

公司代码：600372

公司简称：中航机载

中航机载系统股份有限公司 2025 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	胡林平	公务原因	王树刚
董事	刘东星	公务原因	张灵斌

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

四、公司负责人胡林平、主管会计工作负责人杨鲜叶及会计机构负责人（会计主管人员）张灵斌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.46元（含税），不送股，不以资本公积转增股本。截至2025年12月31日，公司总股本为4,838,896,630股，剔除回购专用证券账户中的16,018,100股（公司回购专用证券账户中的股份不参与利润分配），以4,822,878,530股为基数计算，合计拟派发现金红利221,852,412.38元（含税）。公司2025年前三季度已派发现金红利106,169,629.06元（含税），本年度公司现金分红总额328,022,041.44元（含税），占2025年合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为30.73%。

如在实施权益分派的股权登记日前因股份回购等事项致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中描述了可能存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理、环境和社会	28
第五节	重要事项	47
第六节	股份变动及股东情况	68
第七节	债券相关情况	75
第八节	财务报告	75

备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	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
	经公司现任法定代表人签字和公司盖章的年报全文
	报告期内中国证监会指定的报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
航空工业集团/航空工业	指	中国航空工业集团有限公司
中航科工	指	中国航空科技工业股份有限公司
航空工业机载公司/机载公司	指	中航机载系统有限公司
中航电子	指	中航航空电子系统股份有限公司
中航机电	指	中航工业机电系统股份有限公司
财务公司	指	中航工业集团财务有限责任公司
上航电器	指	上海航空电器有限公司
兰航机电	指	兰州万里航空机电有限责任公司
华燕仪表	指	陕西华燕航空仪表有限公司
千山航电	指	陕西千山航空电子有限责任公司
太航仪表	指	太原航空仪表有限公司
凯天电子	指	成都凯天电子股份有限公司
兰州飞控	指	兰州飞行控制有限责任公司
青云仪表	指	北京青云航空仪表有限公司
东方仪表	指	陕西东方航空仪表有限责任公司
苏州长风	指	苏州长风航空电子有限公司
庆安公司	指	庆安集团有限公司
陕航电气	指	陕西航空电气有限责任公司
新航集团	指	新乡航空工业（集团）有限公司
精机科技	指	湖北中航精机科技有限公司
郑飞公司	指	郑州飞机装备有限责任公司
贵州风雷	指	贵州风雷航空军械有限责任公司
枫阳液压	指	贵州枫阳液压有限责任公司
宜宾三江	指	宜宾三江机械有限责任公司
南京航健	指	南京航健航空装备技术服务有限公司
川西机器	指	四川航空工业川西机器有限责任公司
四川泛华	指	四川泛华航空仪表电器有限公司
四川液压	指	四川凌峰航空液压机械有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中航机载系统股份有限公司
公司的中文简称	中航机载
公司的外文名称	AVIC Airborne Systems Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	AVIC Airborne
公司的法定代表人	胡林平

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张灵斌	刘婷婷

联系地址	北京市朝阳区曙光西里甲5号院16号楼25层	北京市朝阳区曙光西里甲5号院16号楼25层
电话	010-58354818	010-58354818
传真	010-58354844	010-58354844
电子信箱	zhanglb@avic.com	liutt@avic.com

三、基本情况简介

公司注册地址	北京经济技术开发区经海二路29号院8号楼
公司注册地址的历史变更情况	2013年10月，公司注册地址由江西景德镇市东郊变更为现注册地
公司办公地址	北京市朝阳区曙光西里甲5号院16号楼25层
公司办公地址的邮政编码	100028
公司网址	www.avicairborne.com
电子信箱	hondianzq@avic.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券投资部/董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中航机载	600372	中航电子、ST昌河

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	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	龙娇、王嘉尧
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路66号4号楼
	签字的财务顾问主办人姓名	刘先丰、王建、崔登辉
	持续督导的期间	2023年4月13日至2024年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中航证券有限公司
	办公地址	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道1619号南昌国际金融大厦A栋41层
	签字的财务顾问主办人姓名	杨滔、余见孝、洪一航
	持续督导的期间	2023年4月13日至2024年12月31日

中信建投证券股份有限公司（以下简称中信建投证券）、中航证券有限公司（以下简称中航证券）对中航机载的持续督导期已于2024年12月31日结束，但鉴于报告期内中航机载募集资金尚有使用，中信建投证券及中航证券仍需对报告期募集资金情况持续履行督导职责直至募集资金结项。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	24,211,960,384.18	23,879,725,151.63	1.39	29,006,921,223.99
利润总额	1,449,441,632.53	1,308,469,103.11	10.77	2,256,687,626.04
归属于上市公司股东的净利润	1,067,323,487.88	1,040,725,755.41	2.56	1,886,420,594.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	882,802,394.63	833,534,825.13	5.91	1,463,623,295.51
经营活动产生的现金流量净额	282,546,710.15	-1,988,714,086.57	不适用	-1,017,258,018.41
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	37,961,671,206.35	37,454,480,816.45	1.35	36,083,478,691.11
总资产	83,259,234,737.86	78,120,456,108.96	6.58	73,523,417,381.93

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.2207	0.2151	2.61	0.437
稀释每股收益(元/股)	0.2207	0.2151	2.61	0.437
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1826	0.1723	5.98	0.3391
加权平均净资产收益率(%)	2.82	2.83	减少0.01个百分点	16.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.33	2.27	增加0.07个百分点	4.77

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2025 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	4,724,970,175.57	6,455,333,339.65	5,593,551,265.34	7,438,105,603.62
归属于上市公司股东的净利润	100,883,845.02	540,948,523.73	347,824,033.44	77,667,085.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	59,947,775.88	520,721,996.96	327,320,389.03	-25,187,767.24
经营活动产生的现金流量净额	367,208,899.15	-427,541,487.25	-1,316,617,472.13	1,659,496,770.38

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注(如适用)	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	82,876,713.43		-8,850,840.19	-7,037,085.51
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	93,258,355.99		100,331,634.17	159,844,152.31
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	12,714,133.39		11,345,074.24	12,304,576.38
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				144,359,836.84

非货币性资产交换损益				
债务重组损益	35,052,981.64		12,283,195.05	42,883,300.99
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入	34,343,830.14		115,005,202.02	128,872,184.05
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,863,977.87		30,615,846.39	21,800,803.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,226,415.09			5,155,412.45
减：所得税影响额	36,930,264.88		50,079,886.14	77,979,130.57
少数股东权益影响额（税后）	2,704,263.50		3,459,295.26	7,406,751.55
合计	184,521,093.25		207,190,930.28	422,797,299.26

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	776,245.50	781,940.32	5,694.82	5,694.82
应收款项融资	703,656,289.73	1,149,340,983.60	445,684,693.87	
其他权益工具投资	1,675,131,740.76	1,720,271,618.63	45,139,877.93	
合计	2,379,564,275.99	2,870,394,542.55	490,830,266.62	5,694.82

十三、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务

公司主要产品包括各类飞行器配套的航空电子系统、飞行控制系统、航空机电系统及设备的研发、生产、销售、服务及投资与管理；各类航空发动机配套的电子设备、机电设备及传感器的研发、生产、销售、服务及投资与管理；航天、船舶、兵器、电子信息相关的电子产品、机电产品的研发、生产、销售和服务；汽车部件及系统、工业自动化与控制设备、智能系统及设备、机械制造设备的研制、生产、销售和服务；电子设备及系统、机电设备及系统、制冷系统的研制、生产、销售；软件信息化产品研发、生产及服务；信息系统及产品、软件产品、安全与服务系统产品的研发、生产、销售及服务等。

（二）主要经营模式

公司基于特定用户国防战略需要以及客户订单需求或投产函确定航空防务装备型号的投产计划与签订合同，基于民用产品市场发展和客户订单需求确定民用产品的投产计划。公司统筹当期和未来客户订单需求制订中长期规划和年度经营计划，组织产品的研发、生产、销售、服务保障和维修等工作。

1.销售模式和价格方面：（1）销售模式方面，公司采用直销的模式。针对航空防务装备，公司作为航空机载产品的合格供应商，主要通过配套供应的方式进行销售，并通过跟踪客户需求，持续跟踪研制以获取新产品订单；针对民用产品，公司主要通过公开市场开拓获取订单，并与部分客户签署年度合作框架协议。（2）销售价格方面，公司主要向客户销售航空防务装备，销售价格依据国家防务产品定价的规定确定；民用产品主要采取协商议价方式确定销售价格。由于防务产品的价格确定周期较长，针对尚未完成议价的产品，供销双方根据初始议定价格或同类产品的历史价格约定暂估价格结算。针对已议定价格的产品，在符合收入确认条件时，按照议定价格确认销售收入；针对尚未完成议定价格的产品，符合收入确认条件时，按照暂估价格确认收入，待议价完成后与客户签订合同或协议按差价调整收入。

2.生产模式方面：公司基本实行“以销定产”的模式，公司依据年度经营计划下达年度生产计划，生产管理部门依据生产计划对生产进度和物料等进行统筹安排，协调生产、采购和保障等各相关部门，保障生产的有序进行。针对公司产品多品种、小批量的特点，公司根据产品交期要求，采取小批量生产组织方式，以满足客户成套交付的需求。

3.采购模式方面：公司实行“以产定购”的模式。公司根据客户订单和生产作业计划，结合库存情况制定物资采购计划，由公司采购部门负责统一执行，采购的物资须经质量安全部检验合格后办理入库。公司采购部门须在合格供应商名录内进行采购。公司对供应商进行评价，动态调整合格供应商名录。

（三）市场地位

依托全链条的产品谱系、强大的技术储备、卓越的科技创新体系、先进的研发生产试验能力和高素质的专业队伍，公司在航空机载装备领域产品的市场份额在行业内长期处于领先地位，具有明显的竞争优势。并依此持续向低空经济、现代产业、国际业务拓展，打造公司新的经济增长点。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

航空工业是维护国家安全的战略性高技术产业，是国家综合国力的重要组成部分。公司作为国内航空机载系统研制生产的国家队和主力军，具有航空工业产业链技术最密集、价值最核心、协同最关键的鲜明特点。党的二十届四中全会提出，“十五五”时期要如期实现建军一百年奋斗目标，高质量推进国防和军队现代化。随着新一轮科技革命的兴起，航空机载技术发展进入敏捷性创新、群体性突破、颠覆性变革的重大机遇期，航空装备建设也面临迭代升级的“窗口期”。国家的战略需求与行业形势的持续变化，要求公司加快先进生产力向先进战斗力转化，加快推进装备现代化建设任务，加速构建现代化产业体系。公司将聚焦强军首责、聚焦自主创新、聚焦先进制造，积极巩固航空机载技术优势，持续提高资源配置的效率和效益，增强核心功能，提升核心竞争力，形成产业竞争合力，打造世界一流机载设备供应商。

三、经营情况讨论与分析

2025 年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，聚焦首责主责主业，直面内外部各项重大风险挑战，抢抓机遇、攻坚克难、奋勇争先，圆满完成“十四五”收官。

装备研制交付攻坚成效显著。跨代装备机载系统实现多点突破；贴近用户、贴近现场、贴近问题，年度产品交付速率与质量进一步跃升；推动保障模式变革，维修保障能力显著提升；圆满完成阅兵保障任务。加快数字航空建设，推进智能工厂布局，全年建成多条智能产线。

民机业务领域持续稳步推进。国家大飞机项目相关工作顺利完成标志性节点。完成 AG600 机载设备适航验证。支撑 AS700 取得全国首张国产载人飞艇生产许可证。完成新型支线客机等飞机机载设备研制交付，支持型号成功首飞。

科技创新支持机载核心专业竞争力持续增强。加快创新平台建设，持续提升研发投入，推动创新要素加速向机载核心专业聚集。军机机载关键技术加速突破，民机自主攻坚取得实效。

改革深化提升行动圆满收官。公司布局不断优化，中国特色现代企业制度进一步完善，国有控股上市公司治理机制不断健全，公司运营管理精细化水平持续提升，创新驱动发展进一步深化，全风险防控机制进一步完善。

在产业拓展方面，持续推动优势航空机载技术在低空经济领域、现代产业与国际业务应用，加快培育新质生产力，构筑公司第二增长曲线。在歼-10CE 战斗机、枭龙战斗机、翼龙无人机等诸多国际军贸产品中均配备了公司研制生产的先进机载系统；通过机载产品 CTSO、PMA 取证，为国际主流民机提供 MRO 服务；公司生产的汽车座椅相关产品在国际主流汽车品牌及新能源汽车中大规模配套；积极推动等静压机、传感器在新能源汽车电池等新兴行业推广应用，不断激发高端装备产业发展新动能。

从严管党治党，护航机载可持续健康发展。全面落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署，扎实开展高质量党建工程，深入贯彻中央八项规定精神学习教育，坚决扛牢政治责任，确保党的领导贯穿到公司改革发展各方面，高质量党建引领保障高质量发展取得切实成效。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为我国航空机载装备制造产业的领跑者，在航空机载装备领域具有较强的核心竞争力和领先的行业地位。

在主营业务方面，公司产品涉及航空防务装备、民用航空、低空经济、现代产业、国际业务等领域，具有明显的专业领域竞争优势，市场份额较大，盈利能力较强，客户关系良好。特别是在航空机载产业领域方面处于产业链“链主”地位，产品谱系全面，应用领域广泛。公司整体业务结构合理，在建立多种盈利渠道的同时分散经营风险，具备较强抗风险能力。

在科技创新方面，公司在航空机载系统主要领域具有技术领先优势。公司建有 8 个国家级企业技术中心，拥有 3 个国家技术创新示范企业、3 个专精特新小巨人企业、2 个省级航空产业链链主单位。2025 年，公司共申请发明专利 1,078 项，被授权 684 项，申请实用新型专利 344 项，被授权 339 项。公司建立了卓越的科技创新体系和先进的研发生产试验流程，在航空机载系统各专业领域具备较强的系统级、设备级和器件级新产品、新技术完整产业链的自主研发、制造和试验验证能力，引领航空机载科技创新发展。

在生产制造方面，公司持续推动生产制造数字化与智能化转型，通过不断学习借鉴国际先进企业生产管理模式，推动生产制造模式变革。公司利用精益生产单元、柔性制造生产线、“黑灯工厂”等多种工艺生产模式，实现产能、效率、质量提升和成本下降的同时，解决了产品“多品种、小批量、多工序、高精度”的生产难点，满足用户均衡生产需求的同时，实现价值效益的最大化。

在人才队伍方面，公司拥有高素质的管理团队与技术骨干队伍，其中，集团级“首席、特级、一级”技术/技能专家 200 余位。公司持续优化人才队伍结构，科学构建人才梯队，高学历人才占比持续提升，为公司实现高质量发展提供了坚强的智力支持与人才保障。

五、报告期内主要经营情况

2025 年，公司实现营业收入 242.12 亿元，比上年同期 238.80 亿元增加 1.39%；实现利润总额 14.49 亿元，比上年同期 13.08 亿元增加 10.77%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	24,211,960,384.18	23,879,725,151.63	1.39
营业成本	17,262,730,792.95	17,150,922,200.03	0.65
销售费用	157,550,985.37	185,119,725.12	-14.89
管理费用	2,125,840,710.63	2,120,853,038.55	0.24
财务费用	203,724,505.25	102,256,730.44	99.23
研发费用	2,751,251,460.25	2,744,602,707.00	0.24
经营活动产生的现金流量净额	282,546,710.15	-1,988,714,086.57	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,526,945,858.22	-888,825,955.72	71.79
筹资活动产生的现金流量净额	1,574,053,165.87	3,035,303,202.66	-48.14
税金及附加	297,623,117.49	221,194,769.31	34.55
公允价值变动收益	5,694.82	-58,103.90	不适用
资产处置收益	92,878,358.24	-324,916.86	不适用
归属于少数股东的综合收益总额	272,042,416.77	160,546,709.88	69.45

财务费用变动原因说明：主要是借款增加、存款结构变化及利息收入降低导致财务费用下降导致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期较上年同期回款增加导致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期到期的定期存款较上年减少、固定资产投资增加导致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期筹资规模增量较上年同期减少导致；

税金及附加变动原因说明：主要是本年子公司补缴土地使用税及补缴房产税增加导致；

公允价值变动收益变动原因说明：主要是中原银行股价变动影响；

资产处置收益变动原因说明：主要是本年子公司处置房产及土地收储收益增加导致；

归属于少数股东的综合收益总额变动原因说明：主要是子公司的非全资子公司本年利润增加导致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
飞机制造业	18,875,247,423.11	13,215,743,162.03	29.98	-3.31	-4.72	增加 1.03 个百分点
汽车制造业	3,188,315,641.68	2,365,491,008.91	25.81	35.48	26.68	增加 5.16 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
航空产品	18,875,247,423.11	13,215,743,162.03	29.98	-3.31	-4.72	增加 1.03 个百分点
非航空防务产品	1,189,033,472.79	1,012,553,946.61	14.84	36.21	52.82	减少 9.25 个百分点
现代产业及其他	4,147,679,488.28	3,034,433,684.31	26.84	19.03	15.88	增加 1.99 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	22,829,215,407.85	16,249,060,495.07	28.82	-0.63	-1.13	增加 0.35 个百分点
国外	1,382,744,976.33	1,013,670,297.88	26.69	52.84	41.59	增加 5.82 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	24,211,960,384.18	17,262,730,792.95	28.70	1.39	0.65	增加 0.52 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
航空产品			188.75 亿元		-3.31%		
汽车产品			31.88 亿元		35.48%		

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上	情况说明

			比例(%)		成本比例(%)	年同期变动比例(%)	
飞机制造业	原材料、外购件、人工成本、制造费用等	13,215,743,162.03	76.56	13,869,723,811.56	80.87	-4.72	
汽车制造业	原材料、外购件、人工成本、制造费用等	2,365,491,008.91	13.70	1,867,307,162.63	12.85	26.68	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
航空产品	原材料、外购件、人工成本、制造费用等	13,215,743,162.03	76.56	13,869,723,811.56	80.87	-4.72	
非航空防务产品	原材料、外购件、人工成本、制造费用等	1,012,553,946.61	5.87	662,591,197.31	4.56	52.82	
现代产业及其他	原材料、外购件、人工成本、制造费用等	3,034,433,684.31	17.58	2,618,607,191.16	19.78	15.88	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

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

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

本公司将属于同一控制人控制的客户(仅同受同一国有资产管理机构实际控制的除外)视为同一客户合并列示。本公司将属于同一控制人控制的供应商(仅同受同一国有资产管理机构实际控制的除外)视为同一供应商合并列示。

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 1,637,914.85 万元，占年度销售总额 67.65%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 1,305,747.69 万元，占年度销售总额 53.93%。

前五名供应商采购额 512,474.31 万元，占年度采购总额 29.69%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 357,467.05 万元，占年度采购总额 20.71%。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	单位一	1,305,747.69	53.93
2	单位二	189,429.60	7.82
3	单位三	56,455.00	2.33
4	单位四	48,354.36	2.00
5	单位五	37,928.20	1.57

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）
1	单位一	357,467.05	20.71
2	单位二	54,231.36	3.14
3	单位三	47,259.57	2.74
4	单位四	34,150.08	1.98
5	单位五	19,366.25	1.12

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

□适用 √不适用

前五名供应商

□适用 √不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

□适用 √不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

□适用 √不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

□适用 √不适用

3、费用

□适用 √不适用

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	2,751,251,460.25
本期资本化研发投入	
研发投入合计	2,751,251,460.25
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.36
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	8,109
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	24.72
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	76
硕士研究生	4,476
本科	3,424
专科	127
高中及以下	6
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	3,128
30-40岁（含30岁，不含40岁）	3,392
40-50岁（含40岁，不含50岁）	1,198
50-60岁（含50岁，不含60岁）	385
60岁及以上	6

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、现金流

√适用 □不适用

1.经营活动现金流量净额为 2.83 亿元，比上年同期多流入 22.71 亿元，主要是本期回款较上年同期增加导致；

2.投资活动现金流量净额为-15.27 亿元，比上年同期多流出 6.38 亿元，主要是本期到期的定期存款较上年减少、固定资产投资增加导致；

3.筹资活动现金流量净额为 15.74 亿元，比上年同期少流入 14.61 亿元，主要是本期筹资规模增量较上年同期减少导致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 （%）	本期期末金额 较上期期末变 动比例（%）	情况说明
应收款项 融资	1,149,340,983.60	1.38	703,656,289.73	0.90	63.34	主要是本年将持有的信用状况良好商业承兑汇票分类至应收款项融资核算导致余额增加。
其他应收 款	299,926,139.86	0.36	217,180,032.86	0.28	38.10	主要是本年财政土地收储、托管费尚未收到导致余额增加。
在建工程	2,211,999,711.63	2.66	1,640,620,777.51	2.10	34.83	主要是本年在建工程投入增加导致余额增加。
递延所得 税资产	537,368,111.91	0.65	405,412,474.52	0.52	32.55	主要是资产减值准备增加及其他权益工具投资公允价值变动导致余额增加。
短期借款	9,818,488,776.78	11.79	6,773,620,480.03	8.67	44.95	主要是本期短期借款规模增加导致余额增加。
合同负债	956,690,742.45	1.15	1,375,984,226.23	1.76	-30.47	主要是按合同约定交付产品导致余额减少。
其他流动 负债	765,491,461.32	0.92	599,157,887.01	0.77	27.76	主要是此项目中非金融机构借款增加、票据背书增加导致余额增加。
租赁负债	48,139,979.21	0.06	70,347,338.27	0.09	-31.57	主要是本年无新增经营租赁导致余额减少。

2、 境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产 45,209,614.03（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.05%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额	受限原因
货币资金	435,524,076.82	三个月以上定期存款及利息、信用证保证金、保函保证金、 票据保证金
应收票据	98,356,674.15	票据贴现
应收账款	52,968,602.53	应收账款保理和信用证贴现
固定资产	1,867,990.68	抵押借款
合计	588,717,344.18	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	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	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600760	中航沈飞	33,360.00	自有资金	118,823.28		98,184.30			937.09	131,544.30	其他权益工具投资
股票	600705	中航产融	34,326.08	自有资金	27,165.17		-21,529.26				12,796.81	其他权益工具投资
股票	H01216	中原银行	103.50	自有资金	77.62	0.57				3.30	78.19	交易性金融资产

股票	002190	成飞集成	164.77	自有资金	6,363.01		12,034.85				12,199.61	其他权益工具投资
合计	/	/	67,954.35	/	152,429.08	0.57	88,689.89			940.39	156,618.91	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
庆安集团有限公司	子公司	航空作动技术机载设备与系统、非航空防务设备与系统研发、制造、销售、维修、试验、技术服务。	199,230.42	999,887.88	434,522.85	317,539.75	18,783.54	17,285.20
陕西航空电气有限责任公司	子公司	航空电力系统和发动机点火系统集成开发及其相关产品研发、制造、销售、维修、试验、技术服务。	63,057.62	726,501.65	225,048.18	196,647.96	-5,490.11	-7,103.66
上海航空电器有限公司	子公司	航空照明系统、驾驶舱操控板组件及调光系统、配电系统、电器控制装置系列研发、制造、销售、维修、技术服务。	105,270.00	625,932.42	255,967.83	160,740.06	8,069.39	8,076.49
郑州飞机装备有限责任公司	子公司	航空悬挂系统，地面保障设备和货运系统等研发、制造、销售、维修、试验、技术服务。	64,477.14	427,679.59	145,579.30	142,484.80	6,670.57	6,595.51
兰州万里航空机电有限责任公司	子公司	航空电子领域的机械及零部件，电气电工，机载告警系统，电机、电作动及驱动系统，电子设备，综合照明系统研发、制造、销售、维修、技术服务。	73,890.00	289,189.21	118,064.50	57,761.57	1,122.46	1,002.26
贵州风雷航空军械有限责任公司	子公司	航空机载设备、医用高压氧舱、机械、医疗器械、医疗器械技术研发、制造、销售、技术转让及服务。	30,453.72	190,190.65	63,768.44	50,155.80	5,857.89	4,895.31
苏州长风航空电子有限公司	子公司	航空电子及机载设备的研发、制造、销售、维修、技术服务。	55,307.00	316,700.33	148,155.06	119,529.61	4,009.66	5,417.48
四川凌峰航空液压机械有限公司	子公司	航空液压助力器，液压蓄压器，作动筒，锁定装置，液压阻尼器，数字式前轮转弯防摆系统，液压执行机构等研发、制造、销售、维修、技术服务。	13,500.00	207,123.58	76,684.22	82,997.63	4,778.39	3,831.72

贵州枫阳液压有限责任公司	子公司	航空发动机零组件, 液(气)压燃油系统专用零部件、第二动力装置专用零部件研发、制造、销售、维修、技术服务。	29,504.46	162,115.98	61,612.03	60,085.83	5,761.66	4,737.31
四川泛华航空仪表电器有限公司	子公司	航空电子与机电设备系统、工业控制计算机配套设备、智能机电产品、非标设备及各类仪表和电器研发、制造、销售、维修、技术服务。	28,015.53	223,504.80	116,708.21	63,476.21	2,215.12	1,599.76
太原航空仪表有限公司	子公司	航空电子系统、仪器仪表及设备、大气及海洋环境探测产品、热量管理产品、飞机管路、发动机导管和金属软管的研究、制造、销售、维修、检测、技术服务。	52,950.00	250,228.94	124,423.41	70,131.26	4,398.70	4,503.21
北京青云航空仪表有限公司	子公司	航空自动飞行控制系统、操纵与作动产品、传感器、航姿备显、高度表研发、制造、销售、维修、技术服务。	54,343.22	330,001.01	136,655.70	73,771.61	-8,285.37	-7,415.15
兰州飞行控制有限责任公司	子公司	航空自动控制仪器仪表、航空专用设备、机电产品研发、制造、销售、维修、试验检测及技术服务。	64,900.00	192,619.22	114,295.63	15,753.98	-2,434.09	-756.19
四川航空工业川西机器有限责任公司	子公司	航空机载设备、无人机发射及回收设备、等静压设备、安防产品研发、制造、销售、维修、技术服务。	20,747.53	296,329.22	84,126.85	74,657.27	7,415.61	5,401.62
陕西千山航空电子有限责任公司	子公司	航空电子专用设备及机械零部件研发、制造、销售、维修、技术服务。	91,109.00	331,480.13	140,189.66	32,138.20	-21,171.14	-18,011.35
陕西东方航空仪表有限责任公司	子公司	飞控、北斗导航、捷联航姿、传感器、扭矩产品的研发、制造、销售、维修、技术服务。	36,500.00	132,200.59	82,900.20	38,095.19	3,684.32	3,464.35

宜宾三江机械有限责任公司	子公司	航空机载系统阀件、管路组件、冷挤压产品研发、制造、销售、维修、技术服务。	26,324.80	142,226.97	59,696.06	67,361.53	6,995.58	6,643.76
湖北中航精机科技有限公司	子公司	汽车座椅精密调节装置、骨架、各类精冲制品、精密冲压模具研制、生产、销售。	38,000.00	468,686.46	286,453.56	311,306.89	66,639.22	56,647.74
新乡航空工业(集团)有限公司	子公司	航空引气、座舱压力调节、蒸发循环制冷系统、过滤装置、液压集成、泵类、热交换器、控制活门等相关零组件研发、制造、销售、维修、技术服务。	66,725.00	737,535.68	231,568.30	326,041.59	24,813.02	23,004.09
陕西华燕航空仪表有限公司	子公司	航空惯性导航系统、航姿系统、惯性元(组)件及电磁元件研发、制造、销售、维修、技术服务。	70,000.00	259,851.34	116,356.91	39,080.71	802.91	1,284.81
成都凯天电子股份有限公司	子公司	航空传感器及测试系统、大气数据系统、飞行数据管理系统、航空电气产品等的研发、制造、销售、维修、试验及技术服务	60,376.78	545,210.13	216,084.40	138,429.95	5,740.42	5,632.64
南京航健航空装备技术服务有限公司	子公司	航空机电液压产品及设备的研发、制造、维修、技术服务和技术咨询。	8,500.00	109,325.82	31,991.64	30,220.56	2,251.60	2,117.57

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海航浩汽车零部件有限公司	公开转让	-3,835,915.05

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

适用 不适用

未来一段时期，是我国基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，是建设世界一流机载企业的关键时期。中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议明确提出，培育壮大新兴产业和未来产业。着力打造新兴支柱产业。加快航空航天、低空经济、新能源、新材料等战略性新兴产业集群发展。预计“十五五”时期，中国航空事业将迎来从规模扩张到质量引领，从系统跟跑到体系领跑的历史性跨越。面对全球科技竞争与绿色转型的双重挑战，我们既要突破“卡脖子”关键核心技术，实现高水平科技自立自强；也要推动航空与人工智能、新能源、新材料等产业深度融合，构建现代化产业链。

从国家需求看，机载产业已经成为航空强国的重要拼图，战略性新兴产业的关键一环，新质生产力和新质战斗力的重要支撑力量。机载产业也成为航空产业的核心关键领域，价值创造新的增长点。机载产品通用性强，应用领域广泛，除航空防务装备外，在大飞机、PMA 航材、低空、非航防务、先进制造等新兴领域具有广阔市场空间。公司作为航空机载系统的主要制造企业，在“十五五”期间，要抓住市场机遇，推动科技创新与产业创新深度融合，建设满足新时代航空强国目标的新型工业能力，全力支持国家“十五五”战略目标的实现。

(二)公司发展战略

适用 不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，坚决拥护“两个确立”，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，全面落实习近平总书记对中央企业和航空工业的重要指示批示精神，全面贯彻落实集团公司发展战略和航空强国发展目标，通过深化“质量变革、创新变革、运营变革、营销变革”四项变革，破解发展瓶颈；通过实施“人才强企、体系筑基、母合赋能、考核驱动”四项策略推动变革实施。聚焦“主业强核”，以一流机载装备支撑世界一流军队建设。推动“专业强基”，赋能各子公司基础专业水平共同提升。深化“产业强链”，构建新生态，提升机载全产业链的韧性和价值创造能力。聚焦“企业强能”激发新活力，以改革生动力，以体系赋能力，以管控防风险，以数智提质效。坚决扛起军民机机载产业发展的主体责任，增强核心功能，提升核心竞争力，优化产业结构，强化价值创造，打造机载国家战略科技力量，建设世界一流机载企业，为建设航空强国贡献机载力量。

(三)经营计划

适用 不适用

2026 年公司确保完成年度科研经营生产任务，全力实现经营业绩增长、运行效率稳步提升、经营风险稳健可控，持续推动公司高质量发展，以良好业绩回报股东。公司据此提出 2026 年度经营计划。经综合平衡，2026 年度预计实现营业收入 245.14 亿元，同比增长 1.25%；预计实现利润总额 15.46 亿元，同比增长 6.72%。公司坚持高质量发展理念，持续推进降本节支，不断提高经济效益。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1.市场竞争风险

公司作为航空工业的机载系统龙头企业，在技术、品牌等方面存在一定的综合优势。但随着国防和军队体制改革的不断深化，在航空防务方面，由于新竞争者的加入将使产业竞争逐渐加剧，存在竞标失败的风险。在民用航空方面，国内产品研制基础相对薄弱，民机机载系统核心专业技术还有待增强，成本控制能力不足，与国外供应商竞争时，面临很大挑战。

2.科技创新风险

航空科技创新已经逐渐走入“无人区”，在前沿与交叉技术领域缺乏技术规划和布局，尚未形成新技术图谱，特别是人工智能、量子技术、脑机接口等领域的技术和人才储备不足，可能存在机载领域内新技术落后的风险；用户对机载软件敏捷研发要求不断提高，传统软件研发过程的局限性愈加凸显，软件工厂平台建设滞后且分散，可能存在标准不统一、流程效率、协同能力和迭代速度缓慢等风险。

3.质量、安全、环保风险

防务航空产品生产工艺复杂、质量要求严格，质量控制涵盖预研、研制、生产、试验、交付及使用全过程。公司已按相关产品质量标准建立了质量管理体系，并确保质量管理体系有效运行。但由于机载专业发展不平衡，电源、液压和飞控等系统产品故障率偏高，产品质量问题已成为制约机载产品全面提升的瓶颈。在安全、环保方面，各子公司安全生产和环境保护管理基础和水平不均衡，安全、环保与业务融合度不够高，可能导致公司存在一定的安全、环保风险。

4.现金流风险

受产业周期影响，公司的经济规模和效益存在不确定性。作为飞机主机的配套产品供应商，产品供应链较长，整机研制周期较长，同时受用户采购价格谈判的影响，使公司应收账款、存货占用较高，经营活动的现金流量流出继续增加的风险。

5.采购与供应链管理风险

随着公司产品国产化率的大幅提升，国产元器件、原材料的质量、产能不稳定性日益突出，可能导致产品性能不达标、采购及交付周期延长，影响科研及批生产，采购与供应链管理存在风险。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

根据行业主管部门的保密要求，公司主营业务产品涉及到国家航空武器装备无法披露型号、产能、订单、计划、价格、收入、成本、利润及技术研发等相关的数据、信息。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）《中华人民共和国证券法》及中国证监会相关法规要求，立足自身经营发展实际，持续优化治理结构、动态修订管理制度，全面夯实规范运作基础。全体董事恪尽职守、勤勉履职，高级管理人员严格遵照董事会授权忠实履责，切实维护公司及全体股东的合法权益。同时，公司高标准落实投资者关系管理与信息披露工作，以透明化、规范化的运作机制保障投资者权益，为公司实现高质量可持续发展筑牢根基。

目前公司法人治理结构与监管部门发布的规范性文件不存在差异。

1.关于制度体系建设：根据新《公司法》实施要求，以完善治理、规范运营为核心，系统性推进公司制度体系健全完善。报告期内，修订《中航机载系统股份有限公司章程》（以下简称《公司章程》）及配套议事规则，统筹开展公司专项管理制度的制定修订工作，覆盖公司治理、市值管理、内部审计、财务管理等关键领域，实现公司制度体系的整体完善与协同高效。

2.关于股东与股东会：公司严格按照《公司章程》《中航机载系统股份有限公司股东会议事规则》的规定，依法合规召集、召开股东会会议，充分保障全体股东行使表决权。针对关联交易事项，严格履行审核程序，表决阶段关联股东依规回避，确保关联交易决策的公平性、公正性与合规性。

3.关于控股股东与上市公司的关系：公司具有独立的自主经营能力，控股股东行为规范，严格通过股东会依法行使出资人的权利，没有超越股东会直接或间接干预公司决策和日常经营活动的情况，不存在占用公司资金或要求为其担保或替他人担保的情形。

4.关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，截至报告期末，公司董事会由 11 名董事组成，其中 4 名为独立董事，人数和人员构成符合相关要求。公司董事会按照《中航机载系统股份有限公司董事会议事规则》开展工作，全体董事以高度负责的态度出席董事会及股东会会议，忠实履行对公司及股东的责任。同时，公司积极组织董事参加监管

机构及行业组织的专项培训，持续提升董事履职能力。董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略与 ESG 等专门委员会，为董事会科学决策提供专业支撑。公司独立董事就关联交易、重大事项决策等关键议题依法审议，切实履行监督职责。

5.关于监事与监事会：公司有序推进监事会取消工作，同步完成《公司章程》修订，由董事会审计委员会承接监督职能，形成了更加高效化的公司治理架构，为公司运营效率提升和战略落地执行提供了有力保障。

6.关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立了目标、责任、业绩考评体系，不断提升体系的科学性、有效性与激励性。全面推进经理层任期制与契约化管理，以市场化考核机制激发经营管理团队活力，推动公司战略目标落地。

7.关于利益相关者：公司在日常经营中，充分尊重和维护债权人、客户、员工、供应商及合作伙伴等其他利益相关者的合法权益，兼顾企业的经济效益和社会效益的同步提升，推动公司持续健康发展。

8.关于信息披露与透明度：公司严格执行《中航机载系统股份有限公司信息披露管理制度》，始终遵循真实、准确、完整、及时、公平原则，通过指定报刊、网站等渠道披露公司经营发展及重大事项信息，确保全体股东享有平等知情权。同时，严格落实《中航机载系统股份有限公司内幕信息知情人登记制度》，规范内幕信息管理流程，强化内幕信息保密工作。

9.关于关联交易情况：公司坚持按照《中航机载系统股份有限公司关联交易管理办法》等相关规定，持续规范关联交易管理。秉持合法性、必要性、合理性和公允性的原则开展关联交易，按规定履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，维护公司合法权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司实际控制人、控股股东与公司实现资产、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，公司董事会和内部机构独立运作。公司实际控制人和控股股东严格依法行使出资人权利，没有损害公司和其他股东的合法权益的情况，未发生超越股东会及董事会直接或间接干预公司决策和经营的行为。

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

适用 不适用

经公司第八届董事会 2025 年度第四次会议、2025 年第一次临时股东大会审议，通过了《关于审议与中航机载系统有限公司重新签署〈托管协议〉暨关联交易的议案》，考虑到原中航航空电子系统股份有限公司换股吸收合并中航机电系统股份有限公司并更名后，合同签署主体发生变化，部分原托管单位股权变更；机载公司内部业务整合、业务发展战略调整，同时基于与机载公司相关单位业务协同，经公司与机载公司协商一致，废除原《托管协议》并重新签署《托管协议》。

三、董事和高级管理人员的情况

(1) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
胡林平	董事长	男	53	2025-08-12		0	0	0		-	是
王树刚	董事、总经理	男	59	2024-06-24		0	0	0		64.98	否
刘爱义	董事	男	53	2023-12-25		0	0	0		-	是
刘东星	董事	男	48	2025-10-17		0	0	0		-	是
张灵斌	董事、副总经理、董事会秘书	男	54	2018-10-09		19,000	19,000	0		63.75	否
李子达	董事	男	43	2025-08-12		0	0	0		-	是
赵卓	董事	男	52	2025-11-14		0	0	0		-	是
魏法杰	独立董事	男	71	2020-12-28		0	0	0		8.00	否
白玉芳	独立董事	女	62	2023-12-25		0	0	0		8.00	否
杨小舟	独立董事	男	61	2023-12-25		0	0	0		8.00	否
王怀兵	独立董事	男	55	2023-12-25		0	0	0		8.00	否
王建刚	董事长（退休）	男	60	2023-12-25	2025-08-12	20,000	20,000	0		-	是
雷宏杰	董事（离任）	男	55	2023-12-25	2025-03-18	0	0	0		-	是
蒋耘生	董事（离任）	男	59	2022-01-24	2025-02-25	0	0	0		-	是
徐滨	董事（离任）	男	48	2020-12-28	2025-10-22	0	0	0		-	是
张红	副总经理	男	52	2018-12-27		0	0	0		63.35	否
杨鲜叶	总会计师	女	53	2025-04-18		0	0	0		44.81	是
张彭斌	总会计师（离任）	男	59	2022-01-06	2025-04-18	0	0	0		16.73	否
合计	/	/	/	/	/	39,000	39,000	0	/	285.62	/

注：1.公司总会计师杨鲜叶于 2025 年 4 月 18 日任职，其上述税前薪酬总额区间为 2025 年 5 月-2025 年 12 月；2025 年 1 月-2025 年 4 月期间，其作为公司股东机载公司职工领取薪酬。

2.公司原总会计师张彭斌于 2025 年 4 月 18 日离任，其上述税前薪酬总额区间为 2025 年 1 月-2025 年 4 月。

姓名	主要工作经历
胡林平	历任中航航空电子有限公司副总经理、董事会秘书，中航航空电子系统股份有限公司战略发展与资本部部长、董事会办公室/证券与法律事务部部长、规划发展部部长，成都凯天电子股份有限公司董事、总经理、党委副书记，中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所副所长兼党委书记、所长兼党委书记、所长兼党委副书记，中航机载系统有限公司董事、总经理、党委副书记。现任中航机载系统有限公司董事长、党委书记，中航民机机载系统工程中心有限公司董事、总经理，本公司董事长。
王树刚	历任天津航空机电公司副总经理兼军品事业部部长，天津航空机电有限公司副董事长、总经理、党委副书记，天津航空机电有限公司党委书记、董事长、总经理，中航工业机电系统股份有限公司特级专务、董事长、总经理，北京青云航空仪表有限公司党委书记、董事长。现任本公司董事、总经理。
刘爱义	历任中国航空工业第一集团公司人力资源部领导干部处处长，中国航空工业集团有限公司人力资源部高管人才处处长，中国航空技术国际控股有限公司人力资源部部长，天马微电子股份有限公司党委书记、副总经理，中国航空技术国际控股有限公司党建和思想政治工作部部长，中航通用飞机有限责任公司党委副书记、纪委书记。现任中航机载系统有限公司党委副书记、副总经理，本公司董事。
刘东星	历任中航飞机股份有限公司西安飞机分公司财务管理部部长，中航飞机西安民机有限责任公司副总会计师，中航飞机起落架有限责任公司副总经理兼总会计师、总经理兼党委副书记。现任中航机载系统有限公司总会计师、总法律顾问，中航系统有限责任公司董事长、总经理，中航机电香港有限公司董事，中航民机机载系统工程中心有限公司财务负责人，本公司董事。
张灵斌	历任中国航空工业第一集团公司人力资源部专业人才处处长、中国航空工业集团有限公司人力资源部总部人事处处长、航空工业航电系统人力资源部部长兼企业文化部/党群工作部部长、公司分党组干部部/人力资源部部长。现任本公司董事、副总经理、董事会秘书，中创兴航科技发展有限公司董事。
李子达	历任中国航空工业集团有限公司资本管理部产权管理处处长、资本运营部产权管理处处长。现任中航机载系统有限公司资产管理部（改革办）部长，本公司董事，中创兴航科技发展有限公司董事长，中航光电科技股份有限公司董事。
赵卓	历任中国航空科技工业股份有限公司综合管理部副部长，内部审计部部长，证券市场部部长，资本市场部部长，中航直升机股份有限公司副总经理、董事会秘书。现任中国航空科技工业股份有限公司董事会秘书，中航科工产业投资有限责任公司总经理，本公司董事。
魏法杰	教授、博士生导师。历任河北省保定 550 厂工艺员、北京航空航天大学经济管理学院副院长。社会兼职包括中国国际工程咨询公司咨询委员会专家、国防科工局军工项目审核中心项目审核专家，科工局技术经济中心评审专家、央企投资研究院专家、中国项目管理研究会委员、中国航空学会发动机软科学专业委员会委员，中国优选法统筹法与经济数学研究会理事、《项目管理技术》杂志编委。现任本公司独立董事。
白玉芳	副教授、硕士研究生导师，注册会计师，中国会计学会会员。历任中央财政管理干部学院讲师、副教授。现任中央财经大学副教授、硕士研究生导师，本公司独立董事。
杨小舟	经济学博士，研究员，注册会计师。曾担任财政部内部控制咨询专家，中国会计学会企业内部控制专业委员会委员，中国注册会计师协会执业

	责任鉴定委员会委员。历任中国财政科学研究院副研究员、研究室主任，长天国际科技有限公司财务总监，福建实达集团股份有限公司副总裁兼财务总监，同方股份有限公司副总裁。现任中国财政科学研究院研究员、研究生院导师，河北养元智汇饮品股份有限公司独立董事，贵阳朗玛信息技术股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
王怀兵	历任远大产业控股股份有限公司法务总监。主要业务领域包括公司股份制改造、股票发行上市、公司资产重组、公司并购、股权转让、公司发债、股权基金、风险投资等。现任北京市君都律师事务所高级合伙人，执业律师，本公司独立董事。
王建刚	历任中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所副所长、中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所所长兼党委副书记，航空工业航电系统副总经理，中航联创科技有限公司董事长，本公司董事、副总经理、总经理，中航工业机电系统股份有限公司董事，中航机载系统有限公司董事、副总经理、总经理、党委副书记，党委书记、董事长，中航民机机载系统工程中心有限公司执行董事，中航民机机载系统工程中心有限公司上海分公司负责人，中航机载系统有限公司分公司负责人，本公司董事长。
雷宏杰	历任中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所导航部部长、副所长、总工程师，中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所所长、党委副书记，中航机载系统有限公司董事、总经理、党委副书记，本公司董事。现任中国航空工业集团有限公司副总经理。
蒋耘生	历任中航工业洪都集团飞机设计所强度试验室主任、所长助理，中航工业洪都集团公司科研开发部副部长、综合计划部部长，中国航空工业第二集团公司规划发展部计划处处长，中国航空工业集团有限公司战略规划部航空产业处处长，航空工业基础院规划（战略）发展部部长，航空工业制造院规划发展部部长，公司创新创业办主任、证券事务部部长，中航机载系统有限公司规划发展部部长、资产管理部部长，合肥江航飞机装备股份有限公司董事，本公司董事，中航机载系统股份有限公司总经理助理，中航联创科技有限公司董事长。
徐滨	历任中国航空科技工业股份有限公司证券法律部副部长、合规风控部部长、董事会秘书、规划投资部部长，中航直升机股份有限公司财务总监、董事会秘书，中航科工产业投资有限责任公司执行董事、总经理，江西洪都航空工业股份有限公司监事，中航融富基金管理有限公司监事，本公司董事。现任中航直升机股份有限公司董事、总经理，哈尔滨哈飞航空复合材料制造中心有限公司董事。
张红	历任中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所室主任、副总师，中航航空电子有限公司副总师、副总经理，中航航空电子有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、总经理，本公司董事、副总经理、高级专务。现任本公司副总经理、高级专务。
杨鲜叶	历任北京海兰信数据科技股份有限公司财务部部长，北京瑞赛科技有限公司资产财务部部长，中国航空工业集团公司北京长城航空测控技术研究所副总会计师兼财务部部长，中航高科智能测控有限公司副总经理、总会计师，航空工业基础院计划财务部部长，本公司职工监事、计划财务部部长兼证券事务部部长，中航通用电气民用航电系统有限责任公司财务总监，中航工业机电系统股份有限公司董事，本公司董事，中航机载系统有限公司计划财务部部长。现任本公司总会计师。
张彭斌	历任中国航空救生研究所财务部副部长，江汉航空救生装备工业公司副总会计师兼财务部长，北京青云航空设备有限公司董事、财务负责人，北京青云航电科技有限公司董事、副总经理，中航工业机电系统股份有限公司监事，北京青云航空仪表有限公司财务部长、副总会计师、总会计师、董事、董事会秘书、党委委员，惠阳航空螺旋桨有限责任公司监事，本公司董事、总会计师，本公司总会计师。现任北京青云航空仪表有限公司专务。

其它情况说明

适用 不适用

(2) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
雷宏杰	中国航空工业集团有限公司	副总经理	2025 年 3 月	至今
雷宏杰	中航机载系统有限公司	董事、总经理、党委副书记	2022 年 11 月	2025 年 3 月
胡林平	中航机载系统有限公司	董事长、党委书记	2026 年 1 月	至今
胡林平	中航机载系统有限公司	董事、总经理、党委副书记	2025 年 8 月	2026 年 1 月
刘爱义	中航机载系统有限公司	党委副书记、副总经理	2023 年 1 月	至今
刘东星	中航机载系统有限公司	总会计师	2024 年 6 月	至今
刘东星	中航机载系统有限公司	总法律顾问	2024 年 7 月	至今
李子达	中航机载系统有限公司	资本管理部（改革办）部长	2024 年 4 月	至今
赵卓	中国航空科技工业股份有限公司	董事会秘书	2024 年 7 月	至今
王建刚	中航机载系统有限公司	董事长、党委书记	2022 年 11 月	2025 年 5 月
蒋耘生	中航机载系统有限公司	总经理助理	2023 年 5 月	2025 年 8 月
杨鲜叶	中航机载系统有限公司	计划财务部部长	2020 年 4 月	2025 年 4 月
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡林平	中航民机机载系统工程中心有限公司	董事、总经理	2025 年 7 月	至今
刘东星	中航系统有限责任公司	董事长、总经理	2024 年 9 月	至今
刘东星	中航机电香港有限公司	董事	2024 年 9 月	至今
刘东星	中航民机机载系统工程中心有限公司	财务负责人	2025 年 7 月	至今
张灵斌	中创兴航科技发展有限公司	董事	2023 年 1 月	至今
李子达	中创兴航科技发展有限公司	董事长	2025 年 8 月	至今
李子达	中航光电科技股份有限公司	董事	2026 年 1 月	至今
赵卓	中航科工产业投资有限责任公司	总经理	2025 年 7 月	至今
白玉芳	中央财经大学	副教授	1999 年 1 月	至今
杨小舟	中国财政科学研究院研究员	研究员	2005 年 12 月	至今
杨小舟	河北养元智汇饮品股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	至今
杨小舟	贵阳朗玛信息技术股份有限公司	独立董事	2023 年 3 月	至今
王怀兵	北京市君都律师事务所	高级合伙人	2001 年 7 月	至今
王建刚	中航民机机载系统工程中心有限公司	执行董事、法人	2023 年 3 月	2025 年 5 月
王建刚	中航民机机载系统工程中心有限公司上海分公司	负责人	2023 年 4 月	2025 年 5 月
王建刚	中航机载系统有限公司分公司	负责人	2023 年 1 月	2025 年 5 月
蒋耘生	中航联创科技有限公司	董事长	2021 年 1 月	2025 年 8 月
蒋耘生	合肥江航飞机装备股份有限公司	董事	2020 年 12 月	2025 年 2 月

徐滨	中航直升机股份有限公司	董事、总经理	2024 年 7 月	至今
徐滨	江西洪都航空工业股份有限公司	监事	2019 年 10 月	2025 年 10 月
徐滨	中航融富基金管理有限公司	监事	2018 年 4 月	2025 年 4 月
徐滨	哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	董事	2013 年 1 月	至今
张彭斌	惠阳航空螺旋桨有限责任公司	监事	2021 年 11 月	2025 年 6 月
在其他单位任职情况的说明	无			

(3) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事会决定高级管理人员薪酬事项，股东会决定董事有关薪酬事项。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	第八届董事会薪酬与考核委员会 2026 年度第一次会议审议通过了《关于审议董事薪酬方案的议案》《关于审议高级管理人员 2025 年度薪酬及 2026 年度薪酬方案的议案》，认为其薪酬情况符合目前的市场水平和公司实际发展情况，不存在损害公司及股东利益的情形，符合国家相关法律、法规的规定。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的董事、高级管理人员报酬按照公司制定的高级管理人员薪酬激励与绩效考核办法实行考核发放。独立董事的津贴由董事会拟定，报股东会审议批准执行。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	经考核并履行相关程序后支付，实际支付情况见董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况表。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	285.62 万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025 年度，公司独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核相关规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025 年度，公司董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026 年 3 月，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照该制度的规定安排递延支付。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	2025 年度，公司董事和高级管理人员薪酬无止付追索情况。2026 年 3 月，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照该制度的规定执行对应的止付追索程序。

(4) 公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
雷宏杰	董事	离任	工作调动
蒋耘生	董事	离任	个人原因
张彭斌	总会计师	离任	工作调动
杨鲜叶	总会计师	聘任	工作调动
王建刚	董事长	离任	退休
胡林平	董事长	选举	工作调动
李子达	董事	选举	工作调动
刘东星	董事	选举	工作调动

徐滨	董事	离任	工作调动
赵卓	董事	选举	工作调动

(5) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(6) 其他

适用 不适用

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
胡林平	否	5	5	2	0	0	否	3
王树刚	否	10	10	5	0	0	否	7
刘爱义	否	10	10	6	0	0	否	2
刘东星	否	2	2	1	0	0	否	2
张灵斌	否	10	10	5	0	0	否	7
李子达	否	5	5	2	0	0	否	4
赵卓	否	1	1	1	0	0	否	1
魏法杰	是	10	10	5	0	0	否	7
白玉芳	是	10	10	5	0	0	否	7
杨小舟	是	10	10	5	0	0	否	7
王怀兵	是	10	10	5	0	0	否	7
王建刚	否	5	5	4	0	0	否	1
雷宏杰	否	0	0	0	0	0	否	0
蒋耘生	否	0	0	0	0	0	否	0
徐滨	否	8	6	4	2	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

五、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一)董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	杨小舟、魏法杰、白玉芳、刘东星、赵卓
提名委员会	王怀兵、白玉芳、杨小舟、刘爱义、李子达
薪酬与考核委员会	白玉芳、魏法杰、王怀兵、刘爱义、张灵斌
战略与 ESG 委员会	胡林平、王树刚、魏法杰、杨小舟、王怀兵

(二)报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 1 月 7 日	1. 讨论通过公司 2024 年度财务报告审计工作相关安排	1. 同意相关工作计划。	无
2025 年 3 月 24 日	1. 关于审议 2024 年度报告全文及摘要的议案 2. 关于审议 2024 年度内部控制评价报告及审计报告的议案 3. 关于审议中航机载审计委员会 2024 年度工作报告的议案 4. 关于审议审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案 5. 关于审议续聘会计师事务所的议案 6. 关于审议 2024 年度计提资产减值准备议案	1. 关于对公司 2024 年度报告的意见：公司经审计的财务报告真实、准确、完整，如实地反映了公司的财务状况；经审计的公司财务报告符合会计准则的相关规定，不存在重大遗漏；经审计的公司财务报告不存在重大会计和审计问题，不存在欺诈、舞弊行为及重大错报。 2. 关于对 2024 年度内部控制评价报告的意见：公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规和有关要求的要求，建立了较为完善的公司治理结构和治理制度。报告期内，公司严格执行各项法律、法规、规章、公司章程以及内部管理制度，股东大会、董事会、监事会、经营层规范运作，切实保障了公司和股东的合法权益。公司的内部控制实际运作情况符合监管机构对上市公司治理规范的相关要求。 3. 关于对公司续聘会计师事务所的意见：大信会计师事务所（特殊普通合伙）具备相关业务审计从业资格，能够满足公司审计工作需求，在对公司 2024 年度财务报告进行审计的过程中，严格遵照中国注册会计师审计准则的规定，履行了必要的审计程序，收集了适当、充分的审计证据，审计结论符合公司的实际情况。 4. 关于对 2024 年度计提资产减值准备的意见：本次 2024 年度计提资产减值准备事项基于谨慎性原则，符合企业会计准则和公司资产的实际情况，计提后 2024 年年度财务报表能公允地反映公司资产状况和经营成果，不存在损害公司及全体股东合法权益，特别是中小股东利益的情形。	听取汇报事项： 1. 关于审议中航机载对会计师事务所履职情况评估报告的议案 2. 公司内审部门 2024 年审计工作及 2025 年度审计计划 3. 关于开展上市公司监管重点业务定期检查工作的情況汇报 4. 与会会计师单独沟通
2025 年 4 月 14 日	1. 关于审议聘任公司总会计师的议案	1. 关于对聘任公司总会计师的意见：杨鲜叶女士具有丰富的专业知识，具备了与其行使职权相适应的任职条件、专业能力和职业素养，具备担任公司总会计师（财务负责人）的资格，同意聘任杨鲜叶女士为公司总会计师（财务负责人），任期至第八届董事会届满为止。	无
2025 年 4 月 24 日	1. 关于审议公司 2025 年第一季度报告的议案	1. 关于对 2025 年第一季度报告的意见：董事会关于公司 2025 年第一季度报告编制和审议程序符合法律、行政法规和中国证监会、上海证券交易所的规定，公司 2025 年第一	无

		季度报告的内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	
2025年8月25日	1.关于审议公司2025年半年度报告全文及摘要的议案 2.关于审议2025年上半年计提资产减值准备的议案	1.关于对2025年半年度报告的意见：董事会关于公司2025年半年度报告编制和审议程序符合法律、行政法规和中国证监会、上海证券交易所的规定，公司2025年半年度报告及其摘要的内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 2.关于对2025年上半年计提资产减值准备的意见：本次2025年上半年计提资产减值准备事项基于谨慎性原则，符合企业会计准则和公司资产的实际情况，计提后2025年半年度财务报表能公允地反映公司资产状况和经营成果，不存在损害公司及全体股东合法权益，特别是中小股东利益的情形。	听取汇报事项： 1.审计法律部门汇报半年度检查报告
2025年10月17日	1.关于审议公司2025年第三季度报告的议案	1.关于对2025年第三季度报告的意见：董事会关于公司2025年第三季度报告编制和审议程序符合法律、行政法规和中国证监会、上海证券交易所的规定，公司2025年第三季度报告及其摘要的内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	无
2025年12月9日	1.关于审议制定《中航机载系统股份有限公司内部审计管理制度》的议案	1.同意制定相关管理制度。	无
2025年12月25日	1.讨论通过公司2025年度财务报告审计工作相关安排	1.同意相关工作计划。	无

(三) 报告期内提名委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月14日	1.关于审议聘任公司总会计师的议案	1.关于对聘任公司总会计师的意见：杨鲜叶女士具有丰富的专业知识，具备了与其行使职权相适应的任职条件、专业能力和职业素养，具备担任公司高级管理人员的资格，同意提名杨鲜叶女士为公司总会计师（财务负责人），任期至第八届董事会届满为止。	无
2025年7月21日	1.关于审核公司非独立董事候选人任职资格的议案	1.关于第八届董事会非独立董事候选人任职资格的审核意见：胡林平先生、李子达先生符合担任上市公司非独立董事的条件，不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事的情形，或者被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在上海证券交易所认定不适合担任上市公司董事的其他情况；胡林平先生、李子达先生具备担任公司董事的资格和能力。	无
2025年9月22日	1.关于审核公司非独立董事候选人任职资格的议案	1.关于第八届董事会非独立董事候选人任职资格的审核意见：刘东星先生符合担任上市公司非独立董事的条件，不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事的情形，或者被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在上海证券交易所认定不适合担任上市公司	无

		司董事的其他情况；刘东星先生具备担任公司董事的资格和能力，同意提交公司董事会审议。	
2025 年 10 月 27 日	1.关于审核公司非独立董事候选人任职资格的议案	1.关于第八届董事会非独立董事候选人任职资格的审核意见：赵卓先生符合担任上市公司非独立董事的条件，不存在《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事的情形，或者被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在上海证券交易所认定不适合担任上市公司董事的其他情况；赵卓先生具备担任公司董事的资格和能力。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 24 日	1.关于审议确定独立董事津贴的议案 2.关于审议高级管理人员 2024 年度薪酬的议案	1.关于对独立董事津贴的意见：公司独立董事津贴符合目前的市场水平和公司实际发展情况，不存在损害公司及股东利益的情形，符合国家相关法律、法规的规定。 2.关于对高级管理人员 2024 年度薪酬的意见：公司高级管理人员薪酬是结合行业薪酬水平和公司实际情况制定的，符合目前的市场水平和公司实际发展情况，不存在损害公司及股东利益的情形，符合国家相关法律、法规的规定。	无

(五) 报告期内战略与 ESG 委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 3 月 25 日	1.关于审议 2024 年度总经理工作报告的议案 2.关于审议 2025 年度经营计划的议案 3.关于审议 2025 年度财务预算的议案 4.关于审议《中航机载系统股份有限公司 2024 年度可持续发展报告》的议案	1.关于对 2024 年度总经理工作报告的意见：2024 年度公司以总经理为代表的管理层有效地执行了董事会的各项决议，公司《2024 年度总经理工作报告》客观、真实地反映了管理层 2024 年度主要工作。 2.关于对 2025 年度经营计划的意见：公司 2025 年度经营计划符合公司总体发展思路和目标、业务布局、发展策略以及业务发展重点。 3.关于对 2025 年度财务预算的意见：公司 2025 年度财务预算报告内容合理，符合公司实际发展情况及发展战略。 4.关于对《中航机载系统股份有限公司 2024 年度可持续发展报告》的意见：充分反映了公司 2024 年在环境、社会责任和公司治理上面向股东、客户、合作伙伴、环境、员工和社会等利益相关方所履行的持续发展理念、实践与绩效。	无
2025 年 8 月 25 日	1.关于审议公司持续开展“提质增效重回报”行动的议案	1.同意公司持续开展“提质增效重回报”行动。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	13
主要子公司在职员工的数量	32,785
在职员工的数量合计	32,798
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	15,377
销售人员	351
技术人员	11,259
财务人员	459
行政人员	5,352
合计	32,798
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	94
硕士研究生	4,797
本科	13,159
专科及以下	14,748
合计	32,798

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

根据公司现状，以适应企业发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，公平、竞争、激励、经济、合法的原则制定薪酬政策。

公司员工薪酬由基本薪酬、绩效薪酬、中长期激励及其它津贴、福利等构成。员工薪酬水平与企业发展效益、员工个人绩效、服务年限、工作态度等方面相关联并进行动态调整，确保充分发挥薪酬对员工的激励约束作用。

公司按照国家、省、市相关政策，为员工缴纳“五险一金”、并提供带薪休假、带薪培训等福利。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司建立了分层分类的培训体系，为各类人员制订出适合个人成长及其要求需求相结合的培训计划，保障员工的健康成长与企业的健康发展。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

八、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025 年度归属于上市公司股东的净利润为 1,067,323,487.88 元，母公司期末可供分配利润为 1,481,811,677.66 元。经董事会决议，公司 2025 年拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案具体如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.46 元（含税），不送股，不以资本公积转增股本。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本为 4,838,896,630 股，剔除回购专用证券账户中的 16,018,100 股（公司回购专用证券账户中的股份不参与利润分配），以 4,822,878,530 股为基数计算，合计拟派发现金红利 221,852,412.38 元（含税）。公司 2025 年前三季度已派发现金红利 106,169,629.06 元（含税），本年度公司现金分红总额 328,022,041.44 元（含税），占 2025 年合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 30.73%，剩余未分配利润转入下一年度。2025 年度以现金为对价，采用集中竞价方式回购金额 199,890,972.10 元（不含交易费用），现金分红和回购金额总计 527,913,013.54 元，占 2025 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 49.46%。2025 年度公司未实施注销以现金为对价采用集中竞价交易方式回购的股份。

在实施权益分派的股权登记日前因股份回购等事项致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当

详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
---------------	--

每 10 股派息数（元）（含税）	0.68
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	328,022,041.44
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,067,323,487.88
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.73
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	199,890,972.10
合计分红金额（含税）	527,913,013.54
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	49.46

注：以截至 2025 年 12 月 31 日公司总股本为 4,838,896,630 股，剔除回购专用证券账户中的 16,018,100 股，以 4,822,878,530 股为基数计算，本次拟派发现金红利 221,852,412.38 元（含税），每 10 股派发现金红利 0.46 元（含税），加上已分配前三季度以 4,825,892,230 股为基数计算现金红利 106,169,629.06 元（含税），本年度共计分配现金红利 328,022,041.44 元（含税），按各期股本口径计算，每 10 股派发现金红利 0.68 元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的 30.73%。

(五)最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	1,847,435,583.26
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	150,735,168.02
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	1,998,170,751.28
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,331,489,946.02
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	150.07
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,067,323,487.88
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,481,811,677.66

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据有关法律、法规及《公司章程》相关规定制定了《经理层成员经营业绩考核管理办法》，建立了高级管理人员的考评、激励机制。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，公司高级管理人员接受董事会的考核，并依据考核结果兑现相关激励。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照国资委《关于做好 2025 年中央企业内部控制体系建设与监督工作有关事项的通知》要求，在航空工业集团统一部署下，围绕“智能化穿透式监管”，充分发挥内控体系建设对提升经营管理水平、有效防范风险和促进可持续发展的重要作用，持续推动内控体系有效运行和提升防范化解风险能力。

一是持续深化内控制度体系建设。以制度“废改立”年度工作计划为牵引，持续推进公司规章制度体系的建设和运行，进一步优化内控制度管理体系的建设和执行，完善分级分类管控机制。

二是持续推进合规管理体系的建设和运行。按照国资委和航空工业集团等上级单位的有关部署，公司积极推进合规管理体系的建设和运行。重点是严格管控公司可能面对的五大风险，扎实运用日常重大风险跟踪监测机制和重大风险管控季度通报机制，按季度监督跟踪重大风险应对情况和效果，确保不发生系统性重大风险的底线。

三是持续推进内控体系设计和运行。一方面在开展内部审计过程中，将内控体系设计和运行作为审计重点内容，通过审计等多种手段跟踪检查内控缺陷整改工作情况，确保一般缺陷及时整改归零。另一方面积极推进内控自评的常态化工作和内控执行自查自纠专项治理，充分运用内控自评的方法和手段对现有制度中的管控流程进行常规、持续的自我监督检查，主动发现运行过程中的缺陷与不足，促进内控的持续改进和不断优化。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

1.组织子公司按照相关法律法规及时修订《公司章程》和权责清单，推动党的领导和公司治理相统一，加强权责法定，权责透明，协调运转，有效制衡的公司治理机制建设。

2.督促子公司建立健全董事会和经理层各项制度，促进董事会，经理层依法行权履职；统筹子公司股东事务及股东会管理，实现管理规范化、高效化、合规化。督促各子公司加强董事会建设和落实董事会职权相统一，提高子公司管理水平和抗风险能力，有效保障出资人的合法权益。

3.加强对子公司年度经营计划的制定和考核，聚焦经营，强化目标牵引，协同确定上市公司各子公司主要经济指标，组织分解落实经营目标，在执行过程中加强监控和预警。推进综合计划管控，按季度对子公司开展经济指标分析与内部排名对标管理。

4.紧扣上市公司监管要求和公司管理实际，构建系统化投资管控体系，组织子公司开展现场专项培训，重点宣贯上市公司股权投资、固定资产投资管理流程及募集资金使用规范；精准跟踪子公司募投项目进度与资金使用情况，规范借款及增资款拨付流程。

5.督促各子公司做好 2023 年度财务决算审计问题整改落实，制定下发 2024 年度财务决算审计发现问题整改通知，组织完成 2024 年度财务决算审计发现问题 5 类 5 项 87 个共性问题和 18 项 21 个个性问题的整改；组织完成对上市公司重点监管业务和募集资金管理使用情况自查抽查。组织子公司按照要求完成内部控制和合规管理相关工作；组织各子公司开展年度重大风险的识别，按季度跟踪监督各子公司内部控制缺陷的整改效果和重大风险的管控效果，有效防范了公司各类风险事件的发生。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制情况进行了审计，并出具了标准无保留的《中航机载系统股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

上市公司治理专项行动自查发现问题已于 2021 年全部整改完成。报告期内未产生新的问题。

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

具体信息请详见公司《2025 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容
总投入（万元）	79.2862
其中：资金（万元）	71.2599
物资折款（万元）	7.6313
惠及人数（人）	11,958

具体说明

适用 不适用

具体信息请详见公司《2025 年度可持续发展报告》。

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容
总投入（万元）	850.5473
其中：资金（万元）	535.7537
物资折款（万元）	315.9936
惠及人数（人）	39,264
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫，教育扶贫

具体说明

适用 不适用

具体信息详见公司《2025 年度可持续发展报告》。

十七、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	航空工业中航科工	<p>一、截至本承诺出具之日，本公司及下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称本公司下属企业）所从事的业务与中航电子所从事的业务不存在现实及潜在同业竞争。</p> <p>二、本承诺出具后，如本公司及本公司下属企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与中航电子产生同业竞争的，本公司及本公司下属企业将优先将上述新业务的商业机会提供给中航电子进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给中航电子的条件。</p> <p>三、如果中航电子放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属企业可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，中航电子在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：1、中航电子有权一次性或多次向本公司或本公司下属企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利。2、除收购外，中航电子在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司或本公司下属企业与上述业务相关的资产及/或业务。</p>	2022年6月10日	是	长期	是	/	/
	解决关联交易	航空工业	本次交易完成后，在不对中航电子及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司将促使尽量减少与中航电子的关联交易。对于中航电子与本公司之间存在的日常关联交易，	2022年6	是	长期	是	/	/

		本公司保证该等关联交易均将基于交易公允的原则定价及开展。	月 10 日						
解决关联交易	中航科工	1、在不对中航电子及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称本公司下属企业）将促使尽量减少与中航电子的关联交易。2、对于正常经营范围内无法避免或有合理理由存在的关联交易，本公司及本公司下属企业将本着公开、公平、公正的原则确定交易价格，保证关联交易价格的公允性，并配合中航电子依法履行程序。3、保证不通过关联交易非法转移中航电子的资金、利润，不利用关联交易损害中航电子或中航电子其他股东的合法权益。	2022 年 6 月 10 日	是	长期	是	/	/	
股份限售	中航科工 中航航空产业投资有限公司（以下简称航空投资） 中航沈飞 中航成飞	1、本公司认购的本次募集配套资金发行的股份，自该等股份发行结束之日起 18 个月内不得转让，但在适用法律许可的前提下的转让不受此限。上述锁定期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的规定、规则办理。本次交易完成后，因中航电子送股、转增股本等原因而增加的中航电子股份，亦按照前述安排予以锁定。2、如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让本公司在中航电子拥有权益的股份。若本公司基于本次交易取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2022 年 6 月 10 日	是	自股份发行结束之日起 18 个月	是	/	/	
其他	航空工业 中航科工	本公司将促使同为中航电子股东的本公司及本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业（以下简称本公司下属企业）继续按照法律、法规及公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响中航电子的独立性，保持中航电子在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2022 年 6 月 10 日	是	长期	是	/	/	

说明：公司证券简称已于 2023 年 9 月 5 日由“中航电子”变更为“中航机载”，承诺内容中涉及的“中航电子”均指“中航机载”。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
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	3,670,000
境内会计师事务所审计年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	龙娇、王嘉尧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4 年、1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	600,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20% 以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚实守信，未发生违法失信的情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>部分限售股上市流通 换股吸收合并募集配套资金向特定对象发行的部分限售股（82,094,832 股）解除限售并上市流通。</p>	中航机载系统股份有限公司关于换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易之部分限售股上市流通的公告（编号：临 2025-001）
<p>2024 年度日常关联交易执行情况 2024 年度日常关联交易为日常生产经营中持续、必要的业务，对公司无不利影响。</p>	中航机载系统股份有限公司 2024 年度日常关联交易执行情况的公告（编号：临 2025-009）
<p>中航机载关于与机载公司重新签署《托管协议》暨关联交易 中航机载与机载公司重新签署《托管协议》，接受机载公司委托管理部分企事业单位（以下简称本次交易）。 本次交易系公司利用自身经营管理优势向交易对方提供托管服务，收取托管费用。本次交易有利于提升公司产业专业化发展，进一步深化体制机制改革，加强相关业务整合。本次交易不会导致公司合并报表范围发生变更，不会对公司的正常独立经营、财务状况和经营成果造成重大不利影响。短期内，本次交易将影响公司损益，目前暂无法确定具体金额，后续具体关注公司公告。本次重新签署《托管协议》是由于前次吸收合并及公司更名后，合同签署主体发生变化，部分原托管单位股权变更；机载公司内部业务整合、业务发展战略调整，同时基于与机载公司相关单位业务协同，经公司与机载公司协商一致，废除原《托管协议》并重新签署《托管协议》，具有合理性。本次关联交易遵循公平自愿、公允合理、协商一致的原则，不存在损害公司和其他股东特别是中小股东利益的情形。</p>	中航机载系统股份有限公司关于与中航机载系统有限公司重新签署《托管协议》暨关联交易的公告（编号：临 2025-033）
<p>2026 年度日常关联交易预计 根据公司 2026 年生产经营安排，公司将与公司实际控制人航空工业及其下属单位发生关联交易，关联交易的内容包括进行产品互供、提供/接受劳务服务、提供/接受租赁服务及接受金融服务等。</p>	中航机载系统股份有限公司 2026 年度日常关联交易公告（编号：2025-079）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

换股吸收合并中航机电并募集配套资金涉及后续进展和变化，请参见前述相关公告。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
中航机载放弃控股子公司股权转让优先受让权 公司持有华燕仪表 80.00% 股权，系华燕仪表控股股东；中航成飞股份有限公司（以下简称中航成飞）持有其 20% 股权。中航成飞拟将其持有陕西华燕 20.00% 的股权（对应 14,000 万元出资额），通过非公开协议增资的方式增资至其全资子公司中航电测仪器（西安）有限公司，公司放弃本次股权转让的优先受让权。	中航机载关于放弃控股子公司股权转让优先受让权暨关联交易的公告（编号：临 2025-041）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

中航机载于 2025 年 12 月 12 日召开第八届董事会第十次会议，会议审议通过了公司拟以现金方式收购航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称航投誉华）59.1816% 的合伙份额。公司已与交易对方航空投资等相关主体签订附生效条件的《航投誉华（深圳）机载系统产业投资合伙企业（有限合伙）合伙企业份额转让协议》（以下简称《合伙企业份额转让协议》）。本次交易的最终交易定价以经国资监管有权单位备案的估值确定。具体内容详见公司 2025 年 12 月 13 日《关于收购航空投资持有的航投誉华合伙份额暨关联交易的公告》（公告编号：2025-080）。

2025 年 11 月 19 日，航投誉华召开合伙人大会，审议通过了原执行事务合伙人北京誉华私募基金管理有限公司退伙，航投誉华认缴出资调减至 49,000 万元，同时更换航空投资为航投誉华新执行事务合伙人及普通合伙人。2026 年 1 月 9 日，航投誉华就前述变更执行事务合伙人事项完成工商变更登记，并取得新的营业执照。

2026 年 3 月 19 日，航投誉华在中国证券投资基金业协会注销基金身份并进行相关信息公示。

截至目前，《合伙企业份额转让协议》尚未生效，本次交易涉及的估值及备案等工作正在有序推进中，公司后续将根据本次交易进展情况及时履行信息披露义务。

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因

北京青云航空仪表有限公司	母公司的全资子公司	收购股权	2026年2月6日公司全资子公司青云仪表、北京中航一期航空工业产业投资基金（有限合伙）（以下简称航空工业产业基金）与中航捷锐（西安）光电技术有限公司（以下简称中航捷锐）签署《转让协议一》；青云仪表、瑞特新（北京）科技中心（有限合伙）（以下简称瑞特新）与中航捷锐签署《转让协议二》。根据前述股权转让协议，青云仪表同意收购航空工业产业基金持有的中航捷锐 3.7805% 的股权，同意收购瑞特新持有的中航捷锐 6.2195% 的股权。	以《资产评估报告》评估为依据	36,990.88	61,900.00	5,800.00	现金	2,100.91	对公司经营成果和财务状况不构成影响	不存在较大差异
--------------	-----------	------	--	----------------	-----------	-----------	----------	----	----------	-------------------	---------

资产收购、出售发生的关联交易说明

1.2026年2月6日公司全资子公司青云仪表、航空工业产业基金与中航捷锐签署《转让协议一》；青云仪表、瑞特新与中航捷锐签署《转让协议二》。根据前述股权转让协议，青云仪表同意收购航空工业产业基金持有的中航捷锐 3.7805% 的股权，同意收购瑞特新持有的中航捷锐 6.2195% 的股权。

2.以 2025 年 3 月 31 日为基准日，依据北京中同华资产评估有限公司出具的编号为“中同华评报字（2025）第 021610 号”的《资产评估报告》，相关资产经中国国新控股有限责任公司备案的资产评估结果为 61,900.00 万元，经协商确定中航捷锐全部股东权益价值为 58,000.00 万元。

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中航工业集团财务有限责任公司	航空工业下属子公司	1,300,000	0.05%-2.75%	1,111,091.70	7,906,405.33	7,883,127.08	1,134,369.95
合计	/	/	/	1,111,091.70	7,906,405.33	7,883,127.08	1,134,369.95

2、贷款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中航工业集团财务有限责任公司	航空工业下属子公司	1,400,000	1.65%-2.50%	901,751.38	781,398.48	758,621.40	924,528.46
中航机载系统有限公司	航空工业下属子公司		1.47%-2.11%	59,225.00	1,100.00	48,316.00	12,009.00
北京青云航空设备有限公司	航空工业下属子公司		2.11%	26,000.00	33,000.00	26,000.00	33,000.00
合计	/	/	/	986,976.38	815,498.48	832,937.40	969,537.46

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中航机载系统有限公司	中航机载系统股份有限公司			2025-1-1	2025-12-31	2,211.74	注1、2、3		是	参股股东
北京青云航空设备有限公司	北京青云航空仪表有限公司			2025-1-1	2025-12-31	1,222.64	注4		是	股东的子公司

托管情况说明

注：

1.根据本公司与机载公司签署的《托管协议》，约定机载公司将其下属 20 家企事业单位委托给本公司管理。对于被托管单位中当年盈利的企业，当年托管费用为按照本公司受托管理的股权比例计算的目标企业当年度经审计后的营业收入的 0.03%（即：某目标公司当年营业收入额×受托管理的股权比例×0.03%）；对于目标企业中当年亏损的单位，不收取当年托管费用。托管期限为 2025 年 7 月 15 日至 2026 年 12 月 31 日。该协议 2025 年 7 月 15 日起生效。

2.根据原中航电子与机载公司签署的《托管协议》，约定机载公司将部分企事业单位委托给中航电子管理。对于被托管单位中当年盈利的企业，当年托管费用为按照中航电子受托管理的股权比例计算的目标企业当年度经审计后的营业收入的 2%（即：某目标公司当年营业收入额×受托管理的股权比例×2%）；对于目标企业中当年亏损的单位，当年托管费用为 20 万元。该协议 2025 年 7 月 14 日废止。

3.根据原中航机电与机载公司签署的《托管协议之补充协议》，约定机载公司将部分企事业单位委托给中航机电管理。对于当年盈利的被托管单位，当年托管费用为按照中航机电受托管理的股权或权益比例计算的被托管单位当年度经审计后的营业收入的 3%（即：该被托管单位当年营业收入额×受托管理的股权或权益比例×3%）；对于当年亏损的被托管单位，当年托管费用为人民币 20 万元。该协议 2025 年 7 月 14 日废止。

4.子公司青云仪表受北京青云航空设备有限公司委托管理北京青云航空设备有限公司的相关业务，并就委托代管事项达成委托管理服务协议。北京青云航空设备有限公司需支付的管理费用包括但不限于人工工资、福利费用以及其他服务费用等。

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
庆安集团有限公司	全资子公司	西安庆安制冷设备股份有限公司	438.60	2022年9月26日	2025年2月26日	2026年2月26日	连带责任担保	租金收益权	否	否		有	是	股东的子公司
庆安集团有限公司	全资子公司	西安庆安制冷设备股份有限公司	438.60	2022年9月26日	2025年3月25日	2026年3月25日	连带责任担保	租金收益权	否	否		有	是	股东的子公司
庆安集团有限公司	全资子公司	西安庆安制冷设备股份有限公司	292.40	2022年9月26日	2025年4月2日	2026年4月2日	连带责任担保	租金收益权	否	否		有	是	股东的子公司
庆安集团有限公司	全资子公司	西安庆安制冷设备股份有限公司	423.98	2022年9月26日	2025年4月16日	2026年4月16日	连带责任担保	租金收益权	否	否		有	是	股东的子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							1,593.58							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,500.00							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	7,093.58
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.18
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
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金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>原中航机电已经董事会、股东会审议通过了对西安庆安制冷设备股份有限公司的关联担保的议案。2022年9月26日，庆安集团有限公司与中航工业集团财务有限责任公司西安分公司签署《最高额保证合同》，庆安集团有限公司按照《最高额保证合同》签订时对西安庆安制冷设备股份有限公司所持股权比例（14.62%），就该合同约定的担保范围向中航工业集团财务有限责任公司西安分公司提供股权比例份额内的连带责任保证担保，西安庆安制冷设备股份有限公司以机器设备、土地租金收益权等资产提供反担保。合同主债权（即自2022年5月25日至2025年7月28日期间实际形成的债权）的最高余额（系指本金余额，下同）折合人民币2.69亿元，按照持股比例公司对其担保的最高余额3,932.78万元，担保期间为债务期限届满之日起二年。</p> <p>截至2025年12月31日实际合同主债权1.09亿元，按持股比例折算后金额是1,593.58万元，没有超过最高保证金额。</p>

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023/6/26	500,000.00	496,524.99	500,000.00	-3,475.01	399,556.99	0	80.47		42,351.69	8.53	
合计	/	500,000.00	496,524.99	500,000.00	-3,475.01	399,556.99	0	/	/	42,351.69	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	航空引气子系统等机载产品产能提升项目	生产建设	是	否	72,110.00	22,097.05	35,751.61	49.58	2026年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	14,060.06
向特定对象发行股票	液压作动系统产能提升建设项目	生产建设	是	否	20,000.00	3,018.70	13,847.58	69.24	2026年9月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	25.99

向特定对象发行股票	航空电力系统生产能力提升项目	生产建设	是	否	19,049.00	4,828.59	9,144.55	48.01	2026年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	1,662.54
向特定对象发行股票	燃油测控系统等机载产品产能提升建设项目	生产建设	是	否	17,500.00	1,085.49	10,318.83	58.96	2027年3月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	1,922.87
向特定对象发行股票	悬挂发射系统产能提升项目	生产建设	是	否	15,400.00	2,486.18	12,446.15	80.82	2026年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	350.93
向特定对象发行股票	作动筒、锁定装置等机载产品产能提升建设项目	生产建设	是	否	15,200.00	1,586.57	11,819.22	77.76	2027年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	677.45
向特定对象发行股票	电磁阀类等机载产品核心能力提升建设项目	生产建设	是	否	15,000.00	2,942.15	10,478.94	69.86	2027年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	405.18
向特定对象发行股票	受油装置等机载产品产能提升项目	生产建设	是	否	14,500.00	977.66	9,597.58	66.19	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	5,070.77
向特定对象发行股票	航空工业风雷火发器等机载产品科研生产能力建设项目	生产建设	是	否	13,600.00	1,406.13	10,568.09	77.71	2026年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	279.83
向特定对象发行股票	航空管路专业化建设项目	生产	是	否	8,250.00	1,923.17	5,395.29	65.40	2026年9月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	546.51

		建设														
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	285,915.99	0.00	270,189.15	94.50	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	81,238.56
合计	/	/	/	/	496,524.99	42,351.69	399,556.99	/	/	/	/	/	/	/	/	106,240.67

注：公司于 2025 年 9 月 26 日公司第八届董事会 2025 年度第八次会议审议通过了《关于审议部分募集资金投资项目延期的议案》，同意对“航空工业风雷火发器等机载产品科研生产能力建设项目”达到预定可使用状态的日期进行调整。2026 年 3 月 26 日召开的第八届董事会 2026 年度第一次会议审议通过了《关于审议部分募集资金投资项目延期的议案》，同意对“航空引气子系统等机载产品产能提升项目”、“液压作动系统产能提升建设项目”、“航空电力系统生产能力提升项目”、“燃油测控系统等机载产品产能提升建设项目”、“作动筒、锁定装置等机载产品产能提升建设项目”、“电磁阀类等机载产品核心能力提升建设项目”、“航空管路专业化建设项目”达到预定可使用状态的时间进行调整。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

2024 年 9 月 20 日，公司第八届董事会 2024 年度第七次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意将“航空引气子系统等机载产品产能提升项目”募投项目的实施地点变更至新乡市牧野区建设中路 168 号和新乡市高新区牧野大道 2399 号。“航空引气子系统等机载产品产能提升项目”的实施主体为中航机载全资子公司新乡航空工业（集团）有限公司（以下简称新航集团），新航集团原计划在新乡市高新区南二环与新儒路交叉口西北角实施本次募投项目，但考虑到所在区域整体规划调整、公司未来经营发展需要等因素，经审慎研究，拟将“航空引气子系统等机载产品

产能提升项目”实施地点变更至新乡市牧野区建设中路 168 号和新乡市高新区牧野大道 2399 号。公司本次募投项目变更实施地点是为了满足募投项目的实际开展需要，保障募投项目的顺利实施。上述变更未改变募集资金的投资方向和项目建设内容，不会对募投项目产生实质性的影响，符合公司经营发展需要。

2025 年 9 月 26 日，公司第八届董事会 2025 年度第八次会议审议通过了《关于审议部分募集资金投资项目延期的议案》，同意对募集资金投资项目之“航空工业风雷火发器等机载产品科研生产能力建设项目”达到预定可使用状态的时间进行调整，本次调整仅涉及项目进度的变化，未改变募投项目的投资内容、实施主体和实施方式，不会对公司的正常经营产生重大不利影响。

2026 年 3 月 26 日，公司召开第八届董事会 2026 年度第一次会议，审议通过《关于审议部分募集资金投资项目延期的议案》，将“航空管路专业化建设项目”达到预定可使用状态日期从 2025 年 10 月调整至 2026 年 9 月、“液压作动系统产能提升建设项目”达到预定可使用状态日期从 2025 年 12 月调整至 2026 年 9 月、“航空引气子系统等产品产能提升项目”、“航空电力系统生产能力提升项目”达到预定可使用状态的日期从 2026 年 6 月调整至 2026 年 12 月、“燃油测控系统等机载产品产能提升建设项目”达到预定可使用状态的日期从 2026 年 6 月调整至 2027 年 3 月、“作动筒、锁定装置等机载产品产能提升建设项目”、“电磁阀类等机载产品核心能力提升建设项目”达到预定可使用状态的日期从 2026 年 6 月调整至 2027 年 6 月。本次调整仅涉及项目进度的变化，未改变募投项目的投资内容、实施主体和实施方式，不会对公司的正常经营产生重大不利影响。

除上述情况外，公司不存在其他变更募投项目资金使用情况的相关事项。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

公司于 2023 年 12 月 18 日召开的第七届董事会 2023 年度第九次会议（临时）、第七届监事会 2023 年度第八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用自筹资金合计人民币 28,752.27 万元。该事项已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《中航机载系统股份有限公司关于以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（大华核字[2023]0017294 号）鉴证。

截至 2025 年 12 月 31 日，实际置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金合计人民币 28,752.27 万元，上述募集资金置换计划已经实施完毕。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 7 月 24 日	1,300,000,000.00	2025 年 7 月 27 日	2026 年 7 月 26 日	1,062,406,759.82	否

其他说明

公司于 2023 年 7 月 27 日召开的第七届董事会第五次会议（临时）、第七届监事会 2023 年度第四次会议审议通过了《关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，公司根据募集资金投资项目进度安排和资金投入计划，对最高额度不超过人民币 45 亿元的闲置募集资金进行现金管理。本次现金管理授权的有效期自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述期限及授权额度范围内，资金可以滚动使用。

公司于 2024 年 7 月 26 日召开的第八届董事会 2024 年度第五次会议（临时）、第八届监事会 2024 年度第四次会议审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，继续使用最高余额不超过人民币 17 亿元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理。在该额度内，资金可以滚动使用，使用期限自上一授权期限到期日（2024 年 7 月 27 日）起 12 个月内有效。

公司于 2025 年 7 月 24 日召开的第八届董事会 2025 年度第五次会议，第八届监事会 2025 年度第四次会议审议通过了《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在

确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，继续使用最高余额不超过人民币 13 亿元（含本数）的部分暂时闲置募集资金进行现金管理。在该额度内，资金可以滚动使用，使用期限自上一授权期限到期日（2025 年 7 月 27 日）起 12 个月内有效。

公司分别与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行、中信银行股份有限公司北京分行以及招商银行股份有限公司北京分行签署存款协议，按照约定的执行利率对募集资金专户存款资金计付利息。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司及子公司尚未使用的募集资金 1,062,406,759.82 元全部以协定存款方式存放于募集资金专户。

4、其他

适用 不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：中航机载 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》及相关格式指引编制，在所有重大方面公允反映了中航机载 2025 年度募集资金存放与使用情况。

经核查，独立财务顾问中信建投证券股份有限公司认为：中航机载 2025 年度募集资金的存放、管理与实际使用情况符合《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规的要求。中航机载对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，其募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在违法违规使用募集资金的情形。

经核查，财务顾问中航证券有限公司认为：中航机载 2025 年度募集资金的存放、管理与实际使用情况符合《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规的要求。中航机载对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，其募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在违法违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

公司 2025 年 4 月 18 日召开第八届董事会 2025 年度第二次会议，审议通过了《关于审议公司以集中竞价交易方式回购股份的议案》，公司拟使用自有资金 30,000 万元（含）-50,000 万元（含），通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式进行股份回购，本次回购股份的价格不超过 17.13 元/股（含），本次回购的股份将全部用于员工持股计划或股权激励计划。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 19 日披露的《中航机载系统股份有限公司关于以集中竞价方式回购 A 股股份方案的公告暨回购报告书》（公告编号：临 2025-021）及《中航机载系统股份有限公司第八届董事会 2025 年度第二次会议决议公告》（公告编号：临 2025-019）。

因公司实施 2024 年度权益分派事项，本次以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过 17.13 元/股（含）调整为不超过 17.06 元/股（含）。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 12 日披露的《中航机载系统股份有限公司关于实施 2024 年度权益分派后调整股份回购价格上限的公告》（公告编号：临 2025-030）。

因公司实施 2025 年前三季度权益分派事项，本次以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过 17.06 元/股（含）调整为不超过 17.03 元/股（含）。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 5 日披露的《中航机载系统股份有限公司关于实施 2025 年前三季度权益分派后调整股份回购价格上限的公告》（公告编号：2025-077）。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价方式累计回购股份数量为 16,018,100 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.33%，回购的最高价为人民币 13.56 元/股，回购的最低价为人民币 11.70 元/股，累计支付的总金额为人民币 199,980,972.10 元。

上述回购进展符合相关法律法规、规范性文件的规定及公司本次回购股份方案（具体内容详见公司每月发布的回购进展公告）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	82,094,832	1.70				-82,094,832	-82,094,832	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股	82,094,832	1.70				-82,094,832	-82,094,832	0	0.00
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	4,756,801,798	98.30				82,094,832	82,094,832	4,838,896,630	100.00
1、人民币普通股	4,756,801,798	98.30				82,094,832	82,094,832	4,838,896,630	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,838,896,630	100.00						4,838,896,630	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年7月18日，公司取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，向18家特定对象发行有限售条件的A股流通股353,857,040股，其中中航科工、航空投资、中航沈飞、中航成飞认购的股份锁定期为18个月，其他发行对象认购的股份锁定期为6个月。

（详见《中航电子关于换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易之向特定对象发行股票募集配套资金发行结果暨股本变动的公告》（编号：临2023-039））。2025年1月18日，公司向特定对象发行新增股份中尚未解除限售的股份限售期满，1月20日，82,094,832股限售股上市流通（详见《中航机载系统股份有限公司关于换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易之部分限售股上市流通的公告》（编号：临2025-001））。

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国航空科技工业股份有限公司	35,385,704	35,385,704	0	0	向特定对象发行的股票	2025年1月18日
中航航空产业投资有限公司	21,231,422	21,231,422	0	0	向特定对象发行的股票	2025年1月18日
中航沈飞股份有限公司	12,738,853	12,738,853	0	0	向特定对象发行的股票	2025年1月18日
成都飞机工业(集团)有限责任公司	12,738,853	12,738,853	0	0	向特定对象发行的股票	2025年1月18日
合计	82,094,832	82,094,832	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	175,141
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	179,163
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状态	数量	
中航机载系统有限公司	--	1,242,768,901	25.68	0	无	0	国有法人
中国航空科技工业股份有限公司	--	798,476,553	16.50	0	无	0	国有法人
中国航空工业集团有限公司	121,372,844	305,378,962	6.31	0	无	0	国有法人
中国航空救生研究所	--	267,801,018	5.53	0	无	0	国有法人
中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司	--	70,771,408	1.46	0	无	0	国有法人
汉中航空工业（集团）有限公司	--	59,631,472	1.23	0	无	0	国有法人
产业投资基金有限责任公司	--	42,462,845	0.88	0	无	0	国有法人
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	-1,650,968	40,163,886	0.83	0	无	0	未知
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	8,871,580	34,910,373	0.72	0	无	0	未知
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	-314,700	28,504,165	0.59	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中航机载系统有限公司	1,242,768,901	人民币普通股	1,242,768,901				
中国航空科技工业股份有限公司	798,476,553	人民币普通股	798,476,553				
中国航空工业集团有限公司	305,378,962	人民币普通股	305,378,962				
中国航空救生研究所	267,801,018	人民币普通股	267,801,018				
中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司	70,771,408	人民币普通股	70,771,408				
汉中航空工业（集团）有限公司	59,631,472	人民币普通股	59,631,472				
产业投资基金有限责任公司	42,462,845	人民币普通股	42,462,845				
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	40,163,886	人民币普通股	40,163,886				
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	34,910,373	人民币普通股	34,910,373				
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	28,504,165	人民币普通股	28,504,165				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	根据机载公司与中航科工在 2022 年 6 月签订的《航空工业机载与中航科工之表决权委托协议》，鉴于本次吸收合并已完成，机载公司将原持有的中航电子股份及原持有的中航机电股份换股而来的中航电子股份对应的表决权已委托给中航科工进行表决。						

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，除中航科工、机载公司、中国航空救生研究所、汉中航空工业（集团）有限公司为公司实际控制人航空工业的控股子公司外，其余股东未知是否存在关联关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	中国航空科技工业股份有限公司
单位负责人或法定代表人	闫灵喜
成立日期	2003 年 4 月 30 日
主要经营业务	直升机、支线飞机、教练机、通用飞机、飞机零部件、航空电子产品、其它航空产品的设计、研究、开发、生产和销售；汽车、汽车发动机、变速器、汽车零部件的设计、研究、开发、生产；汽车（不含小轿车）的销售；汽车、飞机、机械电子设备的租赁；医药包装机械、纺织机械、食品加工机械及其它机械及电子设备的设计、开发、生产、销售；上述产品的安装调试、维修及其他售后服务；实业项目的投资及经营管理；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）业务。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股的其他 A 股上市公司包括：中直股份(600038)、洪都航空(600316)、中航光电(002179)。 参股的其他 A 股上市公司包括：中航重机（600765）、中航成飞（302132）等。
其他情况说明	无

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

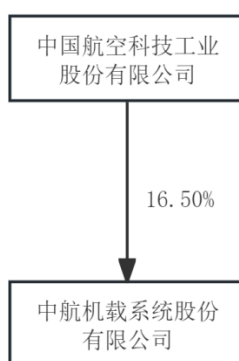
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	中国航空工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	程福波
成立日期	2008年11月6日
主要经营业务	经营国务院授权范围内的国有资产；军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务；金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务；船舶的技术开发、销售；工程装备技术开发；新能源产品的技术开发。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	航空工业集团还通过直接或间接持有中航西飞（000768）、中航成飞（302132）、中航沈飞（600760）等多家上市公司的股权。
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

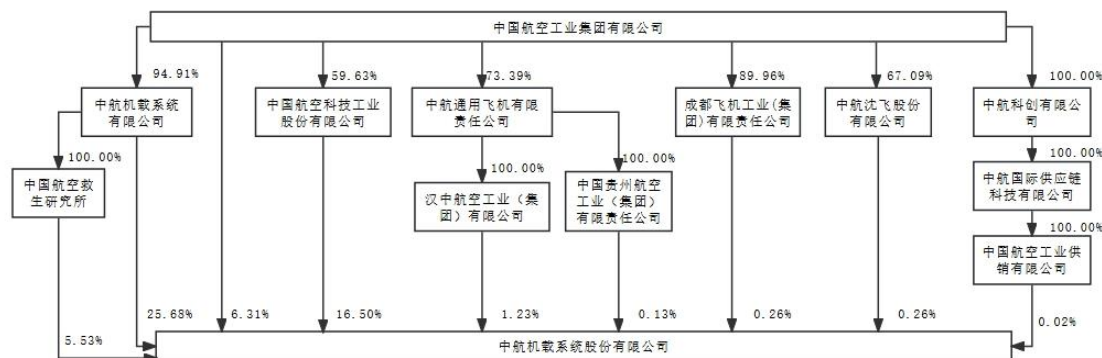
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
中航机载系统有限公司	王建刚	2010年7月23日	71782758-2	8,881,183,200元	许可项目：民用航空器（发动机、螺旋桨）生产；民用航空器零部件设计和生产；民用航空器维修；通用航空服务；火箭发射设备研发和制造；火箭控制系统研发；火箭发动机研发与制造；铁路运输基础设备制造；特种设备设计；特种设备制造；电线、电缆制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：雷达及配套设备制造；航空运输设备销售；智能无人飞行器制造；交通安全、管制专用设备制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；导航、测

					绘、气象及海洋专用仪器销售；船用配套设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；通信设备制造；集成电路制造；电子元器件制造；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；液压动力机械及元件制造；软件开发；软件外包服务；软件销售；智能输配电及控制设备销售；汽车零部件及配件制造；制冷、空调设备制造；企业总部管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
情况说明	法定代表人及注册资本正在履行工商变更程序，最终以工商信息为准。				

七、股份限制减持情况说明

√适用 □不适用

1.2023 年 7 月 18 日，公司取得中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，向 18 家特定对象发行有限售条件的 A 股流通股 353,857,040 股，其中中航科工、航空投资、中航沈飞、航空工业成飞认购的股份锁定期为 18 个月，其他发行对象认购的股份锁定期为 6 个月（详见《中航电子关于换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易之向特定对象发行股票募集配套资金发行结果暨股本变动的公告》（编号：临 2023-039））。

2.2024 年 1 月 18 日，公司向特定对象非公开发行部分限售股上市流通，上市总股数为 271,762,208 股（详见《中航机载系统股份有限公司换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易之部分限售股上市流通的公告》（编号：2024-001））。

3.2025 年 1 月 20 日，公司向特定对象非公开发行剩余限售股上市流通，上市总股数为 82,094,832 股（详见《中航机载系统股份有限公司换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易之部分限售股上市流通的公告》（编号：临 2025-001））。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	中航机载系统股份有限公司以集中竞价方式回购 A 股股份方案
回购股份方案披露时间	2025 年 4 月 19 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.36%-0.99%
拟回购金额	300,000,000 元（含）-500,000,000 元（含）
拟回购期间	2025 年 4 月 21 日-2026 年 4 月 20 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	16,018,100 股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

九、优先股相关情况

□适用 √不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

中航机载系统股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中航机载系统股份有限公司（以下简称“中航机载”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了中航机载 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于中航机载，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

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）销售商品收入确认事项

相关信息披露详见财务报表附注三、（三十一）收入及附注五、（四十七）营业收入和营业成本。

1. 事项描述

2025 年度中航机载合并财务报表中实现营业收入为人民币 2,421,196.04 万元，其中销售商品收入为 2,355,518.30 万元，占营业收入总额的比例 97.29%，销售商品收入金额重大且为中航机载的关键性指标，其确认的准确性、及时性和合理性对财务报表质量有着至关重要的影响，因此将销售商品收入的确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于销售商品收入的确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解与销售商品收入相关的关键内部控制设计的合理性，并测试其运行有效性；
- (2) 检查重要客户的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款及履约条件，交付方式、交货地点、验收标准及权利义务约定等，判断销售商品收入确认时点是否符合企业会计准则及公司既定收入确认会计政策；
- (3) 对销售商品收入执行细节测试，选取样本检查销售合同、发货单据、出库凭证、销售发票、运输单据及客户验收单据等支持性文件，评价相关收入确认是否真实、完整，且符合公司收入确认相关会计政策；
- (4) 选取本期大额及新增客户样本实施函证程序，向大额客户函证当期销售收入及应收账款余额等，以获取充分、适当的外部审计证据，验证收入确认的真实性、准确性及完整性；
- (5) 对资产负债表日前后确认的销售商品收入执行截止性测试，检查相应的出库凭证、发票、验收单及物流记录等收入确认相关单据，确认销售商品收入是否记录在恰当的会计期间。

(二) 应收账款的可收回性事项

相关信息披露详见财务报表附注三、（十一）金融工具、附注三、（十三）应收账款及附注五、（四）应收账款。

1. 事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，中航机载的合并财务报表中应收账款账面余额为人民币 2,622,740.91 万元，坏账准备余额为人民币 132,942.78 万元，账面价值为人民币 2,489,798.12 万元，其账面价值占流动资产的比例为 38.87%、占资产总额的比例为 29.90%。由于应收账款金额重大，预期信用损失需要管理层做出重大判断，对财务报表的影响重大，因此我们将应收账款的可收回性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收款项的可收回性所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、测试并评价与中航机载对客户信用政策、应收款项管理及坏账准备计提相关的内部控制的设计和运行的有效性；
- (2) 分析中航机载应收款项预期信用损失估计方法的合理性，按照公司的会计政策计算预期信用损失，分析应收款项预期信用损失计提的充分性；
- (3) 对于单项金额较大的应收款项，结合已经识别出的债务人的特征，和债务人财务状况及还款能力，对管理层预期信用损失的预计进行分析、复核，以确认预期信用损失计提方法的合

理性和计提结果的充分性；对于按照信用风险特征组合计提坏账的应收账款，我们复核管理层对于信用风险特征组合的设定；复核应收账款账龄准确性；获取信用减值损失计提明细表，对管理层计提的应收账款坏账准备金额执行重新计算；

(4) 通过分析应收款项的账龄和客户信誉的情况，执行应收款项函证程序；测试其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力，验证预期信用损失计提的合理性；

(5) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 存货减值事项

相关信息披露详见财务报表附注三、(十六) 存货及附注五、(九) 存货。

1. 事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，中航机载的合并财务报表中存货账面余额为人民币 1,954,519.97 万元，存货跌价准备余额为人民币 57,483.66 万元，账面价值为人民币 1,897,036.31 万元，其账面价值占流动资产的比例为 29.61%、占资产总额的比例为 22.78%。由于存货金额重大，其减值对经营成果影响较大，因此我们将存货减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、评价和测试采购与付款、生产与仓储、存货跌价准备计提相关的内部控制设计和运行的有效性；

(2) 了解并评价公司存货跌价准备计提政策的适当性；复核与评估管理层确定可变现净值时做出的重大估计的合理性；

(3) 了解存货存放地点、存货核算方法并确定存货监盘范围；

(4) 与管理层讨论存货盘点状况，并参与纳入存货监盘范围内的存货盘点的监盘工作，检查存货的数量、状况等；

(5) 获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价准备计提是否按相关会计政策执行，并重新测算存货跌价准备，以评价存货跌价准备计价的准确性；

(6) 抽查报告期内发生的大额采购业务相关的购货合同及发票、入库单等原始单据；

(7) 检查与存货减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

中航机载管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中航机载 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估中航机载的持续经营能力，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中航机载、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中航机载的财务报告过程。

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，就可能导致对中航机载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中航机载不能持续经营。

（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）就中航机载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中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则有关公众利益实体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）

中国注册会计师：龙娇

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王嘉尧

二〇二六年三月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：中航机载系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		12,911,260,222.31	13,044,054,512.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		781,940.32	776,245.50
衍生金融资产			
应收票据		3,567,616,860.12	4,352,530,107.39
应收账款		24,897,981,245.10	23,470,748,154.50
应收款项融资		1,149,340,983.60	703,656,289.73
预付款项		462,716,485.87	439,855,915.75
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		299,926,139.86	217,180,032.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		18,970,363,135.74	15,647,914,279.06
其中：数据资源			

合同资产		1,418,903,772.86	1,209,651,135.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		377,719,203.45	406,979,727.81
流动资产合计		64,056,609,989.23	59,493,346,401.19
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		886,388,974.53	875,186,759.32
其他权益工具投资		1,720,271,618.63	1,675,131,740.76
其他非流动金融资产			
投资性房地产		330,477,743.09	322,017,232.53
固定资产		11,331,503,893.06	11,340,878,157.14
在建工程		2,211,999,711.63	1,640,620,777.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		75,294,583.80	99,221,173.79
无形资产		1,734,967,891.28	1,815,399,115.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		24,071,114.45	24,071,114.45
长期待摊费用		25,878,338.96	30,445,496.41
递延所得税资产		537,368,111.91	405,412,474.52
其他非流动资产		324,402,767.29	398,725,666.23
非流动资产合计		19,202,624,748.63	18,627,109,707.77
资产总计		83,259,234,737.86	78,120,456,108.96
流动负债：			
短期借款		9,818,488,776.78	6,773,620,480.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,736,770,794.72	3,993,513,401.85
应付账款		19,992,391,684.65	17,425,625,030.28
预收款项		57,491,063.48	52,495,486.83
合同负债		957,331,921.39	1,375,984,226.23
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		1,161,991,523.72	1,051,605,627.10
应交税费		411,255,205.42	402,762,051.75
其他应付款		674,288,234.36	607,803,427.23
其中：应付利息		-	-
应付股利		835,000.00	10,405,000.00

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		2,365,842,346.69	2,818,604,074.12
其他流动负债		765,491,461.32	599,157,887.01
流动负债合计		39,941,343,012.53	35,101,171,692.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,584,900,000.00	3,308,374,934.14
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		48,139,979.21	70,347,338.27
长期应付款		-1,806,126,245.40	-2,104,598,362.94
长期应付职工薪酬		615,556,317.57	644,026,407.70
预计负债		34,293,386.13	-
递延收益		798,806,664.35	821,957,179.23
递延所得税负债		340,266,559.92	301,471,419.41
其他非流动负债		859,484,655.96	765,077,497.70
非流动负债合计		3,475,321,317.74	3,806,656,413.51
负债合计		43,416,664,330.27	38,907,828,105.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,838,896,630.00	4,838,896,630.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		20,404,780,270.70	20,329,325,115.45
减：库存股		199,965,620.44	-
其他综合收益		350,756,284.36	350,793,584.18
专项储备		328,409,213.71	319,102,155.03
盈余公积		779,632,418.03	716,655,931.51
一般风险准备			
未分配利润		11,459,162,009.99	10,899,707,400.28
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		37,961,671,206.35	37,454,480,816.45
少数股东权益		1,880,899,201.24	1,758,147,186.57
所有者权益（或股东权益） 合计		39,842,570,407.59	39,212,628,003.02
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		83,259,234,737.86	78,120,456,108.96

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：中航机载系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			

货币资金		2,999,143,704.28	3,898,565,384.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		441,197.71	942,917.47
其他应收款		35,405,951.23	11,138,319.26
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,805,969,481.32	2,454,872,091.66
流动资产合计		5,840,960,334.54	6,365,518,712.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		16,469,369,872.98	16,004,726,602.29
其他权益工具投资		1,315,443,007.30	1,188,232,757.44
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		113,392.97	138,247.18
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,969,981.22	10,606,493.14
无形资产		97,287.74	203,419.82
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		1,788,737.32	2,669,401.09
其他非流动资产		23,783,673.47	
非流动资产合计		17,817,565,953.00	17,206,576,920.96
资产总计		23,658,526,287.54	23,572,095,633.40
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			

应付职工薪酬		5,618,216.28	5,276,053.06
应交税费		5,316,501.54	3,621,223.65
其他应付款		12,296,808.77	49,689,917.91
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,613,986.06	3,519,039.84
其他流动负债		120,140,992.30	109,223,635.25
流动负债合计		146,986,504.95	171,329,869.71
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		3,540,963.22	7,158,564.52
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		247,203,248.00	216,309,813.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		250,744,211.22	223,468,378.03
负债合计		397,730,716.17	394,798,247.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,838,896,630.00	4,838,896,630.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,280,038,343.37	16,279,424,163.16
减：库存股		199,965,620.44	
其他综合收益		302,301,981.57	204,324,829.18
专项储备			
盈余公积		557,712,559.21	494,736,072.69
未分配利润		1,481,811,677.66	1,359,915,690.63
所有者权益（或股东权益）合计		23,260,795,571.37	23,177,297,385.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,658,526,287.54	23,572,095,633.40

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		24,211,960,384.18	23,879,725,151.63
其中：营业收入		24,211,960,384.18	23,879,725,151.63
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		22,798,721,571.94	22,524,949,170.45
其中：营业成本		17,262,730,792.95	17,150,922,200.03
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		297,623,117.49	221,194,769.31
销售费用		157,550,985.37	185,119,725.12
管理费用		2,125,840,710.63	2,120,853,038.55
研发费用		2,751,251,460.25	2,744,602,707.00
财务费用		203,724,505.25	102,256,730.44
其中：利息费用		280,052,792.14	270,623,318.74
利息收入		94,784,624.59	181,260,635.64
加：其他收益		225,325,771.04	255,380,907.77
投资收益（损失以“-”号填列）		139,818,010.45	134,006,178.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		63,893,315.12	83,427,530.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-120,802.23	-777,001.65
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）		5,694.82	-58,103.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-246,747,633.35	-283,848,184.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-147,047,673.28	-173,555,682.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		92,878,358.24	-324,916.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,477,471,340.16	1,286,376,180.05
加：营业外收入		37,769,577.33	41,428,701.94
减：营业外支出		65,799,284.96	19,335,778.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,449,441,632.53	1,308,469,103.11
减：所得税费用		106,740,584.85	114,882,658.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,342,701,047.68	1,193,586,445.00
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,342,701,047.68	1,193,586,445.00
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）		1,067,323,487.88	1,040,725,755.41
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		275,377,559.80	152,860,689.59
六、其他综合收益的税后净额		-3,372,442.85	174,266,942.78
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-37,299.82	166,580,922.49

1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,065,716.01	165,928,545.40
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-32,289,970.73	-32,620,664.00
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		2,569,465.00	-303,365.00
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		28,654,789.72	198,852,574.40
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,028,416.19	652,377.09
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-70,731.13	35,489.79
(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		1,099,147.32	616,887.30
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,335,143.03	7,686,020.29
七、综合收益总额		1,339,328,604.83	1,367,853,387.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,067,286,188.06	1,207,306,677.90
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		272,042,416.77	160,546,709.88
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2207	0.2151
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2207	0.2151

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入		22,117,415.05	101,024,245.65
减：营业成本		0.00	138,000.00
税金及附加		429,410.54	4,923,128.93
销售费用			
管理费用		19,459,228.81	21,726,060.36
研发费用			
财务费用		-33,886,616.76	-85,435,394.92
其中：利息费用		1,941,764.98	259,101.59
利息收入		36,251,483.90	86,018,041.00
加：其他收益		232,800.13	81,596.37
投资收益（损失以“-”号填列）		591,413,776.75	743,583,659.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,213,887.67	35,413,647.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,981,721.16	50,495,753.83

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		629,743,690.50	953,833,461.45
加：营业外收入		293.60	6,678.00
减：营业外支出		7,583.11	6,087.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		629,736,400.99	953,834,051.56
减：所得税费用		-28,464.21	26,707.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		629,764,865.20	953,807,344.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		629,764,865.20	953,807,344.55
（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		97,977,152.39	149,748,504.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		97,977,152.39	149,748,504.30
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		2,569,465.00	-303,365.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		95,407,687.39	150,051,869.30
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		727,742,017.59	101,024,245.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

合并现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,776,518,891.92	20,860,052,938.61
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,073,501.33	19,379,798.14
收到其他与经营活动有关的现金		2,033,043,372.48	1,874,368,792.83
经营活动现金流入小计		25,817,635,765.73	22,753,801,529.58
购买商品、接受劳务支付的现金		14,509,614,416.93	14,151,123,965.68
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		7,728,112,234.99	7,539,855,384.34
支付的各项税费		1,518,370,747.56	1,504,982,145.45
支付其他与经营活动有关的现金		1,778,991,656.10	1,546,554,120.68
经营活动现金流出小计		25,535,089,055.58	24,742,515,616.15
经营活动产生的现金流量净额		282,546,710.15	-1,988,714,086.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	20,625,020.65
取得投资收益收到的现金		66,596,487.55	64,330,848.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,205,814.72	55,951,411.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,880,063.22	-
收到其他与投资活动有关的现金		483,345,579.31	1,835,114,555.81
投资活动现金流入小计		603,027,944.80	1,976,021,836.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,105,866,929.55	1,998,054,234.66
投资支付的现金		23,783,673.47	-
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		323,200.00	866,793,557.28
投资活动现金流出小计		2,129,973,803.02	2,864,847,791.94
投资活动产生的现金流量净额		-1,526,945,858.22	-888,825,955.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		13,342,814,410.87	8,879,030,600.29
收到其他与筹资活动有关的现金		437,223,542.43	522,248,610.09
筹资活动现金流入小计		13,780,037,953.30	9,401,279,210.38
偿还债务支付的现金		10,703,396,860.61	5,084,663,141.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		867,752,386.97	908,743,571.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		131,420,278.52	33,903,621.85
支付其他与筹资活动有关的现金		634,835,539.85	372,569,294.25
筹资活动现金流出小计		12,205,984,787.43	6,365,976,007.72
筹资活动产生的现金流量净额		1,574,053,165.87	3,035,303,202.66

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,410,979.28	6,347,354.06
五、现金及现金等价物净增加额		332,064,997.08	164,110,514.43
加：期初现金及现金等价物余额		12,136,934,170.89	11,972,823,656.46
六、期末现金及现金等价物余额		12,468,999,167.97	12,136,934,170.89

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

母公司现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			106,947,700.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		35,979,706.31	134,381,422.73
经营活动现金流入小计		35,979,706.31	241,329,122.73
购买商品、接受劳务支付的现金			3,127.97
支付给职工及为职工支付的现金		12,446,037.98	12,664,393.80
支付的各项税费		4,834,592.80	9,826,958.01
支付其他与经营活动有关的现金		41,671,596.26	20,099,982.68
经营活动现金流出小计		58,952,227.04	42,594,462.46
经营活动产生的现金流量净额		-22,972,520.73	198,734,660.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		576,132,287.81	719,102,919.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		650.00	
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		969,167,783.18	2,649,618,338.89
投资活动现金流入小计		1,545,300,720.99	3,368,721,258.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,340.61	272,400.00
投资支付的现金		478,153,673.47	1,103,625,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,304,383,200.00	1,429,118,000.00
投资活动现金流出小计		1,782,588,214.08	2,533,015,600.00
投资活动产生的现金流量净额		-237,287,493.09	835,705,658.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		11,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		446,177,815.82	609,700,948.59
支付其他与筹资活动有关的现金		203,984,624.37	5,359,719.35

筹资活动现金流出小计		650,162,440.19	615,060,667.94
筹资活动产生的现金流量净额		-639,162,440.19	-615,060,667.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		774.24	13,908.83
五、现金及现金等价物净增加额		-899,421,679.77	419,393,559.71
加：期初现金及现金等价物余额		3,898,565,384.05	3,479,171,824.34
六、期末现金及现金等价物余额		2,999,143,704.28	3,898,565,384.05

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	4,838,896,630.00				20,329,325,115.45		350,793,584.18	319,102,155.03	716,655,931.51		10,899,707,400.28		37,454,480,816.45	1,758,147,186.57	39,212,628,003.02
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	4,838,896,630.00				20,329,325,115.45		350,793,584.18	319,102,155.03	716,655,931.51		10,899,707,400.28		37,454,480,816.45	1,758,147,186.57	39,212,628,003.02
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					75,455,155.25	199,965,620.44	-37,299.82	9,307,058.68	62,976,486.52		559,454,609.71		507,190,389.90	122,752,014.67	629,942,404.57
（一）综合收益总额							-37,299.82				1,067,323,487.88		1,067,286,188.06	272,042,416.77	1,339,328,604.83

(二) 所有者 投入和 减少资 本					75,455,155.25	199,965,620.44							-124,510,465.19	-18,925,920.46	-143,436,385.65
1. 所 有者投 入的普 通股															
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本															
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额															
4. 其 他					75,455,155.25	199,965,620.44							-124,510,465.19	-18,925,920.46	-143,436,385.65
(三) 利润分 配								62,976,486.52		-507,868,878.17		-444,892,391.65	-131,420,278.52	-576,312,670.17	
1. 提 取盈余 公积								62,976,486.52		-62,976,486.52		-			
2. 提 取一般 风险准 备										-444,892,391.65					
3. 对 所有者 (或股 东)的 分配												-444,892,391.65	-131,420,278.52	-576,312,670.17	

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							9,307,058.68					9,307,058.68	1,055,796.88	10,362,855.56	

中航机载系统股份有限公司 2025 年年度报告

1. 本期提取							104,777,649.98					104,777,649.98	7,120,631.39	111,898,281.37
2. 本期使用							-95,470,591.30					-95,470,591.30	-6,064,834.51	-101,535,425.81
(六) 其他														
四、本期期末余额	4,838,896,630.00				20,404,780,270.70	199,965,620.44	350,756,284.36	328,409,213.71	779,632,418.03		11,459,162,009.99	37,961,671,206.35	1,880,899,201.24	39,842,570,407.59

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	4,838,896,630.00	-	-	-	19,598,169,759.08	-	181,537,566.79	276,861,115.37	621,275,197.05	-	10,566,738,422.82		36,083,478,691.11	1,611,479,011.19	37,694,957,702.30	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	4,838,896,630.00	-	-	-	19,598,169,759.08	-	181,537,566.79	276,861,115.37	621,275,197.05	-	10,566,738,422.82		36,083,478,691.11	1,611,479,011.19	37,694,957,702.30	
三、本期增减变动金	-	-	-	-	731,155,356.37	-	169,256,017.39	42,241,039.66	95,380,734.46	-	332,968,977.46		1,371,002,125.34	146,668,175.38	1,517,670,300.72	

额(减少以“—”号填列)															
(一) 综合收益总额	—	—	—	—	—	—	166,580,922.49	—	—	—	1,040,725,755.41	1,207,306,677.90	160,546,709.88	1,367,853,387.78	
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	731,155,356.37	-	-	-	-	-	-	731,155,356.37	17,012,325.40	748,167,681.77	
1. 所有者投入的普通股	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	-	-	-	
4. 其他	-	—	—	—	731,155,356.37	-	-	-	-	-	-	731,155,356.37	17,012,325.40	748,167,681.77	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	95,380,734.46	-	-705,081,683.05	-609,700,948.59	-31,309,702.69	-641,010,651.28		
1. 提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	95,380,734.46	—	-95,380,734.46	-	—	-		
2. 提取一般															

风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-609,700,948.59		-609,700,948.59	-31,309,702.69	-641,010,651.28	
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	2,675,094.90	-	-	-	-2,675,094.90		-	-	-	
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	—	—	—	—	—	—	2,675,094.90	—	-	—	-2,675,094.90		-	—	-	

转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备	-	—	—	—	-	-	-	42,241,039.66	-	-	-	42,241,039.66	418,842.79	42,659,882.45	
1. 本期提取	—	—	—	—	—	—	—	125,377,710.94	—	—	—	125,377,710.94	1,315,245.38	126,692,956.32	
2. 本期使用	—	—	—	—	—	—	—	-83,136,671.28	—	—	—	-83,136,671.28	-896,402.59	-84,033,073.87	
(六) 其他															
四、本期期末余额	4,838,896,630.00	-	-	-	20,329,325,115.45	-	350,793,584.18	319,102,155.03	716,655,931.51	-	10,899,707,400.28	37,454,480,816.45	1,758,147,186.57	39,212,628,003.02	

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,838,896,630.00				16,279,424,163.16		204,324,829.18		494,736,072.69	1,359,915,690.63	23,177,297,385.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,838,896,630.00				16,279,424,163.16		204,324,829.18		494,736,072.69	1,359,915,690.63	23,177,297,385.66
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					614,180.21	199,965,620.44	97,977,152.39		62,976,486.52	121,895,987.03	83,498,185.71
（一）综合收益总额							97,977,152.39			629,764,865.20	727,742,017.59
（二）所有者投入和减少资本					614,180.21	199,965,620.44					-199,351,440.23

中航机载系统股份有限公司 2025 年年度报告

1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他				614,180.21	199,965,620.44					-199,351,440.23
(三) 利润分配								62,976,486.52	-507,868,878.17	-444,892,391.65
1. 提取盈余公积								62,976,486.52	-62,976,486.52	
2. 对所有者（或股东）的分配									-444,892,391.65	-444,892,391.65
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. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	4,838,896,630.00				16,280,038,343.37	199,965,620.44	302,301,981.57	557,712,559.21	1,481,811,677.66	23,260,795,571.37

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,838,896,630.00				16,278,821,287.53		54,576,324.88		399,355,338.23	1,111,190,029.13	22,682,839,609.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,838,896,630.00				16,278,821,287.53		54,576,324.88		399,355,338.23	1,111,190,029.13	22,682,839,609.77
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					602,875.63		149,748,504.30		95,380,734.46	248,725,661.50	494,457,775.89

中航机载系统股份有限公司 2025 年年度报告

(一) 综合收益总额						149,748,504.30			953,807,344.55	1,103,555,848.85
(二) 所有者投入和减少资本					602,875.63					602,875.63
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					602,875.63					
(三) 利润分配								95,380,734.46	-705,081,683.05	-609,700,948.59
1. 提取盈余公积								95,380,734.46	-95,380,734.46	
2. 对所有者(或股东)的分配									-609,700,948.59	-609,700,948.59
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. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	4,838,896,630.00				16,279,424,163.16		204,324,829.18	494,736,072.69	1,359,915,690.63	23,177,297,385.66

公司负责人：胡林平 主管会计工作负责人：杨鲜叶 会计机构负责人：张灵斌

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

中航机载系统股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 1999 年 11 月 26 日。经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、吸收合并、增发新股及回购注销库存股，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司股本总数 4,838,896,630 股。公司注册地址：北京市经济技术开发区经海二路 29 号院 8 号楼，总部地址：北京市朝阳区曙光西里甲 5 号院 20 号楼。本公司统一社会信用代码为 91110000705514765U，法定代表人为胡林平。

本公司的母公司为中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”），最终控制方为中国航空工业集团有限公司（以下简称“航空工业”）。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司属航空制造行业，主要从事航空、航天、舰船、兵器等领域的机械电子、航空电子、自动控制、惯性导航、电子信息、雷达与火控系统、电子对抗、空中交通管制、飞参、综合照明、仪器仪表、基础元器件产品的研发、生产和销售；民用领域的通信网络、电子信息、集成电路、智慧城市与物联网、工业自动化、工业安全、轨道交通、节能环保与新能源电子、智能装备、传感器、特种电机、纺织机械、光学仪器等的设计、制造和销售；经营范围内相关系统产品的进出口业务。

（三）合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的二级子公司共 22 户、三级子公司共 14 户，四级子公司 1 户详见附注七、（一）在子公司中的权益。

此外，本公司受中航机载系统有限公司（以下简称“机载公司”）委托，托管其下属子公司（被托管方），具体详见附注十一、（五）2. 关联托管情况。本公司认为，本公司代机载公司行使对被托管方的管理职能，而并未形成对被托管方的控制，故本公司未将被托管方纳入合并范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，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

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款	大于 1000 万人民币
本期实际核销的应收账款	大于 1000 万人民币
账龄超过 1 年的重要预付款项	大于 200 万人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	大于 5000 万人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	大于 200 万人民币
账龄超过 1 年的重要预收账款	大于 1000 万人民币
重要的其他应收款	大于 200 万人民币
本期实际核销的其他应收款	大于 200 万人民币
重要的在建工程	大于 1000 万人民币
重要的合营企业或联营企业	大于 1000 万人民币

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2 同一控制下的企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- (2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- (3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- (4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- (5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2 合并范围

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

3 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将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；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产。

（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。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

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

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、

（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产等以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发

生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

- 1) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 2) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 5) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。
- 6) 金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注七、4 应收票据。

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人作为金融机构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	本公司认为所持有的银行承兑汇票一般不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失

商业承兑 汇票组合	承兑人作为非金融机构信用损失 风险具有不确定性	本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,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
--------------	----------------------------	---

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法□适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**□适用 不适用**13、 应收账款** 适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用 不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注七、5 应收账款。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法□适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准** 适用 不适用

对于应收账款,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本公司在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据,而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司以金融工具组合为基础进行评估时,可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。本公司以账龄作为信用风险特征对应收账款进行分组并以组合为基础计量预期信用损失。

14、 应收款项融资 适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的,列示为应收款项融资;自初始确认日起到期期限在一年以上的,列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注七、7。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注七、7 应收款项融资。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法□适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**□适用 不适用**15、 其他应收款** 适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用 不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注七、9 其他应收款。

本公司将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

(1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

本公司以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

(2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据
适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注七、6 合同资产。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、 长期股权投资

适用 不适用

1 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注七、17 长期股权投资。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧（摊销）率 (%)
土地使用权	50	0.00	2.00
房屋建筑物	25-40	3.00	3.88-2.43

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注七、20 投资性房地产。

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

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

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注七、21 固定资产。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	25-40	3.00	3.88-2.43
机器设备	平均年限法	10-12	3.00	9.70-8.08
运输设备	平均年限法	5-8	3.00	19.40-12.13
电子设备	平均年限法	5-8	3.00	19.40-12.13
其他设备	平均年限法	5	3.00	19.40

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注七、22 在建工程。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(2) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、 生物资产

□适用 √不适用

25、 油气资产

□适用 √不适用

26、 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命如下：

项目	预计使用寿命（年）
土地使用权	50
软件使用权	3-10
非专利技术	10
其他	2-20

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段。

开发阶段：在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时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。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

1 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2 摊销年限

类别	摊销年限（年）	备注
固定资产改良支出	1.50-5	
装修费及其他	5	

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

31、 预计负债

√适用 □不适用

1 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本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，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1)、 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1 收入确认的一般原则

本公司的收入主要来源于销售商品收入、提供劳务收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用已经发生的成本占估计总成本的比例确定恰当的履约进度。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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收到应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

2 收入确认的具体方法

(1) 销售商品收入

对于军品销售业务，在商品检验合格发运客户并享有收款权利时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。

针对军方已批价的产品，在符合收入确认条件时，按照审定价确认销售收入和应收账款，同时结转成本；针对尚未批价的产品，符合收入确认条件时按照暂定价格确认收入和应收账款，同时结转成本，在收到军方审价批复文件后按差价在当期调整收入。

对于民品销售业务，在取得产品移交证明单或者产品签收单并享有收款权利时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。

(2) 提供劳务收入

本公司向客户提供劳务服务时，因在本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，公司根据履约进度在一段时间内确认收入。履约进度根据累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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：

- (1) 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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，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。

36、 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

38、 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

1 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

(2) 短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(3) 本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(4) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注七、25 使用权资产和七、47 租赁负债。

4 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

安全生产费

本公司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。

40、 重要会计政策和会计估计的变更

本公司本期不涉及重要会计政策变更。

41、 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、 其他

适用 不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	房产计税余值、租金收入	1.2%、12%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中航机载系统股份有限公司	25.00%
上海航空电器有限公司	15.00%
中航国画（上海）激光显示科技有限公司	15.00%
上海航铠电子科技有限公司	15.00%
上海越冠机电设备有限公司	15.00%
兰州万里航空机电有限责任公司	15.00%
兰州飞行控制有限责任公司	15.00%
太原航空仪表有限公司	15.00%
陕西华燕航空仪表有限公司	15.00%
西安华燕航空仪表有限公司	20.00%
陕西千山航空电子有限责任公司	15.00%
成都凯天电子股份有限公司	15.00%
成都航昇机电有限责任公司	15.00%
苏州长风航空电子有限公司	15.00%
陕西东方航空仪表有限责任公司	15.00%
北京青云航空仪表有限公司	15.00%
北京青云航电科技有限公司	25.00%
四川凌峰航空液压机械有限公司	15.00%
贵州风雷航空军械有限责任公司	15.00%
贵州安顺天成航空设备有限公司	5.00%
贵州枫阳液压有限责任公司	15.00%
湖北中航精机科技有限公司	15.00%
湖北航嘉麦格纳座椅系统有限公司	15.00%
南京航健航空装备技术服务有限公司	15.00%
庆安集团有限公司	15.00%
西安庆安航空电子有限公司	15.00%
西安庆安航空机械制造有限公司	25.00%
陕西航空电气有限责任公司	15.00%
厦门中航秦岭宇航有限公司	15.00%
武汉秦岭凌科航空电力系统有限公司	15.00%
四川泛华航空仪表电器有限公司	15.00%
四川航空工业川西机器有限责任公司	15.00%
宜宾三江机械有限责任公司	15.00%
郑州飞机装备有限责任公司	15.00%
郑州郑飞特种装备有限公司	15.00%
新乡航空工业（集团）有限公司	15.00%
航空工业（新乡）计测科技有限公司	25.00%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1.企业所得税

（1）高新技术企业企业所得税优惠政策

依据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，高新技术企业减按 15% 的税率计缴企业所得税。已获取高新技术企业认证并适用 15% 所得税优惠税率的子公司有：苏州长风、上航电器、上航航铠、中航国画、上海越冠、太航仪表、青云仪表、兰州飞控、兰航机电、千山航电、东方仪表、凯天电子、成航机电、庆安集团、庆安航电、陕航电气、贵州风雷、枫阳液压、四川泛华

仪表、川西机器仪表、宜宾三江、郑飞公司、新航集团、南京航健、湖北精机、湖北麦格纳、武汉凌科、郑飞装备、郑飞特种装备、四川凌峰。

(2) 西部大开发企业所得税优惠政策

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》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，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。享受该类优惠税率的子公司有：兰州飞控、兰航机电、华燕仪表、千山航电、凯天电子、成航机电、四川凌峰、东方仪表、庆安集团、陕航电气、贵州风雷、枫阳液压、四川泛华仪表、川西机器、宜宾三江。

(3) 小型微利企业所得税优惠政策

根据《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司西安华燕、贵州安顺天成，适用该税收优惠政策。

(4) 研发费用加计扣除

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司之子公司适用该税收优惠政策。

2. 增值税

(1) 根据《财政部税务总局关于飞机维修增值税问题的通知》（财税[2000]102 号），南京航健飞机维修劳务增值税实际税负超过 6% 部分实行由税务机关即征即退政策。

(2) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，本公司之子公司按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

3. 土地使用税

财政部国家税务总局关于对中国航空、航天、船舶工业总公司所属军工企业免征土地使用税的若干规定的通知（财税字[1995]27 号）规定，对军品的科研生产专用的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地，及其相应的供水、供电、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地，免征土地使用税；对满足军工产品性能实验所需的靶场、试验场、调试场、危险品销毁场等用地，及因安全要求所需的安全距离用地，免征土地使用税。本公司之子公司兰航机电、东方仪表、兰州飞控、上航电器、华燕仪表、凯天电子以及苏州长风享受相关城镇土地使用税免税政策。

4. 印花税

根据《国家税务总局关于军火武器合同免征印花税问题的通知》（国税发〔1990〕第 200 号），国家对军火武器合同免征印花税，本公司之子公司兰航机电、兰州飞控、太航仪表、千山航电以及东方仪表享受该税收优惠政策。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	119,982.89	160,155.15
银行存款	1,542,324,692.79	1,919,601,335.19
其他货币资金	25,116,018.54	13,376,013.67
存放财务公司存款	11,343,699,528.09	11,110,917,008.74
合计	12,911,260,222.31	13,044,054,512.75
其中：存放在境外的款项总额	45,209,614.03	48,851,272.43

其他说明：

本公司参与了中国航空工业集团有限公司的资金集中管理计划。截止 2025 年 12 月 31 日，存放于财务公司的款项总额为 11,343,699,528.09 元。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为 435,524,076.82 元。其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	8,808,014.16	4,480,724.64
信用证保证金	5,884.83	6,331.90
保函保证金	15,553,492.90	8,895,240.00
定期存款及应计利息	411,150,684.93	855,104,837.71
ETC 押金	6,000.00	3,000.00
合计	435,524,076.82	868,490,134.25

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	781,940.32	776,245.50	/
其中：			
权益工具投资	781,940.32	776,245.50	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	781,940.32	776,245.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	242,158,398.61	377,779,051.92
商业承兑票据	3,325,458,461.51	3,974,751,055.47
合计	3,567,616,860.12	4,352,530,107.39

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,931,052.15
商业承兑票据	91,425,622.00
合计	98,356,674.15

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	11,984,893.60	49,492,326.67
商业承兑票据		288,334,951.86
合计	11,984,893.60	337,827,278.53

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	3,600,093,440.15	100.00	32,476,580.03	0.90	3,567,616,860.12	4,396,207,394.48	100.00	43,677,287.09	0.99	4,352,530,107.39
其中：										
银行承兑汇票	242,609,952.38	6.74	451,553.77	0.19	242,158,398.61	378,007,587.83	8.60	228,535.91	0.06	377,779,051.92
商业承兑汇票	3,357,483,487.77	93.26	32,025,026.26	0.95	3,325,458,461.51	4,018,199,806.65	91.40	43,448,751.18	1.08	3,974,751,055.47
合计	3,600,093,440.15	——	32,476,580.03	——	3,567,616,860.12	4,396,207,394.48	——	43,677,287.09	——	4,352,530,107.39

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	242,609,952.38	451,553.77	0.19
商业承兑汇票	3,357,483,487.77	32,025,026.26	0.95
合计	3,600,093,440.15	32,476,580.03	0.90

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失						
按组合计提预期信用损失	43,677,287.09	-11,192,694.53			-8,012.53	32,476,580.03
其中：银行承兑汇票	228,535.91	223,017.86				451,553.77
商业承兑汇票	43,448,751.18	-11,415,712.39			-8,012.53	32,025,026.26
合计	43,677,287.09	-11,192,694.53			-8,012.53	32,476,580.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,117,782,670.96	18,594,195,121.99
1 年以内小计	19,117,782,670.96	18,594,195,121.99
1 至 2 年	4,672,193,590.31	4,613,233,925.04
2 至 3 年	1,847,400,211.38	909,608,535.51
3 年以上		
3 至 4 年	307,367,308.78	194,323,428.66
4 至 5 年	125,378,811.39	66,393,647.72
5 年以上	157,286,494.59	169,441,842.80
合计	26,227,409,087.41	24,547,196,501.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	45,076,615.35	0.17	44,467,111.11	98.65	609,504.24	36,869,473.74	0.15	35,959,954.50	97.53	909,519.24
按组合计提坏账准备	26,182,332,472.06	99.83	1,284,960,731.20	4.91	24,897,371,740.86	24,510,327,027.98	99.85	1,040,488,392.72	4.25	23,469,838,635.26
其中：										
账龄组合	26,182,332,472.06	99.83	1,284,960,731.20	4.91	24,897,371,740.86	24,510,327,027.98	99.85	1,040,488,392.72	4.25	23,469,838,635.26
合计	26,227,409,087.41	100.00	1,329,427,842.31	——	24,897,981,245.10	24,547,196,501.72	100.00	1,076,448,347.22	——	23,470,748,154.50

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州电器科学研究院股份有限公司	14,842,000.00	14,842,000.00	100.00%	对方还款意愿低
单位一	7,363,749.00	7,363,749.00	100.00%	预计无法收回
单位二	4,363,300.00	4,363,300.00	100.00%	结算单据丢失
广汽乘用车(杭州)有限公司	4,061,497.15	3,452,272.58	85.00%	诉讼
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	3,299,860.99	3,299,860.99	100.00%	客户破产清算
单位三	3,262,960.00	3,262,960.00	100.00%	预计无法收回
单位四	2,329,700.00	2,329,700.00	100.00%	预计无法收回
单位五	1,271,800.00	1,271,800.00	100.00%	预计无法收回
知豆电动汽车有限公司	1,008,119.27	1,008,119.27	100.00%	业务取消,历史坏账
单位六	643,830.71	643,830.71	100.00%	预计无法收回
兰州万里东升测控设备有限责任公司	427,100.00	427,100.00	100.00%	预计无法收回
北京北消防冻技术有限公司	350,000.00	350,000.00	100.00%	预计无法收回
一汽(四川)专用汽车有限公司	271,971.00	271,971.00	100.00%	对方经营恶化
西安多极电磁环境技术有限公司	225,000.00	225,000.00	100.00%	预计无法收回
石家庄海山实业发展总公司	213,000.00	213,000.00	100.00%	结算单据丢失
国营川西机器厂	196,000.00	196,000.00	100.00%	预计无法收回
国营芜湖机械厂	181,000.00	181,000.00	100.00%	预计无法收回
单位七	138,094.00	138,094.00	100.00%	预计无法收回
襄阳航泰动力机器厂	114,000.00	114,000.00	100.00%	预计无法收回
凌云科技集团有限责任公司	92,100.00	92,100.00	100.00%	预计无法收回
国营四达机械制造公司	83,000.00	83,000.00	100.00%	预计无法收回
河南速达电动汽车科技有限公司	59,325.00	59,325.00	100.00%	业务取消,历史坏账
兰州电机有限责任公司	57,700.00	57,700.00	100.00%	预计无法收回
单位八	55,900.00	55,900.00	100.00%	预计无法收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车销售有限公司	45,988.78	45,988.78	100.00%	客户破产清算
大连长丰实业总公司	37,500.00	37,500.00	100.00%	预计无法收回
康迪电动汽车(上海)有限公司	21,731.60	21,731.60	100.00%	业务取消,历史坏账
单位九	13,116.90	13,116.90	100.00%	预计无法收回
兰州同惠有色金属实业有限公司	8,120.00	8,120.00	100.00%	预计无法收回
兰州三全石化机械设备制造有限公司	7,290.00	7,290.00	100.00%	预计无法收回
兰州飞龙设备制造有限责任公司	7,150.15	7,150.15	100.00%	预计无法收回
西飞集团进出口有限公司	7,027.00	7,027.00	100.00%	预计无法收回
兰石实业开发公司安宁石油机械厂	6,115.00	6,115.00	100.00%	预计无法收回
甘肃省邮政机械厂	5,404.30	5,404.30	100.00%	预计无法收回
四川航天中天动力装备有限责任公司	3,000.00	3,000.00	100.00%	预计无法收回
合创汽车科技有限公司	1,864.50	1,584.83	85.00%	客户破产清算
上海贝珍电子科技有限公司	1,300.00	1,300.00	100.00%	预计无法收回
合计	45,076,615.35	44,467,111.11	98.65%	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	19,100,953,615.85	101,212,520.44	0.53
1 至 2 年	4,666,584,005.61	328,959,771.48	7.05
2 至 3 年	1,845,188,438.93	461,517,036.30	25.01
3 至 4 年	299,146,304.65	149,565,246.96	50.00
4 至 5 年	123,851,602.19	97,917,157.64	79.06
5 年以上	146,608,504.83	145,788,998.38	99.44
合计	26,182,332,472.06	1,284,960,731.20	——

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	35,959,954.50	8,507,156.61				44,467,111.11
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,040,488,392.72	246,660,977.54	1,289,933.00	3,260,104.40	218,467.66	1,284,960,731.20
其中：账龄组合	1,040,488,392.72	246,660,977.54	1,289,933.00	3,260,104.40	218,467.66	1,284,960,731.20
合计	1,076,448,347.22	255,168,134.15	1,289,933.00	3,260,104.40	218,467.66	1,329,427,842.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

本期实际核销的应收账款金额为 3,260,104.40 元，其中无核销的重要应收账款。

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	3,214,954,760.47	519,181,322.69	3,734,136,083.16	13.50	33,056,031.83
单位二	2,396,203,066.02	455,913,105.95	2,852,116,171.97	10.31	141,003,368.01
单位三	1,965,791,494.70	138,115,053.00	2,103,906,547.70	7.61	21,660,267.44
单位四	1,160,343,407.32		1,160,343,407.32	4.20	39,239,678.14
单位五	871,277,945.47	15,737,192.00	887,015,137.47	3.21	72,216,131.14
合计	9,608,570,673.98	1,128,946,673.64	10,737,517,347.62	38.83	307,175,476.56

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同质保金	1,423,129,030.83	4,225,257.97	1,418,903,772.86	1,213,325,444.07	3,674,308.23	1,209,651,135.84
合计	1,423,129,030.83	4,225,257.97	1,418,903,772.86	1,213,325,444.07	3,674,308.23	1,209,651,135.84

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,423,129,030.83	100.00	4,225,257.97	0.30	1,418,903,772.86	1,213,325,444.07	100.00	3,674,308.23	0.30	1,209,651,135.84
其中：										
其他组合	1,423,129,030.83	100.00	4,225,257.97	0.30	1,418,903,772.86	1,213,325,444.07	100.00	3,674,308.23	0.30	1,209,651,135.84
合计	1,423,129,030.83	100.00	4,225,257.97	0.30	1,418,903,772.86	1,213,325,444.07	100.00	3,674,308.23	0.30	1,209,651,135.84

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同质保金	3,674,308.23	550,949.74				4,225,257.97	
合计	3,674,308.23	550,949.74				4,225,257.97	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,149,340,983.60	703,656,289.73
合计	1,149,340,983.60	703,656,289.73

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	59,592,037.41	
合计	59,592,037.41	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	370,431,154.87	80.05	319,599,127.47	72.66
1 至 2 年	33,529,691.82	7.25	89,190,200.05	20.28
2 至 3 年	50,157,467.33	10.84	19,324,831.25	4.39
3 年以上	8,598,171.85	1.86	11,741,756.98	2.67
合计	462,716,485.87	100.00	439,855,915.75	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
深圳深远贸易有限公司	43,003,420.62	2-3 年	未结算
单位一	14,479,733.18	1-2 年	未结算
合计	57,483,153.80	——	——

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	57,395,418.93	12.40
深圳深远贸易有限公司	43,003,420.62	9.29
鞍钢神钢冷轧高强汽车钢板有限公司	38,728,611.77	8.37
贝卡尔特新材料（苏州）有限公司	18,562,800.00	4.01
上海衡拓液压控制技术有限公司	15,570,958.28	3.37
合计	173,261,209.60	37.44

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	299,926,139.86	217,180,032.86
合计	299,926,139.86	217,180,032.86

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	218,185,824.83	171,360,637.90
1 年以内小计	218,185,824.83	171,360,637.90
1 至 2 年	85,193,420.00	42,094,134.52
2 至 3 年	10,955,257.09	10,091,932.76
3 年以上		
3 至 4 年	3,600,046.81	11,236,840.79
4 至 5 年	2,781,134.06	6,893,434.67
5 年以上	12,854,852.91	10,111,083.41
合计	333,570,535.70	251,788,064.05

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	285,183,049.77	196,136,255.99
押金、保证金	33,414,219.25	33,154,491.55
备用金及职工借款	3,609,146.96	12,710,311.82
代垫款	4,446,665.43	3,573,359.58
零余额账户用款额度	802,174.00	4,722,757.14
其他	6,115,280.29	1,490,887.97

合计	333,570,535.70	251,788,064.05
----	----------------	----------------

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	18,207,873.02	1,773,891.44	14,626,266.73	34,608,031.19
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,251,307.21	-395,254.57	684,726.43	-961,835.35
本期转回				
本期转销				
本期核销	1,800.00			1,800.00
其他变动				
2025年12月31日余额	16,954,765.81	1,378,636.87	15,310,993.16	33,644,395.84

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	14,626,266.73	684,726.43				15,310,993.16
按组合计提坏账准备	19,981,764.46	-1,646,561.78		1,800.00		18,333,402.68
其中：账龄组合	19,981,764.46	-1,646,561.78		1,800.00	-	18,333,402.68
合计	34,608,031.19	-961,835.35	-	1,800.00	-	33,644,395.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
万里破产清算组	63,248,885.46	18.96	往来款	1 年以内、1-2 年、2-3 年	1,442,760.82
新乡高新区自然资源规划建设局	41,146,673.00	12.34	往来款	1-2 年	4,114,667.30
单位一	33,788,859.91	10.13	往来款	1 年以内	33,788.86
郑州市自然资源和规划局郑州航空港经济综合实验区分局	33,225,187.48	9.96	资产置换对价款	1 年以内	
兰州陇兴通用仪器设备制造有限责任公司	14,779,204.83	4.43	往来款	1 年以内	240,071.36
合计	186,188,810.68	55.82	/	/	5,831,288.34

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,522,213,034.95	290,311,961.91	5,231,901,073.04	5,347,725,027.25	209,849,783.69	5,137,875,243.56
在产品	7,756,393,027.99	20,203,058.28	7,736,189,969.71	5,441,999,663.83	18,237,865.76	5,423,761,798.07
库存商品	4,303,204,692.43	218,559,483.11	4,084,645,209.32	3,641,268,733.87	217,917,972.37	3,423,350,761.50
周转材料	71,085,421.58	567,965.63	70,517,455.95	88,977,129.97	567,965.63	88,409,164.34
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工材料	11,379,351.50		11,379,351.50			
发出商品	1,873,019,102.97	45,194,086.08	1,827,825,016.89	1,582,704,786.10	37,300,134.69	1,545,404,651.41
其他	7,905,059.33		7,905,059.33	29,112,660.18		29,112,660.18
合计	19,545,199,690.75	574,836,555.01	18,970,363,135.74	16,131,788,001.20	483,873,722.14	15,647,914,279.06

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	209,849,783.69	91,310,552.99		5,124,951.43	5,723,423.34	290,311,961.91
在产品	18,237,865.76	5,534,305.70		2,176,117.96	1,392,995.22	20,203,058.28
库存商品	217,917,972.37	32,481,825.66		22,794,951.43	9,045,363.49	218,559,483.11
周转材料	567,965.63	-		-	-	567,965.63
发出商品	37,300,134.69	15,702,611.87		7,808,660.48	-	45,194,086.08
合计	483,873,722.14	145,029,296.22	-	37,904,681.30	16,161,782.05	574,836,555.01

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转销存货主要是产品对外销售。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴及待抵扣增值税及附加	365,274,784.50	372,885,914.82
预缴所得税及其他	12,444,418.95	34,093,812.99
合计	377,719,203.45	406,979,727.81

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动							期末 余额（账面价 值）	减值准 备期末 余额	
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现金股 利或利润	计提 减值 准备			其 他
一、合营企业											
西安中航汉胜航空电力有限公司	65,271,804.75			-1,838,148.19						63,433,656.56	
小计	65,271,804.75			-1,838,148.19						63,433,656.56	
二、联营企业											
宏光空降装备有限公司	260,107,178.62			23,636,059.73	2,569,465.00	661,245.26	18,171,327.24			268,802,621.37	
广州华智汽车部件有限公司	146,333,023.42			34,432,356.61		980,421.23	37,117,830.02			144,627,971.24	
中创兴航科技发展有限公司	18,471,210.91			1,577,827.94						20,049,038.85	
四川成航能源有限公司	9,705,091.41			1,997,892.72		-28,944.98	1,762,640.75			9,911,398.40	
卓达航空工业（江苏）有限公司	1,103,031.02			-150,992.82						952,038.20	
上海航旭机载电器有限公司	3,706,075.75			-503,794.33						3,202,281.42	
北京航华制冷设备有限公司	370,489,343.44			4,742,113.46	-70,731.13	249,242.72				375,409,968.49	
小计	809,914,954.57			65,731,463.31	2,498,733.87	1,861,964.23	57,051,798.01			822,955,317.97	
合计	875,186,759.32			63,893,315.12	2,498,733.87	1,861,964.23	57,051,798.01			886,388,974.53	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
中航沈飞股份有限公司	1,188,232,757.44			127,210,249.86			1,315,443,007.30	9,370,920.80	981,843,010.75		长期持有，获取分红
四川成飞集成科技股份有限公司	63,630,147.20			58,366,019.20			121,996,166.40		120,348,516.40		长期持有，获取分红
中航工业产融控股股份有限公司	271,651,725.18				143,683,557.12		127,968,168.06			215,292,601.57	长期持有，获取分红
中航捷锐（西安）光电技术有限公司	42,504,295.20			4,503,674.65			47,007,969.85	3,163,749.03	4,101,254.34		长期持有，获取分红
西安庆安制冷设备股份有限公司	109,112,815.74				1,256,508.72		107,856,307.02	140,788.73		1,256,508.72	长期持有，获取分红
合计	1,675,131,740.76			190,079,943.71	144,940,065.84		1,720,271,618.63	12,675,458.56	1,106,292,781.49	216,549,110.29	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	420,453,480.40	87,022,126.68		507,475,607.08
2.本期增加金额	39,688,740.45			39,688,740.45
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	39,688,740.45			39,688,740.45
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	14,202,440.79	555,931.11		14,758,371.90
(1) 处置	2,997,123.12			2,997,123.12
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产\无形资产	11,205,317.67	555,931.11		11,761,248.78
4.期末余额	445,939,780.06	86,466,195.57		532,405,975.63
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	159,971,731.09	25,486,643.46		185,458,374.55
2.本期增加金额	21,773,528.53	1,653,377.61		23,426,906.14
(1) 计提或摊销	19,340,291.20	1,653,377.61		20,993,668.81
(2) 固定资产转入	2,433,237.33			2,433,237.33
3.本期减少金额	6,710,707.04	246,341.11		6,957,048.15
(1) 处置	2,194,673.78			2,194,673.78
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产\无形资产	4,516,033.26	246,341.11		4,762,374.37
4.期末余额	175,034,552.58	26,893,679.96		201,928,232.54
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	270,905,227.48	59,572,515.61		330,477,743.09
2.期初账面价值	260,481,749.31	61,535,483.22		322,017,232.53

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	11,328,038,165.76	11,337,848,305.01
固定资产清理	3,465,727.30	3,029,852.13
合计	11,331,503,893.06	11,340,878,157.14

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	7,915,984,307.09	11,262,756,316.83	158,278,234.64	2,605,956,119.11	232,156,959.26	751,933,484.02	22,927,065,420.95
2.本期增加金额	263,402,082.30	923,318,991.06	2,670,907.38	146,622,088.28	-15,467,160.72	100,092,046.32	1,420,638,954.62
(1) 购置	6,512,218.58	106,419,640.04	830,120.83	51,761,539.83	11,574,095.82	20,001,701.01	197,099,316.11
(2) 在建工程转入	245,684,546.05	732,850,261.60	1,840,786.55	130,674,383.61	18,503,534.86	80,831,489.59	1,210,385,002.26
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	11,205,317.67						11,205,317.67
(5) 资产类别间重分类		82,151,271.72		-35,849,056.37	-45,561,071.07	-741,144.28	
(6) 其他		1,897,817.70		35,221.21	16,279.67		1,949,318.58
3.本期减少金额	30,668,720.70	222,632,072.64	10,950,739.42	43,934,751.29	5,586,031.47	11,622,859.97	325,395,175.49
(1) 处置或报废	26,166,174.69	104,468,159.33	10,504,576.54	39,537,883.05	5,492,096.80	11,406,327.75	197,575,218.16
(2) 转出至在建工程	4,879.99	8,558,402.64		3,748,786.54	77,655.00		12,389,724.17
(3) 转出至投资性房地产	3,375,036.12						3,375,036.12
(4) 处置子公司		40,633,003.23	446,162.88			206,355.23	41,285,521.34
(5) 其他	1,122,629.90	68,972,507.44		648,081.70	16,279.67	10,176.99	70,769,675.70
4.期末余额	8,148,717,668.69	11,963,443,235.25	149,998,402.60	2,708,643,456.10	211,103,767.07	840,402,670.37	24,022,309,200.08
二、累计折旧							
1.期初余额	2,401,886,090.43	6,414,503,745.12	128,615,288.16	1,965,670,798.47	190,473,785.08	413,298,259.98	11,514,447,967.24
2.本期增加金额	263,173,363.38	817,665,978.78	6,241,287.82	216,384,533.83	-29,606,509.37	67,310,191.49	1,341,168,845.93
(1) 计提	258,808,058.64	776,834,075.70	6,247,083.44	207,169,610.97	21,497,101.88	65,975,742.19	1,336,531,672.82
(2) 投资性房地产转入	4,516,033.26						4,516,033.26
(3) 资产类别间重分类	-150,728.52	40,733,828.61	-5,795.62	9,206,147.06	-51,117,900.83	1,334,449.30	
(4) 其他		98,074.47		8,775.80	14,289.58		121,139.85
3.本期减少金额	16,820,272.37	151,073,300.02	10,319,777.19	41,481,823.98	5,314,531.96	10,851,944.33	235,861,649.85
(1) 处置或报废	14,255,357.54	94,825,573.62	10,221,434.21	37,033,576.18	5,229,480.89	10,643,602.22	172,209,024.66

(2) 转出至在建工程		6,258,782.60		3,865,833.07	75,325.35		10,199,941.02
(3) 转出至投资性房地产	2,433,237.33						2,433,237.33
(4) 处置子公司		22,325,864.21	98,342.98			208,342.11	22,632,549.30
(5) 其他	131,677.50	27,663,079.59		582,414.73	9,725.72		28,386,897.54
4.期末余额	2,648,239,181.44	7,081,096,423.88	124,536,798.79	2,140,573,508.32	155,552,743.75	469,756,507.14	12,619,755,163.32
三、减值准备							
1.期初余额	3,636,892.60	67,511,084.17	48,221.32	813,284.48	364.83	2,759,301.30	74,769,148.70
2.本期增加金额		1,467,427.32					1,467,427.32
(1) 计提		1,467,427.32					1,467,427.32
3.本期减少金额		1,720,704.02			1.00		1,720,705.02
(1) 处置或报废		1,720,704.02			1.00		1,720,705.02
4.期末余额	3,636,892.60	67,257,807.47	48,221.32	813,284.48	363.83	2,759,301.30	74,515,871.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	5,496,841,594.65	4,815,089,003.90	25,413,382.49	567,256,663.30	55,550,659.49	367,886,861.93	11,328,038,165.76
2.期初账面价值	5,510,461,324.06	4,780,741,487.54	29,614,725.16	639,472,036.16	41,682,809.35	335,875,922.74	11,337,848,305.01

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	37,492,198.15
机器设备	3,895,359.33
合计	41,387,557.48

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
陕西东方 028 热处理厂房	4,692,864.33	正在办理中
庆安集团 321 综合试验厂房	7,876,481.40	未取得综合验收归案表
庆安集团 320 号综合厂房	146,281,578.09	未取得综合验收归案表
庆安集团 51A 热力厂房	5,461,703.22	未取得综合验收归案表
四川凌峰 6 号厂房	25,408,062.50	正在办理中
四川凌峰 7 号厂房	5,490,683.48	正在办理中
四川凌峰 8 号厂房	17,037,444.30	正在办理中
合计	212,248,817.32	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	2,777,682.64	2,433,886.11
运输工具	65,669.92	67,863.50
电子设备	406,195.29	392,521.84
办公设备	55,458.56	63,514.05
其他	160,720.89	72,066.63
合计	3,465,727.30	3,029,852.13

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,211,999,711.63	1,640,620,777.51
工程物资		
合计	2,211,999,711.63	1,640,620,777.51

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
顺义新区工程	220,115,947.45		220,115,947.45	219,176,841.11	-	219,176,841.11
航空引气子系统产能提升项目	203,912,587.10		203,912,587.10	106,200,677.68	-	106,200,677.68
购置西安园区项目	198,721,460.64		198,721,460.64			
常宁园区二期建设及综合能力提升建设项目	175,804,460.31		175,804,460.31	48,172,230.26	-	48,172,230.26
基建技改项目	133,414,866.71		133,414,866.71	275,008,017.00	-	275,008,017.00
XX 能力建设项目（二批）	75,207,617.78		75,207,617.78	67,987,059.87	-	67,987,059.87
照明系统集成验证厂房	69,731,600.83		69,731,600.83	49,404,417.93		49,404,417.93
X-009	68,600,968.78		68,600,968.78			
质量与基础能力提升（募投二期）	56,044,796.42		56,044,796.42			
棚户区地下停车场项目	55,833,467.72		55,833,467.72	51,699,733.18	-	51,699,733.18
国有工矿棚户区改造（含公租房）-公共租赁住房建设项目	47,627,411.42		47,627,411.42	31,125,501.62	-	31,125,501.62
福利区集资建房	47,447,603.47		47,447,603.47	46,885,726.63	-	46,885,726.63
成都凯天募投项目设备	37,922,422.35		37,922,422.35	483,772.18		483,772.18
募投项目（产能提升项目）	35,883,548.57		35,883,548.57	26,805,391.23		26,805,391.23
xxx 专项条件建设项目	30,961,893.81		30,961,893.81	12,233,046.77	-	12,233,046.77
募投项目 1（陕航电气）	29,249,815.00		29,249,815.00	8,203,406.84	-	8,203,406.84
航空机载产品及等静压装备制造能力提升项目	27,111,751.99		27,111,751.99			
待转设备	26,492,849.01		26,492,849.01	8,638,470.39		8,638,470.39
制造能力提升项目	25,908,157.45		25,908,157.45	17,272,368.80		17,272,368.80
研制保障条件建设项目	22,925,894.72		22,925,894.72	13,995,137.62		13,995,137.62
242 厂自筹项目-兰飞公司质量与基础能力提升项目	22,321,882.51		22,321,882.51	25,401,626.60		25,401,626.60

技改自筹项目	22,127,744.57		22,127,744.57	30,370,453.39		30,370,453.39
XX 专项	21,682,565.62		21,682,565.62			
X 专项（二期）条件建设项目	21,556,916.06		21,556,916.06	9,170.64		9,170.64
人才公寓	21,413,777.11		21,413,777.11	16,075,769.56		16,075,769.56
十四五批产	20,422,103.74		20,422,103.74	7,602,570.84		7,602,570.84
燃油测控系统产品生产能力提升建设项目	20,104,408.35		20,104,408.35	18,314,616.92		18,314,616.92
2 号厂房加固改造项目	17,843,403.76		17,843,403.76	13,964,109.37		13,964,109.37
购入机器设备	16,791,969.70		16,791,969.70	42,701,988.87		42,701,988.87
募投项目 2（庆安）	15,786,201.39		15,786,201.39	12,180,489.50		12,180,489.50
建筑物室外及科研楼室内外改造	14,037,702.06		14,037,702.06	9,153,371.43		9,153,371.43
2 号楼基建改造	13,967,021.94		13,967,021.94	15,282,967.62		15,282,967.62
X-007	12,353,721.33		12,353,721.33	56,944,369.30		56,944,369.30
道路及管网工程	12,290,724.58		12,290,724.58	8,125,521.80		8,125,521.80
表面处理厂房项目	12,196,702.29		12,196,702.29			
XX 配套能力建设项目	11,925,709.74		11,925,709.74	200,790.14		200,790.14
冰风洞试验设施	11,769,911.52		11,769,911.52	11,769,911.52		11,769,911.52
表面处理污水处理系统升级改造建设项目	11,503,722.00		11,503,722.00	10,948,419.39		10,948,419.39
XX 配套驱动装置、作动器等生产能力建设项目	11,175,494.41		11,175,494.41	5,440,195.21		5,440,195.21
火发器等机载产品科研生产能力建设项目	8,809,496.49		8,809,496.49	13,028,056.56		13,028,056.56
X-001				101,172,034.05		101,172,034.05
其他	302,999,410.93		302,999,410.93	263,097,144.95	4,454,599.26	258,642,545.69
合计	2,211,999,711.63		2,211,999,711.63	1,645,075,376.77	4,454,599.26	1,640,620,777.51

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
顺义新区工程	280,259,000.00	219,176,841.11	939,106.34			220,115,947.45	78.54	78.54	8,382,396.20	672,254.36	2.54	自筹、借款
航空引气子系统产能提升项目	739,800,000.00	106,200,677.68	187,534,570.10	89,822,660.68		203,912,587.10	27.56	27.56				自筹
购置西安园区项目	281,950,000.00		198,721,460.64			198,721,460.64	40.00	40.00	129,675.00	129,675.00	2.73	自筹、借款
常宁园区二期建设及综合能力提升建设项目	608,000,000.00	48,172,230.26	127,632,230.05			175,804,460.31	28.92	28.92				自筹
基建技改项目	626,462,071.00	275,008,017.00	154,404,563.55	227,498,857.71	68,498,856.13	133,414,866.71	不适用	不适用	14,095,768.95			自筹、国拨、借款
XX 能力建设项目(二批)	131,700,000.00	67,987,059.87	27,171,492.90	4,657,123.63	15,293,811.36	75,207,617.78	57.11	60.00	2,077,314.85	427,986.05	2.11	自筹、国拨、借款
照明系统集成验证厂房	209,420,000.00	49,404,417.93	20,327,182.90			69,731,600.83	33.00	85.00				自筹
X-009	320,000,000.00		72,721,968.78	4,121,000.00		68,600,968.78	10.00	10.00				自筹、国拨、借款
质量与基础能力提升(募投二期)	192,000,000.00		68,865,355.71	12,820,559.29		56,044,796.42	36.00	36.00				自筹
棚户区地下停车场项目	65,000,000.00	51,699,733.18	4,133,734.54			55,833,467.72	85.90	85.90				自筹
国有工矿棚户区改造(含公租房)-公共租赁住房建设项目	80,000,000.00	31,125,501.62	16,501,909.80			47,627,411.42	55.61	55.61				自筹
福利区集资建房	307,300,000.00	46,885,726.63	561,876.84			47,447,603.47	84.00	91.00				自筹
成都凯天募投项目设备	136,000,000.00	483,772.18	57,376,996.85	19,922,871.22	15,475.46	37,922,422.35	17.00	25.00				自筹

中航机载系统股份有限公司 2025 年年度报告

募投项目(产能提升项目)	154,000,000.00	26,805,391.23	9,078,157.34			35,883,548.57	30.00	30.00				自筹
xxx 专项条件建设项目	222,930,000.00	12,233,046.77	40,175,990.04	21,447,143.00		30,961,893.81	27.66	23.51				国拨、自筹
募投项目 1 (陕航电气)	190,490,000.00	8,203,406.84	43,570,928.55	20,757,850.48	1,766,669.91	29,249,815.00	65.00	65.00				自筹
航空机载产品及等静压装备制造能力提升项目	132,000,000.00		27,111,751.99			27,111,751.99	20.54	20.00				自筹
待转设备	17,510,000.00	8,638,470.39	23,159,632.68	3,767,473.11	1,537,780.95	26,492,849.01	96.52	96.52				自筹
制造能力提升项目	145,000,000.00	17,272,368.80	8,635,788.65			25,908,157.45	95.00	95.00				自筹
X 研制保障条件建设项目	107,100,000.00	13,995,137.62	23,323,574.45	14,392,817.35		22,925,894.72	60.28	70.13				国拨
242 厂自筹项目-兰飞公司质量与基础能力提升项目	140,000,000.00	25,401,626.60	6,216,038.54	9,295,782.63		22,321,882.51	44.69	39.00				其他
技改自筹项目	28,000,000.00	30,370,453.39	26,873,429.97	33,223,913.28	1,892,225.51	22,127,744.57	100.00	100.00				自筹
xxx 专项	53,290,000.00		21,682,565.62			21,682,565.62	41.00	41.00				国拨、自筹
X (二期) 条件建设项目	160,000,000.00	9,170.64	21,547,745.42			21,556,916.06	13.47	13.47				自筹
人才公寓	24,978,000.00	16,075,769.56	5,338,007.55			21,413,777.11	85.73	85.73				自筹
十四五批产	262,500,000.00	7,602,570.84	35,750,475.54	18,928,050.58	4,002,892.06	20,422,103.74	不适用	不适用				自筹、国拨、借款
燃油测控系统产品生产能力提升建设项目	175,000,000.00	18,314,616.92	1,855,829.17	66,037.74		20,104,408.35	53.33	53.33				自筹、借款
2 号厂房加固改造项目	34,208,861.83	13,964,109.37	5,559,350.41	1,680,056.02		17,843,403.76	57.10	57.10				自筹
购入机器设备	80,000,000.00	42,701,988.87	15,646,794.23	41,556,813.40		16,791,969.70	20.99	20.99				自筹
募投项目 2 (庆安)	200,000,000.00	12,180,489.50	26,255,625.37	21,730,131.88	919,781.60	15,786,201.39	50.00	50.00				自筹
建筑物室外及科研楼室内外改造	16,590,000.00	9,153,371.43	4,884,330.63			14,037,702.06	84.62	80.00				自筹
2 号楼基建改造	16,550,000.00	15,282,967.62			1,315,945.68	13,967,021.94	84.00	95.00	405,757.49			自筹
X-007	139,500,000.00	56,944,369.30	33,842,949.13	70,231,038.23	8,202,558.87	12,353,721.33	80.00	80.00				国拨
道路及管网工程	20,636,686.50	8,125,521.80	4,165,202.78			12,290,724.58	80.00	80.00				自筹

中航机载系统股份有限公司 2025 年年度报告

表面处理厂房项目	27,000,000.00		12,196,702.29			12,196,702.29	45.17	45.17				自筹
FGW 配套能力建设 项目	48,020,000.00	200,790.14	17,107,184.41	5,382,264.81		11,925,709.74	86.00	78.00	157,440.00	157,440.00	2.34	国拨
冰风洞试验设施	13,300,000.00	11,769,911.52				11,769,911.52	88.00	88.00				自筹
表面处理污水处理 系统升级改造建设 项目	29,950,000.00	10,948,419.39	555,302.61			11,503,722.00	80.00	80.00				自筹
XX 配套驱动装置、 作动器等生产能力 建设项目	122,000,000.00	5,440,195.21	41,123,299.20	35,388,000.00		11,175,494.41	81.34	82.92				国拨、自筹
火发器等机载产品 科研生产能力建设 项目	136,000,000.00	13,028,056.56	16,819,572.32	14,442,035.38	6,596,097.01	8,809,496.49	75.49	75.49				自筹
X-001	226,520,000.00	101,172,034.05	478,047.05	101,650,081.10			100.00	100.00				国拨、自筹
合计	6,900,964,619.33	1,381,978,231.82	1,409,846,724.94	772,782,561.52	110,042,094.54	1,909,000,300.70	—	—	25,248,352.49	1,387,355.41	—	—

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资**(5). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

24、 油气资产**(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、 使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	113,905,539.45	63,488,136.53	1,703,034.73	179,096,710.71
2. 本期增加金额	28,215,133.35	334,058.91	911,187.38	29,460,379.64

(1) 新增租赁	9,482,433.34	334,058.91		9,816,492.25
(2) 其他	18,732,700.01		911,187.38	19,643,887.39
3. 本期减少金额	18,724,638.84	26,934,090.76		45,658,729.60
(1) 处置	18,724,638.84	7,290,203.37		26,014,842.21
(2) 其他		19,643,887.39		19,643,887.39
4. 期末余额	123,396,033.96	36,888,104.68	2,614,222.11	162,898,360.75
二、累计折旧				
1. 期初余额	44,402,216.63	35,419,080.89	54,239.40	79,875,536.92
2. 本期增加金额	35,452,162.27	12,178,562.50	1,222,030.54	48,852,755.31
(1) 计提	22,599,914.70	8,585,790.94	574,084.70	31,759,790.34
(2) 其他	12,852,247.57	3,592,771.56	647,945.84	17,092,964.97
3. 本期减少金额	16,741,346.94	24,383,168.34		41,124,515.28
(1) 处置	16,741,346.94	7,290,203.37		24,031,550.31
(2) 其他		17,092,964.97		17,092,964.97
4. 期末余额	63,113,031.96	23,214,475.05	1,276,269.94	87,603,776.95
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	60,283,002.00	13,673,629.63	1,337,952.17	75,294,583.80
2. 期初账面价值	69,503,322.82	28,069,055.64	1,648,795.33	99,221,173.79

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	特许权	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	1,613,362,729.89	1,740,871,910.51	81,999,112.88	181,171,602.37	245,034.71	400,000.00	25,320,500.00	3,643,370,890.36
2.本期增加金额	94,250,171.29	26,754,292.03						121,004,463.32
(1) 购置	33,565,821.46	24,974,945.55						58,540,767.01
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 在建工程转入	59,182,525.74							59,182,525.74
(5) 投资性房地产转入		555,931.11						555,931.11
(6) 其他	1,501,824.09	1,223,415.37						2,725,239.46
3.本期减少金额	3,339,117.77	25,329,317.13	2,299,432.70					30,967,867.60
(1) 处置	2,781,235.54	25,329,317.13						28,110,552.67
(2) 其他	557,882.23		2,299,432.70					2,857,314.93
4.期末余额	1,704,273,783.41	1,742,296,885.41	79,699,680.18	181,171,602.37	245,034.71	400,000.00	25,320,500.00	3,733,407,486.08
二、累计摊销								
1.期初余额	1,090,517,750.98	577,328,652.17	75,481,762.78	58,331,707.03	245,034.71	400,000.00	13,082,258.53	1,815,387,166.20
2.本期增加金额	131,125,155.63	34,706,366.55	985,397.17	16,573,828.08				183,390,747.43
(1) 计提	129,623,331.54	33,236,610.07	985,397.17	16,573,828.08				180,419,166.86
(2) 投资性房地产转入		246,341.11						246,341.11
(3) 其他	1,501,824.09	1,223,415.37						2,725,239.46
3.本期减少金额	3,320,208.97	7,303,286.21	2,299,432.70					12,922,927.88
(1) 处置	2,781,235.54	7,303,286.21						10,084,521.75

(2) 其他	538,973.43		2,299,432.70					2,838,406.13
4. 期末余额	1,218,322,697.64	604,731,732.51	74,167,727.25	74,905,535.11	245,034.71	400,000.00	13,082,258.53	1,985,854,985.75
三、减值准备								
1. 期初余额	71,367.58			275,000.00			12,238,241.47	12,584,609.05
2. 本期增加金额								
3. 本期减少金额								
4. 期末余额	71,367.58			275,000.00			12,238,241.47	12,584,609.05
四、账面价值								
1. 期末账面价值	485,879,718.19	1,137,565,152.90	5,531,952.93	105,991,067.26				1,734,967,891.28
2. 期初账面价值	522,773,611.33	1,163,543,258.34	6,517,350.10	122,564,895.34				1,815,399,115.11

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
西安庆安航空电子有限公司	9,506,215.98					9,506,215.98
厦门中航秦岭宇航有限公司	59,487,100.22					59,487,100.22
湖北航嘉麦格纳座椅系统有限公司昆山分公司	262,329,082.49					262,329,082.49
合计	331,322,398.69					331,322,398.69

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
西安庆安航空电子有限公司						
厦门中航秦岭宇航有限公司	44,922,201.75					44,922,201.75
湖北航嘉麦格纳座椅系统有限公司昆山分公司	262,329,082.49					262,329,082.49
合计	307,251,284.24					307,251,284.24

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

厦门中航秦岭宇航有限公司商誉所在资产组范围包括组成资产组的固定资产、无形资产等长期资产以及其他经营性资产，资产组（不含商誉）的账面价值为 1,653.88 万元；

西安庆安航空电子有限公司商誉所在资产组范围包括组成资产组的固定资产、无形资产等长期资产以及其他经营性资产，资产组（不含商誉）的账面价值为 624.78 万元。资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

商誉减值测试的过程与方法

本集团期末对上述商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在资产组内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

资产组的可收回金额按照资产组预计未来现金流量的现值确定。资产组未来现金流量以五年期的财务预算为基础，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平确定。计算现值的折现率为反映相关资产组特定风险的税前折现率。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括预计营业收入、营业成本、增长率以及相关费用等，系基于商誉相关的资产组以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期。

商誉减值测试的影响

依据中和资产评估有限公司出具的《陕西航空电气有限责任公司以财务报告为目的拟进行商誉减值测试涉及的厦门中航秦岭宇航有限公司资产组的可收回金额评估报告》（中和评报字（2026）第 XAV1025 号），厦门中航秦岭宇航有限公司含商誉相关资产组的预计未来现金流量现值为人民币 4,003.00 万元，大于包含商誉在内的资产组账面价值 3,110.37 万元，故本期无需计提商誉减值准备。

资产组的可收回金额采用预计未来现金流量的现值确认，公司根据历史经营数据及对行业发展的判断预测与未来现金流量相关的预计销量、售价、成本、其他相关费用、收入增长率、毛利率等。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司对湖北航嘉麦格纳座椅系统有限公司昆山分公司商誉账面原值为人民币 262,329,082.49 元，已全额计提减值准备，账面价值为 0。

依据中和资产评估有限公司出具的《庆安集团有限公司拟以财务报告为目的进行商誉减值测试所涉及的西安庆安航空电子有限公司商誉所在资产组可收回金额评估报告》（中和评报字（2026）第 XAV1052 号），西安庆安航空电子有限公司含商誉相关资产组的预计未来现金流量现值为人民币 2,470.00 万元，大于包含商誉在内的资产组账面价值 1,575.40 万元，故本期无需计提商誉减值准备。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	25,538,406.10	5,804,057.65	8,322,493.05	54,447.22	22,965,523.48
其他	4,907,090.31	992,986.92	2,046,520.40	940,741.35	2,912,815.48
合计	30,445,496.41	6,797,044.57	10,369,013.45	995,188.57	25,878,338.96

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,813,360,125.96	272,843,670.98	1,713,712,282.45	257,144,982.61
内部交易未实现利润	26,006,234.89	3,900,935.23	27,320,588.15	4,098,088.22
可抵扣亏损	974,715,384.38	146,207,307.67	334,666,715.52	50,230,550.37
预计负债	33,155,421.84	4,973,313.28		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	253,059.68	37,958.95	258,754.50	38,813.17
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公允价值变动	216,549,110.29	32,482,366.53	72,011,464.76	10,801,719.70
递延收益	53,015,802.94	7,961,783.67	44,373,844.25	6,672,742.82
租赁负债	79,678,903.66	12,667,330.50	103,492,945.75	16,591,702.29
“三类人员”费用	375,289,633.93	56,293,445.10	398,885,830.93	59,832,874.65
固定资产-评估影响			6,671.27	1,000.69
合计	3,572,023,677.57	537,368,111.91	2,694,729,097.58	405,412,474.52

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	1,106,292,781.49	264,128,218.31	222,955,564.81	916,615,258.09
固定资产-折旧	416,384,407.21	62,457,661.08	60,816,277.46	405,441,849.64
固定资产-评估增值	3,476,052.59	865,408.91	895,835.99	3,583,343.96
无形资产-评估增值	3,296,343.77	824,085.94	859,915.77	3,439,663.08
使用权资产	75,294,583.80	11,991,185.68	15,943,825.38	99,221,173.77
合计	1,604,744,168.86	340,266,559.92	301,471,419.41	1,428,301,288.54

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	244,541,347.89	17,484,884.12
可抵扣亏损	770,386,408.13	372,760,893.33
合计	1,014,927,756.02	390,245,777.45

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度		51,263,794.47	
2026 年度	2,624,108.65	4,305,100.72	
2027 年度	3,075,461.00	3,441,006.25	
2028 年度	4,305,100.72	7,002,925.41	
2029 年度	53,191,618.40	13,393,310.75	
2030 年度	7,628,399.44	8,923,576.64	
2031 年度	13,393,310.75	6,469,883.71	
2032 年度	106,421,184.94	57,118,803.47	
2033 年度	94,590,793.71		
2034 年度	243,538,303.22	220,842,491.91	
2035 年度	241,618,127.30		
合计	770,386,408.13	372,760,893.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	300,619,093.82		300,619,093.82	398,725,666.23		398,725,666.23
预付投资款	23,783,673.47		23,783,673.47			
合计	324,402,767.29		324,402,767.29	398,725,666.23		398,725,666.23

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	435,524,076.82	435,524,076.82	其他	三个月以上定期存款及利息、信用证保证金、保函保证金、票据保证金、ETC 押金	907,120,341.86	907,120,341.86	其他	三个月以上定期存款及利息、信用证保证金、保函保证金、票据保证金
应收票据	98,356,674.15	97,435,417.94	质押	质押借款	197,512,499.17	195,679,111.32	质押	质押借款
应收账款	52,968,602.53	52,899,315.13	质押	应收账款保理和信用证贴现	100,000,000.00	99,700,000.00	质押	应收账款保理
固定资产	1,867,990.68	1,867,990.68	抵押	抵押借款	2,124,381.60	2,124,381.60	抵押	抵押借款
合计	588,717,344.18	587,726,800.57	/	/	1,206,757,222.63	1,204,623,834.78	/	/

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	151,280,680.16	315,116,499.17
抵押借款		
保证借款		
信用借款	9,667,208,096.62	6,458,503,980.86
合计	9,818,488,776.78	6,773,620,480.03

短期借款分类的说明：

本公司以账面价值人民币 97,435,417.94 元的应收票据为质押取得金融机构借款人民币 98,312,077.63 元；以账面价值人民币 52,899,315.13 元应收账款为质押取得金融机构借款人民币 52,968,602.53 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	642,190,259.74	3,188,990,999.18
银行承兑汇票	3,094,580,534.98	804,522,402.67
合计	3,736,770,794.72	3,993,513,401.85

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	18,043,278,287.96	15,903,885,000.66
应付工程及设备款	654,021,879.09	359,178,729.68
应付外协及加工费	1,019,485,243.64	906,406,269.62
暂估应付账款	41,014,513.93	90,534,442.59
其他	234,591,760.03	165,620,587.73
合计	19,992,391,684.65	17,425,625,030.28

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国振华集团永光电子有限公司	142,746,703.09	未到结算期
单位一	113,782,245.94	未到结算期
单位二	105,922,905.32	未到结算期
贵州振华风光半导体股份有限公司	94,800,611.55	未到结算期
单位三	92,867,586.52	未到结算期
株洲宏达电子股份有限公司	92,677,463.80	未到结算期
西安晨曦航空科技股份有限公司	86,637,121.14	未到结算期
中航物资装备有限公司	67,687,398.43	未到结算期
单位四	65,656,695.20	未到结算期
天水七四九电子有限公司	62,307,097.82	未到结算期
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	50,940,249.58	未到结算期
广州钢研精密合金有限公司	50,677,477.88	未到结算期
合肥华耀电子工业有限公司	50,318,275.42	未到结算期
合计	1,077,021,831.69	--

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	15,328,447.96	16,507,352.75
其他	42,162,615.52	35,988,134.08
合计	57,491,063.48	52,495,486.83

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	31,421,736.26	合同未执行完
兰州鑫懿金辉汽车用品有限公司	12,214,153.19	合同未执行完
合计	43,635,889.45	--

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	957,331,921.39	1,375,984,226.23
合计	957,331,921.39	1,375,984,226.23

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	919,353,817.47	6,892,464,254.32	6,739,056,792.17	1,072,761,279.62
二、离职后福利-设定提存计划	59,291,809.63	954,311,017.47	996,552,583.00	17,050,244.10
三、辞退福利	7,290,000.00	17,382,413.81	17,842,413.81	6,830,000.00
四、一年内到期的其他福利	65,670,000.00	78,317,778.34	78,637,778.34	65,350,000.00
其他				
合计	1,051,605,627.10	7,942,475,463.94	7,832,089,567.32	1,161,991,523.72

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	480,442,807.32	5,011,116,228.26	4,874,059,994.93	617,499,040.65
二、职工福利费		450,924,845.29	450,924,845.29	
三、社会保险费	14,572,040.95	405,417,517.28	406,278,019.16	13,711,539.07
其中：医疗保险费				
工伤保险费	221,180.84	30,588,450.45	30,671,552.92	138,078.37
生育保险费				
医疗保险及生育保险费	14,350,860.11	374,829,066.83	375,606,466.24	13,573,460.70
四、住房公积金	11,160,854.86	556,386,312.39	567,224,216.43	322,950.82
五、工会经费和职工教育经费	412,230,729.08	183,432,832.85	154,672,700.20	440,990,861.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬	947,385.26	285,186,518.25	285,897,016.16	236,887.35
合计	919,353,817.47	6,892,464,254.32	6,739,056,792.17	1,072,761,279.62

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	13,113,371.37	688,634,825.38	688,873,548.80	12,874,647.95
2、失业保险费	107,608.32	30,166,361.44	30,174,004.54	99,965.22
3、企业年金缴费	46,070,829.94	235,509,830.65	277,505,029.66	4,075,630.93
合计	59,291,809.63	954,311,017.47	996,552,583.00	17,050,244.10

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	158,519,956.25	192,543,241.09
企业所得税	165,825,537.46	127,527,617.21
个人所得税	49,300,701.00	41,664,101.63
城市维护建设税	9,440,939.16	13,575,580.11
资源税	45,154.40	457,001.70
房产税	11,297,066.12	10,799,399.34
土地使用税	5,340,374.08	3,818,458.92
教育费附加（含地方教育费附加）	7,605,316.60	10,153,722.47
其他税费	3,880,160.35	2,222,929.28
合计	411,255,205.42	402,762,051.75

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	835,000.00	10,405,000.00
其他应付款	673,453,234.36	597,398,427.23
合计	674,288,234.36	607,803,427.23

其他说明：

适用 不适用**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	835,000.00	10,405,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	835,000.00	10,405,000.00

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	190,023,514.44	207,418,500.26
押金及保证金	23,036,477.88	29,180,334.88
员工集资建房款	69,585,382.88	48,546,525.90
代收代付款	122,224,392.19	183,392,865.06
工程设备款	91,871,063.92	42,259,342.53
党建工作经费	18,651,200.93	6,329,248.23
三供一业拨款	7,043,525.98	7,050,267.24
专项资金	89,095,908.94	47,514,517.42
材料款	24,079,078.28	2,055,741.71
其他	37,842,688.92	23,651,084.00
合计	673,453,234.36	597,398,427.23

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
集资建房款	46,290,096.36	未到结算期
宜宾市国家税务局	11,931,177.31	长年挂账
兰州万里水电工程队	7,008,399.52	未到结算期
广汉市金通房地产开发公司	3,300,000.00	未到结算期
甘肃大坤建筑工程有限公司	2,785,211.90	未到结算期
合计	71,314,885.09	——

其他说明：

适用 不适用**42、 持有待售负债**适用 不适用**43、 1 年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,325,533,732.26	2,385,109,167.67
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	2,789,689.98	4,368,316.28
1 年内到期的租赁负债	31,538,924.45	33,145,607.45
一年内到期的其他非流动负债	5,980,000.00	395,980,982.72
合计	2,365,842,346.69	2,818,604,074.12

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
集团关联方拆借款	450,329,720.07	369,397,047.86
待转销项税	75,691,136.87	69,905,607.20
已背书未终止确认的应收票据	239,470,604.38	159,855,231.95
合计	765,491,461.32	599,157,887.01

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	24,000,000.00	24,000,000.00
保证借款	55,000,000.00	64,000,000.00
信用借款	4,831,433,732.26	5,605,484,101.81
减：一年内到期的长期借款	2,325,533,732.26	2,385,109,167.67
合计	2,584,900,000.00	3,308,374,934.14

其他说明：

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	86,120,860.67	113,491,797.73
减：未确认融资费用	6,441,957.01	9,998,852.01
减：一年内到期的租赁负债	31,538,924.45	33,145,607.45
合计	48,139,979.21	70,347,338.27

48、 长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		2,789,689.98
专项应付款	-1,806,126,245.40	-2,107,388,052.92
合计	-1,806,126,245.40	-2,104,598,362.94

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后回租	2,789,689.98	5,668,006.26
小计	2,789,689.98	5,668,006.26
减：一年内到期的长期应付款	2,789,689.98	2,878,316.28
合计		2,789,689.98

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科研项目	-3,374,507,188.47	2,418,742,442.09	2,198,360,128.08	-3,154,124,874.46	见说明
基建技改项目	1,165,171,345.97	232,322,544.46	104,067,394.62	1,293,426,495.81	国家拨款
三供一业拨款	13,739,135.75			13,739,135.75	——
土地收储	49,210,000.00		49,210,000.00		——
其他项目	38,998,653.83	18,265,448.11	16,431,104.44	40,832,997.50	——
合计	-2,107,388,052.92	2,669,330,434.66	2,368,068,627.14	-1,806,126,245.40	——

其他说明：

专项应付款主要核算国家专项资金划拨的，用于产品研发、固定资产建设及技术更新改造的款项。科研拨款为负数主要系国家科研拨款尚未到位，本公司先行垫付资金所致。

49、 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	600,147,527.44	627,126,969.90
二、辞退福利	15,408,790.13	16,899,437.80
三、其他长期福利		
合计	615,556,317.57	644,026,407.70

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	691,066,969.90	570,903,389.01
二、计入当期损益的设定受益成本	10,027,719.31	13,171,769.62
1.当期服务成本	5,023.57	2,497.45
2.过去服务成本	170,000.00	200,000.00
3.结算利得（损失以“-”表示）	-	
4、利息净额	9,852,695.74	12,969,272.17
三、计入其他综合收益的设定收益成本	35,884,954.73	-32,620,664.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	35,884,954.73	-32,620,664.00
四、其他变动	-71,512,116.50	139,612,475.27
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-70,502,116.50	-57,499,315.46
3.计提预留费用	-1,010,000.00	-130,000.00
4.其他-重分类	-	197,241,790.73
五、期末余额	665,467,527.44	691,066,969.90

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	691,066,969.90	570,903,389.01
二、计入当期损益的设定受益成本	10,027,719.31	13,171,769.62
三、计入其他综合收益的设定收益成本	35,884,954.73	-32,620,664.00
四、其他变动	-71,512,116.50	139,612,475.27
五、期末余额	665,467,527.44	691,066,969.90

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	24,554,353.89		
预计对供应商赔款	9,739,032.24		未达预期销售量
合计	34,293,386.13		/

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	794,881,447.61	50,294,681.53	55,278,282.83	789,897,846.31	
与收益相关的政府补助	22,436,825.63		13,528,007.59	8,908,818.04	
增值税加计抵减	4,638,905.99	2,055,069.75	6,693,975.74		
合计	821,957,179.23	52,349,751.28	75,500,266.16	798,806,664.35	/

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收航空产品货款	1,846,017.86	115,985,750.96
预收非航空产品货款	773,577,433.53	565,030,542.17
债转股本金	83,840,000.00	83,840,000.00
其他	221,204.57	221,204.57
合计	859,484,655.96	765,077,497.70

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,838,896,630.00						4,838,896,630.00

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	14,524,292,022.24	-	47,065.05	14,524,244,957.19
其他资本公积	5,805,033,093.21	75,502,220.30		5,880,535,313.51
合计	20,329,325,115.45	75,502,220.30	47,065.05	20,404,780,270.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本公司本期国拨技改项目完工验收转入增加其他资本公积 72,975,600.00 元；
- 2、本期权益法核算的联营企业权益变动影响增加其他资本公积 1,871,944.46 元；
- 3、其他事项导致股本溢价减少 47,065.05 元、其他资本公积增加 654,675.84 元。

56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票		199,965,620.44		199,965,620.44
合计		199,965,620.44		199,965,620.44

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	353,470,572.61	11,764,025.08			17,259,643.61	-1,065,716.01	-4,429,902.52	352,404,856.60
其中：重新计量设定受益计划变动额	-276,967,644.70	-35,884,954.73			-2,172,000.00	-32,289,970.73	-1,422,984.00	-309,257,615.43
权益法下不能转损益的其他综合收益	5,087,760.00	2,569,465.00				2,569,465.00		7,657,225.00
其他权益工具投资公允价值变动	625,350,457.31	45,079,514.81			19,431,643.61	28,654,789.72	-3,006,918.52	654,005,247.03
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,676,988.43	2,123,175.68				1,028,416.19	1,094,759.49	-1,648,572.24
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	25,909.95	-70,731.13				-70,731.13		-44,821.18
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-2,702,898.38	2,193,906.81				1,099,147.32	1,094,759.49	-1,603,751.06
其他综合收益合计	350,793,584.18	13,887,200.76			17,259,643.61	-37,299.82	-3,335,143.03	350,756,284.36

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	319,102,155.03	104,777,649.98	95,470,591.30	328,409,213.71
合计	319,102,155.03	104,777,649.98	95,470,591.30	328,409,213.71

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	680,256,496.65	62,976,486.52		743,232,983.17
任意盈余公积	36,399,434.86			36,399,434.86
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	716,655,931.51	62,976,486.52		779,632,418.03

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	10,899,707,400.28	10,566,738,422.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	10,899,707,400.28	10,566,738,422.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,067,323,487.88	1,040,725,755.41
减：提取法定盈余公积	62,976,486.52	95,380,734.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	444,892,391.65	609,700,948.59
转作股本的普通股股利		
其他		2,675,094.90
期末未分配利润	11,459,162,009.99	10,899,707,400.28

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,976,960,809.67	17,164,861,334.77	23,554,554,557.92	17,060,438,132.38
其他业务	234,999,574.51	97,869,458.18	325,170,593.71	90,484,067.65
合计	24,211,960,384.18	17,262,730,792.95	23,879,725,151.63	17,150,922,200.03

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	72,664,816.66	69,496,047.69
教育费附加	33,267,978.57	31,797,792.52
资源税	1,029,794.96	2,208,186.70
房产税	70,822,403.81	58,116,588.89
土地使用税	72,451,406.08	23,067,353.05
车船使用税	232,338.13	275,349.72
印花税	10,539,077.63	13,017,164.95
地方教育费附加	19,829,035.97	19,622,351.83
土地增值税	13,383,521.44	
堤防费	18,060.43	16,612.07
其他	3,384,683.81	3,577,321.89
合计	297,623,117.49	221,194,769.31

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,230,383.77	83,890,201.44
差旅费	26,641,097.39	26,478,685.71
销售服务费	19,568,664.14	38,522,731.62
业务招待费	6,399,295.73	13,321,428.68
招投标费	3,160,686.90	5,060,844.26
包装费	2,186,831.13	3,133,569.85
修理费	1,882,907.78	971,402.62
展览费	1,831,859.07	3,750,434.10
劳务费及劳务外包	1,556,331.79	1,356,543.86
折旧费	1,426,174.72	1,515,102.16

其他	5,666,752.95	7,118,780.82
合计	157,550,985.37	185,119,725.12

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,465,856,668.21	1,423,993,527.75
折旧及摊销	245,393,401.47	241,700,832.56
绿化费、物业费及水电费	54,331,257.60	52,303,616.77
差旅费	47,428,913.19	54,177,500.85
咨询费	46,506,728.78	37,683,545.50
业务招待费	39,526,595.46	55,388,095.67
租赁费	33,788,523.62	25,811,262.08
办公及会议费	29,187,891.96	36,987,631.92
安全生产费	27,708,651.49	29,516,275.03
劳务费	20,766,555.59	21,661,288.21
修理费	20,648,543.66	28,298,118.47
宣传费	12,170,963.45	12,715,314.29
其他	82,526,016.15	100,616,029.45
合计	2,125,840,710.63	2,120,853,038.55

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	963,856,722.73	925,796,804.59
材料费	964,369,434.15	985,309,238.66
外协费	385,216,774.35	312,516,888.41
折旧及摊销	97,388,341.66	128,623,074.51
差旅费	75,138,611.80	70,672,637.79
办公费	54,029,518.03	65,723,014.02
专用费	57,075,076.42	40,122,807.87
燃料动力费	48,133,926.49	55,310,696.36
实验检验费	22,425,263.28	38,664,385.22
会议费	9,896,736.23	11,625,843.57
设计费	4,081,345.33	1,187,597.11
其他	69,639,709.78	109,049,718.89
合计	2,751,251,460.25	2,744,602,707.00

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	280,052,792.14	270,623,318.74
减：利息收入	94,784,624.59	181,260,635.64
汇兑损失	4,207,614.68	768,799.83

减：汇兑收益	940,623.56	7,702,841.50
手续费支出	3,434,043.81	2,318,840.74
三类人员精算利得	11,480,000.00	16,470,000.00
其他支出	275,302.77	1,039,248.27
合计	203,724,505.25	102,256,730.44

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	140,230,470.30	154,253,230.81
代扣个人所得税手续费返还	2,781,466.56	2,642,746.95
增值税进项税加计扣除	82,313,834.18	98,484,930.01
合计	225,325,771.04	255,380,907.77

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	63,893,315.12	83,427,530.63
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,835,915.05	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	32,980.01	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	12,675,458.56	11,403,178.14
债务重组收益	35,052,981.64	12,283,195.05
其他投资收益	31,999,190.17	26,892,274.55
合计	139,818,010.45	134,006,178.37

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,694.82	-58,103.90
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	5,694.82	-58,103.90

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	6,156,312.15	16,118,282.70

应收账款坏账损失	-255,168,211.15	-295,579,186.89
其他应收款坏账损失	961,835.35	-4,624,954.02
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
其他	1,302,430.30	237,674.04
合计	-246,747,633.35	-283,848,184.17

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-550,949.74	-3,592,102.50
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-145,029,296.22	-130,267,243.03
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-1,467,427.32	-39,696,336.81
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-147,047,673.28	-173,555,682.34

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	46,271,503.66	-723,721.55
使用权资产处置利得或损失	281,798.02	398,804.69
无形资产处置利得或损失	46,325,056.56	
合计	92,878,358.24	-324,916.86

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		3,000.00	
违约赔偿收入	5,502,215.91	10,747,895.28	5,502,215.91
非流动资产毁损报废利得	1,652,411.37	2,007,260.01	1,652,411.37
罚没利得	8,750,150.59	4,329,401.64	8,750,150.59
保险理赔	1,051,818.66	62,268.00	1,051,818.66

无需支付的款项	17,946,620.81	13,500,847.03	17,946,620.81
其他	2,866,359.99	10,778,029.98	2,866,359.99
合计	37,769,577.33	41,428,701.94	37,769,577.33

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,724,843.41	2,219,948.74	1,724,843.41
非流动资产报废损失	7,818,141.13	10,533,183.34	7,818,141.13
违约赔偿款	7,866,553.54	1,274,995.62	7,866,553.54
罚款支出		641,486.91	
滞纳金	44,969,677.65	3,385,189.57	44,969,677.65
诉讼支出	2,227,510.00		2,227,510.00
其他	1,192,559.23	1,280,974.70	1,192,559.23
合计	65,799,284.96	19,335,778.88	

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	217,368,832.84	179,859,600.77
递延所得税费用	-110,628,247.99	-64,976,942.66
合计	106,740,584.85	114,882,658.11

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,449,441,632.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	362,360,408.13
子公司适用不同税率的影响	-138,637,332.68
调整以前期间所得税的影响	-19,980,685.64
非应税收入的影响	-21,118,236.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	43,894,515.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,057,684.34
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	76,521,388.12
加计扣除的纳税影响	-149,963,639.44
其他	-31,278,147.59
所得税费用	106,740,584.85

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57。

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	171,890,736.25	206,555,634.00
代收代付款	161,922,904.65	108,056,720.65
收到的科研经费	1,341,006,731.60	1,162,942,828.35
利息收入	94,977,412.43	125,267,637.25
政府补助	141,692,587.08	131,885,477.47
押金保证金	17,030,996.26	26,412,158.92
租金收入	42,746,076.48	46,036,018.31
其他	61,775,927.73	67,212,317.88
合计	2,033,043,372.48	1,874,368,792.83

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	391,755,660.71	292,423,661.66
代收代付款	129,096,193.70	151,058,049.40
支付的科研经费	140,492,125.33	80,497,228.75
备用金	16,138,519.32	26,735,913.64
租赁费支出	27,143,249.24	10,577,515.34
离退休人员统筹外费用	60,964,147.04	64,763,803.82
支付的销售及管理费用	812,218,399.08	690,564,857.43
其他	201,183,361.68	229,933,090.64
合计	1,778,991,656.10	1,546,554,120.68

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款	465,000,000.00	1,662,449,214.94
收到的定期存款利息	8,586,250.01	43,314,455.14
基建拨款	9,759,329.30	20,260,885.73
定增款		109,090,000.00
合计	483,345,579.31	1,835,114,555.81

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款手续费	323,200.00	
定期存款		866,793,557.28
合计	323,200.00	866,793,557.28

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款	272,300,000.00	224,052,879.00
国拨资金	155,583,442.43	263,639,242.04
票据及信用证保证金	8,340,900.00	3,887,680.00
成都凯天股东流转收支结余	999,200.00	
票据贴现		30,668,809.05
合计	437,223,542.43	522,248,610.09

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还非金融机构借款	377,895,400.00	314,700,751.36
租赁费	39,802,453.51	40,725,421.53
融资租赁支付款		3,153,619.29
融资发行费及手续费		45,525.62
票据及信用证保证金	17,096,433.21	13,943,976.45
融资手续费	75,632.69	
回购股票	199,965,620.44	
合计	634,835,539.85	372,569,294.25

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,342,701,047.68	1,193,586,445.00
加：资产减值准备	147,047,673.28	173,555,682.34
信用减值损失	246,747,633.35	283,848,184.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,355,871,964.02	1,294,105,101.61
使用权资产摊销	31,759,790.34	33,436,142.87
无形资产摊销	182,072,544.47	199,584,847.25
长期待摊费用摊销	10,369,013.45	8,940,267.87
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）	-92,878,358.24	324,916.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,165,729.76	8,525,923.33
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,694.82	58,103.90
财务费用（收益以“-”号填列）	280,052,792.14	270,623,318.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-139,818,010.45	-134,006,178.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-108,250,735.00	-78,792,529.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,377,512.99	13,815,586.83
合同资产的减少	-209,803,586.76	-1,207,899,322.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,413,411,689.55	-1,848,452,349.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,405,165,842.64	-2,007,191,231.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,609,196,836.00	-394,109,979.59
其他	442,273,116.11	201,332,984.48
经营活动产生的现金流量净额	282,546,710.15	-1,988,714,086.57
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	12,468,999,167.97	12,136,934,170.89
减：现金的期初余额	12,136,934,170.89	11,972,823,656.46
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	332,064,997.08	164,110,514.43

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	17,290,000.00
其中：上海航浩汽车零部件有限公司	17,290,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	12,409,936.78
其中：上海航浩汽车零部件有限公司	12,409,936.78
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	4,880,063.22

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	12,468,999,167.97	12,136,934,170.89
其中：库存现金	119,982.89	160,155.15
可随时用于支付的银行存款	12,467,739,205.53	12,136,774,015.74
可随时用于支付的其他货币资金	1,139,979.55	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	12,468,999,167.97	12,136,934,170.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
货币资金	435,524,076.82	三个月以上定期存款及利息、信用证保证金、保函保证金、票据保证金、ETC 押金
应收票据	98,356,674.15	质押借款
应收账款	52,968,602.53	应收账款保理和信用证贴现
固定资产	1,867,990.68	抵押借款
合计	588,717,344.18	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	8,808,014.16	4,480,724.64	
信用证保证金	5,884.83	6,331.90	
保函保证金	15,553,492.90	8,895,240.00	

定期存款及应计利息	411,150,684.93	893,735,045.32	
ETC 押金	6,000.00	3,000.00	
合计	435,524,076.82	907,120,341.86	/

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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			82,298,479.08
其中：美元	4,808,262.49	7.02880	33,796,315.39
欧元	509,148.32	8.23550	4,193,090.99
泰铢	199,141,899.77	0.22250	44,309,072.70
港币			
应收账款			106,566,184.52
其中：美元	14,348,579.03	7.02880	100,853,292.29
欧元	693,691.00	8.23550	5,712,892.23
港币			
应付账款			17,506,346.63
其中：美元	2,484,519.02	7.02880	17,463,187.29
泰铢	73,830.02	0.22250	16,427.18
日元	596,700.00	0.04480	26,732.16
其他应付款			1,349,866.49
其中：美元	192,047.93	7.02880	1,349,866.49

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

适用 不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海航浩汽车零部件有限公司	2025 年 12 月 31 日	17,290,000.00	52.00	公开转让	丧失控制权	-4,678,452.02						

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海航空电器有限公司	上海市	105,270.00	上海市	制造业	100.00		同一控制
兰州万里航空机电有限责任公司	兰州市	73,890.00	兰州市	制造业	100.00		同一控制
成都凯天电子股份有限公司	成都市	60,376.78	成都市	制造业	65.00		同一控制
兰州飞行控制有限责任公司	兰州市	64,900.00	兰州市	制造业	100.00		同一控制
太原航空仪表有限公司	太原市	52,950.00	太原市	制造业	100.00		同一控制
陕西千山航空电子有限责任公司	西安市	91,109.00	西安市	制造业	100.00		同一控制
陕西华燕航空仪表有限公司	南郑县	70,000.00	南郑县	制造业	80.00		同一控制
北京青云航空仪表有限公司	北京市	54,343.22	北京市	制造业	100.00		同一控制
苏州长风航空电子有限公司	苏州市	55,307.00	苏州市	制造业	100.00		同一控制
陕西东方航空仪表有限责任公司	汉中市	36,500.00	汉中市	制造业	100.00		同一控制
上海越冠机电设备有限公司	上海市	300.00	上海市	制造业		46.00	投资设立
上海航铠电子科技有限公司	上海市	1,200.00	上海市	制造业		55.00	投资设立
中航国画（上海）激光显示科技有限公司	上海市	11,580.00	上海市	制造业		47.77	投资设立
西安华燕航空仪表有限公司	西安市	200.00	西安市	制造业		100.00	投资设立
成都航昇机电有限责任公司	成都市	2,533.00	成都市	制造业		64.34	投资设立
北京青云航电科技有限公司	北京市	20,000.00	北京市	制造业		100.00	同一控制
庆安集团有限公司	西安市	199,230.42	西安市	生产制造	100.00		同一控制
陕西航空电气有限公司	兴平市	63,057.62	兴平市	生产制造	100.00		同一控制
郑州飞机装备有限责任公司	郑州市	64,477.14	郑州市	生产制造	100.00		同一控制
四川凌峰航空液压机械有限公司	广汉市	13,500.00	广汉市	生产制造	100.00		同一控制
四川泛华航空仪表电器有限公司	雅安市	28,015.53	雅安市	生产制造	100.00		同一控制
四川航空工业川西机器有限责任公司	雅安市	20,747.53	雅安市	生产制造	100.00		同一控制
湖北中航精机科技有限公司	襄阳市	38,000.00	襄阳市	生产制造	100.00		投资设立
贵州风雷航空军械有限责任公司	安顺市	30,453.72	安顺市	生产制造	100.00		同一控制
贵州枫阳液压有限责任公司	贵阳市	29,504.46	贵阳市	生产制造	100.00		同一控制
新乡航空工业（集团）有限公司	新乡市	66,725.00	新乡市	生产制造	100.00		同一控制
宜宾三江机械有限责任公司	宜宾市	26,324.80	宜宾市	生产制造	100.00		同一控制
南京航健航空装备技术服务有限公司	南京市	8,500.00	南京市	生产制造	70.00		同一控制
湖北航嘉麦格纳座椅系统有限公司	襄阳市	49,700.00	襄阳市	生产制造		50.10	投资设立

西安庆安航空机械制造有限公司	西安市	50,000.00	西安市	生产制造		100.00	投资设立
西安庆安航空电子有限公司	西安市	1,347.00	西安市	生产制造		51.00	非同一控制
武汉秦岭凌科航空电力系统有限公司	武汉市	1,000.00	武汉市	生产制造		35.00	投资设立
厦门中航秦岭宇航有限公司	厦门市	7,966.22	厦门市	飞机维修		100.00	非同一控制
郑州郑飞特种装备有限公司	郑州市	29,500.00	郑州市	生产制造		100.00	投资设立
贵州安顺天成航空设备有限公司	安顺市	300.00	安顺市	生产制造		100.00	同一控制
航空工业（新乡）计测科技有限公司	新乡市	6,400.00	新乡市	生产制造		100.00	同一控制
Hapm Magna Seating System (Thailand) Co., Ltd.	泰国	4,200.00	泰国	生产制造		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2017 年，本公司的子公司上航电器与小股东同时对上海越冠进行减资，减资后上航电器对上海越冠的持股比例下降为 46.00%。上航电器通过与上海越冠的其他投资者之一签订了一致行动协议，约定该投资者在行使表决权方面与上航电器保持一致，因此上航电器对上海越冠的表决权比例为 66.00%，故本公司将上海越冠纳入合并报表范围。

本公司的子公司上海航空电器有限公司与中航国画（上海）激光显示科技有限公司股东上海激亮光电科技有限公司签订的一致行动人协议，约定该投资者在行使表决权方面与上海航空电器有限公司保持一致，因此上海航空电器有限公司对中航国画（上海）激光显示科技有限公司的表决权比例为 63.12%，故本公司将中航国画（上海）激光显示科技有限公司纳入合并报表范围。

本公司子公司陕航电气持有武汉秦岭凌科航空电力系统有限公司（以下简称武汉凌科）35% 的股权，享有对武汉凌科表决权比例为 81%。系 2022 年 7 月 1 日，陕航电气分别与武汉凌科股东凌云科技集团有限公司（持有武汉凌科 30% 股权）、石家庄海山实业发展总公司（持有武汉凌科 16% 股权）签订了一致行动协议，根据该协议规定，在武汉凌科存续期间，在行使股东大会、董事会等事项的表决时，股东凌云科技集团有限公司、石家庄海山实业发展总公司与股东陕航电气意见保持一致行使表决权。综上，本集团有权主导武汉凌科的经营并享有可变回报，故本公司将武汉凌科纳入合并报表范围。

(2). 重要的非全资子公司

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都凯天电子股份有限公司	35.00	18,760,646.92	8,800,967.28	721,718,946.08
陕西华燕航空仪表有限公司	20.00	2,569,628.88	3,619,226.57	222,570,132.91
南京航健航空装备技术服务有限公司	30.00	6,352,712.65	5,240,137.67	95,973,727.52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都凯天电子股份有限公司	4,657,516,153.66	794,585,107.21	5,452,101,260.87	3,142,520,287.83	148,736,925.18	3,291,257,213.01	4,204,255,866.76	793,120,443.43	4,997,376,310.19	2,382,594,183.53	467,038,084.25	2,849,632,267.78
陕西华燕航空仪表有限公司	2,053,881,478.90	544,631,876.90	2,598,513,355.80	1,161,382,768.47	273,561,461.15	1,434,944,229.62	1,930,311,322.61	562,011,182.58	2,492,322,505.19	1,195,377,578.52	132,817,398.89	1,328,194,977.41
南京航健航空装备技术服务有限公司	962,262,151.28	130,996,076.20	1,093,258,227.48	770,402,617.40	2,939,164.75	773,341,782.15	825,230,071.60	132,059,302.70	957,289,374.30	640,166,753.98	3,055,446.30	643,222,200.28

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都凯天电子股份有限公司	1,384,299,473.04	56,326,432.70	41,055,182.11	2,460,970.67	1,598,674,335.58	52,978,001.96	65,732,331.50	-342,147,118.58
陕西华燕航空仪表有限公司	390,807,080.16	12,848,144.39	17,026,267.84	-12,483,260.85	602,159,114.28	36,192,265.65	39,618,114.88	-71,769,326.46
南京航健航空装备技术服务有限公司	302,205,619.14	21,175,708.85	21,175,708.85	-185,432,985.74	301,054,993.10	34,934,251.12	34,934,251.12	-89,958,412.27

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安中航汉胜航空电力有限公司	西安	西安	商用飞机发电及相关零部件制造		50.00	权益法
宏光空降装备有限公司	南京	南京	空降装备及相关航空附件制造	36.55		权益法
中创兴航科技发展有限公司	北京	北京	制造业	14.03		权益法
广州华智汽车零部件有限公司	广州	广州	汽车零部件制造		40.00	权益法
北京航华制冷设备有限公司	北京	北京	批发和零售业		48.07	权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

西安中航汉胜航空电力有限公司 √适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	西安中航汉胜航空电力有限公司	XX 公司	西安中航汉胜航空电力有限公司	XX 公司
流动资产	173,708,303.50		148,632,243.32	
其中：现金和现金等价物	53,914,834.13		90,703,954.95	
非流动资产	114,549,794.09		114,321,644.59	
资产合计	288,258,097.59		262,953,887.91	
流动负债	36,845,643.30		14,712,870.05	
非流动负债	131,803,083.37		124,955,350.55	
负债合计	168,648,726.67		139,668,220.60	

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	119,609,370.92		123,285,667.31	
按持股比例计算的净资产份额	59,804,685.46		61,642,833.66	
调整事项	3,628,971.10		3,628,971.10	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	3,628,971.10		3,628,971.10	
对合营企业权益投资的账面价值	63,433,656.56		65,271,804.76	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	145,176,858.15		94,669,754.84	
财务费用	3,117,887.18		1,285,788.60	
所得税费用	781,675.24		-153,988.24	
净利润	-3,676,296.39		-7,051,255.15	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-3,676,296.39		-7,051,255.15	
本年度收到的来自合营企业的股利				

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	宏光空降装备有限公司	中创兴航科技发展有限公司	广州华智汽车部件有限公司	北京航华制冷设备有限公司	宏光空降装备有限公司	中创兴航科技发展有限公司	广州华智汽车部件有限公司	北京航华制冷设备有限公司
流动资产	1,058,878,745.32	46,744,209.15	1,745,356,608.98	3,615,072,170.02	1,227,615,034.83	60,580,771.73	1,448,491,587.00	3,447,838,797.23
非流动资产	609,936,199.76	150,110,859.55	342,691,381.44	751,988,854.97	486,822,344.68	140,868,759.56	362,252,598.90	727,194,963.66
资产合计	1,668,814,945.08	196,855,068.70	2,088,047,990.42	4,367,061,024.99	1,714,437,379.51	201,449,531.29	1,810,744,185.90	4,175,033,760.89
流动负债	742,845,211.98	24,663,992.19	1,636,389,090.99	2,433,869,185.50	932,650,193.46	29,782,861.41	1,331,334,289.00	2,594,590,619.25
非流动负债	313,675,592.17	26,841,112.57	90,088,971.32	527,552,828.34	195,367,663.08	37,490,427.84	113,577,338.50	224,442,854.51
负债合计	1,056,520,804.15	51,505,104.76	1,726,478,062.31	2,961,422,013.84	1,128,017,856.54	67,273,289.25	1,444,911,627.50	2,819,033,473.76
少数股东权益					18,087,419.46	2,485,743.83		744,832,734.51
归属于母公司股东权益	612,294,140.93	145,349,963.94	361,569,928.11	1,405,639,011.15	568,332,103.51	131,690,498.21	365,832,558.40	1,356,000,287.13
按持股比例计算的净资产份额	223,793,508.51	20,049,038.85	144,627,971.24	308,638,156.87	248,415,590.24	18,819,867.04	146,333,023.40	293,788,242.54
调整事项	11,691,588.38			66,771,811.62	11,691,588.38			76,701,100.90
--商誉	11,691,588.38				11,691,588.38			
--内部交易未实现利润								
--其他				66,771,811.62				76,701,100.90
对联营企业权益投资的账面价值	235,485,096.89	20,049,038.85	144,627,971.24	375,409,968.49	260,107,178.62	18,819,867.04	146,333,023.40	370,489,343.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								370,489,343.44
营业收入	952,820,449.44	18,174,076.28	2,394,086,883.02	3,386,206,336.09	1,240,296,411.62	25,301,869.37	2,242,751,804.00	3,237,611,304.63
净利润	65,023,481.95	5,840,655.94	89,861,138.32	49,231,168.30	101,517,994.64	7,617,493.57	110,468,978.97	46,074,268.84
终止经营的净利润								
其他综合收益	7,030,000.00			-229,052.59	-830,000.00			115,810.79
综合收益总额	72,053,481.95	5,840,655.94	89,861,138.32	49,002,115.71	100,687,994.64	7,617,493.57	110,468,978.97	46,190,079.63

本年度收到的来自联营企业的股利	18,171,327.24		37,117,830.02		16,224,674.11		36,204,000.00	
-----------------	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	14,065,718.03	14,512,448.19
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	970,870.09	1,740,490.94
--其他综合收益		
--综合收益总额	970,870.09	1,740,490.94

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
民机 xxx	6,889,651.37			3,500,000.00		3,389,651.37	与资产相关
激光照明产业化	2,479,166.67			350,000.00		2,129,166.67	与资产相关
航空照明产业化	2,990,000.00					2,990,000.00	与资产相关
照明平台	1,000,000.00			600,000.00		400,000.00	与资产相关
xxx 高质量发展激励资金		4,200,000.00				4,200,000.00	与资产相关
智能转型升级项目	2,985,897.40			357,462.73		2,628,434.67	与资产相关
专家引进	570,000.00					570,000.00	与收益相关
xxx 第二批超长期国债项目资金	9,100,000.00	6,130,000.00		967,305.31		14,262,694.69	与资产相关
xxx2024 年 xxx 发展专项资金		2,000,000.00		355,988.20		1,644,011.80	与资产相关
xxx 中小企业技改项目资金		380,000.00		69,666.67		310,333.33	与资产相关
xxx2023 年经济发展专项资金		800,000.00				800,000.00	与资产相关
xxx 航空陀螺仪关键部件智能制造技术及装备研究资金		300,000.00				300,000.00	与资产相关
xxx 煤改气锅炉补助	2,191,199.23			1,075,000.00		1,116,199.23	与资产相关
拆迁补偿款	367,503,141.75			14,627,781.60		352,875,360.15	与资产相关
xxx 专项资金项目	4,318,150.00			909,096.00		3,409,054.00	与资产相关
2019 年 xxx 技术改造项目	814,300.00			200,400.00		613,900.00	与资产相关
2019 年促投资稳增长项目	295,400.00			57,600.00		237,800.00	与资产相关
2020 年第二批中小企业技术改造项目	563,600.00			146,400.00		417,200.00	与资产相关
2020 年新兴平台软件项目	330,400.00	357,600.00		104,675.79		583,324.21	与资产相关
2021 年 xxx 中小企业发展专项技术改造项目	1,406,386.05			230,769.24		1,175,616.81	与资产相关
中小企业发展专项资金 50-1000 万元技术改造项目	444,975.00			78,525.00		366,450.00	与资产相关
2025 年 xxx 发展专项资金		3,500,000.00		24,137.93		3,475,862.07	与资产相关

xxx 锅炉拆迁补助款	145,833.37			70,000.00		75,833.37	与收益相关
xxx 专项资金款		3,620,000.00				3,620,000.00	与收益相关
企业技术中心奖励	2,539,033.74			2,539,033.74			与收益相关
创新能力建设补助	2,539,033.74			2,539,033.74			与收益相关
xxx 专项项目资金	850,000.00	600,000.00		1,450,000.00			与收益相关
xxx 专项项目资金	52,430.00			52,430.00			与收益相关
xxx 项目款	40,000.00			40,000.00			与收益相关
其他	180,226.36	2,107,081.38		2,287,307.74			与收益相关
xxx 科技资金	1,674,300.00			1,674,300.00			与收益相关
xxx 购地补贴	2,210,000.00			65,000.00		2,145,000.00	与资产相关
面向齿轮的检测服务公共平台	392,500.00					392,500.00	与收益相关
技改项目 xxx 补助	5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
xxx 转型升级技术改造专项补助	379,411.62			303,529.44		75,882.18	与收益相关
xxx 2015 年技术改造补助	19,411.62			15,529.44		3,882.18	与收益相关
2017 年创新专项补助	147,250.00			57,000.00		90,250.00	与收益相关
发展基金	14,692,500.00			1,632,500.00		13,060,000.00	与收益相关
发展基金	1,430,002.20			158,888.80		1,271,113.40	与收益相关
发展基金	1,465,002.30			162,777.60		1,302,224.70	与收益相关
技术中心创新能力建设	100,000.00			100,000.00			与收益相关
技改提质工程设备补贴	495,180.00			495,180.00			与收益相关
xxx 兑现奖励	922,540.00			461,270.00		461,270.00	与收益相关
xxx 补助	2,076,405.24			519,101.32		1,557,303.92	与收益相关
xxx 高质量发展专项资金	5,096,241.29			1,096,754.52		3,999,486.77	与资产相关
经济发展突出贡献奖励	120,926.19	90,000.00		114,105.48		96,820.71	与资产相关
高档数控机床与基础制造专项补贴	272,639.90			34,438.80		238,201.10	与收益相关
工业节能补贴	104,000.44			12,999.96		91,000.48	与收益相关
职业技能补贴	499,232.81	800,000.00		73,284.89		1,225,947.92	与收益相关
xxx 院士基金	2,670,000.00					2,670,000.00	与收益相关

xxx 电动汽车动力项目	7,755,666.48			212,000.04		7,543,666.44	与资产相关
xxx 建设项目专项资金	54,224,440.20	10,460,000.00		3,196,076.04		61,488,364.16	与资产相关
电磁阀扩大生产能力建设项目	7,250,450.06			999,999.96		6,250,450.10	与资产相关
轨道交通燃气轮机阀类扩大生产能力建设项目	4,500,000.00					4,500,000.00	与资产相关
液压阀关键工序技改项目	1,274,999.96			170,000.04		1,104,999.92	与资产相关
xxx 轨道交通燃气轮机阀类扩大生产能力建设项目	1,070,000.00			120,000.00		950,000.00	与资产相关
xxx 补助	960,000.00			480,000.00		480,000.00	与资产相关
驱动装置项目等 xxx 资金	972,000.00			162,000.00		810,000.00	与资产相关
xxx 专业化项目	12,800,000.00					12,800,000.00	与资产相关
xxx 发展专项资金	6,280,000.00					6,280,000.00	与资产相关
xxx 附件制造和维修项目	3,029,142.72			97,714.32		2,931,428.40	与资产相关
xxx 静压装备制造条件建设项目	1,760,000.00			110,000.00		1,650,000.00	与资产相关
“4.20” 灾后重建项目补助资金款	238,708,174.71			10,427,362.90		228,280,811.81	与资产相关
xxx 技术改造和转型升级切块资金	6,970,000.00			6,970,000.00			与收益相关
xxx 科技成果转化项目经费	300,000.00			300,000.00			与收益相关
xxx 科技成果转化项目经费	400,000.00			400,000.00			与收益相关
xxx2021 年试验厂房建设项目	680,960.00			97,280.00		583,680.00	与收益相关
2022 年 xxx 专项资金	4,368,000.00			546,000.00		3,822,000.00	与收益相关
xxx 2022 年中小企业成长工程补助项目款	900,000.00			100,000.00		800,000.00	与收益相关
xxx 循环化改造项目拨款	981,000.00			109,000.00		872,000.00	与收益相关
xxx 发展资金	800,000.00			800,000.00			与收益相关
XX 项目补贴		9,300,000.00		930,000.00		8,370,000.00	与收益相关
XX 项目补贴		2,710,000.00		271,000.00		2,439,000.00	与收益相关

xxx 发展专项资金		2,340,000.00		234,000.00		2,106,000.00	与收益相关
飞机液压作动系统与关键零部件研制项目	337,333.40			337,333.40			与资产相关
xxx 液压阻尼器研制项目	671,249.67			671,249.67			与资产相关
xxx 产业化项目	963,749.76			440,000.04		523,749.72	与资产相关
xxx 研制项目	436,000.24			108,999.96		327,000.28	与资产相关
xxx 研制项目	377,821.18			159,999.96		217,821.22	与资产相关
xxx 关键零部件规模化项目	799,999.83			200,000.04		599,999.79	与资产相关
xxx 阻尼器技术研究与应用	670,000.00			120,000.00		550,000.00	与资产相关
xxx 起落架研制项目	842,916.67			189,000.00		653,916.67	与资产相关
xxx 阻尼器技术研究与应用	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
xxx 系统及其关键零部件生产能力建设项目	1,834,000.07			237,999.96		1,596,000.11	与资产相关
英才计划	300,000.00					300,000.00	与收益相关
机载产品产能提升项目	2,104,000.00					2,104,000.00	与资产相关
研究和开发补助		600,000.00				600,000.00	与收益相关
合计	817,318,273.24	50,294,681.38		68,806,290.27		798,806,664.35	——

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	43,370,404.80	60,787,964.60
与收益相关	99,147,373.24	93,465,266.21
合计	142,517,778.04	154,253,230.81

其他说明：

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关的递延收益	43,370,404.80	60,787,964.60
与收益相关的递延收益	25,435,885.47	5,021,091.80
高新津贴	1,464,915.11	1,326,000.00
企业稳岗补贴	12,796,448.45	8,923,985.59
扩岗补助	811,200.00	126,000.00
2024 年领军人才资助拨付	-200,000.00	200,000.00
xxx 补贴	100,000.00	
xxx 高层次人才博士后入站资助	100,000.00	
xxx 中小企业融资贷款贴息	55,611.11	
xxx 运行监测经费	900.00	
xxx 专精特新中小企业贷款贴息	97,800.00	
xxx 补贴	40,000.00	
一次性吸纳就业补贴		32,000.00
2023 年 xxx 专项奖励		20,000.00
xxx 就业促进中心		10,000.00
集团奖励拨款	30,000.00	140,000.00
xxx 拨企业招用新成长劳动力款	4,000.00	1,000.00
xxx 补助款	170,000.00	180,000.00
定向采购激励项目资金	880,000.00	
办会参展补贴奖励	424,500.00	
xxx 补助资金	2,000,000.00	
先进制造专项资金	1,500,000.00	
招工补贴	1,000.00	
xxx 创新协同中心房租补贴		105,000.00
2024 年高企认定资助		50,000.00
xxx 拨付		200,000.00
2024 年 xxx 中小企业发展专项资金申报项目资金		6,919.30
xxx 先进制造业政策规模以上工业企业		50,000.00
xxx 一次性吸纳就业补贴		2,000.00
科技创新资金		12,000.00
就困补助		79,245.00
xxx 房屋资金补贴款		826,107.72
公司核心系统研发补贴		2,694,000.00
企业协作配套资金补贴		1,970,000.00
xxx 拨款		962,550.72

企业加大研发投入补贴款		1,000,000.00
知识产权建设激励款		50,000.00
xxx 奖励	20,000.00	700.00
xxx 残疾人联合会岗险补	145,714.20	184,257.50
xxx 补贴	50,000.00	
xxx 补贴	100,000.00	
xxx2023 年专精特新企业奖励	100,000.00	100,000.00
xxx2025 年中央专项转移支付资金	3,000,000.00	
xxx2025 年度企业亏损补贴	2,200,000.00	
xxx 中小企业数字化转型第三阶段试点企业限时改造奖励资金	505,000.00	
xxx 新型学徒制培训补贴	708,000.00	
xxx 技能大师工作室补助	50,000.00	
xxx 拨付职工技能培训补贴		226,000.00
xxx2023 年高质量发展专项资金		1,200,000.00
xxx2024 年研发资金投资补充项目		228,000.00
xxx2023 年发展专项资金		1,500,000.00
2023 年 xxx 均衡性转移支付强科技奖补资金		189,000.00
xxx2024 年数据信息产业发展专项资金		1,000,000.00
xxx2024 年度专利资助		50,875.00
xxx2024 年专项资金		3,000,000.00
2022 年度 xxx 科技重大专项		-1,700,000.00
xxx 专项资金		-1,100,000.00
xxx 专项资金		-500,000.00
重点人群就业抵减增值税	518,050.00	
重点人群就业创业补助	39,000.00	39,000.00
设备款费用摊销	5,045,455.06	4,454,545.04
景观亮化补贴	15,546.00	13,917.00
小巨人企业奖补资金	2,300,000.00	
xxx 款	200,000.00	
25 年高价值专利培育计划项目经费	250,000.00	
xxx 专项资金款	80,000.00	
知识产权贯标补贴	40,000.00	
xxx 配套项目款	214,290.00	
xxx 创新载体奖励	300,000.00	
重点人群抵税	65,000.00	65,000.00
xxx 拧紧工具扶持资金	100,000.00	
工业企业有效投入奖补资金		206,700.00
高技能人才培养奖励		69,000.00
2023 年度知识产权专项经费		40,000.00
第 22 批科技发展计划创新联合体		500,000.00
第 2023 年发展高新技术企业认定奖		50,000.00
2023 年科技发展计划项目		37,400.00
2022 年高新技术企业奖励资金		75,000.00
xxx 专项资金		400,000.00
xxx 高质量扶持资金第一批款		800,000.00
xxx 四季度工业稳增长奖补资金		20,000.00
重点人群退税减免	64,350.00	72,800.00
集团科技奖	20,000.00	
基础再造和制造业高质量发展	50,000.00	

xxx 奖补专项资金	13,000.00	
xxx 补助款	10,300,000.00	2,000,000.00
xxx “专精特新”中小企业项目奖补资金		450,000.00
2023 年知识产权贯标企业补助		50,000.00
xxx 单项冠军示范企业奖补资金		300,000.00
xxx 技术创新示范企业项目奖补资金		300,000.00
航空奖		15,000.00
中北大学项目补贴	30,000.00	
太原理工大学补助	100,000.00	
xxx 补助	50,000.00	
xxx 生产线 LW 费	4,860,000.00	6,560,000.00
xxx 航空学会科技奖	20,000.00	
置换房补偿款到住房户	-5,350,000.00	
商务发展专项资金	213,900.00	208,000.00
一次性吸纳就业补贴款	176,406.82	196,745.45
BS15249236 2024 年招聘差旅费补助	2,955.00	
BS53917563 兑现企业增量奖励	107,000.00	
BS58460864 xxx 维修企业补助	147,112.00	
BS79818779 2024 年服务贸易	75,300.00	
BS87986806 2024 年航空维修产业扶持资金	886,000.00	
xxx 知识产权专项资金		300,000.00
青年人才资助费		50,000.00
xxx 补助款		67,100.00
xxx 专项奖金	10,000.00	100,000.00
人才津贴	300,000.00	
2025 年度 xxx 款项	200,000.00	
xxx 补助款		50,000.00
xxx 产业链发展专项资金		1,200,000.00
制造业设备更新项目奖	2,680,000.00	
xxx 英才项目资金		50,000.00
企业研发投入奖补		1,060,000.00
标准 xxx 建设项目	450,000.00	200,000.00
绿色工厂奖励	200,000.00	
企业稳产满产奖励	35,000.00	
失业保险补贴	3,000.00	
建设基金及能力提升款	2,956,385.04	
研发补助专项资金	221,312.00	58,688.00
失业补贴	84,597.18	
2023 年认定高企奖励资金	50,000.00	
xxx 奖励资金	250,000.00	
制造企业企业技术改造资金	54,620.00	
就业补贴		574,600.00
高新技术企业补贴		1,640,000.00
2023 年资质认证补助		95,400.00
2023 年服务外包资金补助		24,300.00
2023 年服务外包资金补助		28,400.00
航空维修产业扶持补助		473,100.00
xxx 转型升级专项资金	15,000.00	
揭榜挂帅项目资金	500,000.00	

销售旧货税收减免	77.67	
xxx 高价值发明专利维持资助款	15,000.00	
xxx 高新技术企业市场激励补助	50,000.00	
xxx 节约用水 2023 年节水奖补资金		20,000.00
xxx 补助资金		2,670,000.00
xxx 专项资金款		450,000.00
xxx 飞行器创新协同入驻企业房租补贴款		135,138.50
xxx 年度用气用电补贴		64,300.00
Xxx 退回科技计划资金款		-300,000.00
xxx 高新技术企业补助款		500,000.00
xxx 高新技术企业补助款		150,000.00
xxx 院士工作站建设专项资金等		300,000.00
xxx 补助		500,000.00
xxx 补助		1,000,000.00
xxx 企业补助资金		500,000.00
xxx 专项资金		450,000.00
xxx2024 年度知识产权资质奖励		8,000.00
xxx 航空管路专业化技改资金		573,670.00
刘佳良优秀企业家款		168,000.00
xxx 计划项目补助	300,000.00	
xxx 补助款	186,000.00	
xxx2025 年绿色制造奖励款	500,000.00	
xxx “小巨人”企业奖专项资金	3,300,000.00	
失业稳岗补贴	656,513.62	1,329,042.90
xxx (专精特新) 补助款	400,000.00	600,000.00
减免税金	23,098.51	20,481.18
招工成本补贴	156,000.00	
xxx 资金	860,000.00	
xxx 专项资金	400,000.00	
xxx 用电用气补贴	131,200.00	
2024 年度 xxx 款项		300,000.00
2023xxx 款项		67,928.00
xxx 进规奖励		200,000.00
xxx 专项资金		624,000.00
科技专项资金		900,000.00
xxx 补助资金		880,000.00
高质量发展技改资金		4,400,000.00
xxx 专家工作站	250,000.00	
xxx2025 知识产权资助奖励经费	6,064.79	
xxx 知识产权资助奖励经费	1,935.21	
规上企业满负荷奖金		100,000.00
规模以上工业企业稳岗稳产奖补		100,000.00
xxx 研究开发补助		2,241,000.00
工信领域奖励资金		650,000.00
收专利补贴款		3,000.00
xxx 项目奖		50,000.00
xxx 专家工作站资助经费	250,000.00	
xxx 项目补助	203,330.00	
2022 研发专项补		15,000.00

经济发展突出贡献奖		95,000.00
xxx 专精特新“小巨人”奖励		200,000.00
产业发展资金		3,000,000.00
xxx 高企发展专项资金		350,000.00
xxx 发展专项资金		82,200.00
职业技能提升培训补贴		17,000.00
xxx 大健康产业奖励资金		200,000.00
xxx 拨奖励金		6,170,000.00
xxx 拨标准编制专项经费		33,505.00
xxx “专精特新”奖励金		1,000,000.00
xxx2023 年国家知识产权优势示范企业资助资金		100,000.00
xxx 专项补助资金		2,000,000.00
xxx 资助款		60,000.00
xxx 专精特新重点小巨人补助款		2,900,000.00
xxx 2025 年支持成熟期企业健康发展政策	516,500.00	
xxx 就业创业促进中心招工成本补贴	6,000.00	
xxx 奖励	111,000.00	
LW 费	1,530,000.00	
xxx 专精特新发展项目补助资金	300,000.00	
xxx 第二批款	50,000.00	
xxx 支持创新平台建设奖励资金一次性奖励资金	300,000.00	
xxx 支持开展首台认定和应用项目资金	200,000.00	
xxxxxxx 资金		312,500.00
xxx 工会小微企业工会经费返还款		33,091.64
xxx 纳税大户奖励		50,000.00
(技改项目)专项资金		176,000.00
xxx 知识产权专项资金		220,580.00
xxx 节水奖励		8,000.00
xxx 项目认定补助		50,000.00
xxx 发展专项资金		830,000.00
xxx 知识产权专项资金款	1,000,000.00	
xxx 专精特新小巨人企业奖励	500,000.00	
xxx 企业技术中心奖励项目	3,000,000.00	
xxx 知识产权高水平管理奖励	40,000.00	
特贴	14,400.00	14,400.00
先进单位和个人表彰经费	250,000.00	759,000.00
新成长招工成长补贴	6,000.00	1,000.00
xxx 资金	2,100,000.00	
科技创新券后补助资金		68,000.00
创新协同中心入驻企业房租补贴		245,000.00
工业创新产品政策奖励资金		109,000.00
中小企业发展专项资金		3,350,000.00
创新平台奖励		100,000.00
其他		0.87
合计	142,517,778.04	154,253,230.81

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，包括银行借款及货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本公司对此的风险管理政策概述如下：

（一）金融工具的风险

1.信用风险

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

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、其他权益工具投资等，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测对前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2025 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：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	3,600,093,440.15	32,476,580.03
应收账款	26,227,409,087.41	1,329,427,842.31
合同资产	1,423,129,030.83	4,225,257.97
其他应收款	333,570,535.70	33,644,395.84
合计	31,584,202,094.09	1,399,774,076.15

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2025 年 12 月 31 日，本公司因具有特定信用的风险集中，使应收账款的 36.64% 源于前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

2.流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司的目标是运用银行借款和其他计息借款、发行可转债等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计

非衍生金融负债				
短期借款	9,818,488,776.78			9,818,488,776.78
应付票据	3,736,770,794.72			3,736,770,794.72
应付账款	19,992,391,684.65			19,992,391,684.65
其他应付款	674,288,234.36			674,288,234.36
一年内到期的非流动负债	2,365,842,346.69			2,365,842,346.69
其他流动负债	765,491,461.32			765,491,461.32
长期借款		2,581,804,000.00	3,096,000.00	2,584,900,000.00
租赁付款额		31,726,198.62	2,567,187.51	34,293,386.13
长期应付款				-
其他非流动负债		859,484,655.96		859,484,655.96
非衍生金融负债小计	37,353,273,298.52	3,473,014,854.58	5,663,187.51	40,831,951,340.61
衍生金融负债				
财务担保				
合计	37,353,273,298.52	3,473,014,854.58	5,663,187.51	40,831,951,340.61

3. 市场风险

本公司面临的市場风险主要为价格变动的风险，价格风险主要产生于其他权益工具投资价格变动而发生波动的风险。

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2025 年 12 月 31 日，本公司因归类为其他权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

截至 2025 年 12 月 31 日，如果本公司持有的其他权益工具投资的公允价值上升或下降 5%，而其他变量保持不变，本公司的其他综合收益的税后净额会增加或减少约 5,995.26 万元（上年度约 5,880.82 万元）。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收账款保理	应收账款	32,044,383.34	未终止确认	
合计	/	32,044,383.34	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	781,940.32			781,940.32
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	1,565,407,341.76		154,864,276.87	1,720,271,618.63
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				

1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			1,149,340,983.60	1,149,340,983.60
持续以公允价值计量的资产总额	1,566,189,282.08		1,304,205,260.47	2,870,394,542.55
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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为活跃市场报价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

√适用 □不适用

单独的管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、应付股利及其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相近。

本公司的财务团队由财务部长领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务团队直接向财务负责人和审计委员会报告。每个资产负债表日，财务团队分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务负责人审核批准。出于年度财务报表目的，每年与审计委员会讨论估值流程和结果。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国航空科技工业股份有限公司	北京	开发、制造和销售微型汽车及直升机等航空产品	797,285.4242	16.50	42.18

本企业的母公司情况的说明：

本企业最终控制方是中国航空工业集团有限公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

√适用 □不适用

详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
卓达航空工业(江苏)有限公司	联营企业
四川成航能源有限公司	联营企业
上海航旭机载电器有限公司	联营企业
广州华智汽车部件有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	与本公司关系
北京曙光航空电气有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
昌河飞机工业（集团）有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都飞机工业（集团）有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵阳黔江航空保障装备有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨哈飞航空维修工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
吉林航空维修有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西洪都航空工业股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
陕西飞机工业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海埃威信息科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沈阳飞机工业（集团）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
石家庄飞机工业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津中航锦江航空维修工程有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安翔迅科技有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司北京长城航空测控技术研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空无线电电子研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空综合技术研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国直升机设计研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航（成都）无人机系统股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航成飞民用飞机有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航贵州飞机有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航航空服务保障（天津）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航技进出口有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航天水飞机工业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航西安飞机工业集团股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航西飞民用飞机有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都凯航物业管理有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵阳万江航空机电有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州华阳电工有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州天义电器有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

贵州新安航空机械有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州永红航空机械有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨通用飞机工业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
航空工业信息中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
航宇救生装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥江航飞机装备股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
河北通飞未来飞行器有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
华质卓越质量技术服务（北京）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西昌河航空工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西洪都航空工业集团有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
陕西宝成航空仪表有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海民用航空起落架系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沈阳兴华航空电器有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津航空机电有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津直升机有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安飞豹科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安航空制动科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国飞行试验研究院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空技术国际控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空研究院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国空空导弹研究院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航飞机起落架有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航光电科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航国际金网（北京）科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航国际融资租赁有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航航空模拟系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航技国际经贸发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航凯迈（上海）红外科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航力源液压股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航通飞华南飞机工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航通飞研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航物资装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
洛阳伟信电子科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西航天海虹测控技术有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
辽宁陆平机器股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安新宇航空维修工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中国航空制造技术研究院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航国际航空发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空技术北京有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航机载系统共性技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航长沙设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵阳航空电机有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州龙飞航空附件有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
武汉航空仪表有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航工业南京伺服控制系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
AVICEM Hilite GmbH & Co.KG	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
KOKINETICS GmbH	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京机载中兴信息技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州华烽电器有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川中航物资贸易有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安庆安电气控制有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空规划设计研究总院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国特种飞行器研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航成飞股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
襄阳航力机电技术发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
陕西长空齿轮有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安力利航空科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安庆安产业发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安庆安航空试验设备有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安庆安制冷设备股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安远方航空技术发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
香港华南航空技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航金属材料理化检测科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京航协认证中心有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中航赛维安达科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
汉中一零一航空电子设备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
凯迈（洛阳）测控有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安润天酒店管理有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安益翔航电科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航电测仪器（西安）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京瑞赛长城航空测控技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
华质卓越生产力促进（北京）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

陕西秦岭航空电气有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安翔腾电子科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航工程集成设备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航汇盈（北京）展览有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西神州六合直升机有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市南航电子工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安精微传感科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航航空电子有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航捷锐（西安）光电技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海民用航空电子系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
无锡市雷华科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安中飞航空科研保障有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航机载系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
航空工业档案馆	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海民用航空电源系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司上海航空测控技术研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航华东光电有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海民用航空机电系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都凯迪飞研科技有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
东莞市翔通光电技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西景航航空锻铸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
金航数码科技有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司人力资源中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航出版传媒有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
保定向阳航空精密机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都成飞会议服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空国际建设投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新乡市新航机电科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航工业南京机电科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
汉中群峰机械制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航咨询（北京）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
保利鑫新能源开发有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郑州郑飞锻铸有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销中南有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航航空产业投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

宝胜科技创新股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航工业集团财务有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江通飞野马飞机制造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航通飞通用航空有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中飞通用航空有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖北通飞华中飞行器工业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空救生研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沈阳航盛科技有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京凯普创网络技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京青云航空设备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京时尚天虹百货有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京长城航空测控技术研究所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中航大北物业管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京中航华通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都成飞航空产业发展有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都成飞华驰国际货运代理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都海蓉特种纺织品有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都航威精密刀具有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都凯迪精工科技有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵阳华科电镀有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州安大航空锻造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州安飞精密制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州贵航服务经营管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州红阳机械有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州中航国际物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
汉中航空工业（集团）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
汉中陕飞航空科技服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
航空工业青岛疗养院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥航太电物理技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
合肥天鹅制冷科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖北中航冶钢特种钢材有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
金城集团进出口有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
金城集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
赛维航电科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
陕西宏远航空锻造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海埃德电子股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市飞思通信技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳市飞亚达科技发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
沈阳沈飞线束科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

石家庄海山航空电子科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
石家庄华燕交通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川德阳中航工贸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川凌峰资产经营管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天虹数科商业股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
无锡中航华通南方科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安安思锐科航空科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安飞机工业（集团）有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安恒翔控制技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安凯翔计算机软件有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安蓝天实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安庆安智航通用设备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安思微传感科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安西飞晨光航空科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西安西飞航空产业物流发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西飞科技（西安）工贸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
希蒙电子国际有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
豫新汽车热管理科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
浙江中航通飞研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
郑州郑飞投资控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国飞机强度研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业标准件制造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销哈尔滨有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销华北有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销上海有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销深广有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销西北有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司济南特种结构研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司沈阳空气动力研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航表面处理技术（天津）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航东疆物流（天津）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航复合材料有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航工业四川资产经营管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航华东光电（上海）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航临港国际物流（上海）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航隆盛（洛阳）科技有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航文化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航西安飞行自动控制技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中航长城计量测试（南京）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航资产管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
重庆航代工贸有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航西飞汉中航空零组件制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航金城无人系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州永红换热冷却技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京飞利宁航空科技发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
平原滤清器有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
深圳中航技术检测所有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航长城计量测试（天津）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航洛阳光电技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
西飞国际航空制造（天津）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青岛前哨风动工具制造技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空系统工程研究所	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上海民用航空控制与导航系统有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
珠海中航通用航空有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航民机机载系统工程中心有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航国际控股（珠海）有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
珠海中航法斯特航空技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
泰兴航空光电技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
《中国航空报》社有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京乐康物业管理有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京云湖时代会议有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
贵州航空职业技术学院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
航空工业档案馆陕南分馆	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京金城机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
青岛前哨精密仪器有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
四川航空工业局	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州天虹商场有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天水恒砺超硬材料有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
网联易达（上海）国际物流有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业供销江西有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国航空工业集团公司培训中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航国际供应链科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中航润信（青岛）航空科技服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京航空技术交流服务中心有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京航瑞汽车租赁服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北京智汇云上科技服务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
航空总医院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

中航荣欣投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宏光空降装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
江西洪都商用飞机股份有限公司	最终控制方之联营企业
广州华智汽车部件有限公司	最终控制方之联营企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
航空工业及下属子公司	采购商品	357,467.05			316,526.43
航空工业及下属子公司	接受劳务	19,435.12			19,825.75
合计		376,902.17			336,352.18

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
航空工业及下属子公司	销售商品	1,305,747.69	1,439,579.86
航空工业及下属子公司	提供劳务	16,158.50	22,550.30
合计		1,321,906.19	1,462,130.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中航机载系统有限公司	中航机载系统股份有限公司	其他资产托管	2025-1-1	2025-12-31	注 1、2、3	2,211.74
北京青云航空设备有限公司	北京青云航空仪表有限公司	其他资产托管	2025-1-1	2025-12-31	注 4	1,222.64
合计						3,434.38

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

注：1、根据本公司与机载公司签署的《股权托管协议》，约定机载公司将其下属 20 家企事业单位委托给本公司管理。对于被托管单位中当年盈利的企业，当年托管费用为按照本公司受托管理的股权比例计算的目标企业当年度经审计后的营业收入的 0.03%（即：某目标公司当年营业收入额×受托管理的股权比例×0.03%）；对于目标企业中当年亏损的单位，不收取当年托管费用。2025 年 7 月 15 日起生效，原托管协议废止。

2、根据本公司与机载公司签署的《股权托管协议》，约定机载公司将其下属 14 家企事业单位委托给本公司管理。对于被托管单位中当年盈利的企业，当年托管费用为按照本公司受托管理的股权比例计算的目标企业当年度经审计后的营业收入的 2%（即：某目标公司当年营业收入额×受托管理的股权比例×2%）；对于目标企业中当年亏损的单位，当年托管费用为 20 万元。2025 年 7 月 14 日废止，2025 年 7 月 15 日起新托管协议生效。

3、根据中航工业机电系统股份有限公司与中航机载系统有限公司签署的《托管协议之补充协议》，约定中航机载系统有限公司将其下属 8 家企事业单位委托给中航工业机电系统股份有限公司管理。对于当年盈利的被托管单位，当年托管费用为按照中航工业机电系统股份有限公司受托管理的股权或权益比例计算的被托管单位当年度经审计后的营业收入的 3%（即：该被托管单位当年营业收入额×受托管理的股权或权益比例×3%）；对于当年亏损的被托管单位，当年托管费用为人民币 20 万元。2025 年 7 月 14 日废止，2025 年 7 月 15 日起新托管协议生效。

4、子公司青云仪表受北京青云航空设备有限公司委托管理北京青云航空设备有限公司的相关业务，并就委托代管事项达成委托管理服务协议。北京青云航空设备有限公司需支付的管理费用包括但不限于人工工资、福利费用以及其他服务费用等。

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西安庆安智航通用设备有限公司	房屋建筑物	27.80	10.60
中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	机器设备	149.29	22.19
中航复合材料有限责任公司	房屋建筑物	1,019.10	1,019.10
中国航空制造技术研究院	房屋建筑物	1,322.66	1,322.66
北京青云航空设备有限公司	房屋建筑物	302.37	302.37
中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所	房屋建筑物	614.09	592.44
科奇汽车传动系统（中国）有限公司	房屋建筑物		205.65
郑州郑飞机电技术有限责任公司	房屋建筑物	141.80	35.51
郑州郑飞橡塑制品有限责任公司	房屋建筑物	16.29	9.12
西安庆安航空试验设备有限责任公司	房屋建筑物	64.89	38.51
西安庆安电气控制有限责任公司	机器设备	170.19	221.41
郑州郑飞锻铸有限责任公司	房屋建筑物	114.88	27.55
合计		3,943.36	3,807.11

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
中航国际融资租赁有限公司	机器设备			284.92	10.56				408.82	43.07	
新乡市新航机电科技有限公司	房屋建筑物			400.21	65.92				430.21	80.65	1024.25
新乡市新航机电科技有限公司	运输工具								17.39	0.72	
新乡市新航机电科技有限公司	土地使用权			30.91	4.28				30.91	5.35	138.98
豫新汽车热管理科技有限公司	机器设备			166.18	24.41				166.18	30.71	
北京青云航空设备有限公司	房屋建筑物			179.32	28.63				179.32	35.47	790.94
北京青云航空设备有限公司	土地使用权			19.05	3.04				19.05	3.77	84.01
中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所	机器设备				3.80					3.80	
合计				1,080.59	140.64				1,251.88	203.54	2,038.19

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
北京青云航空仪表有限公司	35,000,000.00	2016-3-14	2031-3-13	否
北京青云航空仪表有限公司	20,000,000.00	2015-12-21	2030-12-20	否
西安庆安制冷设备股份有限公司	4,386,000.00	2025-2-26	2026-2-26	否
西安庆安制冷设备股份有限公司	4,386,000.00	2025-3-25	2026-3-25	否
西安庆安制冷设备股份有限公司	2,924,000.00	2025-4-2	2026-4-2	否
西安庆安制冷设备股份有限公司	4,239,800.00	2025-4-16	2026-4-16	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司	9,245,284,604.20	2023/2/23	2028/12/30	
北京青云航空设备有限公司	330,000,000.00	2025/5/26	2026/12/26	
中航机载系统有限公司	120,090,000.00	2025/11/30	2026/12/21	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	285.62	371.59

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 售后回租融资租赁

本公司与中航国际融资租赁有限公司签订售后回租融资租赁合同，取得转让价款 1,400.00 万元，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司本期已支付租赁款 315.36 万元，本期确认的相关融资费用为 27.53 万元。

(2) 财务公司存款

本公司因资金归集安排，于 2025 年 12 月 31 日在财务公司的存款余额为 1,134,369.95 万元，本期取得的利息收入为 8,351.71 万元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	航空工业及下属子公司	1,928,621,108.02	9,403,557.05	2,316,886,958.88	20,580,667.23
应收账款	航空工业及下属子公司	16,826,928,712.81	712,066,916.53	17,117,042,091.90	718,843,537.62
合同资产	航空工业及下属子公司	1,304,772,973.34	2,585,345.84	1,094,807,847.45	3,360,749.61
预付款项	航空工业及下属子公司	97,869,176.53		85,847,478.77	
其他应收款	航空工业及下属子公司	45,462,795.33	386,157.14	33,500,023.18	4,735,047.15
其他非流动资产	航空工业及下属子公司	56,313,743.57			
合计		20,259,968,509.60	724,441,976.56	20,648,084,400.18	747,520,001.61

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	航空工业及下属子公司	999,050,234.94	861,257,529.84
应付账款	航空工业及下属子公司	4,531,757,817.03	4,019,460,423.44
预收款项	航空工业及下属子公司	4,265,587.17	34,818,992.88
合同负债	航空工业及下属子公司	419,155,465.66	973,301,345.15
其他应付款	航空工业及下属子公司	13,222,378.10	57,908,994.50
其他流动负债	航空工业及下属子公司	2,311,046.38	
一年内到期的非流动负债	航空工业及下属子公司	18,140,621.09	
合计		5,987,903,150.37	5,946,747,285.81

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	221,852,412.38
经审议批准宣告发放的利润或股利	221,852,412.38

3、销售退回适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

无

2、重要债务重组

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/或有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
应收账款	低于债权账面价值的现金收回债权	47,405,518.02	-172,041.81					协商后签订补充协议
应收账款	修改其他债务条件	1,020,916.19	-40,916.19					以有确定价值的现金资产回收
应付账款	以低于债务账面价值的现金清偿债务	75,881,186.57	9,306,363.05					协商后签订补充协议
应付账款	修改其他债务条件	268,954,070.23	25,959,576.59					双方协商
合计	/	393,261,691.01	35,052,981.64					——

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

√适用 □不适用

本公司及子公司参与了企业年金计划，企业年金统一交由航空工业进行管理，采用法人受托模式，由受托人中国人寿保险股份有限公司作为托管人，由中国建设银行股份有限公司进行账户管理，并对年金进行投资管理，形成的投资运营收益、企业缴费和参加员工的个人缴费作为企业年金基金。缴纳基数为员工上年度员工个人月平均工资，个人缴费比例根据员工个人距离退休年限不同为 4.3%-5.5% 不等，公司负担比例为员工个人的 2 倍，本公司本年年金缴费金额为人民币 270,033,776.66 元，年末应付未付金额为人民币 4,075,630.93 元。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	35,405,951.23	11,138,319.26
合计	35,405,951.23	11,138,319.26

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,880,007.11	1,736,067.92
1 年以内小计	33,880,007.11	1,736,067.92
1 至 2 年	1,733,137.92	10,443,172.67
2 至 3 年		112.58
3 年以上		
3 至 4 年		79.63
4 至 5 年		422,966.61
5 年以上	2,779,475.19	3,504,310.00
小计	38,392,620.22	16,106,709.41
减：坏账准备	2,986,668.99	4,968,390.15
合计	35,405,951.23	11,138,319.26

(14).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	36,447,424.92	14,223,454.96
押金、保证金	1,733,137.92	1,733,137.92
备用金及职工借款	44,777.98	48,901.39
代收代付款	167,279.40	101,215.14
小计	38,392,620.22	16,106,709.41
减：坏账准备	2,986,668.99	4,968,390.15
合计	35,405,951.23	11,138,319.26

(15).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,736.07	2,308,089.07	2,658,565.01	4,968,390.15
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	32,143.94	-2,134,775.28	120,910.18	-1,981,721.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	33,880.01	173,313.79	2,779,475.19	2,986,668.99

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,658,565.01					2,658,565.01
按组合计提坏账准备	2,309,825.14	-1,981,721.16				328,103.98
其中：账龄组合	2,309,825.14	-1,981,721.16				328,103.98

合计	4,968,390.15	-1,981,721.16			2,986,668.99
----	--------------	---------------	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
关联方：单位一	33,788,859.91	88.01	往来款	1年以内	33,788.86
关联方：单位二	2,658,565.01	6.92	往来款	5年以上	2,658,565.01
北京华润曙光房地产开发有限公司	1,589,612.44	4.14	押金	1-2年	158,961.24
润嘉物业管理（北京）有限公司润厦分公司	143,525.48	0.37	押金	1-2年	14,352.55
关联方：单位三	91,147.20	0.24	代收代付款	1年以内	91.15
合计	38,271,710.04	99.68	/	/	2,865,758.81

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	16,180,518,212.76		16,180,518,212.76	15,726,148,212.76		15,726,148,212.76
对联营、合营企业投资	288,851,660.22		288,851,660.22	278,578,389.53		278,578,389.53
合计	16,469,369,872.98		16,469,369,872.98	16,004,726,602.29		16,004,726,602.29

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京青云航空仪表有限公司	865,749,359.22						865,749,359.22	
太原航空仪表有限公司	667,647,536.17						667,647,536.17	
上海航空电器有限公司	1,169,548,924.89		60,000,000.00				1,229,548,924.89	
南京航健航空装备技术服务有限公司	191,165,428.00						191,165,428.00	
苏州长风航空电子有限公司	957,789,313.02						957,789,313.02	
郑州飞机装备有限责任公司	583,062,711.38						583,062,711.38	
新乡航空工业（集团）有限公司	530,925,852.26		239,250,000.00				770,175,852.26	
湖北中航精机科技有限公司	541,222,782.17		50,000,000.00				591,222,782.17	
成都凯天电子股份有限公司	1,004,111,444.08						1,004,111,444.08	
四川泛华航空仪表电器有限公司	397,489,031.81						397,489,031.81	
四川凌峰航空液压机械有限公司	271,088,063.50						271,088,063.50	
宜宾三江机械有限责任公司	291,568,143.71		26,550,000.00				318,118,143.71	
四川航空工业川西机器有限责任公司	240,609,510.28						240,609,510.28	
贵州枫阳液压有限责任公司	276,404,882.76		15,000,000.00				291,404,882.76	
贵州风雷航空军械有限责任公司	381,638,654.88						381,638,654.88	
陕西华燕航空仪表有限公司	616,520,565.11						616,520,565.11	
陕西航空电气有限责任公司	920,555,926.23		11,000,000.00				931,555,926.23	
庆安集团有限公司	2,837,874,829.49						2,837,874,829.49	
陕西千山航空电子有限公司	951,190,901.46						951,190,901.46	
陕西东方航空仪表有限责任公司	446,840,137.03						446,840,137.03	
兰州万里航空机电有限责任公司	863,684,587.43		30,000,000.00				893,684,587.43	

兰州飞行控制有限责任公司	719,459,627.88		22,570,000.00				742,029,627.88	
合计	15,726,148,212.76		454,370,000.00				16,180,518,212.76	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
宏光空降装备有限公司	260,107,178.62			23,636,059.73	2,569,465.00	661,245.26	18,171,327.24			268,802,621.37	
中创兴航科技发展有限公司	18,471,210.91			1,577,827.94						20,049,038.85	
小计	278,578,389.53			25,213,887.67	2,569,465.00	661,245.26	18,171,327.24			288,851,660.22	
合计	278,578,389.53			25,213,887.67	2,569,465.00	661,245.26	18,171,327.24			288,851,660.22	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	22,117,415.05		101,024,245.65	138,000.00
合计	22,117,415.05		101,024,245.65	138,000.00

(1). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 履约义务的说明

适用 不适用

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(4). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	548,590,039.77	693,507,324.75
权益法核算的长期股权投资收益	25,213,887.67	35,413,647.46
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,370,920.80	9,370,920.80
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他	8,238,928.51	5,291,766.96
合计	591,413,776.75	743,583,659.97

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

项目	单位：元 币种：人民币	
	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	82,876,713.43	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	93,258,355.99	
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	12,714,133.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	35,052,981.64	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	34,343,830.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,863,977.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,226,415.09	
减：所得税影响额	36,930,264.88	
少数股东权益影响额（税后）	2,704,263.50	
合计	184,521,093.25	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.82	0.2207	0.2207
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.33	0.1826	0.1826

3、境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**4、其他**适用 不适用

董事长：胡林平

董事会批准报送日期：2026 年 3 月 28 日

修订信息适用 不适用