术，实施模块化一体化减重设计，并构建统一认证标准体系与材料数据库。

在低空经济领域，公司构建了覆盖“上游原材料供应—中游配套加工—下游主机应用”的全产业链生态体系：上游通过与核心供应商建立战略合作保障原材料稳定供应；中游持续优化成型工艺效率及成本控制；下游依托主机厂商实现产品验证及场景化应用。公司通过技术授权快速拓展市场，并凭借适航认证体系构建“技术门槛+认证周期”的双重竞争壁垒。“十五五”期间，公司将重点突破关键技术，建立规模化生产体系。

3.大飞机制造行业

近年来，国家高度重视大飞机产业发展，将其列为战略性新兴产业予以重点扶持。国务院、国家发改委、工信部等多部门协同发力，围绕产业配套、核心技术攻关、供应链安全等关键环节，出台了一系列系统性政策措施，全面推动大飞机产业链高质量发展。2024 年 7 月，上海市经济和信息化委员会印发《上海市关于支持民用大飞机高端产业链发展、促进世界级民用航空产业集群建设的若干政策措施》，制定了明确的阶段性发展目标，到 2026 年上海市将实现国产民用大飞机生产能力显著提升，新增引育大飞机高端产业链重点企业 60 家以上，本地配套供应商及合作单位达到 150 家左右，累计新增投资超过 700 亿元，大飞机产业规模突破 800 亿元。这些政策举措为大飞机产业链企业提供了全方位支持，涵盖发展路径指引以及资金、技术、人才等要素保障，预计将有力促进我国大飞机产业集聚与升级进程。

根据中国商飞最新发布的《中国商飞公司市场预测年报（2024-2043）》，全球航空市场在未来 20 年将保持稳定增长态势。报告预测，全球旅客周转量（RPKs）将以年均 3.75%的速度增长，到 2043 年将达到 20.83 万亿客公里；基于全球经济年均约 2.5%的增长预期，2043 年全球客机机队规模预计达到 48,931 架，期间共需交付 43,863 架喷气客机以满足机队更新和发展需求。中国航空市场发展前景更为可观，未来 20 年中国旅客周转量年均增长率预计达 5.25%，机队年均增长率为 4.4%。预计中国航空运输市场将接收喷气客机 9,323 架，其中支线客机 821 架、单通道客机 6,881 架、双通道客机 1,621 架。到 2043 年，中国民航机队规模预计达到 10,061 架，占全球客机机队的 20.6%，届时中国将成为全球最大的单一航空运输市场。同时，中国商飞正在积极推进 C919 客机的产品迭代，该机型作为波音 737 和空客 A320 的同级别替代产品，有望在国际民用飞机市场获得可观的市场份额，推动全球民用飞机市场格局由当前的“AB 格局”逐步向“ABC 格局”转变。

4.民航运输业

根据《中国民航 2025 年 6 月份主要生产指标统计》显示，2025 年上半年，我国民航旅客运输量为 37,168.2 万人，比上年同期增长 6%，其中，国内航线旅客运输量为 33,354.2 万人，比上年同期增长 3.9%；国际航线旅客运输量为 3,814 万人，比上年同期增长 28.5%；旅客周转量为 6,710.4 亿人公里，比上年同期增长 9.2%，其中，国内航线旅客周转量为 5,135.8 亿人公里，比上年同期增长 4.3%。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 6 月份主要生产指标统计

统计指标	计算单位	本月实际完成	本月比上年同期增	当年累计实际完成数	当年累计比上年同期增
------	------	--------	----------	-----------	------------

		数	长%		长%
运输总周转量	亿吨公里	133.1	10.1	783.5	11.4
国内航线	亿吨公里	82.7	4.9	493.3	4.9
其中：港澳台航线	亿吨公里	1.3	3.8	7.1	3
国际航线	亿吨公里	50.4	20	290.1	24.7
旅客运输量	万人	6,121.9	4.3	37,168.2	6
国内航线	万人	5,482.7	2.8	33,354.2	3.9
其中：港澳台航线	万人	82.1	1.9	470.7	0.3
国际航线	万人	639.2	19.3	3814	28.5
货邮运输量	万吨	88.5	18.4	478.4	14.6
国内航线	万吨	51.7	15.3	274.7	8.9
其中：港澳台航线	万吨	1.5	1.5	8.5	8.5
国际航线	万吨	36.8	23.2	203.7	23.4
旅客周转量	亿人公里	1,110.5	7.1	6,710.4	9.2
国内航线	亿人公里	846.8	3.8	5,135.8	4.3
其中：港澳台航线	亿人公里	12.4	4.4	69	2.4
国际航线	亿人公里	263.6	19.4	1,574.6	28.9
货邮周转量	亿吨公里	35.1	19	193.8	17.9
国内航线	亿吨公里	7.9	14.8	42.1	8.2
其中：港澳台航线	亿吨公里	0.2	-1.9	1	5.3
国际航线	亿吨公里	27.2	20.2	151.6	20.9

（数据来源：中国民用航空局）

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年上半年，公司深入贯彻落实国资和证券监管要求，聚焦航空新材料与先进制造技术产业化核心主业，持续完善现代企业治理体系，全面强化合规管理长效机制，发挥成果转化载体、

产业控制实体、资源配置主体的作用，守正创新、深化改革，深入实施创新驱动发展战略，扎实推进年度经营目标与“十四五”战略规划落地实施。

公司经营保持稳健发展态势，业务结构持续优化，运营质量与效益同步提升，整体呈现良好发展局面。上半年实现营业收入 274,747.83 万元，同比增长 7.87 %，完成全年经营工作目标的 47.37%；实现利润总额 72,606.18 万元，同比增长 3.06 %，完成全年经营工作目标的 53.27%。

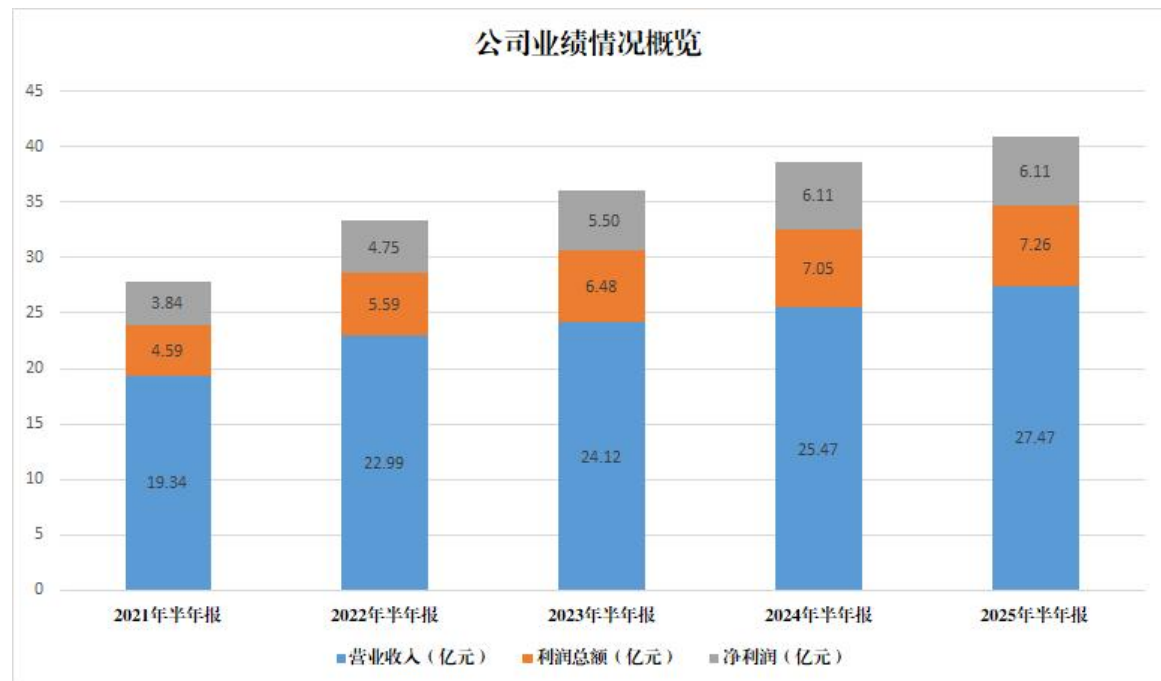


图 1：近五年公司业绩情况概览

（一）全力完成生产交付

公司坚持聚焦核心主业，不断优化资源配置及生产管理，确保产品交付，提高产品交付合格率，积极开拓市场，生产经营质量和运行效率稳步提升。

中航工业复材持续推进均衡生产管理，严格把控项目交付节点，确保型号任务高质量完成；同时，着力支撑重点民用航空装备及发动机等重点产业的高效发展，全力保障民机及发动机研制及按期交付工作。通过优化管理机制、提升运营效能，有效推动了整体管理水平和生产效率的提升，圆满完成了既定的目标任务。上半年实现营业收入 262,715.83 万元，同比增长 9.41%；实现利润总额 74,634.18 万元，同比增长 4.76%；实现净利润 63,066.60 万元，同比增长 1.99%。

优材百慕紧紧围绕年度总体发展目标，深入贯彻创新驱动发展战略，推动完成上半年生产制造及市场销售任务。同时，积极拓展国内外民航市场布局，完成了多个型号飞机刹车零部件的取证工作，稳步推进 ARJ21-700 飞机刹车装置的装机试用工作，为可持续发展奠定坚实基础。上半年实现营业收入 9,005.38 万元，同比减少 23.09%；实现利润总额 1,495.17 万元，同比减少 4.18%；实现净利润 1,466.77 万元，同比增长 1.13%。

航空先进制造技术产业化业务方面，公司始终以年度经营目标为导向，持续推进业务转型升级与深化改革进程。上半年实现营业收入 2,885.29 万元，同比增长 83.37%；实现利润总额-681.31 万元，同比减亏 483.30 万元。

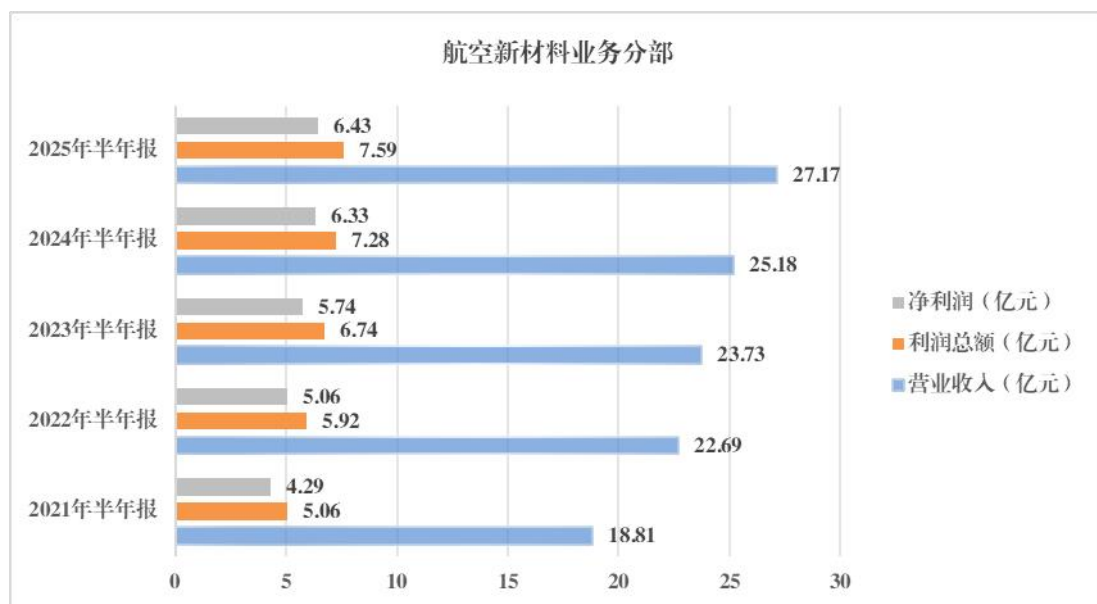


图 2：近五年航空新材料分部业绩情况

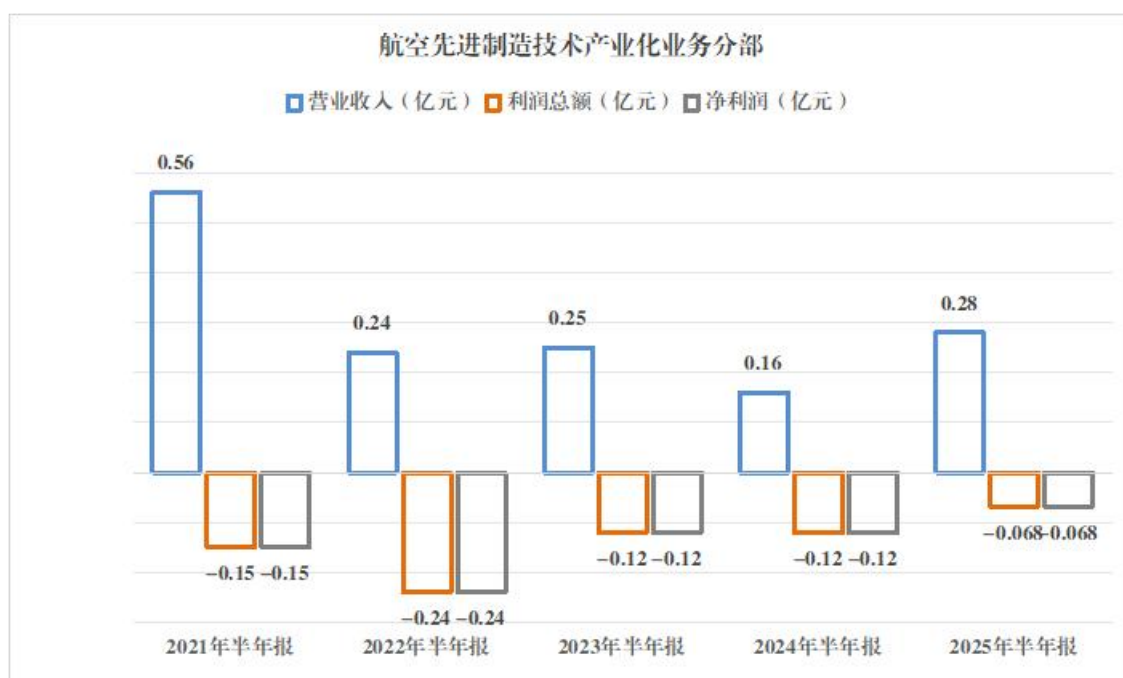


图 3：近五年航空先进制造技术产业化业务分部业绩情况

(二) 大力推进科技创新

公司深入实施创新驱动发展战略，持续加大航空领域关键核心技术攻关力度，通过强化自主研发能力建设，着力培育新质生产力。报告期内，公司聚焦航空主责主业，以科技创新为引领，加快推进产业升级转型，核心竞争优势得到进一步增强。上半年累计研发投入 10,219.29 万元，为高质量可持续发展提供了有力支撑。

中航工业复材聚焦未来复合材料技术创新方向和工程实践中的关键技术问题，构建复合材料原材料、民机复合材料结构件、低空经济复合材料的技术平台与产品平台，形成差异化产品谱系、关键与核心技术图谱；创新科技成果转化管理模式，推动先进民用树脂、预浸料技术快速孵化与转化，提升预浸料在低空等领域的广泛应用；为巩固军品市场，满足型号需求，与制造院开展先进航空复合材料制造技术成果转化，通过技术授权形式，实现高性能预浸料的生产与应用。

优材百慕持续推进刹车盘副国产化替代进程，深化高速列车刹车组件应用推广。在民航制动领域，完成了波音 747-400/400F 飞机用碳刹车盘副及国产 ARJ21-700 飞机用碳刹车盘副的取证工作，取得 CAAC-PMA 和 STC 证书，正在开展另一型号飞机刹车盘副的适航取证工作；在轨道车辆制动领域，某型号粉末冶金离合器进入样件试制阶段；获得《科学技术成果登记证书——民用航空高性能碳/碳复合材料制动盘的研发和产业化应用》。



图 4：完成波音 747-400/400F 飞机用碳刹车盘副及国产 ARJ21-700 飞机用碳刹车盘副取证

（三）全面优化投资管控

上半年，公司聚焦核心主业发展，科学谋划年度投资计划，高质量完成 2025 年度投资方案编制工作。在投资管理方面，公司进一步完善全流程管控体系，严格规范项目审核程序，强化过程监督力度，建立健全动态跟踪及风险预警机制，确保各投资项目按计划稳步推进。在子企业管控方面，公司深化差异化治理模式，对控股企业实施经营月报制度，重点监控财务状况、市场拓展及研发制造等关键指标，有效提升风险防范能力；对参股企业建立季度财务数据报送机制，并通过委派董监事及核心管理人员深度参与企业治理，切实维护国有资本权益。通过系统化、精细化的管理举措，公司实现了对投资业务及下属企业的有效管控。

（四）系统推进深化改革

上半年，公司紧紧围绕年度改革发展目标，全面贯彻各项改革任务，通过优化工作机制、压实主体责任，确保改革举措取得实质性成效。持续完善战略规划分解落实机制，构建分层责任

体系，实现战略规划与年度经营计划、绩效考核体系的有效衔接；科学编制总部及子公司个性化年度经营计划，健全考核约束机制，为“十四五”规划目标和深化改革重点任务的高质量完成提供有力保障；针对重点难点任务实施专项攻坚行动，建立常态化跟踪督导机制，完善风险防范及应急处置预案体系。

（五）系统开展“十五五”规划论证与编制

公司高度重视“十五五”规划论证与编制工作，上半年严格按照序时计划系统推进。一是深化专题研讨与形势研判，组织召开领导班子规划研讨务虚会，聚焦问题导向，明确重点发展方向；同步开展专题培训，深入分析宏观背景与技术趋势，夯实规划理论基础。二是扎实推进规划论证，迭代完善复合材料市场分析报告，对接战略性新兴产业应用场景；对标世界一流企业，更新技术趋势与行业逻辑。三是高效完成规划基础支撑材料，完成各级规划通用表及体系表填报，深化业务专项规划研究，重点推进新能源运输装备材料、航空工装模具、树脂基复合材料等产业规划的迭代论证，确保规划编制工作高质量开展。

（六）扎实提升治理能力

上半年，公司持续推进中国特色现代企业治理体系建设，着力强化董事会核心职能，通过优化董事履职支撑体系、组织专项调研及开展全级次董事会年度评价工作，有效提升董事会科学决策水平。严格遵循《公司法》《上市公司章程指引》等监管新规，系统推进公司章程及配套治理制度修订工作；规范完成子公司监事会撤销工作，进一步优化公司治理架构；持续完善信息披露管理体系，全面提升信息披露的及时性与准确性；健全股东权益保护机制，规范实施 2024 年度权益分配方案，创新投资者关系管理模式，通过举办投资者开放日等活动深化资本市场沟通，公司获评中上协“上市公司 2024 年度投资者关系管理最佳实践”；完善 ESG 信息披露机制，Wind ESG 评级提升至 AA 级，ESG 治理成效显著；深入推进业财一体化建设，强化“两金”精细化管理，切实提升运营效率与质量；加强“三防一审”体系建设，推进总部法治合规共享中心建设，依托信息技术强化“数据、流程、权责、风险”穿透式监管能力，建立重大风险定期跟踪机制，系统开展国际业务风险排查工作；完成优材百慕中长期激励鉴证审计，完成上发复材和深圳轻快世界的风控体系监督评价。

（七）加强党建引领保障

公司党委坚实推进公司高质量党建引领保障高质量发展工作机制，党建引领彰显新效能。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作，以作风建设新成效推进全面深化改革。探索党建引领产业链建链、补链、延链、强链重要路径，开展了公司重点产业链党建联建工作，并承接了集团公司、制造院关于国有企业党建赋能产业链路径研究的课题；贯彻实施“532”“双融双促”工作机制，持续深耕“一支部一品牌”建设，开展了“争当改革发展排头兵，我是党员我先行”“党员亮诺践诺”等主题实践活动；全级次落实党的建设与改革发展“四同步、四对接”，紧跟公司改革进程不断建立健全党的组织体系，确保“应建尽建”，完成直属二、直属五党支部的优化调整，消减了 1 个联合支部，指导深圳轻快世界党支部召开党员大会完成了支委选举工作。

围绕促进世界一流企业建设，开展讲好中航高科专项；根植实际，深入实施“1+5”“大思政”工作思路，凝聚发展共识。焕新“蔚蓝青年π”团青工作品牌，聚焦青年成长成才、关心关爱，组建“罗阳青年突击队”、开展“青春挺膺担当、青春 We 志愿”等主题系列活动。工会进一步强化服务意识，在推进职代会提案办理、办公自动化等方面聚力用劲，全面承接中航工业制造院一号文任务，制定公司落实 2025 年中国航空工业集团“蓝天关爱计划”10 件实事具体措施，将任务清单变成“幸福账单”，广大职工更有收获、更为幸福、更悟使命。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

（一）强化核心技术优势，巩固行业创新引领地位

公司坚定不移推进专业化发展战略，聚焦核心主业，持续强化研发投入力度，深入推进科技成果产业化进程，系统提升企业核心竞争力，持续巩固并扩大公司在行业内的技术引领优势和市场主导地位。报告期内，公司新增受理专利 14 项，授权专利 8 项，累计有效专利 330 项，技术创新成果丰硕。

中航工业复材作为我国航空复合材料技术和产业的先行者，继承了中国航空工业集团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”、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，中航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。

（二）优化产能战略布局，提升高效交付保障能力

公司在北京及南通地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。公司拥有各类先进生产设备，为航空复合材料应用水平的提升奠定了物质基础，创造了有利条件。目前，公司已基本完成先进航空预浸料生产能力提升项目建设，并进入试运营阶段，项目投产后将进一步推动生产组织模式数智化转型，进一步提升树脂、预浸料等航空复合材料生产能力。同时，公司正积极推进商用发动机零组件、通用航空装备复合材料及制品产业能力布局，为民机和低空经济业务的持续拓展提供强有力的产能保障。

（三）完善人才梯队建设，打造高素质专业化团队

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，积极吸纳和培养高素质人才，科学构建人才梯队，为实现高质量发展提供坚实的智力支持与人才保障。

（四）深化企业文化赋能，凝聚高质量发展合力

公司始终秉持“国家利益至上”的核心价值观，深入贯彻落实中国航空工业集团文化建设的战略部署，大力弘扬“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。围绕“引领航空新材料发展，推动制造技术产业升级”的企业使命，公司以建设现代航空工业体系和打造世界一流企业为目标，立足上市公司“双核三体”职能定位，持续强化文化软实力建设。通过培育忠诚奉献的报国情怀、激发开拓进取的创新精神，公司构建了统一的文化价值体系，充分发挥企业文化在思想引领、团队凝聚、行为规范、价值创造等方面的积极作用，为实现“让航空新材料应用更广泛，创造轻快的世界”的企业愿景提供坚实文化支撑。

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1、财务报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	2,747,478,291.50	2,547,013,654.90	7.87
营业成本	1,709,162,374.20	1,598,229,355.61	6.94
销售费用	11,640,654.61	14,930,437.56	-22.03
管理费用	161,341,523.15	155,960,049.22	3.45
财务费用	-6,926,123.41	-15,899,490.02	不适用
研发费用	96,043,882.41	62,938,273.52	52.60
经营活动产生的现金流量净额	894,392,012.70	342,871,818.35	160.85
投资活动产生的现金流量净额	-215,519,385.51	-88,471,287.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-389,325,639.11	-168,861,761.35	不适用

营业收入变动原因说明：主要系航空新材料业务增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系随收入增长结转成本增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系销售人员岗位调整，相关费用调整至管理费用核算。

管理费用变动原因说明：主要系租赁费和职工薪酬增长所致。

财务费用变动原因说明：主要是本部存款利息收入同比减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系子公司中航工业复材主要客户票据到期收回同比增长所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系母公司支付参股公司长盛科技投资款 11,996 万元所致。

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 15,680 万元;母公司对外支付分红款同比增加 6,751 万元。

2、 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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	326,706,259.64	3.13	1,479,769,402.08	15.75	-77.92	
应收账款	3,917,242,296.13	37.53	2,195,979,621.08	23.38	78.38	
应收款项融资	222,362,080.41	2.13	55,389,313.22	0.59	301.45	
预付款项	29,503,143.48	0.28	20,218,153.35	0.22	45.92	
其他流动资产	8,782,192.37	0.08	66,503,836.61	0.71	-86.79	
长期股权投资	428,852,413.94	4.11	326,789,611.80	3.48	31.23	
在建工程	153,028,744.73	1.47	106,108,886.58	1.13	44.22	
开发支出	11,222,948.86	0.11	5,047,861.47	0.05	122.33	
应付票据	42,282,495.56	0.41	79,937,299.36	0.85	-47.11	
应付账款	1,930,465,473.39	18.50	884,627,142.74	9.42	118.22	
合同负债	78,574,642.02	0.75	167,305,803.49	1.78	-53.04	
应交税费	42,931,735.61	0.41	31,583,664.55	0.34	35.93	
其他应付款	48,132,540.62	0.46	81,344,104.16	0.87	-40.83	

其他流动负债	84,534,815.95	0.81	168,047,900.55	1.79	-49.70	
长期应付款	13,593,864.05	0.13	9,673,401.25	0.10	40.53	
专项储备	13,490,977.31	0.13	9,424,097.27	0.10	43.15	

其他说明

应收票据较年初减少 115,306 万元，主要系子公司中航工业复材票据到期收回所致；

应收账款较年初增加 172,126 万元，主要系子公司中航工业复材本期实现的收入预计下半年回款所致；

应收款项融资较年初增加 16,697 万元，主要系子公司中航工业复材本期票据重分类所致；

预付款项较年初增加 928 万元，主要系预付材料款增加所致；

其他流动资产较年初减少 5,772 万元，主要系本期可抵扣增值税较年初减少所致；

长期股权投资较年初增加 10,206 万元，主要系本期投资参股公司长盛科技所致；

在建工程较年初增加 4,692 万元，主要系本期资产投资增加所致；

开发支出较年初增加 618 万元，主要系本期加大研发投入所致；

应付票据较年初减少 3,765 万元，主要系票据到期支付减少所致；

应付账款较年初增加 104,584 万元，主要系子公司中航工业复材原材料采购增加所致；

合同负债较年初减少 8,873 万元，主要系子公司中航工业复材本期开票结算所致；

应交税费较年初增加 1,135 万元，主要系增值税增加所致；

其他应付款较年初减少 3,321 万元，主要系子公司优材百慕对外支付分红款所致；

其他流动负债较年初减少 8,351 万元，主要系票证到期结算减少所致；

长期应付款较年初增加 392 万元，主要系子公司中航工业复材本期支付纵向课题款所致；

专项储备较年初增加 407 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) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 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。

(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，中航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 34 万元，已完成全部决策审批流程和地方政府备案，正在启动规划综合实施方案编制。

(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，中航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 2,734 万元，累计完成投资额 38,170 万元，已完成项目工程建设并通过联合验收，除进口设备外均已完成安装调试，进口设备已完成技术方案评审。

(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，中航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 9 万元，已完成部分招投标、现场勘探及相关技术评审工作。

(4) 炭材料制品生产线建设项目

为满足航空、航天领域炭材料制品的市场需求，优化产品工艺，提高产品质量，扩大产品产能，优材百慕建设一条炭材料制品生产线，计划总投资 6,800 万元。报告期内已完成项目竣工验收，经审计，项目实际完成投资额为 6,197 万元。

(5) 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，上海航空发动机复合材料有限责任公司改造厂房 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 4,539 万元，已完成部分招标和基础建设工作。

(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

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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	8,455,170,068.96	5,206,981,406.05	2,627,158,280.40	748,213,166.60	630,666,044.33
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	138,945,308.00	503,526,542.31	409,299,221.00	90,053,752.17	14,990,128.34	14,667,718.63

		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						
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	169,155,480.76	168,051,272.24		-1,946,463.77	-1,948,727.76
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	91,962,638.88	-103,973,805.69	28,852,865.67	-6,804,661.81	-6,813,053.46
南通万通航空新材料发展有限公司	子公司	航空工装模具设计、生产和维修保养服务	1,000,000.00	2,668,969.60	2,543,424.46	55,230.22	33,387.11	31,610.49

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

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1.战略风险

战略落地举措未能实现资源的有效配置，业务发展不均衡，影响公司持续健康发展。下游民机产业链拓展不力，条件保障和人力资源均受制约，无法及时满足客户更高的需求；非航民品业务战略规划落地不够实，重点开发产品未能形成产业化，产品研发缺少有效评估，战略实施效果不理想；传统装备业务连续亏损，缺乏核心竞争力。

公司为确保“十四五”目标任务顺利实现，科学谋划“十五五”发展蓝图，将推进竞争性业务股权多元化，引进投资者形成战略协同效应，促进机制改革和创新；健全创新成果激励机制，加速推动民机产业和非航空复合材料产业布局，围绕无人机、eVTOL等新赛道抢抓低空经济发展机遇，增强市场拓展能力；加强装备业务机制改革和转型升级，实现以市场需求为导向的生产经营管理机制、市场化的选人用人机制、激励与约束机制落地；跟踪战略规划的执行情况，对混改企业定期进行跟踪审计，定期跟踪战略规划目标实现情况，结合环境变化及时调整项目投资方案，确保产业布局和资源配置到位，稳定战略性业务发展预期，系统构建航空新材料和先进制造技术产业化发展路线图，加快建设世界一流企业进程。

2.市场风险

(1) 宏观经济波动风险

目前国内经济需求不足的制约明显，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

在竞争激烈的机床装备、轨道交通制动市场，缺乏价格竞争优势和获利能力，不能充分获取市场订单，影响经营目标的达成；碳纤维产业链上游未打通渠道，在领域内未能开展有效实践，通过补链来适应市场变化的及时性不强；在不完全竞争的复合材料市场，随着市场壁垒的下降，其它企业不断延展复合材料产业布局，竞争将逐步加大。在行业竞争加剧的情况下，不断提升核心功能和核心竞争力，成为公司未来发展的主要任务。

(3) 国际市场开拓风险

地缘政治冲突、气候变化以及人工智能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。

公司将积极应对上述风险，全面贯彻落实党的二十届三中全会精神，承接加快建设现代航空工业体系的各项具体任务，激发竞争性业务活力，着力推进产品转型，狠抓降本增效，不断增强竞争优势。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，适应市场变化的风险，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；强化服务能力，提升客户满意度；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、碳材料等产品等均为高科技产品，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。

（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。

为了全面开展“十五五”规划系统性研究和科学论证，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；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，为打造高端专用装备、航空零部件、工装模具加工制造“一体化”产业发展主体奠定基础；在人力管理方面，以推动市场化经营机制改革为牵引，长效化开展三项制度改革，优化人力资源管理体系，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；在采购与供应链管理方面健全采购外协体系和全供应链能力体系，加大供应商开发力度，确保供应链安全，通过生产例会、计划跟踪与产能评估等方式提高生产计划管控水平。同时，在推动合规管理体系有效运行的基础上，充分重视国内外市场拓展中承受监管压力最大、潜在风险最高的业务，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，为公司“十五五”良好开局筑牢基础。

（二）其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、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
王健	董事长	选举
王健	总经理	离任
姜波	董事长	离任
曹正华	董事	离任
毛继润	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2025 年 5 月，因工作变动原因，姜波先生辞去公司董事长、董事、董事会战略委员会主任委员、提名委员会委员、薪酬与考核委员会委员职务，辞任后，姜波先生不在公司担任任何职务；因到龄退休原因，曹正华先生辞去公司董事、董事会战略委员会委员职务，辞任后，曹正华先生不在公司担任任何职务；因工作调整原因，王健先生辞去公司总经理职务，经公司第十一届董事会 2025 年第三次会议审议，选举王健先生为公司董事长，并代行总经理及总会计师职责；因工作调整原因，毛继润先生辞去公司副总经理职务，现任公司纪委书记。

8 月 15 日，公司召开第十一届董事会 2025 年第四次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，同意聘任罗云烽先生、邵杰女士担任公司副总经理职务。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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）相关股权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

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

五、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

公司在全力保障生产经营的同时，深入贯彻落实国家乡村振兴战略部署，扎实推进中国航空工业集团乡村振兴工作计划。2025 年上半年，公司持续深化消费帮扶工作，累计完成帮扶产品采购约 35 万元，惠及群众 1,300 余人次；同时选派优秀干部赴贵州地区担任驻村第一书记，切实履行乡村振兴主体责任，为巩固脱贫攻坚成果、促进乡村全面振兴作出积极贡献。

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	中航工业	《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	中航工业高科	《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（现简称中航工业高科）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	中航工业	《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。	2015.3.16	否		是		
	解决关联交易	中航工业高科	《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（现简称中航工业高科）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	中航工业	《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	中航工业高科	《关于避免同业竞争的承诺》 一、本次重组完成后，中航高科（现简称中航工业高科）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	2015.3.16	否		是		

			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（现简称中航工业高科）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（现简称中航工业高科）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（现简称中航工业高科）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（现简称中航工业高科）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； 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（现简称中航工业高科）及其下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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、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究院	同一最终控制人	提供劳务	提供劳务	市场价	28,964,408.04	28,964,408.04	1.81			
中国航空技术国际控股	同一最终控制人	出售商品	机床装备	市场价	28,719.69	28,719.69	-			

有限公司										
中国航空工业集团旗下单位	同一最终控制人	出售商品	机床装备	市场价	6,805,884.98	6,805,884.98	0.42			
中国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	1,567,743,529.12	1,567,743,529.12	97.71			
中国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	883,199.12	883,199.12	0.06			
中国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	67,091.49	67,091.49	-			
合计				/	/	1,604,492,832.44	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) 资产收购或股权收购、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	1,779,692,998.05	0.150%-2.200%	1,397,969,679.81	10,505,833,089.79	10,124,109,771.55	1,779,692,998.05
合计	/	/	/	1,397,969,679.81	10,505,833,089.79	10,124,109,771.55	1,779,692,998.05

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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☒适用 ☐不适用

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
北京青云航电科技有限公司	中航复合材料有限责任公司	房屋建筑物		2024-7-1	2029-6-30	3,835,628.57		无重大影响	是	同一最终控制人
中国航租有限公司	中航复合材料有限责任公司	机器设备		2023-4-26	2028-4-25	4,125,475.40		无重大影响	是	同一最终控制人
中航复合材料	中国航空制造	房屋建筑物		2024-1-1	2028-12-31	19,538,503.58		无重大影响	是	同一最终控制

有 限 公 司	技 术 研 究 院									人
中 航 复 合 材 料 有 限 公 司	中 航 空 制 造 技 术 研 究 院	机 器 设 备		2024-1-1	2028-12-31	4,841,808.05		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 空 制 造 技 术 研 究 院	房 屋 建 筑 物		2024-7-1	2029-6-30	6,731,170.28		无 重 大 影 响	是	同 一 最 终 控 制 人
中 航 高 科 技 股 份 有 限 公 司	北 京 赛 福 斯 特 技 术 有 限 公 司	房 屋 建 筑 物		2024-7-1	2029-6-30	279,861.10		无 重 大 影 响	是	同 一 最 终 控 制 人
中 航 复 合 材 料 有 限 公 司	中 航 空 制 造 技 术 研 究 院	房 屋 建 筑 物		2017-10-1	2087-9-30	362,461.80		无 重 大 影 响	是	同 一 最 终 控 制 人

租赁情况说明
无

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

公司第十一届董事会 2025 年第二次会议审议通过《公司关于以集中竞价方式回购公司股份的方案》，公司拟使用自有资金 10,000.00 万元（含）-20,000.00 万元（含），通过上交所交易系统以集中竞价交易方式进行股份回购，回购价格不超过 36.00 元/股（含），回购的股份将全部用于股权激励计划。因实施 2024 年年度权益分派，回购价格上限自 2025 年 6 月 27 日起由不超过人民币 36 元/股（含）调整为不超过人民币 35.75 元/股（含）。

公司已于 7 月 1 日首次实施股份回购，截至 7 月 31 日累计回购股份 1,925,800 股，占总股本的 0.1382%，回购最高价格人民币 27.61 元/股，回购最低价格人民币 24.67 元/股，使用资金总额人民币 49,958,836 元（不含交易费用）。上述回购进展符合相关法律法规、规范性文件的规定及公司回购股份方案的要求。

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	72,271
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

(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	-	583,151,381	41.86	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	7,640,838	21,287,960	1.53	0	未知		其他
中国农业银行股份有 限公司－南方军工改 革灵活配置混合型证 券投资基金	-1,123,700	20,044,115	1.44	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	-4,765,800	19,176,800	1.38	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	7,067,100	16,067,729	1.15	0	未知		其他
中国人寿保险股份有 限公司－传统－普通 保险产品－005L－ CT001 沪	2,315,727	12,930,370	0.93	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	697,300	12,392,849	0.89	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	583,151,381		人民币普			583,151,381	

		通股	
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	21,287,960	人民币普通股	21,287,960
中国农业银行股份有限公司—南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	20,044,115	人民币普通股	20,044,115
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	19,176,800	人民币普通股	19,176,800
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	16,067,729	人民币普通股	16,067,729
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	12,930,370	人民币普通股	12,930,370
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	12,392,849	人民币普通股	12,392,849
前十名股东中回购专户情况说明	无		
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，中国航空工业集团与制造院签署《股份托管协议》，中国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。 2025 年 7 月 21 日，中国航空工业集团将所持本公司 9,652,588 股股份（占比 0.69%）无偿划转至中国电子科技集团有限公司。 截至目前，中国航空工业集团直接持有本公司 573,498,793 股股份（占比 41.17%）。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东制造院为中国航空工业集团下属单位，由中国航空工业集团控制。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十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、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

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,936,231,926.27	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	七、4	326,706,259.64	1,479,769,402.08
应收账款	七、5	3,917,242,296.13	2,195,979,621.08
应收款项融资	七、7	222,362,080.41	55,389,313.22
预付款项	七、8	29,503,143.48	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	七、9	30,768,343.27	28,449,758.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,278,580,371.96	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	七、13	8,782,192.37	66,503,836.61
流动资产合计		7,750,176,613.53	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	七、17	428,852,413.94	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	七、20	258,290,246.59	252,350,894.17
固定资产	七、21	1,141,269,175.96	1,197,765,317.45
在建工程	七、22	153,028,744.73	106,108,886.58
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	113,949,396.88	134,368,586.21
无形资产	七、26	436,794,398.24	447,542,869.94
其中：数据资源			
开发支出	八、2	11,222,948.86	5,047,861.47
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	13,652,898.20	17,275,993.96
递延所得税资产	七、29	37,439,589.81	38,845,173.35
其他非流动资产	七、30	92,937,654.22	103,242,224.20
非流动资产合计		2,687,437,467.43	2,629,337,419.13
资产总计		10,437,614,080.96	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	七、35	42,282,495.56	79,937,299.36
应付账款	七、36	1,930,465,473.39	884,627,142.74
预收款项	七、37	42,715,277.84	45,488,953.92
合同负债	七、38	78,574,642.02	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	七、39	43,470,125.68	55,077,618.97
应交税费	七、40	42,931,735.61	31,583,664.55
其他应付款	七、41	48,132,540.62	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	七、43	44,729,618.67	48,949,339.82
其他流动负债	七、44	84,534,815.95	168,047,900.55
流动负债合计		2,357,836,725.34	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	七、47	76,041,025.08	85,445,551.54
长期应付款	七、48	13,593,864.05	9,673,401.25
长期应付职工薪酬	七、49	17,700,043.31	22,226,128.12
预计负债			
递延收益	七、50	177,980,965.81	183,402,054.35

递延所得税负债	七、29	21,942,263.71	25,452,485.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		307,258,161.96	326,199,620.96
负债合计		2,665,094,887.30	1,888,561,448.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	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	七、5	1,470,854,886.72	1,470,773,637.22
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-100,000.00	-100,000.00
专项储备	七、58	13,490,977.31	9,424,097.27
盈余公积	七、59	1,502,605,463.71	1,502,605,463.71
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,678,418,710.16	2,420,265,350.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,345,455,332.01	7,083,153,842.98
少数股东权益		427,063,861.65	420,952,257.01
所有者权益（或股东权益）合计		7,772,519,193.66	7,504,106,099.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,437,614,080.96	9,392,667,548.51

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：王健 会计机构负责人：朱清海

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		468,551,168.65	842,794,901.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,256,376.37	91,994,644.18
应收账款	十九、1	8,585,913.16	13,828,940.28
应收款项融资			
预付款项		1,119,887.22	76,910.99
其他应收款	十九、2	858,575,802.69	426,253,631.82
其中：应收利息			
应收股利		474,083,900.00	33,634,841.91
存货		3,060,822.76	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		1,344,149,970.85	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	十九、3	2,482,369,991.18	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		78,178,877.26	70,789,677.70
固定资产		116,896,892.63	130,274,508.15
在建工程		2,912,087.16	750,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		78,666.02	157,332.04
无形资产		54,391,052.78	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	40,000.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,734,867,567.04	2,637,660,581.03
资产总计		4,079,017,537.89	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		1,975,781.80	2,587,363.21
预收款项			
合同负债		26,548.67	
应付职工薪酬		1,204,061.80	10,588,000.00
应交税费		1,777,969.22	10,020,168.68
其他应付款		19,274,481.47	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		8,756,967.70	8,756,967.70
其他流动负债		245,859.61	1,348,422.22
流动负债合计		33,261,670.27	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	62,257.63
长期应付职工薪酬		17,700,043.31	22,226,128.12
预计负债			
递延收益		27,263,422.69	29,640,191.31
递延所得税负债		19,666.51	39,333.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		45,045,390.14	51,967,910.07
负债合计		78,307,060.41	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		1,842,046,038.12	1,841,964,788.62
减：库存股			
其他综合收益		-100,000.00	-100,000.00
专项储备		451,311.20	232,411.99
盈余公积		251,486,634.86	251,486,634.86
未分配利润		513,777,386.30	423,923,197.56
所有者权益（或股东权益）合计		4,000,710,477.48	3,910,556,140.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,079,017,537.89	4,015,763,495.15

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：王健 会计机构负责人：朱清海

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	七、61	2,747,478,291.50	2,547,013,654.90
其中：营业收入		2,747,478,291.50	2,547,013,654.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,996,335,214.25	1,841,739,324.92
其中：营业成本	七、61	1,709,162,374.20	1,598,229,355.61
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	七、62	25,072,903.29	25,580,699.03
销售费用	七、63	11,640,654.61	14,930,437.56
管理费用	七、64	161,341,523.15	155,960,049.22

研发费用	七、65	96,043,882.41	62,938,273.52
财务费用	七、66	-6,926,123.41	-15,899,490.02
其中：利息费用		2,123,133.49	122,232.26
利息收入		11,098,233.99	15,950,366.83
加：其他收益	七、67	17,373,875.83	15,581,665.30
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-16,517,961.40	2,246,304.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-16,533,564.02	2,246,304.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、71	-29,012,531.45	-18,534,619.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	4,548,874.21	-2,684.24
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		727,535,334.44	704,564,996.42
加：营业外收入	七、74	677,742.73	84,117.81
减：营业外支出	七、75	2,151,231.96	138,455.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		726,061,845.21	704,510,659.04
减：所得税费用	七、76	115,086,199.03	93,783,748.99
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		610,975,646.18	610,726,910.05
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		610,975,646.18	610,726,910.05
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）		605,022,587.13	603,598,782.67
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,953,059.05	7,128,127.38
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		610,975,646.18	610,726,910.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		605,022,587.13	603,598,782.67
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,953,059.05	7,128,127.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.43	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.43	0.43

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：王健 会计机构负责人：朱清海

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	14,888,093.46	24,233,392.48
减：营业成本		7,118,061.05	15,567,522.92
税金及附加		2,713,323.37	2,998,873.17
销售费用		206,315.31	571,035.87
管理费用		28,477,140.99	34,292,738.78
研发费用			
财务费用		-10,842,557.34	-15,167,962.49
其中：利息费用			81,394.75
利息收入		10,848,801.85	15,257,806.10
加：其他收益		2,512,206.32	2,525,435.50
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	457,595,938.60	2,276,304.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-16,533,564.02	2,246,304.40

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-15,295,528.77	-16,464,897.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,228,330.94	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		436,256,757.17	-25,691,973.32
加：营业外收入		460,830.18	2,907.58
减：营业外支出		13,837.47	204.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		436,703,749.88	-25,689,269.74
减：所得税费用		-19,666.50	23,549.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		436,723,416.38	-25,712,819.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		436,723,416.38	-25,712,819.08
（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		436,723,416.38	-25,712,819.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			

(二) 稀释每股收益(元/股)

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王健

会计机构负责人：朱清海

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		1,642,943,407.27	1,159,162,954.31
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		6,657,075.97	10,179,133.59
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	143,618,891.52	31,574,999.07
经营活动现金流入小计		1,793,219,374.76	1,200,917,086.97
购买商品、接受劳务支付的现金		291,488,906.75	265,706,421.05
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		174,882,258.61	168,605,178.08
支付的各项税费		243,720,989.32	245,525,096.09
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	188,735,207.38	178,208,573.40
经营活动现金流出小计		898,827,362.06	858,045,268.62

经营活动产生的现金流量净额		894,392,012.70	342,871,818.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,602.62	
取得投资收益收到的现金		1,444,883.34	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		784,600.00	4,245.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,130.00	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	5,048,011.70	335,817,898.50
投资活动现金流入小计		7,298,227.66	335,822,143.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,857,613.17	24,293,431.19
投资支付的现金		119,960,000.00	
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	七、78		400,000,000.00
投资活动现金流出小计		222,817,613.17	424,293,431.19
投资活动产生的现金流量净额		-215,519,385.51	-88,471,287.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			156,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			156,800,000.00
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			159,800,000.00
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		378,824,951.07	311,315,122.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		31,955,723.43	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	10,500,688.04	17,346,638.98
筹资活动现金流出小计		389,325,639.11	328,661,761.35
筹资活动产生的现金流量净额		-389,325,639.11	-168,861,761.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		139,668.08	386,168.26
五、现金及现金等价物净增加额		289,686,656.16	85,924,937.57
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		1,914,535,398.48	1,032,384,347.80

公司负责人：王健

主管会计工作负责人：王健

会计机构负责人：朱清海

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
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		3,401,446.38	9,644,044.72
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		106,961,860.83	14,063,029.63
经营活动现金流入小计		110,363,307.21	23,707,074.35
购买商品、接受劳务支付的现金		289,640.01	14,069,043.38
支付给职工及为职工支付的现金		40,269,776.58	44,928,981.12
支付的各项税费		7,585,424.00	5,300,345.94
支付其他与经营活动有关的现金		15,974,143.85	17,146,978.05
经营活动现金流出小计		64,118,984.44	81,445,348.49
经营活动产生的现金流量净额		46,244,322.77	-57,738,274.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,602.62	
取得投资收益收到的现金		35,109,725.25	3,371,711.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		14,344,379.13	335,852,999.63
投资活动现金流入小计		49,469,707.00	339,224,710.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,982,007.00	1,668,036.70
投资支付的现金		119,960,000.00	
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		6,300,000.00	400,000,000.00
投资活动现金流出小计		128,242,007.00	401,668,036.70
投资活动产生的现金流量净额		-78,772,300.00	-62,443,325.86
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			
筹资活动现金流出小计		346,869,227.64	310,649,950.86
筹资活动产生的现金流量净额		-346,869,227.64	-310,649,950.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-379,397,204.87	-430,831,550.86
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		446,995,613.08	309,110,855.01

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：王健 会计机构负责人：朱清海

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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
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					81,249.50			4,066,880.04			258,153,359.49		262,301,489.03	6,111,604.64	268,413,093.67

变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）														
（一） 综合 收益 总额										605,022,587. 13		605,022,587. 13	5,953,059. 05	610,975,646. 18
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					81,249.50							81,249.50		81,249.50
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					81,249.50							81,249.50			81,249.50
(三) 利润分配										-346,869,227.64		-346,869,227.64			-346,869,227.64
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-346,869,227.64		-346,869,227.64			-346,869,227.64
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							4,066,880. 04					4,066,880.04	158,545.59	4,225,425.63	

储备														
1. 本期提取							8,427,872.24					8,427,872.24	219,240.00	8,647,112.24
2. 本期使用							4,360,992.20					4,360,992.20	60,694.41	4,421,686.61
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,680,185,294.11				1,470,854,886.72	-100,000.00	13,490,977.31	1,502,605,463.71		2,678,418,710.16		7,345,455,332.01	427,063,861.65	7,772,519,193.66

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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	1,680,185,29 4.11				1,469,729,60 0.13	-100,000 .00	5,256,00 0.71	1,499,168,76 4.67		1,581,643,642 .65	6,235,883,30 2.27	209,852,51 9.42	6,445,735,82 1.69	
三、 本期增减 变动金额 （减少以 “—” 号填列）					110,973.55	-	1,599,33 9.98	-		292,948,831.8 1	294,659,145. 34	164,135,78 6.61	458,794,931. 95	
（一） 综合收益 总额										603,598,782.6 7	603,598,782. 67	7,128,127. 38	610,726,910. 05	
（二） 所有者投入 和减少资本					110,973.55	-	-	-		-	110,973.55	156,800,00 0.00	156,910,973. 55	
1. 所有者 投入的普通股												156,800,00 0.00	156,800,000. 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					110,973.55							110,973.55		110,973.55
(三) 利润分配										-310,649,950.86		-310,649,950.86		-310,649,950.86
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-310,649,950.86		-310,649,950.86		-310,649,950.86
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							1,599,339.98					1,599,339.98	207,659.23	1,806,999.21
1. 本期提取							7,523,830.30					7,523,830.30	228,501.00	7,752,331.30
2. 本期使用							5,924,490.32					5,924,490.32	20,841.77	5,945,332.09
（六）其他														
四、本期期末余额	1,680,185,294.11				1,469,840,573.68	-100,000.00	6,855,340.69	1,499,168,764.67		1,874,592,474.46		6,530,542,447.61	373,988,306.03	6,904,530,753.64

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：王健 会计机构负责人：朱清海

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2025 年半年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	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
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）					81,249.50			218,899.21		89,854,188.74	90,154,337.45
（一）综合收益总额										436,723,416.38	436,723,416.38
（二）所有者投入和减少资本					81,249.50						81,249.50
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					81,249.50						81,249.50
（三）利润分配										-346,869,227.64	-346,869,227.64
1．提取盈余公积											
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								218,899.21			218,899.21
1. 本期提取								368,491.20			368,491.20
2. 本期使用								149,591.99			149,591.99
（六）其他											
四、本期期末余额	1,393,049,107.00				1,842,046,038.12		-100,000.00	451,311.20	251,486,634.86	513,777,386.30	4,000,710,477.48

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	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）					110,973.55			135,106.35		-336,362,769.94	-336,116,690.04
（一）综合收益总额										-25,712,819.08	-25,712,819.08
（二）所有者投入和减少资本					110,973.55						110,973.55
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					110,973.55						110,973.55
（三）利润分配										-310,649,950.86	-310,649,950.86
1. 提取盈余公积											
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											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								135,106.35			135,106.35
1. 本期提取								446,346.06			446,346.06
2. 本期使用								311,239.71			311,239.71
（六）其他											
四、本期期末余额	1,393,049,107.00				1,841,002,776.31		-100,000.00	135,106.35	204,452,924.52	-25,093,014.54	3,413,446,899.64

公司负责人：王健 主管会计工作负责人：王健 会计机构负责人：朱清海

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“公司或本公司”，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）公司主营业务分为“航空新材料”和“航空先进制造技术产业化”，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 2025 年 8 月 22 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

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

√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 6 月 30 日的财务状况、2025 年半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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

(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的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的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。

1. 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

无

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

☒ 适用 ☐ 不适用

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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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合同资产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

√适用□不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。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债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

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。

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

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 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

41、 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%
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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 2022 年 12 月 2 日联合颁发给中航复合材料有限责任公司编号为 GR202211004776 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 2022 年 10 月 18 日联合颁发给北京优材百慕航空器材有限公司编号为 GR202211000420 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 2022 年 11 月 2 日联合颁发给中航复材(北京)科技有限公司编号为 GR202211002735 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	27,141.96	26,252.00
银行存款	134,815,258.47	226,852,810.51
其他货币资金		872,671.00
存放财务公司存款	1,801,389,525.84	1,414,405,133.01
合计	1,936,231,926.27	1,642,156,866.52
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

于 2025 年 6 月 30 日,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 21,696,527.79 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	21,066,536.28	64,161,090.72
商业承兑票据	307,262,610.40	1,423,043,596.07
减：坏账准备	1,622,887.04	7,435,284.71
合计	326,706,259.64	1,479,769,402.08

(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	2,714,215.00	1,056,598.39
商业承兑票据		73,797,713.57
合计	2,714,215.00	74,854,311.96

(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	328,329,146.68	100	1,622,887.04	0.49	326,706,259.64	1,487,204,686.79	100	7,435,284.71	0.50	1,479,769,402.08
其中：										
合计	328,329,146.68	/	1,622,887.04	/	326,706,259.64	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	307,262,610.40	1,536,313.05	0.50
其中：低风险组合			
其他组合	307,262,610.40	1,536,313.05	0.50
银行承兑汇票小计	21,066,536.28	86,573.99	0.41
其中：低风险组合	3,751,738.16		-
其他组合	17,314,798.12	86,573.99	0.50
合计	328,329,146.68	1,622,887.04	0.49

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	-5,812,397.67				1,622,887.04
合计	7,435,284.71	-5,812,397.67				1,622,887.04

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	3,747,556,265.80	2,087,282,076.42
其中：1 年以内分项		
其中：6 个月以内	2,568,137,972.33	1,950,583,549.38
7-12 月	1,179,418,293.47	136,698,527.04
1 年以内小计		

1 至 2 年	118,516,101.14	98,757,707.95
2 至 3 年	87,999,338.60	26,340,983.91
3 至 4 年	21,140,013.83	9,016,196.60
4 至 5 年	3,806,243.98	2,073,503.43
5 年以上	96,306,095.82	96,824,377.58
合计	4,075,324,059.17	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	1,270,399.57	0.03	1,270,399.57	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	4,074,053,659.60	99.97	156,811,363.47	3.85	3,917,242,296.13	2,319,024,446.32	99.95	123,044,825.24	5.31	2,195,979,621.08
其中：										
账龄组合	4,074,053,659.60	99.97	156,811,363.47	3.85	3,917,242,296.13	2,319,024,446.32	99.95	123,044,825.24	5.31	2,195,979,621.08
合计	4,075,324,059.17	/	158,081,763.04	/	3,917,242,296.13	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
天津市亚平宁机电科贸有限公司	29,700.00	29,700.00	100	预计无法收回
合计	1,270,399.57	1,270,399.57	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	3,747,556,265.80	24,634,992.34	0.66
1 至 2 年	118,516,101.14	5,925,805.06	5.00
2 至 3 年	87,999,338.60	17,599,867.72	20.00
3 至 4 年	21,140,013.83	10,570,006.92	50.00
4 至 5 年	3,806,243.98	3,044,995.18	80.00
5 年以上	95,035,696.25	95,035,696.25	100.00
合计	4,074,053,659.60	156,811,363.47	

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					1,270,399.57
按组合计提	123,044,825.24	33,766,538.23				156,811,363.47

提坏账准备的应收账款						
合计	124,315,224.81	33,766,538.23				158,081,763.04

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

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
中国航空工业集团内	2,266,951,245.69		2,266,951,245.69	55.63	22,079,302.75
中国航空工业集团外	431,670,002.70		431,670,002.70	10.59	2,158,350.01
合计	2,698,621,248.39		2,698,621,248.39	66.22	24,237,652.76

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	222,362,080.41	55,389,313.22
合计	222,362,080.41	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	29,204,477.97	98.99	19,485,938.27	96.38
1 至 2 年	157,738.63	0.53	593,981.73	2.94
2 至 3 年	69,764.78	0.24	67,083.35	0.33
3 年以上	71,162.10	0.24	71,150.00	0.35
合计	29,503,143.48	100.00	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(%)
中国航空工业集团内	6,619,952.00	22.44
中国航空工业集团外	6,317,999.92	21.41
合计	12,937,951.92	43.85

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	30,768,343.27	28,449,758.00
合计	30,768,343.27	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

(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

(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	16,940,760.60	12,845,127.96
其中：1 年以内分项		
其中：6 个月以内	10,791,851.29	12,370,165.53
7-12 月	6,148,909.31	474,962.43
1 年以内小计		
1 至 2 年	710,284.89	6,959,922.46
2 至 3 年	15,793,015.96	11,459,543.31
3 至 4 年	1,255,128.44	12,000.00
4 至 5 年	31,400.00	19,400.00
5 年以上	729,362.21	786,982.21
合计	35,459,952.10	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	14,688,757.12	7,815,915.43
往来拆借款	12,855,784.88	12,730,521.29
押金及保证金	7,915,410.10	11,536,539.22
合计	35,459,952.10	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	3,633,217.94			3,633,217.94
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	1,058,390.89			1,058,390.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	4,691,608.83			4,691,608.83

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	1,058,390.89				4,691,608.83
合计	3,633,217.94	1,058,390.89				4,691,608.83

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	12,855,784.88	36.25	往来拆借款	1-3 年	2,464,744.88
中国航空制造技术研究院	7,758,612.40	21.88	关联方往来	1 年内	38,793.06
中航融资租赁有限公司	4,210,427.40	11.87	保证金	1-2 年	210,521.37
北京北汽佛吉亚汽车系统有限公司	1,950,122.74	5.50	押金	1 年以内	19,501.23
北京青云航电科技有限公司	657,000.00	1.85	押金	1 年以内	6,570.00
合计	27,431,947.42	77.35	/	/	2,740,130.54

(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	368,748,384.16	14,455,381.02	354,293,003.14	317,046,643.54	14,584,132.28	302,462,511.26
在产品	340,867,184.35	5,608,582.79	335,258,601.56	302,196,041.29	5,997,791.44	296,198,249.85
库存商品	590,829,117.10	1,800,349.84	589,028,767.26	678,002,767.25	1,800,349.84	676,202,417.41
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,300,444,685.61	21,864,313.65	1,278,580,371.96	1,297,245,452.08	22,382,273.56	1,274,863,178.52

(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			128,751.26		14,455,381.02
在产品	5,997,791.44			389,208.65		5,608,582.79
库存商品	1,800,349.84					1,800,349.84
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	22,382,273.56			517,959.91		21,864,313.65

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

注：本集团本期转销存货跌价准备主要系本期出售了部分已计提存货跌价的产成品，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). 合同履约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

(1). 一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☒适用 ☐不适用

(5). 一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(6). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(7). 减值准备计提情况

☐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

(8). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的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

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	8,782,192.37	66,316,483.10
预缴税金		81,968.00
存货报废		105,385.51
合计	8,782,192.37	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：

无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 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

(4). 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

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）	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	权益法下确认的 投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
长 盛 （廊坊） 科技有 限公司	206,555,020.04		119,960,000.00		-13,621,654.86						312,893,365.18	
远 洋 亿 家 物 业 服 务 南 通 有 限 公 司	774,632.15				323,980.55						1,098,612.70	
南 通 红 土 创 新 资 本 创 业 投 资 有 限 公	16,550,059.55				17,555.86						16,567,615.41	

司												
北京优材京航生物科技有限公司	23,493,675.65				-1,051,531.27						22,442,144.38	
成都亚商新丽企业管理咨询有限公司	7,083,476.67				-2,072,469.72						5,011,006.95	
北京航为高科连接技术有限公司	59,646,660.20				-129,444.58		81,249.50	1,444,883.34			58,153,581.78	
北京三元飞机刹车技术有限责任公司	12,686,087.54										12,686,087.54	
小计	326,789,611.80		119,960,000.00		-16,533,564.02		81,249.50	1,444,883.34			428,852,413.94	
合计	326,789,611.80		119,960,000.00		-16,533,564.02		81,249.50	1,444,883.34			428,852,413.94	

(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

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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	339,371,452.33			339,371,452.33
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	9,067,392.15			9,067,392.15
(1) 计提或摊销	3,362,571.00			3,362,571.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,704,821.15			5,704,821.15
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	81,081,205.74			81,081,205.74
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	258,290,246.59			258,290,246.59
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	1,140,282,386.88	1,196,714,552.17
固定资产清理	986,789.08	1,050,765.28
合计	1,141,269,175.96	1,197,765,317.45

其他说明:

无。

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		25,200,163.87	712,816.61	536,071.75	639,351.74	27,088,403.97
(1) 购置		1,395,084.16		405,845.20	604,173.91	2,405,103.27
(2) 在建工程转入		23,524,097.12		130,226.55	29,734.94	23,684,058.61
(3) 企业合并增加						
(4) 分类调整		280,982.59	712,816.61		5,442.89	999,242.09
3.本期减少金额	15,006,744.57	2,553,682.86	868,362.00	204,583.30	29,404.83	18,662,777.56
(1) 处置或		2,280,487.88	155,545.39	204,583.30	23,961.94	2,664,578.51

报废						
(2) 分类调整	15,006,744.57	273,194.98	712,816.61		5,442.89	15,998,199.05
4.期末余额	1,456,207,670.63	744,078,520.43	22,023,601.58	25,776,930.55	42,445,000.80	2,290,531,723.99
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	33,493,331.17	35,185,897.95	385,638.82	1,746,004.92	1,925,075.46	72,735,948.32
(1) 计提	33,493,331.17	35,185,897.95	385,638.82	1,746,004.92	1,925,075.46	72,735,948.32
3.本期减少金额	5,704,821.15	1,989,156.77	33,249.60	147,052.45	3,876.65	7,878,156.62
(1) 处置或报废		1,989,156.77	33,249.60	147,052.45	3,876.65	2,173,335.47
(2) 分类调整	5,704,821.15					5,704,821.15
4.期末余额	563,044,501.74	514,811,493.57	18,445,362.90	17,674,562.85	35,129,426.24	1,149,105,347.30
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						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		1,083,043.45	268.60	60,425.33	252.43	1,143,989.81
四、账面价值						
1.期末账面价值	893,163,168.89	228,183,983.41	3,577,970.08	8,041,942.37	7,315,322.13	1,140,282,386.88
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	139,234,980.66
机器设备	521,425.84
运输工具	34,059.82

(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
中航复合材料有限责任公司一号科研楼	152,577,530.86	正在办理
中航复合材料有限责任公司预浸料生产厂房及预处理中心	196,623,303.31	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	942,222.31	942,222.31
办公设备	44,566.77	108,542.97
合计	986,789.08	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	153,028,744.73	106,108,886.58
工程物资		
合计	153,028,744.73	106,108,886.58

其他说明：

无。

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	4,124,049.43		4,124,049.43	4,079,143.77		4,079,143.77
待安装设备	73,259,108.60		73,259,108.60	86,808,766.67		86,808,766.67
顺义航空产业	1,846,204.71		1,846,204.71	1,846,204.71		1,846,204.71

园复合材料建设二期						
项目管理系统	264,267.49		264,267.49	874,855.11		874,855.11
电子档案系统	164,764.37		164,764.37	164,764.37		164,764.37
浪潮软件	1,661,320.75		1,661,320.75	750,000.00		750,000.00
桥式五轴数控龙门机床	306,896.46		306,896.46	306,896.46		306,896.46
上发复材产能建设项目	69,516,858.44		69,516,858.44	11,278,255.49		11,278,255.49
等离子喷涂场所改造系统等	1,250,766.41		1,250,766.41			
B5 项目地基	238,532.11		238,532.11			
北京润通熔化槽 B5-2060	75,221.24		75,221.24			
航空复材构件创新中心	320,754.72		320,754.72			
合计	153,028,744.73		153,028,744.73	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

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
上发复材航空发动机用树脂基复材零组	285,000,000.00	11,278,255.49	58,485,906.95	167,731.40	79,572.60	69,516,858.44	22.20	22.20				自有资金

件生 产能 力建 设项 目												
胶 膜 机	54,956,417. 80	45,187,730 .50		1,338,938 .10		43,848,792.4 0	94.0 0	94.0 0				自 有 资 金
合 计	339,956,417 .80	56,465,985 .99	58,485,906 .95	1,506,669 .50	79,572. 60	113,365,650 .84	/	/			/	/

(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

□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		2,652,490.43		2,652,490.43
(1) 新增租赁		2,652,490.43		2,652,490.43
3.本期减少金额				
4.期末余额	314,664.09	155,577,508.97	54,796,730.46	210,688,903.52
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	78,666.02	22,993,013.74	-	23,071,679.76
(1)计提	78,666.02	22,993,013.74	-	23,071,679.76
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	235,998.07	79,985,600.22	16,517,908.35	96,739,506.64
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	78,666.02	75,591,908.75	38,278,822.11	113,949,396.88
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				4,424.78	4,424.78
(1)购置				4,424.78	4,424.78
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	529,702,869.62	13,418,450.94	86,069,877.74	19,208,597.84	648,399,796.14
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	5,416,941.64		4,307,128.32	1,028,826.52	10,752,896.48
(1)计提	5,416,941.64		4,307,128.32	1,028,826.52	10,752,896.48
3.本期减少金额					
(1)处置					

4.期末 余额	149,832,122.30	13,418,450.94	34,467,011.80	13,887,812.86	211,605,397.90
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	379,870,747.32		51,602,865.94	5,320,784.98	436,794,398.24
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0%

(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	322,101.87	3,853,330.37		12,820,694.09
工装模具费	353,548.60		78,842.57		274,706.03
网络服务费	210,112.17		13,364.76		196,747.41
其他	360,410.60	379,492.59	379,152.52		360,750.67
合计	17,275,993.96	701,594.46	4,324,690.22		13,652,898.20

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	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税

	差异	资产	异	资产
资产减值准备	123,413,094.71	18,879,296.49	121,776,530.28	18,269,180.04
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
租赁负债	114,790,802.39	18,560,293.32	125,797,923.64	20,575,993.31
合计	238,203,897.10	37,439,589.81	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	10,768,767.80	2,692,191.95	14,191,234.88	3,547,808.72
使用权资产	116,840,826.27	19,250,071.76	134,485,750.43	21,904,676.98
合计	127,609,594.07	21,942,263.71	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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		37,439,589.81		38,845,173.35
递延所得税负债		21,942,263.71		25,452,485.70

(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	37,375,768.44	37,133,460.55
可抵扣亏损	454,691,747.08	440,628,006.24
合计	492,067,515.52	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	93,997,943.59	

2026 年	115,292,728.70	115,292,728.70	
2027 年	101,852,133.54	101,852,133.54	
2028 年	86,523,044.86	86,523,044.86	
2029 年	42,962,155.55	42,962,155.55	
2030 年	14,063,740.84		
合计	454,691,747.08	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	92,937,654.22		92,937,654.22	103,242,224.20		103,242,224.20
合计	92,937,654.22		92,937,654.22	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					872,671.00	872,671.00	冻结	票据及履约保证金
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			/	/	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

☒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	42,282,495.56	78,784,388.36
银行承兑汇票		1,152,911.00
合计	42,282,495.56	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）	1,679,442,259.30	745,521,240.21
1年以上	251,023,214.09	139,105,902.53
合计	1,930,465,473.39	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). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以上	42,715,277.84	45,488,953.92
合计	42,715,277.84	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	42,715,277.84	预收租金款
合计	42,715,277.84	/

(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

无。

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	78,574,642.02	167,305,803.49
合计	78,574,642.02	167,305,803.49

注：本期合同负债增加主要是合同预收款形成。

(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	147,945,787.01	159,556,544.75	42,667,876.13
二、离职后福利-设定提存计划	798,985.10	21,449,809.96	21,446,545.51	802,249.55

三、辞退福利		734,586.50	734,586.50	
四、一年内到期的其他福利				
其他				
合计	55,077,618.97	170,130,183.47	181,737,676.76	43,470,125.68

(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	115,895,307.28	127,466,507.20	42,559,461.88
二、职工福利费	600.00	8,316,662.61	8,317,262.61	
三、社会保险费	27,105.36	10,032,810.94	10,059,916.30	
其中：医疗保险费	26,631.90	9,472,801.00	9,499,432.90	
工伤保险费	473.46	560,009.94	560,483.40	
生育保险费				
四、住房公积金		10,517,004.58	10,517,004.58	
五、工会经费和职工教育经费	120,266.71	3,117,935.60	3,129,788.06	108,414.25
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		66,066.00	66,066.00	
合计	54,278,633.87	147,945,787.01	159,556,544.75	42,667,876.13

(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	16,265,363.43	16,265,363.43	47,345.55
2、失业保险费	1,479.60	504,004.63	504,004.63	1,479.60
3、企业年金缴费	750,159.95	4,680,441.90	4,677,177.45	753,424.40
合计	798,985.10	21,449,809.96	21,446,545.51	802,249.55

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	25,945,424.08	5,560,172.02
消费税		
营业税		
企业所得税	11,776,747.89	10,062,709.41
个人所得税	340,323.74	9,038,060.57
城市维护建设税	1,477,502.01	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	1,476,986.03	127,332.87
其他税费	644,918.79	5,146,215.48
合计	42,931,735.61	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	48,132,540.62	49,388,380.73
合计	48,132,540.62	81,344,104.16

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

√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		
优先股\永续债股利-XXX		
合计		31,955,723.43

其他说明，包括重要的超过1年末支付的应付股利，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	12,919,783.29	19,725,005.83
代扣代缴个人工资类款项	20,827,168.72	15,786,689.45
股权收购款	10,500,000.00	10,500,000.00
押金保证金	829,582.14	839,405.09
其他	3,056,006.47	2,537,280.36
合计	48,132,540.62	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	尚未结算
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	36,132,650.97	40,352,372.12
1 年内到期的长期职工薪酬	8,596,967.70	8,596,967.70
合计	44,729,618.67	48,949,339.82

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
票证结算	75,180,863.48	149,250,155.87
预收待结转增值税	9,353,952.47	18,797,744.68
合计	84,534,815.95	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	119,781,430.11	135,713,240.72
减：未确认融资费用	7,607,754.06	9,915,317.06
减：一年内到期的租赁负债	36,132,650.97	40,352,372.12
合计	76,041,025.08	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	13,593,864.05	9,673,401.25
合计	13,593,864.05	9,673,401.25

其他说明：
无。

长期应付款

☐适用 ☒不适用

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	24,619,274.63	20,698,811.83	13,531,606.42	课题资金
钛铝合金叶片构件材料-结构-工艺一体化制造研究	62,257.63			62,257.63	科研项目
合计	9,673,401.25	24,619,274.63	20,698,811.83	13,593,864.05	/

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	17,700,043.31	22,226,128.12
三、其他长期福利		
合计	17,700,043.31	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		5,421,088.54	177,980,965.81	
合计	183,402,054.35		5,421,088.54	177,980,965.81	/

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：

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的金额之和。

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			888,659,238.53
其他资本公积	582,114,398.69	81,249.50		582,195,648.19
合计	1,470,773,637.22	81,249.50		1,470,854,886.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

联营企业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

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	8,427,872.24	4,360,992.20	13,490,977.31
合计	9,424,097.27	8,427,872.24	4,360,992.20	13,490,977.31

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			422,595,958.02
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			1,502,605,463.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）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本公司注册资本50%以上的，可以不再提取。（2）在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金，比例为30%。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
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	605,022,587.13	1,152,682,648.58
减：提取法定盈余公积	-	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		
期末未分配利润	2,678,418,710.16	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

(4). 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	2,706,750,101.87	1,667,809,623.16	2,509,065,890.63	1,578,433,057.33
其他业务	40,728,189.63	41,352,751.04	37,947,764.27	19,796,298.28
合计	2,747,478,291.50	1,709,162,374.20	2,547,013,654.90	1,598,229,355.61

(5). 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	集团总部		航空先进制造技术产业化分部		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			6,078,778.05	6,196,233.59					6,078,778.05	6,196,233.59
航空相关设备			16,433,551.79	16,437,195.20			-4,177.39	-4,177.39	16,429,374.40	16,433,017.81
航空新材料	251,327.43	251,327.43			2,684,022,971.95	1,644,995,035.24	-251,327.43	-251,327.43	2,684,022,971.95	1,644,995,035.24
高铁设备、配件	95,811.18								95,811.18	
租赁业务	10,188,317.91	3,462,382.63	-	-	24,742,773.43	14,015,436.31	-2,945,488.69	-1,576,367.08	31,985,602.65	15,901,451.86
其他	4,352,636.94	3,404,350.99	6,340,535.83	3,385,335.55	8,501,517.41	29,964,492.97	-10,328,936.91	-11,117,543.81	8,865,753.27	25,636,635.70
按										

经营地区分类										
中国大陆	14,888,093.46	7,118,061.05	28,852,865.67	26,018,764.34	2,671,640,725.33	1,664,575,395.86	-13,529,930.42	-12,949,415.71	2,701,851,754.04	1,684,762,805.54
其他地区					45,626,537.46	24,399,568.66			45,626,537.46	24,399,568.66
市场或客户类型										
合同类型										
按商品转让的时间分类										
时间点	14,888,093.46	7,118,061.05	28,852,865.67	26,018,764.34	2,454,551,434.75	1,524,212,268.49	-13,529,930.42	-12,949,415.71	2,484,762,463.46	1,544,399,678.17
时间段					262,715,828.04	164,762,696.03			262,715,828.04	164,762,696.03
按合同期限分类										

按销售渠道分类										
合计	14,888,093.46	7,118,061.05	28,852,865.67	26,018,764.34	2,717,267,262.79	1,688,974,964.52	-13,529,930.42	-12,949,415.71	2,747,478,291.50	1,709,162,374.20

其他说明

☐适用 ☒不适用

(6). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(7). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(8). 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	6,488,636.06	7,194,217.43
教育费附加	6,458,718.67	7,190,239.42
资源税		
房产税	8,853,149.46	8,542,445.32
土地使用税	824,922.10	767,326.47
车船使用税	3,637.84	1,237.84
印花税	2,431,798.83	1,648,375.37
其他	12,040.33	236,857.18
合计	25,072,903.29	25,580,699.03

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	3,407,632.63	7,053,531.64
销售服务费	49,098.46	109,547.10
差旅费	1,101,109.42	764,636.08
广告费	4,154,060.31	3,884,717.93
业务招待费	316,485.25	196,519.00
展览费	2,150,581.65	1,734,751.15
样品及产品损耗		7,179.12
折旧费	1,323.50	3,311.90
其他	460,363.39	1,176,243.64
合计	11,640,654.61	14,930,437.56

其他说明：

其他主要是办公费等。

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	73,197,396.61	64,601,561.03
折旧费	19,847,907.12	21,835,330.55
劳务和社会保障费	15,964,869.54	13,097,567.78
修理费	8,366,904.87	8,949,682.13
安全生产费	7,624,612.04	6,654,944.98
无形资产摊销	5,599,238.62	5,556,938.36
租赁费	5,070,860.91	2,396,588.78
水电费	3,441,091.72	3,906,425.96
差旅费	2,482,499.12	2,049,405.76
信息化建设费	1,962,568.38	1,885,417.24
咨询费	1,869,675.65	3,445,335.41
质量管理费	1,802,382.57	1,764,327.44
物业、绿化费	1,607,460.66	1,990,256.53
办公费	1,244,677.78	1,642,790.64
业务招待费	843,058.43	1,292,333.43
会议费	825,747.01	316,928.47
聘请中介机构费	73,874.60	1,041,886.55
其他	9,516,697.52	13,532,328.18
合计	161,341,523.15	155,960,049.22

其他说明：

其他主要是培训费、排污费、体检费等。

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	27,957,994.64	17,124,369.13
专用费		311,763.77
外协费	31,826,284.06	29,555,717.08

直接人工	12,655,416.28	8,564,484.72
管理费	2,292,914.59	1,700,546.10
折旧及摊销费	17,617,710.36	3,536,785.22
燃料动力费	1,685,300.13	981,084.08
差旅费	776,647.54	775,682.92
其他	1,231,614.81	387,840.50
合计	96,043,882.41	62,938,273.52

其他说明：

其他主要是测试费、会议费等。

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	2,123,133.49	122,232.26
减：利息收入	11,125,429.99	15,950,366.83
汇兑损失		
减：汇兑收益	23,203.41	703,627.30
手续费支出	55,556.93	204,381.91
其他支出	2,043,819.57	427,889.94
合计	-6,926,123.41	-15,899,490.02

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	5,421,088.54	1,914,767.99
个人所得税手续费返还	143,346.73	215,400.01
其他	11,809,440.56	13,451,497.30
合计	17,373,875.83	15,581,665.30

其他说明：

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	-16,533,564.02	2,246,304.40
处置长期股权投资产生的投资收益	15,602.62	-
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	-16,517,961.40	2,246,304.40

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	5,812,397.67	5,220,889.88
应收账款坏账损失	-33,766,538.23	-22,671,571.46
其他应收款坏账损失	-1,058,390.89	-1,083,937.44
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	-29,012,531.45	-18,534,619.02

其他说明：

无。

72、资产减值损失

☐适用 ☒不适用

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
处置固定资产及无形资产等	4,548,874.21	-2,684.24
合计	4,548,874.21	-2,684.24

其他说明：

☐适用 ☒不适用

74、营业外收入

☒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	44,444.89	96.13	44,444.89
其中：固定资产处置利得	44,444.89	96.13	44,444.89
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			
其他	633,297.84	84,021.68	633,297.84
合计	677,742.73	84,117.81	677,742.73

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	82,921.79	132,533.01	82,921.79
其中：固定资产处置损失	82,921.79	132,533.01	82,921.79
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	2,068,310.17	5,922.18	2,068,310.17
合计	2,151,231.96	138,455.19	2,151,231.96

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	117,196,372.49	95,265,675.19
递延所得税费用	-2,110,173.46	-1,481,926.20
合计	115,086,199.03	93,783,748.99

(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	726,061,845.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	181,515,461.30
子公司适用不同税率的影响	-76,136,024.28
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	4,708,507.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-983,900.16
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	7,453,787.43
其他	-1,471,632.97
所得税费用	115,086,199.03

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 57、其他综合收益。

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
往来款	106,475,052.55	19,138,295.18
收到的科研经费	27,870,000.00	5,053,000.00
存款利息	5,465,901.03	3,912,629.11
政府补助	4,000.00	444,848.57
保证金	471,264.38	76,700.00
租赁收入	472,361.44	1,630,296.51
其他	2,860,312.12	1,319,229.70
合计	143,618,891.52	31,574,999.07

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	36,941,699.55	49,250,688.72
票据及信用证保证金	1,794,820.49	766,371.08
租赁支出	13,242,695.71	1,329,592.04
销售、管理费用	109,051,185.18	105,165,044.54

其他	27,704,806.45	21,696,877.02
合计	188,735,207.38	178,208,573.40

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
定期存款		300,000,000.00
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
过渡期补偿款	4,948,011.70	
合计	5,048,011.70	335,817,898.50

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款		400,000,000.00
合计		400,000,000.00

付的其他与投资活动有关的现金说明：
无。

(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	10,500,688.04	17,346,638.98
合计	10,500,688.04	17,346,638.98

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	610,975,646.18	610,726,910.05
加：资产减值准备		
信用减值损失	29,012,531.45	18,534,619.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,098,519.32	58,374,566.14
使用权资产摊销	20,664,316.24	12,658,254.83
无形资产摊销	10,752,896.48	10,679,060.35
长期待摊费用摊销	78,842.57	95,525.67
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）	-4,548,874.21	2,684.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,966,447.01	-15,630,524.26
投资损失（收益以“-”号填列）	16,517,961.40	-2,246,304.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,405,583.54	10,834.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,510,221.99	-1,492,760.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,717,193.44	134,791,725.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-732,990,266.66	-916,901,590.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	884,618,718.83	433,268,817.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	894,392,012.70	342,871,818.35
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	1,914,535,398.48	1,032,384,347.80
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	289,686,656.16	85,924,937.57

(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	1,914,535,398.48	1,624,848,742.32
其中：库存现金	27,141.96	26,252.00
可随时用于支付的银行存款	1,914,508,256.52	1,624,822,490.32
可随时用于支付的其他货币资金		
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	1,914,535,398.48	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
定期存款期末计提的利息	21,696,527.79	16,435,453.20	
票据及履约保证金		872,671.00	
合计	21,696,527.79	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

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10,500,688.04(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	31,985,602.65	
合计	31,985,602.65	

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	42,242,421.80	72,985,627.50
第二年	39,375,158.57	70,118,364.27
第三年	39,375,158.57	70,118,364.27
第四年	29,065,772.35	59,808,978.05
第五年	26,886,053.56	57,629,259.26
五年后未折现租赁收款额总额	133,841,060.00	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	30,691,133.42	17,784,429.28
外协费	32,038,124.80	29,297,139.14
直接人工	14,532,930.51	8,648,760.73
管理费	2,292,914.59	1,675,280.62
折旧及摊销费	17,935,309.38	3,414,228.09
专用费		51,238.93
燃料动力费	1,685,300.13	981,446.34
差旅费	849,633.71	771,558.82
其他	2,167,536.51	744,004.60
合计	102,192,883.05	63,368,086.55
其中：费用化研发支出	96,017,795.66	62,938,273.52
资本化研发支出	6,175,087.39	429,813.03

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	6,175,087.39					11,222,948.86
合计	5,047,861.47	6,175,087.39					11,222,948.86

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
-------	-------	------	-----	------	---------	----

					直接	间接	方式
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
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
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
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
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
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
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

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

单位: 元币种: 人民币

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	北京	北京	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	648,508,016.58	254,800,116.84	641,310,127.98	200,304,165.81

非流动资产	200,952,728.55	1,428,786,467.42	205,081,028.14	1,464,776,070.25
资产合计	849,460,745.13	1,683,586,584.26	846,391,156.12	1,665,080,236.06
流动负债	221,292,274.20	69,256,901.92	242,747,886.96	83,341,540.05
非流动负债	106,733,216.81	43,175,332.22	68,820,297.56	64,200,000.00
负债合计	328,025,491.01	112,432,234.14	311,568,184.52	147,541,540.05
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	521,435,254.12	1,571,154,350.12	534,822,971.60	1,517,538,696.01
按持股比例计算的净资产 份额	58,153,581.78	312,893,365.18	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	58,153,581.78	312,893,365.18	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	73,731,480.10	38,222,093.96	258,163,805.39	189,803,914.88
净利润	-1,186,209.04	-1,267,075.60	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	-1,186,209.04	-1,267,075.60	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。

(4). 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	37,010,447.54	52,478,999.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,854,873.88	1,130,478.42

--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,854,873.88	1,130,478.42

其他说明

无。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 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			5,346,755.31		177,980,965.81	与资产相关
递延收益	74,333.14			74,333.14			与收益相关

合计	183,402,054.26			5,421,088.45		177,980,965.81	/
----	----------------	--	--	--------------	--	----------------	---

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	250,819.26
与资产相关	5,346,755.31	1,664,116.92
合计	5,421,088.45	1,914,936.18

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

2025 年 6 月 30 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 6 月 30 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	42,282,495.56				42,282,495.56

应付账款	1,930,465,473.39				1,930,465,473.39
其他应付款	48,132,540.62				48,132,540.62
其他流动负债	84,534,815.95				84,534,815.95
租赁负债	6,747,429.59	49,585,971.48	19,707,624.01		76,041,025.08

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				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	640 亿元	41.86	41.86

		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。			
--	--	---	--	--	--

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

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
陕西陕飞锐方航空装饰有限公司	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
成都飞机工业(集团)有限责任公司	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
中国航空制造技术研究院	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
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
中国直升机设计研究所	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
中航通飞华南飞机工业有限公司	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
郑州飞机装备有限责任公司	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
陕西飞机工业有限责任公司	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
中国空空导弹研究院	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
中航国际成套设备有限公司	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
中航贵州飞机有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京三元飞机刹车技术有限责任公司	其他关联方
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
中国航空工业供销江西有限公司	受同一最终控制方控制
中航沈飞民用飞机有限责任公司	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
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	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
中国飞机强度研究所	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
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
中国特种飞行器研究所	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
中航国际融资租赁有限公司	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
北京优材京航生物科技有限公司	其他关联方
北京长顺欣盛科技有限公司	其他关联方
中航国际租赁有限公司	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
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
中国航空工业标准件制造有限责任公司	受同一最终控制方控制
中航工程监理(北京)有限公司	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
金航数码科技有限责任公司	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
航星国际自动控制工程有限公司	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
北京时尚天虹百货有限公司	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
中航勘察设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中航国际供应链科技有限公司	受同一最终控制方控制
中航物资装备有限公司	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
贵州安大航空锻造有限责任公司	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
中航出版传媒有限责任公司	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
南通红土创新资本创业投资有限公司	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
上海秦耀航空试验技术有限公司	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
中国航空工业集团公司培训中心	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
合肥航太电物理技术有限公司	受同一最终控制方控制
中国勘察设计研究院有限公司	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
中国通飞华北飞机工业有限公司	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
中航资产管理有限公司	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
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
中航汇盈(北京)展览有限公司	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
中国航空综合技术研究所	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
航空总医院	受同一最终控制方控制
中航电测仪器(西安)有限公司	受同一最终控制方控制
中航技国际经贸发展有限公司	受同一最终控制方控制

中国航空报社	受同一最终控制方控制
北京航瑞汽车租赁服务有限公司第二分公司	受同一最终控制方控制
北京航瑞汽车租赁服务有限公司第一分公司	受同一最终控制方控制
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	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
中航通飞华北飞机工业有限公司	受同一最终控制方控制
中航网联国际物流有限公司	受同一最终控制方控制
中航长城计量测试(南京)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
中航技国际经贸发展有限公司南京分公司	受同一最终控制方控制
无锡中航华通南方科技有限公司	受同一最终控制方控制
陕西航空电气有限责任公司	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
成都飞机工业(集团)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
中国航空工业集团下属单位	采购商品	63,715,788.67			63,247,900.77
中国航空工业集团下属单位	接受劳务	83,760,588.02			20,435,827.42

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
中国航空工业集团下属单位	出售商品	1,575,461,332.91	1,567,245,735.43
中国航空工业集团下属单位	提供劳务	29,031,499.53	28,722,421.45

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	4,841,808.05	
北京赛福斯特技术有限公司	房屋及建筑物	279,861.10	
中国航空制造技术研究院	房屋及建筑物	26,632,135.66	32,117,266.29

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
北京青云航电科技有限公司	房屋及建筑物			3,835,628.57					1,753,290.00		
中航国际租赁有限公司	机器设备			4,125,475.40					3,705,708.18		

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：	中国航空工业集团下属单位汇总	3,128,562,263.33	117,621,731.16	2,007,097,657.16	91,957,004.67
应收账款：	其他关联方	25,648,634.10	586,874.93	20,359,591.77	308,411.60
应收票据：	中国航空工业集团下属单位汇总	200,749,942.90	1,003,749.72	1,079,603,540.52	5,398,017.70
预付款项：	中国航空工业集团下属单位汇总	455,530.00		7,418,206.52	
其他应收款：	中国航空工业集团下属单位汇总	12,654,305.35	252,740.76	4,886,222.22	973,560.91
其他应收款：	其他关联方	13,131,738.95	2,740,698.95	17,954,487.06	1,805,107.38
其他非流动资产：	中国航空工业集团下属单位汇总	69,466,051.33		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：	中国航空工业集团下属单位 汇总		1,012,921.20
应付账款：	中国航空工业集团下属单位 汇总	130,572,706.29	50,291,167.13
预收账款：	中国航空工业集团下属单位 汇总	45,126,492.12	45,488,953.92
其他应付款：	中国航空工业集团下属单位 汇总	2,638,728.32	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：	中国航空工业集团下属单位 汇总		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	中国航空工业集团下属单位 汇总		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

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

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

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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、航空先进制造技术产业化分部、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	航空先进制造 技术产业化业 务分部	航空新材料业务 分部	分部间抵销	合计
营业收入	14,888,093.46	28,852,865.67	2,717,267,262.79	-13,529,930.42	2,747,478,291.50
利润总额	436,703,749.88	-6,813,053.46	759,378,127.99	-463,206,979.20	726,061,845.21
资产总	4,079,017,537.89	91,962,638.88	9,130,521,061.63	-2,863,887,157.44	10,437,614,080.96

额					
负债总额	78,307,060.41	195,936,444.57	3,343,645,737.88	-952,794,355.56	2,665,094,887.30
净利润	436,723,416.38	-6,813,053.46	643,416,645.69	-462,351,362.43	610,975,646.18
归属于上市公司股东的净利润	436,723,416.38	-6,813,053.46	643,830,208.06	-468,717,983.85	605,022,587.13

(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	2,210,185.00	6,149,933.61
其中：1 年以内分项		
其中：6 个月以内	284,000.00	4,908,824.00
7-12 月	1,926,185.00	1,241,109.61
1 年以内小计		
1 至 2 年	2,843,157.01	4,232,158.99
2 至 3 年	3,759,421.85	3,759,421.85
3 年以上		
3 至 4 年	985,014.03	985,014.03
4 至 5 年	976,831.80	976,831.80
5 年以上	1,745,722.57	1,745,722.57

合计	12,520,332.26	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	9.91	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	11,279,632.69	90.09	2,693,719.53	23.88	8,585,913.16	16,608,383.28	93.05	2,779,443.00	16.74	13,828,940.28
其中：										
账龄组合	11,279,632.69	90.09	2,693,719.53	23.88	8,585,913.16	16,608,383.28	93.05	2,779,443.00	16.74	13,828,940.28
合计	12,520,332.26	/	3,934,419.10	/	8,585,913.16	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

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	100.00	已判决胜诉，对方无偿还能力
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	2,210,185.00	20,681.85	0.94
1-2 年	2,843,157.01	142,157.85	5.00
2-3 年	3,759,421.85	751,884.37	20.00
3-4 年	985,014.03	492,507.02	50.00
4-5 年	976,831.80	781,465.44	80.00
5 年以上	505,023.00	505,023.00	100.00
合计	11,279,632.69	2,693,719.53	——

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	-85,723.470				2,693,719.53
合计	4,020,142.57	-85,723.470				3,934,419.10

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

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
中国航空工业集团内	7,995,297.69		7,995,297.69	63.86	2,139,558.33
中国航空工业集团外	2,956,524.57		2,956,524.57	23.61	1,720,187.82
合计	10,951,822.26		10,951,822.26	87.47	3,859,746.15

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	474,083,900.00	33,634,841.91
其他应收款	384,491,902.69	392,618,789.91
合计	858,575,802.69	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

(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
中航复合材料有限责任公司	474,083,900.00	
合计	474,083,900.00	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

(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	325,868,292.01	326,589,789.41
其中：1 年以内分项		
其中：6 个月以内	12,798,260.97	317,053,012.52
7-12 月	313,070,031.04	9,536,776.89
1 年以内小计		

1 至 2 年	15,987,819.74	28,856,123.21
2 至 3 年	40,915,510.58	35,782,500.49
3 年以上		
3 至 4 年	20,387,329.55	17,439,054.77
4 至 5 年	18,519,001.53	14,753,942.55
5 年以上	52,592,645.13	43,147,974.08
合计	474,270,598.54	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	474,270,598.54	466,569,384.51
合计	474,270,598.54	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	15,828,101.25			15,828,101.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	89,778,695.85			89,778,695.85

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	15,828,101.25				89,778,695.85
合计	73,950,594.60	15,828,101.25				89,778,695.85

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	303,565,947.39	64.01	往来拆借款、往来款	1 年以内	3,034,129.07
南通航智装备科技有限公司	149,030,336.44	31.42	代垫款、往来拆借款	1-5 年	84,228,352.71
北京优材京航生物科技有限公司	12,855,784.88	2.71	往来款	1-3 年	2,464,744.88
中国航空制造技术研究院	7,758,612.40	1.64	往来款	1 年以内	38,793.06
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	85,018.62	0.02	往来款	1 年以内	425.09
合计	473,295,699.73	99.80	/	/	89,766,444.81

(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	408,057,394.50		408,057,394.50	305,994,592.36		305,994,592.36
合计	2,745,448,680.51	263,078,689.33	2,482,369,991.18	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（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	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
北京航 为高科 连接技 术有限 公司	59,646,660.20				-129,444.58		81,249.50	1,444,883.34			58,153,581.78	
南通红 土创新 资本创 业投资 有限公 司	16,550,059.55				17,555.86						16,567,615.41	
北京优 材京航 生物科 技有限 公司	15,384,743.75				-1,051,531.27						14,333,212.48	
成都亚 商新丽	7,083,476.67				-2,072,469.72						5,011,006.95	

企业管理咨询有限公司												
远洋亿家物业服务南通有限公司	774,632.15				323,980.55						1,098,612.70	
长盛（廊坊）科技有限公司	206,555,020.04		119,960,000.00		-13,621,654.86						312,893,365.18	
小计	305,994,592.36		119,960,000.00		-16,533,564.02		81,249.50	1,444,883.34			408,057,394.50	
合计	305,994,592.36		119,960,000.00		-16,533,564.02		81,249.50	1,444,883.34			408,057,394.50	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	347,138.61	251,327.43	8,101,245.29	6,610,435.79
其他业务	14,540,954.85	6,866,733.62	16,132,147.19	8,957,087.13
合计	14,888,093.46	7,118,061.05	24,233,392.48	15,567,522.92

(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	474,113,900.00	30,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-16,533,564.02	2,246,304.40
处置长期股权投资产生的投资收益	15,602.62	
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	457,595,938.60	2,276,304.40

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	4,510,397.31	详见附注七、73 资产处置收益、74 营业外收入、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	-1,718,490.91	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资产损失		
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	-1,435,012.33	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	-199,665.49	
少数股东权益影响额（税后）	223,365.58	
合计	1,333,193.98	

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	8.39	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.37	0.4334	0.4334

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：2025 年 8 月 22 日

修订信息

☐适用 ☒不适用