

# 中航西安飞机工业集团股份有限公司

## 2024 年年度报告



2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴志鹏、主管会计工作负责人董克功及会计机构负责人（会计主管人员）张慧峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，上述经营计划和经营目标并不代表公司对 2025 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,781,740,071 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

# 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任.....	57
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	76
第八节 优先股相关情况.....	84
第九节 债券相关情况.....	85
第十节 财务报告.....	88

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本企业、中航西飞	指	中航西安飞机工业集团股份有限公司
本集团	指	中航西安飞机工业集团股份有限公司及其子公司
中航工业、控股股东、实际控制人	指	中国航空工业集团有限公司
西飞资产	指	西安飞机资产管理有限公司
中航工业西飞	指	西安飞机工业（集团）有限责任公司
中航工业陕飞	指	陕西飞机工业有限责任公司
中航工业天飞	指	中航天水飞机工业有限责任公司
天津公司	指	西飞国际航空制造（天津）有限公司
西飞工贸公司	指	西飞科技（西安）工贸有限公司
陕飞锐方公司	指	陕西陕飞锐方航空装饰有限公司
西安赛威短舱	指	西安赛威短舱有限公司
汉中零组件公司	指	中航西飞汉中航空零组件制造有限公司
西飞民机公司	指	中航西飞民用飞机有限责任公司
中航工业财务	指	中航工业集团财务有限责任公司
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
雅西公司	指	西安雅西复合材料有限公司
洪都商飞公司	指	江西洪都商用飞机股份有限公司
西飞航电公司	指	西安飞机工业（集团）航电科技工程有限公司
永安保险	指	永安财产保险股份有限公司
西部信托	指	西部信托有限公司
中航租赁	指	中航国际融资租赁有限公司
国银金租	指	国银金融租赁股份有限公司
西飞装备公司	指	西安西飞装备制造股份有限公司
航空物流	指	西安西飞航空产业物流发展有限公司
陕飞维科公司	指	陕西陕飞维科航空装备有限公司

C909	指	中国商用飞机有限责任公司生产的涡扇支线客机
C919	指	中国商用飞机有限责任公司生产的干线民用飞机
AG600	指	大型灭火/水上救援水陆两栖飞机
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	中航西飞	股票代码	000768
变更前的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中航西安飞机工业集团股份有限公司		
公司的中文简称	中航西飞		
公司的外文名称	AVIC XI'AN AIRCRAFT INDUSTRY GROUP COMPANY LTD.		
公司的外文名称缩写	AVIC XAC		
公司的法定代表人	吴志鹏		
注册地址	陕西省西安市阎良区西飞大道一号		
注册地址的邮政编码	710089		
公司注册地址历史变更情况	1997年10月21日，公司注册地址由“西安市高新技术产业开发区高新路火炬大厦”变更为“西安市高新技术产业开发区高新路国税大厦”。 2008年6月30日，公司注册地址由“西安市高新技术产业开发区高新路国税大厦”变更为“陕西省西安市阎良区西飞大道一号”。		
办公地址	陕西省西安市阎良区西飞大道一号		
办公地址的邮政编码	710089		
公司网址	www.xac.com.cn		
电子信箱	zhfj000768@avic.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	雷阎正	龚亮
联系地址	陕西省西安市阎良区西飞大道一号	陕西省西安市阎良区西飞大道一号
电话	029-86847885	029-86847070
传真	029-86846031	029-86846031
电子信箱	leiyz@avic.com	gongl@avic.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	陕西省西安市阎良区西飞大道一号中航西飞证券与资本管理部

### 四、注册变更情况

组织机构代码	916100002942059830
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>1997 年主营业务：飞机航空零部件设计、试验生产。</p> <p>2006 年主营业务：飞机、航空零部件设计、试验、生产。</p> <p>2007 年主营业务：飞机及其他飞行器零部件的设计、试验、生产、销售及相关业务，航空及其他民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务。</p> <p>2008 年主营业务：飞机、飞行器零部件的设计、实验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；航空及其他民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售及相关的技术服务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；电气及非标设备、汽车零部件的制造、维修、销售及技术服务。</p> <p>2012 年主营业务：飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；飞行机务保证及服务；飞机租赁及相关服务保障业务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；航空及其它民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务。</p> <p>2020 年主营业务：大中型飞机整机和军民航空零部件产品的研发、制造、销售、维修与服务。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	2014 年 10 月 23 日，公司控股股东由“西安飞机工业（集团）有限责任公司”变更为“中国航空工业集团公司”（注：现已更名为“中国航空工业集团有限公司”）。

### 五、其他有关资料

#### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206
签字会计师姓名	杨益明、陈海涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年 增减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	43,215,752,501.38	40,301,232,128.73	40,301,232,128.73	7.23%	37,660,025,797.03	37,660,025,797.03
归属于上市公司股东的净利润 (元)	1,023,435,524.55	860,970,264.62	860,970,264.62	18.87%	523,671,198.11	523,671,198.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	920,928,166.78	809,368,532.78	809,368,532.78	13.78%	418,155,709.05	418,155,709.05
经营活动产生的现金流量净额 (元)	57,645,258.86	5,514,626,482.13	5,514,626,482.13	98.95%	29,287,214,654.99	29,287,214,654.99
基本每股收益 (元/股)	0.3692	0.3105	0.3105	18.90%	0.1891	0.1891
稀释每股收益 (元/股)	0.3691	0.3105	0.3105	18.87%	0.1891	0.1891
加权平均净资产收益率	5.91%	5.22%	5.22%	0.69%	3.26%	3.26%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产 (元)	73,810,707,203.02	80,920,781,039.43	80,920,781,039.43	-8.79%	82,185,557,817.88	82,185,557,817.88
归属于上市公司股东的净资产 (元)	21,024,209,129.41	19,544,801,510.76	19,544,801,510.76	7.57%	16,134,641,591.65	16,134,641,591.65

## 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

根据财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号），规定不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，公司需根据该新规进行会计政策变更及追溯调整。本次追溯调整仅影响成本费用内部构成，不会对上述主要会计数据及财务指标产生影响。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	8,455,007,581.63	11,874,146,871.53	8,491,605,029.50	14,394,993,018.72
归属于上市公司股东的净利润	272,476,715.96	384,679,739.02	286,595,642.29	79,683,427.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	277,208,898.11	344,502,694.79	263,944,248.37	35,272,325.51
经营活动产生的现金流量净额	-9,139,132,943.22	-4,012,971,259.12	-573,551,376.51	13,668,010,319.99

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-1,615,538.67	-6,482,227.98	1,679,181.02	
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）	66,707,250.63	44,119,839.49	98,748,412.29	
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	36,546,915.34	12,505,443.18	-41,684,810.60	主要为持有的证券投资价格变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,487,490.43	5,727,833.48	40,967,462.88	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			374,956.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,602,813.63	4,915,365.46	24,244,575.72	
减：所得税影响额	18,221,573.59	9,184,521.79	18,814,288.90	
合计	102,507,357.77	51,601,731.84	105,515,489.06	

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	6,424,023.00	与公司正常经营业务密切相关。 根据财政部、国家税务总局《关于飞机维修增值税问题的通知》（财税〔2000〕102号），对飞机维修劳务增值税实际税负超过 6%的部分由税务机关即征即退。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

航空工业是国家战略性高技术产业，是典型的知识密集型、技术密集型行业，行业技术辐射面广，产业关联度高，吸纳就业能力强，其发展水平是国家经济、技术、国防实力及工业化水平的重要标志和集中体现，同时也是国防空中力量和航空交通运输的物质基础。航空工业是我国工业体系中不可或缺的一环，是维护国家安全和保障社会长治久安的战略产业，对于提升我国国际竞争力和影响力、维护国家利益与国际形象地位、维持国际形势总体稳定有着不可替代的作用。在中国市场规模和生产能力的优势背景下，我国航空工业关键核心技术能力不断增强、产业链供应链稳定性和现代化水平持续提高、国际循环质量和水平稳步提升，未来将稳定形成参与国际合作和竞争的新优势，分享世界经济发展带来的成果。

公司是我国主要的军用大中型运输机、轰炸机、特种飞机等航空产品的制造商；公司拥有完整的民机部件生产制造体系及先进的研制能力，在国际国内民机研制领域占有重要地位，是我国民用航空产业链和供应链体系发展的主体力量之一，是国家大飞机、支线飞机、航空应急救援装备体系建设的核心和主导力量之一。

近年来，公司立足新发展阶段，紧抓民机发展新机遇，统筹国内和国际两个市场，持续推进民用航空产业高质量、高效益、低成本、可持续发展。公司承担了 C909、C919、AG600、B737、A320 等国内外大中型民用飞机机体部件设计、制造、配套与服务，与欧洲空中客车公司、美国波音公司以及中国商用飞机有限责任公司、中航通用飞机有限责任公司等国内外知名航空公司拥有长期而稳定的合作关系，荣获空客“工业卓越奖”“上速率冠军”提名奖以及全球首批、亚太地区首家“卓越航空铜牌”等荣誉。随着空客 A320 系列翼盒项目第三条生产线首架下架、波音 737MAX 内襟翼项目 1000 架交付、中国航展期间实现 ATR 中央翼骨架、A321 机身系统装配新项目签约等关键里程碑目标的实现，充分展示民机部件转包高质量制造能力以及专业化发展成效，标志着公司民机部件转包业务迈入转型升级阶段。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司主要从事军用大中型飞机整机、军民用航空零部件产品的研发、制造、销售、维修与服务，属于高端航空装备制造业。

### 1. 军用飞机整机

公司的军用整机产品主要包括大中型运输机、轰炸机、特种飞机等。

### 2. 飞机零部件

公司保持并不断提升在机身、机翼等部件集成制造核心技术的优势。公司研制的飞机零部件产品已涵盖所有国人民用大中型飞机主力型号，承担了 C909 飞机、C919 飞机、AG600 飞机、新舟系列飞机的机身、机翼等关键核心部件研制工作，是上述飞机型号最大的机体结构供应商。同时，公司积极参与国际合作与转包生产，承担了空客 A320/A321 系列飞机机翼、机身，波音 B737 系列飞机垂尾与内襟翼等产品的制造工作。

### 3. 航空服务

公司提供航空工程技术支持、技术资料、用户培训、航材支持、飞机维修（含改装）等航空服务业务。

## （二）报告期内的经营模式

本公司属于设计+生产+销售的经营模式，公司根据特定客户需求，设计研发客户所需要的产品，同时组织生产制造并进行产品销售。

在经营管理方面，公司全面承接“客户合同履约要求、公司规划落地要求”，基于运营管理体系，通过结构化管理逻辑，设置年度运营计划目标，以信息化平台为依托，构建了覆盖全要素、全级次的运营管控方法。公司搭建了以全级次计划为底层数据的企业运营指挥中心，应用图表分析、趋势分析、对比分析等工具，全面分析公司整体经济运行趋势，促进公司经营目标实现纵向贯通与横向协同，实现高效管控，提升公司价值创造能力。

在产品制造方面，公司装备研制加速推进；民机项目创新前行，C919 快速上速率，A320 机翼项目第三条翼盒生产线正式落成；自主创新能力加速生成，成功获评工业和信息化部首批卓越级智能工厂，科技创新体制机制探索、科技创新能力优化提升实践等多个案例入选中航工业“创新 30 条”案例集；积极发挥主机牵头作用，推进设计端、制造端、采购端全链条协同；以生产制造关键路径为抓手，深入应用精益管理工具，着力提升各阶段计划联动性和均衡性，确保各项航空产品生产任务高品质按节点完成交付。

在市场营销方面，公司抢抓“一带一路”“空中丝路”和国产大飞机发展战略机遇，进一步开拓民机市场，并积极参加国内外各类展会，提升公司产品品牌知名度；同时开拓

国际市场潜能，积极参加转包新项目竞标。为新项目市场开发业务持续发展、持续见效奠定坚实基础。

### （三）主要业绩驱动因素

1. 紧抓国内民机产业高速发展机遇，持续扩大 C909、C919 等民机部件订单储备；巩固加强国际合作，积极参与空客大西洋等新工作包竞标。

2. 以“高质量、高效益、低成本、可持续”为目标，全面提升航空装备成本经济性和质量可靠性，推动价值链、产业链、供应链、创新链协同降本。通过拓市增收、财税政策、资产效率、科技创新等多维举措，提升资产收益水平。

3. 以新兴防务装备产业和新兴民用航空产业为方向，统筹优化未来产业布局；从航空产业主业延伸和高端制造衍生应用两个方向，加大市场需求分析和关键技术研究，在科学论证基础上捕获机遇做大增量，围绕飞行训练模拟器、无人机等方向培育公司发展新动能并加快发展。

## 三、核心竞争力分析

公司核心竞争力主要集中在航空产品研发制造技术、民用航空和航空服务三个方面。

### （一）领先的航空产品研发及制造技术

公司坚定科技自立自强之路，强化科技创新体系战略支撑作用，积极开展基础应用研究、前沿技术研究，统筹推进创新平台建设，积极参与重大科技项目，全面优化创新激励机制，充分激发创新内生动力，精心营造科技创新氛围，数智航空能力体系建设深入推进，创新投入持续加强，依托大飞机创新原成功孵化省部级实验室，高等级科技奖励不断取得突破，持续赋能航空武器装备研制，加速形成新质战斗力。

公司拥有诸多国家发明专利、实用新型专利，形成了以大型飞机、中型运输机、轰炸机、特种飞机、大型部件为代表的飞机数智化研制体系，即数字化设计、数字化制造的协同研制能力，专业齐全、技术领先的军民机产品研发设计能力，在无人机智能化、低成本等关键技术领域取得突破。

### （二）先进的民用航空

公司形成了以“项目抓总、业务支持、体系保障”为核心的先进民用航空管理方法，通过对成本、进度、质量、风险等要素进行全方位动态管理，实现提质增效，更好地满足客户需求。以稳定、优质、准时、批量的交付，赢得了国际、国内航空业界的普遍好评，是国际著名航空制造企业的战略合作伙伴，是世界级飞机制造商的大部件和飞机主承力件

的重要供应商，拥有较高的知名度和品牌影响力。公司瞄准低空经济发展应用场景，充分利用产业链优势，稳步推进全面融入低空经济新生态。

### （三）高水平的航空服务

公司积极推进“研-产-修-保”融通发展，形成了以客户支持、备件支援、用户培训、用户资料、飞机维修为代表的完善的客户服务保障体系和能力，向用户提供备件支援的服务能力，符合民航规范、与国际先进培训模式相当的培训体系资质和多类型人员培训能力，全寿命周期内的用户资料技术支援保障能力。依托强大的航空服务保障能力，圆满完成了系列国内外抗震救灾、人道主义救援和用户训练等重大任务的服务保障工作。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年是公司“十四五”规划目标任务落地的攻坚之年，公司深入贯彻党的二十大、党的二十届三中全会精神，贯彻落实习近平总书记对航空工业重要指示批示精神，坚持以“高质量发展”为主题，聚焦首责主责主业，加快建设现代航空工业体系，加速培育新质生产力，全面推进深化改革提升行动各项举措，在全年主要生产经营工作中取得了显著的成效，经营质效持续提升。

在生产运营方面，公司军用整机生产连续 4 年实现高水平均衡交付，为国防和人民军队现代化建设提供了先进、可靠、管用的航空装备。2024 年以来，公司的运-20 飞机在中国航展及沙特、埃及、南非等国家频繁亮相，进行飞行演示，展示出良好的航空装备性能，公司产品在国内外的品牌形象得到进一步塑造提升，为拓展产品市场打下良好的基础。

面对民机任务跨越式增长的机遇与挑战，公司高效发挥生产管理体系作战能力，变被动为主动，紧密围绕年度生产任务目标和“3 强（在生产管理方面：风险自主识别强预警、计划准时完成强管控、生产周期压缩强推广）、3 降（在生产成本方面：经济性投产降库存、柔性化供汽降动能、竞争式外协降单价）、3 提升（在生产能力方面：体系能力提升、短板能力提升、保障能力提升）”工作目标，深耕“一机一策、一厂一表”运营模式，严守底线要求，与用户紧密协作、集智攻坚，有效化解各类风险瓶颈和掣肘难题，C909 飞机、C919 飞机、AG600 飞机、新舟系列飞机的机身、机翼等关键核心部件的生产交付任务均准时、高质量完成。

公司持续提升国际转包项目精细化运营水平，重履约、稳生产、降成本、提质量、强技术，不断协调内外部供应链资源，充分发挥国际转包 IPT 团队合力，紧密协作化解生产交付过程中的各类风险，高质量完成年度交付任务。

在产品研发方面，依托航空装备研制需求，以“1351（1 个目标，3 个顶层规划，5 大保障机制，1 套制度体系）”创新体系建设为牵引，积极构建“创新、开放、共享、协同”生态，持续推动大飞机创新原、西安人才中心和创新高地建设，统筹研发、智能制造、服务保障、协同创新，关键核心技术连续获得新突破，加速夯实技术供给力。

在科技创新方面，公司持续完善科技创新体系，推进高水平科技自立自强，突显企业创新主体地位，聚焦产学研深度合作，推动“大飞机创新原”实体化建设，有效促进技术协同攻关、重大项目论证和科技成果产出；扎实推进“十四五”科技创新规划，多项关键核心技术取得突破，技术供给能力不断增强；健全科技创新评价机制，优化创新激励体系，增强自主创新导向作用，激发创新内生动力；加强科技人才培养力度，持续壮大领军人才队伍；营造创新文化，举办先进制造高端论坛、科技创新之旅和大飞机创新原系列专题科技讲座活动，催生蓬勃创新活力。

在航空服务方面，公司以用户需求和外场问题为导向，聚焦重点型号，加快备件配套保障，加速外场问题处理，持续提升服务保障能力和飞机完好率，提高用户满意度。

在供应链管理方面，公司构建了与高质量发展相适应的供应链管理体系，打造了“主机集成+专业化配套+社会化服务”有机结合的航空产业生态圈，以准时生产为核心，以价值创造为导向，以供应链安全为底线，推动全供应链计划协同，开展供应链策略研究与应用，强化供应商管控，优化供应商资源，开展供应链安全评估，强化供应链风险应对，扎实推进国产化替代工作，补齐供应链能力短板实现供应链协同稳定、敏捷高效、安全健壮。

在降本增效方面，聚焦本质成本，深化业财双向融合，从研发、技术、质量、管理等维度实施全寿命周期降本工作，依托价格模型、产业协同降本，实现航空产品成本优化目标，持续提升产品盈利能力。优化专业厂级模拟经营策略，设计业务级成本压降指标，进一步激发公司专业厂及职能部门的经营潜能。开展绿色照明合同能源管理项目、推进绿色工艺替代、实施集中用能计划，推进峰谷用电管理，淘汰高耗能落后机电设备，开展节能技术改造、强化资源循环利用、培植绿色低碳文化，提升公司综合能源绩效水平。

在改革提升方面，围绕做强做优做大国有资本和国有企业的总目标，以服务国家战略为导向，以提高企业核心竞争力和增强核心功能为重点，坚持问题导向、目标导向，结合

企业发展实际及改革需求，制定形成深化改革实施方案和工作台账，聚焦完善科技体制机制创新、优化国有经济布局结构、加快现代化航空产业体系建设等方面谋划了多项改革举措。2024 年改革深化提升行动任务总体完成率达成了阶段性目标。通过全面深化改革，公司科技创新能力稳步提升，产业结构持续优化，可持续发展能力进一步增强。

#### （1）经营计划执行情况

全年实现营业收入 432.16 亿元，净利润 10.23 亿元；实现全员劳动生产率 44.47 万元/人。

#### （2）主要产品产量完成情况

军机产品：按期完成军机任务。

民机产品：按计划节点完成了 C909 飞机、C919 飞机、AG600 飞机、新舟系列飞机等民机型号的大部件及零件交付任务。2024 年共交付 C909 部件及 C919 部件 44 架份，交付新舟部件 2 架份。

国际合作项目：按客户订单要求完成了国际合作项目生产交付任务。2024 年共交付国际转包项目 1267 架份，其中交付空客公司 677 架份，交付波音公司 559 架份，其它项目 31 架份。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	43,215,752,501.38	100%	40,301,232,128.73	100%	7.23%
分行业					
航空制造业	42,694,662,356.03	98.79%	39,905,674,769.56	99.02%	6.99%
其他	521,090,145.35	1.21%	515,853,544.91	1.28%	1.02%
内部抵销数			-120,296,185.74	-0.30%	
分产品					
航空产品	42,694,662,356.03	98.79%	39,905,674,769.56	99.02%	6.99%
其他	521,090,145.35	1.21%	515,853,544.91	1.28%	1.02%

内部抵销数			-120,296,185.74	-0.30%	
分地区					
国内地区	41,537,517,528.29	96.12%	38,739,006,003.50	96.12%	7.22%
国外地区	1,678,234,973.09	3.88%	1,562,226,125.23	3.88%	7.43%
分销售模式					
直接销售	41,537,517,528.29	96.12%	38,739,006,003.50	96.12%	7.22%
通过经销商销售	1,678,234,973.09	3.88%	1,562,226,125.23	3.88%	7.43%

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

适用 不适用

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
航空制造业	42,694,662,356.03	40,360,658,131.41	5.47%	6.99%	7.00%	0.00%
航空产品						
航空产品	42,694,662,356.03	40,360,658,131.41	5.47%	6.99%	7.00%	0.00%
国内地区						
国内地区	41,537,517,528.29	39,041,872,520.08	6.01%	7.22%	7.14%	0.07%
直接销售						
直接销售	41,537,517,528.29	39,041,872,520.08	6.01%	7.22%	7.14%	0.07%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

注：因公司实物销售产品众多，无法进行分类统计。

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用  不适用

## (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比 增减
		金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	
航空制造业	营业成本	40,360,658,131.41	99.20%	37,721,944,426.98	99.39%	7.00%
其他	营业成本	325,104,691.87	0.80%	344,537,273.52	0.91%	-5.64%
内部抵消数	营业成本			-114,380,515.41	-0.30%	
合计	营业成本	40,685,762,823.28	100.00%	37,952,101,185.09	100.00%	7.20%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是  否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	42,864,969,057.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	99.19%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.38%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	37,483,748,077.30	86.74%
2	客户 2	1,894,968,919.08	4.38%
3	客户 3	1,873,899,706.09	4.34%
4	客户 4	923,467,264.48	2.14%
5	客户 5	688,885,090.07	1.59%

合计		42,864,969,057.02	99.19%
----	--	-------------------	--------

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户中，客户 2 为中航工业及其所属单位，与公司存在关联关系。其他客户与公司不存在关联关系。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	26,754,220,279.44
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	75.50%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	49.85%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	17,665,779,557.88	49.85%
2	供应商 2	5,923,259,008.63	16.72%
3	供应商 3	2,577,436,711.49	7.27%
4	供应商 4	357,431,366.28	1.01%
5	供应商 5	230,313,635.16	0.65%
合计		26,754,220,279.44	75.50%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商中，供应商 1 为中航工业及其所属单位，与公司存在关联关系。其他供应商与公司不存在关联关系。

## 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	55,966,670.68	54,035,178.84	3.57%	不适用
管理费用	1,293,990,953.98	910,096,792.49	42.18%	主要原因是本期部分职能优化
财务费用	-132,241,221.51	-253,872,238.01	-47.91%	主要原因是本期利息收入同比减少
研发费用	266,333,103.30	243,784,288.08	9.25%	不适用

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
略	略	略	略	略

##### 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1848	1803	2.50%
研发人员数量占比	7.45%	7.18%	0.27%
研发人员学历结构			
本科	1165	1192	-2.27%
硕士	644	564	14.18%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	599	615	-2.60%
30~40 岁	623	575	8.35%

##### 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	266,333,103.30	243,784,288.08	9.25%
研发投入占营业收入比例	0.62%	0.60%	0.02%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

##### 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

##### 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

##### 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	45,620,402,054.45	39,955,796,781.00	14.18%
经营活动现金流出小计	45,678,047,313.31	45,470,423,263.13	0.46%
经营活动产生的现金流量净额	-57,645,258.86	-5,514,626,482.13	98.95%
投资活动现金流入小计	100,791,691.29	43,748,599.66	130.39%
投资活动现金流出小计	1,403,589,678.56	1,171,481,422.74	19.81%
投资活动产生的现金流量净额	-1,302,797,987.27	-1,127,732,823.08	-15.52%
筹资活动现金流入小计	3,579,310,000.00	2,050,667,750.00	74.54%
筹资活动现金流出小计	3,643,504,572.00	2,461,030,705.75	48.05%
筹资活动产生的现金流量净额	-64,194,572.00	-410,362,955.75	84.36%
现金及现金等价物净增加额	-1,412,448,021.94	-7,051,348,946.38	79.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加的主要原因是本期销售商品收到的现金同比增加。

(2) 投资活动现金流入同比增加的主要原因是本期收到投资企业分红、西安赛威短舱清算款及永安保险股权转让款。

(3) 筹资活动现金流入、筹资活动产生的现金流量净额同比增加的主要原因是本期取得借款同比增加。

(4) 筹资活动现金流出同比增加的主要原因是本期偿还借款同比增加。

(5) 现金及现金等价物净增加额同比增加的主要原因是本期销售商品收到的现金同比增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的主要原因是以前年度收到产品预收货款部分在本期确认收入。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

	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	-9,826,885.05	-0.82%	主要为按权益法核算的长期股权投资收益及投资企业分红	具有可持续性
公允价值变动损益	36,546,915.34	3.06%	主要为持有的证券投资价格变动	具有可持续性
资产减值	-52,770,716.07	-4.42%	主要为本期计提存货和合同资产减值	不具有可持续性
营业外收入	13,852,830.76	1.16%	主要为非流动资产报废收益等	不具有可持续性
营业外支出	3,455,607.46	0.29%	主要为固定资产报废损失等	不具有可持续性

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	17,888,015,711.72	24.23%	19,300,463,733.66	23.85%	0.38%	不涉及
应收账款	12,465,115,883.51	16.89%	17,772,756,576.84	21.96%	-5.07%	不涉及
合同资产	1,862,747,674.23	2.52%	1,911,588,139.78	2.36%	0.16%	不涉及
存货	22,692,440,744.35	30.74%	23,433,322,311.63	28.96%	1.78%	不涉及
投资性房地产	131,955,912.88	0.18%	138,195,292.58	0.17%	0.01%	不涉及
长期股权投资	1,603,993,191.77	2.17%	1,693,492,976.48	2.09%	0.08%	不涉及
固定资产	7,523,633,949.24	10.19%	8,196,738,675.33	10.13%	0.06%	不涉及
在建工程	1,829,252,856.53	2.48%	808,826,321.35	1.00%	1.48%	主要原因是本期工程项目投资增加
使用权资产	54,394,137.54	0.07%	59,834,242.31	0.07%	0.00%	不涉及
短期借款	680,417,500.01	0.92%	1,326,717,333.33	1.64%	-0.72%	主要原因是本期偿还流动资金借款
合同负债	7,804,954,036.49	10.57%	18,802,689,879.79	23.24%	-12.67%	主要原因是本期部分预收货款结转收入

长期借款	495,800,000.00	0.67%	62,437,500.00	0.08%	0.59%	主要原因是本期固定资产专门借款增加
租赁负债	45,048,013.97	0.06%	48,315,024.10	0.06%	0.00%	不涉及
应收票据	134,987,186.57	0.18%	201,023,349.08	0.25%	-0.07%	主要原因是本期应收票据到期兑付
其他流动资产	108,160,304.92	0.15%	658,523,233.05	0.81%	-0.66%	主要原因是本期增值税留抵税额减少
其他非流动资产	1,764,496,297.86	2.39%	965,168,941.47	1.19%	1.20%	主要原因是本期合同资产根据流动性重分类所致
应交税费	704,644,503.22	0.95%	1,098,438,234.42	1.36%	-0.41%	主要原因是本期缴纳增值税
其他应付款	825,971,761.54	1.12%	511,782,096.09	0.63%	0.49%	主要原因是本期增加应付特定客户款项
一年内到期的非流动负债	74,950,239.94	0.10%	202,039,440.71	0.25%	-0.15%	主要原因是本期偿还到长期借款

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	144,248,832.96	36,546,915.34						180,795,748.30
2.其他权益工具投资	1,452,281,292.64		1,017,420,589.26			22,100,000.00		1,616,471,891.61
上述合计	1,596,530,125.60	36,546,915.34	1,017,420,589.26			22,100,000.00		1,797,267,639.91
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

## 七、投资状况分析

## 1、总体情况

适用 不适用

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601211	国泰君安	9,092,456.63	公允价值计量	144,248,832.96	36,546,915.34				36,546,915.34	180,795,748.30	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	HK01606	国银金租	125,252,268.63	公允价值计量	164,220,000.00		21,953,931.37				147,206,200.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			134,344,725.26	---	308,468,832.96	36,546,915.34	21,953,931.37	0.00	0.00	36,546,915.34	328,001,948.30	--	--

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中航工业陕飞	子公司	航空产品制造	2,571,794,741.48	21,020,184,317.74	5,141,861,409.02	10,571,997,035.82	368,770,559.81	314,658,024.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局和发展趋势

#### 1. 军用航空

随着我国综合国力的不断提升，加快国防现代化建设以及航空武器装备升级换代的时代要求日益突显，公司将为人民军队提供好用、实用、耐用、管用的航空武器装备，进一步体现出公司的社会责任担当及价值创造能力，全力支持建军百年奋斗目标实现。

#### 2. 民用航空

随着全球民航运输业发展，未来民用航空市场需求依然强劲，民机零部件制造产业发展前景广阔，为适应市场和外部环境变化，公司研究制定“开源、主动、抱团”的市场开发策略，锚定民机核心能力建设目标，转变思维，探索建立民用航空转包产品开发新模式，坚定推进民机产品系列化、谱系化发展，着力加强民机“原创技术策源地”和现代产业链供应链建设，为后续项目运营固链、强链、新项目市场开发可持续发展奠定基础。公司充分发挥大中型飞机的设计、制造、服务能力，进一步深化现有合作，拓宽服务范围，强化部件模块化交付能力，实现民机产业高质量、可持续化发展。随着公司在机身、机翼等部件集成制造核心技术的优势日益突显，以及 C909 飞机、C919 飞机、AG600 飞机等国人民用飞机的批量化交付，紧跟国产大飞机研制步伐，科学谋划 C919 项目上速率，持续提升国内民机转包市场份额，在民用航空领域的经营业绩有望实现大幅提升；充分抓住低空经济蓬勃发展的机遇，积极支撑国家应急救援装备发展，支持国人民用无人运输机市场开拓，公司将持续推进 AG600、新舟系列多用途飞机部件准时交付，展现公司民机发展品牌与实力，助力中国民机快速、高质量发展，为中国“民航大国”向“民航强国”发展贡献力量。

国际转包生产方面，始终贯彻“项目抓总、业务支撑、体系保障”总体要求，以质量、成本、进度和风险管理为重点，进一步提升项目抓总能力。组织好新研项目关键制造技术攻关，保证批产项目按计划推进；深入实施转包产品成本改进，紧抓转包发展新机遇，坚定转包发展信心不动摇；加大转包新项目开发力度，保持与波音、空客等民用飞机制造企业的良好客户关系，稳步提升现有重点项目生产交付速率；以机翼为核心、以机身和尾翼为两翼，以空客在天津建设 A320 系列飞机第二条总装线为契机，扩大与空客工业合作规模，不断提高合作的深度和广度，持续拓展空客 A320 系列机翼、机身项目增量份额和本

地化份额；突出完整生产制造体系的竞争力和优势，丰富合作内涵，提升经营业绩，更深层次融入世界航空产业链，进一步扩大国际影响力。

### 3. 航空服务

随着人民军队训练强度与实战能力的不断提升，未来武器装备的维保需求潜力较大，航空服务产业将迎来良好的发展机遇。公司将积极打造新域新质保障力量，全面构建基于全寿命周期、全要素能力、全区域布局的航空维修服务保障体系，统筹建立适应“研-产-修-保”融通发展的体制机制模式能力，促进一体化服务保障要素高度融合和服务保障资源有序流动，以优质服务促进市场开拓、保障装备质量、提升价值创造。

#### （二）公司未来发展战略

公司愿景：成为绩效卓越、世界一流的大中型飞机产品和服务提供商，成为产业引领者。

发展规划：一心使命、两线融合、四智目标、十轮驱动。即：笃行“航空报国、航空强国”使命，将“军民融合”和“创新发展”两条主线贯穿企业发展始终，聚焦“智慧党建、智慧管理、智慧运营、智能制造”发展目标，开展政治保证强化、产业布局优化、航空产品升级、核心能力提升、科技创新领先、精准管理强基、供应链优化、智能制造建设、深化改革攻坚、人力资源开发等十大工程。

发展目标：聚焦主业工作重心，强化科技创新驱动，依托型号研制，实现一批专业领域关键技术突破，形成满足技术需求的创新能力和创新体系；继续做强做精转包业务，扩大转包生产合作规模，提升合作层次和经济效益；提升航空维修服务保障能力，向用户提供维修、改装、航材、信息在内的一体化服务；开展新一轮国企改革深化提升行动，不断提升核心竞争力、增强核心功能，经营质量迈上新台阶。

发展思路：以股东利益为中心、以重点型号为牵引、以自主创新为动力、以市场需求为导向，以人才建设为根本、以体制机制变革为保障，统筹企业经营、股东利益和员工发展，聚焦航空主业，突出科技创新引领作用，形成以军用航空、民用航空和航空服务为核心的全新发展格局，推动公司实现高质量发展。

#### （三）下一年度的经营计划

##### 1. 主要经济指标

实现营业收入：449.88 亿元；

全员劳动生产率：44.80 万元/人。

##### 2. 科研生产任务

（1）按计划节点完成军机任务；

(2) C909 飞机、C919 飞机、AG600 飞机、新舟项目、国际转包等项目按计划完成大部件及零件履约交付；

(3) 完成 A321 机身系统装配产品首架交付；

(4) 完成 ATR 中央翼骨架项目首架配套交付；

(5) 开展 A320 系列机翼第三条生产线效能提升工作，满足批产速率需求。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 1 月 17 日	西安市阎良区	实地调研	机构	国投瑞银基金管理有限公司李轩；华夏基金管理有限公司代瑞亮；汉石私募基金管理有限公司温春泉、慕陶、杨莹；成都儒锬投资管理有限公司夏行健；上海混沌投资（集团）有限公司万大平。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 1 月 17 日投资者关系活动记录表》
2024 年 2 月 1 日	西安市阎良区	实地调研	机构	易方达基金管理有限公司何崇恺等一行；招商证券股份有限公司王超等一行。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 2 月 1 日投资者关系活动记录表》
2024 年 4 月 24 日-2024 年 4 月 26 日	上海市	其他	机构	长江证券、华安基金、易方达基金、华泰资产、富国基金、华泰柏瑞基金、交银施罗德基金、中欧基金、国泰基金、国投瑞银基金、混沌投资、汉石基金、国联安基金、圆信永丰基金、太平资产、湘财基金、浙商基金、中银基金、光大保德信基金、长信基金、人保资产、太平基金、西部利得基金、申万菱信基金、汇丰晋信基金、平安养老基金、财通基金、兴业基金、农银汇理基金、中海基金、兴银基金、国寿安保基金、长江资管、百年资管、太平养老、博道基金、弘毅远方基金、天冶基金、华宝基金。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表》
2024 年 5 月 6 日	/	网络平台线上交流	机构	长江证券、通过进门财经参加的线上投资者 90 余人。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 5 月 6 日投资者关系活动记录表》
2024 年 5 月 15 日	西安市阎良区	实地调研	机构	方正证券、沙砾投资、永赢基金、国投瑞银、申万宏源证	公司的基本情况。未提	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 5 月

				券、西部证券、文博启胜、淡水泉投资。	供资料。	15 日投资者关系活动记录表》
2024 年 5 月 17 日	西安市阎良区	实地调研	机构	中邮基金、国联证券、兴业证券、易方达基金、光大永明基金、华泰证券、博时基金、国泰基金、磐厚资产、鑫元基金、天弘基金、华安基金、大朴资产、开源证券、大成基金、交银基金、兴全基金、银华基金、广发证券。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 5 月 17 日投资者关系活动记录表》
2024 年 5 月 22 日	/	网络平台线上交流	机构	线上交流者。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 5 月 23 日投资者关系活动记录表》
2024 年 6 月 3 日	西安市阎良区	实地调研	机构	南方基金、国泰君安证券、兴全基金、工银瑞信基金、汇添富基金、景顺长城基金、信达澳亚基金、天风证券、国寿资产、财通证券。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 6 月 3 日投资者关系活动记录表》
2024 年 6 月 5 日	西安市阎良区	实地调研	机构	兴业证券、申万宏源证券、中金公司、嘉实基金、易方达基金、拾贝投资。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 6 月 8 日投资者关系活动记录表》
2024 年 6 月 18 日	西安市阎良区	实地调研	机构	招商证券王超、战泳壮；炳耀资产陈跃龙；华源证券王光源；长江资管刘舒畅；鹏元资产郭可；中金资管董俊业、曹晏；红筹投资彭昭昱；勤辰基金张航；瑞鹏资产史建华、张莉；中和资本冯奕健；开源资管景宗阳。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 6 月 18 日投资者关系活动记录表》
2024 年 7 月 24 日	天津空港经济区	实地调研	机构	长江证券、广发证券、兴业证券、浙商证券、华夏基金、广发基金、银华基金、国泰君安证券、南方资产、招商证券、博时基金、富国基金、前海开源基金、中金公司、招商基金、汇添富基金、鹏华基金、国投瑞银基金、申万宏源证券、天风证券、中航证券、中欧基金、汉石基金、景顺长城、方正证券、国泰基金、华安基金、新华资产、交银施罗德基金、中银基金、混沌投资、中意保险资产、中金公司资管、招商银行理财子公司、英大保险资管、中邮基金、鹏扬基金、大成基金、民生加银基金、国泰君安证券资管、东方阿尔法基金、金鹰基金、东	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 7 月 24 日投资者关系活动记录表》

				方基金、长江养老基金、太平养老基金、恒安人寿、长城财富、工银瑞信、新华基金、万家基金、鑫元基金、国联基金、国调基金、金百镨投资、尚道投资、CPE 源峰基金、瓴仁投资、大家资产、国联证券、同泰基金、国金证券、人保资产、国融证券。		
2024 年 8 月 28 日	/	网络平台线上交流	机构	招商证券、长江证券、招商基金、鹏华基金、前海开源基金、景顺长城基金、博时基金、安信基金、国投瑞银基金、宝盈基金、生命保险资产、创金合信基金、摩根士丹利华鑫基金。 通过进门财经参加的线上投资者 126 人。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 8 月 28 日投资者关系活动记录表》
2024 年 8 月 29 日	深圳市	其他	机构	大成基金、信达澳亚基金、平安基金。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表》
2024 年 9 月 3 日	西安市阎良区	实地调研	机构	天风证券股份有限公司许宸溪、嘉实基金管理有限公司臧金娟、安信基金管理有限责任公司潘科、西部利得基金管理有限公司侯文佳。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 9 月 3 日投资者关系活动记录表》
2024 年 9 月 11 日	西安市阎良区	实地调研	机构	博时基金管理有限公司曾豪、许少波、吴鹏、于玥、王冠桥、冀楠、石炯、王增财、王凌霄、姚爽、唐亮、刘煜舟、柴文超、陈曦、邱凯、郭永升；华泰证券股份有限公司李聪、赵思彤；诺安基金管理有限公司杨谷；圆信永丰基金管理有限公司陈臣；浦银安盛基金管理有限公司李东祥、罗兰；申万菱信基金管理有限公司刘世昌；西南证券股份有限公司刘倩倩；中国人保资产管理有限公司周铃雅；国金基金管理有限公司边广洁；中信证券资产管理有限公司杨晓宇；南方基金管理股份有限公司程子航、李心宓；长江证券股份有限公司杨继虎；东北证券股份有限公司王一鸣、白鹭。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 9 月 11 日投资者关系活动记录表》
2024 年 9 月 19 日	西安市阎良区	实地调研	机构	南方基金管理有限公司邹承原、刘树坤；中信证券股份有限公司黄艳、刘意、谭力搏。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 9 月 19 日投资者关系活

						动记录表》
2024 年 9 月 27 日	西安市阎良区	实地调研	机构	国泰君安证券股份有限公司彭磊、宋博；嘉实基金管理有限公司杨欢、王维；招商证券股份有限公司战泳壮；上海君和立成投资管理中心(有限合伙)孙振鑫；兴证全球基金管理有限公司李跃；民生证券股份有限公司尹会伟；华夏久盈资产管理有限责任公司王辉；杭州中大君悦投资有限公司曲芳、李广赞；国富人寿保险股份有限公司王浩。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 9 月 27 日投资者关系活动记录表》
2024 年 10 月 17 日	西安市阎良区	实地调研	机构	银华基金管理有限公司李晓星、杜宇、薄官辉、向伊达、罗婷、刘洋、张腾、梅思寒；创金合信基金管理有限公司谢天卉、张小郭、黄超；兴业证券股份有限公司石康、芦佳滢、赵林顿、李博彦、周璨。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 10 月 17 日投资者关系活动记录表》
2024 年 10 月 23 日	西安市阎良区	实地调研	机构	泰康资产管理有限责任公司段中喆、王栋；民生加银基金管理有限公司李君海；华鑫证券有限责任公司郭毅、何鹏程；海通证券股份有限公司李雨泉、胡舜杰；海通并购(上海)私募基金管理有限公司周士杰。	公司的基本情况。未提供资料。	巨潮资讯网：《中航西飞：2024 年 10 月 23 日投资者关系活动记录表》

### 十三、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

在中国证监会《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》发布后，公司制定了中航西飞《市值管理办法》，并经公司第九届董事会第五次会议审议通过。详见公司于 2024 年 11 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第九届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-051）。

### 十四、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》等有关监管规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和高级管理层之间权责分明、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司按照相关法律法规的要求设立了股东大会、董事会、监事会和董事会专门委员会，建立了有关“三会”运作、独立董事、信息披露、投资者保护、关联交易、内部控制等方面的内部制度。公司通过制定《公司章程》以及各项内部制度的实施，明确了各级机构在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务。

#### （一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》，以及公司《股东大会议事规则》的规定，不断完善公司股东大会的规范运行。报告期内公司共召开 3 次股东大会（含 2023 年度股东大会），审议完成 18 项议案。上述会议均采取了现场与网络相结合的方式进行表决，为广大股东提供了充分行使权力的平台。公司确保了股东大会的召集、召开、表决程序和决议合法有效，充分保障了公司股东特别是中小股东的合法权益。

#### （二）董事与董事会

公司董事会遵照《公司法》《证券法》《公司章程》，以及公司《董事会议事规则》的有关规定召集、召开会议、执行股东大会决议，在股东大会授权范围内依法行使董事会职责。报告期内公司共召开了 10 次董事会，审议完成 55 项议案。全体董事均能严格按照相关法律、法规开展工作，诚信勤勉履行职责，维护公司和股东的合法权益，并积极参加相关培训，熟悉有关法律、法规。董事会下设的战略、提名、审计与风控、薪酬与考核委员会依据各专门委员会工作细则严格履行相应职责。

#### （三）监事与监事会

公司监事会遵照《公司法》《证券法》《公司章程》，以及公司《监事会议事规则》的规定，不断完善监事会的运行规范；报告期内公司共召开 6 次监事会，审议完成 11 项议案。公司监事能够本着对股东负责的态度，履行自己的职责，认真出席监事会会议、列席股东大会、董事会会议；审核董事会编制的定期报告并提出书面审核意见，对公司的重

大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督。监事会成员能认真履行职责，切实维护全体股东的合法权益。

#### （四）控股股东与公司的关系

报告期内，公司控股股东中国航空工业集团有限公司积极维护公司利益，积极履行控股股东的相关职责，有效保障了中小股东的利益。报告期内，公司控股股东与公司实现了人员、财务、机构、业务独立，各自独立核算，独立承担责任和风险。

#### （五）相关利益者

公司始终坚持诚信经营，充分尊重和维护利益相关者的合法权益。在经济交往中，做到诚实守信，公平交易。尊重银行及其他债权人、职工、供应商、社区等利益相关者的合法权益，积极与其互动合作，共同推动公司持续、健康发展。同时公司具有较强的社会责任意识，积极投入公益事业、环境保护、节能减排等方面，实现员工、股东、国家、社会等相关利益的均衡。

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

是 否

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

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

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面独立核算、独立承担责任和风险，公司不存在与控股股东资产方面不能保证独立性、不能保证自主经营能力的情况。

公司现行组织机构及人员均符合有关上市公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立要求。

**三、同业竞争情况**

适用 不适用

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	55.91%	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	公告编号：2024-016；公告名称：2023 年股东大会决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.98%	2024 年 07 月 03 日	2024 年 07 月 04 日	公告编号：2024-37；公告名称：2024 年第一次临时股东大会决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.02%	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 21 日	公告编号：2024-057；公告名称：2024 年第二次临时股东大会决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员情况

##### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴志鹏	男	51	董事长	现任	2024 年 7 月 3 日	2027 年 07 月 02 日	94,000				94,000	
韩小军	男	45	董事、总经理	现任	2024 年 7 月 3 日	2027 年 07 月 02 日	85,000				85,000	
安刚	男	51	董事、副总经理	现任	2024 年 7 月 3 日	2027 年 07 月 02 日	0				0	

董克功	男	55	董事、 总会计师	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	85,0 00				85,0 00	
王广亚	男	60	董事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	1,00 0				1,00 0	
陈伟光	男	50	董事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
楚海涛	男	58	董事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
郭亚军	男	53	独立董 事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
凤建军	男	48	独立董 事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
魏云锋	男	47	独立董 事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
杨秀云	女	57	独立董 事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
汪志来	男	61	监事会 主席	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
陈昌富	男	60	监事	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
田耕	男	54	监事	现任	2024年7 月2日	2027年07 月02日	1,60 0				1,60 0	
赵安安	男	42	总工程 师、副 总经理	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	85,0 00				85,0 00	
王琰	男	60	副总经 理	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
郑涛	男	50	副总经 理	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	0				0	
余晋萱	女	40	副总经 理	现任	2024年7 月25日	2027年07 月02日	61,0 00				61,0 00	
袁春衡	男	39	副总经 理	现任	2024年7 月25日	2027年07 月02日	61,0 00				61,0 00	
雷阎正	男	60	董事会 秘书	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	86,5 00				86,5 00	
崔龙	男	49	总法律 顾问	现任	2024年7 月3日	2027年07 月02日	71,0 00				71,0 00	
袁立	男	61	董事	离任	2022年 09月23 日	2024年06 月13日	0				0	
宋林	男	56	独立董 事	离任	2020年 08月21 日	2024年07 月03日	0				0	
田维军	男	46	监事	离任	2023年 02月24 日	2024年07 月02日	1,60 0				1,60 0	
常广智	男	48	副总经 理	离任	2024年7 月3日	2024年08 月26日	85,0 00				85,0 00	
合计	--	--	--	--	--	--	717, 700	0	0	0	717, 700	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事袁立因达到法定退休年龄辞职；公司独立董事宋林因董事会换届选举离任；公司职工监事田维军因监事会换届选举离任；公司副总经理常广智因工作调整辞职。

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
袁立	董事	离任	2024年06月13日	因达到法定退休年龄辞职
楚海涛	董事	被选举	2024年07月03日	因董事会换届被选举
宋林	独立董事	离任	2024年07月03日	因董事会换届选举离任
杨秀云	独立董事	被选举	2024年07月03日	因董事会换届被选举
田维军	监事	离任	2024年07月02日	因监事会换届选举离任
田耕	监事	被选举	2024年07月02日	因监事会换届被选举
余晋萱	副总经理	聘任	2024年07月25日	第九届董事会第二次会议聘任
袁春衡	副总经理	聘任	2024年07月25日	第九届董事会第二次会议聘任
常广智	副总经理	离任	2024年08月26日	因工作调整辞职

## 2、任职情况

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

### （一）公司董事

1. 吴志鹏，男，1974年5月出生，汉族，中共党员，1997年7月参加工作，正高级工程师。浙江大学能源与环保专业毕业，博士研究生学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司国际合作质量处检验技术室主任，国际合作部副总质量师兼质量管理部副总质量师，国际合作部总经理、党总支书记，项目执行经理、总经理助理、副总工程师；中航飞机股份有限公司西安飞机分公司总经理助理、副总工程师；中航飞机股份有限公司副总工程师、总工程师、副总经理；公司总经理、董事。

现任本公司董事长。

2. 韩小军，男，1980年7月出生，汉族，中共党员，2003年7月参加工作，正高级工程师。哈尔滨工程大学测控技术与仪器专业毕业，大学本科学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司特设系统设计研究室副经理、适航管理部适航技术室经理、39厂厂长、MA700项目分公司副总经理；中航西飞民用飞机有限责任公司副总工程师；中航飞机股份有限公司副总工程师、副总经理；中航西安飞机工业集团股份有限公司副总经理。

现任本公司董事、总经理。

3. 安刚，男，1974 年 4 月出生，汉族，中共党员，1997 年 8 月参加工作，正高级工程师。西安交通大学先进制造技术专业毕业，博士研究生学历。历任中航工业第一飞机设计研究院工程师、6 所室主任、6 所副所长、系统集成中心主任；庆安集团有限公司副总经理、总工程师、总经理、董事、董事长。

现任本公司董事、副总经理，陕西飞机工业有限责任公司董事长。

4. 董克功，男，1970 年 9 月出生，汉族，中共党员，1994 年 7 月参加工作，正高级会计师。西北工业大学项目管理专业毕业，硕士研究生学历。历任西安庆安制冷设备股份有限公司财务科科长，财务部部长助理、副部长、部长，总会计师；沈阳中航机电三洋制冷设备有限公司、沈阳盛润三洋压缩机有限公司党委书记、董事、总经理、纪委书记、财务负责人；庆安集团有限公司党委委员、董事、总会计师、董事会秘书，庆安集团有限公司党委副书记、总经理、董事。

现任公司董事、总会计师。

5. 王广亚，男，1965 年 5 月生，汉族，中共党员，1986 年 7 月参加工作，正高级工程师。西北工业大学飞机设计专业毕业，博士研究生学历。历任成都飞机工业（集团）有限责任公司总工程师办公室副主任，生产指挥长室生产指挥长，董事、副总经理、总经理、董事长；四川成飞集成科技股份有限责任公司董事、总经理、董事长；中航飞机股份有限公司董事；航空工业建设公司董事；中航航空装备有限责任公司副总经理；中国航空工业集团有限公司质量安全管理部部长、副总经济师、专职董事长、专职监事会主席。

现任本公司董事，中国航空工业集团有限公司专职董事工作一办成员。

6. 陈伟光，男，1975 年 1 月出生，蒙古族，中共党员，2000 年 8 月参加工作，研究员。中央民族大学货币银行学专业毕业，大学本科学历。历任中国航空工业集团有限公司重大项目管理部综合管理处主管业务经理、高级业务经理，防务工程部重点型号管理处处长、综合部型号综合管理处处长，防务综合部重大工程办公室主任助理、主任，防务综合部副部长。

现任本公司董事，中国航空工业集团有限公司科研项目部副部长。

7. 楚海涛，男，1967 年 4 月出生，汉族，中共党员，1989 年 8 月参加工作，正高级工程师。北京航空航天大学管理工程专业毕业，硕士研究生学历。历任中国贵州航空工业（集团）有限责任公司副总经理、总经理、董事长、党委书记；中航工业贵州资产经营管理

有限责任公司总经理、董事长、党委书记；中航资产管理有限公司分党组成员、副总经理、纪检组长、工会主席；中航医疗健康产业有限公司分党组成员、副总经理、纪检组长、工会主席；中国航空工业集团有限公司计划财务部股东权益监督办公室高级专务、监事会工作一办成员。

现任本公司董事，中国航空工业集团有限公司专职董事工作一办副主任。

8. 郭亚军，男，1972年3月出生，汉族，中共党员，1998年7月参加工作。西北大学经济学专业毕业，博士研究生学历。历任西北大学管理学院教师。

现任本公司独立董事，西北大学经济管理学院副教授、MBA/EDP中心主任、硕士生导师，西安旅游股份有限公司独立董事、人人乐连锁商业集团股份有限公司独立董事、天地源股份有限公司监事。

9. 凤建军，男，1977年5月出生，汉族，中共党员，2003年8月参加工作。清华大学商法学专业毕业，博士研究生学历。历任西北政法大学经济法学院教师、民商法学院教师。

现任本公司独立董事，西北政法大学民商法学院副院长、副教授，陕西华秦科技实业股份有限公司独立董事、西部超导材料科技股份有限公司独立董事。

10. 魏云锋，男，1978年7月出生，汉族，2002年7月参加工作。北方民族大学会计电算化专业毕业，大学本科学历。注册会计师、陕西省注册会计师行业领军人才。历任岳华会计师事务所项目经理、高级项目经理；中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理、部门主任、合伙人；立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）陕西分所副所长。

现任本公司独立董事，北京澄宇会计师事务所（特殊普通合伙）陕西分所所长。

11. 杨秀云，女，1968年8月出生，汉族，中共党员，1990年7月参加工作。西安交通大学产业经济学专业毕业，博士研究生学历。历任陕西财经学院助教、讲师，西安交通大学经济与金融学院讲师、副教授。

现任本公司独立董事，西安交通大学经济与金融学院教授、博士生导师、产业与贸易经济系主任，南京宝色股份有限公司独立董事、长安银行股份有限公司独立董事、陕西科隆新材料科技股份有限公司独立董事。

## （二）公司监事

1. 汪志来，男，1964年10月出生，汉族，中共党员，高级经济师，1984年7月参加工作。北京大学经济法专业毕业，硕士研究生学历。历任深圳市南光(集团)股份公司

党委副书记、纪委书记、副总经理；中国航空技术深圳有限公司总经理助理、副总经理、总经理、党委书记；中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长、审计与法律部常务副部长(正部长级)；中国航空技术深圳有限公司高级专务、副总经理；中国航空工业集团有限公司专职董事工作一办成员。

现任本公司监事会主席。

2. 陈昌富，男，1965年3月出生，汉族，中共党员，1991年7月参加工作，研究员。北京航空航天大学管理学专业毕业，博士研究生学历。历任航空航天工业部勘察设计研究院总师办副主任；中航勘察设计研究院院长助理、副院长、常务副院长、院长、党委书记；中国航空规划建设发展有限公司副总经理、分党组成员；中航工业董事监事办公室高级专务、专职董事。

现任本公司监事、中国航空工业集团有限公司专职董事工作一办成员。

3. 田耕，男，1971年2月出生，汉族，中共党员，1989年12月参加工作，高级经济师，西安交通大学管理科学专业毕业，大学本科学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司钣金总厂团委书记、23厂工会主席、党支部副书记；中航飞机股份有限公司工会办公室主任。

现任本公司职工监事、工会办公室主任。

### （三）公司高级管理人员

1. 赵安安，男，1983年8月出生，汉族，中共党员，正高级工程师，2006年7月参加工作。浙江大学能源与环保专业毕业，博士研究生学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司副总工艺师，制造工程部部长、总工艺师；公司制造工程部部长、总工艺师。

现任本公司总工程师、副总经理。

2. 王琰，男，1965年5月出生，汉族，中共党员，1986年8月参加工作，研究员。西北工业大学航空工程专业毕业，硕士研究生学历。历任西安飞机设计研究所科技实业总公司开发部经理、总经理助理、副总经理，西安飞机设计研究所经济计划处副处长、处长；中航工业第一飞机设计研究院副院长兼综合计划部部长、副院长、副院长兼首席信息官（CIO）、院长；公司研发中心副总经理、总经理。

现任本公司副总经理。

3. 郑涛，男，1975年5月出生，汉族，中共党员，1996年7月参加工作，正高级工程师。西北工业大学航空工程专业毕业，硕士研究生学历。历任西安飞机工业（集团）有

限责任公司 63 厂生产副厂长、工会主席，技术装备制造总厂技术副厂长，质量管理部部长、党委副书记；中航飞机股份有限公司质量管理部部长、党委书记，副总工程师；中航西飞民用飞机有限责任公司党委书记、董事。

现任本公司副总经理、总质量师。

4. 余晋萱，女，1985 年 9 月出生，汉族，中共党员，2006 年 3 月参加工作，高级政工师。西北工业大学机械工程专业毕业，硕士研究生学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司团委书记，机加总厂运营副厂长，数控加工厂党委书记、副厂长；中航飞机股份有限公司党建和思想政治工作部（党委组织部、党委宣传部）副部长、部长、党支部书记；公司党建和思想政治工作部（党委组织部、党委宣传部）部长、党支部书记。

现任本公司副总经理。

5. 袁春衡，男，1986 年 9 月出生，汉族，中共党员，2009 年 7 月参加工作，高级工程师。西北工业大学飞行器制造工程专业毕业，大学本科学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司生产管理部副部长；中航飞机股份有限公司规划经营部副部长、部长、党支部书记；公司规划经营部副部长、部长、党支部书记。

现任本公司副总经理。

6. 雷阎正，男，1965 年 2 月出生，汉族，中共党员，1986 年 7 月参加工作，正高级工程师。西北工业大学管理工程专业毕业，硕士研究生学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司 56 厂厂长、企划部部长、战略发展部总经理、董事会秘书、党委副书记；西安飞机国际航空制造股份有限公司副总经理；公司董事会秘书、副总经理、董事。

现任本公司董事会秘书。

7. 崔龙，男，1976 年 4 月出生，汉族，中共党员，1998 年 7 月参加工作，高级经济师。西北政法大学法律专业毕业，硕士研究生学历。历任西安飞机工业（集团）有限责任公司监控部法律事务室经理；中航通用飞机有限责任公司法律事务部部长，总法律顾问、法律合规部部长，总法律顾问、纪检监察部部长；中航通飞研究院有限责任公司/中航通飞华南飞机工业有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席；公司副总法律顾问、总审计师兼证券与资本管理部部长、党委书记。

现任本公司总法律顾问、总审计师。

## 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴志鹏	西安飞机资产管理有限公司	执行董事、总经理	2021年2月7日		否
王广亚	中国航空工业集团有限公司	专职董事工作一办成员	2022年3月21日		是
陈伟光	中国航空工业集团有限公司	科研项目部副部长	2024年12月30日		是
楚海涛	中国航空工业集团有限公司	专职董事工作一办副主任	2022年3月21日		是
陈昌富	中国航空工业集团有限公司	专职董事工作一办成员	2022年3月21日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

### 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
楚海涛	中航机载系统有限公司	董事	2019年11月11日		否
楚海涛	中航工业产融控股股份有限公司	监事	2024年6月28日		否
王广亚	江西洪都航空工业集团有限责任公司	董事	2017年1月9日		否
王广亚	中航机载系统有限公司	董事	2024年5月13日		否
陈昌富	中国航空汽车系统控股有限公司	董事	2019年5月5日		否
陈昌富	中航工业产融控股股份有限公司	董事	2024年6月28日		否
郭亚军	西北大学经济管理学院	副教授、硕士生导师	2003年7月1日		是
郭亚军	西安旅游股份有限公司	独立董事	2019年12月23日		是
郭亚军	人人乐连锁商业集团股份有限公司	独立董事	2023年8月14日		是
郭亚军	天地源股份有限公司	监事	2022年7月28日		是
凤建军	西北政法大学民商法学院	副院长、教授	2022年3月1日		是
凤建军	陕西华秦科技实业	独立董事	2020年12月29日		是

	股份有限公司				
凤建军	西部超导材料科技股份有限公司	独立董事	2022年5月30日		是
魏云锋	北京澄宇会计师事务所（特殊普通合伙）	陕西分所所长	2024年1月2日		是
杨秀云	西安交通大学经济与金融学院	教授、博士生导师	2011年1月11日		是
杨秀云	南京宝色股份有限公司	独立董事	2021年3月8日		是
杨秀云	长安银行股份有限公司	独立董事	2023年2月20日		是
杨秀云	陕西科隆新材料科技股份有限公司	独立董事	2022年8月29日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据中航工业所属单位领导人员管理相关规定，结合公司实际情况，以素质、能力、业绩等要素为核心，开展高级管理人员考核评价工作。按照中航工业相关制度和公司《董事、监事及高级管理人员年薪和津贴管理办法》的有关要求，建立和完善高级管理人员激励机制，充分调动公司董事、监事及高级管理人员的工作激情和创造能力，实现股东和公司利益最大化。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴志鹏	男	51	董事长	现任	84.10	否
韩小军	男	45	董事、总经理	现任	82.47	否
安刚	男	51	董事、副总经理	现任	79.57	否
董克功	男	55	董事、总会计师	现任	75.06	否
王广亚	男	60	董事	现任	0	是
陈伟光	男	50	董事	现任	0	是
楚海涛	男	58	董事	现任	0	是

郭亚军	男	53	独立董事	现任	9.29	否
凤建军	男	48	独立董事	现任	9.29	否
魏云锋	男	47	独立董事	现任	9.29	否
杨秀云	女	57	独立董事	现任	5.71	否
汪志来	男	61	监事会主席	现任	0	是
陈昌富	男	60	监事	现任	0	是
田耕	男	54	职工监事	现任	49.28	否
赵安安	男	42	总工程师、副总经理	现任	77.24	否
王 琰	男	60	副总经理	现任	74.24	否
郑 涛	男	50	副总经理	现任	72.41	否
余晋萱	女	40	副总经理	现任	69.64	否
袁春衡	男	39	副总经理	现任	69.98	否
雷阎正	男	60	董事会秘书	现任	74.51	否
崔 龙	男	49	总法律顾问	现任	67.99	否
袁 立	男	61	董事	离任	0	是
宋 林	男	56	独立董事	离任	3.57	否
田维军	男	46	职工监事	离任	69.33	否
常广智	男	48	副总经理	离任	65.43	否
合 计	—	—	—	—	1048.40	—

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第三十九次会议	2024年01月12日	2024年01月13日	公告编号：2024-001；公告名称：第八届董事会第三十九次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第八届董事会第四十次会议通知	2024年03月29日	2024年04月02日	公告编号：2024-005；公告名称：第八届董事会第四十次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第八届董事会第四十一次会议	2024年04月26日	2024年04月30日	公告编号：2024-017；公告名称：第八届董事会第四十一次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第八届董事会第四十二次会议	2024年06月13日	2024年06月14日	公告编号：2024-025；公告名称：第八届董事会第四十二次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网

第九届董事会第一次会议	2024年07月03日	2024年07月04日	公告编号：2024-038；公告名称：第九届董事会第一次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第九届董事会第二次会议	2024年07月25日	2024年07月26日	公告编号：2024-042；公告名称：第九届董事会第二次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第九届董事会第三次会议	2024年08月23日	2024年08月27日	公告编号：2024-043；公告名称：第九届董事会第三次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第九届董事会第四次会议	2024年10月29日	2024年10月31日	公告编号：2024-047；公告名称：第九届董事会第四次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第九届董事会第五次会议	2024年11月26日	2024年11月28日	公告编号：2024-051；公告名称：第九届董事会第五次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网
第九届董事会第六次会议	2024年12月06日	2024年12月07日	公告编号：2024-055；公告名称：第九届董事会第六次会议决议公告；公告披露的网站名称：巨潮资讯网

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴志鹏	10	3	7	0	0	否	0
韩小军	10	3	7	0	0	否	3
安刚	10	3	7	0	0	否	2
董克功	10	3	7	0	0	否	2
王广亚	10	3	7	0	0	否	0
陈伟光	10	3	7	0	0	否	1
楚海涛	6	1	5	0	0	否	1
郭亚军	10	3	7	0	0	否	2
凤建军	10	3	7	0	0	否	2
魏云锋	10	3	7	0	0	否	2
杨秀云	6	1	5	0	0	否	1
袁立	3	2	1	0	0	否	1
宋林	4	2	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明  
无。

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2024 年度，公司独立董事利用参加董事会及股东大会等现场会议的时间到公司进行现场调查和了解，并与公司董事、董事会秘书、总会计师及其他相关工作人员保持经常联系，了解公司日常生产经营情况。同时，积极关注报刊、网络等媒体有关公司的宣传和报道，及时获悉公司的最新动态。对独立董事在会议及其他时间提出的意见和建议，公司都及时予以回复和落实。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	王广亚、陈伟光、宋林、凤建军、魏云锋	1	2024 年 03 月 18 日	关于 2023 年年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案	无	无	无
审计与风控委员会	陈伟光、袁立、宋林、郭亚军、魏云锋	5	2024 年 03 月 19 日	1. 2023 年年度报告全文及摘要；2. 2024 年度内部审计计划的报告；3. 2023 年度内控体系工作报告；	无	无	无

				4. 2023 年度内部控制评价报告；5. 2023 年度合规管理体系工作报告；6. 关于续聘会计师事务所的议案；7. 关于对大华会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告及审计与风控委员会履行监督职责情况的报告			
审计与风控委员会	陈伟光、袁立、宋林、郭亚军、魏云锋		2024 年 04 月 23 日	1. 2024 年第一季度报告；2. 关于 2024 年第二季度审计与风控工作情况的报告	无	无	无
审计与风控委员会	陈伟光、楚海涛、魏云锋、郭亚军、杨秀云		2024 年 07 月 03 日	关于聘任公司总会计师的议案	无	无	无
审计与风控委员会	陈伟光、楚海涛、魏云锋、郭亚军、杨秀云		2024 年 08 月 13 日	1. 关于 2024 年半年度审计与风控工作情况的报告；2. 2024 年半年度报告全文及摘要	无	无	无
审计与风控委员会	陈伟光、楚海涛、魏云锋、郭亚军、杨秀云		2024 年 10 月 24 日	1. 2024 年第三季度报告；2. 关于变更会计师事务所的议案；3. 关于 2024 年三季度审计与风控工作情况的报告	无	无	无
战略委员会	吴志鹏、韩小军、安刚、董克功、王广亚、陈伟光、袁立	1	2024 年 03 月 29 日	关于 2023 年度“十四五”规划执行情况的工作报告	无	无	无
提名委员会	吴志鹏、韩小军、安刚、宋林、郭亚军、凤建军、魏云锋	3	2024 年 06 月 07 日	1. 关于提名第九届董事会非独立董事候选人的议案；2. 关于提名第九届董事会独立董事候选人的议案	无	无	无
提名委员会	吴志鹏、韩小军、安刚、郭亚军、凤建军、魏云锋、杨秀云		2024 年 07 月 03 日	1. 关于聘任公司总经理的议案；2. 关于聘任公司其他高级管理人员的议案；3. 关于聘任公司董事会秘书的议案	无	无	无
提名委员会	吴志鹏、韩小军、安刚、郭亚军、凤建军、魏云锋、杨秀云		2024 年 07 月 22 日	关于聘任公司副总经理的议案	无	无	无

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	14,682
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	10,139
报告期末在职员工的数量合计（人）	24,821
当期领取薪酬员工总人数（人）	25,606
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	19,470
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	14,072
销售人员	47
技术人员	6,957
财务人员	270
行政人员	3,475
合计	24,821
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
博士	67
硕士	2,105
本科	9,974
大专	7,499
大专及以下	5,176
合计	24,821

### 2、薪酬政策

公司紧密围绕“以岗定薪、按绩取酬、效率优先、兼顾公平”的原则，建立了岗位绩效工资制度为主体，年薪制、绩效薪酬、协议工资等多种分配方式并存的薪酬分配体系。在此基础上，积极探索劳动、知识、技术、管理、资本等要素按贡献参与分配的激励方式，进一步优化差异化工资决定和正常增长机制，通过引入科技创新任务考核、研发投入强度指标，增强劳动效率挂钩力度，针对民机产业增加民用航空科研生产考核指标等，施行更加符合公司战略发展需要和贴合运营实际的分配政策。在工资总额预算管理工作中刚性贯彻，充分发挥收入分配的导向作用，激励价值创造，推动人工成本投入产出效率持续改善。

### 3、培训计划

高位对正公司发展和人才队伍建设需要，聚焦培训主责主业，全年开展各类培训项目 4000 余项，培训 24 万人次，圆满完成公司年度员工培训任务。

1. 课程体系建设提质增量。加速构建培训课程体系，以岗位任职资格要求为标准，完成 649 个岗位 1739 份培训教材、45 部视频教材开发，实现主产品操作人员、工程技术人员全覆盖。

2. 持续推进师资队伍选优建强。关注飞机制造核心专业，坚持师课同建，选拔专业能力强、综合素质高的骨干人才纳入兼职教师队伍，新增兼职教师 504 人（其中干部、专家 120 人），公司兼职教师人数突破 2000 人。

3. 全员培训走深走实。全年举办党员干部集中培训 16 期、842 人次参训。开展红色研学 5 期、70 人次参训。举办新任主管、青年骨干、青马工程、党务工作者以及新任党组织书记、新任干部专项培训 9 期、386 人次参训。开展专题讲座 73 期、3400 余人次参训。持续深耕“专家上讲台”，组织专家授课 52 期、2134 人次参训。选派 500 余名技术人员外出参加复材设计与制造、增材制造技术应用等专题培训，促进技术人才拓宽视野、提升创新能力。开展“管理大讲堂”21 期、累计 1600 余人次参训。选派 400 余名管理人员外出参加精益六西格玛、项目管理、“六型班组长”等培训，提升管理人员职业素养和业务技能。以技能提升为主线，分层分类开展培训。举办技能大师公开课 19 期、外培研学 2 期、技艺推广班 3 期，推动技能人才多元化培养。

4. 岗位资格管理规范有序。科学划分人员资格类别，形成 1+ABC 人员资格体系，完成 1524 人次岗位资格认证、4 万余人次机型资格、888 人次特种设备作业及特种作业人员培训取证、211 人次特种工艺及检测人员资格取证。

5. 技能竞赛斩获佳绩。聚焦核心专业，推动技能竞赛由传统成熟项目向试飞、总装、部装、复材等重点专业拓展，全年举办公司级技能竞赛 32 项、参赛人数 1096 人。选派优秀选手参加国家、省、市各类竞赛，省部级以上（含）技能竞赛获奖 19 人次，其中一等奖 8 人次，全年新增中航工业技术能手 7 人、陕西省技术能手 4 人。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2024年4月26日，公司召开的2023年度股东大会审议批准2023年度利润分配方案为：以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本2,781,740,071股为基数，向全体股东每10股派送现金股利1.00元（含税），合计分配现金股利278,174,007.10元，不送红股，不进行资本公积转增股本。2024年6月21日，公司发布了《2023年年度权益分派实施公告》，本次分红派息股权登记日为2024年6月20日，除权除息日为2024年6月21日。公司已于2024年6月21日完成利润分配方案的实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1.20
分配预案的股本基数（股）	2,781,740,071
现金分红金额（元）（含税）	333,808,808.52
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	333,808,808.52
可分配利润（元）	3,073,000,869.45
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本 2,781,740,071 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.20 元（含税），合计分配现金股利 333,808,808.52 元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

2024 年 2 月 8 日，公司披露了《关于第一期限限制性股票激励计划预留权益失效的公告》。自公司 2023 年第一次临时股东大会通过本激励计划之日起至本公告披露日已超过 12 个月，公司未明确预留部分的激励对象，根据相关法律法规、规范性文件和《第一期限限制性股票激励计划（草案）》规定，公司本激励计划预留的 327.9 万股限制性股票预留权益失效。

### 公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有有限限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
吴志鹏	董事长	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,000	13.45	94,000
韩小军	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,000	13.45	85,000
董克功	董事、总会计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,000	13.45	85,000

	师												
赵安安	总工程师、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,000	13.45	85,000
余晋萱	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,000	13.45	61,000
袁春衡	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,000	13.45	61,000
雷阎正	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,000	13.45	85,000
崔龙	总法律顾问	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,000	13.45	71,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	627,000	--	627,000

## 高级管理人员的考评机制及激励情况

### 1. 考评机制：

一是对标股权激励业绩目标要求，以组织绩效考核及经营业绩考核为抓手，细化分解业绩条件相关达成要素，纳入公司考核管理体系，压实各要素指标主体责任；二是强化目标牵引，以业绩条件达成要素的完成情况直接作为高级管理人员的考核重点，建立刚性目标确定、刚性考核管理、刚性结果应用的“三个刚性”绩效考核体系，促使高级管理人员不仅关注短期目标，更加注重长期经营目标与经营质量。

### 2. 激励情况：

股权激励将高级管理人员的利益与企业利益紧密联系在一起，将其个人成长与公司的长期发展紧密结合，激励对象认识上更加聚焦经营效益与效率，高级管理人员干事创业的动力、执行力明显提升，确保公司战略目标的实现。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司持续加强内部控制体制机制建设。在制度建设层面，编制发布了《全面风险管理与内部控制体系手册》《内部控制评价管理规定》《全面风险管理与内部控制需求要素表》《全面风险管理与内部控制需求要素承接表》等指导性文件；对照中航工业内控应用指引，结合公司业务实际，系统梳理了战略规划、营运资金、采购管理等 28 项业务的风险点和控制目标，明确内控活动并分配至公司战略管理、资本运营、财务管理等 18 个业务域相应制度流程中承接落实；从控制和风险两个维度，建立内部控制详细评价模型及风险基础评价模型，为各业务流程开展内控评价提供理论支撑，同时立足实际制定了定性与定量相结合的内控缺陷认定标准，切实提高内部控制评价的科学性、精准性、有效性；在流程机制类文件模板中增加“风险控制”章节，确保所涉及业务流程的风险点和控制活动在文件中进行明确，并将“风险内控审核”嵌入文件评审流程，确保风险内控措施有效嵌入制度流程中。

在制度执行层面，针对运营过程中的各项控制活动，公司按照“注重实效、效益均衡、重点监督”的内部控制评价原则，基于运营目标，以风险为导向，统一组织开展以全面覆盖为原则的年度内控有效性评价，查找管理漏洞，合理配置控制要素，提升体系运行效能；同时聘请外部中介机构开展内部控制审计，借助外部视角审视公司内控有效性。针对内控评价及审计发现的内控缺陷，统一纳入合规管理问题整改进程进行跟踪管控，明确整改目标，关注整改效果，通过台账销号、分类督导、结果通报、跟踪监督的闭环管理体系，不断压实内控缺陷整改责任，实现缺陷整改督办常态化，提升整改质效，持续完善内控体系。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 4 月 1 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：2024 年度内部控制评价报告 公告网站：巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：内部控制中存在的，可能导致公司整体严重偏离控制目标，存在严重负面影响或潜在严重负面影响的一项内部控制缺陷或多项内部控制缺陷的组合。包括但不限于导致公司会计报表及其附注存在重大不真实、不准确或不完整的情况；被有关部门或监管机构处罚；因内部控制失效而导致的资产发生重大损失；高管舞弊等；</p> <p>重要缺陷：内部控制中存在的，其严重程度低于重大缺陷，但仍足以引起公司管理层或监督公司经营状况的人员关注的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合；</p> <p>一般缺陷：内部控制中存在的，除重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：内部控制中存在的、可能导致公司整体严重偏离控制目标，存在严重负面影响或潜在严重负面影响的一项内部控制缺陷或多项内部控制缺陷的组合。包括但不限于导致公司会计报表及其附注存在重大不真实、不准确或不完整的情况；被有关部门或监管机构处罚；因内部控制失效而导致的资产发生重大损失；高管舞弊等。</p> <p>重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度低于重大缺陷，但仍足以引起公司管理层或监督公司经营状况的人员关注的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷：内部控制中存在的，除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：导致资产类错报金额<math>\geq</math>财务报表资产总额的 0.5%，或者导致损益类错报金额<math>\geq</math>财务报表税前利润的 3%；</p> <p>重要缺陷：财务报表资产总额的 0.2%<math>\leq</math>导致资产类错报金额<math>&lt;</math>财务报表资产总额的 0.5%，或者财务报表税前利润的 1%<math>\leq</math>导致损益类错报金额<math>&lt;</math>财务报表税前利润的 3%；</p> <p>一般缺陷：导致资产类错报金额<math>&lt;</math>财务报表资产总额的 0.2%，或者导致损益类错报金额<math>&lt;</math>财务报表税前利润的 1%。</p>	<p>重大缺陷：导致资产损失金额<math>\geq</math>合并报表资产总额的 0.5%，或者导致损益类损失金额<math>\geq</math>合并报表税前利润的 3%；</p> <p>重要缺陷：合并报表资产总额的 0.2%<math>\leq</math>导致资产损失金额<math>&lt;</math>合并报表资产总额的 0.5%，或者合并报表税前利润的 1%<math>\leq</math>导致损益类损失金额<math>&lt;</math>合并报表税前利润的 3%；</p> <p>一般缺陷：导致资产损失金额<math>&lt;</math>合并报表资产总额的 0.2%，或者导致损益类损失金额<math>&lt;</math>合并报表税前利润的 1%。</p>
财务报告重大缺	0	

陷数量（个）	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中航西飞于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 4 月 1 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告名称：内部控制审计报告 公告网站：巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

### 环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司和全资子公司中航工业陕飞严格遵守《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）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）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。

### 环境保护行政许可情况

1. 公司和中航工业陕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，公司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. 公司和中航工业陕飞在环境统计、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各项工作均按要求完成。

3. 按照陕西省生态环境主管部门要求，公司和中航工业陕飞均完成了排污许可证的办理工作，取得了排污许可证，并按照排污许可证要求落实自行监测、年度评估等相关工作。

4. 公司和中航工业陕飞均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。

### 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	废水	化学需氧量	间歇	1	总排放口	18.15mg/l	500mg/l	5.35t	/	无
公司	废水	氨氮	间歇	1	总排放口	0.20mg/l	45mg/l	0.057t	/	无
公司	废气	二氧化硫	连续	4	660号锅炉房	未检出	20mg/m <sup>3</sup>	0.70t	/	无
公司	废气	氮氧化物	连续	4	660号锅炉房	20mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	16.33t	/	无
中航工业陕飞	废水	化学需氧量	间歇	1	南区总排放口	26.55mg/l	100mg/l	9.240t	/	无
中航工业陕飞	废水	化学需氧量	间歇	1	北区420总排放口	11.72mg/l	60mg/l	4.288t	/	无
中航工业陕飞	废水	氨氮	间歇	1	南区总排放口	2.075mg/l	15mg/l	0.340t	/	无
中航工业陕飞	废水	氨氮	间歇	1	北区420总排放口	0.075mg/l	8mg/l	0.650t	/	无

## 对污染物的处理

公司和中航工业陕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

公司和中航工业陕飞建有完善的废水处理系统，对外排生产、生活废水进行处理，达标排放。其中公司建有工业废水处理站7座，总设计处理能力262吨/小时，处理含重金属及荧光废水；建有综合污水处理站1座，设计处理能力8,000吨/天，处理厂区各类废水。中航工业陕飞电镀生产线和表面阳极化生产线产生的涉重废水经处理后全部回用，实现“零排放”；废水总排放口建有废水处理站对厂区废水进行处理，外排废水稳定达标排放。

### 2、废气

公司和中航工业陕飞建有完善的锅炉废气处理系统，锅炉废气经处理后全部达标排放。其中公司现有天然气锅炉4台，用于采暖及生产供热，采用低氮燃烧技术，运行正常；中航工业陕飞原有南北区3个锅炉房，其中南区锅炉房使用天然气锅炉（有锅炉2台），采

用低氮燃烧技术，运行正常；北区 2 个锅炉房使用原使用燃煤锅炉，2024 年采取能源合同管理模式进行了“煤改气”改造，全面停用了燃煤锅炉。

公司和中航工业陕飞喷漆、吹砂、氧化、电镀等生产现场及切割、焊接、打磨等粉尘作业场所均配套建设了废气收集、处理设施，对喷漆废气、酸雾、粉尘等污染物进行处理，污染治理设施运行正常。

### 3、危险废物

针对各单位产生的各类危险废物，公司和中航工业陕飞均配套建设了专用的贮存场所及设施，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

公司和中航工业陕飞在空压站、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。公司和中航工业陕飞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。经排查和监测，公司和中航工业陕飞无重大土壤污染隐患，土壤和地下水均满足国家标准要求。按国家规定，公司和中航工业陕飞在废水总排放口、锅炉房烟气排放口、喷漆废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、挥发性有机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。

## 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、标准及中航工业绿色航空工业标准要求，公司和中航工业陕飞均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。

## 突发环境事件应急预案

公司和中航工业陕飞均按要求编制了《突发环境事件应急预案》并报辖区生态环境主管部门备案。各重点污染源单位均编制了相应的应急预案或现场处置方案。报告期内，针对环保设备设施故障、危险废物泄漏、油库泄漏等突发情况，公司和中航工业陕飞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。

## 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司和中航工业陕飞结合环境污染防治要求，瞄准自身管理短板，加大污染防治力度，持续保障环保投入，提高污染防治能力。2024 年，公司计划立项和实施环保项目（包括技术改造、设备修理、工艺改进等）35 项，重点针对挥发性有机物、电镀废气、热处理废气、在线监测设备等污染治理设施升级改造；中航工业陕飞实施了锅炉房在线监测设备更新、燃煤锅炉“煤改气”改造等环境保护项目，从源头减少污染物的产生量。持续推进危险废物减量化工作，通过污泥干化、废碱液回收利用等措施，实现了危险废物产生数量的显著降低。通过各项环境保护项目的建设和投运，公司合规管理基础得到保障，污染物排放量持续减少。

公司依法缴纳环境保护税。报告期内，公司共缴纳环境保护税 9,310.7 元，中航工业陕飞共缴纳环境保护税 63,687.41 元，均按季度及时缴纳。

## 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司全面承接国家及上级要求，绿色航空企业建设为核心，坚定践行绿色发展理念，通过建立健全碳管理体系、优化“双碳”考核模式、推行基于模拟经营业绩的内部碳交易、开展绿色照明合同能源管理项目、实施集中用能计划、推进峰谷用电管理、淘汰高耗能落后机电设备等手段不断提高公司用能效率，减少二氧化碳排放量。

## 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

## 其他应当公开的环境信息

无。

## 其他环保相关信息

1. 公司和中航工业陕飞均建立了环境管理体系，运行稳定、有效，并通过了再认证/监督审核。

2. 公司和中航工业陕飞依据中航工业《绿色航空工业评价标准》的要求，持续开展“绿色航空企业”建设工作，均通过了《绿色航空企业》（行业级）审核，在全面落实环境保护合规义务要求的基础上，进一步推进、提升组织机构、制度建设、污染源控制、环保设施设备管理等全方位的工作力度，为公司实现环境保护水平行业领先奠定了良好的基础。

3. 公司进一步将绿色低碳发展融入总体发展战略，持续推进碱液铝离子回收、无氰电镀工艺替代、水基涂料替代等高污染工艺淘汰更新和绿色工艺、材料应用，取得了阶段性成果。

## 二、社会责任情况

公司《2024 年度社会责任报告》详见 2025 年 4 月 1 日的巨潮资讯网。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，公司深入学习习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，全面贯彻落实党的二十大关于乡村振兴工作的决策部署，学习运用“千万工程”蕴含的发展理念、工作方法和推进机制，立足西乡县“三农”工作实际，因地制宜，深入推进特色帮扶举措，强化农业品牌促产业振兴，多层次立体式培训促人才振兴，深度融合航空元素促文化振兴，培育绿色生态产业促生态振兴，“党建+”帮扶模式促组织振兴，为西乡县农业强、农村美、农民富全面实现贡献航空智慧和力量。公司领导和工作人员先后 6 次前往西乡县、镇、村和龙头企业进行走访调研，承办中航工业乡村振兴年度推进会，组织召开西乡县工作组现场会议，组织西乡县工作组 17 家单位无偿捐赠 192.61 万元，采购助农产品 1,886.42 万元，招商引资 3,000 万元。承办中航工业“航空助农 情满金秋”消费帮扶走进陕西活动，以消费帮扶为媒，拓展定点帮扶地区农副产品销售渠道、拓宽群众增收路径。

公司向汉中市略阳县寒峰村捐赠 20 万元用于产业帮扶、人居环境基础提升等帮扶工作。组织西安交通大学第一附属医院专家前往寒峰村开展义诊活动，免费为村民发放药品，向当地小学捐赠棉被 100 套和教学用飞机模型。采购帮销寒峰村农特产品 54 万余元，促进农户收益及村集体收入，为寒峰村创建省级“千万工程”示范村夯实了基础。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	中航工业	关于保障上市公司财务资金安全的承诺	关于保障上市公司财务资金安全的承诺	2011年11月20日	长期	履行中
	中航工业	关于规范与上市公司关联交易的承诺	关于规范与上市公司关联交易的承诺	2020年09月22日	长期	履行中
	中航工业	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2020年09月22日	长期	履行中
	中航工业	关于保持上市公司独立性的承诺	关于保持上市公司独立性的承诺	2020年09月22日	长期	履行中
	西飞资产	关于对陕西汉江汽车有限责任公司担保事项的承诺	关于对陕西汉江汽车有限责任公司担保事项的承诺	2020年09月22日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	无					
股权激励承诺	无					

其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	西飞资产	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2019年12月12日	长期	履行中
	西飞资产	关于规范关联交易的承诺函	关于规范关联交易的承诺函	2019年12月12日	长期	履行中
	西飞资产	关于减持股票的承诺函	关于减持股票的承诺函	2019年12月12日	长期	履行中
	西飞资产	关于部分股票减持价格的承诺函	关于部分股票减持价格的承诺函	2019年12月12日	长期	履行中
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					

注：上述承诺具体内容详见 2014 年 2 月 15 日、2014 年 9 月 22 日、2019 年 12 月 16 日和 2020 年 12 月 31 日在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网上刊登的《关于公司及相关主体承诺履行情况的公告》和《收购报告书》《关于部分国有股份无偿划转的提示性公告》《关于重大资产重组相关方承诺事项的公告》。

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），以下简称解释 18 号），解释 18 号规定：“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”内容自公布之日起施行并实行追溯调整，对本公司财务报表影响如下：

单位：元

报表项目	施行解释 18 号对财务报表的影响金额（正数代表增加，负数代表减少）	
	合并报表	母公司报表
	2023 年 1-12 月	2023 年 1-12 月
营业成本	420,370,772.47	358,979,035.07
销售费用	-420,370,772.47	-358,979,035.07

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	185
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨益明、陈海涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨益明 1 年、陈海涛 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

（一）前任会计师事务所情况及上年度审计意见

公司前任审计机构大华会计师事务所已为公司提供审计服务 3 年，对公司 2023 年度财务报告和内部控制评价报告出具了标准无保留意见审计报告。公司不存在已委托前任会计师事务所开展部分审计工作后解聘前任会计师事务所的情况。

（二）变更会计师事务所原因

公司 2023 年度股东大会审议批准《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘任大华会计师事务所为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。根据财政部、国务院国资委、中国证监会关于会计师事务所选聘的有关规定，综合考虑未来经营发展情况和对审计服务的需求，公司 2024 年第二次临时股东大会审议批准《关于变更会计师事务所的议案》，聘任大信会计师事务所为 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。

（三）本公司与前后任会计师事务所的沟通情况

公司已就本次变更会计师事务所事项与前后任会计师事务所进行了充分沟通，各方均已明确知悉本事项并确认无异议，前后任会计师事务所按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》及相关执业准则的有关要求，积极做好沟通及配合工作。

#### 聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司报告期内聘请了大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供内部控制审计服务。期间共支付内部控制审计服务费 30 万元。

#### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

#### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

#### 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

#### 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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)	占同类交易金额的比例	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
中航工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人销售产品	销售产品	公司与关联企业之间的业务往来按市场一般经营规则进行，与其他业务往来企业同等对待。公司与关联企业之间的关联交易，遵照公平、公正的市场原则进行。 (1) 交易项目有国家定价的，执行国家价格；有国家指导价格的，参照国家指导价格；(2) 交易项目无国家定价和国家指导价格的，执行市场价格；(3) 交易项目无市场价格的，由双方协商定价；(4) 提供服务方向接受服务方收取之服务费用，在同等条件下，应不高于提供服务方向任何第三方收取之服务费用。	-	160,024.39	3.70%	167,978.69	否	银行转账	无	2024年12月7日	巨潮资讯网，编号：2024-056；公告名称：《关于调整2024年度日常关联交易预计发生金额的公告》；公告披露的网站：巨潮资讯网。
中航工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人采购产品	采购产品	同上	-	1,605,568.93	45.31%	2,478,517.61	否	银行转账	无	2024年12月7日	同上
中航工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人提供服务	提供服务	同上	-	29,472.51	0.68%	36,742.22	否	银行转账	无	2024年12月7日	同上
中航工业及其所属单位	同一实际控制人	接受关联人服务	接受服务	同上	-	161,009.02	4.54%	204,983.02	否	银行转账	无	2024年12月7日	同上

中航工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人出租资产	出租资产	同上		6,885.63	86.37%	9,280.65	否	银行转账	无	2024年12月7日	同上
中航工业及其所属单位	同一实际控制人	向关联人租赁资产	租赁资产	同上		1,307.09	55.44%	2,132.61	否	银行转账	无	2024年12月7日	同上
合计				--	--	1,964,267.57	--	2,899,634.80	--	--	--	--	--
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）				2024 年度，公司与同一实际控制人下关联方预计发生交易总金额 2,899,634.80 万元，实际与同一实际控制人下关联方累计发生交易总金额 1,964,267.57 万元，占年度预计的 67.74%。其中：销售产品实际发生金额占预计金额的 95.26%，采购产品实际发生金额占预计金额的 64.78%，提供服务实际发生金额占预计金额的 80.21%，接受服务实际发生金额占预计金额的 78.55%，出租资产实际发生金额占预计金额的 74.19%，租赁资产实际发生金额占预计金额的 61.29%。产生差异的主要原因为：公司与关联方 2024 年度日常关联交易预计金额是基于生产经营任务开展情况的预计判定，以当年可能发生关联交易的上限金额进行预计。公司持续优化供应链管理，开展供应商能力提升专项工作，新增了非关联方供应商，减少了向关联方采购产品的数量；同时，公司通过研产协同、需求协同、主辅协同的全链条协同，不断改善采购产品的质量和配套的及时性、稳定性，根据产品的均衡生产交付节拍，合理压缩了产品的采购周期，提升了采购效率。									
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

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

**3、共同对外投资的关联交易**适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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)	
中航工业财务	同一实际控制人	3,000,000.00	0.35%~3.50%	1,846,409.40	14,086,662.46	14,158,617.62	1,774,454.24

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)	
中航工业财务	同一实际控制人	1,500,000.00	2.00%~3.45%	2,600.00	202,800.00	137,400.00	68,000.00

## 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）
中航工业财务	同一实际控制人	授信	2,000,000.00	231,153.41

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

## (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用 不适用

## 租赁情况说明

公司主要资产租赁事项详见第十节财务报告十四、关联方及关联交易 5、关联交易情况（2）关联租赁情况。

## 为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
西飞工贸公司	2023年04月18日	32,000	2023年05月23日	18,228.21	连带责任保证	无	无	1年	是	否
西飞工贸公司	2023年04月18日	32,000	2024年01月03日	5,563.13	连带责任保证	无	无	1年	是	否
西飞工贸公司	2023年04月18日	32,000	2024年01月03日	636.61	连带责任保证	无	无	1年	否	否
西飞工贸公司	2023年04月18日	32,000	2024年03月11日	5,255.36	连带责任保证	无	无	1年	是	否
西飞工贸公司	2023年04月18日	32,000	2024年03月11日	77.57	连带责任保证	无	无	1年	否	否
西飞工贸公司	2024年03月29日	34,500	2024年05月09日	11,306.83	连带责任保证	无	无	1年	是	否
西飞工贸公司	2024年03月29日	34,500	2024年06月03日	8,659.70	连带责任保证	无	无	1年	否	否
西飞工贸公司	2024年03月29日	34,500	2024年11月11日	4,233.39	连带责任保证	无	无	1年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	34,500.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	35,732.59							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	35,214.18	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	13,607.27							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	34,500.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	35,732.59							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	35,214.18	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	13,607.27							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	0.65%									
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0.00									
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0.00									
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0.00									
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0.00									
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	将承担债务本金、利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金以及诉讼费、律师费等债权人实现债权的一切费用									
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无									

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 2024 年 11 月 26 日，公司第九届董事会第五次会议审议通过《关于无偿划转陕西陕飞锐方航空装饰有限公司股权的议案》，为优化公司股权结构，提高经营效率和管理效能，同意将公司所持陕西陕飞锐方航空装饰有限公司（以下简称“陕飞锐方公司”）100%股权，按照截至 2023 年 12 月 31 日的账面价值无偿划转至全资子公司陕西飞机工业有限责任公司（以下简称“中航工业陕飞”）。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第九届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-051）。上述股权划转完成后，公司将不再持有陕飞锐方公司股权，中航工业陕飞将直接持有陕飞锐方公司 100%的股权。本次股权无偿划转属于公司内部重组整合和资源优化，不涉及现金支付，是公司合并报表范围内企业之间划转，不涉及合并报表范围变化，对公司财务状况和经营成果不会产生影响，不存在损害公司和全体股东利益的情形。2024 年 12 月 24 日，陕飞锐方公司完成了上述股权无偿转让工商变更相关手续。

2. 2024 年 11 月 26 日，公司第九届董事会第五次会议审议通过《关于无偿划转中航西飞汉中航空零组件制造有限公司股权的议案》，为优化公司股权结构，提高经营效率和管理效能，同意将公司所持参股公司中航西飞汉中航空零组件制造有限公司（以下简称“汉

中零组件公司”) 35%股权, 按照截至 2023 年 12 月 31 日的账面价值无偿划转至全资子公司中航工业陕飞。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《第九届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2024-051)。上述股权划转完成后, 公司将不再持有汉中零组件公司股权, 中航工业陕飞将直接持有汉中零组件公司 35%的股权。本次股权无偿划转属于公司内部重组整合和资源优化, 不涉及现金支付, 是公司合并报表范围内企业之间划转, 不涉及合并报表范围变化, 对公司财务状况和经营成果不会产生影响, 不存在损害公司和全体股东利益的情形。2024 年 12 月 23 日, 汉中零组件公司完成了上述股权无偿转让工商变更相关手续。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	13,098,750	0.47%				-2,550	-2,550	13,096,200	0.47%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	13,098,750	0.47%				-2,550	-2,550	13,096,200	0.47%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	13,098,750	0.47%				-2,550	-2,550	13,096,200	0.47%
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	2,768,641,321	99.53%				2,550	2,550	2,768,643,871	99.53%
1、人民币普通股	2,768,641,321	99.53%				2,550	2,550	2,768,643,871	99.53%
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	2,781,740,071	100.00%				0	0	2,781,740,071	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
何胜强	1500	0	1500	0	高管限售股	按照高管股份锁定相关规定解锁
吴继文	2250	0	2250	0	高管限售股	按照高管股份锁定相关规定解锁
田耕	0	1200	0	1200	高管限售股	按照高管股份锁定相关规定解锁
合计	3750	1200	3750	1200		

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	160,444	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	157,436	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	38.00%	1,057,055,754	0	0	1,057,055,754	不适用	0
西安飞机资产管理有限公司	国有法人	10.90%	303,237,398	0	0	303,237,398	不适用	0
中航投资控股有限公司	国有法人	5.76%	160,136,566	0	0	160,136,566	不适用	0
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	3.35%	93,108,418	0	0	93,108,418	不适用	0
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	其他	0.87%	24,070,766	13,624,011	0	24,070,766	不适用	0
葛贵莲	境内自然人	0.69%	19,171,166	-5,596,873	0	19,171,166	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.65%	18,085,586	13,479,600	0	18,085,586	不适用	0
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	其他	0.60%	16,574,617	12,734,812	0	16,574,617	不适用	0
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	其他	0.54%	14,968,304	-358,780	0	14,968,304	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.51%	14,085,521	14,085,521	0	14,085,521	不适用	0
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	西安飞机资产管理有限公司、中航投资控股有限公司同为中航工业集团有限公司的下属公司；未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国航空工业集团有限公司	1,057,055,754	人民币普通股	1,057,055,754					
西安飞机资产管理有限公司	303,237,398	人民币普通股	303,237,398					
中航投资控股有限公司	160,136,566	人民币普通股	160,136,566					
中国证券金融股份有限公司	93,108,418	人民币普通股	93,108,418					
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	24,070,766	人民币普通股	24,070,766					
葛贵莲	19,171,166	人民币普通股	19,171,166					
中国农业银行股份有限公司—南方军工改革	18,085,586	人民币普通股	18,085,586					

灵活配置混合型证券投资基金			
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投资基金	16,574,617	人民币普通股	16,574,617
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	14,968,304	人民币普通股	14,968,304
中国工商银行股份有限公司一前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	14,085,521	人民币普通股	14,085,521
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	西安飞机资产管理有限公司、中航投资控股有限公司同为中国航空工业集团有限公司的下属公司；未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	公司股东葛贵莲通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 19,171,166 股。		

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

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国航空工业集团有限公司	周新民	2008 年 11 月 06 日	91110000710935732K	经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；

				房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>除持有本公司股权外，中国航空工业集团有限公司通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份有：</p> <p>飞亚达精密科技股份有限公司（SZ.000026），持股比例 40%；  天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 28%；  中航光电科技股份有限公司（SZ.002179），持股比例 40%；  四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 51%；  天虹数科商业股份有限公司（SZ.002419），持股比例 45%；  深南电路股份有限公司（SZ.002916），持股比例 64%；  中航电测仪器股份有限公司（SZ.300114），持股比例 54%；  中航直升机股份有限公司（SH.600038），持股比例 55%；  江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 48%；  中航机载系统股份有限公司（SH.600372），持股比例 56%；  贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH.600523），持股比例 46%；  中航工业产融控股股份有限公司（SH.600705），持股比例 51%；  中航沈飞股份有限公司（SH.600760），持股比例 69%；  中航重机股份有限公司（SH.600765），持股比例 35%；  中航航空高科技股份有限公司（SH.600862），持股比例 45%；  宝胜科技创新股份有限公司（SH.600973），持股比例 40%；  中航（成都）无人机系统股份有限公司（SH.688297），持股比例 54%；  合肥江航飞机装备股份有限公司（SH.688586），持股比例 56%；  中航富士达科技股份有限公司（BJ.835640），持股比例 47%；  大陆航空科技控股有限公司（HK.0232），持股比例 46%  耐世特汽车系统集团有限公司（HK.1316），持股比例 44%；  中国航空科技工业股份有限公司（HK.2357），持股比例 60%；  KHD Humboldt Wedag International AG（KWG:GR），持股比例 89%；  FACC AG（VI.FACC），持股比例 55%；  西锐飞机有限责任公司（HK2507），持股比例 85%。</p>			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国航空工业集团有限公司	周新民	2008年11月06日	91110000710935732K	经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	<p>除持有本公司股权外，中国航空工业集团有限公司通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份有：</p> <p>飞亚达精密科技股份有限公司（SZ.000026），持股比例 40%；</p> <p>天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 28%；</p> <p>中航光电科技股份有限公司（SZ.002179），持股比例 40%；</p> <p>四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 51%；</p> <p>天虹数科商业股份有限公司（SZ.002419），持股比例 45%；</p> <p>深南电路股份有限公司（SZ.002916），持股比例 64%；</p> <p>中航电测仪器股份有限公司（SZ.300114），持股比例 54%；</p> <p>中航直升机股份有限公司（SH.600038），持股比例 55%；</p> <p>江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 48%；</p> <p>中航机载系统股份有限公司（SH.600372），持股比例 56%；</p> <p>贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH.600523），持股比例 46%；</p> <p>中航工业产融控股股份有限公司（SH.600705），持股比例 51%；</p> <p>中航沈飞股份有限公司（SH.600760），持股比例 69%；</p> <p>中航重机股份有限公司（SH.600765），持股比例 35%；</p> <p>中航航空高科技股份有限公司（SH.600862），持股比例 45%；</p> <p>宝胜科技创新股份有限公司（SH.600973），持股比例 40%；</p> <p>中航（成都）无人机系统股份有限公司（SH.688297），持股比例 54%；</p> <p>合肥江航飞机装备股份有限公司（SH.688586），持股比例 56%；</p> <p>中航富士达科技股份有限公司（BJ.835640），持股比例 47%；</p>			

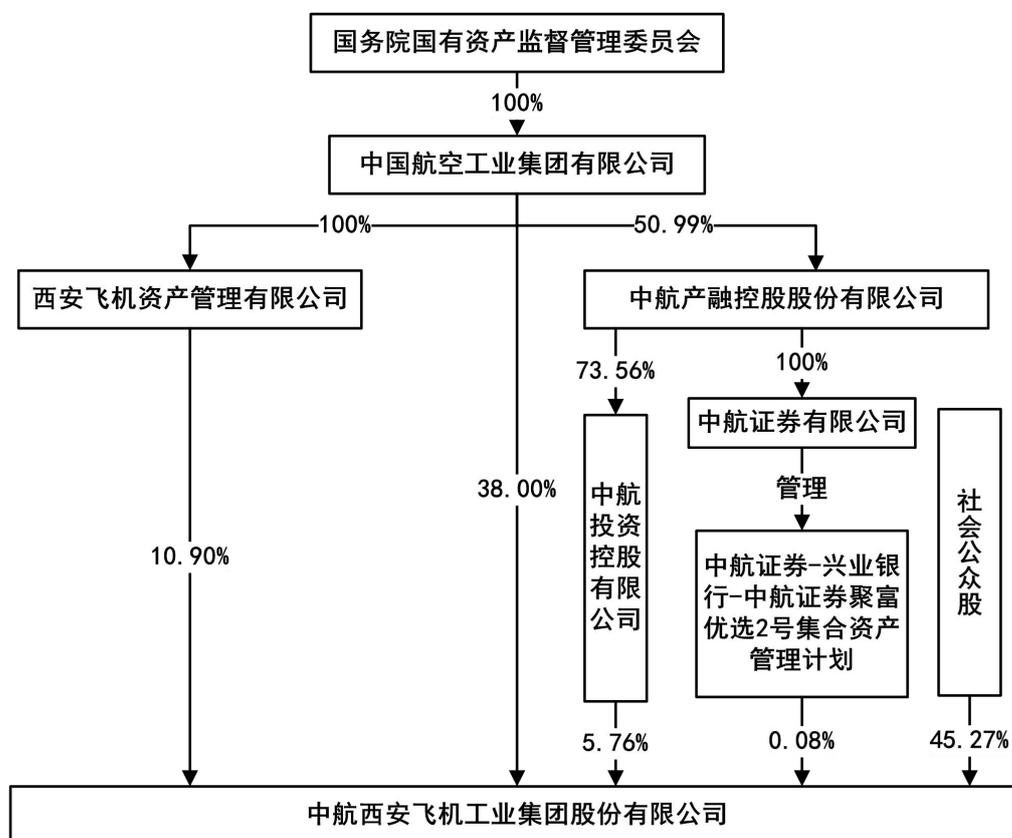
	大陆航空科技控股有限公司 (HK. 0232), 持股比例 46% 耐世特汽车系统集团有限公司 (HK. 1316), 持股比例 44%; 中国航空科技工业股份有限公司 (HK. 2357), 持股比例 60%; KHD Humboldt Wedag International AG (KWG:GR), 持股比例 89%; FACC AG (VI. FACC), 持股比例 55%; 西锐飞机有限责任公司 (HK2507), 持股比例 85%。
--	--

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025-03-28
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 1-03081 号
注册会计师姓名	杨益明，陈海涛

### 审计报告

大信审字[2025]第 1-03081 号

中航西安飞机工业集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了中航西安飞机工业集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）应收及长期应收款可收回性事项

##### 1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日中航西飞应收账款及长期应收款的账面价值分别为 12,465,115,883.51 元、59,085,296.77 元。

中航西飞管理层（以下简称管理层）根据各项应收款项的信用风险特征，以单项应收款项或应收款项组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收款项，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收款项，管理层参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，确定预期信用损失率，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收款项及长期应收款金额重大，且应收款项减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款及长期应收款的减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于应收账款及长期应收款减值准备事项所实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评估贵公司与信用政策及应收款项管理、坏账准备相关的关键内部控制的设计，并对运行有效性实施测试；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层有关坏账准备的会计政策，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性；

（4）通过分析应收款项的账龄和客户信誉情况，并执行应收款项函证程序及检查期后回款情况，评估了坏账准备相关的会计估计的合理性；通过检查应收账款及长期应收款账龄和历史还款记录，复核管理层对于坏账准备的计算；

（5）检查与应收账款及长期应收款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （二）收入确认事项

### 1. 事项描述

中航西飞 2024 年度营业收入为人民币 43,215,752,501.38 元，主要为航空产品销售产生的收入。

由于收入是中航西飞的关键业绩指标，其确认涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将中航西飞收入确认识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于收入确认事项所实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评价并测试了管理层与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；

(2) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(3) 了解公司收入确认政策，查阅合同，评价收入确认政策是否符合企业会计准则；

(4) 对本年记录的收入交易选取样本，核对合同、发票、发货记录、产品移交单、验收单、销售回款记录等文件，评价相关收入确认是否符合企业会计准则；

(5) 对营业收入执行截止性测试，判断收入确认是否记录在正确的会计期间。

#### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序

以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师： 杨益明  
（项目合伙人）

中国注册会计师： 陈海涛

二〇二五年三月二十八日

## 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：中航西安飞机工业集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	180,795,748.30	144,248,832.96
衍生金融资产		
应收票据	134,987,186.57	201,023,349.08
应收账款	12,465,115,883.51	17,772,756,576.84
应收款项融资		
预付款项	1,965,064,446.73	2,221,664,372.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,930,702.46	7,213,342.09
其中：应收利息		
应收股利		4,500,000.00
买入返售金融资产		
存货	22,692,440,744.35	23,433,322,311.63
其中：数据资源		
合同资产	1,862,747,674.23	1,911,588,139.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	14,138,371.72	20,381,788.45

其他流动资产	108,160,304.92	658,523,233.05
流动资产合计	57,315,396,774.51	65,671,185,679.79
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	59,085,296.77	59,500,725.65
长期股权投资	1,603,993,191.77	1,693,492,976.48
其他权益工具投资	1,616,471,891.61	1,452,281,292.64
其他非流动金融资产		
投资性房地产	131,955,912.88	138,195,292.58
固定资产	7,523,633,949.24	8,196,738,675.33
在建工程	1,829,252,856.53	808,826,321.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,394,137.54	59,834,242.31
无形资产	1,783,733,507.40	1,749,133,559.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,038,829.01	4,341,077.93
递延所得税资产	125,254,557.90	122,082,254.71
其他非流动资产	1,764,496,297.86	965,168,941.47
非流动资产合计	16,495,310,428.51	15,249,595,359.64
资产总计	73,810,707,203.02	80,920,781,039.43
流动负债：		
短期借款	680,417,500.01	1,326,717,333.33
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	8,289,513,483.47	11,514,171,846.33
应付账款	33,315,437,270.06	26,310,286,637.88
预收款项	486,151.26	2,295,898.23
合同负债	7,804,954,036.49	18,802,689,879.79
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	688,235,120.38	621,917,668.43
应交税费	704,644,503.22	1,098,438,234.42
其他应付款	825,971,761.54	511,782,096.09
其中：应付利息		
应付股利	2,619,000.00	1,309,500.00
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	74,950,239.94	202,039,440.71
其他流动负债	2,179,883,501.32	2,497,881,429.38
流动负债合计	54,564,493,567.69	62,888,220,464.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	495,800,000.00	62,437,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	45,048,013.97	48,315,024.10
长期应付款	-3,981,527,025.47	-3,308,155,911.32
长期应付职工薪酬	809,718,058.24	837,701,044.16

预计负债	631,551,237.88	654,802,008.26
递延收益	27,324,393.98	29,005,355.14
递延所得税负债	192,928,291.62	162,492,508.04
其他非流动负债	1,161,535.70	1,161,535.70
非流动负债合计	-1,777,995,494.08	-1,512,240,935.92
负债合计	52,786,498,073.61	61,375,979,528.67
所有者权益：		
股本	2,781,740,071.00	2,781,740,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,764,492,677.55	11,192,660,981.16
减：库存股	173,508,750.00	174,818,250.00
其他综合收益	836,468,289.68	688,447,116.30
专项储备	139,245,545.69	138,344,832.70
盈余公积	1,419,722,004.42	1,343,658,592.96
一般风险准备		
未分配利润	4,256,049,291.07	3,574,768,166.64
归属于母公司所有者权益合计	21,024,209,129.41	19,544,801,510.76
少数股东权益		
所有者权益合计	21,024,209,129.41	19,544,801,510.76
负债和所有者权益总计	73,810,707,203.02	80,920,781,039.43

法定代表人：吴志鹏

主管会计工作负责人：董克功

会计机构负责人：张慧峰

## 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	11,589,296,195.72	14,938,820,179.60
交易性金融资产	180,795,748.30	144,248,832.96

衍生金融资产		
应收票据	140,732,485.16	163,924,469.80
应收账款	12,071,869,901.64	17,445,325,883.44
应收款项融资		
预付款项	968,782,447.69	2,080,692,544.03
其他应收款	41,544,329.04	47,443,041.61
其中：应收利息		
应收股利	39,283,534.79	42,100,000.00
存货	18,054,445,138.66	18,660,169,188.89
其中：数据资源		
合同资产	199,169,608.50	389,489,448.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,830,371.72	18,073,788.45
其他流动资产	311,257,360.39	623,841,632.05
流动资产合计	43,569,723,586.82	54,512,029,009.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	59,085,296.77	59,329,370.47
长期股权投资	5,045,781,741.98	5,101,790,635.11
其他权益工具投资	1,490,794,410.50	796,829,290.77
其他非流动金融资产		
投资性房地产	59,540,065.28	61,695,198.94
固定资产	4,900,773,507.68	5,326,639,898.19
在建工程	1,147,542,058.69	733,649,827.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,737,335.26	
无形资产	1,245,112,836.77	1,205,429,965.63
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	103,769,222.79	100,092,498.50
其他非流动资产	105,388,235.39	82,717,238.96
非流动资产合计	14,167,524,711.11	13,468,173,924.46
资产总计	57,737,248,297.93	67,980,202,933.97
流动负债：		
短期借款		1,300,700,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,109,956,423.89	9,326,078,384.79
应付账款	28,076,220,064.93	21,735,742,265.15
预收款项	87,277.94	2,165,507.67
合同负债	5,432,354,408.03	16,682,342,092.41
应付职工薪酬	497,866,384.85	444,843,432.29
应交税费	223,641,569.96	39,493,100.43
其他应付款	660,274,856.42	395,273,425.56
其中：应付利息		
应付股利	2,619,000.00	1,309,500.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,083,680.32	5,191,316.49
其他流动负债	1,541,615,292.84	2,488,605,206.05
流动负债合计	40,552,099,959.18	52,420,434,730.84
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	5,038,798.10	
长期应付款	-2,749,558,514.23	-3,162,525,401.10
长期应付职工薪酬	525,908,250.68	555,914,204.20
预计负债	606,285,885.35	645,691,833.13
递延收益	12,961,011.79	13,009,663.00
递延所得税负债	162,847,924.17	87,290,478.91
其他非流动负债	1,161,535.70	1,161,535.70
非流动负债合计	-1,435,355,108.44	-1,859,457,686.16
负债合计	39,116,744,850.74	50,560,977,044.68
所有者权益：		
股本	2,781,740,071.00	2,781,740,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,752,949,987.96	10,432,176,399.72
减：库存股	173,508,750.00	174,818,250.00
其他综合收益	752,420,370.66	363,603,127.23
专项储备	56,620,054.06	48,702,935.37
盈余公积	1,377,280,844.06	1,301,217,432.60
未分配利润	3,073,000,869.45	2,666,604,173.37
所有者权益合计	18,620,503,447.19	17,419,225,889.29
负债和所有者权益总计	57,737,248,297.93	67,980,202,933.97

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	43,215,752,501.38	40,301,232,128.73
其中：营业收入	43,215,752,501.38	40,301,232,128.73

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	42,474,259,589.74	39,212,633,839.44
其中：营业成本	40,685,762,823.28	37,952,101,185.09
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	304,447,260.01	306,488,632.95
销售费用	55,966,670.68	54,035,178.84
管理费用	1,293,990,953.98	910,096,792.49
研发费用	266,333,103.30	243,784,288.08
财务费用	-132,241,221.51	-253,872,238.01
其中：利息费用	33,571,390.02	41,067,719.33
利息收入	152,691,253.62	299,833,396.14
加：其他收益	467,456,757.42	57,362,657.17
投资收益（损失以“—”号填列）	-9,826,885.05	43,502,936.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-51,102,759.32	3,330,636.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	36,546,915.34	12,505,443.18
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,347,265.22	-168,624,583.82
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-52,770,716.07	-10,503,109.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	590,051.66	-10,327.90
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,184,836,300.16	1,022,831,305.43
加：营业外收入	13,852,830.76	5,910,611.05
减：营业外支出	3,455,607.46	7,467,145.67
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,195,233,523.46	1,021,274,770.81
减：所得税费用	171,797,998.91	160,304,506.19
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,023,435,524.55	860,970,264.62
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,023,435,524.55	860,970,264.62
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	1,023,435,524.55	860,970,264.62
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	160,104,191.82	138,207,072.64
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	160,104,191.82	138,207,072.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	160,104,191.82	138,207,072.64
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	-40,835.74	62,004.04
3. 其他权益工具投资公允价值变动	160,145,027.56	138,145,068.60
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		
七、综合收益总额	1,183,539,716.37	999,177,337.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,183,539,716.37	999,177,337.26
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3692	0.3105
(二) 稀释每股收益	0.3691	0.3105

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：0.00 元。

法定代表人：吴志鹏      主管会计工作负责人：董克功      会计机构负责人：张慧峰

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	33,448,973,665.34	27,624,838,875.10
减：营业成本	31,910,796,862.85	26,582,205,178.89

税金及附加	220,377,611.62	39,910,858.63
销售费用	18,632,237.36	21,939,175.18
管理费用	982,719,278.80	600,196,442.51
研发费用	120,192,043.34	121,396,163.05
财务费用	-148,428,222.00	-128,878,448.86
其中：利息费用	2,431,475.08	51,635,053.51
利息收入	129,900,497.84	160,168,442.21
加：其他收益	399,616,443.28	11,824,688.01
投资收益（损失以“—”号填列）	108,229,168.50	146,455,434.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-52,472,204.48	4,473,444.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	36,546,915.34	12,505,443.18
信用减值损失（损失以“—”号填列）	5,656,301.19	-61,578,526.37
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-33,860,041.12	4,481,321.07
资产处置收益（损失以“—”号填列）		125,277.92
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	860,872,640.56	501,883,143.82
加：营业外收入	9,442,288.07	2,677,985.83
减：营业外支出	1,533,396.40	4,321,918.16
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	868,781,532.23	500,239,211.49
减：所得税费用	108,147,417.59	58,236,906.38
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	760,634,114.64	442,002,305.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	760,634,114.64	442,002,305.11
（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	122,774,696.77	29,437,518.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	122,774,696.77	29,437,518.48
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	122,774,696.77	29,437,518.48

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	883,408,811.41	471,439,823.59
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2743	0.1592
(二) 稀释每股收益	0.2743	0.1592

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	40,608,674,275.26	34,984,144,458.68
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	1,678,603,511.68	2,673,144,924.64
收到其他与经营活动有关的现金	3,333,124,267.51	2,298,507,397.68
经营活动现金流入小计	45,620,402,054.45	39,955,796,781.00
购买商品、接受劳务支付的现金	34,588,330,697.22	35,667,865,623.24
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	7,497,241,572.73	7,197,492,901.80
支付的各项税费	2,104,392,899.01	1,345,638,226.43
支付其他与经营活动有关的现金	1,488,082,144.35	1,259,426,511.66
经营活动现金流出小计	45,678,047,313.31	45,470,423,263.13
经营活动产生的现金流量净额	-57,645,258.86	-5,514,626,482.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	42,169,611.07	
取得投资收益收到的现金	51,817,317.54	41,794,795.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,804,762.68	1,953,804.00
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	100,791,691.29	43,748,599.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,403,589,678.56	1,171,481,422.74
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	1,403,589,678.56	1,171,481,422.74
投资活动产生的现金流量净额	-1,302,797,987.27	-1,127,732,823.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		176,127,750.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,918,000,000.00	1,356,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	661,310,000.00	518,540,000.00
筹资活动现金流入小计	3,579,310,000.00	2,050,667,750.00
偿还债务支付的现金	3,205,600,000.00	2,013,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	317,495,578.25	320,047,305.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	120,408,993.75	127,983,400.59
筹资活动现金流出小计	3,643,504,572.00	2,461,030,705.75
筹资活动产生的现金流量净额	-64,194,572.00	-410,362,955.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,189,796.19	1,373,314.58
五、现金及现金等价物净增加额	-1,412,448,021.94	-7,051,348,946.38
加：期初现金及现金等价物余额	19,300,463,733.66	26,351,812,680.04
六、期末现金及现金等价物余额	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	30,414,001,001.50	34,004,056,397.50
收到的税费返还	1,286,697,398.41	220,325,998.85
收到其他与经营活动有关的现金	3,063,397,635.91	725,805,671.90
经营活动现金流入小计	34,764,096,035.82	34,950,188,068.25
购买商品、接受劳务支付的现金	28,632,007,376.50	27,800,069,383.04
支付给职工以及为职工支付的现金	5,234,957,128.44	4,881,879,949.02
支付的各项税费	1,369,655,789.87	135,107,473.42
支付其他与经营活动有关的现金	1,193,496,489.54	260,552,717.34
经营活动现金流出小计	36,430,116,784.35	33,077,609,522.82
经营活动产生的现金流量净额	-1,666,020,748.53	1,872,578,545.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,087,843.57	
取得投资收益收到的现金	169,559,281.46	148,604,485.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,175,762.68	1,702,000.00
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		11,271,115.91
投资活动现金流入小计	195,822,887.71	161,577,601.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	906,472,864.16	109,368,132.89
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	906,472,864.16	109,368,132.89
投资活动产生的现金流量净额	-710,649,976.45	52,209,468.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		176,127,750.00
取得借款收到的现金		1,300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	629,550,000.00	
筹资活动现金流入小计	629,550,000.00	1,476,127,750.00
偿还债务支付的现金	1,300,000,000.00	1,800,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	282,169,507.10	308,398,395.99
支付其他与筹资活动有关的现金	30,436,340.88	9,998,366.00
筹资活动现金流出小计	1,612,605,847.98	2,118,396,761.99
筹资活动产生的现金流量净额	-983,055,847.98	-642,269,011.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,202,589.08	736,691.23
五、现金及现金等价物净增加额	-3,349,523,983.88	1,283,255,693.13
加：期初现金及现金等价物余额	14,938,820,179.60	13,655,564,486.47
六、期末现金及现金等价物余额	11,589,296,195.72	14,938,820,179.60

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	2,781,740,071.00				11,192,660,981.16	174,818,250.00	688,447,116.30	138,344,832.70	1,343,658,592.96		3,574,768,166.64		19,544,801,510.76	19,544,801,510.76
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	2,781,740,071.00				11,192,660,981.16	174,818,250.00	688,447,116.30	138,344,832.70	1,343,658,592.96		3,574,768,166.64		19,544,801,510.76	19,544,801,510.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					571,831,696.39	-1,309,500.00	148,021,173.38	900,712.99	76,063,411.46		681,281,124.43		1,479,407,618.65	1,479,407,618.65
（一）综合收益总额							160,104,191.82				1,023,435,524.55		1,183,539,716.37	1,183,539,716.37
（二）所有者投入和					57,463,682.33								57,463,682.33	57,463,682.33



动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益						- 12,083,018.44						12,083,018.44	
6. 其他													
(五) 专项储备							900,712.99					900,712.99	900,712.99
1. 本期提取							70,467,194.13					70,467,194.13	70,467,194.13
2. 本期使用							- 69,566,481.14					- 69,566,481.14	- 69,566,481.14
(六) 其他				514,368,014.06								514,368,014.06	514,368,014.06
四、本期期末余额	2,781,740,071.00			11,764,492,677.55	173,508,750.00	836,468,289.68	139,245,545.69	1,419,722,004.42		4,256,049,291.07		21,024,209,129.41	21,024,209,129.41

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				8,332,264,189.57		550,240,043.66	147,861,785.34	1,299,186,225.33		3,036,014,174.98		16,134,211,489.88		16,134,211,489.88
加：会计政策变更									272,137.12		157,964.65		430,101.77		430,101.77
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				8,332,264,189.57		550,240,043.66	147,861,785.34	1,299,458,362.45		3,036,172,139.63		16,134,641,591.65		16,134,641,591.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,095,000.00				2,860,396,791.59	174,818,250.00	138,207,072.64	-9,516,952.64	44,200,230.51		538,596,027.01		3,410,159,919.11		3,410,159,919.11
（一）综合收益总额							138,207,072.64				860,970,264.62		999,177,337.26		999,177,337.26
（二）所有者投入和减少资本	13,095,000.00				218,159,221.51	176,127,750.00							55,126,471.51		55,126,471.51

1. 所有者投入的普通股	13,095,000.00				163,032,750.00	176,127,750.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					55,126,471.51						55,126,471.51		55,126,471.51	
4. 其他														
(三) 利润分配						-1,309,500.00		44,200,230.51		-322,374,237.61		-276,864,507.10		-276,864,507.10
1. 提取盈余公积								44,200,230.51		-44,200,230.51				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配						-1,309,500.00				-278,174,007.10		-276,864,507.10		-276,864,507.10
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							9,516,952.64					9,516,952.64	9,516,952.64
1. 本期提取							73,693,868.96					73,693,868.96	73,693,868.96
2. 本期使用							83,210,821.60					83,210,821.60	83,210,821.60
(六) 其他				2,642,237,570.08								2,642,237,570.08	2,642,237,570.08
四、本期期末余额	2,781,740,071.00			11,192,660,981.16	174,818,250.00	688,447,116.30	138,344,832.70	1,343,658,592.96		3,574,768,166.64		19,544,801,510.76	19,544,801,510.76

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,781,740,071.00				10,432,176,399.72	174,818,250.00	363,603,127.23	48,702,935.37	1,301,217,432.60	2,666,604,173.37		17,419,225,889.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,781,740,071.00				10,432,176,399.72	174,818,250.00	363,603,127.23	48,702,935.37	1,301,217,432.60	2,666,604,173.37		17,419,225,889.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					320,773,588.24	1,309,500.00	388,817,243.43	7,917,118.69	76,063,411.46	406,396,696.08		1,201,277,557.90
（一）综合收益总额							122,774,696.77			760,634,114.64		883,408,811.41
（二）所有者投入和减少资本					57,463,682.33		266,042,546.66					323,506,228.99
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					57,463,682.33						57,463,682.33
4. 其他						266,042,546.66					266,042,546.66
(三) 利润分配						-1,309,500.00		76,063,411.46	-354,237,418.56		-276,864,507.10
1. 提取盈余公积								76,063,411.46	-76,063,411.46		
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,309,500.00			278,174,007.10		-276,864,507.10
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							7,917,118.69				7,917,118.69
1. 本期提取							44,067,829.24				44,067,829.24
2. 本期使用							-36,150,710.55				-36,150,710.55

(六) 其他				263,309,905.91						263,309,905.91
四、本期期末余额	2,781,740,071.00			10,752,949,987.96	173,508,750.00	752,420,370.66	56,620,054.06	1,377,280,844.06	3,073,000,869.45	18,620,503,447.19

## 上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				9,025,822,221.84		243,704,923.75	47,451,141.39	1,256,745,064.97	2,386,164,638.59		15,728,533,061.54
加：会计政策变更									272,137.12	2,449,234.01		2,721,371.13
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				9,025,822,221.84		243,704,923.75	47,451,141.39	1,257,017,202.09	2,388,613,872.60		15,731,254,432.67
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	13,095,000.00				1,406,354,177.88	174,818,250.00	119,898,203.48	1,251,793.98	44,200,230.51	277,990,300.77		1,687,971,456.62
(一) 综合收益总额							29,437,518.48			442,002,305.11		471,439,823.59
(二) 所有者投入和减少资本	13,095,000.00				218,159,221.51	176,127,750.00						55,126,471.51
1. 所有者投入的普通股	13,095,000.00				163,032,750.00	176,127,750.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额					55,126,471.51						55,126,471.51
4. 其他											
(三) 利润分配						-					
					1,309,500.00			44,200,230.51		-	-276,864,507.10
1. 提取盈余公积								44,200,230.51		-44,200,230.51	
2. 对所有者（或股东）的分配						-				-	-276,864,507.10
					1,309,500.00					278,174,007.10	
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								1,251,793.98			1,251,793.98
1. 本期提取								43,932,001.87			43,932,001.87
2. 本期使用								-			-42,680,207.89
								42,680,207.89			

(六) 其他				1,188,194,956.37		90,460,685.00			158,362,233.27	1,437,017,874.64
四、本期期末余额	2,781,740,071.00			10,432,176,399.72	174,818,250.00	363,603,127.23	48,702,935.37	1,301,217,432.60	2,666,604,173.37	17,419,225,889.29

### 三、公司基本情况

#### 1、企业注册地和总部地址

中航西安飞机工业集团股份有限公司（以下简称公司或中航西飞）原名为西安飞机国际航空制造股份有限公司，本次变更前的名称为中航飞机股份有限公司（以下简称中航飞机），系经国家经济体制改革委员会“体改生[1997]50号”文批准，由西安飞机工业（集团）有限责任公司（以下简称中航工业西飞）独家发起，以募集方式设立。公司于1997年6月18日在陕西省工商行政管理局注册登记，企业法人营业执照注册号为610000100118383。公司于2019年10月30日完成了工商变更登记，并取得了由陕西省工商行政管理局核发的加载统一社会信用代码的新版《营业执照》，公司的统一社会信用代码是916100002942059830。

公司注册地址及总部位于陕西省西安市阎良区西飞大道一号。公司法定代表人：吴志鹏。中航工业为本公司母公司和最终控制方。

#### 2、企业实际从事的主要经营活动

本公司及子公司（以下统称本集团）主要从事航空产品业务，主要生产航空产品，属航空制造业行业。

#### 3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2025年3月28日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

本集团对报告期末起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：

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

#### 2、会计期间

本集团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

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

#### 4、记账本位币

本集团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

##### （1）财务报表项目的重要性

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

##### （2）财务报表项目附注明细项目的重要性

本集团确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以

具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
应收账款坏账准备收回或转回金额重要的单位	单项收回或转回金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应收股利	选取 1 年以上期末余额占比 30%以上且金额大于 1,000 万元的单位
其他应收款坏账准备收回或转回金额重要的单位	单项收回或转回金额占期末余额 30%以上且金额大于 500 万元
本期实际核销的其他应收款情况	单项核销金额大于 500 万元
合同资产账面价值发生重大变动的金额和原因	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上且超过当期营业收入的 1%
长期应收款坏账准备收回或转回金额重要的单位	单项收回或转回金额大于 500 万元
重要在建工程本期变动情况	选取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 年的重要预付账款	选取 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 年的重要应付账款	选取 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	选取 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和原因	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上且超过当期营业收入的 1%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	选取 1 年以上期末余额的前五名且金额大于 500 万元的单位
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	单个被投资单位的长期股权投资账面价值大于 1,000 万元的单位

## 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。合并范围：

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本集团所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### （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

本集团为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

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

### （3）合营企业的会计处理

本集团为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本集团为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团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

本集团对发生的外币交易，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。

## 11、金融工具

### (1) 金融工具的分类、确认和计量

#### 1) 金融资产

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，本集团将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做

出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。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

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②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。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (2) 金融工具的公允价值的确认方法

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

### (3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认： 1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止； 2) 金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

## 12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### （1）预期信用损失的范围

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

### （2）预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本集团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，本集团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，本集团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，本集团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。

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。

### （3）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团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）。

### （4）应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

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，本集团采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

#### ①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若

干组合，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	对期末商业承兑汇票，根据其应收账款确认日的账龄进行连续计算账龄

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	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：特定客户及关联方组合	本组合以承担国防等研制任务应收特定客户的款项及与关联方发生交易产生的应收款项及其他往来款项

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。

#### ②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算按先进先出法进行计算。

#### ③按照单项计提坏账准备的判断标准

本集团对应收款项进行单项认定并计提坏账准备如对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

#### 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，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

#### (5) 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、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本集团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：

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本集团按单项计提预期信用损失。本集团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其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

#### 1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：特定客户及关联方组合	本组合以承担国防等研制任务应收特定客户的款项及与关联方发生交易产生的应收款项及其他往来款项

#### 2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

#### 3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

## 13、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品、工装模具等）、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；原材料领用和发出时按计划成本计价，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成

本差异，将计划成本调整为实际成本。库存商品整机采用个别计价法核算，其他库存商品发出采用加权平均法核算。低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；专用工艺装备按实际成本计价，根据飞机零部件、整机价格中确定的工装费用按生产件数或架份进行摊销。

### （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

低值易耗品采用一次转销法摊销；

其他周转材料采用五五摊销法进行摊销。

### （5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

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

## 14、合同资产和合同负债

### （1）合同资产

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

组合类别	确定依据
特定客户组合	承担国防等研制任务尚未达到收款条件应收特定客户的款项

### （2）合同负债

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 15、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

本集团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。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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

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

## 17、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

本集团固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、动力设备、仪器仪表、运输设备、办公设备等；折旧方法采用年限平均法。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。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。除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，所有固定资产均计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	3	2.8-6.5
机器设备	年限平均法	10-14	3	6.9-9.7
动力设备	年限平均法	11-15	3	6.5-8.8
仪器仪表	年限平均法	4-8	3	12.1-24.3
运输设备	年限平均法	6	3	16.2
办公设备	年限平均法	3	3	12.1-24.3

## 18、在建工程

本集团在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已

经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 19、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

### （2）资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

## 20、无形资产

### （1）无形资产的计价方法

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

### （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（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年	可使用期限	直线法
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
非专利技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

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

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

### （3）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

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。

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此之外，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。

## 24、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。本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 25、股份支付

本集团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。

## 26、收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本集团因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本集团按照履约进度确认收入。否则，本集团于客

户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

本集团按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

本集团的营业收入主要包括航空产品等商品销售收入和提供劳务收入等。收入确认的具体政策和方法如下：

#### （1）航空产品的销售

本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团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。

本集团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集团、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”条件的，本集团在航空产品等商品完工交付时确认收入。

#### （2）提供劳务收入

本集团提供的劳务业务，满足“某一时段内履行”条件的，本集团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”条件的业务，本集团在客户确认后根据实际完成工作量确认收入。

## 27、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，本集团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。

本集团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。

本集团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。

本集团对合同取得成本、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，本集团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。

## 28、政府补助

### （1）政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

本集团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集团提供贷款的，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集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

## （2）政府补助确认时点

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

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）递延所得税的确认

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

### （3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本集团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。

## 30、租赁

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

### （1）承租人的会计处理

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

#### 1) 使用权资产

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

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

## 2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 40000 元的租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(3) 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本集团在租赁开始日，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。

## 31、安全生产费

本集团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。

### 32、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

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 420,370,772.47 元、358,979,035.07 元，调减销售费用 420,370,772.47 元、358,979,035.07 元。

#### (2) 重要会计估计变更

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	13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加/地方教育费附加	实缴流转税税额	3%、2%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
中航工业西飞	15%
中航工业陕飞	15%
中航工业天飞	15%
天津公司	15%
西飞工贸公司	25%
陕飞锐方公司	15%

## 2、税收优惠

### (1) 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于飞机维修增值税问题的通知》（财税〔2000〕102号），对飞机维修劳务增值税实际税负超过6%的部分由税务机关即征即退。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）的规定，本公司技术转让、技术开发享受免征增值税优惠。

### (2) 企业所得税

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（公告2020年第23号）规定：“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税”。本公司、中航工业西飞、中航工业陕飞及陕飞锐方公司相关产业已经包括在《西部地区鼓励类产业目录》（2020年本），本年度享受15%的企业所得税优惠税率。

天津公司经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，分别于2021年10月9日、2024年12月3日取得编号为GR202112000539和GR202412003168的高新技术企业证书，在2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

中航工业天飞经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案，于2023年10月16日取得编号为GR202362000084的高新技术企业证书，有效期三年，2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

## 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	34,965.65	44,611.26
银行存款	143,438,346.31	836,325,085.42
其他货币资金		

存放财务公司存款	17,744,542,399.76	18,464,094,036.98
合计	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66

## 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	180,795,748.30	144,248,832.96
其中：权益工具投资	180,795,748.30	144,248,832.96
合计	180,795,748.30	144,248,832.96

## 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
银行承兑汇票	19,725,676.77	6,983,606.92
商业承兑汇票	117,101,561.94	194,192,515.66
小计	136,827,238.71	201,176,122.58
减：坏账准备	1,840,052.14	152,773.50
合计	134,987,186.57	201,023,349.08

### (1) 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票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	136,827,238.71	100.00%	1,840,052.14	1.34%	134,987,186.57	201,176,122.58	100.00%	152,773.50	0.08%	201,023,349.08
其中：										
银行承兑汇票	19,725,676.77	14.42%			19,725,676.77	6,983,606.92	3.47%			6,983,606.92
商业承兑汇票	117,101,561.94	85.58%	1,840,052.14	1.57%	115,261,509.80	194,192,515.66	96.53%	152,773.50	0.08%	194,039,742.16
合计	136,827,238.71	100.00%	1,840,052.14	——	134,987,186.57	201,176,122.58	100.00%	152,773.50	——	201,023,349.08

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	19,725,676.77		
商业承兑汇票	117,101,561.94	1,840,052.14	1.57%
合计	136,827,238.71	1,840,052.14	

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

适用 不适用

### (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	
单项计提坏账准备的应						

收票据						
按组合计提 坏账准备的 应收票据	152,773.50	1,687,278.64				1,840,052.14
合计	152,773.50	1,687,278.64				1,840,052.14

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
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		17,984,425.00
合计		17,984,425.00

## 4、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	335,548,551.75	2.59%	335,548,551.75	100.00%		328,982,763.75	1.80%	328,982,763.75	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,604,983,330.66	97.41%	139,867,447.15	1.11%	12,465,115,883.51	17,915,886,387.38	98.20%	143,129,810.54	0.80%	17,772,756,576.84
其中：										

特定客户及关联方组合	11,805,375.251.64	91.23%	93,158,466.21	0.79%	11,712,216.785.43	17,303,116.777.79	94.84%	86,587,546.17	0.50%	17,216,529.231.62
账龄组合	799,608,079.02	6.18%	46,708,980.94	5.84%	752,899,098.08	612,769,609.59	3.36%	56,542,264.37	9.23%	556,227,345.22
合计	12,940,531,882.41	100.00%	475,415,998.90	---	12,465,115,883.51	18,244,869,151.13	100.00%	472,112,574.29	---	17,772,756,576.84

按单项计提坏账准备:

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
客户 A	325,932,568.46	325,932,568.46	332,498,356.46	332,498,356.46	100.00%	预期信用风险异常
客户 B	141,435.00	141,435.00	141,435.00	141,435.00	100.00%	预期信用风险异常
客户 C	1,622,564.16	1,622,564.16	1,622,564.16	1,622,564.16	100.00%	预期信用风险异常
客户 D	1,006,196.13	1,006,196.13	1,006,196.13	1,006,196.13	100.00%	预期信用风险异常
客户 E	280,000.00	280,000.00	280,000.00	280,000.00	100.00%	预期信用风险异常
合计	328,982,763.75	328,982,763.75	335,548,551.75	335,548,551.75		

按组合计提坏账准备: 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	751,107,206.83	2,042,826.49	0.27%
1 至 2 年	2,656,587.15	1,223,627.28	46.06%
2 至 3 年	627,781.38	371,332.69	59.15%
3 至 4 年	5,177,109.20	3,264,685.04	63.06%
4 至 5 年	686,976.45	454,091.43	66.10%
5 年以上	39,352,418.01	39,352,418.01	100.00%
合计	799,608,079.02	46,708,980.94	

按组合计提坏账准备: 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	11,805,375,251.64	93,158,466.21	0.79%
合计	11,805,375,251.64	93,158,466.21	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,229,318,846.34
1 至 2 年	327,988,074.43
2 至 3 年	2,820,903.23
3 年以上	380,404,058.41
3 至 4 年	5,923,626.00
4 至 5 年	21,556,473.35
5 年以上	352,923,959.06
小计	12,940,531,882.41
减：坏账准备	475,415,998.90
合计	12,465,115,883.51

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	328,982,763.75	6,565,788.00				335,548,551.75
按组合计提坏账准备的应收账款	143,129,810.54	-	3,262,363.39			139,867,447.15
合计	472,112,574.29	3,303,424.61				475,415,998.90

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款与合同资产汇总金额为 12,486,106,407.72 元，其中应收账款期末余额 12,177,093,716.92 元，合同资产期末余额 309,012,690.80 元，共占应收账款与合同资产期末余额合计数的比例为 84.29%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 423,697,784.90 元。

## 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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销货合同相关的合同资产	3,508,570,620.71	24,002,752.09	3,484,567,868.62	2,702,574,711.10	13,502,107.64	2,689,072,603.46
重分类：计入其他非流动资产的合同资产	-	-	-	-	-	-
	1,636,106,219.07	14,286,024.68	1,621,820,194.39	781,380,600.77	3,896,137.09	777,484,463.68
合计	1,872,464,401.64	9,716,727.41	1,862,747,674.23	1,921,194,110.33	9,605,970.55	1,911,588,139.78

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	110,756.86			合同资产坏账计提比例变化
合计	110,756.86			——

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,500,000.00
其他应收款	3,930,702.46	2,713,342.09
合计	3,930,702.46	7,213,342.09

## (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
雅西公司		4,500,000.00
合计		4,500,000.00

## 2) 坏账准备计提情况

□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
保证金	337,700.00	81,360.00
备用金借支	1,726,763.50	992,426.15
关联方单位等	7,972,249.25	7,287,585.16
应收西安天澳公司款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	18,614,641.23	18,923,100.34
小计	33,104,102.43	31,737,220.10
减：坏账准备	29,173,399.97	29,023,878.01
合计	3,930,702.46	2,713,342.09

## 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)	3,167,870.32	2,283,864.26
1至2年	588,584.50	557,988.00
2至3年	559,019.77	12,677.50
3年以上	28,788,627.84	28,882,690.34
3至4年	100,547.50	5,000.00
4至5年	10,080.00	33,821.84
5年以上	28,678,000.34	28,843,868.50
小计	33,104,102.43	31,737,220.10
减：坏账准备	29,173,399.97	29,023,878.01
合计	3,930,702.46	2,713,342.09

## 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	4,452,748.45	13.45%	4,452,748.45	100.00%		4,452,748.45	14.03%	4,452,748.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	28,651,353.98	86.55%	24,720,651.52	86.28%	3,930,702.46	27,284,471.65	85.97%	24,571,129.56	90.06%	2,713,342.09
其中：										
账龄组合	18,739,341.23	56.61%	17,312,458.82	92.39%	1,426,882.41	19,004,460.34	59.88%	17,178,063.83	90.39%	1,826,396.51
特定客户及关联方组合	9,912,012.75	29.94%	7,408,192.70	74.74%	2,503,820.05	8,280,011.31	26.09%	7,393,065.73	89.29%	886,945.58
合计	33,104,102.43	100.00%	29,173,399.97	—	3,930,702.46	31,737,220.10	100.00%	29,023,878.01	—	2,713,342.09

按单项计提坏账准备：

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
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	100.00%	信用风险异常
合计	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	18,739,341.23	17,312,458.82	92.39%
特定客户及关联方组合	9,912,012.75	7,408,192.70	74.74%
合计	28,651,353.98	24,720,651.52	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	7,782,734.38		21,241,143.63	29,023,878.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	149,521.96			149,521.96
本期转回				
本期核销				
2024 年 12 月 31 日余额	7,932,256.34		21,241,143.63	29,173,399.97

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,452,748.45					4,452,748.45
按组合计提坏账准备的其他应收款	24,571,129.56	149,521.96				24,720,651.52
合计	29,023,878.01	149,521.96				29,173,399.97

## 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
广东亚仿科技股份有限公司	应返设备款	16,782,500.00	5 年以上	50.70%	16,782,500.00
中航国际航空发展有限公司	应返采购款	7,203,585.16	5 年以上	21.76%	7,203,585.16

西安西飞国际天澳航空建材有限公司	应收天澳款	4,452,748.45	5年以上	13.45%	4,452,748.45
AIRBUS UK LIMITED	应收垫付关税	825,107.39	1-3年	2.49%	172,195.17
个人 1	备用金	600,000.00	1年以内	1.81%	30,000.00
合计		29,863,941.00		90.21%	28,641,028.78

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,893,313,804.32	96.35%	2,185,045,074.99	98.35%
1至2年	60,941,721.24	3.10%	25,058,418.86	1.13%
2至3年	1,073,974.77	0.05%	2,855,340.99	0.13%
3年以上	9,734,946.40	0.50%	8,705,537.41	0.39%
合计	1,965,064,446.73		2,221,664,372.25	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至报告期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 1,657,157,270.46 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 84.33%。

## 8、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	5,696,476,640.33	27,845,710.48	5,668,630,929.85	3,218,586,850.77	35,336,619.02	3,183,250,231.75
在产品	15,187,592,170.51	11,206,867.45	15,176,385,303.06	18,064,509,991.35	11,206,867.45	18,053,303,123.90
库存商品	33,302,740.67	588,861.98	32,713,878.69	37,962,086.53	323,267.62	37,638,818.91
周转材料	1,612,795,868.17		1,612,795,868.17	1,863,235,277.31		1,863,235,277.31
发出商品	167,470,162.21	1,161,057.83	166,309,104.38	267,427,402.39	1,161,057.83	266,266,344.56
委托加工物资	35,605,660.20		35,605,660.20	29,628,515.20		29,628,515.20
合计	22,733,243,242.09	40,802,497.74	22,692,440,744.35	23,481,350,123.55	48,027,811.92	23,433,322,311.63

## (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	35,336,619.02	42,004,477.26		49,495,385.80		27,845,710.48
在产品	11,206,867.45					11,206,867.45
库存商品	323,267.62	265,594.36				588,861.98
发出商品	1,161,057.83					1,161,057.83
合计	48,027,811.92	42,270,071.62		49,495,385.80		40,802,497.74

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	11,830,371.72	18,073,788.45
一年内到期的其他非流动资产	2,308,000.00	2,308,000.00
合计	14,138,371.72	20,381,788.45

注：一年内到期的其他非流动资产为贷款担保保证金，已于 2025 年 1 月收到。

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	234,443.58	418,656,596.24
预缴的其他税款	98,804,660.11	239,866,636.81
待认证进项税额	9,121,201.23	
合计	108,160,304.92	658,523,233.05

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
中航工业财务	478,369,410.50	457,760,590.77		20,608,819.73		334,320,269.42		13,743,758.20	战略性持有
中航国际租赁	494,937,100.00	373,880,800.00		121,056,300.00		383,656,300.00		10,681,051.68	战略性持有
洪都商飞公司	370,281,700.00	339,068,700.00		31,213,000.00		164,281,700.00		343,333.33	战略性持有
西飞航电公司	6,107,300.00	6,026,000.00		81,300.00		4,638,207.36			战略性持有
国银金租	147,206,200.00	164,220,000.00		17,013,800.00		21,953,931.37		14,647,626.56	战略性持有
西部信托	119,570,181.11	92,773,401.87		26,796,779.24		108,570,181.11		886,234.88	战略性持有
永安保险		18,551,800.00	10,000,000.00	3,531,218.44					战略性持有
合计	1,616,471,891.61	1,452,281,292.64	10,000,000.00	186,273,617.41		1,017,420,589.26		40,302,004.65	

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
永安保险	12,083,018.44		出售

## 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		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款 销售商品	174,170,285.77	103,254,617.28	70,915,668.49	187,151,243.07	109,742,107.71	77,409,135.36
租赁保证金				165,378.74		165,378.74
重分类： 一年内到期的长期 应收款	23,660,743.43	11,830,371.71	-11,830,371.72	36,147,576.90	18,073,788.45	18,073,788.45
合计	150,509,542.34	91,424,245.57	59,085,296.77	151,169,044.91	91,668,319.26	59,500,725.65

## (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	174,170,285.77	100.00%	103,254,617.28	59.28%	70,915,668.49	187,151,243.07	99.91%	109,742,107.71	58.64%	77,409,135.36
按组合 计提坏 账准备						165,378.74	0.09%			165,378.74
其中：										
保证金 组合						165,378.74	0.09%			165,378.74
合计	174,170,285.77	100.00%	103,254,617.28	——	70,915,668.49	187,316,621.81	100.00%	109,742,107.71	——	77,574,514.10

按单项计提坏账准备：

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
按单项计提坏 账准备	187,151,243.07	109,742,107.71	174,170,285.77	103,254,617.28	59.28%
合计	187,151,243.07	109,742,107.71	174,170,285.77	103,254,617.28	

## 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）	
2024 年 1 月 1 日余额		77,403,158.92	32,338,948.79	109,742,107.71
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		-6,487,490.43		-6,487,490.43
2024 年 12 月 31 日余额		70,915,668.49	32,338,948.79	103,254,617.28

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
单项计提坏账准备的长期应收款	109,742,107.71		-6,487,490.43			103,254,617.28
重分类：其他非流动资产	-18,073,788.45					-11,830,371.71
合计	91,668,319.26		-6,487,490.43			91,424,245.57

## 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												
西安赛威短舱	19,772,507.83			36,379,714.52	315,335.74						16,291,870.95	
雅西公司	38,189,319.46				5,004,355.18		353,164.40				43,546,839.04	

小计	57,96 1,827 .29			36,379 ,714 .52	5,319 ,690. 92		353,1 64.40			16,29 1,870 .95	43,54 6,839 .04	
二、联营企业												
汉中 零组 件公 司	118,3 89,35 6.86				17,06 1,308 .67		27,32 8.90	1,683 ,534. 79		- 16,33 5,838 .35	117,4 58,62 1.29	
西飞 民机 公司	1,502 ,210, 271.6 8				- 74,85 3,204 .07		603,1 29.05				1,427 ,960, 196.6 6	
陕飞 维科 公司	14,93 1,520 .65				1,369 ,445. 16	- 40,83 5.74	- 79,40 8.29			- 1,153 ,187. 00	15,02 7,534 .78	
小计	1,635 ,531, 149.1 9				- 56,42 2,450 .24	- 40,83 5.74	551,0 49.66	1,683 ,534. 79		- 17,48 9,025 .35	1,560 ,446, 352.7 3	
合计	1,693 ,492, 976.4 8			36,379 ,714 .52	- 51,10 2,759 .32	- 40,83 5.74	904,2 14.06	1,683 ,534. 79		- 1,197 ,154. 40	1,603 ,993, 191.7 7	

注：合营企业西安赛威短舱“其他”为以前年度持有期间的损益调整。

#### 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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	200,152,388.55		200,152,388.55
2. 本期增加金额		143,316.54	143,316.54
(1) 资产类别调整		143,316.54	143,316.54
3. 本期减少金额	303,052.47		303,052.47
(1) 处置	25,059.69		25,059.69
(2) 其他转出	277,992.78		277,992.78
4. 期末余额	199,849,336.08	143,316.54	199,992,652.62
二、累计折旧和累计摊销			

1. 期初余额	61,957,095.97		61,957,095.97
2. 本期增加金额	6,289,454.38	59,438.52	6,348,892.90
(1) 计提或摊销	6,289,454.38		6,289,454.38
(2) 资产类别调整		59,438.52	59,438.52
3. 本期减少金额	269,249.13		269,249.13
(1) 处置	24,307.90		24,307.90
(2) 其他转出	244,941.23		244,941.23
4. 期末余额	67,977,301.22	59,438.52	68,036,739.74
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	131,872,034.86	83,878.02	131,955,912.88
2. 期初账面价值	138,195,292.58		138,195,292.58

## 15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,520,807,304.47	8,193,858,091.48
固定资产清理	2,826,644.77	2,880,583.85
合计	7,523,633,949.24	8,196,738,675.33

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	动力设备	仪器仪表	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	7,146,440,326.26	7,645,265,274.72	1,340,131,641.50	2,080,628,371.55	139,890,545.09	563,332,520.85	18,915,688,679.97
2. 本期增加金额	31,770,441.04	122,310,401.91	34,375,562.95	74,684,756.41	18,873,434.68	36,147,722.32	318,162,319.31

(1) 购置	6,063,592 .30	9,871,563 .32	3,995,272 .86	14,167,72 6.89	1,284,606 .15	3,048,273 .09	38,431,03 4.61
(2) 在建工程转入	25,428,85 5.96	112,438,8 38.59	30,380,29 0.09	60,517,02 9.52	17,588,82 8.53	33,099,44 9.23	279,453,2 91.92
(3) 资产类别调整	277,992.7 8						277,992.7 8
3. 本期减少金额	1,179,191 .78	8,186,123 .76	6,028,573 .58	14,281,35 2.43	730,234.8 5	6,219,967 .73	36,625,44 4.13
(1) 处置或报废	1,179,191 .78	8,186,123 .76	6,028,573 .58	14,281,35 2.43	730,234.8 5	6,219,967 .73	36,625,44 4.13
4. 期末余额	7,177,031 ,575.52	7,759,389 ,552.87	1,368,478 ,630.87	2,141,031 ,775.53	158,033,7 44.92	593,260,2 75.44	19,197,22 5,555.15
二、累计折旧							
1. 期初余额	2,345,327 ,891.84	5,359,712 ,525.87	816,552,5 23.25	1,631,294 ,993.81	107,216,1 83.21	459,760,2 71.45	10,719,86 4,389.43
2. 本期增加金额	245,204,8 86.98	469,048,8 51.28	81,613,93 1.57	139,685,3 67.30	8,623,123 .58	40,584,17 0.59	984,760,3 31.30
(1) 计提	244,959,9 45.75	469,048,8 51.28	81,613,93 1.57	139,685,3 67.30	8,623,123 .58	40,584,17 0.59	984,515,3 90.07
(2) 资产类别调整	244,941.2 3						244,941.2 3
3. 本期减少金额	484,979.1 5	6,999,538 .42	4,484,813 .52	11,511,59 2.23	632,882.2 0	6,051,193 .85	30,164,99 9.37
(1) 处置或报废	484,979.1 5	6,999,538 .42	4,484,813 .52	11,511,59 2.23	632,882.2 0	6,051,193 .85	30,164,99 9.37
4. 期末余额	2,590,047 ,799.67	5,821,761 ,838.73	893,681,6 41.30	1,759,468 ,768.88	115,206,4 24.59	494,293,2 48.19	11,674,45 9,721.36
三、减值准备							
1. 期初余额	640,213.2 8	674,182.9 9	38,344.5 4	557,459.8 6	53,354.3 2	2,644.07	1,966,199 .06
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额			7,669.74				7,669.74
(1) 处置或报废			7,669.74				7,669.74
4. 期末余额	640,213.2 8	674,182.9 9	30,674.80	557,459.8 6	53,354.32	2,644.07	1,958,529 .32

四、账面价值							
1. 期末账面价值	4,586,343,562.57	1,936,953,531.15	474,766,314.77	381,005,546.79	42,773,966.01	98,964,383.18	7,520,807,304.47
2. 期初账面价值	4,800,472,221.14	2,284,878,565.86	523,540,773.71	448,775,917.88	32,621,007.56	103,569,605.33	8,193,858,091.48

### (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	59,474,161.57
办公设备	1,717.95
机器设备	293,725.45
运输设备	135,446.98
动力设备	1,115,552.21
仪器仪表	45,118.76
合计	61,065,722.92

### (3) 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
厂房 1	5,661,884.91	正在办理中
厂房 2	5,146,489.16	正在办理中
厂房 3	8,104,914.72	正在办理中
厂房 4	11,337,680.57	正在办理中
厂房 5	10,172,703.90	正在办理中
厂房 6	11,558,469.50	正在办理中
厂房 7	391,739.87	正在办理中
厂房 8	8,339,863.44	正在办理中
厂房 9	1,509,283.18	正在办理中
厂房 10	2,359,762.99	正在办理中
厂房 11	9,166,628.82	正在办理中
厂房 12	16,056,099.52	正在办理中
厂房 13	22,528,578.67	正在办理中
厂房 14	347,497.87	正在办理中

厂房 15	1,399,418.39	正在办理中
厂房 16	68,924,111.53	正在办理中
厂房 17	15,744,847.74	正在办理中
厂房 18	31,535,739.93	正在办理中
合 计	230,285,714.71	

#### (4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	461,803.29	1,842,013.70
动力设备	621,000.59	104,309.35
仪器仪表	737,850.39	695,786.19
运输设备	74,442.53	45,338.23
办公设备	931,547.97	193,136.38
合计	2,826,644.77	2,880,583.85

#### 16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,783,788,541.77	755,776,827.51
工程物资	45,464,314.76	53,049,493.84
合计	1,829,252,856.53	808,826,321.35

#### (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	1,798,550.52		1,798,550.52	1,891,335.26		1,891,335.26
项目 2	2,406,519.73		2,406,519.73	10,725,067.69		10,725,067.69

项目 3	6,457,710.18		6,457,710.18	11,926,895.17		11,926,895.17
项目 4	14,246,227.37		14,246,227.37	3,985,112.23		3,985,112.23
项目 5	36,505,532.30		36,505,532.30	63,846,524.68		63,846,524.68
项目 6	129,873.96		129,873.96			
项目 7	17,394,738.43		17,394,738.43	23,823,126.67		23,823,126.67
项目 8	1,056,113.11		1,056,113.11	508,175.48		508,175.48
项目 9	1,218,283.88		1,218,283.88			
项目 10	208,713,235.34		208,713,235.34	136,980,280.57		136,980,280.57
项目 11	49,347,926.72		49,347,926.72	32,409,339.64		32,409,339.64
项目 12				5,095,953.71		5,095,953.71
项目 13	728,750,778.63		728,750,778.63	389,408,522.95		389,408,522.95
项目 14	2,142,704.95		2,142,704.95			
项目 15	31,909,548.81		31,909,548.81			
项目 16	6,054,867.26		6,054,867.26			
项目 17				1,374,891.90		1,374,891.90
项目 18	48,367,805.73		48,367,805.73	15,504,450.44		15,504,450.44
项目 19	539,882,960.30		539,882,960.30	34,602,082.06		34,602,082.06
项目 20	1,279,090.12		1,279,090.12	2,347,565.01		2,347,565.01
项目 21	191,070.00		191,070.00			
项目 22	85,935,004.43		85,935,004.43	21,347,504.05		21,347,504.05
合计	1,783,788,541.77		1,783,788,541.77	755,776,827.51		755,776,827.51

## (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 10	938,630,000.00	136,980,280.57	84,826,158.02	10,121,505.15	2,971,698.10	208,713,235.34	43.22%	43.22%				其他
项目 13	2,530,800,000.00	389,408,522.95	423,806,211.07	72,727,822.67	11,736,132.72	728,750,778.63	32.13%	32.13%				其他
项目 19	1,409,400,000.00	34,602,082.06	513,615,999.71	8,335,121.47		539,882,960.30	35.00%	35.00%	6,718,036.11	6,718,036.11	2.66%	其他
合计	4,878,830,000.00	560,990,885.58	1,022,248,368.80	91,184,449.29	14,707,830.82	1,477,346,974.27			6,718,036.11	6,718,036.11		

## (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	45,464,314.76		45,464,314.76	53,049,493.84		53,049,493.84
合计	45,464,314.76		45,464,314.76	53,049,493.84		53,049,493.84

## 17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	动力设备	仪表仪器	办公设备	土地使用权	合计

一、账面原值							
1. 期初余额	82,793,050.13	11,098,766.17					93,891,816.30
2. 本期增加金额	9,775,451.39	817,510.91	150,668.94	84,770.10	1,199,417.01	3,640,027.55	15,667,845.90
(1) 新增租赁	9,775,451.39	817,510.91	150,668.94	84,770.10	1,199,417.01	3,640,027.55	15,667,845.90
3. 本期减少金额	3,455,896.18						3,455,896.18
(1) 租赁终止	3,455,896.18						3,455,896.18
4. 期末余额	89,112,605.34	11,916,277.08	150,668.94	84,770.10	1,199,417.01	3,640,027.55	106,103,766.02
二、累计折旧							
1. 期初余额	25,709,618.71	8,347,955.28					34,057,573.99
2. 本期增加金额	16,101,425.50	3,023,314.56	50,222.40	28,257.12	399,806.04	1,213,342.65	20,816,368.27
(1) 计提	16,101,425.50	3,023,314.56	50,222.40	28,257.12	399,806.04	1,213,342.65	20,816,368.27
3. 本期减少金额	3,164,313.78						3,164,313.78
(1) 租赁终止	3,164,313.78						3,164,313.78
4. 期末余额	38,646,730.43	11,371,269.84	50,222.40	28,257.12	399,806.04	1,213,342.65	51,709,628.48
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	50,465,874.91	545,007.24	100,446.54	56,512.98	799,610.97	2,426,684.90	54,394,137.54
2. 期初账面价值	57,083,431.42	2,750,810.89					59,834,242.31

## 18、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,799,355,088.21	936,357,775.00	228,160,400.00	2,963,873,263.21
2. 本期增加金额	114,769,336.61	41,743,826.14		156,513,162.75
(1) 购置	114,769,336.61	39,693,662.37		154,462,998.98
(2) 在建工程转入		2,050,163.77		2,050,163.77
3. 本期减少金额		314,598.59		314,598.59
(1) 处置		171,282.05		171,282.05
(2) 其他转出		143,316.54		143,316.54
4. 期末余额	1,914,124,424.82	977,787,002.55	228,160,400.00	3,120,071,827.37
二、累计摊销				
1. 期初余额	343,467,453.00	670,381,052.15	200,891,198.87	1,214,739,704.02
2. 本期增加金额	38,055,738.10	62,071,948.14	21,965,572.86	122,093,259.10
(1) 计提	38,055,738.10	62,071,948.14	21,965,572.86	122,093,259.10
3. 本期减少金额		494,643.15		494,643.15
(1) 处置		438,463.83		438,463.83
(2) 其他转出		56,179.32		56,179.32
4. 期末余额	381,523,191.10	731,958,357.14	222,856,771.73	1,336,338,319.97
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	1,532,601,233.72	245,828,645.41	5,303,628.27	1,783,733,507.40
2. 期初账面价值	1,455,887,635.21	265,976,722.85	27,269,201.13	1,749,133,559.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 19、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
南北区加温固化炉改造工程	274,130.43		91,376.88		182,753.55
厂房改造费用	4,066,947.50		1,389,503.92		2,677,443.58
厂房办公室改造费用		208,403.88	29,772.00		178,631.88
合计	4,341,077.93	208,403.88	1,510,652.80		3,038,829.01

## 20、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	676,447,847.47	101,582,066.13	674,527,452.13	101,192,025.07
内部交易未实现利润	28,913,422.65	4,337,013.40	40,558,723.27	6,083,808.49
租赁业务	57,637,781.81	8,722,630.67	62,822,877.06	9,583,797.49
职工薪酬	3,330.98	499.65	50,202.60	7,530.39
股份支付	70,748,986.98	10,612,348.05	34,767,288.45	5,215,093.27
合计	833,751,369.89	125,254,557.90	812,726,543.51	122,082,254.71

### (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
固定资产折旧	42,188,198.41	6,328,229.76	44,147,272.19	6,622,090.83
交易性金融资产公允价值变动	171,703,291.67	25,755,493.75	135,156,376.33	20,273,456.45
其他权益工具投资公允价值变动	1,017,420,589.26	152,613,088.40	843,229,990.29	126,484,498.56
租赁业务	54,330,913.43	8,231,479.71	59,707,183.13	9,112,462.20
合计	1,285,642,992.79	192,928,291.62	1,082,240,821.94	162,492,508.04

### (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
可抵扣亏损	43,596,252.38	47,916,261.10
合计	43,596,252.38	47,916,261.10

### (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
2026 年	43,596,252.38	47,916,261.10	
合计	43,596,252.38	47,916,261.10	

## 21、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	1,636,106,219.07	14,286,024.68	1,621,820,194.39	781,380,600.77	3,896,137.09	777,484,463.68
预付工程设备款	142,676,103.47		142,676,103.47	187,684,477.79		187,684,477.79
贷款担保保证金	2,308,000.00		2,308,000.00	2,308,000.00		2,308,000.00
重分类：一年内到期部分	2,308,000.00		2,308,000.00	2,308,000.00		2,308,000.00
合计	1,778,782,322.54	14,286,024.68	1,764,496,297.86	969,065,078.56	3,896,137.09	965,168,941.47

## 22、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	680,000,000.00	1,326,000,000.00
短期借款应计利息	417,500.01	717,333.33
合计	680,417,500.01	1,326,717,333.33

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,096,590,501.02	8,735,926,639.94
银行承兑汇票	3,192,922,982.45	2,778,245,206.39
合计	8,289,513,483.47	11,514,171,846.33

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	28,607,050,711.45	22,011,364,075.02
1-2 年	3,136,073,654.99	2,902,928,837.43
2-3 年	664,765,672.10	466,150,041.84
3 年以上	907,547,231.52	929,843,683.59
合计	33,315,437,270.06	26,310,286,637.88

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	287,550,696.04	未到结算期
供应商 B	144,917,295.90	未到结算期

供应商 C	159,413,641.81	未到结算期
合计	591,881,633.75	

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,619,000.00	1,309,500.00
其他应付款	823,352,761.54	510,472,596.09
合计	825,971,761.54	511,782,096.09

### (1) 应付股利

#### 1) 按单位进行分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利（限制性股票分红）	2,619,000.00	1,309,500.00
合计	2,619,000.00	1,309,500.00

#### 2) 账龄超过一年的应付股利

单位：元

债权单位名称	期末余额	未及时支付原因
限制性股票分红	1,309,500.00	受限股利
合计	1,309,500.00	

### (2) 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
关联方款项	108,489,799.85	90,511,067.31
党组织工作经费	108,560,137.58	101,342,753.51
保证金及押金	18,173,588.99	20,422,032.28
代扣代缴社保	25,629,214.96	39,635,590.26
限制性股票回购义务	173,696,172.99	174,918,629.64

其他	388,803,847.17	83,642,523.09
合计	823,352,761.54	510,472,596.09

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 A	61,288,651.89	未到结算期
单位 B	12,000,000.00	未到结算期
合计	73,288,651.89	

## 26、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	347,838.85	2,007,590.20
1-2 年	121,787.11	
2-3 年		288,308.03
3-4 年	16,525.30	
合计	486,151.26	2,295,898.23

## 27、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	7,804,954,036.49	18,802,689,879.79
合计	7,804,954,036.49	18,802,689,879.79

### 账龄超过 1 年的重要合同负债

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 A	180,340,319.47	商品控制权尚未转移
客户 B	1,001,738,414.00	商品控制权尚未转移
合计	1,182,078,733.47	

## 报告期账面价值发生重大变动的原因

项目	变动金额	变动原因
销货合同相关的合同负债	-10,997,735,843.30	合同负债本期确认收入
合计	-10,997,735,843.30	——

## 28、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	609,339,460.21	6,606,465,630.63	6,537,920,542.08	677,884,548.76
二、离职后福利-设定提存计划	12,353,012.06	1,114,484,473.96	1,116,490,245.38	10,347,240.64
三、辞退福利	225,196.16	414,395.83	636,261.01	3,330.98
合计	621,917,668.43	7,721,364,500.42	7,655,047,048.47	688,235,120.38

## (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	181,181,198.96	5,154,086,823.84	5,149,722,839.63	185,545,183.17
2、职工福利费		320,390,129.06	320,390,129.06	
3、社会保险费	9,483,183.23	419,836,383.44	421,067,919.56	8,251,647.11
其中：医疗保险费	9,377,758.74	394,194,699.44	395,391,901.94	8,180,556.24
工伤保险费	105,424.49	25,641,684.00	25,676,017.62	71,090.87
4、住房公积金	3,774,304.62	532,080,598.61	529,979,097.94	5,875,805.29
5、工会经费和职工教育经费	414,900,773.40	180,071,695.68	116,760,555.89	478,211,913.19
合计	609,339,460.21	6,606,465,630.63	6,537,920,542.08	677,884,548.76

## (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	2,435,602.53	722,474,484.28	722,101,249.44	2,808,837.37
2、失业保险费	334,163.43	31,324,032.54	31,323,443.36	334,752.61
3、企业年金缴费	9,583,246.10	360,685,957.14	363,065,552.58	7,203,650.66
合计	12,353,012.06	1,114,484,473.96	1,116,490,245.38	10,347,240.64

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	511,463,137.55	988,708,520.97
城市维护建设税	15,142,566.66	7,147,322.01
企业所得税	82,910,969.06	17,577,953.69
个人所得税	45,472,617.88	41,491,772.67
房产税	18,079,728.64	17,452,757.82
土地使用税	7,210,635.91	8,034,705.85
教育费附加（含地方教育费附加）	14,998,188.41	6,700,651.60
水利建设基金	8,293,752.41	10,225,466.17
资源税	138,795.20	160,637.60
印花税	929,359.90	934,166.65
其他	4,751.60	4,279.39
合计	704,644,503.22	1,098,438,234.42

## 30、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	56,992,313.89	131,740,472.21
一年内到期的长期应付款		49,045,864.59
一年内到期的租赁负债	17,957,926.05	21,253,103.91
合计	74,950,239.94	202,039,440.71

## 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,161,899,076.32	2,492,606,398.50
已背书未到期商业承兑汇票	17,984,425.00	5,275,030.88
合计	2,179,883,501.32	2,497,881,429.38

## 32、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		100,000,000.00
信用借款	552,437,500.00	94,000,000.00
长期借款应计利息	354,813.89	177,972.21
小计	552,792,313.89	194,177,972.21
重分类：一年内到期的长期借款	-56,992,313.89	-131,740,472.21
合计	495,800,000.00	62,437,500.00

## 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,978,765.30	79,470,311.34
未确认融资费用	-7,972,825.28	-9,902,183.33
重分类：一年内到期的非流动负债	-17,957,926.05	-21,253,103.91
合计	45,048,013.97	48,315,024.10

## 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,833,613.64	3,127,964.53

专项应付款	-3,984,360,639.11	-3,311,283,875.85
合计	-3,981,527,025.47	-3,308,155,911.32

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
汉江地产长期应付款	2,833,613.64	3,127,964.53
华融资产管理有限公司债转股款项		49,045,864.59
小计	2,833,613.64	52,173,829.12
重分类：一年内到期部分		-49,045,864.59
合计	2,833,613.64	3,127,964.53

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
创新基金	5,823,578.74			5,823,578.74
科研拨款	-4,814,548,006.06	2,252,969,266.46	2,993,487,038.03	-
基建拨款	1,495,275,875.51	661,310,000.00	593,868,991.69	1,562,716,883.82
棚改专项基金	828,000.00			828,000.00
其他	1,336,675.96			1,336,675.96
合计	-3,311,283,875.85	2,914,279,266.46	3,587,356,029.72	-

## 35、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、辞退福利	1,719,668.02	1,745,170.53
二、其他长期职工福利	807,998,390.22	835,955,873.63
合计	809,718,058.24	837,701,044.16

## (2) 辞退福利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	1,722,999.00	1,970,366.69
减：一年内支付的部分	3,330.98	225,196.16
合计	1,719,668.02	1,745,170.53

## 36、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	622,831,255.69	645,691,833.13	产品销售保证责任
厂办大集体人员费用	8,719,982.19	9,110,175.13	厂办大集体改革
合计	631,551,237.88	654,802,008.26	

## 37、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
政府补助	29,005,355.14	2,264,000.00	3,944,961.16	27,324,393.98
合计	29,005,355.14	2,264,000.00	3,944,961.16	27,324,393.98

## 38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,161,535.70	1,161,535.70
合计	1,161,535.70	1,161,535.70

## 39、股本

单位：元

项目	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	2,781,740,071.00						2,781,740,071.00
------	------------------	--	--	--	--	--	------------------

#### 40、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）	8,424,251,620.91			8,424,251,620.91
其他资本公积	2,768,409,360.25	571,831,696.39		3,340,241,056.64
其中：股东独享资本公积	2,640,582,093.86	513,463,800.00		3,154,045,893.86
合计	11,192,660,981.16	571,831,696.39		11,764,492,677.55

注：资本公积期末余额较年初增加 571,831,696.39 元，增幅 5.11%，主要原因如下：

（1）本期实施限制性股票激励计划，导致其他资本公积增加 57,463,682.33 元。

（2）按公司章程规定将国拨资金转入资本公积，并作为国有独享权益进行管理，导致其他资本公积增加 513,463,800.00 元。

（3）权益法核算的股权投资，被投资方除净损益、其他综合收益等权益项目之外的股东权益变动影响，导致其他资本公积增加 904,214.06 元。

#### 41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	174,818,250.00		1,309,500.00	173,508,750.00
合计	174,818,250.00		1,309,500.00	173,508,750.00

注：本期减少是限制性股票分红所致。

#### 42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	688,447,116.30	186,266,744.79		12,083,018.44	26,162,552.97	148,021,173.38		836,468,289.68
其中：重新计量设定受益计划变动额	-28,866,298.05							-28,866,298.05
权益法下不能转损益的其他综合收益	567,922.62	-40,835.74				-40,835.74		527,086.88
其他权益工具投资公允价值变动	716,745,491.73	186,307,580.53		12,083,018.44	26,162,552.97	148,062,009.12		864,807,500.85
其他综合收益合计	688,447,116.30	186,266,744.79		12,083,018.44	26,162,552.97	148,021,173.38		836,468,289.68

#### 43、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	138,344,832.70	70,467,194.13	69,566,481.14	139,245,545.69
合计	138,344,832.70	70,467,194.13	69,566,481.14	139,245,545.69

注：本集团按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，以上一年度营业收入为依据，按照规定标准计算提取安全生产费用。

#### 44、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	754,717,773.62	76,063,411.46		830,781,185.08
任意盈余公积	588,940,819.34			588,940,819.34
合计	1,343,658,592.96	76,063,411.46		1,419,722,004.42

注：根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 45、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	3,574,768,166.64	3,036,014,174.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		157,964.65
调整后期初未分配利润	3,574,768,166.64	3,036,172,139.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,023,435,524.55	860,970,264.62
其他综合收益结转留存收益	12,083,018.44	
减：提取法定盈余公积	76,063,411.46	44,200,230.51
应付普通股股利	278,174,007.10	278,174,007.10
期末未分配利润	4,256,049,291.07	3,574,768,166.64

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 0.00 元。

(5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 46、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	42,890,405,367.50	40,522,248,932.05	40,012,784,434.18	37,789,244,154.65
其他业务	325,347,133.88	163,513,891.23	288,447,694.55	162,857,030.44
合计	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28	40,301,232,128.73	37,952,101,185.09

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北地区		华北地区		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
业务类型						
其中：						
航空产品	42,518,439,032.56	40,236,847,831.03	176,223,323.47	123,810,300.38	42,694,662,356.03	40,360,658,131.41
其他	521,090,145.35	325,104,691.87			521,090,145.35	325,104,691.87
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按经营地区分类						
其中：						
国内	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
国外						
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
市场或客户类型						
其中：						
国内	41,537,517,528.29	39,041,872,520.08			41,537,517,528.29	39,041,872,520.08
国外	1,502,011,649.62	1,520,080,002.82	176,223,323.47	123,810,300.38	1,678,234,973.09	1,643,890,303.20
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按商品转让的时间分类						
其中：						
在某一时段内转让	37,090,738,731.01	34,696,426,207.26			37,090,738,731.01	34,696,426,207.26
在某一时点转让	5,948,790,446.90	5,865,526,315.64	176,223,323.47	123,810,300.38	6,125,013,770.37	5,989,336,616.02
小计	43,039,529,177.91	40,561,952,522.90	176,223,323.47	123,810,300.38	43,215,752,501.38	40,685,762,823.28
按合同期限分类						
其中：						
长期合同	40,473,341,808.07	38,205,234,021.94	176,223,323.47	123,810,300.38	40,649,565,131.54	38,329,044,322.32
短期合同	2,566,187,369.84	2,356,718,500.96			2,566,187,369.84	2,356,718,500.96

小计	43,039,529, 177.91	40,561,952, 522.90	176,223,323 .47	123,810,300 .38	43,215,752, 501.38	40,685,762, 823.28
按销售渠道 分类						
其中:						
直销	41,537,517, 528.29	39,041,872, 520.08			41,537,517, 528.29	39,041,872, 520.08
代销	1,502,011,6 49.62	1,520,080,0 02.82	176,223,323 .47	123,810,300 .38	1,678,234,9 73.09	1,643,890,3 03.20
小计	43,039,529, 177.91	40,561,952, 522.90	176,223,323 .47	123,810,300 .38	43,215,752, 501.38	40,685,762, 823.28
合计	43,039,529, 177.91	40,561,952, 522.90	176,223,323 .47	123,810,300 .38	43,215,752, 501.38	40,685,762, 823.28

与履约义务相关的信息:

本集团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。

#### 47、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	88,663,219.01	87,369,985.87
教育费附加(含地方附加)	69,070,795.19	65,710,422.72
印花税	1,873,064.29	5,785,550.85
房产税	94,792,350.94	64,166,219.76
土地使用税	30,347,482.16	52,596,640.49
车船使用税	53,273.94	92,758.23
水利建设基金	19,074,881.84	30,193,185.13
资源税	500,449.20	521,355.60
环保税	71,743.44	52,514.30
合计	304,447,260.01	306,488,632.95

#### 48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	842,001,665.88	576,447,775.25
折旧费	90,982,585.36	63,965,054.52
修理费	51,412,459.34	76,274,273.95
无形资产摊销	55,260,119.24	52,990,478.02
物业管理费	29,197,094.61	2,573,811.10
股权激励	22,738,784.54	23,678,069.68
水电费	21,013,326.20	16,806,090.41
党组织工作经费	13,868,234.49	17,723,976.58
办公费	15,704,732.62	16,415,713.36
物料消耗	11,876,845.59	846,010.69
其他	139,935,106.11	62,375,538.93
合计	1,293,990,953.98	910,096,792.49

#### 49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,666,086.83	34,353,026.85
代理手续费	18,632,237.36	16,748,128.06
折旧费	1,198,630.55	1,396,587.69
差旅费	717,239.79	752,572.31
办公费	386,223.23	272,150.56
业务经费	194,859.68	206,177.19
劳动保护费	121,480.80	91,947.18
会议费	13,443.99	566.04
其他	36,468.45	214,022.96
合计	55,966,670.68	54,035,178.84

#### 50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	118,521,056.45	109,078,524.55
外协费	60,114,185.73	35,254,611.36
管理费	30,720,673.62	11,123,841.36
材料费	30,115,944.11	70,952,952.93
专用费	8,754,271.55	1,406,212.70
调研费	5,032,743.86	12,990.49
折旧及摊销费	3,461,663.47	9,425,834.69
差旅费	3,294,999.20	1,659,611.63
会议费	1,355,242.86	363,008.98
试验费	1,316,519.97	1,678,232.30
其他	3,645,802.48	2,828,467.09
合计	266,333,103.30	243,784,288.08

## 51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	33,571,390.02	41,067,719.33
其中：财政贴息	-4,022,000.00	-4,480,000.00
减：利息收入	152,691,253.62	299,833,396.14
汇兑损益	-25,787,578.74	-8,169,798.76
手续费支出	2,868,563.45	3,070,029.82
其他支出	9,797,657.38	9,993,207.74
合计	-132,241,221.51	-253,872,238.01

注：其他支出主要为其他长期职工福利费用及长期应收款摊余成本摊销确认的未确认融资费用。

## 52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

政府补助	71,973,826.54	54,873,656.28
个税手续费返还	3,297,670.48	2,489,000.89
增值税加计抵减	392,185,260.40	
合计	467,456,757.42	57,362,657.17

### 53、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	36,546,915.34	12,505,443.18
合计	36,546,915.34	12,505,443.18

### 54、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	-51,102,759.32	3,330,636.89
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	40,302,004.65	35,034,404.50
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	5,331,778.10	5,137,895.26
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-4,357,908.48	
合计	-9,826,885.05	43,502,936.65

### 55、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	-1,687,278.64	105,485.47
应收账款坏账损失	-3,303,424.61	-173,763,672.45
其他应收款坏账损失	-149,521.96	161,412.69
长期应收款坏账损失	6,487,490.43	4,872,190.47
合计	1,347,265.22	-168,624,583.82

## 56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-42,270,071.62	-11,206,867.45
合同资产减值损失	-10,500,644.45	703,758.31
合计	-52,770,716.07	-10,503,109.14

## 57、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产而产生的处置利得或损失	590,051.66	-10,352.13
其中：处置未划分为持有待售的固定资产	590,051.66	-10,352.13
租赁终止		24.23
合计	590,051.66	-10,327.90

## 58、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收益	13,385.65	51,960.89	13,385.65
其中：固定资产毁损报废收益	13,385.65	51,960.89	13,385.65
保险赔偿	3,948,822.26	2,107,545.76	3,948,822.26
违约赔偿	1,270,076.08	1,927,225.73	1,270,076.08
无法支付的应付款项	7,664,338.22	1,394,178.50	7,664,338.22
其他	956,208.55	429,700.17	956,208.55
合计	13,852,830.76	5,910,611.05	13,852,830.76

## 59、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
对外捐赠	819,735.98	386,100.98	819,735.98
非流动资产报废损失	2,218,975.98	6,523,860.97	2,218,975.98
其中：固定资产毁损报废损失	2,203,659.45	6,523,860.97	2,203,659.45
无形资产毁损报废损失	15,316.53		15,316.53
赔偿金	326,189.25	348,900.00	326,189.25
其他	90,706.25	208,283.72	90,706.25
合计	3,455,607.46	7,467,145.67	3,455,607.46

## 60、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	170,663,108.37	130,644,533.92
递延所得税费用	1,134,890.54	29,659,972.27
合计	171,797,998.91	160,304,506.19

### (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	1,195,233,523.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	179,285,028.52
子公司适用不同税率的影响	1,072,996.14
调整以前期间所得税的影响	-7,620,702.84
非应税收入的影响	820,346.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,045,766.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-648,001.31
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	
可加计扣除的成本、费用	-31,157,434.33

所得税费用	171,797,998.91
-------	----------------

## 61、其他综合收益

详见附注 42、其他综合收益。

## 62、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	59,078,851.33	93,924,694.36
利息收入	152,691,253.62	299,839,924.35
履约保证金	56,384,839.00	95,978,308.48
项目拨款及政府补助款	2,962,774,674.84	1,718,357,284.82
违约金赔款及保险公司赔款	5,131,498.91	3,238,834.41
资产出租收入	19,310,109.91	6,485,664.60
其他	77,753,039.90	80,682,686.66
合计	3,333,124,267.51	2,298,507,397.68

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	49,762,397.12	13,612,373.94
差旅费	157,064,590.71	125,162,240.16
修理费	35,024,596.24	17,712,022.74
保险费	84,332,498.50	40,451,927.31
运输费	2,771,064.81	3,902,334.33
保证金	44,531,136.00	71,938,301.19
业务招待费	5,661,102.60	16,067,299.50
办公费	8,935,354.22	3,753,155.99
手续费	2,868,563.45	3,074,175.00

中介服务咨询费	4,523,547.87	1,651,278.31
物业费/绿化费	4,214,674.16	2,325,912.95
会议费	17,226,075.65	14,455,858.79
备用金	401,301.27	851,392.50
劳动保护费	590,607.82	257,803.10
支付科研费	941,585,769.19	727,339,042.79
对外捐赠支出	557,235.98	223,120.98
代付保理款		89,100,000.00
其他	128,031,628.76	127,548,272.08
合计	1,488,082,144.35	1,259,426,511.66

### (3) 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
收到基建拨款	661,310,000.00	518,540,000.00
合计	661,310,000.00	518,540,000.00

### (4) 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
分期支付长期应付款	50,800,000.00	50,000,000.00
支付的租赁费	12,888,993.75	8,540,500.59
退还基建拨款结余	56,720,000.00	69,442,900.00
合计	120,408,993.75	127,983,400.59

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	
短期借款及利息	1,326,717,333.33	2,428,000,000.00	24,407,968.39	3,098,707,801.71		680,417,500.01
应付股利	1,309,500.00		278,174,007.10	276,864,507.10		2,619,000.00
一年内到期的非流动负债	202,039,440.71		74,950,239.94	202,039,440.71		74,950,239.94
长期借款	62,437,500.00	490,000,000.00	9,233,285.48	8,878,471.59	56,992,313.89	495,800,000.00
租赁负债	48,315,024.10		14,690,915.92		17,957,926.05	45,048,013.97
长期应付款	3,127,964.53			294,350.89		2,833,613.64
专项应付款(仅基建拨款)	1,495,275,875.51	661,310,000.00		56,720,000.00	537,148,991.69	1,562,716,883.82
合计	3,139,222,638.18	3,579,310,000.00	401,456,416.83	3,643,504,572.00	612,099,231.63	2,864,385,251.38

### 63、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	1,023,435,524.55	860,970,264.62
加：资产减值准备	52,770,716.07	10,503,109.14
信用减值损失	-1,347,265.22	168,624,583.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	990,804,844.45	1,025,951,214.09
使用权资产折旧	20,816,368.27	20,535,200.40
无形资产摊销	121,666,726.82	133,655,707.80
长期待摊费用摊销	1,510,652.80	715,223.24
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）	-590,051.66	10,327.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,205,590.33	6,471,900.08

净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-36,546,915.34	-12,505,443.18
财务费用（收益以“－”号填列）	26,967,183.33	53,802,743.06
投资损失（收益以“－”号填列）	9,826,885.05	-43,502,936.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,172,303.19	26,953,132.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,787,925.62	2,706,840.11
存货的减少（增加以“－”号填列）	698,611,495.66	2,844,454,863.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	4,788,087,145.22	-8,937,376,301.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-7,815,844,176.94	-1,701,582,987.08
其他	58,364,395.32	193,610,660.84
经营活动产生的现金流量净额	-57,645,258.86	-5,514,626,482.13
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	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66
减：现金的期初余额	19,300,463,733.66	26,351,812,680.04
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	-1,412,448,021.94	-7,051,348,946.38

## （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	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66
其中：库存现金	34,965.65	44,611.26
可随时用于支付的银行存款	17,887,980,746.07	19,300,419,122.40
二、期末现金及现金等价物余额	17,888,015,711.72	19,300,463,733.66

## 64、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			762,008,767.58
其中：美元	106,005,337.43	7.1884	762,008,767.58
应收账款			691,074,377.86
其中：美元	96,137,440.58	7.1884	691,074,377.86
一年内到期的非流动资产			11,830,371.72
其中：美元	1,645,758.68	7.1884	11,830,371.72
长期应收款			106,340,221.84
其中：美元	14,793,308.92	7.1884	106,340,221.84
应付账款			41,270,250.61
其中：美元	5,066,815.46	7.1884	36,422,296.25
欧元	163,753.38	7.5257	1,232,358.81
日元	78,203,784.00	0.046233	3,615,595.55
其他应付款			457,311.06
其中：美元	63,617.92	7.1884	457,311.06

(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

## 65、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

涉及售后租回交易的情况

适用 不适用

本公司作为承租人

单位：元

项目	金额
租赁负债利息	3,077,505.59
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,151,251.43
转租使用权资产取得的收入	17,055.96
与租赁相关的总现金流出	17,193,761.59

## (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	25,209,148.76	
机器设备	48,912,795.16	
动力设备	601,034.71	

运输设备	168,446.90	
土地使用权	431,330.49	
合计	75,322,756.02	

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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	118,521,056.45	109,078,524.55
外协费	60,114,185.73	35,254,611.36
管理费	30,720,673.62	11,123,841.36
材料费	30,115,944.11	70,952,952.93
专用费	8,754,271.55	1,406,212.70
调研费	5,032,743.86	12,990.49
折旧及摊销费	3,461,663.47	9,425,834.69
差旅费	3,294,999.20	1,659,611.63
会议费	1,355,242.86	363,008.98
试验费	1,316,519.97	1,678,232.30
其他	3,645,802.48	2,828,467.09
合计	266,333,103.30	243,784,288.08
其中：费用化研发支出	266,333,103.30	243,784,288.08

## 九、合并范围的变更

本报告期内本集团合并范围未发生变更。

## 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

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	
中航工业西飞	93,607,699.00	中国	陕西省西安市	航空制造	100.00%		同一控制下企业合并
中航工业陕飞	2,571,794,741.00	中国	陕西省汉中市	航空制造	100.00%		同一控制下企业合并
中航工业天飞	90,000,000.00	中国	甘肃省天水市	航空维修	100.00%		同一控制下企业合并
天津公司	206,350,000.00	中国	天津市滨海新区	航空制造	100.00%		设立
西飞工贸公司	10,000,000.00	中国	陕西省西安市	物流业	100.00%		其他(减层级后由孙公司升为子公司)

注：本公司原子公司陕飞锐方公司于 2024 年 12 月 23 日无偿划转至子公司中航工业陕飞，划转后陕飞锐方公司成为公司的孙公司。

### 2、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业：						
雅西公司	陕西省西安市	陕西省西安市	复合材料	50.00%		权益法
联营企业：						
汉中零组件公司	陕西省汉中市	陕西省汉中市	飞机及飞行器器材零部件设计、生产、销售等	35.00%		权益法
西飞民机公司	陕西省西安市	陕西省西安市	民用航空器的设计、制造、销售等	31.58%		权益法
陕飞维科公司	陕西省汉中市	陕西省汉中市	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	20.00%		权益法

## (2) 重要的合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额	
	雅西公司	西安赛威短舱	雅西公司
流动资产	103,030,040.92	39,659,693.66	95,911,393.20
其中：现金和现金等价物	30,071,533.12	39,659,693.66	43,286,896.16
非流动资产	10,156,315.64		10,083,679.25
资产合计	113,186,356.56	39,659,693.66	105,995,072.45
流动负债	25,113,509.64	114,678.00	29,610,234.06
非流动负债	979,168.84		6,199.47
负债合计	26,092,678.48	114,678.00	29,616,433.53
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	87,093,678.08	39,545,015.66	76,378,638.92
按持股比例计算的净资产份额	43,546,839.04	19,772,507.83	38,189,319.46
调整事项			
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他			
对合营企业权益投资的账面价值	43,546,839.04	19,772,507.83	38,189,319.46
营业收入	84,213,776.79		78,329,984.06
财务费用	-776,448.71	-641,678.75	-420,119.61
所得税费用	1,766,251.91		2,266,962.95
净利润	10,008,710.36	-1,045,597.24	8,259,734.62
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	10,008,710.36	-1,045,597.24	8,259,734.62
本年度收到的来自合营企业的股利	4,500,000.00		

注：合营企业西安赛威短舱已于 2024 年 2 月完成工商注销。

## (3) 重要的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		
	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司	汉中零组件公司	西飞民机公司	陕飞维科公司
流动资产	321,055,709.34	1,351,151,262.66	158,463,861.45	253,848,765.85	1,949,444,034.56	190,255,499.05
非流动资产	539,167,212.78	4,599,932,727.26	19,139,836.15	452,239,791.15	4,543,051,707.82	20,845,555.11
资产合计	860,222,922.12	5,951,083,989.92	177,603,697.60	706,088,557.00	6,492,495,742.38	211,101,054.16
流动负债	302,645,990.51	1,396,985,340.99	99,859,747.79	216,357,771.23	1,710,687,792.01	135,230,547.23
非流动负债	221,980,870.77	32,375,416.90	2,606,275.93	151,475,480.45	24,967,318.05	1,212,903.69
负债合计	524,626,861.28	1,429,360,757.89	102,466,023.72	367,833,251.68	1,735,655,110.06	136,443,450.92
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	335,596,060.84	4,521,723,232.03	75,137,673.88	338,255,305.32	4,756,840,632.32	74,657,603.24
按持股比例计算的净资产份额	117,458,621.29	1,427,960,196.66	15,027,534.78	118,389,356.86	1,502,210,271.68	14,931,520.65
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	117,458,621.29	1,427,960,196.66	15,027,534.78	118,389,356.86	1,502,210,271.68	14,931,520.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	364,280,348.19	673,608,950.31	105,129,077.45	368,473,362.86	643,815,891.19	86,106,323.29
净利润	2,072,772.36	-237,027,245.30	1,081,290.79	16,033,664.69	4,703,707.01	-23,215,271.82
终止经营的净利润						
其他综合收益						-273,351.91
综合收益总额	2,072,772.36	-237,027,245.30	1,081,290.79	16,033,664.69	4,703,707.01	23,488,623.73

本年度收到的来自联营企业的股利	1,683,534.80			1,622,495.90		
-----------------	--------------	--	--	--------------	--	--

## 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	25,015,355.14	714,000.00		3,884,961.16		21,844,393.98	与资产相关
递延收益	3,990,000.00	1,550,000.00		60,000.00		5,480,000.00	与收益相关
合计	29,005,355.14	2,264,000.00		3,944,961.16		27,324,393.98	

### 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
冲减财务费用--财政贴息	4,022,000.00	4,480,000.00
其他收益--与资产相关的政府补助	3,884,961.16	4,874,811.98
其他收益--与收益相关的政府补助	68,088,865.38	49,998,844.30
合计	75,995,826.54	59,353,656.28

## 十二、与金融工具相关的风险

### （一）金融工具的风险

本集团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，主要包括市场风险、信用风险和流动性风险。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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

#### （1）市场风险

##### 1) 汇率风险：

截至报告期末，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	762,008,767.58			762,008,767.58
应收账款	691,074,377.86			691,074,377.86
一年内到期的非流动资产	11,830,371.72			11,830,371.72
长期应收款	106,340,221.84			106,340,221.84
小计	1,571,253,739.00			1,571,253,739.00
外币金融负债：				
应付账款	36,422,296.25	1,232,358.81	3,615,595.55	41,270,250.61

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	日元项目	合计
其他应付款	457,311.06			457,311.06
小计	36,879,607.31	1,232,358.81	3,615,595.55	41,727,561.67

(续)

项目	期初余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	647,385,686.61		647,385,686.61
应收账款	513,974,206.50		513,974,206.50
一年内到期的非流动资产	18,073,788.48		18,073,788.48
长期应收款	136,732,529.39		136,732,529.39
小计	1,316,166,210.98		1,316,166,210.98
外币金融负债：			
应付账款	33,887,221.92	103,112.70	33,990,334.62
其他应付款			
小计	33,887,221.92	103,112.70	33,990,334.62

截至 2024 年 12 月 31 日，对于本集团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 5.00%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 65,025,575.72 元(上年度约 64,108,793.82 元)。

## 2) 利率风险：

本集团的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团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集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会将依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 552,400,000.00 元，详见附注七、注释 32。

截至 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 200 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 9,390,800.00 元（上年度约

3,880,000.00 元)。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本集团所有按浮动利率获得的借款。

### 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。

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、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，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。改变估值 5%可能产生的影响如下：

单位：元

项目	权益工具投资账面价值		股东权益		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	净利润增加(减少)	其他综合收益的增加(减少)	合计
本年	180,795,748.30	1,616,471,891.61	7,683,819.30	68,700,055.39	76,383,874.69
上年	137,036,391.31	1,379,667,228.01	7,212,441.65	72,614,064.63	79,826,506.28

## (2) 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集团产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本集团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。本集团对应收票据、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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团不致面临重大信用

损失。此外，本集团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坏账准备。本集团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于交易对手违约，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。本集团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等金融机构以及中航工业集团财务有限责任公司（以下简称中航工业财务），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。本集团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。作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款，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。本集团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，本集团综合考虑结算期、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坏账准备进行合理评估。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	136,827,238.71	1,840,052.14
应收账款	12,940,531,882.41	475,415,998.90
其他应收款	33,104,102.43	29,173,399.97
长期应收款（含一年内到期的款项）	174,170,285.77	103,254,617.28
合计	13,284,633,509.32	609,684,068.29

本集团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，本集团认为该等客户并无重大信用风险。应收账款前五名金额合计：12,177,093,716.92 元。其他应收款前五名金额合计：29,863,941.00 元。长期应收款期末账面余额（含一年内到期的款项）合计：174,170,285.77 元。

### （3）流动性风险

流动性风险是指本集团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。本集团下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司资金管理部门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，本集团与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本集团履行与商业票据相关的义务提供支持。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团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：

单位：元

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款	680,417,500.01				680,417,500.01
应付票据	8,289,513,483.47				8,289,513,483.47
应付账款	28,607,050,711.45	3,136,073,654.99	664,765,672.10	907,547,231.52	33,315,437,270.06
其他应付款	396,233,584.84	205,590,552.13	132,425,899.08	89,102,725.49	823,352,761.54
其他流动负债	2,179,883,501.32				2,179,883,501.32
一年内到期的非流动负债	74,950,239.94				74,950,239.94
长期借款		7,800,000.00	40,000,000.00	448,000,000.00	495,800,000.00
租赁负债		11,902,824.13	6,406,505.36	26,738,684.48	45,048,013.97
长期应付款		2,833,613.64			2,833,613.64
其他非流动负债				1,161,535.70	1,161,535.70
合计	40,286,545,150.78	3,360,252,130.87	843,167,093.56	1,418,433,544.44	45,908,397,919.65

### 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

持续的公允价值计量				
(一)交易性金融资产	180,795,748.30			180,795,748.30
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	180,795,748.30			180,795,748.30
(1)权益工具投资	180,795,748.30			180,795,748.30
(二)其他权益工具投资			1,616,471,891.61	1,616,471,891.61
持续以公允价值计量的资产总额	180,795,748.30		1,616,471,891.61	1,797,267,639.91

## 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，本集团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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、缺乏流动性折价等。

## 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

本集团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
中航工业	北京市	见注 2	6,400,000 万元	38.00%	38.00%

## 本企业的母公司情况的说明

注 1：本企业最终控制方为中航工业；

注 2：母公司业务性质：从事军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口等。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益 1、在子公司的权益。

## 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、在其他主体中的权益 2、在合营安排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
陕飞维科公司	联营企业
汉中零组件公司	联营企业
西安赛威短舱	合营企业（已注销）
雅西公司	合营企业
西飞民机公司	联营企业

## 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
中航工业所属单位	同一最终控制方
中航工业合（联）营企业	同一最终控制方的合（联）营企业
中航工业财务	同一最终控制方
西飞资产	同一最终控制方

## 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
中航工业所属单位	购买商品	15,992,963.82 1.57	24,785,176,10 0.00	否	20,091,538,14 4.47
西飞民机公司	购买商品	36,931,476.71		否	250,051,169.5 6
雅西公司	购买商品	4,476,331.76		否	3,235,028.60
汉中零组件公司	购买商品	25,794,032.62		否	30,431,187.79
陕飞维科公司	购买商品	48,172.27		否	82,488,146.11
中航工业合(联)营企业	购买商品	652,100.29		否	15,432,158.54
中航工业所属单位	接受劳务	1,305,322,100 .40	2,049,830,200 .00	否	959,484,660.0 9
西飞民机公司	接受劳务	38,394,718.67		否	173,224,349.9 4
雅西公司	接受劳务	2,617,776.11		否	1,305,315.93
中航工业	接受劳务	3,893,805.31		否	1,946,902.65
中航工业合(联)营企业	接受劳务	2,576,406.00		否	238,495.58
汉中零组件公司	接受劳务	262,479,602.6 0		否	306,256,403.5 4

## 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
中航工业所属单位	销售商品	1,518,501,390.10	531,497,643.55
西飞民机公司	销售商品	68,865,884.24	406,348,052.23
汉中零组件公司	销售商品	12,585,203.45	11,034,113.18
陕飞维科公司	销售商品	681,984.53	819,819.10
雅西公司	销售商品	43,351.55	2,256,611.80
中航工业所属单位	提供劳务	281,469,978.07	10,606,871.86
陕飞维科公司	提供劳务	1,824,519.09	2,903,773.57
汉中零组件公司	提供劳务	10,934,420.40	1,560,188.67

西飞民机公司	提供劳务	2,137,635.60	2,066,581.28
西安赛威短舱	提供劳务		206,062.25
雅西公司	提供劳务	2,461,882.67	
中航工业	销售商品	291,374.59	8,962.26
中航工业合（联）营企业	销售商品	4,445.13	10,977.00
中航工业	提供劳务	183,032.63	141,509.43

## （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
汉中陕飞航空科技服务有限公司	房屋建筑物	3,246,166.40	3,246,166.40
汉中零组件公司	房屋建筑物	7,262,785.41	7,825,185.92
汉中零组件公司	机器设备	48,023,229.09	47,597,853.15
西安西飞晨光航空科技服务有限公司	房屋建筑物	14,900.00	26,989.32
西安西飞晨光航空科技服务有限公司	机器设备	152,093.20	
西飞民机公司	房屋建筑物	7,448,053.18	7,448,221.98
西飞民机公司	机器设备	201,884.60	
西飞民机公司	动力设备	538,971.80	
雅西公司	房屋建筑物	115,150.48	197,844.77
雅西公司	土地使用权	88,594.29	
西飞装备公司	土地使用权	76,840.00	76,840.00
中航飞机起落架有限责任公司	房屋建筑物	13,918.10	13,918.10
中航成飞民用飞机有限责任公司	房屋建筑物	411,400.95	434,679.05
陕西千山航空电子有限责任公司	无形资产		169,811.32
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	无形资产		188,679.25
陕飞维科公司	房屋建筑物	331,061.58	238,974.40
陕飞维科公司	无形资产	94,790.30	94,790.30

陕飞维科公司	机器设备	19,418.45	
西飞装备公司	房屋建筑物	194,145.71	194,145.71
北京瑞赛科技有限公司	房屋建筑物	596,625.68	
西飞装备公司	机器设备	26,000.96	19,500.73
中航成飞民用飞机有限责任公司	土地使用权	23,278.10	
航空物流	机器设备		212,534.52
航空物流	运输设备	168,446.90	
中航天水高新磨具有限公司	房屋建筑物	108,734.39	
中国飞行试验研究院	机器设备	348,849.56	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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
西飞资产	房屋建筑物	2,938,555.96		306,383.46	102,696.12	8,713,608.82	
西飞资产	土地使用权	1,637,227.46		127,988.79	39,839.17	3,640,027.56	
西飞资产	办公设备	313,539.34		43,720.87	6,533.26	1,199,417.01	
西飞资产	动力设备	34,294.03		5,492.16	929.08	150,668.94	
西飞资产	仪器仪表	26,119.99		3,090.03	929.01	84,770.10	
西飞资产	机器设备	241,579.71		29,799.77	8,336.64	817,511.37	
西飞资产	房屋建筑物	787,170.45		27,392.62			
汉中零组件公司	房屋建筑物	7,092,459.19		1,504,523.72	288,985.15	379,986.23	1,001,293.48
汉中零组件公司	机器设备				214,953.51		17,253.19
西飞资产	房屋建筑物				109,139.75		

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞工贸公司	6,366,100.00	2024-1-3	2025-1-2	否
西飞工贸公司	775,700.00	2024-3-11	2025-3-10	否
西飞工贸公司	86,597,000.00	2024-6-3	2025-6-2	否
西飞工贸公司	42,333,924.69	2024-11-11	2025-11-10	否
合计	136,072,724.69			

注：截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为子公司西飞工贸公司开具的未到期信用证提供连带责任担保。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西飞资产	10,000,000.00	2016-3-31	2024-6-21	是
西飞资产	90,000,000.00	2020-6-30	2024-12-31	是

#### (4) 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				
中航工业财务	70,000,000.00	2023-10-30	2024-10-30	中航工业天飞
中航工业财务	480,000,000.00	2024-08-30	2025-08-30	中航工业陕飞
中航工业财务	130,000,000.00	2024-07-31	2025-07-31	中航工业陕飞

#### (5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,484,000.00	8,931,700.00

#### (6) 其他关联交易

##### 1) 在财务公司的存款

单位：元

关联方	项目名称	期末余额	期初余额	收取的利息
中航工业财务	货币资金	17,744,542,399.76	18,464,094,036.98	87,198,910.52

## 2) 向财务公司借款

单位：元

关联方	项目名称	期末余额	期初余额	支付利息、手续费
中航工业财务	短期借款	680,000,000.00	26,000,000.00	20,244,119.47

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	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：				
中航工业所属单位	241,450,138.05	7,504,985.48	247,423,547.15	3,180,130.09
西飞民机公司	407,514,783.89	29,296,296.22	444,438,822.75	266,663.30
汉中零组件公司	274,970.00	6,299.08	159,500.00	95.70
陕飞维科公司	2,772,753.35	7,486.43	5,146,085.36	3,087.65
合计	652,012,645.29	36,815,067.21	697,167,955.26	3,449,976.74
应收票据：				
中航工业所属单位	85,919,664.16	1,621,357.46	102,303,616.25	71,391.67
汉中零组件公司			318,008.00	352.31
雅西公司				
西飞民机公司	539,114.59	10,189.27	74,885,405.76	45,359.37
合计	86,458,778.75	1,631,546.73	177,507,030.01	117,103.35
预付款项：				
中航工业所属单位	103,467,160.38		66,364,876.31	
汉中零组件公司	10,077,624.70			
合计	113,544,785.08		66,364,876.31	

合同资产：				
中航工业所属单位	21,164,452.04	400,008.14		
合计	21,164,452.04	400,008.14		
应收股利：				
雅西公司			4,500,000.00	
合计			4,500,000.00	
其他应收款：				
中航工业所属单位	7,972,249.25	7,314,402.36	7,287,585.16	7,207,785.16
合计	7,972,249.25	7,314,402.36	7,287,585.16	7,207,785.16
其他非流动资产：				
中航工业所属单位	82,693,727.74	61,659.36	9,477,119.48	
中航工业合（联）营企业			100,000.00	
合计	82,693,727.74	61,659.36	9,577,119.48	
一年内到期的非流动资产：				
中航工业所属单位	2,308,000.00		2,308,000.00	
合计	2,308,000.00		2,308,000.00	

## （2） 应付项目

单位：元

项目名称	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：		
中航工业所属单位	18,562,370,881.98	15,442,834,765.85
西飞民机公司		6,684,259.90
汉中零组件公司	42,610,470.10	59,745,176.28
陕飞维科公司	50,165,515.33	55,155,382.25
雅西公司	5,299,124.58	3,579,230.76
中航工业	4,400,000.00	
中航工业合（联）营企业	11,893,760.68	8,355,473.22
合计	18,676,739,752.67	15,576,354,288.26
应付票据：		

中航工业所属单位	4,116,177,782.45	8,070,670,150.24
陕飞维科公司	24,487,908.74	28,213,471.57
中航工业合（联）营企业	10,147,262.31	5,919,967.00
汉中零组件公司	70,000,000.00	54,988,176.52
合计	4,220,812,953.50	8,159,791,765.33
合同负债：		
中航工业	2,637,460.03	
中航工业所属单位	219,313,608.60	760,065,175.44
西飞民机公司	2,739,181.42	20,807,024.48
合计	224,690,250.05	780,872,199.92
预收款项：		
中航工业所属单位	268,943.69	
合计	268,943.69	
其他应付款：		
中航工业所属单位	71,273,590.85	89,960,432.06
西飞民机公司		546,257.33
雅西公司	930.00	1,764.92
汉中零组件公司	1,689,910.79	
中航工业合（联）营企业		2,613.00
合计	72,964,431.64	90,511,067.31
其他流动负债：		
中航工业所属单位	20,678,185.46	7,531,185.90
西飞民机公司	5,417,427.90	2,104,638.18
中航工业	164,434.31	
合计	26,260,047.67	9,635,824.08
一年内到期的非流动负债：		
中航工业所属单位	13,385,781.11	5,191,316.49
汉中零组件公司	1,021,339.86	
合计	14,407,120.97	5,191,316.49
租赁负债：		

中航工业所属单位	5,359,511.83	
汉中零组件公司	130,613.34	
合计	5,490,125.17	

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
本公司管理及生产人员							193,000.00	2,510,930.00
子公司管理及生产人员							104,000.00	1,353,040.00
合计							297,000.00	3,863,970.00

注 1：于 2023 年 2 月 7 日中航西飞召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司〈第一期限限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、召开第八届董事会第三十次会议审议通过《关于向公司第一期限限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司于 2023 年 2 月完成第一期限限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向 261 名股权激励对象授予限制性股票 1,309.5 万股，每股面值 1 元，授予价格为每股 13.45 元，首次授予的限制性股票上市日期为 2023 年 2 月 16 日。

注 2：本期失效是激励对象离职及岗位变动所致，已失效数量尚未办理变更登记手续。

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
本公司管理及生产人员	13.45 元/股	1~25 个月		
子公司管理及生产人员	13.45 元/股	1~25 个月		

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

项目	相关内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日的股票市场价格确定公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	采用授予日股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具，取得最新的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上年估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	112,590,153.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	57,463,682.33

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
本公司管理及生产人员	35,981,698.53	
子公司管理及生产人员	21,481,983.80	
合计	57,463,682.33	

## 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 2024 年 12 月 31 日，本集团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

##### 1) 中航工业陕飞汉江汽车担保事项

中航工业陕飞原子公司陕西汉江汽车有限责任公司（以下简称汉江公司）于 2004 年 6 月 17 日与中国银行城固支行签订了编号为“2004 年中银城贷字 001 号”、“2004 年中银城贷字 002 号”的人民币借款合同，借款合同金额分别为 4,295 万元、5,000 万元，其中合同约定，中航工业陕飞提供连带责任保证，并另行签订编号为“中银城保字（2004）001 号”、“中银城保字（2004）002 号”的保证合同。2006 年 7 月 5 日，贷款银行中国银行陕西省分行、借款人汉江公司和中航工业陕飞与中国华融资产管理股份有限公司（以下简称华融公司）共同签署债权转让协议，中国银行陕西省分行将汉江公司贷款 8,000 万元债权转让给华融公司。至此，华融公司为上述 8,000 万元贷款新的债权人，享有相应债权。2007 年 8 月，为推进汉江公司政策性破产项目尽快落实，依据原国防科工委、国资委、财政部、银监会《关于处理军工企业政策性关闭破产担保问题的意见》（科工改[2004]1521 号），中航工业陕飞作为汉江公司 8,000 万元贷款的担保人，与华融公司就汉江公司破产后贷款担保责任处理事项达成一致意见，并签署了《关于陕西汉江汽车有限责任公司债务相关事宜处理意见书》。按此协议，中航工业陕飞支付华融公司 2,200 万元补偿金（其中承担担保责任 2,000 万元，同时中航工业陕飞为尽快全面享受国家为军工企业制定的改革脱困的债转股政策，与华融公司协商确定支付咨询费 200 万元，合计 2,200 万元），并约定“对破产后贵公司应承担的连带责任，华融公司同意在将要进行的其他债权转股权项目中协商解决”。基于目前国家对第二批军工企业债权转股权政策尚不明确，中航工业陕飞实际应承担的担保金额存在不确定性，西安飞机资产管理有限公司（原名：中航飞机有限责任公司）出具承诺，中航工业陕飞如需履行上述担保责任，将由西安飞机资产管理有限公司代为承担支付。

## 2) 开出保函、信用证

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团已开立未到期信用证 136,072,724.69 元，均由子公司西飞工贸公司开具，本公司提供保证担保，详见十四、关联方及关联交易 5、关联交易情况（3）关联担保情况。

## （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、利润分配情况

单位：元

拟分配每 10 股派息数（元）	1.20
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.20
利润分配方案	以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本 2,781,740,071 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 1.20 元（含税），合计分配现金股利 333,808,808.52 元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积金转增股本。本预案将经股东大会批准后实施。

### 2、其他资产负债表日后事项说明

#### （1）第一期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份事项

2025 年 2 月 7 日，本公司第九届董事会第七次会议及第九届监事会第四次会议，审议通过了《关于第一期限限制性股票激励计划第一次解除限售条件成就的议案》，同意为符合可解除限售条件的激励对象人数为 250 人，可解除限售的限制性股票数量为 4,163,832 股。本次解除限售的限制性股票上市流通日为 2025 年 2 月 17 日。

#### （2）回购限制性股票减少注册资本事项

2025 年 2 月 7 日，本公司第九届董事会第七次会议及第九届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销第一期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意本公司回购注销第一期限限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的 591,000 股限制性股票。回购注销完毕后首次授予激励对象由 261 名调整为 250 名，首次授予的限制性股票数量由 1,309.5 万股调整为 1,250.4 万股。上述事项已经公司 2025 年第一次临时股东会审议通过。本次回购注销完成后，公司注册资本将由 2,781,740,071 元减少至 2,781,149,071 元；公司总股本将由 2,781,740,071 股减少至 2,781,149,071 股。

#### （3）其他重要的资产负债表日后非调整事项

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本集团无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错

本报告期，本集团未发生需要披露的重要前期差错更正事项。

### 2、年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本集团将该离职后福利界定为设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本集团及员工共同缴纳，本集团按上期员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按 8% 计提年金并按月向年金计划缴款；员工按上期本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按 2% 比例按月向年金计划缴款。

## 2、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华北地区	分部间抵销	合计
资产总额	73,406,682,381.22	404,024,821.80		73,810,707,203.02
负债总额	52,677,986,481.71	108,511,591.90		52,786,498,073.61
营业收入	43,039,529,177.91	176,223,323.47		43,215,752,501.38
营业成本	40,561,801,324.06	123,961,499.22		40,685,762,823.28

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	332,498,356.46	2.65%	332,498,356.46	100.00%		325,932,568.46	1.82%	325,932,568.46	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,206,381,368.12	97.35%	134,511,466.48	1.10%	12,071,869,901.64	17,587,083,848.87	98.18%	141,757,965.43	0.81%	17,445,325,883.44
其中：										
账龄组合	750,869,754.20	5.99%	45,428,327.26	6.05%	705,441,426.94	589,059,819.17	3.29%	56,204,713.85	9.54%	532,855,105.32
特定客户及关联方组合	11,455,511,613.92	91.36%	89,083,139.22	0.78%	11,366,428,474.70	16,998,024,029.70	94.89%	85,553,251.58	0.50%	16,912,470,778.12
合计	12,538,879,724.58	100.00%	467,009,822.94	—	12,071,869,901.64	17,913,016,417.33	100.00%	467,690,533.89	—	17,445,325,883.44

按单项计提坏账准备：

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
客户 A	325,932,568.46	325,932,568.46	332,498,356.46	332,498,356.46	100.00%	预期信用风险异常
合计	325,932,568.46	325,932,568.46	332,498,356.46	332,498,356.46		

按组合计提坏账准备：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	704,651,525.36	1,902,559.12	0.27%
1 至 2 年	617,908.52	275,957.95	44.66%
2 至 3 年	612,471.51	362,276.90	59.15%
3 至 4 年	5,055,674.35	3,188,108.25	63.06%
4 至 5 年	686,576.45	453,827.03	66.10%
5 年以上	39,245,598.01	39,245,598.01	100.00%
合计	750,869,754.20	45,428,327.26	

按组合计提坏账准备：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	11,455,511,613.92	89,083,139.22	0.78%
合计	11,455,511,613.92	89,083,139.22	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,834,118,375.56	17,492,113,986.86

1 至 2 年	329,699,786.27	11,131,683.44
2 至 3 年	1,153,744.40	12,511,983.27
3 年以上	373,907,818.35	397,258,763.76
3 至 4 年	5,063,191.15	35,394,128.35
4 至 5 年	18,951,701.35	33,384,801.00
5 年以上	349,892,925.85	328,479,834.41
小计	12,538,879,724.58	17,913,016,417.33
减：坏账准备	467,009,822.94	467,690,533.89
合计	12,071,869,901.64	17,445,325,883.44

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	325,932,568.46	6,565,788.00				332,498,356.46
按组合计提坏账准备的应收账款	141,757,965.43	-7,246,498.95				134,511,466.48
合计	467,690,533.89	-680,710.95				467,009,822.94

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款与合同资产汇总金额为 12,226,193,676.73 元，其中应收账款期末余额 12,026,023,215.93 元，合同资产期末余额 200,170,460.80 元，合计占应收账款与合同资产期末余额合计数的比例为 95.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 417,584,635.33 元。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	39,283,534.79	42,100,000.00
其他应收款	2,260,794.25	5,343,041.61
合计	41,544,329.04	47,443,041.61

## (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
西飞工贸公司	37,600,000.00	37,600,000.00
雅西公司		4,500,000.00
汉中零组件公司	1,683,534.79	
合计	39,283,534.79	42,100,000.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
西飞工贸公司	37,600,000.00	3 年以上	营运资金支持	否, 资金支持
合计	37,600,000.00			

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	26,000.00	26,000.00
备用金借支	706,200.54	400,270.00
关联方单位等	7,821,949.25	11,002,556.28
应收天澳款	4,452,748.45	4,452,748.45
其他	18,293,249.57	18,486,474.44
小计	31,300,147.81	34,368,049.17
减：坏账准备	29,039,353.56	29,025,007.56

合计	2,260,794.25	5,343,041.61
----	--------------	--------------

## 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)	1,608,153.20	1,279,454.21
1至2年	545,444.50	4,210,864.62
2至3年	498,609.77	840.00
3至4年	840.00	
4至5年		33,821.84
5年以上	28,647,100.34	28,843,068.50
小计	31,300,147.81	34,368,049.17
减：坏账准备	29,039,353.56	29,025,007.56
合计	2,260,794.25	5,343,041.61

## 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	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,452,748.45	14.23%	4,452,748.45	100.00%		4,452,748.45	12.96%	4,452,748.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	26,847,399.36	85.77%	24,586,605.11	91.58%	2,260,794.25	29,915,300.72	87.04%	24,572,259.11	82.14%	5,343,041.61
其中：										
账龄组合	18,319,249.57	58.52%	17,203,124.03	93.91%	1,116,125.54	18,912,744.44	55.03%	17,345,899.09	91.72%	1,566,845.35
特定客户及关联方组合	8,528,149.79	27.25%	7,383,481.08	86.58%	1,144,668.71	11,002,556.28	32.01%	7,226,360.02	65.68%	3,776,196.26
合计	31,300,147.81	100.00%	29,039,353.56	---	2,260,794.25	34,368,049.17	100.00%	29,025,007.56	---	5,343,041.61

按单项计提坏账准备：

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
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	100.00%	信用风险异常
合计	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45	4,452,748.45		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	18,319,249.57	17,203,124.03	93.91%
特定客户及关联方组合	8,528,149.79	7,383,481.08	86.58%
合计	26,847,399.36	24,586,605.11	

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)	
2024年1月1日余额	7,789,759.11		21,235,248.45	29,025,007.56
2024年1月1日余额在本期	7,789,759.11		21,235,248.45	29,025,007.56
本期计提	14,346.00			14,346.00
其他变动				
2024年12月31日余额	7,804,105.11		21,235,248.45	29,039,353.56

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	核销	其他	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,452,748.45					4,452,748.45
按组合计提坏账准备的其他应收款	24,572,259.11	14,346.00				24,586,605.11
合计	29,025,007.56	14,346.00				29,039,353.56

### 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
广东亚仿科技股份有限公司	应返设备款	16,782,500.00	5年以上	53.62%	16,782,500.00
中航国际航空发展有限公司	应返采购款	7,203,585.16	5年以上	23.01%	7,203,585.16
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	应收天澳款	4,452,748.45	5年以上	14.23%	4,452,748.45
AIRBUS UK LIMITED	应收垫付关税	825,107.39	1-3年	2.64%	172,195.17
个人 1	备用金	600,000.00	1年以内	1.92%	30,000.00
合计		29,863,941.00		95.42%	28,641,028.78

### 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	3,580,461,957.17		3,580,461,957.17	3,446,985,499.44		3,446,985,499.44
对联营、合营企业投资	1,465,319,784.81		1,465,319,784.81	1,654,805,135.67		1,654,805,135.67
合计	5,045,781,741.98		5,045,781,741.98	5,101,790,635.11		5,101,790,635.11

#### (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		

中航工业西飞	93,607,698.66								93,607,698.66	
中航工业陕飞	2,975,234,497.56		147,049,654.55						3,122,284,152.11	
西飞工贸公司	17,159,315.26		479,187.00						17,638,502.26	
天津公司	121,522,691.55		286,572.60						121,809,264.15	
陕飞锐方公司	16,800,661.98					16,800,661.98				
中航工业天飞	222,660,634.43		2,461,705.56						225,122,339.99	
合计	3,446,985,499.44		150,277,119.71			16,800,661.98			3,580,461,957.17	

注 1：本期增加西飞工贸公司、天津公司、中航工业天水投资系因实施限制性股票，本公司作为结算义务人向在子公司任职的激励对象授予限制性股票所致。

注 2：本期对陕飞锐方公司和中航工业陕飞的减少投资及增加投资为公司对陕飞锐方公司股权及对联营企业汉中零组件公司股权无偿划转至中航工业陕飞所致。

## (2) 对联营、合营企业投资

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												
西安赛威短舱	19,772,507.83			36,379,714.52	315,335.74						16,291,870.95	
雅西公司	38,189,319.46				5,004,355.18		353,164.40				43,546,839.04	
小计	57,961,827.29			36,379,714.52	5,319,690.92		353,164.40				43,546,839.04	
二、联营企业												
汉中零组件公司	100,820,287.59			116,225,390.37	17,061,308.67		27,328.90	1,683,534.79				
西飞	1,496				-		603,1				1,421	

民机公司	, 023, 020.79				74, 853, 204.07		29.05				, 772, 945.77	
小计	1, 596, 843, 308.38			116, 225, 390.37	- 57, 791, 895.40		630, 457.95		1, 683, 534.79		1, 421, 772, 945.77	
合计	1, 654, 805, 135.67			152, 605, 104.89	- 52, 472, 204.48		983, 622.35		1, 683, 534.79		16, 291, 870.95	1, 465, 319, 784.81

注 1：对合营企业西安赛威短舱“其他”为以前年度持有期间的损益调整。

#### 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	33, 225, 490, 010.98	31, 789, 811, 497.08	27, 459, 286, 230.22	26, 485, 129, 961.10
其他业务	223, 483, 654.36	120, 985, 365.77	165, 552, 644.88	97, 075, 217.79
合计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	27, 624, 838, 875.10	26, 582, 205, 178.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	西北地区		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	33, 018, 587, 916.42	31, 658, 368, 190.83	33, 018, 587, 916.42	31, 658, 368, 190.83
其他	430, 385, 748.92	252, 428, 672.02	430, 385, 748.92	252, 428, 672.02
小计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
按经营地区分类				
其中：				
国内	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
国外				
小计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
市场或客户类型				
其中：				
国内	31, 946, 762, 471.95	30, 390, 716, 860.03	31, 946, 762, 471.95	30, 390, 716, 860.03
国外	1, 502, 211, 193.39	1, 520, 080, 002.82	1, 502, 211, 193.39	1, 520, 080, 002.82
小计	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85	33, 448, 973, 665.34	31, 910, 796, 862.85
按商品转让的时间分类				

其中：				
在某一时段内转让	28,653,657,318.96	26,928,099,425.00	28,653,657,318.96	26,928,099,425.00
在某一时点转让	4,795,316,346.38	4,982,697,437.85	4,795,316,346.38	4,982,697,437.85
小计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85
按合同期限分类				
其中：				
长期合同	32,028,754,847.21	30,426,715,542.42	32,028,754,847.21	30,426,715,542.42
短期合同	1,420,218,818.13	1,484,081,320.43	1,420,218,818.13	1,484,081,320.43
小计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85
按销售渠道分类				
其中：				
直销	31,946,762,471.95	30,390,716,860.03	31,946,762,471.95	30,390,716,860.03
代销	1,502,211,193.39	1,520,080,002.82	1,502,211,193.39	1,520,080,002.82
小计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85
合计	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85	33,448,973,665.34	31,910,796,862.85

与履约义务相关的信息：

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。

## 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	134,959,360.15	128,677,500.76
权益法核算的长期股权投资收益	-52,472,204.48	4,473,444.77
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	24,768,143.21	8,166,593.52
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	5,331,778.10	5,137,895.26
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-4,357,908.48	
合计	108,229,168.50	146,455,434.31

## 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
----	----	----

非流动资产处置损益	-1,615,538.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	66,707,250.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	36,546,915.34	主要为持有的证券投资价格变动
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,487,490.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,602,813.63	
减：所得税影响额	18,221,573.59	
合计	102,507,357.77	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	6,424,023.00	与公司正常经营业务密切相关。根据财政部、国家税务总局《关于飞机维修增值税问题的通知》（财税〔2000〕102号），对飞机维修劳务增值税实际税负超过6%的部分由税务机关即征即退。

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.91%	0.3692	0.3691
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.32%	0.3322	0.3322

### 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

中航西安飞机工业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月一日