

中航成飞股份有限公司

2025 年半年度报告



2025 年 8 月

2025 年半年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人隋少春、主管会计工作负责人蒋敏及会计机构负责人（会计主管人员）郭洪峰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划 and 目标等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者及相关人士仔细阅读并注意风险。

公司半年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	21
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 债券相关情况	48
第八节 财务报告	49

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券与资本管理办公室

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中航成飞、本集团	指	中航成飞股份有限公司
成飞	指	成都飞机工业（集团）有限责任公司
实际控制人、控股股东、中国航空工业集团	指	中国航空工业集团有限公司
汉航机电	指	汉中航空机电有限公司
航空国创中心	指	高端航空装备技术创新公司（四川）有限公司
贵飞	指	中航贵州飞机有限责任公司
长飞	指	长沙五七一二飞机工业有限责任公司
成飞民机	指	中航成飞民用飞机有限责任公司
电测	指	中航电测仪器（西安）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中航成飞	股票代码	302132
变更前的股票简称（如有）	中航电测		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中航成飞股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中航成飞		
公司的外文名称（如有）	AVIC CHENGDU AIRCRAFT COMPANY LIMITED		
公司的外文名称缩写（如有）	AVIC CAC		
公司的法定代表人	隋少春		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖峰	解晗
联系地址	四川省成都市青羊区黄田坝纬一路 88 号	四川省成都市青羊区黄田坝纬一路 88 号
电话	028-87408132	028-87406789
传真	028-87406789	028-87406789
电子信箱	cac-ir@avic.com	cac-ir@avic.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☒适用 ☐不适用

公司注册地址	陕西省汉中市汉台区经济开发区北区鑫源路
公司注册地址的邮政编码	723000
公司办公地址	四川省成都市青羊区黄田坝纬一路 88 号
公司办公地址的邮政编码	610091
公司网址	https://cac.avic.com/
公司电子信箱	cac-ir@avic.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2025 年 01 月 23 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☒适用 ☐不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
-------------------	---

公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》 http://www.stcn.com 、《中国证券报》 https://epaper.cs.com.cn 、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	四川省成都市青羊区黄田坝纬一路 88 号中航成飞股份有限公司证券与资本管理办公室

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况
☐适用 ☒不适用
公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年度报告。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况
☒适用 ☐不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
☐是 ☒否
追溯调整或重述原因
☒会计政策变更 ☒会计差错更正 ☐同一控制下企业合并 ☐其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	20,702,129,249.65	818,094,605.28	33,933,830,400.75	-38.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	912,824,017.65	84,018,575.29	2,882,045,332.27	-68.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	854,582,077.28	66,762,660.32	66,762,660.32	1,180.03%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-7,663,923,012.64	-150,889,901.70	-11,505,177,832.97	33.39%
基本每股收益（元/股）	0.3416	0.14	1.0786	-68.33%
稀释每股收益（元/股）	0.3416	0.14	1.0786	-68.33%
加权平均净资产收益率	4.72%	3.39%	16.30%	-11.58%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	116,052,026,222.20	4,240,904,107.27	107,905,965,442.13	7.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	18,668,813,240.67	2,501,160,950.97	19,430,635,961.57	-3.92%

截至披露前一交易日的公司总股本：

截至披露前一交易日的公司总股本（股）	2,672,091,376
--------------------	---------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	
支付的永续债利息（元）	
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3416

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	21,281,383.96	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	56,530,076.74	
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	-177,889.09	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	474,400.00	
债务重组损益	165,245.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,801,178.34	
减：所得税影响额	9,671,546.29	
少数股东权益影响额（税后）	7,558,551.95	
合计	58,241,940.37	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司主营业务为航空产品研发、制造、销售、维修与服务保障，主要产品包括航空防务装备、民用航空产品和智能测控产品。

（二）报告期内的经营模式

公司按照客户需求，统筹当期订单与发展规划制订年度经营计划，组织产品的研发、生产、销售、服务保障和维修等工作。

1、采购模式

航空装备研制是一项多单位协作的系统性工程，制订整体经营计划后，确定航空装备的生产计划，进一步分解为主要原材料等物料的采购计划，并实施采购。

2、生产模式

公司作为航空装备整机及部附件研制单位，通过制订整体经营计划，并将其拆解为年度、季度、月度计划具体执行，分层级进行节点和过程管控。整体生产研制坚持优质、准时、低成本管理理念，统筹平衡质量、成本、进度管理。整体生产研制以推拉结合的模式进行，统筹设计制造资源高效协同开展。

3、销售模式

军贸业务根据《中华人民共和国军品出口管理条例》《中华人民共和国出口管制法》的规定，公司与依法取得军品出口经营权、并在核定的经营范围内从事军品出口经营活动的军贸公司根据各自业务定位开拓市场。公司进行产品的研发、生产、技术服务等，军贸公司向国外最终用户进行产品及相关服务的销售。

对于非军贸业务，包含民用航空产品及部附件产品等均采取直销模式，依据客户的采购计划制订相应的产品交付计划，航空装备的销售价格依据国家相关规定或根据市场化情况确定。

4、盈利和结算模式

公司通过向客户销售产品及服务获取收入，扣除基础原材料、零部件成本和加工、装配等环节的制造费用后获得一定的毛利，支出各项管理活动和研发活动等费用后，形成公司的营业利润。

（三）行业情况

航空装备行业的存在和发展是国防建设和国家经济的重要支撑，具有较强的产业链带动能力，是国民经济的重要牵引力量。航空装备行业具有一定的特殊性：一是受国家战略、国防政策的影响较大；二是技术密度高、研发周期长、资金投入大。

航空装备尤其是航空整机等复杂装备的供应商需通过多年技术及经验积累形成较强的装备承制能力，具备专业的人才团队和技术资源，并取得相应业务的专业资质，导致行业存在较高进入壁垒，新竞争者进入行业周期较长，成本较高。行业内生产企业主要根据用户订单生产，形成稳定配套规模后一定时间内销售数量和价格较为稳定。

公司作为航空整机装备研制生产和出口的主要基地，始终聚焦航空主业，持续拓展国内外市场，加强关键核心技术攻关和数智化转型，确保产品竞争力和行业领先地位；加快培育战新产业，积极构筑第二增长曲线，为企业高质量发展蓄势储能；系统开展企业流程治理体系建设，强化合规管理融入业务、嵌入流程，实施全面预算管理，加强成本管控，有力支撑企业经营质效提升。

二、核心竞争力分析

航空工业被誉为“现代工业之花、制造业的皇冠”，是一个国家科技、经济、国防实力和工业化水平的重要标志。公司坚决践行新时代航空报国精神，坚定担当航空强国使命，是我国军用航空防务装备、民机大部件重要制造商、专业化航空军贸维修保障基地、智能测控产品及系统解决方案提供商、国家和省市重点优势企业，研制生产了系列军用整机和民用大飞机机头，具备高端航空装备研发、制造、销售、维修与服务保障等全链条能力，为我国航空武器装备现代化建设和国民经济建设作出重要贡献。

科技创新方面，公司以价值创造为导向，研发经费投入逐年增加，围绕高端航空武器装备研制持续开展核心技术攻关，在先进材料成型工艺与设备、数字化制造、装配集成与测试等关键领域不断取得技术突破，建成“黑灯工厂”等数智化制造能力。作为“链主”企业，利用自身技术优势赋能联动，形成了以航空国创中心为引领的多层级创新平台体系，拥有国家级、省部级等创新平台十余个。牵头承担多项航空制造装备及工艺研究领域国家重大科技专项和重点研发计划，形成具备自主知识产权的高价值专利群，有效发明专利 1800 余项，多次获得国家级、省部级科学技术奖。公司是工信部首批“先进技术产品转化应用试点单位”，持续开展面向装备的科技成果对外转化，“文鳐”系统参加四川省“应急使命·2025”高原区防灾救灾演习，氢能源无人机完成 30 小时长航时跨昼夜连续飞行，巡航能力达到国际领先水平。

生产制造方面，公司基于正向工艺设计理念，构建了“以数智化为基础、以装配为牵引、以计算仿真为驱动”的整机制造技术体系，在材料工程、零件制造、机体装配、工艺装备、机电产品制造、电子电气产品制造、设备技术等多方面形成全产业链技术竞争优势；建成复合材料一体化加工检测、结构件智能加工、整机喷涂等多条数字化生产线，突破多项智能制造关键技术，提升了航空装备智能化制造水平，支撑高端航空装备的敏捷研发、优质高效生产交付，为公司高质量发展提供了有力保障。

试验试飞方面，公司构建了试飞安全管理体系和试验试飞技术体系，掌握整机综合调试、飞行试验等关键技术，具备飞机研制全过程的试验试飞工艺设计、敏捷保障、健康评估能力，全面支撑科研批产试验试飞任务，试飞安全管理持续高水平运行。

维修服务保障方面，坚持以客户为中心，敏捷响应客户需求，及时解决客户问题。整合产、备、修资源，构建一体化的维修服务保障体系，采取集中管控、片区运营、属地化保障等策略，开展航空装备维修、巡检巡修以及零备件制造等业务，形成满足客户需求的维修服务保障能力。

管理体系方面，公司持续建设健全有效、科学完备的管理体系和管理能力，不断提升企业运营效率。完善法人治理结构和治理制度体系，明晰各治理主体的权责，以科学治理结构保障决策效率。不断夯实公司管理体系基础，围绕模式、架构、流程、IT、标准五大方面，融合多系统、多要素、多工具，形成一体化集成管理体系，构建从规划、需求、市场、研发、供应链、交付到维修服务保障的产品全链条能力，不断塑造发展新动能新优势。持续推进管理变革与创新，建立健全以“权衡设计、本质安全”为目标的集成产品开发体系、“集中认证、分散履行”为特征的采购模式，不断提升企业运营能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	20,702,129,249.65	33,933,830,400.75	-38.99%	主要系公司本期销售产品同比减少所致
营业成本	18,858,951,299.69	29,783,430,128.67	-36.68%	主要系公司本期销售产品同比减少所致
销售费用	45,892,540.38	46,017,792.41	-0.27%	不适用
管理费用	561,885,873.63	576,208,528.32	-2.49%	不适用
财务费用	-73,416,781.72	-189,194,145.50	-61.20%	主要系公司本期利息收入同比减少所致
所得税费用	200,373,718.66	526,160,789.86	-61.92%	主要系公司本期利润总额同比减少所致
研发投入	212,775,119.43	287,273,187.71	-25.93%	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-7,663,923,012.64	-11,505,177,832.97	33.39%	主要系公司本期收到客户的合同预付款同比增加所致。净额为负主要系产品生产周期长，需提前支付供应商货款所致
投资活动产生的现金流量净额	-670,497,420.12	-367,017,949.57	82.69%	主要系公司本期购建固定资产支付的现金同比增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-1,076,740,203.03	461,364,782.17	-333.38%	主要系公司本期分配过渡期损益所致
现金及现金等价物净增加额	-9,411,588,474.54	-11,408,727,644.96	-17.51%	不适用

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

●适用 ✖不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

✖适用 ●不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
航空产品	19,943,121,329.76	18,393,223,613.86	7.77%	-39.81%	-37.25%	-3.77%

营业收入、营业成本均同比减少，主要系公司本期销售产品同比减少所致；毛利率同比减少，主要系产品交付结构变化影响所致。

四、非主营业务分析

☐适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,140,974.37	1.26%	主要系根据联营企业实现净利润确认的投资收益	具有可持续性
公允价值变动损益	-42,299.13	0.00%	主要系交易性金融资产公允价值变动影响	具有可持续性
资产减值	10,384,657.13	0.93%	主要系前期已计提跌价准备的存货实现再利用	不具有可持续性
营业外收入	1,506,695.63	0.13%	主要系非流动资产毁损报废利得和罚没利得	不具有可持续性
营业外支出	4,233,300.94	0.38%	主要系资产毁损报废、罚款及滞纳金等	不具有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	17,635,227,914.41	15.20%	27,031,224,876.50	25.05%	-9.85%	主要系公司本期支付供应商预付款及货款同比增加所致
应收账款	16,345,945,116.58	14.09%	17,248,202,961.45	15.98%	-1.89%	不适用
合同资产	8,717,700,719.97	7.51%	5,834,051,642.67	5.41%	2.10%	不适用
存货	30,112,546,527.48	25.95%	24,062,472,566.42	22.30%	3.65%	不适用
投资性房地产	4,517,063.75	0.00%	5,233,110.24	0.01%	-0.01%	不适用
长期股权投资	3,163,968,647.45	2.73%	3,156,748,429.77	2.93%	-0.20%	不适用
固定资产	10,891,178,173.00	9.38%	11,495,255,106.70	10.65%	-1.27%	不适用
在建工程	859,944,880.30	0.74%	498,937,337.57	0.46%	0.28%	不适用
使用权资产	2,034,570,690.22	1.75%	2,131,816,849.94	1.98%	-0.23%	不适用
短期借款	3,050,191,895.98	2.63%	3,140,359,563.88	2.91%	-0.28%	不适用
合同负债	18,719,922,483.58	16.13%	6,448,186,791.89	5.98%	10.15%	主要系公司本期收到客户合同预付款所致
长期借款	793,635,909.42	0.68%	1,140,624,715.76	1.06%	-0.38%	不适用
租赁负债	1,852,678,839.44	1.60%	2,000,121,233.62	1.85%	-0.25%	不适用

2、主要境外资产情况

●适用 ☐不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ●不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	650,070.84	-42,299.13						607,771.71
4. 其他权益工具投资	190,694,512.81		6,493,216.69					197,187,729.50
其他	22,477,334.11						-488,519.16	21,988,814.95
上述合计	213,821,917.76	-42,299.13	6,493,216.69	0.00	0.00	0.00	-488,519.16	219,784,316.16
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

●是 ☐否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

存在受限货币资金 106,345,342.24 元，为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金、住房专用资金等。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
704,353,137.60	20,128,596.03	3399.27%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☐不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------------	------	--------	------	----------	----------

									展情况					
成都飞机工业(集团)有限责任公司	航空装备整机及部附件研制生产	收购	17,439,142,891.72	100%	发行股份购买资产	中国航空工业集团有限公司	永续	股权	标的资产已完成过户	不适用	不适用	否	2025年1月7日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	17,439,142,891.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	601,092.90	-42,299.13				6,678.81		607,771.71	客户债务重组清偿股票
股票	13,211,106.10		2,412,893.90			196,800.00		15,624,000.00	自筹
股票	180,000,000.00		-26,369,432.82			3,108,280.13		153,630,567.18	自筹
股票	753,615.18		1,807,264.82			1,779,986.54		2,560,880.00	自筹
合计	194,565,814.18	-42,299.13	-22,149,274.10			5,091,745.48		172,423,218.89	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

●适用 ○不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

●适用 ○不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

○适用 ●不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
河北聚塔企业管理有限公司	石家庄华燕交通科技有限公司位于石家庄市鹿泉区大车行村东土地使用权及地上附属设施设备	2025年03月17日	3,892.38	1,724.67	出售事项不影响公司业务连续性和管理层稳定性，增加了当期利润	1.88%	通过审核备案的资产评估结果作为转让底价，通过进场交易确定出售价格	否	否	是	是	是	不适用	不适用

长沙市天心区城市房屋征收和补偿管理办公室	土地和所有的建（构）筑物	2025年03月12日	372.56	372.56	出售事项不影响公司业务连续性和管理层稳定性，增加了当期利润	0.41%	以资产评估结果作为定价依据	否	否	是	是	是	不适用	不适用
----------------------	--------------	-------------	--------	--------	-------------------------------	-------	---------------	---	---	---	---	---	-----	-----

2019 年 6 月长飞与长沙城投机场迁建投资开发有限公司和长沙市天心区征收办签订了《长沙市国有土地上房屋征收和补偿协议》，以 4.5 亿元的总价格收回长飞 7 宗土地。自项目启动以来，长飞分别于 2023 年 6 月（S4、S5 地块）、2024 年 3 月（S1、S2、S3 地块）、2025 年 3 月（S7 地块）向长沙城投机场迁建投资开发有限公司移交了 6 宗土地，取得征收补偿款 3.45 亿元。目前剩余 1 宗土地因尚未完成清退，暂未移交。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都飞机工业（集团）有限责任公司	子公司	航空产品制造	1,729,154,001.33	111,523,633,626.78	18,363,384,657.34	19,859,707,330.65	1,033,917,725.25	840,039,051.33

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都飞机工业（集团）有限责任公司	发行股份购买资产	本次交易完成后，成飞成为公司全资子公司，公司新增航空装备整机及部附件研制生产业务并聚焦于航空主业。本次交易将拓展公司业务领域，增强抗风险能力和核心竞争力，提升长期盈利能力。

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、集团化管控方面的风险

报告期内，公司完成重大资产重组，主营业务新增航空整机装备及部附件研制生产，创新链、产业链、人才链、资金链得到极大拓展，对上市公司集团化发展管控要求进一步提高，所属企业间业务定位、协同发展需进一步明晰，产品研发、生产制造方面的资源统筹和能力布局需进一步优化，民机转包、军贸业务等国际市场开拓能力需进一步提升。未来公司将加强规划统筹和体系优化，进一步优化资源统筹配置和能力布局，完善集团化运营管控，强化集团化发展合力，提升企业运营质效。

2、新业务发展方面的风险

公司进入氢能无人机、无人机货运空投系统等新业务方向，通过市场洞察，对接客户需求，开展关键技术攻关，已取得相应技术成果并完成产品初步开发和验证，但相关新业务发展仍面临应用场景不够明确、快速占领市场的能力不足等情况。下一步公司将深化集成产品开发流程的应用，加大市场开发力度，拓展商业化应用场景，加速技术迭代与产品成熟，实现新业务发展的商业成功。

3、新兴领域人才储备方面的风险

公司聚焦国家战略及战新产业发展，分层分级推进高端领军人才、高潜质掐尖人才、高素质基础人才和市场化成熟人才引进和布局，但面向人工智能、商业空天等新发展需求人才储备不足。未来公司将聚焦新兴领域和新技术发展，加大引进高端领军、国际化高层次人才力度，持续完善高质量人才梯队建设，打造创新人才高地。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☞适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 11 日	深圳证券交易所互动易平台“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	中航成飞 2024 年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者	公司整体情况介绍；贵飞经营情况及扭亏为盈举措；公司未来盈利增长的主要驱动因素；公司股价波动原因及市值管理具体举措；公司军贸业务情况及 2025 年战略布局；公司财务指标；重组过渡期损益归属；公司未来资本运作计划。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2025 年 04 月 16 日	公司会议室、成飞宾馆会议室	实地调研	机构	博道基金、财通基金、长城基金、长江证券、长信基金、创金合信基金、大家资产、东证资管、富国基	公司加快推动发展科技创新的具体措施；公司未来将如何提高利润率水平；公司军贸业务情况；贵飞当前改革	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

				金、工银瑞信基金、光大保德信基金、广发基金、广发证券、国金证券、国联安基金、国寿安保基金、国寿养老、华安基金、华泰柏瑞基金、华夏基金、汇丰晋信基金、金鹰基金、泓德基金、嘉实基金、交银施罗德基金、景顺长城基金、民生加银基金、鹏华基金、平安养老、前海开源基金、泰康资产、太保资产、太平养老、万家基金、信达澳亚基金、新华资产、兴全基金、兴业基金、兴业证券、阳光资产、银河基金、圆信永丰基金、招商基金、中欧基金、中邮证券	成效；美国最新关税政策对公司是否有影响。	
2025 年 04 月 29 日	进门财经线上会议	电话沟通	机构	安信基金、财通证券、长江证券、长信基金、创金合信基金、大家资产、东海基金、方正证券、广发证券、国金证券、国联安基金、国联民生证券、国盛证券、国泰海通证券、国泰基金、国信证券、华安基金、华福证券、华西证券、汇丰晋信基金、泉果基金、融通基	公司 2025 年一季度收入和利润下降的主要原因；全年经营目标是否能够实现；公司在科技创新领域的布局和发展；公司在市值管理方面的举措；公司在制度建设和上市公司规范运作方面的计划和目标。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

				金、申万宏源证券、天风证券、西部证券、信达证券、兴业证券、招银理财、浙商证券、中航证券、中航基金、中欧基金、中信证券等		
2025 年 05 月 16 日	公司会议室、成飞宾馆会议室	实地调研	机构	兴业证券，博时基金，广发基金，工银瑞信，国金证券	公司是否有再融资或股权激励计划；公司目前盈利能力如何，未来将如何提高利润率水平；推进贵飞扭亏具体举措；如何提高股东回报。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2025 年 05 月 20 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	公司通过全景网“投资者关系互动平台”采用网络远程的方式召开业绩说明会，面向全体投资者	公司市值管理举措；是否持续加大科技投入；民用航空业务介绍；公司对外军贸情况；公司资本运作规划；各所属企业发展现状。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2025 年 06 月 25 日	上海	其他	机构	国金证券中期策略会：国金证券，交银施罗德，富国基金，原点资产，华安基金，富安达基金，见合资产，主格资本，华泰自营，太平资产，招银理财，银河自营，中海基金，泉果基金，银河证券，上海甄投，红筹投资，瓴仁投资，懿坤资产，国联安基金，诺德基金，渤海资产，咏泽资产，景领投	公司基本情况及业务介绍；“十五五”规划和战略布局；贵飞改革成效；与其他主机厂相比，公司的核心竞争力；公司将科技创新摆在首位的具体体现；军贸业务预期；公司供应链管理情况；公司未来估值水平。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

				资，西部自 营，泉果基 金，湘禾投 资，世纪证 券，明河投 资，长信基金 等。 天风证券中期 策略会： 天风证券，华 泰柏瑞，兴业 基金，华安基 金，招商证 券，银华基 金，建信养 老，国寿安 保，宝盈基 金，中银国 际，银河基 金，博道基 金，上海名禹 基金，中邮基 金，上海伊诺 尔实业集团， 福泽基金，浙 商财产，长安 基金，北京信 弘天禾，深圳 国源基金，浙 江龙航基金， 光大证券资 管，上海玖 鹏，广发资 管，上海煜 德，中睿合银 基金，浙商资 管，汇添富基 金，交银施罗 德，大家资 产，英飞尼迪 资本，左道投 研，国泰海通 投资，臻远投 资，上海山海 皆可平资产， 君和资本，中 财投资，泛桥 创投，平安投 资等。		
--	--	--	--	---	--	--

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司高度重视市值管理工作，报告期内已制定《中航成飞股份有限公司市值管理制度》，明确业务范畴、规范管理行为、明晰管理职责、健全组织机构、确定合规底线，建立健全公司市值管理体系。公司将结合顶层发展规划，综合考虑宏观经济形势、行业发展状况、资本市场趋势等因素，研究制定市值管理工作计划。通过不断完善制度体系建设、畅通投资者沟通、增强信息披露质量、提升股东回报等举措，持续提升公司内在价值与市场认可度。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

报告期内，公司发行股份购买成飞 100%股权项目完成资产交割，公司主营业务调整为航空产品研发、制造、销售、维修与服务保障，主要产品包括航空防务装备、民用航空产品和智能测控产品；公司坚持以科技创新为核心、产业升级为方向、创新机制为支撑，以科技创新引领高质量发展；高度重视市值管理工作，多渠道多平台多方式开展投资者关系管理活动，努力提升公司投资价值和股东回报能力；以投资者需求为导向，优化披露内容，提高信披质量。

公司始终坚持以投资者为本的理念，积极落实“质量回报双提升”行动方案，促进公司长远健康可持续发展，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

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	类型	日期	原因
隋少春	党委书记、董事长	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
蒋敏	董事、总经理	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
孟金强	董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
徐东升	董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
孙绍山	董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
叶忠明	独立董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
李波	独立董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
郭剑锋	独立董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
刘哲玮	独立董事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
肖峰	职工代表董事、副总经理、董事会秘书	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
田刚	董事、副总经理	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
聂小铭	监事会主席	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
周训文	监事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
曾祥	职工代表监事	被选举	2025 年 01 月 22 日	换届
李本军	副总经理	聘任	2025 年 01 月 22 日	换届
刘大炜	副总经理、总工程师	聘任	2025 年 01 月 22 日	换届
刘顺涛	副总经理	聘任	2025 年 01 月 22 日	换届
干继才	副总经理	离任	2025 年 03 月 12 日	工作调动
李世民	董事	离任	2025 年 04 月 24 日	个人原因
周豫	党委书记、董事长、总经理	离任	2025 年 01 月 22 日	换届

马义利	董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
夏保琪	董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
郭建飞	董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
卫福元	董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
徐志刚	独立董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
赵守国	独立董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
汪方军	独立董事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
董康	监事会主席	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
袁长勋	监事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
李岩	职工代表监事	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
赵国庆	副总经理	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
张建	副总经理	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
李俊峰	副总经理	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
曹蓉	总会计师	离任	2025 年 01 月 22 日	换届
纪刚	董事会秘书、总法律顾问	离任	2025 年 01 月 22 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用
公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
董事、监事、高级管理人员及核心骨干	202	880,618	本员工持股计划所持公司股份已全部出售，持股计划存续期提前终止	0.05%	员工合法薪酬、自筹资金及法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
周豫	原中航电测党委书记、董事长、总经理	15,663	0	0.00%
赵国庆	原中航电测副总经理	15,663	0	0.00%
曹蓉	原中航电测总会计师	7,484	0	0.00%
纪刚	原中航电测董事会秘书	8,701	0	0.00%

2025 年 1 月 22 日上市公司完成董事会、监事会换届选举后以上人员不再担任上述职务。

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 1 月 17 日本员工持股计划所持有的公司股份已在锁定期届满后的存续期内全部出售完毕，所持资产均已为货币性资产，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》以及公司《第一期员工持股计划（草案）》等相关规定，员工持股计划提前终止。

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☑是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	成都飞机工业（集团）有限责任公司	/

注：2025 年 3 月 20 日，成都市将成飞纳入成都市强制性清洁生产审核企业。根据《企业环境信息依法披露管理办法》，成飞应于 2026 年实施环境信息依法披露工作。

上市公司发生环境事故的相关情况

1、环境保护相关政策标准和事故发生情况

报告期内，公司全资子公司成飞严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《排污许可管理条例》等法律法规要求，按照排污许可证要求，废水、废气等污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）等国家及地方标准要求，未发生因违反法律法规要求被处罚的情形。

2、环境保护行政许可情况

- （1）成飞严格执行国家建设项目环境影响评价、“三同时”及其他行政许可要求，落实各项工作。报告期内，均按要求办理了相关建设项目的环境影响评价工作，严格落实环评要求及“三同时”制度。
- （2）成飞在环境统计、工业固体废物及危险废物申报登记、危险废物管理计划备案等方面的各项工作均按要求完成。
- （3）按照地方生态环境主管部门要求，成飞取得了排污许可证，严格按照排污许可要求落实自行监测、年度评估等相关工作。
- （4）成飞按要求申领了辐射安全许可证，并严格按照许可范围开展工业探伤等相关工作。

3、生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

表：废水排放情况

公司名称	主要污染物	超标排放情况（是/否）
成飞	化学需氧量	否
成飞	氨氮	否

表：废气排放情况

公司名称	主要污染物	超标排放情况（是/否）
成飞	二氧化硫	否
成飞	氮氧化物	否

4、对污染物的处理

成飞建成了完善的污染治理设施，对废水、废气等污染物进行处理，各项污染物均实现达标排放。

（1）废水

成飞建有完善的废水处理系统，对生产废水进行处理，达标排放。

（2）废气

成飞生产废气均配套建设了废气收集净化处理系统，运行正常，经处理后全部达标排放。

(3) 危险废物

成飞建设了专用的危险废物贮存场所及设施，满足国家对危险废物贮存要求；各类危险废物均委托有资质的危险废物处置单位进行转移、处置，并按规定办理危险废物转移联单，确保危险废物规范化管理、安全处置。

(4) 其他

成飞在空压站、探伤机房等噪声、辐射工作场所配套建设了降噪、隔声、射线屏蔽等污染防治措施，运行正常、有效；按要求开展了土壤污染隐患排查整治和土壤、地下水监测工作，建立了土壤污染隐患台账，加强土壤污染风险防控，土壤和地下水均满足国家标准要求。按国家规定，成飞在废水总排放口、锅炉房烟气排放口等处建设安装了在线监测系统，对 COD、氨氮、二氧化硫、氮氧化物等污染物实施在线监测，在线设备运行正常，并通过了第三方检测机构的比对监测，监测数据准确、有效。

5、突发环境事件应急预案

成飞按要求编制了《突发环境事件应急预案》并报辖区生态环境主管部门备案。各重点风险点均编制了相应的应急预案或现场处置方案。报告期内，针对环保设施设备故障、危化品/危险废物泄漏、油库泄漏、槽液泄漏等突发情况，组织开展了多项应急演练，对应急预案的适用性、有效性进行了验证。

6、环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

成飞结合污染防治要求，持续保障环保投入，提高污染防治能力。2025 年，计划立项和实施污染治理设施升级改造项目 8 项。按季度及时依法缴纳环境保护税。

7、环境自行监测方案

根据国家《环境监测管理办法》《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》等法规、标准及航空工业绿色航空企业标准要求，成飞制订了年度环境监测方案，以在线监测、自行监测及委托第三方监测的方式，对所有废水、废气、噪声、辐射及土壤、地下水等污染源进行了全面监测，建立了监测档案。

8、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

9、其他应当公开的环境信息

无

五、社会责任情况

1、乡村振兴

报告期内，公司深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，落实中国航空工业集团 2025 年乡村振兴工作部署，制定了工作组乡村振兴工作方案，新选派了 3 名干部到贵州省安顺市镇宁县挂职开展帮扶工作。组织选购脱贫地区农产品 663.11 万元，向镇宁县积极引进帮扶项目 1 项。积极助力乡村振兴人才培养工作，完成乡村基层干部、乡村振兴带头人、专业技术人才三类人才培训 257 人。

2、社会公益

举办“飞北航空绘画评比活动暨国际航联青少年航空绘画大赛”四川赛区活动；举办第九届全国青

少年无人机大赛四川省赛；组织航空科普进校园活动 8 场；围绕“六五环境日”等主题举办群众性科普活动 3 场；获评成都市科普讲解大赛“优秀组织奖”。扩充航空科普青年讲师团，开展“中国梦 航空梦 航空科普进校园”“航空筑梦 爱心助学”等主题活动。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☞适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	公司原董事、监事、高级管理人员及实际控制人中国航空工业集团、原控股股东汉航机电及其一致行动人汉中航空工业（集团）有限公司/中国航空科技工业股份有限公司/中航航空产业投资有限公司	资产重组承诺	2023 年，公司启动收购成都飞机工业（集团）有限责任公司 100%股权重大资产重组项目（以下简称“本次重组”），公司原董事、监事、高级管理人员及实际控制人中国航空工业集团、原控股股东汉航机电及其一致行动人汉中航空工业（集团）有限公司/中国航空科技工业股份有限公司/中航航空产业投资有限公司承诺：自本次重组复牌之日起至本次重组实施完毕期间，本人/本公司无减持上市公司股份的计划。本说明自签署之日起对本人/本公司具有法律约束力，若因本人/本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失的，本人/本公司将依法承担相应赔偿责任。	2023 年 02 月 01 日	2023 年 2 月 2 日至本次重组实施完毕期间	报告期内，公司原董事、监事、高级管理人员及实际控制人中国航空工业集团、原控股股东汉航机电及其一致行动人汉中航空工业（集团）有限公司/中国航空科技工业股份有限公司/中航航空产业投资有限公司均严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	实际控制人中国航空工业集团	资产重组承诺	2014 年，公司通过非公开发	2013 年 12 月 11 日	长期	报告期内，公司实际控制人

	团、原控股股东汉航机电及其一致行动人汉航集团，及其他交易对方		行股份的方式购买汉中一零一 100%的股权（以下简称“本次交易”），就本次交易,公司实际控制人中国航空工业集团、原控股股东汉航集团及有关各方作出了相关承诺，在本次交易完成后，将履行如下承诺事项： (一)公司实际控制人、控股股东关于避免同业竞争的承诺 公司实际控制人中航工业出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“1. 中航工业在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，确保中航工业（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含中航电测及中航电测下属公司）未来不会从事与中航电测相同或类似的生产、经营业务，以避免与中航电测的生产经营构成竞争；2. 中航工业保证将促使其全资、控股或其他具有实际控制权的企业不从事与中航电测的生产、经营相竞争的活动；3.			中国航空工业集团、原控股股东汉航机电及其一致行动人汉航集团，以及其他承诺主体均严格履行了承诺。
--	--------------------------------	--	---	--	--	---

			如中航工业（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含中航电测及中航电测下属公司）未来经营的业务与中航电测形成实质性竞争，在法律法规允许的前提下，中航电测有权优先收购该等同业竞争有关的资产，或中航工业持有的该等从事竞争业务的公司的全部股权，以消除同业竞争。” 汉航集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“1. 汉航集团在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，确保汉航集团（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含中航电测及中航电测下属公司）未来不会从事与中航电测相同或类似的生产、经营业务，以避免与中航电测的生产经营构成竞争；2. 汉航集团保证将促使其全资、控股或其他具有实际控制权的企业不从事与中航电测的生产、经营相竞争的活动；3. 如汉航集团			
--	--	--	---	--	--	--

			（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含中航电测及中航电测下属公司）未来经营的业务与中航电测形成实质性竞争，在法律法规允许的前提下，中航电测有权优先收购该等同业竞争有关的资产，或汉航集团持有的该等从事竞争业务的公司的全部股权，以消除同业竞争。” （二）关于规范关联交易的承诺 中航工业、汉航集团出具了《关于关联交易的说明函》，承诺如下：“1. 本次资产重组完成后，在不对中航电测及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，中航工业/汉航集团将促使尽量减少与中航电测的关联交易。2. 中航工业/汉航集团不利用实际控制地位，谋求中航电测在业务经营等方面给予中航工业/汉航集团优于独立第三方的条件或利益。3. 对于与中航电测经营活动相关的无法避免的关联交易，中航工业/汉航集团			
--	--	--	--	--	--	--

		将遵循公允、合理的市场定价原则，不利用该等关联交易损害中航电测及其他股东的利益。4. 中航工业/汉航集团将严格遵循相关法律法规、规范性文件以及中航电测的《公司章程》等制度中关于关联交易的管理规定。 5. 在中航工业/汉航集团的业务、资产整合过程中，采取切实措施规范并减少与中航电测之间的关联交易，确保中航电测及其他股东的利益不受损害。” （三）关于保持公司独立性的承诺 中航工业、汉航集团出具了《关于保持中航电测仪器股份有限公司独立性的承诺函》，承诺如下：“在本次交易完成后，中航工业/汉航集团将并将促使作为中航电测股东的中航工业之附属企业继续按照法律、法规及公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响中航电测的独立性，保持中航电测在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独			
--	--	---	--	--	--

			立性。” 2018 年，原控股股东汉航集团分立为汉航机电、汉航集团，分立完成后，控股股东变为汉航机电，双方继续遵守原汉航集团上述各项承诺，下同。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人中国航空工业集团、原控股股东汉航机电及其一致行动人汉航集团		（一）关于避免同业竞争的承诺公司实际控制人中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业”）承诺： “一、本公司及本公司其他下属全资或控股子公司（中航电测及其下属全资或控股子公司除外，下同）目前未从事与中航电测及其各下属全资或控股子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。 二、本公司承诺不会直接或间接从事任何在商业上对中航电测及其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动，并促使本公司其他下属全资或控股子公司不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对中航电测及其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成	2009 年 11 月 29 日	长期	报告期内，公司实际控制人中国航空工业集团、原控股股东汉航集团及其一致行动人汉航集团均严格履行了承诺。

		竞争的业务或活动。三、如本公司或本公司其他下属全资或控股子公司发现任何与中航电测主营业务构成或可能构成直接或间接竞争业务机会，将尽力促使该业务机会按公开合理的条件首先提供给中航电测或其下属全资或控股子公司。” （二）关于规范关联交易事项的承诺 实际控制人中航工业及中航航空工业（集团）有限公司（以下简称“汉航集团”）承诺： “在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本公司将确保本公司及本公司之全资、控股下属企业在与中航电测进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件 and 公司章程规定的程序。本公司承诺、并确保本公司及本公司之全资、控股下属企业不通过与中航电测之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损中航电测及其中小股东利益的关联			
--	--	--	--	--	--

			交易。” （三）关于企业年金等资金管理的承诺 汉航集团承诺：“1、本公司保证：未来不干涉中航电测的企业年金管理；未来不对中航电测的资金实行集中管理；未来不通过任何其他方式参与中航电测的资金归集或管理。 2、本公司将严格遵守《公司法》、《证券法》、《首次公开发行股票并在创业板上市管理暂行办法》等相关法律法规要求，严格规范自己的行为，不干预中航电测资金管理活动。 3、如因本公司干涉中航电测的资金管理致使中航电测或者中航电测的员工利益受损，本公司将按时足额给予充分的赔偿。”			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

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 （万元）	占同 类交 易金 额比 例	获批 的交 易额 度（万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人	向关联人采购商品	采购商品	市场定价	/	939,444.77	59.74 %	2,748,042.66	否	银行转账	不适用	2025年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人	向关联人接受劳务	接受劳务	市场定价	/	106,807.34	25.46 %	332,155.15	否	银行转账	不适用	2025年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人	向关联人出售商品	出售商品	市场定价	/	242,374.57	11.77 %	337,905.31	否	银行转账	不适用	2025年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人	向关联人提供劳务	提供劳务	市场定价	/	2,865.76	24.83 %	42,563.22	否	银行转账	不适用	2025年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人	向关联人租赁资产	承租资产	市场定价	/	1,406.75	11.64 %	3,576.19	否	银行转账	不适用	2025年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人	向关联人出租资产	出租资产	市场定价	/	13.47	1.12 %	450	否	银行转账	不适用	2025年03月28日	http://www.cninfo.com.cn
合计				--	--	1,292,912.66	--	3,464,692.53	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				发生的关联交易金额均在预计范围之内									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ●不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
中国航空工业集团有限公司	控股股东、实际控制人	发行股份购买中国航空工业集团持有的成飞 100% 股权	成飞 100% 股权	评估作价	1,274,659.91	1,743,914.29	1,743,914.29	发行股份支付	0	2023 年 10 月 11 日	详见公司于 2023 年 10 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）披露的《发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易后，成飞成为公司全资子公司，公司新增航空装备整机及部附件研制生产业务并聚焦于航空主业。本次交易将拓展公司业务领域，增强抗风险能力和核心竞争力，提升长期盈利能力。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来
☐是 ☒否
公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用
存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额（万元）	存款利 率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计存入 金额（万元）	本期合计取出 金额（万元）	
中航工业集 团财务有限 责任公司	同一实际 控制人	4,900,000	0.15%- 2.2%	2,457,712.71	6,242,237.51	7,144,678.50	1,555,271.72

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 （万元）	贷款利率范 围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计贷 款金额（万 元）	本期合计还 款金额（万 元）	
中航工业集 团财务有限 责任公司	同一实际控 制人	200,000	2.40%	84,600	8,000	84,600	8,000

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中航工业集团财务有 限责任公司	同一实际控制人	授信	280,000	8,000

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司不存在控股的财务公司。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益额达到公司当年利润总额的 10%以上的托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益额达到公司当年利润总额的 10%以上的承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益额达到公司当年利润总额的 10%以上的租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	---	-----------------------------

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用
公司向中国航空工业集团发行股份购买其持有的成飞 100%股权，已于 2025 年 1 月 6 日完成标的资产交割及过户手续办理，成飞 100%股权已完成交割过户，公司已合法取得标的资产，成飞已成为公司全资子公司。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	2,086,021,877	0	0	0	2,086,021,877	2,086,021,877.00	77.93%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%	2,086,021,877	0	0	0	2,086,021,877	2,086,021,877	77.93%
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	590,760,499	100.00%	0	0	0	0	0	590,760,499	22.07%
1、人民币普通股	590,760,499	100.00%	0	0	0	0	0	590,760,499	22.07%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	590,760,499	100.00%	2,086,021,877	0	0	0	2,086,021,877	2,676,782,376	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司通过发行股份的方式向中国航空工业集团购买其持有的成飞 100%股权。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司向中国航空工业集团发行股份购买其持有的成飞 100%股权重大资产重组项目已于 2024 年 8 月 5 日取得中国证券监督管理委员会注册批复，完成全部审批流程。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 1 月 6 日，公司向中国航空工业集团发行股份购买成飞 100%股权的重大资产重组完成资产交割。2025 年 1 月 22 日，新增股份 2,086,021,877 股正式上市，公司总股本由 590,760,499 股增加至 2,676,782,376 股。

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☒不适用

公司于 2021 年至 2022 年累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,000 股，约占公司当时总股本的 0.79%。

回购股份留存期间，公司通过发行股份购买资产的方式收购中国航空工业集团持有的成飞 100%股权。截至 2025 年 1 月 22 日，公司完成新股发行，本次发行完成后，公司总股本由 590,760,499 股增加至 2,676,782,376 股，公司股票回购专用证券账户持股比例由 0.79%下降至 0.18%。

重大资产重组期间，出于审慎性考虑，公司未实施员工持股计划或股权激励，按照相关规定，经公司 2025 年第二次临时股东大会审议，同意对 4,691,000 股库存股予以注销，并相应减少公司注册资本 4,691,000 元。

截至本报告披露日，公司已完成回购股份注销手续，公司总股本由 2,676,782,376 股减少至 2,672,091,376 股。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

股东变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
中国航空工业集团有限公司	0	0	2,086,021,877	2,086,021,877	重大资产重组新增发行股份	2028 年 1 月 22 日
合计	0	0	2,086,021,877	2,086,021,877	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
境内上市人民币普通股（A 股）	2025 年 01 月 22 日	8.36 元/股	2,086,021,877	2025 年 01 月 22 日	2,086,021,877	/	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《上市公告书》	2025 年 01 月 17 日

报告期内证券发行情况的说明

2025 年 1 月 22 日，公司发行股份购买资产的新增股份正式上市，公司总股本由 590,760,499 股增加至 2,676,782,376 股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		92,725		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态		数量		
中国航空工业集团有限公司	国有法人	78.52%	2,101,738,612	2,098,098,460	2,086,021,877	15,716,735	不适用				
汉中汉航机电有限公	国有法人	5.74%	153,597,730	0	0	153,597,730	不适用				

司								
汉中航空工业（集团）有限公司	国有法人	5.28%	141,442,953	0	0	141,442,953	不适用	
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.26%	7,055,321	-753,536	0	7,055,321	不适用	
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	0.26%	7,043,584	0	0	7,043,584	不适用	
中国建设银行股份有限公司一富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.21%	5,663,100	2,491,700	0	5,663,100	不适用	
中国工商银行股份有限公司一华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.19%	5,139,700	5,139,700	0	5,139,700	不适用	
中国建设银行股份有限公司一易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券	境内非国有法人	0.14%	3,772,422	3,772,422	0	3,772,422	不适用	

投资基金								
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.13%	3,397,799	964,200	0	3,397,799	不适用	
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深300交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.10%	2,734,750	2,734,750	0	2,734,750	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	汉中汉航机电有限公司、汉中航空工业（集团）有限公司和中国航空科技工业股份有限公司的实际控制人同为中国航空工业集团有限公司；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	根据汉中汉航机电有限公司、汉中航空工业（集团）有限公司签署的《股东投票权行使协议》，双方就公司在经营计划、财务预算、财务政策制度、投融资管理、现金及资产管理、项目开发等经营及财务政策事务方面行使提案权时保持一致，或在董事会上行使表决权时与双方委派的董事保持一致。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	前 10 名股东中存在回购专用证券账户，截至 2025 年 6 月 30 日公司回购专用证券账户中持股数为 4,691,000 股，约占公司目前总股本的 0.18%。截至本报告披露日，公司已完成回购股份注销手续。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
汉中汉航机电有限公司	153,597,730	人民币普通股	153,597,730					
汉中航空工业（集团）有限公司	141,442,953	人民币普通股	141,442,953					
中国航空工业集团有限公司	15,716,735	人民币普通股	15,716,735					
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	7,055,321	人民币普通股	7,055,321					
中国航空科技工业股份有限公司	7,043,584	人民币普通股	7,043,584					

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	5,663,100	人民币普通股	5,663,100
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	5,139,700	人民币普通股	5,139,700
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	3,772,422	人民币普通股	3,772,422
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	3,397,799	人民币普通股	3,397,799
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	2,734,750	人民币普通股	2,734,750
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	汉中汉航机电有限公司、汉中航空工业（集团）有限公司和中国航空科技工业股份有限公司的实际控制人同为中国航空工业集团有限公司；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	中国航空工业集团有限公司
新控股股东性质	国有法人
变更日期	2025 年 01 月 22 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2025 年 01 月 17 日

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中航成飞股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	17,635,227,914.41	27,031,224,876.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	607,771.71	650,070.84
衍生金融资产		
应收票据	101,458,108.67	354,645,015.43
应收账款	16,345,945,116.58	17,248,202,961.45
应收款项融资	21,988,814.95	22,477,334.11
预付款项	13,687,875,935.23	4,953,795,537.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,679,022,645.69	4,613,468,822.03
其中：应收利息		
应收股利	361,042.73	19,406.19
买入返售金融资产		
存货	30,112,546,527.48	24,062,472,566.42
其中：数据资源		
合同资产	8,717,700,719.97	5,834,051,642.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,351,054,446.04	204,103,265.64
流动资产合计	92,653,428,000.73	84,325,092,092.97
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	629,030.64	614,602.00
长期股权投资	3,163,968,647.45	3,156,748,429.77
其他权益工具投资	197,187,729.50	190,694,512.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,517,063.75	5,233,110.24
固定资产	10,891,178,173.00	11,495,255,106.70
在建工程	859,944,880.30	498,937,337.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,034,570,690.22	2,131,816,849.94
无形资产	3,100,773,589.39	3,184,427,810.49
其中：数据资源		
开发支出	384,588,726.16	378,891,645.19
其中：数据资源		
商誉	30,239,649.76	30,239,649.76
长期待摊费用	709,044,339.04	771,882,351.25
递延所得税资产	543,612,930.50	579,119,502.77
其他非流动资产	1,478,342,771.76	1,157,012,440.67
非流动资产合计	23,398,598,221.47	23,580,873,349.16
资产总计	116,052,026,222.20	107,905,965,442.13
流动负债：		
短期借款	3,050,191,895.98	3,140,359,563.88
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	3,881,346,213.40	9,447,601,117.90
应付账款	51,853,842,784.75	45,502,012,715.34
预收款项	10,164,873.38	6,580,133.43
合同负债	18,719,922,483.58	6,448,186,791.89
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	492,732,857.99	1,040,450,664.56
应交税费	370,480,896.82	1,255,879,799.13
其他应付款	5,514,810,937.28	7,613,447,406.04
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,317,062,231.88	696,014,416.96
其他流动负债	769,710,945.46	866,273,671.47
流动负债合计	85,980,266,120.52	76,016,806,280.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	793,635,909.42	1,140,624,715.76
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,852,678,839.44	2,000,121,233.62
长期应付款	2,674,592,308.41	2,849,927,980.70
长期应付职工薪酬	1,748,133,278.34	1,820,987,768.17
预计负债	1,060,016,807.52	1,375,689,211.84
递延收益	472,334,568.75	498,542,644.72
递延所得税负债	522,223,132.79	532,525,164.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,123,614,844.67	10,218,418,719.21
负债合计	95,103,880,965.19	86,235,224,999.81
所有者权益：		
股本	2,676,782,376.00	590,760,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,530,216,080.49	13,616,376,535.48
减：库存股	60,813,062.00	60,813,062.00
其他综合收益	-128,605,746.75	-134,113,611.79
专项储备	236,526,691.83	214,420,510.92
盈余公积	1,462,038,887.36	1,454,395,296.18
一般风险准备		
未分配利润	2,952,668,013.74	3,749,609,793.78
归属于母公司所有者权益合计	18,668,813,240.67	19,430,635,961.57
少数股东权益	2,279,332,016.34	2,240,104,480.75
所有者权益合计	20,948,145,257.01	21,670,740,442.32
负债和所有者权益总计	116,052,026,222.20	107,905,965,442.13

法定代表人：隋少春 主管会计工作负责人：蒋敏 会计机构负责人：郭洪峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	115,220,385.61	131,753,864.00
交易性金融资产	607,771.71	650,070.84

衍生金融资产		
应收票据	22,786,746.48	35,698,787.92
应收账款	465,604,104.02	365,081,006.90
应收款项融资	1,989,529.54	4,154,910.57
预付款项	30,176,255.85	33,313,617.17
其他应收款	7,404,166.52	6,613,382.53
其中：应收利息		
应收股利	361,042.73	19,406.19
存货	182,227,094.71	184,601,800.63
其中：数据资源		
合同资产	923,338.25	923,338.25
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,527,907.03	8,466,480.82
流动资产合计	832,467,299.72	771,257,259.63
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	10,807,559,888.66	1,045,613,705.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	520,166.15	540,419.33
固定资产	488,909,173.89	484,465,573.06
在建工程	2,031,361.66	5,065,622.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,461,547.23	23,704,940.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	607,376.39	686,599.43
递延所得税资产	3,631,988.00	6,886,030.91
其他非流动资产	4,975,500.64	18,826,505.42
非流动资产合计	11,330,697,002.62	1,585,789,396.87
资产总计	12,163,164,302.34	2,357,046,656.50
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	30,915,470.00	28,833,903.66
应付账款	109,976,158.17	113,600,635.21
预收款项		
合同负债	20,943,817.21	6,222,896.51
应付职工薪酬	14,724,322.92	42,282,650.36
应交税费	6,403,396.45	1,809,282.44
其他应付款	83,763,911.69	41,880,795.49
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	99,137,386.94	2,137,386.94
其他流动负债	10,878,629.57	11,491,853.65
流动负债合计	376,743,092.95	248,259,404.26
非流动负债：		
长期借款	98,000,000.00	196,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	-7,733,922.14	-1,199,278.23
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	36,337,477.30	37,268,385.28
递延所得税负债	6,835,061.84	6,835,061.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	133,438,617.00	238,904,168.89
负债合计	510,181,709.95	487,163,573.15
所有者权益：		
股本	2,676,782,376.00	590,760,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,063,152,130.70	389,361,816.74
减：库存股	60,813,062.00	60,813,062.00
其他综合收益	-6,109,133.67	-6,109,133.67
专项储备	12,637,098.07	11,328,405.48
盈余公积	410,860,941.89	403,217,350.71
未分配利润	556,472,241.40	542,137,207.09
所有者权益合计	11,652,982,592.39	1,869,883,083.35
负债和所有者权益总计	12,163,164,302.34	2,357,046,656.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	20,702,129,249.65	33,933,830,400.75
其中：营业收入	20,702,129,249.65	33,933,830,400.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,774,336,833.07	30,527,303,722.57
其中：营业成本	18,858,951,299.69	29,783,430,128.67
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	173,945,862.63	44,309,921.19
销售费用	45,892,540.38	46,017,792.41
管理费用	561,885,873.63	576,208,528.32
研发费用	207,078,038.46	266,531,497.48
财务费用	-73,416,781.72	-189,194,145.50
其中：利息费用	73,817,122.48	39,087,614.76
利息收入	150,229,204.08	224,602,161.38
加：其他收益	93,995,274.43	24,891,545.63
投资收益（损失以“—”号填列）	14,140,974.37	8,142,699.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,860,801.26	8,053,492.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-135,589.96	
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）	-42,299.13	73,466.91
信用减值损失（损失以“—”号填列）	55,136,015.94	-6,323,794.02
资产减值损失（损失以“—”号填列）	10,384,657.13	-74,869,861.23
资产处置收益（损失以“—”号填列）	21,208,373.17	75,722,915.91
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,122,615,412.49	3,434,163,650.75
加：营业外收入	1,506,695.63	2,277,630.44
减：营业外支出	4,233,300.94	8,848,187.04
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,119,888,807.18	3,427,593,094.15

减：所得税费用	200,373,718.66	526,160,789.86
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	919,515,088.52	2,901,432,304.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	919,515,088.52	2,901,432,304.29
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）	912,824,017.65	2,882,045,332.27
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	6,691,070.87	19,386,972.02
六、其他综合收益的税后净额	5,519,234.19	513,628.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,507,865.04	513,628.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,507,865.04	513,628.38
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	5,507,865.04	513,628.38
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	11,369.15	
七、综合收益总额	925,034,322.71	2,901,945,932.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	918,331,882.69	2,882,558,960.65
归属于少数股东的综合收益总额	6,702,440.02	19,386,972.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3416	1.0786
（二）稀释每股收益	0.3416	1.0786

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：2,817,855,069.20 元。

法定代表人：隋少春 主管会计工作负责人：蒋敏 会计机构负责人：郭洪峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	386,642,858.16	380,793,217.62
减：营业成本	258,592,666.95	247,238,450.87
税金及附加	4,934,534.69	4,580,076.09
销售费用	5,286,596.30	8,223,642.39
管理费用	43,147,497.63	34,554,734.82
研发费用	19,250,276.14	35,858,519.23
财务费用	-929,374.94	249,058.82
其中：利息费用	2,236,786.53	1,144,497.22
利息收入	3,271,403.95	348,771.19
加：其他收益	2,323,961.55	3,738,343.85
投资收益（损失以“—”号填列）	1,671,829,859.55	12,553,912.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,611,112.97	11,892,848.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-42,299.13	73,466.91
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-148,929.19	-717,029.55
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,539.56	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,730,319,714.61	65,737,429.00
加：营业外收入	6,127.79	
减：营业外支出	16,595.28	169,145.09
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,730,309,247.12	65,568,283.91
减：所得税费用	6,208,415.12	3,402,042.60
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,724,100,832.00	62,166,241.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,724,100,832.00	62,166,241.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,724,100,832.00	62,166,241.31
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	30,088,300,733.31	13,668,901,070.18
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	24,096,768.85	4,482,753.69
收到其他与经营活动有关的现金	733,092,721.28	1,087,451,430.68
经营活动现金流入小计	30,845,490,223.44	14,760,835,254.55
购买商品、接受劳务支付的现金	32,074,978,100.81	20,290,945,830.54
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,487,364,889.94	3,275,353,838.86
支付的各项税费	1,501,257,979.14	878,781,125.41
支付其他与经营活动有关的现金	1,445,812,266.19	1,820,932,292.71
经营活动现金流出小计	38,509,413,236.08	26,266,013,087.52
经营活动产生的现金流量净额	-7,663,923,012.64	-11,505,177,832.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,913,492.00
取得投资收益收到的现金	5,808,219.23	17,997,392.80
处置固定资产、无形资产和其他长	39,682,120.48	45,444,418.39

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	45,490,339.71	66,355,303.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	715,987,759.83	433,373,252.76
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	715,987,759.83	433,373,252.76
投资活动产生的现金流量净额	-670,497,420.12	-367,017,949.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	30,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	30,000,000.00	
取得借款收到的现金	1,765,620,585.98	2,146,635,796.57
收到其他与筹资活动有关的现金	638,240,800.62	237,371,495.65
筹资活动现金流入小计	2,433,861,386.60	2,384,007,292.22
偿还债务支付的现金	1,608,213,501.30	1,780,391,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,757,909,584.76	64,107,657.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	602,842.50	401,895.00
支付其他与筹资活动有关的现金	144,478,503.57	78,142,952.22
筹资活动现金流出小计	3,510,601,589.63	1,922,642,510.05
筹资活动产生的现金流量净额	-1,076,740,203.03	461,364,782.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-427,838.75	2,103,355.41
五、现金及现金等价物净增加额	-9,411,588,474.54	-11,408,727,644.96
加：期初现金及现金等价物余额	26,940,471,046.71	39,386,785,188.19
六、期末现金及现金等价物余额	17,528,882,572.17	27,978,057,543.23

6、母公司现金流量表

	单位：元	
项目	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	281,231,369.95	246,925,271.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,953,522.32	5,913,531.77
经营活动现金流入小计	308,184,892.27	252,838,803.12
购买商品、接受劳务支付的现金	174,741,489.02	163,009,546.87
支付给职工以及为职工支付的现金	61,574,703.94	107,919,022.08
支付的各项税费	11,999,656.99	15,600,523.38
支付其他与经营活动有关的现金	37,157,899.23	31,561,445.04
经营活动现金流出小计	285,473,749.18	318,090,537.37
经营活动产生的现金流量净额	22,711,143.09	-65,251,734.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,669,733,434.98	6,647,997.80
处置固定资产、无形资产和其他长		2,840,270.00

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		30,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,669,733,434.98	39,488,267.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,539,721.10	12,640,996.22
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	14,539,721.10	12,640,996.22
投资活动产生的现金流量净额	1,655,193,713.88	26,847,271.58
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		100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		40,000,000.00
筹资活动现金流入小计		140,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,704,358,993.04	5,387,785.81
支付其他与筹资活动有关的现金	658,602.19	30,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,706,017,595.23	35,887,785.81
筹资活动产生的现金流量净额	-1,706,017,595.23	104,112,214.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	275,301.26	935,057.72
五、现金及现金等价物净增加额	-27,837,437.00	66,642,809.24
加：期初现金及现金等价物余额	129,059,913.08	120,383,614.50
六、期末现金及现金等价物余额	101,222,476.08	187,026,423.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	590,760,499.00				95,673,882.72	60,813,062.00	-6,109,133.67	37,159,530.58	428,127,657.57		1,416,361,576.77		2,501,160,970.97	40,873,119.40	2,542,034,070.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					13,520,702.6		-128,004,59	177,260,980.	1,026,267.63		2,333,248,21		16,929,475,0	2,199,231,36	19,128,706,3

					52.7 6		478. 12	34	8.61		7.01		10.6 0	1.35	71.9 5
二、本年期 初余额	590, 760, 499. 00				13,6 16,3 76,5 35.4 8	60,8 13,0 62.0 0	- 134, 113, 611. 79	214, 420, 510. 92	1,45 4,39 5,29 6.18		3,74 9,60 9,79 3.78		19,4 30,6 35,9 61.5 7	2,24 0,10 4,48 0.75	21,6 70,7 40,4 42.3 2
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）	2,08 6,02 1,87 7.00				- 2,08 6,16 0,45 4.99		5,50 7,86 5.04	22,1 06,1 80.9 1	7,64 3,59 1.18		- 796, 941, 780. 04		- 761, 822, 720. 90	39,2 27,5 35.5 9	- 722, 595, 185. 31
（一）综合 收益总额							5,50 7,86 5.04				912, 824, 017. 65		918, 331, 882. 69	6,70 2,44 0.02	925, 034, 322. 71
（二）所有 者投入和减 少资本	2,08 6,02 1,87 7.00				- 2,08 6,64 3,19 9.82								- 621, 322. 82	30,0 00,0 00.0 0	29,3 78,6 77.1 8
1. 所有者 投入的普通 股	2,08 6,02 1,87 7.00				- 2,08 6,02 1,87 7.00									30,0 00,0 00.0 0	30,0 00,0 00.0 0
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					- 621, 322. 82								- 621, 322. 82		- 621, 322. 82
（三）利润 分配									7,64 3,59 1.18		- 1,70 9,76 5,79 7.69		- 1,70 2,12 2,20 6.51	- 602, 842. 50	- 1,70 2,72 5,04 9.01
1. 提取盈 余公积									7,64 3,59 1.18		- 7,64 3,59 1.18				
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 1,70 2,12 2,20 6.51		- 1,70 2,12 2,20 6.51	- 602, 842. 50	- 1,70 2,72 5,04 9.01
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								22,106,180.91					22,106,180.91	3,127,938.07	25,234,118.98
1. 本期提取								50,992,782.95					50,992,782.95	4,110,856.12	55,103,639.07
2. 本期使用								-28,886,602.04					-28,886,602.04	-982,918.05	-29,869,520.09
（六）其他					482,744.83								482,744.83		482,744.83
四、本期期末余额	2,676,782,376.00				11,530,216,080.49	60,813,062.00	-128,605,746.75	236,526,691.83	1,462,038,887.36		2,952,668,013.74		18,668,813,240.67	2,279,332,016.34	20,948,145,257.01

上年金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年 末余额	590, 760, 499. 00				95,4 62,4 73.6 2	60,8 13,0 62.0 0	- 8,29 4,38 8.07	35,3 39,9 38.5 9	415, 258, 829. 13		1,31 8,00 8,12 0.82		2,38 5,72 2,41 1.09	40,1 30,3 26.2 8	2,42 5,85 2,73 7.37

加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					13,518,504,799.40		-83,284,056.00	166,078,318.98	673,812,604.52		-425,741,190.32		13,849,370,476.58	921,820,040.55	14,771,190,517.13
二、本年期初余额	590,760,499.00				13,613,967,273.02	60,813,062.00	-91,578,444.07	201,418,257.57	1,089,071,433.65		892,266,930.50		16,235,092,887.67	961,950,366.83	17,197,043,254.50
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,053,907.42		1,600,136.38	18,249,993.00	9,047,032.85		2,871,917,791.42		2,901,862,861.07	22,139,397.26	2,924,002,225.83
（一）综合收益总额							513,628.38				2,882,045,332.27		2,882,558,960.65	19,386,972.02	2,901,945,932.67
（二）所有者投入和减少资本					1,053,907.42								1,053,907.42		1,053,907.42
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					1,053,907.42								1,053,907.42		1,053,907.42
（三）利润分配									9,047,032.85		-9,047,032.85			-401,895.00	-401,895.00
1．提取盈余公积									9,047,032.85		-9,047,032.85				
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配														-401,895.00	-401,895.00
4．其他															

（四）所有者权益内部结转							1,086,508.00				-1,086,508.00				
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							1,086,508.00				-1,086,508.00				
6. 其他															
（五）专项储备								18,249,993.00					18,249,993.00	3,154,320.24	21,404,313.24
1. 本期提取								60,921,975.12					60,921,975.12	4,042,413.15	64,964,388.27
2. 本期使用								-42,671,982.12					-42,671,982.12	-888,092.91	-43,560,075.03
（六）其他															
四、本期期末余额	590,760,499.00				13,615,021,180.44	60,813,062.00	-89,978,307.69	219,668,250.57	1,098,118,466.50		3,764,178,721.92		19,136,955,748.44	984,089,764.09	20,121,045,128.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	590,760,499.00				389,361,816.74	60,813,062.00	-6,109,133.60	11,328,405.48	403,217,350.71	542,137,207.09		1,869,883,083.35

							7					
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	590,760,499.00				389,361,816.74	60,813,062.00	-6,109,133.67	11,328,405.48	403,217,350.71	542,137,207.09		1,869,883,083.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,086,021,877.00				7,673,790,313.96			1,308,692.59	7,643,591.18	14,335,034.31		9,783,099,509.04
（一）综合收益总额										1,724,100,832.00		1,724,100,832.00
（二）所有者投入和减少资本	2,086,021,877.00				7,673,790,313.96							9,759,812,190.96
1．所有者投入的普通股	2,086,021,877.00				7,674,411,636.78							9,760,433,513.78
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					-621,322.82							-621,322.82
（三）利润分配									7,643,591.18	-1,709,765,797.69		-1,702,122,206.51
1．提取盈余公积									7,643,591.18	-7,643,591.18		
2．对所有者（或股东）的分配										-1,702,122,206.51		-1,702,122,206.51
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								1,308, 692.5 9				1,308, 692.5 9
1. 本期提 取								2,115, 632.2 3				2,115, 632.2 3
2. 本期使 用								- 806,9 39.64				- 806,9 39.64
(六) 其他												
四、本期期 末余额	2,676, 782,3 76.00				8,063, 152,1 30.70	60,81 3,062. 00	- 6,109, 133.6 7	12,63 7,098. 07	410,8 60,94 1.89	556,4 72,24 1.40		11,652 ,982,5 92.39

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	590,7 60,49 9.00				389,1 50,40 7.64	60,81 3,062. 00	- 6,694, 251.6 9	11,73 1,717. 79	390,3 48,52 2.27	516,7 88,07 9.67		1,831, 271,9 12.68
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	590,7 60,49 9.00				389,1 50,40 7.64	60,81 3,062. 00	- 6,694, 251.6 9	11,73 1,717. 79	390,3 48,52 2.27	516,7 88,07 9.67		1,831, 271,9 12.68
三、本期增 减变动金额 (减少以								971,9 56.13	9,047, 032.8 5	53,11 9,208. 46		63,13 8,197. 44

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										62,166,241.31		62,166,241.31
(二) 所有者投入和减少资本												
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												
(三) 利润分配									9,047,032.85	-9,047,032.85		
1. 提取盈余公积									9,047,032.85	-9,047,032.85		
2. 对所有者（或股东）的分配												
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								971,956.13				971,956.13

1. 本期提取								1,851,561.06				1,851,561.06
2. 本期使用								-879,604.93				-879,604.93
(六) 其他												
四、本期期末余额	590,760,499.00				389,150,407.64	60,813,062.00	-6,694,251.69	12,703,673.92	399,395,555.12	569,907,288.13		1,894,410,110.12

三、公司基本情况

中航成飞股份有限公司（以下简称本公司、公司、中航成飞）前身系经国家经济贸易委员会"国经贸企改【2002】876 号文"《关于设立中航电测仪器股份有限公司的批复》批准，于 2002 年 12 月 25 日由汉中航空工业（集团）有限公司以其下属国营中原电测仪器厂剥离非经营性资产后的经营性资产出资，同时联合江西洪都航空工业股份有限公司、厦门达尔电子有限公司、北京万集科技股份有限公司、北京杰泰投资管理有限公司四家以现金方式出资共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码为 91610000745016111K，公司法定代表人为周豫，注册地址位于陕西省汉中市汉台区经济开发区北区鑫源路。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2025 年年初，本公司累计发行股本总数 590,760,499 股，注册资本为 590,760,499 元。

根据公司 2023 年 2 月 2 日召开的第七届董事会第十四次会议、2023 年 7 月 27 日召开的第七届董事会第十九次会议、2023 年 10 月 11 日召开的第七届董事会第二十一次会议、2023 年 10 月 26 日召开的第一次临时股东大会决议、2024 年 1 月 30 日召开的第七届董事会第二十四次会议以及 2024 年 6 月 21 日召开的第七届董事会第二十八次会议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2024]1138 号文《关于同意中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产注册的批复》的核准，同意公司向中国航空工业集团发行 2,086,021,877 股股份购买其持有成飞 100.00%的股权，共计发行 2,086,021,877 股股份，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 8.36 元，此次股票发行后，公司的累计注册资本实收金额为人民币 2,676,782,376.00 元，股本为人民币 2,676,782,376.00 元，截至 2025 年 1 月 6 日，中国航空工业集团持有的成飞 100%股权已变更至公司名下。2025 年 1 月 22 日，公司名称已由“中航电测仪器股份有限公司”变更为“中航成飞股份有限公司”。

公司统一社会信用代码为 91610000745016111K，公司法定代表人为隋少春，注册地址位于陕西省汉中市汉台区经济开发区北区鑫源路，母公司及最终控制方为中国航空工业集团有限公司。

公司目前经营范围如下：机械设备研发；机械设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；试验机制造；试验机销售；衡器制造；衡器销售；电子元器件制造；电子元器件零售；电子元器件批发；仪器仪表制造；仪器仪表销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；其他通用仪器制造；航空运输设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；电子专用设备制造；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；电气设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；智能物料搬运装备销售；智能基础制造装备制造；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；工业机器人制造；工业机器人销售；

智能机器人的研发；智能机器人销售；软件开发；软件销售；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；智能车载设备制造；智能车载设备销售；智能仓储装备销售；轴承制造；轴承销售；普通阀门和旋塞制造(不含特种设备制造)；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；新材料技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业总部管理；企业管理咨询；自有资金投资的资产管理服务；企业管理；民用航空器（发动机、螺旋桨）生产；民用航空器零部件设计和生产；民用航空器维修。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 28 日批准报出。

本公司 2025 年半年度纳入合并范围的子公司共 12 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并财务报表范围的主体发生变化，详见本附注九“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产减值、存货的计价方法、投资性房地产及固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、（11）“金融工具”、（17）“存货”、（21）“投资性房地产”、（22）“固定资产”、（25）“无形资产”、（33）“收入”、（37）“租赁”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、（39）“重要会计政策和会计估计变更”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 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

本公司以人民币为记账本位币。

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	单项计提金额超过 100 万元的应收款项
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项应收款项收回或转回金额大于 1,000 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额大于 1,000 万元
合同资产账面价值发生重大变动的金额	合同资产账面变动金额占期初合同资产余额的 30%以上且超过期末资产总规模的 1%
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项预付款项账龄 1 年以上期末余额占比 30%以上或金额大于 1 亿元的单位
重要在建工程项目	本期增加额或转入固定资产金额大于 5,000 万元或期初、期末余额大于 1 亿元的项目
账龄超过 1 年的重要应付款项	单项应付款项账龄 1 年以上期末余额占比 30%以上或金额大于 1 亿元的单位
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项合同负债账龄 1 年以上期末余额占比 30%以上或金额大于 1 亿元的单位
合同负债账面价值发生重大变动的金额	合同负债账面变动金额占期初合同负债余额的 30%以上且超过期末资产总规模的 1%
收到或支付的重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 10 亿元
重要的合营企业或联营企业	单项长期股权投资账面价值超过资产总规模的 1%
重要的资本化研发项目	单个资本化研发项目期末账面价值超过 1 亿元
重要的非全资子公司	少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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，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

（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

（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

本公司为共同经营参与方，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。

本公司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

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，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

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指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

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与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

本公司的子公司、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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1.以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

3.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司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。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）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2. 其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债

与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）金融工具减值

1. 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等进行减值会计处理并确认坏账准备。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4.金融资产减值的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

5.各类金融资产信用损失的确定方法

①不包含重大融资成分的应收款项

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据和应收账款单独确定其信用损失。

本公司根据信用风险特征将应收票据和应收款项划分为若干组合，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，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强
组合2：商业承兑汇票	承兑人为企业单位开出的商业承兑汇票，本公司参照应收账款确定预期信用损失率计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：账龄组合	以应收账款账龄作为信用风险特征
组合2：特定客户及关联方组合	承担国防等研制、生产任务应收特定客户的款项、外贸发生交易产生的应收款项、合并范围内关联方及其他政府部门往来款项

其他应收款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：押金、保证金等组合	日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、保证金及员工借支的备用金等；
组合2：特定客户及关联方组合	应收特定客户、政府部门的款项、合并范围内关联方往来款项

组合 3：其他往来组合

除上述组合之外的其他应收款项

对于划分为组合的应收票据，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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

③其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、除租赁应收款以外的长期应收款、贷款承诺和财务担保合同等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

1) 本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

12、应收票据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征,将其划分为不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策，信用组合的划分及其相关会计政策参见本节附注五、11“金融工具”。

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，本公司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。对于包含重大融资成分的应收账款、租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合，具体组合划分及其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”。

14、应收款项融资

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，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司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。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，将其划分为不同组合，具体组合划分及其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”。

16、合同资产

本公司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方法参照本附注五、11“金融工具”。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备；对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示；根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司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）、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货领用和发出时，采取个别计价法、先进先出法以及加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

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）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

（1）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

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、长期应收款

参见本附注五、11“金融工具”。

20、长期股权投资

（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。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销，具体核算政策与固定资产部分相同。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、固定资产

(1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	0%-5%	2.5%-5%
机器设备	年限平均法	7-18	3%-5%	9.5%-13.86%
机器设备	双倍余额递减法	7-18	3%-5%	9.5%-13.86%
电子设备	年限平均法	5-7	0%-5%	12.13%-19%
电子设备	双倍余额递减法	5-7	0%-5%	12.13%-19%
运输设备	年限平均法	6-8	3%-5%	14.29%-15.83%
运输设备	双倍余额递减法	6-8	3%-5%	14.29%-15.83%
办公设备	年限平均法	5-6	0%-5%	16.67%-19%
办公设备	双倍余额递减法	5-6	0%-5%	16.67%-19%
仪器仪表	双倍余额递减法	5-8	0%	12.5%-20%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公设备、仪器仪表等；折旧方法采用年限平均法、双倍余额递减法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。除此类固定资产以及已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对其他所有固定资产计提折旧。

23、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

在建工程以达到预定可使用状态作为结转固定资产的标准和时点。并以在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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。

24、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

25、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

1. 无形资产的计价方法

本公司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。

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	摊销方法
土地使用权	20-70	直线法
软件	5	直线法
专利权	5	直线法
非专利技术	5	直线法

本公司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

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，通常包括材料费、专用费、外协费、燃料动力费、事务费、固定资产折旧费、管理费、工资及劳务费、出版/文献/信息传播/知识产权费、国际合作交流费、基本建设费、激励费/绩效支出等。

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：研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段：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、产品等活动的阶段。

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。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

26、长期资产减值

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、使用权资产、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。

27、长期待摊费用

本公司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。

28、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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。本公司发生的职工福利费，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。本公司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，根据规定的计提基数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

本公司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

本公司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：本公司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；本公司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

本公司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，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。

30、预计负债

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。本公司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。

31、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

32、优先股、永续债等其他金融工具

（1）金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

1.通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

2.通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

3.对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

（2）优先股、永续股的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续

计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

33、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司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公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司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公司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，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司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，来判断本公司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，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，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。

（2）收入确认具体方法

1.航空产品等商品销售

本公司提供的航空产品等商品销售业务，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”的条件。

满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。本公司采用工作量法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

本公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司，实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，视为可以合理预见合同结果，履约进度能够合理确定。

不满足“某一时段内履行”条件时，本公司在航空产品等商品交付并取得收款权利时确认收入。

2.提供劳务

本公司提供劳务，满足“某一时段内履行”条件的，在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度采用工作量法，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定；不满足“某一时段内履行”条件的，在客户验收服务并且签署验收单据时确认收入

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

本公司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。本公司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。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司参见本附注五、30“预计负债”进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

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的情况

34、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

35、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司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，并在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助的确认时点

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。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）递延所得税的确认

本公司根据资产、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）递延所得税的计量

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，除非本公司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。

（3）递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

37、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司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。

1.使用权资产

使用权资产是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会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；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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。本公司按照《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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

3.短期租赁及低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

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。

38、其他重要的会计政策和会计估计

（1）安全生产费

根据财政部、应急管理部财资[2022]136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》文件规定，本公司属于文件规定应提取安全生产费的企业。按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售资产”相关描述。

（3）重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2. 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

5. 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

6. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司

根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

7.开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

8.递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

9.所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

10.预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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	13%、9%、6%、5%、0%

	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)	
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳所得税额	15%
教育费附加/地方教育费附加	实缴流转税税额	3%/2%
房产税	房产余值/租赁金额	按照房产余值的 1.2%计缴，扣除率为 30%；从租计征，按照租赁金额的 12%缴纳
土地使用税	平方米数	/

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中航成飞股份有限公司	15%
汉中一零一航空电子设备有限公司	15%
石家庄华燕交通科技有限公司	15%
上海耀华称重系统有限公司	15%
中航电测仪器（西安）有限公司	15%
成都飞机工业（集团）有限责任公司	15%
中航成飞民用飞机有限责任公司	15%
成都成飞航空产业发展有限责任公司	25%
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	15%
成都成飞会议服务有限公司	25%
中航贵州飞机有限责任公司	15%
高端航空装备技术创新中心（四川）有限公司	25%

2、税收优惠

（1）中航成飞股份有限公司于 2023 年 11 月 29 日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为：GR202361002075），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

（2）汉中一零一航空电子设备有限公司于 2022 年 12 月 14 日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为 GR202261004843），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，汉中一零一报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

（3）石家庄华燕交通科技有限公司于 2024 年 11 月 11 日取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局换发的高新技术企业证书（证书编号 GR202413002033），有效期 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，石家庄华燕报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

（4）上海耀华称重系统有限公司于 2023 年 11 月 15 日获上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202331002669，有效期为 3 年，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，上海耀华报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

(5) 中航电测仪器（西安）有限公司于 2023 年 11 月 29 日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局总陕西省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为 GR202361002395），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，西安电测报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

(6) 成都飞机工业（集团）有限责任公司于 2023 年 10 月 16 日被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为 GR202351000142），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，成飞公司报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

(7) 中航成飞民用飞机有限责任公司于 2022 年 11 月 29 日被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为 GR202251005374），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，成飞民机报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

(8) 长沙五七一二飞机工业有限责任公司于 2023 年 10 月 16 日被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为 GR202343001036），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，长飞公司报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

(9) 中航贵州飞机有限责任公司于 2024 年 12 月 9 日被贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局共同认定为高新技术企业（证书编号为 GR202452000258），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，贵飞报告期内企业所得税税率减按 15%计征。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,825.43	26,317.07
银行存款	2,054,116,274.68	2,427,336,192.31
其他货币资金	28,360,613.88	26,735,246.12
存放财务公司款项	15,552,717,200.42	24,577,127,121.00
合计	17,635,227,914.41	27,031,224,876.50

其他说明

截至 2025 年 06 月 30 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币 106,345,342.24 元，为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金、住房专用资金等。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	607,771.71	650,070.84
其中：		
权益工具投资	607,771.71	650,070.84
其中：		
合计	607,771.71	650,070.84

其他说明：

本公司交易性金融资产系根据《江西正邦养殖有限公司系列公司实质合并重整计划》清偿方案，以债务转股票的方式取得江西正邦科技股份有限公司股票。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	53,903,092.56	77,317,829.63
商业承兑票据	48,397,253.98	285,637,144.12
减：坏账准备	842,237.87	8,309,958.32
合计	101,458,108.67	354,645,015.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	102,300,346.54	100.00%	842,237.87	0.82%	101,458,108.67	362,954,973.75	100.00%	8,309,958.32	2.29%	354,645,015.43
其中：										
组合1：银行承兑汇	53,903,092.56	52.69%			53,903,092.56	77,317,829.63	21.30%			77,317,829.63

票组合 2: 商业承兑汇票	48,397,253.98	47.31%	842,237.87	1.74%	47,555,016.11	285,637,144.12	78.70%	8,309,958.32	2.91%	277,327,185.80
合计	102,300,346.54	100.00%	842,237.87	0.82%	101,458,108.67	362,954,973.75	100.00%	8,309,958.32	2.29%	354,645,015.43

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	53,903,092.56		
合计	53,903,092.56		

确定该组合依据的说明：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险,不确认预期信用损失。

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	48,397,253.98	842,237.87	1.74%
合计	48,397,253.98	842,237.87	

确定该组合依据的说明：

项 目	确定组合的依据
商业承兑汇票	承兑人为企业单位开出的商业承兑汇票，本公司参照应收账款确定预期信用损失率计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	8,309,958.32	-7,467,720.45				842,237.87
银行承兑汇票						
合计	8,309,958.32	-7,467,720.45				842,237.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	50,533,775.40	40,127,722.01
商业承兑票据		11,347,337.51
合计	50,533,775.40	51,475,059.52

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,692,207,173.65	11,928,316,384.86
	11,692,207,173.65	11,928,316,384.86
1 至 2 年	529,172,077.99	1,244,124,698.27
2 至 3 年	174,927,599.93	957,429,633.61
3 年以上	5,013,367,767.02	4,175,544,498.48
3 至 4 年	873,760,211.14	487,768,803.27
4 至 5 年	509,792,692.24	770,884,399.28
5 年以上	3,629,814,863.64	2,916,891,295.93
合计	17,409,674,618.59	18,305,415,215.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,664,344.38	0.07%	12,664,344.38	100.00%		13,138,744.38	0.07%	13,138,744.38	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	17,397,010,274.21	99.93%	1,051,065,157.63	6.04%	16,345,945,116.58	18,292,276,470.84	99.93%	1,044,073,509.39	5.71%	17,248,202,961.45
其中：										

账龄组合	4,202,878,665.21	24.14%	192,968,579.83	4.59%	4,009,910,085.38	3,321,548,761.28	18.15%	200,778,719.29	6.04%	3,120,770,041.99
特定客户及关联方组合	13,194,131,609.00	75.79%	858,096,577.80	6.50%	12,336,035,031.20	14,970,727,709.56	81.78%	843,294,790.10	5.63%	14,127,432,919.46
合计	17,409,674,618.59	100.00%	1,063,729,502.01	6.11%	16,345,945,116.58	18,305,415,215.22	100.00%	1,057,212,253.77	5.78%	17,248,202,961.45

按单项计提坏账准备类别名称：成都成飞建设有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
成都成飞建设有限公司	1,548,229.20	1,548,229.20	1,548,229.20	1,548,229.20	100.00%	成飞建设破产清算
合计	1,548,229.20	1,548,229.20	1,548,229.20	1,548,229.20		

按单项计提坏账准备类别名称：柳州市汉森机械制造有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
柳州市汉森机械制造有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00		

按单项计提坏账准备类别名称：其他客户

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户	4,590,515.18	4,590,515.18	4,116,115.18	4,116,115.18	100.00%	预计无法收回
合计	4,590,515.18	4,590,515.18	4,116,115.18	4,116,115.18		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	3,479,510,821.40	47,369,835.28	1.36%
1 至 2 年	425,424,716.44	16,783,354.59	3.95%
2 至 3 年	153,317,364.69	12,683,867.20	8.27%
3 至 4 年	29,775,338.20	9,647,378.03	32.40%
4 至 5 年	66,918,749.53	58,570,058.57	87.52%
5 年以上	47,931,674.95	47,914,086.16	99.96%
合计	4,202,878,665.21	192,968,579.83	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
账龄组合	以应收账款账龄作为信用风险特征

按组合计提坏账准备类别名称：特定用户及关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特定客户及关联方组合	13,194,131,609.00	858,096,577.80	6.50%
合计	13,194,131,609.00	858,096,577.80	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
特定客户及关联方组合	承担国防等研制、生产任务应收特定客户的款项、外贸发生交易产生的应收款项、合并范围内关联方及其他政府部门往来款项

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	13,138,744.38		474,400.00			12,664,344.38
按照信用风险组合计提	1,044,073,509.39	6,991,648.24				1,051,065,157.63
合计	1,057,212,253.77	6,991,648.24	474,400.00			1,063,729,502.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	7,014,004,796.30	7,706,692,789.98	14,720,697,586.28	56.30%	3,370,386.92
客户 2	1,133,028,019.14	62,429,681.38	1,195,457,700.52	4.57%	93,758,165.88
客户 3	4,444,352,340.08		4,444,352,340.08	17.00%	748,113,607.63
客户 4	1,453,731,057.53	31,793,760.31	1,485,524,817.84	5.68%	10,576,678.84
客户 5	728,052,632.35	803,338,286.78	1,531,390,919.13	5.86%	22,426,317.14
合计	14,773,168,845.40	8,604,254,518.45	23,377,423,363.85	89.41%	878,245,156.41

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
销货合同相关的合同资产	9,615,372,278.75	26,474,643.53	9,588,897,635.22	6,580,312,426.14	20,747,841.85	6,559,564,584.29
减：计入其他非流动资产的合同资产	877,661,343.10	6,464,427.85	871,196,915.25	727,772,855.10	2,259,913.48	725,512,941.62
合计	8,737,710,935.65	20,010,215.68	8,717,700,719.97	5,852,539,571.04	18,487,928.37	5,834,051,642.67

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
销货合同相关的合同资产	2,883,649,077.30	按照履约进度确认收入，未达到合同收款条件
合计	2,883,649,077.30	——

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	1,522,287.31			
合计	1,522,287.31			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量的应收票据	21,988,814.95	22,477,334.11
合计	21,988,814.95	22,477,334.11

(2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	23,523,186.50	
合计	23,523,186.50	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

名称	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
以公允价值计量的应收票据	22,477,334.11		-488,519.16		21,988,814.95	

(4) 其他说明

本公司根据资金管理的需要将部分银行承兑汇票在到期前贴现或者背书转让，因此将该部分银行承兑汇票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，在应收款项融资列报，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	361,042.73	19,406.19
其他应收款	4,678,661,602.96	4,613,449,415.84
合计	4,679,022,645.69	4,613,468,822.03

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
ZemicEuropeB.V		19,406.19
Zemic USA Inc.	361,042.73	
合计	361,042.73	19,406.19

2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	2,966,269,273.39	2,964,785,481.06
押金、保证金、备用金	20,190,055.75	28,056,473.97
其他	1,904,620,348.95	1,887,211,079.67
合计	4,891,079,678.09	4,880,053,034.70

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,163,665,062.90	1,152,860,820.18
1 至 2 年	1,858,653,492.94	1,860,109,418.92
2 至 3 年	953,659,833.99	952,800,302.02
3 年以上	915,101,288.26	914,282,493.58
3 至 4 年	834,341,144.50	834,289,783.58
4 至 5 年	31,957,928.88	32,648,768.56
5 年以上	48,802,214.88	47,343,941.44
合计	4,891,079,678.09	4,880,053,034.70

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项 计提坏 账准备	99,390,9 75.73	2.03%	99,390,9 75.73	100.00%		99,390,9 75.73	2.04%	99,390,9 75.73	100.00%	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	4,791,68 8,702.36	97.97%	113,027, 099.40	2.36%	4,678,66 1,602.96	4,780,66 2,058.97	97.96%	167,212, 643.13	3.50%	4,613,44 9,415.84
其中：										
押金、 保证金 等组合	19,786,8 67.45	0.40%	634,394. 05	3.21%	19,152,4 73.40	27,653,2 85.67	0.57%	771,908. 22	2.79%	26,881,3 77.45
特定客 户及关 联方组 合	92,677,1 67.74	1.89%	1,023,03 7.00	1.10%	91,654,1 30.74	75,396,3 21.44	1.54%	1,601,38 6.90	2.12%	73,794,9 34.54
其他往 来组合	4,679,22 4,667.17	95.68%	111,369, 668.35	2.38%	4,567,85 4,998.82	4,677,61 2,451.86	95.85%	164,839, 348.01	3.52%	4,512,77 3,103.85
合计	4,891,07 9,678.09	100.00%	212,418, 075.13	4.34%	4,678,66 1,602.96	4,880,05 3,034.70	100.00%	266,603, 618.86	5.46%	4,613,44 9,415.84

按单项计提坏账准备类别名称：成都成飞建设有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
成都成飞建设 有限公司	46,541,374.79	46,541,374.79	46,541,374.79	46,541,374.79	100.00%	成飞建设破产 清算
合计	46,541,374.79	46,541,374.79	46,541,374.79	46,541,374.79		

按单项计提坏账准备类别名称：北京睿骊通电子技术有限公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京睿骊通电 子技术有限公 司	27,248,397.33	27,248,397.33	27,248,397.33	27,248,397.33	100.00%	信用风险异常
合计	27,248,397.33	27,248,397.33	27,248,397.33	27,248,397.33		

按单项计提坏账准备类别名称：贵阳公交房开公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
贵阳公交房开 公司	23,719,500.00	23,719,500.00	23,719,500.00	23,719,500.00	100.00%	信用风险异常
合计	23,719,500.00	23,719,500.00	23,719,500.00	23,719,500.00		

按单项计提坏账准备类别名称：其他客户

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户	1,881,703.61	1,881,703.61	1,881,703.61	1,881,703.61	100.00%	预计收回可能 性较小
合计	1,881,703.61	1,881,703.61	1,881,703.61	1,881,703.61		

按组合计提坏账准备类别名称：押金、保证金等组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金、保证金等组合	19,786,867.45	634,394.05	3.21%
合计	19,786,867.45	634,394.05	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 1： 押金、保证金等组合	日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、保证金及员工借支的备用金等；

按组合计提坏账准备类别名称：特定客户及关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特定客户及关联方组合	92,677,167.74	1,023,037.00	1.10%
合计	92,677,167.74	1,023,037.00	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 2： 特定客户及关联方组合	应收特定客户、政府部门的款项、合并范围内关联方往来款项

按组合计提坏账准备类别名称：其他往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他往来组合	4,679,224,667.17	111,369,668.35	2.38%
合计	4,679,224,667.17	111,369,668.35	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 3： 其他往来组合	除组合 1、组合 2 之外的其他应收款项

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	167,212,643.13		99,390,975.73	266,603,618.86
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-54,185,543.73			-54,185,543.73
2025 年 6 月 30 日余额	113,027,099.40		99,390,975.73	212,418,075.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☐不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	99,390,975.73					99,390,975.73
按组合计提坏账准备	167,212,643.13	-54,185,543.73				113,027,099.40
合计	266,603,618.86	-54,185,543.73				212,418,075.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	非关联方往来款项	1,398,682,200.00	1-4 年	28.60%	48,731,313.57
单位 2	关联方往来款项	898,878,072.42	0-4 年	18.38%	12,678,093.22
单位 3	关联方往来款项	680,008,371.03	0-4 年	13.90%	9,591,077.79
单位 4	关联方往来款项	254,590,811.20	0-4 年	5.21%	3,590,838.55
单位 5	关联方往来款项	210,752,016.78	0-4 年	4.31%	2,972,520.74
合计		3,442,911,471.43		70.40%	77,563,843.87

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,773,515,094.85	86.01%	1,640,196,261.70	33.11%
1 至 2 年	302,907,067.63	2.21%	836,408,992.79	16.88%
2 至 3 年	96,583,898.27	0.71%	221,450,222.37	4.47%
3 年以上	1,514,869,874.48	11.07%	2,255,740,061.02	45.54%
合计	13,687,875,935.23		4,953,795,537.88	

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：

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
供应商 1	539,980,000.00	3 年以上	按照合同进度预付，合同尚未履行完毕
供应商 2	301,000,000.00	1 年以上	按照合同进度预付，合同尚未履行完毕
供应商 3	292,521,630.70	1 年以上	按照合同进度预付，合同尚未履行完毕
合计	1,133,501,630.70		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	比例
供应商 1	2,881,831,808.86	21.05%
供应商 2	1,678,929,203.49	12.27%
供应商 3	1,769,803,937.52	12.93%
供应商 4	104,673,233.04	0.76%
供应商 5	478,829,362.10	3.50%
合计	6,914,067,545.01	50.51%

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	10,160,162,143.16	931,025,548.05	9,229,136,595.11	6,422,387,526.49	943,645,429.64	5,478,742,096.85
在产品	56,836,715.46	1,279.26	56,835,436.20	31,379,164.02	1,279.26	31,377,884.76
库存商品				387,617.71		387,617.71
周转材料	21,027,642,921.90	595,002,652.42	20,432,640,269.48	18,733,729,256.80	598,265,942.98	18,135,463,313.82
消耗性生物资产	283,182,390.83	24,595,823.99	258,586,566.84	338,432,163.10	24,984,643.26	313,447,519.84
合同履约成本	1,727,760.75		1,727,760.75	1,725,877.79		1,725,877.79
发出商品	134,031,796.28	411,897.18	133,619,899.10	101,740,152.83	411,897.18	101,328,255.65

合计	31,663,583,728.38	1,551,037,200.90	30,112,546,527.48	25,629,781,758.74	1,567,309,192.32	24,062,472,566.42
----	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	943,645,429.64	-12,459,348.98		160,532.61		931,025,548.05
在产品	1,279.26					1,279.26
周转材料	598,265,942.98	-3,263,290.56				595,002,652.42
消耗性生物资产	24,984,643.26	-388,819.27				24,595,823.99
发出商品	411,897.18					411,897.18
合计	1,567,309,192.32	-16,111,458.81		160,532.61		1,551,037,200.90

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00
待抵扣进项税额	143,522,816.71	170,782,481.95
待认证进项税额	1,197,373,703.59	19,145,021.89
预缴所得税	9,512,176.02	13,530,012.08
其他	645,749.72	645,749.72
合计	1,351,054,446.04	204,103,265.64

其他说明：

无

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利	本期计入其他综合收益的损	本期末累计计入其他综合收	本期末累计计入其他综合收	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其
------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	------	--------------

		得	失	益的利得	益的损失			变动计入其他综合收益的原因
成都凯天电子股份有限公司	25,071,264.25	301,018.07		14,926,352.32			25,372,282.32	战略目的，长期持有
四川成飞集成科技股份有限公司	7,736,000.00	7,888,000.00		2,412,893.90		250,517.73	15,624,000.00	战略目的，长期持有
中航机载系统股份有限公司	155,399,993.86		1,769,426.68		26,369,432.82		153,630,567.18	战略目的，长期持有
交通银行	2,487,254.70	73,625.30		1,807,264.82			2,560,880.00	战略目的，长期持有
合计	190,694,512.81	8,262,643.37	1,769,426.68	19,146,511.04	26,369,432.82	250,517.73	197,187,729.50	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都凯天电子股份有限公司		14,926,352.32			战略目的，长期持有	
四川成飞集成科技股份有限公司	250,517.73	2,412,893.90			战略目的，长期持有	
中航机载系统股份有限公司			26,369,432.82		战略目的，长期持有	
交通银行		1,807,264.82			战略目的，长期持有	

其他说明：

无

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	629,030.64		629,030.64	614,602.00		614,602.00	4.65%
其中：	61,182.36		61,182.36	75,611.00		75,611.00	4.65%

未实现融资收益							
合计	629,030.64		629,030.64	614,602.00		614,602.00	

13、长期股权投资

单位：元

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												
二、联营企业												
中航航空产业链引导投资（天津）合伙企业（有限合伙）	302,849,405.67				2,047,473.39						304,896,879.06	
中航（成都）无人机系统股份有限公司	2,598,479,951.42				3,177,330.19		482,744.83				2,602,140,026.44	
贵州耀阳光电科技节能有限公司	350,000.00	350,000.00									350,000.00	350,000.00
Zemic USA Inc.	5,842,194.35				990,106.28			573,083.70			6,259,216.93	
Zemic Europe B.V	22,739,579.36				3,850,178.31			4,525,360.00			22,064,397.67	

陕西华燕航空仪表有限公司	226,837,298.97				1,770,828.38						228,608,127.35	
小计	3,157,098,429.77	350,000.00			11,835,916.55		482,744.83	5,098,443.70			3,164,318,647.45	350,000.00
合计	3,157,098,429.77	350,000.00			11,835,916.55		482,744.83	5,098,443.70			3,164,318,647.45	350,000.00

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

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

其他说明

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	11,438,384.50			11,438,384.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	1,093,129.81			1,093,129.81
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,093,129.81			1,093,129.81

4.期末余额	10,345,254.69			10,345,254.69
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,205,274.26			6,205,274.26
2.本期增加金额	136,956.18			136,956.18
(1) 计提或摊销	136,956.18			136,956.18
3.本期减少金额	514,039.50			514,039.50
(1) 处置				
(2) 其他转出	514,039.50			514,039.50
4.期末余额	5,828,190.94			5,828,190.94
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	4,517,063.75			4,517,063.75
2.期初账面价值	5,233,110.24			5,233,110.24

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,876,774,845.89	11,481,376,070.13
固定资产清理	14,403,327.11	13,879,036.57
合计	10,891,178,173.00	11,495,255,106.70

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	仪器仪表	办公设备及其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	8,073,703,511.55	10,178,289,724.65	228,958,634.32	1,216,188,348.31	2,890,477,509.96	137,461,864.98	22,725,079,593.77
2.本期增加金额	20,671,061.94	44,340,477.16	621,085.96	19,582,140.09	865,562.83	6,640,171.76	92,720,499.74
（1）购置	3,320,960.76	15,546,269.45	448,577.03	8,991,072.20	636,902.83	6,640,171.76	35,583,954.03
（2）在建工程转入	16,256,971.37	28,794,207.71	172,508.93	10,591,067.89	228,660.00		56,043,415.90
（3）企业合并增加							
（4）投资性房地产转回	1,093,129.81						1,093,129.81
3.本期减少金额	19,763,951.67	64,665,699.00	1,352,491.66	14,256,398.32	97,435.90	471,926.13	100,607,902.68
（1）处置或报废	19,763,951.67	64,665,699.00	1,352,491.66	14,256,398.32	97,435.90	471,926.13	100,607,902.68
4.期末余额	8,074,610,621.82	10,157,964,502.81	228,227,228.62	1,221,514,090.08	2,891,245,636.89	143,630,110.61	22,717,192,190.83
二、累计折旧							
1.期初余额	2,044,726,708.08	6,200,458,375.04	172,021,201.62	799,633,973.70	1,862,338,504.72	99,832,111.83	11,179,010,874.99
2.本期增加金额	138,839,682.45	324,918,862.63	7,363,978.12	69,381,313.35	138,087,874.86	7,557,279.30	686,148,990.71
（1）计提	138,325,642.95	324,918,862.63	7,363,978.12	69,381,313.35	138,087,874.86	7,557,279.30	685,634,951.21
（2）投资性房地产转回	514,039.50						514,039.50
3.本期	12,221,336.8	61,010,263.5	1,305,191.35	14,108,483.7	97,435.90	347,165.86	89,089,877.2

减少金额	3	8		1			3
（ 1）处置或 报废	12,221,336.8 3	61,010,263.5 8	1,305,191.35	14,108,483.7 1	97,435.90	347,165.86	89,089,877.2 3
4.期末 余额	2,171,345.05 3.70	6,464,366.97 4.09	178,079,988. 39	854,906,803. 34	2,000,328.94 3.68	107,042,225. 27	11,776,069.9 88.47
三、减值准 备							
1.期初 余额	3,258,702.60	60,033,800.5 2	98,728.49	1,226,875.32		74,541.72	64,692,648.6 5
2.本期 增加金额							
（ 1）计提							
3.本期 减少金额		345,292.18					345,292.18
（ 1）处置或 报废		345,292.18					345,292.18
4.期末 余额	3,258,702.60	59,688,508.3 4	98,728.49	1,226,875.32		74,541.72	64,347,356.4 7
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	5,900,006.86 5.52	3,633,909.02 0.38	50,048,511.7 4	365,380,411. 42	890,916,693. 21	36,513,343.6 2	10,876,774.8 45.89
2.期初 账面价值	6,025,718.10 0.87	3,917,797.54 9.09	56,838,704.2 1	415,327,499. 29	1,028,139,00 5.24	37,555,211.4 3	11,481,376.0 70.13

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	141,314,869.31	未完成验收

其他说明

无

（3）固定资产的减值测试情况

□适用 ✖不适用

（4）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	9,167,443.88	9,167,443.88

机器设备	5,235,883.23	4,705,190.87
运输工具		6,401.82
合计	14,403,327.11	13,879,036.57

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	859,944,880.30	498,937,337.57
合计	859,944,880.30	498,937,337.57

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目 1	55,605,122.34		55,605,122.34	629,961.49		629,961.49
项目 2	330,475,324.18		330,475,324.18	266,588,254.69		266,588,254.69
项目 3	112,100,380.64		112,100,380.64	35,444,621.80		35,444,621.80
项目 4	35,389,672.72		35,389,672.72			
项目 5	25,297,474.95		25,297,474.95	3,084,818.06		3,084,818.06
项目 6	22,603,853.63		22,603,853.63	17,763,408.13		17,763,408.13
项目 7	21,890,088.86		21,890,088.86	2,449,547.13		2,449,547.13
项目 8	19,174,227.93		19,174,227.93	17,836,293.01		17,836,293.01
项目 9	18,618,559.00		18,618,559.00	17,168,200.00		17,168,200.00
项目 10	16,556,297.60		16,556,297.60	1,465,152.14		1,465,152.14
项目 11	9,458,686.29		9,458,686.29	3,016,352.96		3,016,352.96
项目 12	7,967,188.99		7,967,188.99	1,334,033.58		1,334,033.58
其他	188,001,660.56	3,193,657.39	184,808,003.17	135,350,351.97	3,193,657.39	132,156,694.58
合计	863,138,537.69	3,193,657.39	859,944,880.30	502,130,994.96	3,193,657.39	498,937,337.57

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
项目 1	270,850,000.00	629,961.49	54,982,000.00	6,839.15		55,605,122.34	60.89%	0.65				其他
项目 2	1,043,200,000.00	266,588,254.69	63,887,069.49			330,475,324.18	73.39%	0.5914				其他
项目 3	243,250,000.00	35,444,621.80	76,884,418.80	228,660.00		112,100,380.64	46.09%	0.4609	1,014,110.79	670,933.10	1.47%	其他

	00	0	4			64						
合计	1,557,300.00	302,662,837.98	195,753,488.33	235,499.15		498,180,827.16			1,014,110.79	670,933.10		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
航空城建设	2,803,887.39			2,803,887.39	工程停止建设
临时技改	389,770.00			389,770.00	项目无法验收
合计	3,193,657.39			3,193,657.39	--

其他说明

无

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器、办公设备	土地	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,287,549,718.02	93,870,559.50	9,564,636.95	2,390,984,914.47
2.本期增加金额	8,776,177.84			8,776,177.84
(1) 新增租赁	8,776,177.84			8,776,177.84
3.本期减少金额	147,590.56	176,880.22		324,470.78
(1) 处置	147,590.56			147,590.56
(2) 其他		176,880.22		176,880.22
4.期末余额	2,296,178,305.30	93,693,679.28	9,564,636.95	2,399,436,621.53
二、累计折旧				
1.期初余额	227,927,747.49	24,005,584.86	7,234,732.18	259,168,064.53
2.本期增加金额	84,755,010.51	19,815,710.19	1,274,729.36	105,845,450.06
(1) 计提	84,755,010.51	19,815,710.19	1,274,729.36	105,845,450.06
3.本期减少金额	147,583.28			147,583.28
(1) 处置	147,583.28			147,583.28
4.期末余额	312,535,174.72	43,821,295.05	8,509,461.54	364,865,931.31
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	1,983,643,130.58	49,872,384.23	1,055,175.41	2,034,570,690.22
2.期初账面价值	2,059,621,970.53	69,864,974.64	2,329,904.77	2,131,816,849.94

（2）使用权资产的减值测试情况

□适用 ✖不适用

其他说明：

无

18、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,086,192,246.68	3,433,628,782.15	67,679,609.71	26,380,602.57	4,613,881,241.11
2.本期增加金额	29,650,135.96				29,650,135.96
（1）购置	29,650,135.96				29,650,135.96
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	1,819,800.00	12,793,960.00			14,613,760.00
（1）处置	1,819,800.00	12,793,960.00			14,613,760.00
4.期末余额	1,114,022,582.64	3,420,834,822.15	67,679,609.71	26,380,602.57	4,628,917,617.07
二、累计摊销					
1.期初余额	752,746,524.17	632,902,098.30	17,593,303.50	26,202,430.24	1,429,444,356.21
2.本期增加金额	62,997,834.45	34,051,566.88	6,485,935.34	89,559.97	103,624,896.64
（1）计提	62,997,834.45	34,051,566.88	6,485,935.34	89,559.97	103,624,896.64
3.本期减少	1,819,800.00	3,114,499.58			4,934,299.58

金额					
(1) 处 置	1,819,800.00	3,114,499.58			4,934,299.58
4.期末余额	813,924,558.62	663,839,165.60	24,079,238.84	26,291,990.21	1,528,134,953.27
三、减值准备					
1.期初余额	9,074.41				9,074.41
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	9,074.41				9,074.41
四、账面价值					
1.期末账面 价值	300,088,949.61	2,756,995,656.55	43,600,370.87	88,612.36	3,100,773,589.39
2.期初账面 价值	333,436,648.10	2,800,726,683.85	50,086,306.21	178,172.33	3,184,427,810.49

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 1.40%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
石家庄华燕交通科技有限公司	27,037,103.18					27,037,103.18
上海耀华称重系统有限公司	3,202,546.58					3,202,546.58
合计	30,239,649.76					30,239,649.76

(2) 业绩承诺完成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

2010 年本公司收购上海耀华称重系统有限公司时，企业合并成本 28,800,000.00 元，大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额 3,202,546.58 元确认为商誉；2012 年本公司收购石家庄华燕交通科技有限公司时，企业合并成本 75,740,000.00 元，大于确认的被购买方可辨认净资产公允价值差额 27,037,103.18 元确认为商誉。

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。由于较难直接获得包含商誉的资产组或资产组的公允价值，因此采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。其预计现金流量根据本公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的税前折现率石家庄华燕为 12.46%、上海耀华为 13.47%，公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来 5 年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计销售收入、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。（上期期末：未出现减值损失）

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
专用工艺设备	765,054,452.65	134,158,376.58	196,423,964.00		702,788,865.23
装修改造费用	6,827,898.60	539,434.79	1,111,859.58		6,255,473.81
合计	771,882,351.25	134,697,811.37	197,535,823.58		709,044,339.04

其他说明

无

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,355,199,444.89	203,317,058.70	1,447,876,799.78	217,284,631.75
内部交易未实现利润	2,675,236.68	401,285.50	25,251,089.51	3,787,663.43
可抵扣亏损	42,194,940.63	6,329,241.09	82,642,341.54	12,396,351.23
递延收益	60,880,653.74	9,132,098.06	67,217,674.01	10,082,651.10
其他权益工具公允价值变动	23,956,538.92	3,593,480.83	30,075,112.24	4,511,266.83
租赁负债	2,099,343,794.64	315,040,095.12	2,176,995,962.64	326,706,103.69
收入税金差异	38,664,474.68	5,799,671.20	29,005,564.92	4,350,834.74
合计	3,622,915,084.18	543,612,930.50	3,859,064,544.64	579,119,502.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	17,039,553.52	2,555,933.03	16,664,910.15	2,499,736.52
固定资产评估增值	58,267.89	8,740.18	58,268.07	8,740.21
无形资产评估增值	1,277,462,036.83	191,619,305.53	1,293,929,314.84	194,089,397.24
使用权资产	2,031,734,641.14	304,839,849.62	2,130,734,345.34	319,716,259.30
固定资产折旧	108,771,553.31	16,315,733.01	108,073,540.85	16,211,031.13
内部交易未实现利润	45,890,476.13	6,883,571.42		
合计	3,480,956,528.82	522,223,132.79	3,549,460,379.25	532,525,164.40

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,326,817,015.31	2,300,194,810.71
可抵扣亏损	3,904,920,478.89	3,785,670,540.64
合计	6,231,737,494.20	6,085,865,351.35

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2029 年	532,878,627.23	532,878,627.23	
2030 年	438,261,600.21	437,815,386.13	
2031 年	1,918,469,269.36	1,918,469,269.36	
2032 年	255,141,665.66	252,764,279.09	
2033 年	237,727,492.42	237,727,492.42	
2034 年	378,374,873.20	406,015,486.41	
2035 年	144,066,950.81		
合计	3,904,920,478.89	3,785,670,540.64	

其他说明

无

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	877,661,343.10	6,464,427.85	871,196,915.25	727,772,855.10	2,259,913.48	725,512,941.62
预付长期资产购置款	607,145,856.51		607,145,856.51	431,499,499.05		431,499,499.05
合计	1,484,807,199.61	6,464,427.85	1,478,342,771.76	1,159,272,354.15	2,259,913.48	1,157,012,440.67

其他说明：

无

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	106,345,342.24	106,345,342.24	其他	向银行开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金、住房专项资金等	90,753,829.79	90,753,829.79		向银行开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金、住房专项资金等
合计	106,345,342.24	106,345,342.24			90,753,829.79	90,753,829.79		

其他说明：

无

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,050,191,895.98	3,140,359,563.88
合计	3,050,191,895.98	3,140,359,563.88

短期借款分类的说明：

无

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,869,602,524.84	9,203,428,255.89
银行承兑汇票	11,743,688.56	244,172,862.01
合计	3,881,346,213.40	9,447,601,117.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	42,430,636,522.82	35,909,247,251.80
应付工程款	293,082,526.44	320,146,819.71
应付设备款	276,942,172.04	409,934,129.22
应付费用款	1,196,923,565.46	1,402,591,385.13
应付外协款	7,656,257,997.99	7,460,093,129.48
合计	51,853,842,784.75	45,502,012,715.34

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 2	822,266,584.63	合同执行中，尚未结算
供应商 6	486,871,428.00	合同执行中，尚未结算
供应商 7	288,821,172.00	合同执行中，尚未结算
供应商 8	612,313,828.68	合同执行中，尚未结算
供应商 9	620,438,208.00	合同执行中，尚未结算
供应商 10	545,382,705.01	合同执行中，尚未结算
供应商 11	175,261,101.30	合同执行中，尚未结算
合计	3,551,355,027.62	

其他说明：

无

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,514,810,937.28	7,613,447,406.04
合计	5,514,810,937.28	7,613,447,406.04

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付往来款	24,389,220.62	84,843,513.33
代扣款项	36,746,041.54	9,847,020.58
党建工作经费	102,524,878.26	109,200,908.88
保证金及押金	83,744,464.45	66,389,875.89
其他	5,267,406,332.41	7,343,166,087.36
合计	5,514,810,937.28	7,613,447,406.04

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	2,648,390,941.58	尚未结算
供应商 11	397,307,911.26	尚未结算
供应商 12	485,992,060.08	尚未结算

合计	3,531,690,912.92	
----	------------------	--

其他说明

无

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	10,126,427.88	6,523,975.93
1 年以上	38,445.50	56,157.50
合计	10,164,873.38	6,580,133.43

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	18,719,922,483.58	6,448,186,791.89
合计	18,719,922,483.58	6,448,186,791.89

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	320,528,641.09	履约义务尚未完成
合计	320,528,641.09	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
销货合同相关的合同负债	12,271,735,691.69	收到合同进度款项
合计	12,271,735,691.69	

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	974,946,745.01	2,379,915,194.74	2,916,148,463.71	438,713,476.04
二、离职后福利-设定提存计划	1,913,919.55	517,949,539.47	507,387,138.69	12,476,320.33
三、辞退福利	63,590,000.00	759,868.50	22,806,806.88	41,543,061.62

合计	1,040,450,664.56	2,898,624,602.71	3,446,342,409.28	492,732,857.99
----	------------------	------------------	------------------	----------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	656,147,192.55	1,644,990,078.78	2,181,101,435.43	120,035,835.90
2、职工福利费		131,929,995.73	131,929,995.73	
3、社会保险费	557,356.45	185,253,452.07	185,572,224.85	238,583.67
其中：医疗保险费	539,793.58	172,973,562.35	173,288,747.79	224,608.14
工伤保险费	17,562.87	12,279,889.72	12,283,477.06	13,975.53
4、住房公积金	87,505.43	285,011,379.83	285,011,379.83	87,505.43
5、工会经费和职工教育经费	318,154,690.58	61,177,242.66	60,980,382.20	318,351,551.04
8、其他短期薪酬		71,553,045.67	71,553,045.67	
合计	974,946,745.01	2,379,915,194.74	2,916,148,463.71	438,713,476.04

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,799,375.93	337,293,084.03	337,899,166.69	1,193,293.27
2、失业保险费	114,543.62	13,081,543.68	13,104,160.24	91,927.06
3、企业年金缴费		167,574,911.76	156,383,811.76	11,191,100.00
合计	1,913,919.55	517,949,539.47	507,387,138.69	12,476,320.33

其他说明：

无

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	239,404,487.99	1,020,607,700.47
企业所得税	96,360,424.64	11,922,058.66
个人所得税	8,370,031.02	100,611,724.10
城市维护建设税	1,750,706.46	66,701,605.82
房产税	10,441,469.47	4,778,002.32
土地使用税	8,510,562.92	589,088.49
教育费附加及地方教育费附加	1,361,787.61	48,062,203.00
其他税费	4,281,426.71	2,607,416.27
合计	370,480,896.82	1,255,879,799.13

其他说明

无

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,112,407,644.20	519,824,890.00
一年内到期的租赁负债	204,250,734.07	175,923,060.29
一年内到期的长期借款利息	403,853.61	266,466.67
合计	1,317,062,231.88	696,014,416.96

其他说明：

无

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据	51,475,059.52	46,272,563.74
待转销项税额	718,235,885.94	820,001,107.73
合计	769,710,945.46	866,273,671.47

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	200,000,000.00	
保证借款		
信用借款	1,706,043,553.62	1,660,449,605.76

减：一年内到期的长期借款	1,112,407,644.20	519,824,890.00
合计	793,635,909.42	1,140,624,715.76

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：2.05%-2.85%

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,721,919,396.42	2,880,527,131.27
减：未确认融资费用	664,989,822.91	704,482,837.36
减：一年内到期的租赁负债	204,250,734.07	175,923,060.29
合计	1,852,678,839.44	2,000,121,233.62

其他说明：无

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	2,674,592,308.41	2,849,927,980.70
合计	2,674,592,308.41	2,849,927,980.70

（1）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	2,849,927,980.70	962,038,783.79	1,137,374,456.08	2,674,592,308.41	注 1
合计	2,849,927,980.70	962,038,783.79	1,137,374,456.08	2,674,592,308.41	

其他说明：

注 1：专项应付款主要核算公司承担的具有国防或国防预算性质的科研项目和国拨基建技改项目。

37、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,542,977,719.74	1,615,832,209.57
二、辞退福利	205,155,558.60	205,155,558.60
合计	1,748,133,278.34	1,820,987,768.17

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	994,498,048.31	1,302,782,706.24	产品销售保证责任
其他	65,518,759.21	72,906,505.60	厂办大集体改制预提费用
合计	1,060,016,807.52	1,375,689,211.84	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	498,542,644.72	14,987,222.68	41,195,298.65	472,334,568.75	政府补助
合计	498,542,644.72	14,987,222.68	41,195,298.65	472,334,568.75	

其他说明：

无

40、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	590,760,499.00	2,086,021,877.00				2,086,021,877.00	2,676,782,376.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可[2024]1138 号文《关于同意中航电测仪器股份有限公司发行股份购买资产注册的批复》的核准，同意本公司向中国航空工业集团发行股份购买其持有成飞 100.00%的股权，共计发行 2,086,021,877 股股份，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 8.36 元。截至 2025 年 6 月 30 日，上述股份已经发行完成，本公司的股本增加至 2,676,782,376 元。

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,189,459,329.57		2,086,643,199.82	4,102,816,129.75
其他资本公积	7,426,917,205.91	482,744.83		7,427,399,950.74
合计	13,616,376,535.48	482,744.83	2,086,643,199.82	11,530,216,080.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期发行股份购买成飞 100%股权导致资本溢价减少，其他资本公积变动为长期股权投资权益法核算导致的资本公积变动。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本集团股份	60,813,062.00			60,813,062.00
合计	60,813,062.00			60,813,062.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2021 年 2 月 8 日召开第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于回购公司股份的方案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购总金额不低于人民币 6,000 万元且不超过人民币 12,000 万元，回购价格不超过人民币 14.04 元/股，本次回购的股份将用于员工持股计划或股权激励，回购股份实施期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。公司于 2021 年 2 月 20 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《回购股份报告书》（公告编号：2021-007）。

截至 2022 年 2 月 7 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,000 股，约占公司当时总股本的 0.79%，最高成交价为 13.19 元/股，最低成交价为 12.30 元/股，成交总金额为 60,813,062.00 元（不含交易费用）。公司于 2022 年 2 月 8 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《关于股份回购期限届满暨回购完成的公告》（公告编号：2022-003）。

公司分别于 2025 年 4 月 27 日、2025 年 5 月 16 日召开第八届董事会第三次会议和 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于减少注册资本及修订公司章程的议案》，拟对回购专用证券账户中的 4,691,000 股库存股予以注销，并相应减少公司注册资本 4,691,000 元，此次回购股份注销手续完成后，公司总股本将由 2,676,782,376 股减少至 2,672,091,376 股。公司于 2025 年 4 月 29 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《关于注销回购股份并减少注册资本暨修订公司章程的公告》（公告编号：2025-045），并于 2025 年 5 月 16 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《关于注销回购股份并减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2025-054）。截至 2025 年 8 月 14 日，已完成注销手续、工商变更登记及章程备案等相关事宜，具体详见十七、资产负债表日后事项。

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	3,722,276.30	3,266,887.33
进项税加计抵减	25,072,589.12	4,562,367.81
增值税退税及减免税金	3,605,758.00	2,520,466.40
政府补助	61,594,651.01	14,541,824.09
合计	93,995,274.43	24,891,545.63

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 128,701.04 2.57	6,493,216.6 9			973,982.50	5,507,865.0 4	11,369.15	- 123,193.17 7.53
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额	- 114,753.13 3.70							- 114,753.13 3.70
权益 法下不能 转损益的 其他综合 收益	- 696,564.45							- 696,564.45
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 13,251,344. 42	6,493,216.6 9			973,982.50	5,507,865.0 4	11,369.15	- 7,743,479.3 8
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 5,412,569.2 2							- 5,412,569.2 2
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 5,412,569.2 2							- 5,412,569.2 2
其他综合 收益合计	- 134,113.61 1.79	6,493,216.6 9			973,982.50	5,507,865.0 4	11,369.15	- 128,605.74 6.75

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

44、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	214,420,510.92	50,992,782.95	28,886,602.04	236,526,691.83
合计	214,420,510.92	50,992,782.95	28,886,602.04	236,526,691.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

45、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	1,174,645,336.74			1,174,645,336.74
任意盈余公积	279,749,959.44	7,643,591.18		287,393,550.62
合计	1,454,395,296.18	7,643,591.18		1,462,038,887.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》及公司章程的规定，本公司按净利润的 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，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,416,361,576.77	1,318,008,120.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	2,333,248,217.01	-425,741,190.32
调整后期初未分配利润	3,749,609,793.78	892,266,930.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	912,824,017.65	2,882,045,332.27
提取任意盈余公积	7,643,591.18	9,047,032.85
应付普通股股利	1,702,122,206.51	
其他减少		1,086,508.00
期末未分配利润	2,952,668,013.74	3,764,178,721.92

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 2,333,248,217.01 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,635,213,335.78	18,813,473,532.45	33,741,196,381.36	29,632,068,328.92
其他业务	66,915,913.87	45,477,767.24	192,634,019.39	151,361,799.75
合计	20,702,129,249.65	18,858,951,299.69	33,933,830,400.75	29,783,430,128.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	西南地区		华中地区		西北地区		华北地区		华东地区		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	营业收入	营业成本
业务类型												
其中：												
航空产品	19,720,124,033.33	18,167,748,687.95	48,489,680.30	80,529,391.95	174,507,616.13	144,945,533.96					19,943,121,329.76	18,393,223,613.86
其他	85,598,550.57	78,323,727.94	5,495,066.45	1,729,971.60	486,117,268.09	258,413,569.18	89,307,079.59	53,301,866.27	92,489,955.19	73,958,550.84	759,007,919.89	465,727,685.83
按经营地区分类												
其中：												
国内	19,413,960,653.64	17,834,980,027.64	53,984,746.75	82,259,363.55	364,897,688.84	196,939,528.87	89,307,079.59	53,301,866.27	82,376,423.08	65,317,274.51	20,004,526,591.90	18,232,798,060.84
国外	391,761,930.26	411,092,388.25			295,727,195.38	206,419,574.27			10,113,532.11	8,641,276.33	697,602,657.75	626,153,238.85
市场或客户类型												

其中：												
关联方	2,254,254,170.36	2,241,034,906.41	23,606,311.05	23,891,680.53	174,542,852.19	62,929,501.73					2,452,403,333.60	2,327,856,088.67
非关联方	17,551,468,413.54	16,005,037,509.48	30,378,435.70	58,367,683.02	486,082,032.03	340,429,601.41	89,307,079.59	53,301,866.27	92,489,955.19	73,958,550.84	18,249,725,916.05	16,531,095,211.02
合同类型												
其中：												
固定造价合同	19,805,722,583.90	18,246,072,415.89	53,984,746.75	82,259,363.55	660,624,884.22	403,359,103.14	89,307,079.59	53,301,866.27	92,489,955.19	73,958,550.84	20,702,129,249.65	18,858,951,299.69
成本加成合同												
按商品转让的时间分类												
其												

中 :												
在 某 一 时 点 转 让	3,274,392, 195.10	3,083,195, 099.84	53,984, 746.75	82,259, 363.55	660,624, 884.22	403,359, 103.14			92,489, 955.19	73,958, 550.84	4,081,491, 781.26	3,642,772, 117.37
在 某 一 时 段 内 转 让	16,531,33 0,388.80	15,162,87 7,316.05					89,307, 079.59	53,301, 866.27			16,620,63 7,468.39	15,216,17 9,182.32
按 合 同 期 限 分 类												
其 中 :												
长 期 合 同	19,738,29 8,442.19	18,241,84 9,602.45	20,149, 593.24	19,300, 339.11							19,758,44 8,035.43	18,261,14 9,941.56
短 期 合 同	67,424,14 1.71	4,222,813. 44	33,835, 153.51	62,959, 024.44	660,624, 884.22	403,359, 103.14	89,307, 079.59	53,301, 866.27	92,489, 955.19	73,958, 550.84	943,681,2 14.22	597,801,3 58.13
按 销 售 渠 道 分 类												

其中：												
直接销售	19,805,722,583.90	18,246,072,415.89	53,984,746.75	82,259,363.55	660,624,884.22	403,359,103.14	89,307,079.59	53,301,866.27	92,489,955.19	73,958,550.84	20,702,129,249.65	18,858,951,299.69
通过经销商销售												
合计	19,805,722,583.90	18,246,072,415.89	53,984,746.75	82,259,363.55	660,624,884.22	403,359,103.14	89,307,079.59	53,301,866.27	92,489,955.19	73,958,550.84	20,702,129,249.65	18,858,951,299.69

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司的履约义务主要包括航空产品的制造、维修与服务等事项，根据合同约定的节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
合计		

其他说明：无

48、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,853,163.64	3,603,366.97
教育费附加	10,154,068.25	2,860,872.14
资源税	101,549.90	37,935.26
房产税	40,585,118.99	27,485,037.88
土地使用税	102,694,133.38	7,705,021.39
车船使用税	75,098.77	68,386.26
印花税	6,970,457.39	1,708,048.37
其他	512,272.31	841,252.92
合计	173,945,862.63	44,309,921.19

其他说明：

无

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	323,768,242.22	352,788,130.73
折旧及摊销费	101,585,708.92	86,914,150.91
业务经费	1,669,695.40	2,306,024.95
咨询费	30,718,661.87	9,457,469.36
宣传费	5,386,888.01	3,207,431.61
差旅费	9,865,799.71	9,401,603.00
物业费	11,487,435.84	10,736,272.73
保洁及安保费	9,368,762.31	6,521,657.87
水电费	6,044,787.67	5,901,754.61
办公及会议费	3,332,358.77	3,589,346.24
保密工作经费	2,105,467.82	4,225,212.54
环境保护费	2,640,357.43	3,837,266.19
专利费	4,335,237.76	3,642,800.00
其他	49,576,469.90	73,679,407.58
合计	561,885,873.63	576,208,528.32

其他说明

无

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资	21,208,373.17	75,722,915.91

而产生的处置利得或损失		
其中：处置未划分为持有待售的固定资产	12,912,611.80	-50,470.09
其中：处置未划分为持有待售的无形资产	8,295,761.37	75,773,386.00

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,145,753.32	29,099,358.36
展览费	1,524,694.87	1,101,731.57
委托代销手续费	1,109,563.46	1,998,178.87
差旅费	7,071,306.25	6,730,945.72
业务招待费	2,565,745.84	3,186,763.29
物料消耗	793,454.45	1,451,097.11
折旧费	427,585.95	305,343.93
办公费	330,370.13	346,152.84
其他	1,924,066.11	1,798,220.72
合计	45,892,540.38	46,017,792.41

其他说明：

无

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	58,042,581.60	86,101,654.21
燃料动力费	8,612,733.63	6,138,441.08
直接人工	74,575,878.75	108,432,126.43
专用费	482,962.19	104,424.78
外协费用	21,805,282.74	24,528,983.19
折旧与摊销费	4,231,254.13	5,944,410.94
差旅费	9,641,118.14	4,560,731.60
会议费	591,363.17	353,658.85
管理费	4,902,702.91	11,432,490.92
试验费	15,797,644.75	7,425,459.39
专家咨询费	307,204.71	195,398.10
其他	8,087,311.74	11,313,717.99
合计	207,078,038.46	266,531,497.48

其他说明

无

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	73,817,122.48	39,087,614.76
减：利息收入	150,229,204.08	224,602,161.38
汇兑净损益	2,189,070.73	-3,853,259.80

手续费支出	802,352.11	580,587.42
其他支出	3,877.04	-406,926.50
合计	-73,416,781.72	-189,194,145.50

其他说明

无

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-42,299.13	73,466.91
合计	-42,299.13	73,466.91

其他说明：

无

55、投资收益

单位：元

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	13,860,801.26	8,053,492.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	250,517.73	
债务重组收益	165,245.34	89,206.38
摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-135,589.96	
合计	14,140,974.37	8,142,699.37

其他说明

无

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	7,467,720.45	594,735.82
应收账款坏账损失	-6,517,248.24	-6,525,474.01
其他应收款坏账损失	54,185,543.73	-393,055.83
合计	55,136,015.94	-6,323,794.02

其他说明

无

57、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	16,111,458.81	-74,868,289.23
十一、合同资产减值损失	-5,726,801.68	-1,572.00
合计	10,384,657.13	-74,869,861.23

其他说明：

无

59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	453,099.16	1,507,964.59	453,099.16
无需支付的应付账款	4,490.67		4,490.67
罚没利得	205,604.92	100,626.08	205,604.92
违约赔偿	656,533.21	472,182.60	27,771.21
保险赔偿		112,900.00	
其他	186,967.67	83,957.17	186,967.67
合计	1,506,695.63	2,277,630.44	1,506,695.63

其他说明：

无

60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	380,088.38	339,301.00	380,088.38
行政性罚款、滞纳金	2,604,151.90	66,436.16	2,604,151.90
违约赔款	75,127.50	9,000.00	75,127.50
其他	1,173,933.16	8,433,449.88	1,173,933.16
合计	4,233,300.94	8,848,187.04	4,233,300.94

其他说明：

无

61、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	176,143,160.50	535,510,893.28
递延所得税费用	24,230,558.16	-9,350,103.42
合计	200,373,718.66	526,160,789.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,119,888,807.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	167,983,321.09
子公司适用不同税率的影响	1,153,770.30
调整以前期间所得税的影响	-12,980,898.38
非应税收入的影响	1,787,355.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,769,174.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	512,259.30
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	25,656,929.72
可加计扣除的成本、费用	-14,508,194.04
所得税费用	200,373,718.66

其他说明：

无

62、其他综合收益

详见附注七、43“其他综合收益”

63、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	94,918,738.29	213,267,074.31
代收代付款	53,105,426.69	37,667,896.07
收到的科研经费	322,492,488.44	531,974,357.91
存款利息	150,229,204.08	224,602,161.38
政府补助	54,666,575.04	29,283,608.79
保证金	29,951,995.12	28,322,910.91
罚款及赔偿款收入	27,728,293.62	22,333,421.31
合计	733,092,721.28	1,087,451,430.68

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	359,839,466.11	765,916,881.20
代收代付款	29,997,088.19	11,607,462.02
支付的科研经费	643,825,545.11	637,892,444.19
保证金	23,467,732.16	21,809,523.11

备用金	13,824,758.69	27,608,760.90
宣传费、劳务费、手续费	50,538,924.86	42,763,800.85
运费、修理费	64,134,873.77	94,955,636.63
差旅费	131,522,901.57	105,019,320.82
动力费	128,660,975.73	113,358,462.99
合计	1,445,812,266.19	1,820,932,292.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2) 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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
基建拨款	638,240,800.62	237,371,495.65
合计	638,240,800.62	237,371,495.65

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支付款	143,819,901.38	67,618,852.22
基建拨款退还		10,524,100.00
股票登记费	658,602.19	
合计	144,478,503.57	78,142,952.22

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,140,359,563.88	1,437,015,100.00	40,871,329.31	1,568,054,097.21		3,050,191,895.98
长期借款	1,140,624,715.76	328,605,485.98	17,707,802.04	23,002,094.36	670,300,000.00	793,635,909.42
一年内到期的非流动负债	696,014,416.96		863,817,913.29	206,070,722.77	36,699,375.60	1,317,062,231.88
租赁负债	2,000,121,233.62		7,933,713.38	2,610,815.11	152,765,292.45	1,852,678,839.44
应付股利			1,703,622,206.51	1,703,622,206.51		
专项应付款(国拨基建)	590,026,889.95	638,240,800.62				1,228,267,690.57
合计	7,567,146,820.17	2,403,861,386.60	2,633,952,964.53	3,503,359,935.96	859,764,668.05	8,241,836,567.29

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	919,515,088.52	2,901,432,304.29
加：资产减值准备	-65,520,673.07	81,193,655.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	685,771,907.39	663,850,274.86
使用权资产折旧	105,845,450.06	56,536,843.05
无形资产摊销	103,624,896.64	101,608,641.21
长期待摊费用摊销	197,535,823.58	220,254,117.49
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）	-21,208,373.17	-75,722,915.91
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-73,010.78	-1,168,663.59
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	42,299.13	-73,466.91
财务费用（收益以“—”号填列）	95,286,193.21	56,314,354.96
投资损失（收益以“—”号填列）	-14,140,974.37	-8,142,699.37
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	34,588,786.27	1,858,406.12
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-10,358,228.12	-5,244,643.58
存货的减少（增加以“—”号填列）	-6,033,962,501.52	3,707,217,118.29
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-11,440,734,793.22	4,828,231,322.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	7,767,870,587.95	-24,057,288,222.82
其他	11,994,508.86	23,965,740.91
经营活动产生的现金流量净额	-7,663,923,012.64	-11,505,177,832.97
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	17,528,882,572.17	27,978,057,543.23
减：现金的期初余额	26,940,471,046.71	39,386,785,188.19
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	-9,411,588,474.54	-11,408,727,644.96

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,528,882,572.17	26,940,471,046.71
其中：库存现金	33,825.43	26,317.07
可随时用于支付的银行存款	17,511,802,444.30	26,920,818,923.04
可随时用于支付的其他货币资金	17,046,302.44	19,625,806.60
三、期末现金及现金等价物余额	17,528,882,572.17	26,940,471,046.71

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	95,031,030.80	83,644,390.27	住房专用资金及职工住房补贴资金、被冻结的银行存款
其他货币资金	11,314,311.44	7,109,439.52	保证金
合计	106,345,342.24	90,753,829.79	

其他说明：

无

65、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

系同一控制导致的合并范围变更影响。

66、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	19,875,945.09	7.1586	142,283,940.52
欧元	591,168.25	8.4024	4,967,232.10
港币			
日元	140,000.00	0.0497	6,958.00
应收账款			
其中：美元	50,583,293.17	7.1586	362,105,562.49
欧元	37,574.51	8.4024	315,716.06

港币			
应付账款			
其中：美元	4,579,293.48	7.1586	32,781,330.31
欧元	175,325.54	8.4024	1,473,155.32
日元			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

（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

67、租赁

（1）本公司作为承租方

☒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

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见本财务报告七、17“使用权资产”、35“租赁负债”及 63“现金流量表项目”。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额
承担的租赁负债利息支出	40,607,063.44
与租赁相关的总现金流出	145,618,109.61
其中：偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	143,819,901.38
对短期租赁和低价值资产支付的付款额(适用于简化处理)	1,798,208.23

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	2,715,156.11

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 ☐不适用

单位：元

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
房屋建筑物	12,050,373.18	
机器设备		
其他	16,798.85	
合计	12,067,172.03	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	61,955,331.27	109,427,967.05
燃料动力费	8,658,347.88	5,694,494.38
直接人工	75,033,912.75	94,838,155.11
专用费	1,624,282.94	2,538,053.10
外协费用	21,894,939.58	34,822,786.89
折旧与摊销费	4,329,678.23	3,807,040.55
差旅费	9,665,570.38	6,461,875.26
会议费	591,363.17	357,390.96
管理费	4,897,540.04	10,037,857.91
试验费	15,797,644.75	7,425,459.39
专家咨询费	307,204.71	195,398.10
其他	8,019,303.73	11,666,709.01
合计	212,775,119.43	287,273,187.71
其中：费用化研发支出	207,078,038.46	266,531,497.48
资本化研发支出	5,697,080.97	20,741,690.23

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

		内部开发支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
资本化 研发支 出	378,891,645.19	5,697,080.97						384,588,726.16
合计	378,891,645.19	5,697,080.97						384,588,726.16

九、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方 名称	企业合并 中取得的 权益比例	构成同一 控制下企 业合并的 依据	合并日	合并日的 确定依据	合并当期 期初至合 并日被合 并方的收 入	合并当期 期初至合 并日被合 并方的净 利润	比较期间 被合并方 的收入	比较期间 被合并方 的净利润
成都飞机 工业（集 团）有限 责任公司	100.00%	说明 1	2025 年 01 月 06 日	说明 2	0.00	0.00	33,115,735, 795.47	2,817,855,0 69.20

其他说明：

说明 1：参与合并的双方在合并前后均受中国航空工业集团控制，且该控制并非暂时性的。

说明 2：截至 2025 年 1 月 6 日，本公司发行股份购买成飞 100%股权事项已完成交割过户并办理工商变更登记，因此合并日确定为 2025 年 1 月 6 日。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	2,086,021,877.00
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	26,673,132,808.81	26,673,132,808.81
应收款项	20,908,158,398.08	20,908,158,398.08
存货	23,370,070,461.82	23,370,070,461.82
固定资产	10,294,634,893.81	10,294,634,893.81
无形资产	3,003,903,031.14	3,003,903,031.14
资产总额	103,665,061,334.86	103,665,061,334.86
负债：		
借款	3,705,987,364.25	3,705,987,364.25
应付款项	61,778,995,760.69	61,778,995,760.69
负债总额	84,536,354,962.91	84,536,354,962.91
净资产	19,128,706,371.95	19,128,706,371.95
减：少数股东权益	2,199,231,361.35	2,199,231,361.35
取得的净资产	16,929,475,010.60	16,929,475,010.60

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海耀华称重系统有限公司	30,000,000.00	上海	上海	称重控制系统加工制造	59.81%	0.00%	非同一控制下企业合并
中航电测仪器（西安）有限公司	180,000,000.00	西安	西安	传感器仪器仪表	100.00%	0.00%	投资设立
石家庄华燕交通科技有限公司	40,000,000.00	石家庄	石家庄	机动车检测设备	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
汉中一零一航空电子设备有限公司	8,000,000.00	汉中	汉中	航空仪表设备	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
成都飞机工业（集团）	1,729,154,001.33	成都	成都	飞机制造	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并

有限责任公司							
中航成飞民用飞机有限责任公司	828,307,528.00	成都	成都	飞机制造	0.00%	33.41%	同一控制下企业合并
成都成飞航空产业发展有限责任公司	6,000,000.00	成都	成都	物业管理	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
成都成飞会议服务有限公司	37,000,000.00	成都	成都	旅游饭店	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
中航贵州飞机有限责任公司	2,999,815,077.63	安顺	安顺	飞机制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
贵州贵飞飞机设计研究院有限公司	14,191,093.01	安顺	安顺	飞机制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	61,100,000.00	长沙	长沙	飞机维修	0.00%	81.83%	同一控制下企业合并
高端航空装备技术创新中心（四川）有限公司	2,000,000.00	成都	成都	研究和试验发展	0.00%	37.25%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

公司所属的成都飞机工业（集团）有限责任公司（以下简称“成飞”）持有中航成飞民用飞机有限责任公司 33.41%的股权，系第一大股东，成飞委派关键管理人员负责该公司的经营管理工作，能够对该公司生产经营实施控制，从而将其纳入合并报表范围。

公司所属的成都飞机工业（集团）有限责任公司（以下简称“成飞”）持有高端航空装备技术创新中心（四川）有限公司 37.25%的股权，系第一大股东，成飞委派关键管理人员负责该公司的经营管理工作，能够对该公司生产经营实施控制，从而将其纳入合并报表范围。

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、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中航（成都）无人机系统股份有限公司	成都	成都	航空航天器制造		10.00%	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) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	中航（成都）无人机系统股份有限公司	中航（成都）无人机系统股份有限公司
流动资产	8,492,730,311.39	8,280,590,300.80
非流动资产	486,727,344.53	448,310,844.30
资产合计	8,979,457,655.92	8,728,901,145.10
流动负债	3,119,579,100.99	2,893,206,698.21
非流动负债	137,551,630.90	149,968,273.10
负债合计	3,257,130,731.89	3,043,174,971.31
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	5,722,326,924.03	5,685,726,173.79
按持股比例计算的净资产份额	572,232,692.40	568,572,617.38
调整事项	2,029,907,334.04	2,029,907,334.04
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	2,029,907,334.04	2,029,907,334.04
对联营企业权益投资的账面价值	2,602,140,026.44	2,598,479,951.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	438,687,897.71	272,014,074.61
净利润	31,773,301.92	-38,393,552.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	31,773,301.92	-38,393,552.73
本年度收到的来自联营企业的股利		11,947,500.00

其他说明

无。

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

会计科目	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 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	498,542,644. 72	14,987,222.6 8		41,195,298.6 5		472,334,568. 75	与资产/收益 相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
财务费用	19,280,000.00	21,080,000.00
其他收益	61,594,651.01	14,541,824.09

其他说明

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司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。

本公司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，将风险对本公司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，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司未对外提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行以及中航工业集团财务有限责任公司（以下简称中航财司）等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

于 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	102,300,346.54	842,237.87
应收账款	17,409,674,618.59	1,063,729,502.01
其他应收款	4,891,440,720.82	212,418,075.13
长期应收款	629,030.64	
合计	22,404,044,716.59	1,276,989,815.01

本公司的主要客户为国家单位等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

(2) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务管理部基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

于 2025 年 6 月 30 日，本公司持有的金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	账面余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	3,050,191,895.98				3,050,191,895.98
应付票据	3,881,346,213.40				3,881,346,213.40
应付账款	51,853,842,784.75				51,853,842,784.75
其他应付款	5,514,810,937.28				5,514,810,937.28
其他流动负债	769,710,945.46				769,710,945.46
长期借款		485,033,044.64	249,000,000.00	59,602,864.78	793,635,909.42
租赁负债（租赁付款额）		201,233,908.40	181,995,013.10	2,055,892,339.82	2,439,121,261.32
一年内到期的非流动负债	1,317,062,231.88				1,317,062,231.88
合计	66,386,965,008.75	686,266,953.04	430,995,013.10	2,115,495,204.60	69,619,722,179.49

(3) 市场风险**1) 汇率风险**

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

于 2025 年 6 月 30 日，本公司的外币货币性项目如下：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	19,875,945.09	7.1586	142,283,940.52
欧元	591,168.25	8.4024	4,967,232.10
日元	140,000.00	0.0497	6,958.00
应收账款			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	50,583,293.17	7.1586	362,105,562.49
欧元	37,574.51	8.4024	315,716.06
应付账款			
其中：美元	4,579,293.48	7.1586	32,781,330.31
欧元	175,325.54	8.4024	1,473,155.32

汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润产生的影响。截至 2025 年 6 月 30 日止，对于本公司各类美元及其他外币金融资产和美元及其他外币金融负债，如果人民币对美元及其他外币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 23,771,246.17 元

2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司带息债务情况详见附注七、注释 24、32、34。

利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润产生的影响。截至 2025 年 6 月 30 日止，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 3,281,984.48 元

3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

2、金融资产

(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

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	应收票据贴现	50,533,775.40	-135,589.96
应收款项融资	应收票据背书	23,523,186.50	
合计		74,056,961.90	-135,589.96

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	607,771.71			607,771.71
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	607,771.71			607,771.71
（2）权益工具投资	607,771.71			607,771.71
（三）其他权益工具投资	171,815,447.18		25,372,282.32	197,187,729.50
（八）应收款项融资			21,988,814.95	21,988,814.95
持续以公允价值计量的资产总额	172,423,218.89		47,361,097.27	219,784,316.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、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

对于不存在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术采用市场法，具体为采用最近融资价法概念下的融资价格调整进行评估，主要业务指标包括但不限于有代表性的财务指标、技术发展阶段、市场份额等。

应收款项融资期末余额系本公司及部分子公司期末持有的信用等级较高的银行承兑汇票，因这部分票据均在 1 年内到期，承兑人信用较高，从未出现违约拒付风险，预计未来现金流回收等于其账面价值，故判断公允价值与账面价值一致。

4、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国航空工业集团有限公司	北京	航空制造	6,400,000.00 万元	78.52%	78.52%

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十、1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3“在合营企业或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
中航（成都）无人机系统股份有限公司	联营企业
中航航空产业链引导投资（天津）合伙企业（有限合伙）	联营企业
贵州耀阳光电科技节能有限公司	联营企业
Zemic (USA) inc	联营企业
Zemic Europe B.V.	联营企业

陕西华燕航空仪表有限公司	联营企业
--------------	------

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中航工业集团财务有限责任公司	同一最终控制人
中国航空工业集团所属单位	同一最终控制人
中国航空工业集团合营联营企业	中国航空工业集团对其形成重大影响

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国航空工业集团所属单位	采购商品	9,381,956,570.34	27,480,426,600.00	否	7,723,363,062.64
中国航空工业集团合营联营企业	采购商品	12,491,121.09		否	2,194,560.54
中国航空工业集团所属单位	接受劳务	1,067,688,415.08	3,321,551,500.00	否	1,225,900,162.12
中国航空工业集团合营联营企业	接受劳务	384,955.75		否	7,600,496.01
合计	——	10,462,521,062.26	30,801,978,100.00		8,959,058,281.31

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团所属单位	出售商品	2,423,745,742.63	1,411,527,702.98
中国航空工业集团所属单位	提供劳务	28,657,590.97	27,537,503.43
中国航空工业集团合营联营企业	出售商品		2,800.00
合计	——	2,452,403,333.60	1,439,065,206.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国航空工业集团所属单位	房屋及建筑物	117,857.54	148,872.69
中国航空工业集团所属单位	其他	16,798.85	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团所属单位	房屋及建筑物	582,154.75	391,302.67			1,102,998.06	1,444,190.00	1,165,496.22	393,774.29	6,904,658.28	

关联租赁情况说明

无。

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司	80,000,000.00	2025 年 03 月 18 日	2026 年 03 月 18 日	信用借款，利率 2.4%
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,909,180.71	1,851,900.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国航空工业集团所属单位	3,181,937,016.65	83,046,967.64	2,432,415,782.34	96,106,799.91

应收账款	中国航空工业集团合营联营企业	258,621.57	1,002.75	12,967,608.04	25,935.21
应收票据	中国航空工业集团所属单位	18,722,445.00	141,226.73	164,979,627.10	5,730,957.35
预付款项及其他非流动资产	中国航空工业集团所属单位	4,813,917,615.42		1,872,770,255.16	
预付款项及其他非流动资产	中国航空工业集团合营联营企业	5,148,961.12		10,083,317.81	
合同资产	中国航空工业集团所属单位	810,904,417.78	12,038,391.31	739,730,052.79	10,661,101.02
其他应收款	中国航空工业集团所属单位	2,966,151,373.39	87,960,247.01	2,965,358,221.85	121,861,429.37
其他应收款	中国航空工业集团合营联营企业	117,900.00	1,179.00		
应收款项融资	中国航空工业集团所属单位	8,042,022.00		9,933,682.80	
应收股利	中国航空工业集团合营联营企业	361,042.73		19,406.19	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国航空工业集团所属单位	16,124,544,409.12	22,054,960,340.06
应付账款	中国航空工业集团合营联营企业	3,671,262.41	29,369,332.80
应付票据	中国航空工业集团所属单位	1,657,116,780.53	2,995,148,676.65
应付票据	中国航空工业集团合营联营企业		702,208.00
预收款项	中国航空工业集团所属单位		2,245.24
其他应付款	中国航空工业集团所属单位	538,419,535.10	535,716,531.64
合同负债	中国航空工业集团所属单位	402,617,362.06	350,965,602.78
合同负债	中国航空工业集团合营联营企业		1,096,357.30

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、股份支付的修改、终止情况

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司分别于 2025 年 4 月 27 日、2025 年 5 月 16 日召开第八届董事会第三次会议和 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于减少注册资本及修订公司章程的议案》，拟对回购专用证券账户中的 4,691,000 股库存股予以注销，并相应减少公司注册资本 4,691,000 元，此次回购股份注销手续完成后，公司总股本将由 2,676,782,376 股减少至 2,672,091,376 股。公司于 2025 年 4 月 29 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《关于注销回购股份并减少注册资本暨修订公司章程的公告》（公告编号：2025-045），并于 2025 年 5 月 16 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《关于注销回购股份并减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2025-054）。

截至 2025 年 8 月 14 日，公司已办理本次注销回购股份减少注册资本的工商变更登记及章程备案等相关事宜，并取得陕西省市场监督管理局换发的《营业执照》，公司注册资本已由 2,676,782,376 元变更为 2,672,091,376 元，4,691,000 股库存股已完成注销余额为 0。公司已于 2025 年 8 月 14 日在中国证监会指定创业板信息披露网站上发布了《关于回购股份注销完成暨股份变动及完成注册资本减少工商变更登记的公告》（公告编号：2025-058）。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本报告期，本公司未发生需要披露的重要前期差错更正事项。

2、年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本公司员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本公司及员工共同缴纳，本公司按上年员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按一定比例计算年金并按月向年金计划缴费；员工按企业缴纳的四分之一按月向年金计划缴费。

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、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。经营分部是指本公司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）本公司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）本公司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。

本公司考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本公司的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本公司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。

本公司有 5 个报告分部，分别为：西南分部、华中分部、西北分部、华东分部和华北分部。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、负债根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西南分部	华中分部	西北分部	华东分部	华北分部	分部间抵销	合计
资产总额	112,630,958,670.86	1,356,126,756.70	14,375,305,175.63	215,149,261.31	730,571,164.76	-13,256,084,807.06	116,052,026,222.20
负债总额	95,642,477,892.65	930,574,735.50	1,718,935,476.14	115,893,850.15	380,752,129.17	-3,684,753,118.42	95,103,880,965.19
营业收入	20,603,407,889.02	53,984,746.75	877,703,719.19	97,528,622.45	100,620,497.80	-1,031,116,225.56	20,702,129,249.65
营业成本	19,079,940,556.60	1,623,026.93	618,495,760.38	78,997,218.10	63,621,591.05	-983,726,853.37	18,858,951,299.69

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	417,931,912.57	298,326,596.41
1 至 2 年	39,524,315.30	61,292,345.40
2 至 3 年	13,958,207.13	10,725,519.76
3 年以上	3,246,202.54	3,610,973.08
3 至 4 年	1,210,663.92	1,935,009.40
4 至 5 年	570,167.02	32,658.08

5 年以上	1,465,371.60	1,643,305.60
合计	474,660,637.54	373,955,434.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	530,434.00	0.11%	530,434.00	100.00%		530,434.00	0.14%	530,434.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	474,130,203.54	99.89%	8,526,099.52	1.80%	465,604,104.02	373,425,000.65	99.86%	8,343,993.75	2.23%	365,081,006.90
其中：										
账龄组合	290,213,197.34	61.14%	6,981,844.93	2.41%	283,231,352.41	341,977,632.87	91.45%	7,309,453.58	2.14%	334,668,179.29
特定客户及关联方组合	183,917,006.20	38.75%	1,544,254.59	0.84%	182,372,751.61	31,447,367.78	8.41%	1,034,540.17	3.29%	30,412,827.61
合计	474,660,637.54	100.00%	9,056,533.52	1.91%	465,604,104.02	373,955,434.65	100.00%	8,874,427.75	2.37%	365,081,006.90

按单项计提坏账准备类别名称：其他客户

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他客户	530,434.00	530,434.00	530,434.00	530,434.00	100.00%	预计无法收回
合计	530,434.00	530,434.00	530,434.00	530,434.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	234,252,092.87	4,085,416.11	1.74%
1 至 2 年	39,312,595.30	757,997.23	1.93%
2 至 3 年	13,932,740.63	592,451.51	4.25%
3 至 4 年	1,210,663.92	211,925.57	17.50%
4 至 5 年	570,167.02	399,116.91	70.00%
5 年以上	934,937.60	934,937.60	100.00%
合计	290,213,197.34	6,981,844.93	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 1： 账龄组合	以应收账款账龄作为信用风险特征

按组合计提坏账准备类别名称：特定客户及关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特定客户及关联方组合	183,917,006.20	1,544,254.59	0.84%
合计	183,917,006.20	1,544,254.59	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 2： 特定客户及关联方组合	承担国防等研制、生产任务应收特定客户的款项、外贸发生交易产生的应收款项、合并范围内关联方及其他政府部门往来款项

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	530,434.00					530,434.00
按组合计提	8,343,993.75	182,105.77				8,526,099.52
合计	8,874,427.75	182,105.77				9,056,533.52

（4） 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中航电测仪器（西安）有限公司	149,744,152.75		149,744,152.75	31.55%	299,485.66
客户 6	54,941,844.80		54,941,844.80	11.57%	432,069.42
客户 7	39,542,996.46		39,542,996.46	8.33%	79,085.99
贵州华烽电器有限公司	25,660,699.32		25,660,699.32	5.41%	51,321.40
客户 8	25,646,335.26		25,646,335.26	5.40%	211,344.85
合计	295,536,028.59		295,536,028.59	62.26%	1,073,307.32

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	361,042.73	19,406.19
其他应收款	7,043,123.79	6,593,976.34
合计	7,404,166.52	6,613,382.53

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
Zemic USA Inc.	361,042.73	
Zemic Europe B.V		19,406.19
合计	361,042.73	19,406.19

2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ✖不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	44,971.78	85,000.00
押金、保证金、备用金	3,096,793.60	3,119,671.82
其他	4,272,049.14	3,780,040.33
合计	7,413,814.52	6,984,712.15

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,493,814.52	6,569,710.15
1 至 2 年	920,000.00	415,002.00
合计	7,413,814.52	6,984,712.15

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,413,814.52	100.00%	370,690.73	5.00%	7,043,123.79	6,984,712.15	100.00%	390,735.81	5.59%	6,593,976.34
其中：										
押金、保证金等组合	3,096,793.60	41.77%	154,839.68	5.00%	2,941,953.92	3,119,671.82	44.66%	174,519.36	5.59%	2,945,152.46
特定客户及关联方组合										
其他往来组合	4,317,020.92	58.23%	215,851.05	5.00%	4,101,169.87	3,865,040.33	55.34%	216,216.45	5.59%	3,648,823.88
合计	7,413,814.52	100.00%	370,690.73	5.00%	7,043,123.79	6,984,712.15	100.00%	390,735.81	5.59%	6,593,976.34

按组合计提坏账准备类别名称：押金、保证金等组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金、保证金等组合	3,096,793.60	154,839.68	5.00%
合计	3,096,793.60	154,839.68	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 1： 押金、保证金等组合	日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、保证金及员工借支的备用金等；

按组合计提坏账准备类别名称：特定客户及关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 1： 押金、保证金等组合	日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、保证金及员工借支的备用金等；

按组合计提坏账准备类别名称：其他往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他往来组合	4,317,020.92	215,851.05	5.00%
合计	4,317,020.92	215,851.05	

确定该组合依据的说明：

组合类别	确定依据
组合 3： 其他往来组合	除组合 1、组合 2 之外的其他应收款项

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	390,735.81			390,735.81
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-20,045.08			-20,045.08
2025 年 6 月 30 日余额	370,690.73			370,690.73

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提						
按组合计提坏账准备	390,735.81	-20,045.08				370,690.73
合计	390,735.81	-20,045.08				370,690.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
华勤技术股份有限公司	押金、保证金	500,000.00	1-2 年（含 2 年）	6.74%	75,000.00
北京京邦达贸易有限公司	押金、保证金	220,000.00	1-2 年（含 2 年）	2.97%	33,000.00
浙江菜鸟供应链管理有限公司	押金、保证金	200,000.00	1-2 年（含 2 年）	2.70%	30,000.00
深圳顺丰泰森控	押金、保证金	120,000.00	1 年以内（含 1	1.62%	6,000.00

股（集团）有限公司			年）		
中航国际金网（北京）科技有限公司	押金、保证金	44,971.78	1 年以内（含 1 年）	0.61%	2,248.59
合计		1,084,971.78		14.64%	146,248.59

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,550,628,146.71		10,550,628,146.71	790,194,632.93		790,194,632.93
对联营、合营企业投资	256,931,741.95		256,931,741.95	255,419,072.68		255,419,072.68
合计	10,807,559,888.66		10,807,559,888.66	1,045,613,705.61		1,045,613,705.61

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
上海耀华称重系统有限公司	28,800,000.00						28,800,000.00	
中航电测仪器（西安）有限公司	310,000,000.00						310,000,000.00	
石家庄华燕交通科技有限公司	277,340,000.00						277,340,000.00	
汉中一零一航空电子设备有限公司	174,054,632.93						174,054,632.93	
成都飞机工业（集团）有限责任公司			9,760,433,513.78				9,760,433,513.78	
合计	790,194,632.93		9,760,433,513.78				10,550,628,146.71	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

单位	余额 (账面 价值)	准备 期初 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	余额 (账面 价值)	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												
Zemic USA Inc.	5,842, 194.35				990,10 6.28			573,08 3.70			6,259, 216.93	
Zemic Europe B.V	22,739 ,579.3 6				3,850, 178.31			4,525, 360.00			22,064 ,397.6 7	
陕西 华燕 航空 仪表 有限 公司	226,83 7,298. 97				1,770, 828.38						228,60 8,127. 35	
小计	255,41 9,072. 68				6,611, 112.97			5,098, 443.70			256,93 1,741. 95	
合计	255,41 9,072. 68				6,611, 112.97			5,098, 443.70			256,93 1,741. 95	

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

无。

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

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	384,512,209.75	256,882,433.33	376,742,156.55	246,127,114.75
其他业务	2,130,648.41	1,710,233.62	4,051,061.07	1,111,336.12
合计	386,642,858.16	258,592,666.95	380,793,217.62	247,238,450.87

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	西北分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
航空产品	51,162,830.90	42,567,765.90	51,162,830.90	42,567,765.90
其他	335,480,027.26	216,024,901.05	335,480,027.26	216,024,901.05
按经营地区分类				
其中：				
国内	292,826,126.25	196,514,766.08	292,826,126.25	196,514,766.08
国外	93,816,731.91	62,077,900.87	93,816,731.91	62,077,900.87
市场或客户类型				
其中：				
关联方	238,607,342.08	157,480,845.79	238,607,342.08	157,480,845.79
非关联方	148,035,516.08	101,111,821.16	148,035,516.08	101,111,821.16
合同类型				
其中：				
固定造价合同	386,642,858.16	258,592,666.95	386,642,858.16	258,592,666.95
成本加成合同				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点转让	386,642,858.16	258,592,666.95	386,642,858.16	258,592,666.95
在某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
长期合同				
短期合同	386,642,858.16	258,592,666.95	386,642,858.16	258,592,666.95
按销售渠道分类				
其中：				
直接销售	386,642,858.16	258,592,666.95	386,642,858.16	258,592,666.95
通过经销商销售				
合计	386,642,858.16	258,592,666.95	386,642,858.16	258,592,666.95

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本公司的履约义务主要包括航空产品、传感控制、智能交通等产品的生产制造，根据合同约定的节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务。

5、投资收益

单位：元

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	1,665,072,890.98	598,105.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,611,112.97	11,892,848.26
债务重组收益	145,855.60	62,959.13
合计	1,671,829,859.55	12,553,912.39

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	21,281,383.96	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	56,530,076.74	
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	-177,889.09	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	474,400.00	
债务重组损益	165,245.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,801,178.34	
减：所得税影响额	9,671,546.29	
少数股东权益影响额（税后）	7,558,551.95	
合计	58,241,940.37	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净	4.72%	0.3416	0.3416

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.18%	0.37	0.37

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用