

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



中國航空科技工業股份有限公司

AviChina Industry & Technology Company Limited*

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：2357)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

以下為江西洪都航空工業股份有限公司於上海證券交易所網站刊發之公告。

承董事會命
中國航空科技工業股份有限公司
公司秘書
吳筠

北京，二零二五年三月二十八日

於本公告日，董事會由執行董事閔靈喜先生和孫繼忠先生，非執行董事徐東升先生、周訓文先生、胡世偉女士和徐崗先生，以及獨立非執行董事劉威武先生、毛付根先生和林貴平先生組成。

*僅供識別

公司代码：600316

公司简称：洪都航空

江西洪都航空工业股份有限公司 2024 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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、公司负责人王卫华、主管会计工作负责人曹春及会计机构负责人(会计主管人员)王昕声明：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

经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至2024年12月31日，公司期末未分配利润为1,251,776,960.10元。公司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，拟向全体股东每10股派发现金红利0.17元(含税)。截至2024年12月31日，公司总股本717,114,512股，以此计算拟派发现金红利12,190,946.70元(含税)。如在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股派发现金金额。

上述事项尚需公司股东大会表决通过后才能实施，具体实施办法与时间，公司将另行公告。

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

公司可能存在的相关风险已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”中“公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“可能面对的风险”部分予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	37
第六节	重要事项.....	40
第七节	股份变动及股东情况.....	49
第八节	优先股相关情况.....	55
第九节	债券相关情况.....	55
第十节	财务报告.....	56

备查文件 目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、洪都航空	指	江西洪都航空工业股份有限公司
实际控制人、中国航空工业集团、集团公司	指	中国航空工业集团有限公司
控股股东、中航科工	指	中国航空科技工业股份有限公司
洪都公司	指	江西洪都航空工业集团有限责任公司
中航财务	指	中航工业集团财务有限责任公司
洪都商飞	指	江西洪都商用飞机股份有限公司
互连科技	指	中航光电互连科技(南昌)有限公司
国际机电	指	江西洪都国际机电有限责任公司
兆恒商贸	指	江西兆恒商贸有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》、本公司章程	指	《江西洪都航空工业股份有限公司章程》
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	江西洪都航空工业股份有限公司
公司的中文简称	洪都航空
公司的外文名称	JIANGXI HONGDU AVIATION INDUSTRY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	HDAA
公司的法定代表人	王卫华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓峰	乔健
联系地址	江西省南昌市南昌高新技术开发区航空城	江西省南昌市南昌高新技术开发区航空城
电话	0791-87669749	0791-87669749
传真	0791-87669999	0791-87669999
电子信箱	hd600316@hongdu.com.cn	hd600316@hongdu.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	江西省南昌市南昌高新技术开发区航空城
公司注册地址的历史变更情况	公司成立伊始，注册地址为南昌高新技术产业开发区南飞点，后变更为江西省南昌市南昌高新技术开发区航空城
公司办公地址	江西省南昌市南昌高新技术开发区航空城
公司办公地址的邮政编码	330095
电子信箱	hd600316@hongdu.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 (http://www.cs.com.cn) 上海证券报 (http://www.cnstock.com) 证券时报 (http://www.stcn.com)
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司综合管理部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	洪都航空	600316	不适用

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	麻振兴、刘文文

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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	5,252,055,627.16	3,726,925,247.20	40.92	7,250,643,216.76
归属于上市公司股东的净利润	39,236,110.02	32,501,169.58	20.72	140,872,854.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,252,082.81	9,872,961.19	165.90	18,296,635.21
经营活动产生的现金流量净额	-565,962,452.63	196,533,004.31	-387.97	-231,158,484.82
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	5,334,376,414.48	5,295,445,699.47	0.74	5,299,672,262.02
总资产	15,358,973,279.99	15,618,069,122.42	-1.66	17,234,182,614.20

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元/股）	0.0547	0.0453	20.75	0.1964
稀释每股收益（元/股）	0.0547	0.0453	20.75	0.1964

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0366	0.0138	165.22	0.0255
加权平均净资产收益率(%)	0.74	0.61	增加0.13个百分点	2.66
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.50	0.19	增加0.31个百分点	0.35

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

报告期内，公司营业收入、归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益和加权平均净资产收益率较上年同期增加主要系公司本期产品交付数量增加，主营产品毛利金额随之增加。

报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期增长主要系公司本期非经常性损益减少。

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、2024 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	267,495,150.78	1,095,612,079.73	1,666,386,949.73	2,222,561,446.92
归属于上市公司股东的净利润	-9,282,163.86	12,826,578.44	10,674,983.95	25,016,711.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,866,294.09	12,381,887.69	10,371,596.34	14,364,892.87
经营活动产生的现金流量净额	-359,686,589.39	406,628,735.35	102,657,573.09	-715,562,171.68

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	-1,700,846.49		31,667,320.67	138,245,331.57
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	4,893,743.15		3,082,544.80	2,067,034.80
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	11,452,595.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	629,834.47		2,386,383.00	5,592,895.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-10,514,826.84	-1,697,944.47
减：所得税影响额	2,291,298.92		3,993,213.24	21,631,097.53
少数股东权益影响额（税后）				
合计	12,984,027.21		22,628,208.39	122,576,219.37

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、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
股票	23,286,678.66	17,732,689.08	-5,553,989.58	
除股票以外的其他权益工具投资	64,986,747.80	67,775,275.49	2,788,527.69	
其他非流动金融资产	18,608,205.00		-18,608,205.00	11,452,595.00
合计	106,881,631.46	85,507,964.57	-21,373,666.89	11,452,595.00

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年是推进“十四五”规划目标落地的关键之年。一年来，公司全面深入贯彻落实习总书记对航空工业的系列重要指示批示精神，牢记强军首责，履行强国使命，锐意进取，攻坚克难，顺利完成科研生产和改革发展各项任务。报告期内，公司实现营业收入 525,205.56 万元，同比增长 40.92%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,923.61 万元，同比增长 20.72%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 2,625.21 万元，同比增长 165.90%。

报告期内，公司上下齐心协力，克服关键配套难点，强化全程质量控制，统筹协调各类资源，多条战线齐头并进，航空主产品生产交付态势持续回升向好，外贸市场开拓取得突破性进展并完成首批产品交付。

报告期内，公司民用航空及低空经济领域稳步拓展，民用初教六飞机完成加装北斗功能，并签订民用新订单；瑶湖机场获得民航相关通信业务资质，为未来开展运输航线奠定基础；全力支持大飞机项目，助力洪都商飞 C919 项目年度交付创新高。

报告期内，公司紧密围绕产品质量现状、问题和用户需求，狠抓质量工程，持续推进质量问题分级分类管控，质量问题平均归零时长大幅降低；将质量发展思路及工作要求与公司质量管理模式深入融合，发布公司《全面质量提升工程实施方案》，持续推进质量提升专项行动实施。

报告期内，公司以“改革深化提升加快建设世界一流企业”等专项改革工程为抓手，以打造治理先进、管理高效的现代航空工业制造企业为目标，在承接现代航空工业体系建设若干任务的基础上，立足公司实际，以“一次规划、分步实施、小步快跑”的策略推动改革落地，多措并举提升公司治理水平和管理效能。

报告期内，公司以某新产品研制为试点，探索构建新机快速试制模式；数字化建设有序推进，完善数字化建设总体方案，基于数字化平台的产品研发设计工艺并行协同机制落地运行；首批高质量完成集团公司 OA 上线，建立产品型号全生命周期信息管理平台。

报告期内，公司践行绿色低碳发展理念，聚焦制造工艺低碳革新，实现生产过程和场所节能降碳；完成可再生能源发电项目“12MW 分布式光伏发电项目”的建设工作，节能减排效果显著。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业趋势

飞行训练系统的核心是教练机，教练机产品根据飞行员在训练过程中所处的阶段和任务，大致可分为初级教练机、中级/基础教练机、高级/同型教练机，公司分别对应的产品有 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机以及 L15 高级教练机。从世界范围来看，初级教练机市场集中度较高，美国、巴西、瑞士等国占据优势地位；而随着各国第三、四代先进飞机的逐步配备，对飞行员技能训练及飞行训练装备的要求正在不断提高，飞行员必须适应全天候、全地理环境和复杂的信息化环境，各国对高级教练机的需求从质量和数量上都将有较大的增长。

作为国内教练机科研生产基地，公司是国内唯一同时具备初、中、高级教练机全谱系产品的研制开发和生产制造能力的企业。公司生产的初级教练机是我国飞行员摇篮。CJ6 初级教练机已经取得 TC/PC 证，按照市场需求，公司正在对其进行改型改良，增强其适应民用市场能力和竞争力，传承航空文化，延续经典传奇；K8 基础教练机曾经占有全球同级别教练机 70% 市场份额，目前正在开展新基教研制，以适应国内外客户新时期训练体制的要求；L15 新一代高级教练机在研制过程中已经充分考虑并权衡了现代战争对飞行员技能训练的各种需求，实现了低成本复现先进战斗机的性能和系统功能，除具备高级教练功能之外，还可满足用户一机多用途的要求。公司以 L15 高级教练机为核心，将传统意义上的教练机业务内涵进行延伸，不断探索、构建三位一体的训练效能体系，由单一的教练机功能向综合训练系统拓展，由销售教练机向销售集成系统和服务保障发展，将为客户提供集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障为一体的一揽子训练解决方案。

（二）竞争格局

公司当前主要面对的是国外对手的竞争和挑战。国际市场上，中、高级教练机的主要生产商包括俄罗斯联合航空制造集团公司、意大利阿莱尼亚马基公司和韩国航空工业公司（与美国联合

设立），但教练机多作为这些大型航空整机制造企业的系列产品之一，所占比重较轻，且设计与制造分离，技术力量相对其主产品来说薄弱。而公司（及洪都公司）几十年专注教练机领域，独立研发制造了 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机以及 L15 高级教练机等多个型号系列的教练机，积累了丰富的研制生产经验，实现了设计与制造相结合，能够快捷有效地贴近市场和用户。

（三）产业链上下游

教练机（飞行培训）产业链体量庞大，涉及面广，链路长，与现行工业体系均存在一定的关联性和牵引性。上游的研发涉及到电子、材料、强度、物理等多学科技术，与科研院所、学校等关系紧密；生产涉及到的主要是材料（含金属材料和复合材料）、标准件、制造（机械加工、钣金、焊接等）产业、表面/热处理产业、发动机/航电/机电/飞控等机载系统、风洞/强度/试飞等基础试验条件；公司的下游产业则是航校、飞机进出口公司、运输公司、维修保障体系和航空教育等。

教练机研发生产是产业链的关键环节，处于飞行培训产业链的中游、也是产业链的集成与牵前端。由于航空制造属于高科技产业，我国积极开展基础条件建设和原材料、机载系统的国产化工作，基本能够保障装备自主可控。公司教练机研发技术在国际上达到了先进水平，已经可以和世界一流企业同台竞技。

（四）发展方向

公司面向产业发展，将整机设计、制造、总装集成、销售和服务融为一体，同时积极向维修、服务保障等下游产业拓展，确保公司教练机产品实现全价值链、全生命周期管理；利用“厂所合一”优势，加强上下游企业合作开发，做优做强做大产业链；并依托航空城建设及江西航空发展策略，促进上下游产业在航空城落地、成长、壮大，实现产业链的集聚效应，从而提升教练机市场份额。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

1、教练机

公司是国内主要的教练机研发生产基地，主要从事教练机系列产品的设计、研制、生产、销售、维修及服务保障等。当前主要产品为 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机和 L15 高级教练机。公司不断探索、基本构建形成“集中筛选、基础通训、专业分轨”的教练机装备体系，将传统意义上的教练机业务内涵进行延伸，由单一的飞机系统向综合训练系统拓展，由销售教练机向销售集成系统和服务保障发展，将为客户提供集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障为一体的一揽子训练解决方案。

公司教练机系列产品简介如下：

产品名称	产品图片	产品介绍
CJ6 初级教练机		CJ6 初级教练机是我国自行研制成功并大量投入使用的第一种教练机，于 1958 年 7 月 27 日首飞，1962 年 1 月定型并生产 5 架原型机，后交付部队。60 多年来为中国的国防和民用航空培养了数以万计的飞行员，也因此被誉为“中国飞行员的摇篮”。
K8 基础教练机		K8 基础教练机是我国按照国际标准设计并通过国际合作的方式研制的基础教练机，于 1990 年首飞成功。该机具有飞行品质优良、可靠性高、维护性好、全寿命费用低等特点，主要用于飞行员的基础训练和部分高级训练。

产品名称	产品图片	产品介绍
L15 高级教练机		L15 高级教练机是我国自主研发的新一代双发超音速高级教练机，于 2006 年 3 月首飞成功。该机具有典型的第三代战斗机特征，设计采用了大边条翼气动布局、高度翼身融合体结构，先进数字飞控电传系统和基于开放式数据总线技术的综合航电系统，操纵敏捷，大迎角机动性强，能充分满足第三代战斗机飞行员的战斗入门训练和战术基础改装训练。

2、防务产品

公司是国内重要的防务产品研制生产基地之一。

(二) 经营模式

基础材料采购：公司所需基础材料主要包括金属原材料、非金属原材料、电子元器件、成附件、外协加工件等多个种类。由物资采购部门根据需求计划，以招标、询价等方式实施采购。

产品生产：航空产品主要采用合同订单、多方协议等方式组织产品生产。公司建立有完善的科研生产指挥调度体系，利用信息化手段下达生产计划指令，并协调质量检验人员、工艺人员、生产人员之间的协作配合，严格按照产品、技术、质量、进度要求落实产品研制与生产，确保所承担的科研生产任务能保质保量并按时交付。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司形成了初、中、高级教练机全谱系产品的研制开发和生产制造能力，拥有较强的航空产品设计集成能力，能够研制满足不同用户、不同需求的产品。公司的主营产品在国内、国际市场都具有较强的竞争力、较高的知名度和良好的市场形象，并具有相对稳定的客户群体。

公司拥有完整的军工生产体系和齐备的军工生产资质，并通过了质量管理、环境体系、信息安全管理等多项体系认证，拥有完备的研发、生产和试验保障条件。

公司拥有一支优秀的专业技术人才队伍，各类专业技术人员及大专以上学历员工占员工总数的 70%以上，并拥有可以独立完成型号设计的研究所及高水平试验室。

公司拥有达到国际国内先进水平的各类专业设备，实现了产品数字化设计与制造技术的广泛结合应用，具有较强的产品研发及制造能力。

公司构建供应商分层分类协同管控体系，形成精益敏捷、安全稳健的供应链保障力量。

公司所属航空装备制造行业具有较高的准入门槛，且净资产规模超过了五十亿，具备较强的抗风险能力。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 525,205.56 万元，同比增长 40.92%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,923.61 万元，同比增长 20.72%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 2,625.21 万元，同比增长 165.90%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,252,055,627.16	3,726,925,247.20	40.92
营业成本	5,072,078,229.07	3,604,360,898.02	40.72

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	6,988,217.13	7,643,171.84	-8.57
管理费用	38,918,022.66	48,264,652.48	-19.37
财务费用	-8,255,805.88	-4,480,645.15	不适用
研发费用	66,166,201.11	65,805,812.60	0.55
经营活动产生的现金流量净额	-565,962,452.63	196,533,004.31	-387.97
投资活动产生的现金流量净额	-33,943,406.98	5,907,963.30	-674.54
筹资活动产生的现金流量净额	-10,756,717.68	-42,309,756.21	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司本期产品交付数量增加。

营业成本变动原因说明：主要随着收入增加而增加。

管理费用变动原因说明：主要系本期计提的职工薪酬减少。

财务费用变动原因说明：主要系公司本期利息收入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期销售商品收到的现金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期购建长期资产支付的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期支付的股利分红减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司营业收入和营业成本均增长主要系本期产品交付数量增加。

(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 (%)
航空产品制造	5,229,881,127.22	5,057,481,930.54	3.30	41.59	41.38	增加0.15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 (%)
教练机	1,646,857,948.03	1,592,807,629.68	3.28	86.66	87.53	减少0.45个百分点
其他航空产品	3,583,023,179.19	3,464,674,300.86	3.30	27.45	27.01	增加0.33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 (%)
境内	3,921,851,969.32	3,792,132,958.19	3.31	11.77	11.25	增加0.46个百分点

境外	1,324,172,169.66	1,275,677,546.33	3.66	547.79	589.82	减少 5.87 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	5,246,024,138.98	5,067,810,504.52	3.40	41.27	41.02	增加 0.18 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式确认的收入及成本较上年均增长主要系本期产品交付数量增加。

报告期内，公司主营业务按地区分类中境外毛利率下降主要系本期交付的境外产品结构与上年同期不同，故毛利率有所下降。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(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

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
航空产品制造	材料及外部加工费	4,514,523,469.38	89.26	3,247,726,143.47	90.78	39.01	
	工资及附加	280,094,317.10	5.54	179,784,054.02	5.03	55.79	
	制造费用	262,864,144.06	5.20	149,715,559.42	4.19	75.58	
	合计	5,057,481,930.54	100.00	3,577,225,756.91	100.00	41.38	
其他	材料及外部加工费	5,049,513.40	48.89	8,054,840.66	48.92	-37.31	
	工资及附加	3,150,181.03	30.50	5,040,397.98	30.61	-37.50	
	制造费用	2,128,879.55	20.61	3,371,300.84	20.47	-36.85	
	合计	10,328,573.98	100.00	16,466,539.48	100.00	-37.28	
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
教练机	材料及外部加工费	1,433,076,830.07	89.97	765,139,522.74	90.08	87.30	
	工资及附加	81,672,995.21	5.13	44,803,294.40	5.28	82.29	
	制造费用	78,057,804.40	4.90	39,400,856.55	4.64	98.11	

	合计	1,592,807,629.68	100.00	849,343,673.69	100.00	87.53	
其他航空产品	材料及外部加工费	3,081,446,639.31	88.94	2,482,586,620.73	91.01	24.12	
	工资及附加	198,421,321.89	5.73	134,980,759.62	4.95	47.00	
	制造费用	184,806,339.66	5.33	110,314,702.87	4.04	67.53	
	合计	3,464,674,300.86	100.00	2,727,882,083.22	100.00	27.01	
非航空产品	材料及外部加工费	5,049,513.40	48.89	8,054,840.66	48.92	-37.31	
	工资及附加	3,150,181.03	30.50	5,040,397.98	30.61	-37.50	
	制造费用	2,128,879.55	20.61	3,371,300.84	20.47	-36.85	
	合计	10,328,573.98	100.00	16,466,539.48	100.00	-37.28	

成本分析其他情况说明

1. 根据《企业会计准则解释第 18 号》的相关规定，公司对上年同期的主营业务成本发生金额进行了追溯调整；

2. 报告期内，公司主营业务分行业中航空产品制造、分产品中教练机及其他航空产品成本较上年同期增长主要系本期产品交付数量增加。

(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

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 525,067.08 万元，占年度销售总额 99.97%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 524,596.95 万元，占年度销售总额 99.88%。

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	中国航空工业集团下属公司	524,596.95	99.88%

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 300,336.47 万元，占年度采购总额 76.19%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 177,623.94 万元，占年度采购总额 45.06%。

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

其他说明：

公司根据中国证监会和《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定确定主要销售客户和主要供应商的关联方范围，并据此统计关联方销售额和关联方采购额。

中国航空工业集团下属公司指公司实际控制人中国航空工业集团直接或间接控制的公司。

3、费用

适用 不适用

报告期内发生期间费用 10,382 万元,较上年同期 11,723 万元减少 1,341 万元,下降 11.44%,主要系管理费用减少 935 万元,财务费用减少 378 万元。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	66,166,201.11
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	66,166,201.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.26
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	472
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	26.12
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	3
硕士研究生	143
本科	296
专科	30
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	139
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	188
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	100
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	45
60 岁及以上	0

(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

报告期末，现金及现金等价物余额 17,362 万元，较年初 78,421 万元减少 61,059 万元，其中：

(1)经营活动现金流量净额-56,596 万元，较上年同期 19,653 万元增加净流出 76,249 万元，主要系公司本期销售商品收到的现金减少。

(2)投资活动现金流量净额-3,394 万元，较上年同期 591 万元增加净流出 3,985 万元，主要系公司本期购建长期资产支付的现金增加。

(3)筹资活动现金流量净额-1,076 万元，较上年同期-4,231 万元减少净流出 3,155 万元，主要系公司本期支付的股利分红减少。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，为进一步盘活公司存量资产，优化资源配置，公司转让所持有的江西兆恒商贸有限责任公司 70%股权，实现投资收益 1,145 万元，上年同期无。

报告期内，根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，公司对部分存货进行了减值测试，计提了存货跌价准备 2,667 万元，上年同期无。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	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
货币资金	173,620,256.78	1.13	784,207,470.93	5.02	-77.86	主要系公司本期收到的销售货款减少。
应收票据	2,000,682,614.70	13.03	1,304,395,916.65	8.35	53.38	主要系公司本期收到承兑汇票结算销售货款增加。
应收账款	4,133,710,141.07	26.91	3,062,588,037.00	19.61	34.97	主要系公司本期部分销售货款尚未结算。
其他应收款	7,550,303.99	0.05	664,059.64	0.00	1,036.99	主要系公司本期应收股利及应收股权减资款增加。
其他流动资产			33,605,170.72	0.22	-100.00	主要系公司增值税待抵扣进项税额已抵扣。
其他非流动金融资产			18,608,205.00	0.12	-100.00	主要系公司本期处置权益工具投资。
递延所得税资产	25,029,599.63	0.16	18,399,767.40	0.12	36.03	主要系公司本期计提的资产减值准备增加。
其他非流动资产	56,702,821.12	0.37			不适用	主要系公司本期一年以上的合同资产增加。
应交税费	56,711,949.82	0.37	14,803,223.55	0.09	283.11	主要系公司本期应交增值税增加。
其他应付款	54,438,478.80	0.35	86,431,633.06	0.55	-37.02	主要系公司本期结算部分应付长期资产款项。
其他流动负债	86,853,692.90	0.57	133,164.85	0.00	65,122.69	主要系公司本期待转销项税额增加。
预计负债	46,360,568.94	0.30			不适用	主要系公司本期预提的商保期费用增加。
递延所得税负债	4,438,357.32	0.03			不适用	主要系公司持有的其他

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
						权益工具投资公允价值变动。

2、 境外资产情况

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

我国经济已从高速增长阶段转向高质量发展阶段,从注重规模扩张到关注质量效益的转型,需要一批以高技术、长产业链集成为特征的新兴产业的崛起和支撑。

航空工业是典型的高科技、新技术、产业链集成型行业,航空工业的发展水平,很大程度上体现了一个国家经济发展及综合实力的水平。进入二十一世纪,尤其是近年来,我国航空工业在包括教练机在内的各方面都取得了长足的发展进步。

公司是目前国内唯一的同时具备初、中、高级教练机产品独立研制及生产能力的系统供应商。自主研发的 L15 高级教练机各项性能已达到世界先进水平,并可根据客户需求定制生产销售教练机产品并提供全方位训练保障服务。

在国际市场上,中、高级教练机的主要生产商包括俄罗斯联合航空制造集团公司、意大利阿莱尼亚马基公司和韩国航空工业公司(与美国联合设立),但教练机多作为这些大型航空整机制造企业的系列产品之一,所占比重较轻,且设计与制造分离,技术力量相对其主产品来说薄弱。而公司(及洪都公司)几十年专注教练机领域,独立研发制造了 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机以及 L15 高级教练机等多个型号系列的教练机,积累了丰富的研制生产经验,实现了设计与制造相结合,能够快捷有效地贴近市场和用户。

2019 年,公司实施资产置换,也是从注重规模扩张到注重质量效益的转型之举。随着资产置换的完成,公司成功契入防务产品领域,产品结构更趋合理,产品谱系更加广泛。公司将在教练机及防务产品方面继续加大研发力度,推进技术改造,提升生产能力,确保在各自行业领域的排头兵地位。

(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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	23,286,678.66	-5,553,989.58	-42,536,334.00					17,732,689.08
除股票以外的其他权益工具投资	64,986,747.80	5,304,187.69	-20,410,951.18			2,515,660.00		67,775,275.49
其他非流动金融资产	18,608,205.00					18,608,205.00		
合计	106,881,631.46	-249,801.89	-62,947,285.18			21,123,865.00		85,507,964.57

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：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	002190.SZ	成飞集成	2,743,650.08	自有资金	1,267,196.00	24,716.00	-1,451,738.08			801.60	1,291,912.00	其他权益工具投资

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	3931.HK	中创新航	57,525,373.00	自有资金	22,019,482.66	-5,578,705.58	-41,084,595.92				16,440,777.08	其他权益工具投资
合计	/	/	60,269,023.08	/	23,286,678.66	-5,553,989.58	-42,536,334.00			801.60	17,732,689.08	/

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

报告期内，为进一步盘活公司存量资产，优化资源配置，公司转让所持有的江西兆恒商贸有限责任公司 70%股权，实现投资收益 1,145 万元。本次交易完成后，公司不再持有江西兆恒商贸有限责任公司股权。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
洪都商飞	1,200,000,000.00	1,287,075,656.67	1,198,465,791.59	105,988,066.51	-18,145,380.53
国际机电	100,000,000.00	155,951,222.40	109,542,399.85	86,421,713.10	-2,276,877.24
互连科技	100,000,000.00	166,570,263.85	132,407,620.56	22,980,846.51	-19,379,026.14

注 1：洪都商飞为公司联营企业，公司持股比例为 25.50%，其主要业务为国内、国际商用飞机大部件、零组件的设计。洪都商飞 2024 年实现主营业务收入 10,102 万元，主营业务利润-2,921 万元。

注 2：国际机电为公司联营企业，公司持股比例为 35.00%，其主要业务为航空产品生产、加工。

注 3：互连科技为公司联营企业，公司持股比例为 35.00%，其主要业务为航空装备 EWIS 业务。互连科技 2024 年实现主营业务收入 2,094 万元，主营业务利润-771 万元。

(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

飞行训练系统的核心是教练机，教练机产品根据飞行员在训练过程中所处的阶段和任务，大致可分为初级教练机、中级/基础教练机、高级/同型教练机，公司分别对应的产品有 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机以及 L15 高级教练机。从世界范围来看，初级教练机市场集中度较高，美国、巴西、瑞士等国占据优势地位；而随着各国第三、四代先进飞机的逐步配备，对飞行员技能训练及飞行训练装备的要求正在不断提高，飞行员必须适应全天候、全地理环境和复杂的信息化环境，因此，无论从交付数量及金额来看，中、高级教练机已成为全球军贸市场交易的主体，各国对中、高级教练机的需求从质量和数量上都将有较大的增长。

作为国内教练机科研生产基地，公司是国内唯一同时具备初、中、高级教练机全谱系产品的研制开发和生产制造能力的企业，公司不断探索、构建“技术训练、战术训练、战法训练”三位一体的训练效能体系，公司主要产品 L15 高级教练机在研制过程中已经充分考虑并权衡了现代战争对飞行员技能训练的各种需求，实现了低成本复现先进战斗机的性能和系统功能，并以 L15 高级教练机为核心，将传统意义上的教练机业务内涵进行延伸，由单一的飞机系统向综合训练系统拓展，由销售教练机向销售集成系统和服务保障发展，将为客户提供集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障为一体的一揽子训练解决方案。

在国际市场上，中、高级教练机的主要生产商包括俄罗斯联合航空制造集团公司、意大利阿莱尼亚马基公司和韩国航空工业公司（与美国联合设立），但教练机多作为这些大型航空整机制造企业的系列产品之一，所占比重较轻，且设计与制造分离，技术力量相对其主产品来说薄弱。而公司（及洪都公司）几十年专注教练机领域，独立研发制造了 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机以及 L15 高级教练机等多个型号系列的教练机，积累了丰富的研制生产经验，实现了设计与制造相结合，能够快捷有效地贴近市场和用户。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

航空制造产业作为国家战略新兴产业已得到空前重视，“低空经济”首次被写入政府工作报告。公司作为国内少数几家航空主机生产商之一，具备独立且完整的航空器研发制造能力，积累了丰富经验，打造了全体系人才队伍。公司将积极践行新发展理念，融入“大航空”及“低空经济”发展战略，以航空装备制造为主体，航空工业集团为依托，发挥人才和技术优势，提升自主可控水平，创新进取，全面发力，从战略层面推动构筑军民两用、高低（空）结合、多形态、多维度、多谱系的航空产业链生态链，把洪都航空建设成为一个科技进步、经济繁荣、生态良好的现代化上市公司；打造成为功能齐全、特色鲜明的中部地区最大的航空制造产业基地。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年是“十四五”收官之年，是“十五五”谋篇之年，是建设现代航空工业体系任务全面推进之年。公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进、以进促稳，强基固本、守正创新，系统集成、开放协同的工作基调，全力打好装备建设、民机高质量发展、自主可控、深化改革、安全治理“五大攻坚战”，全面实施产业拓展提升、经营质效提升、科技标准提升、人才高地建设、党建引领保障“五大行动”确保年度经营工作目标顺利实现。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 市场竞争激烈。主要是航空产品国际竞争对手众多，竞争压力较大。高级教练机的竞争对手主要有俄罗斯的雅克-130、意大利马基公司的 M-346、美国洛马/韩国 KAI 的 T-50 等，每个国家有自己的传统势力范围；K-8 的竞争对手则主要有捷克沃多霍迪的 L-159B、意大利马基公司的 MB-339、英国 BAE 的鹰 100 等；

2. 公司当前教练机外贸市场多数是亚非拉等第三世界中小国家，一方面这些国家订单有限，对公司产品批量滚动生产带来不利因素；另外，这些国家存在政治不稳定因素，可能带来市场风险。公司在国际上选择的供应商，也可能会因政治因素影响成附件供应进度，进而引发产品交付拖期的风险；

3. 后续发展压力巨大。国家作出大力支持民营企业、小微企业的战略部署，随着优势民营企业的不断进入，未来市场竞争将更加激烈。

（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

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》以及中国证监会、上海证券交易所的其他规范性文件要求，持续优化公司治理体系，针对外部环境变化有效防范和控制风险，保障稳健经营，推动实现可持续高质量发展。报告期内，公司始终坚持规范运作，严格履行信息披露义务，积极开展投资者关系管理，努力提高公司治理水平。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定召集、召开股东大会，采取现场投票与网络投票相结合的表决方式，同时聘请律师出席股东大会，对会议召集召开程序、出席人员资格、审议议案、表决相关事项等进行确认和见证，保证股东大会合法有效，保障所有股东享有平等地位并充分行使自己权利。

2024 年，公司召开了 3 次股东大会，详见本节“三、股东大会情况简介”。

（二）控股股东与公司的关系

公司与控股股东及其它关联方之间在业务、人员、资产、机构和财务方面做到了“五独立”；控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东及其下属企业的关联交易公平合理，关联交易的审议程序合法、合规，信息披露及时、充分，没有损害公司其他股东利益；公司没有为控股股东提供担保，控股股东没有占用公司非经营性资金。

（三）董事与董事会

公司现有 9 名董事，其中独立董事 3 名。公司全体董事忠实、勤勉、谨慎地履行职责义务，及时了解并持续关注公司经营管理状况，在各次会议上充分讨论各项议案，认真审议，科学决策，没有违法违规或损害公司及股东利益的情况发生。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。报告期内，各专门委员会在公司年度经营计划、年度审计、定期报告审核、薪酬考核等过程中发挥了积极作用。

2024 年，公司召开了 7 次董事会会议，详见本节“五、报告期内召开的董事会有关情况”；此外，公司 2024 年还召开了 1 次战略委员会会议、6 次审计委员会会议、1 次提名委员会会议和 1 次薪酬与考核委员会会议，详见本节“七、董事会下设专门委员会情况”。

（四）监事与监事会

公司监事会与监事按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，本着对全体股东负责的精神，认真履行股东大会赋予的监督和检查职责。对公司规范运作、财务情况、内控建设以及董事、高级管理人员的履职情况进行了有效监督，未发现违法违规或是损害股东利益的情况。

2024 年，公司共召开了 4 次监事会会议。

（五）关于信息披露

报告期内，公司设置专门机构并配备专业人员，按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理办法》的规定，对可能对公司的生产经营产生重大影响和对公司股价有重大影响的信息，进行真实、准确、完整、及时地披露，确保所有股东能够平等获得公司信息，维护投资者的利益。同时，公司认真执行内幕信息知情人登记备案制度，继续做好公司内幕信息知情人的培训、登记、报备等各项管理工作，维护信息披露的公平原则。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年01月16日	www.sse.com.cn	2024年1月17日	本次会议审议通过了全部议案，会议决议内容详见上海证券交易所网站。
2023年年度股东大会	2024年05月21日	www.sse.com.cn	2024年05月22日	本次会议审议通过了全部议案，会议决议内容详见上海证券交易所网站。
2024年第二次临时股东大会	2024年12月05日	www.sse.com.cn	2024年12月06日	本次会议审议通过了全部议案，会议决议内容详见上海证券交易所网站。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√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报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
王卫华	董事长	男	47	2020年12月15日	2026年12月14日	0	0	0			是
林东	董事	男	55	2023年12月15日	2026年12月14日	0	0	0			是
饶国辉	董事	男	46	2023年12月15日	2026年12月14日	0	0	0			是
刘卓	董事	男	43	2023年12月15日	2026年12月14日	0	0	0			是
曹春	董事、 总经理	男	58	2013年01月15日	2026年12月14日	0	0	0		69.60	否
康颖蕾	董事	女	46	2023年12月15日	2026年12月14日	0	0	0			是
罗飞	独立董事	男	54	2018年12月14日	至今	0	0	0		4.60	否
黄亿红	独立董事	女	57	2018年12月14日	至今	0	0	0		4.60	否
张岩	独立董事	男	44	2022年06月09日	2026年12月14日	0	0	0		4.60	否
嵇学群	监事会主席	男	53	2022年06月09日	2026年12月14日	0	0	0			是
徐滨	监事	男	48	2019年10月29日	2026年12月14日	0	0	0			是
贾伟峰	监事	男	47	2023年12月15日	2026年12月14日	0	0	0		42.82	否
邓峰	副总经理、 董事会秘书	男	50	2013年01月15日	2026年12月14日	0	0	0		59.14	否
丁晓斌	副总经理	男	56	2020年01月04日	2026年12月14日	0	0	0		59.75	否

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报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
贺晓蓉	副总经理	女	54	2020年01月04日	2026年12月14日	0	0	0		62.56	否
周继强	副总经理	男	51	2020年01月04日	2026年12月14日	0	0	0		56.93	否
熊光利	副总经理	男	43	2025年03月27日	2026年12月14日	0	0	0			否
王 訢	总会计师	女	51	2024年01月29日	2026年12月14日	0	0	0		4.63	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	369.23	/

姓名	主要工作经历
王卫华	毕业于西北工业大学，硕士学位，正高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司 660 所副所长、所长兼党委副书记，江西洪都航空工业集团有限责任公司副总工程师、副总经理、总经理。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司党委书记、董事长，公司董事长。
林 东	先后毕业于西北工业大学、华中科技大学，硕士学位，正高级工程师。历任昌河飞机工业(集团)有限责任公司车间工艺员、工程技术部副总工艺师、生产长兼型号指挥、副总经理，江西洪都航空工业集团有限责任公司副总经理。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司党委副书记、董事、总经理，公司董事。
饶国辉	先后毕业于武汉化工学院、江西财经大学、美国密苏里州立大学，硕士学位，正高级会计师。历任江西洪都航空工业股份有限公司财务会计部副部长、部长，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务会计部部长、总会计师、董事。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司总会计师、总法律顾问，公司董事。
刘 卓	先后毕业于南京航空航天大学、北京航空航天大学，硕士学位，正高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司 650 所副总设计师、副所长、常务副所长、所长兼党委书记。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司副总经理，公司董事。
曹 春	先后毕业于大连经济管理学院和东北财经大学，经济学硕士，正高级会计师。历任南昌飞机制造公司成本管理室主任，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务部部长助理，公司财务部部长、副总会计师、董事会秘书、总会计师。现任江西省上市公司协会第九届理事会会长，公司董事、总经理。
康颖蕾	先后毕业于西南财经大学、四川大学，硕士学位。历任中国航空科技工业股份有限公司党群办主任，综合管理部副部长、部长。现任中国航空科技工业股份有限公司纪委副书记、审计法律部部长、职工代表监事，中直股份公司监事会主席，公司董事。

姓名	主要工作经历
罗 飞	先后毕业于江西财经学院、南昌大学，硕士学位，中国注册会计师。历任建设银行江西省分行营业部会计部副经理；中国信达资产管理公司南昌办事处财务经理、高级副经理；中国信达资产管理股份有限公司江西省分公司业务二处处长；江西大成产业投资管理有限公司董事长、总经理。现任江西省农业发展集团有限公司总经理助理，江西大成投资集团有限公司董事长、党委书记，公司独立董事。
黄 亿 红	先后毕业于江西财经学院、南昌大学，硕士学位，中国注册会计师。历任江西科技师范学院助教；南昌大学助教、讲师、副教授；曾任赣州晨光稀土新材料股份有限公司独立董事。现任南昌大学经济管理学院会计系副教授、硕士生导师，江西省注册会计师协会第六届理事会理事，湖北东田微科技股份有限公司独立董事，湖北超卓航空科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。
张 岩	先后毕业于厦门大学、江西财经大学，财务学博士，工商管理博士后。长期在高等院校从事教学和科研工作，从事资本市场财务会计问题研究，主要涉及 IPO 和公司治理等方面；主持国家自然科学基金、省部级科研课题多项，出版专著 1 部。现任江西财经大学会计学院副教授、硕士生导师，江西财经大学财务管理系副主任，江中药业股份有限公司独立董事，公司独立董事。
嵇 学 群	先后毕业于西北工业大学和中央党校，高级政工师。历任昌河飞机工业（集团）有限责任公司党委宣传部副部长、生产（武装）保卫部副部长、纪委副书记兼纪检与审计法律部部长。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司纪委书记、公司监事会主席。
徐 滨	先后毕业于南昌大学、北京航空航天大学，工商管理硕士学位，高级经济师。历任江西赣兴律师事务所专职律师；江西洪都航空工业集团公司法律事务处法律顾问；中国航空科技工业股份有限公司证券法律部高级经理、部长助理、副部长、合规风控部部长、规划投资部部长、董事会秘书，中航直升机股份有限公司财务总监、董事会秘书。现任中航机载系统股份有限公司董事，中航直升机股份有限公司董事、总经理，哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司董事，中航融富基金管理有限公司监事，公司监事。
贾 伟 峰	先后毕业于华北水利水电学院、北京航空航天大学，工程硕士，正高级工程师。历任公司 660 所动力技术部副部长，公司飞龙机械厂高级经理、副厂长、厂长兼党委副书记。现任公司 660 所副总设计师、职工代表监事。
邓 峰	先后毕业于南昌大学、江西财经大学，工商管理硕士，高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司经理部秘书室主任、董事会工作室主任，公司证券法律部部长、证券事务代表。现任公司副总经理、董事会秘书。
丁 晓 斌	毕业于西北工业大学，工程硕士，正高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司科研开发部副主任、主任，科研开发部副部长，经营发展部部长。现任公司副总经理。
贺 晓 蓉	先后毕业于南昌大学、江西财经大学，工商管理硕士，高级会计师。历任江西洪都摩托有限责任公司财务部副部长，公司财务部副部长、部长、副总会计师，江西洪都国际机电有限责任公司总会计师，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务会计部特级经理。现任公司副总经理。
熊 光 利	先后毕业于东北大学、西北工业大学，工程硕士，正高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司钣金加工厂高级经理，制造工程部/理化测试中心副总工艺师、总工艺师、部长兼党委副书记，科技部/技术中心部长兼科技委办公室主任。2025 年 3 月 27 日起任公司副总经理。

姓名	主要工作经历
周继强	先后毕业于南方冶金学院、南京航空航天大学，工程硕士，正高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司 650 所副主任、主任、副所长，先进智能工程研究中心执行主任，先进智能工程研究所所长。现任公司副总经理。
王 訢	先后毕业于郑州航空工业管理学院、江西财经大学，工商管理硕士，中国注册会计师，正高级会计师，江西省会计领军后备人才。历任深圳同人会计师事务所有限公司项目经理，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务会计部副部长，公司财务会计部副部长。现任公司总会计师。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监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
王卫华	江西洪都航空工业集团有限责任公司	党委书记、董事长	2023年07月	/
林东	江西洪都航空工业集团有限责任公司	党委副书记、董事、总经理	2023年09月	/
饶国辉	江西洪都航空工业集团有限责任公司	总会计师	2019年07月	/
刘卓	江西洪都航空工业集团有限责任公司	副总经理	2022年01月	/
康颖蕾	中国航空科技工业股份有限公司	纪委副书记	2025年01月	/
		职工代表监事	2024年07月	/
		审计法律部部长	2021年03月	/
嵇学群	江西洪都航空工业集团有限责任公司	纪委书记	2021年12月	/
徐滨	中国航空科技工业股份有限公司	董事会秘书	2020年08月	2024年07月
		规划投资部部长	2021年02月	2024年07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
曹春	江西省上市公司协会	第九届理事会会长	2022年10月	2025年10月
康颖蕾	中航直升机股份有限公司	监事会主席	2024年07月	/
罗飞	江西省农业发展集团有限公司	总经理助理、投资总监	2017年04月	/
	江西大成投资集团有限公司	党委书记、董事长	2023年07月	/
黄亿红	南昌大学经济管理学院会计系	副教授、硕士生导师	2004年11月	/
	湖北东田微科技股份有限公司	独立董事	2020年07月	/
	湖北超卓航空科技股份有限公司	独立董事	2020年09月	/
张岩	江西财经大学	副教授、硕士生导师，理财系副主任	2021年12月	/
	江中药业股份有限公司	独立董事	2024年02月	2027年12月
徐滨	中航机载系统股份有	董事	2020年12月	/

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
	限公司董事			
	中航直升机股份有限公司	董事、总经理	2024 年 07 月	/
		财务总监、董事会秘书	2024 年 07 月	2025 年 02 月
	哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	董事	2012 年 02 月	/
	中航融富基金管理有限公司	监事	2018 年 04 月	/
在其他单位任职情况的说明	无。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事津贴由公司股东大会审议确定；职工代表监事报酬由公司薪酬管理制度确定；高级管理人员年薪由公司任期制和契约化管理领导小组、董事会薪酬与考核委员会和董事会根据《经理层成员任期制和契约化管理办法》《公司经理层成员业绩考核管理办法》《经理层成员薪酬管理办法》等薪酬与考核制度考核发放。
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、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	报告期内，公司高级管理人员薪酬严格按照公司薪酬及考核制度的规定发放，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴按公司股东大会审议通过的每人每年 4.60 万元（含税）发放，高级管理人员执行《经理层成员任期制和契约化管理办法》《公司经理层成员业绩考核管理办法》《经理层成员薪酬管理办法》等薪酬与考核制度。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 369.23 万元。其中，公司高级管理人员的税前年薪总额为 312.61 万元，该金额中包含个人缴纳的社会保险等费用。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
熊光利	副总经理	聘任	董事会聘任

注：熊光利先生自 2025 年 3 月 27 日起任公司副总经理。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二次临时会议	2024年01月29日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 关于聘任公司总经理的议案； 2. 关于聘任公司副总经理的议案； 3. 关于聘任公司总会计师的议案； 4. 关于聘任公司董事会秘书的议案； 5. 关于聘任公司证券事务代表的议案。
第八届董事会第一次会议	2024年03月14日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2023 年度董事会工作报告； 2. 公司 2023 年度总经理工作报告； 3. 公司 2024 年度科研生产经营计划； 4. 公司 2024 年度固定资产投资计划； 5. 公司 2023 年度财务决算报告； 6. 公司 2023 年度利润分配方案； 7. 公司 2023 年年度报告及摘要； 8. 公司 2023 年度环境、社会责任与治理报告； 9. 公司 2023 年度内部控制评价报告； 10. 关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务审计和内部控制审计机构的议案； 11. 公司关于中航工业集团财务有限责任公司的风险持续评估报告。
第八届董事会第二次会议	2024年04月25日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2024 年第一季度报告； 2. 公司 2024 年度财务预算报告； 3. 关于制定《公司福利管理办法》的议案； 4. 关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案。
第八届董事会第三次会议	2024年08月26日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2024 年半年度报告及摘要； 2. 公司关于中航工业集团财务有限责任公司的风险持续评估报告； 3. 关于《公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案》的议案。
第八届董事会第三次临时会议	2024年09月24日	本次会议审议通过了《关于转让江西兆恒商贸有限责任公司 70%股权的议案》。
第八届董事会第四次会议	2024年10月29日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2024 年第三季度报告； 2. 关于 2024 年前三季度计提信用减值准备的议案。
第八届董事会第四次临时会议	2024年11月19日	本次会议审议通过了以下议案： 1. 关于修订《公司薪酬管理办法》的议案； 2. 关于变更会计师事务所的议案； 3. 关于增加 2024 年度日常关联交易预计额度的议案； 4. 关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		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	出席股东大会的次数
王卫华	否	7	7	7	0	0	否	0
林东	否	7	7	7	0	0	否	0
饶国辉	否	7	7	7	0	0	否	1
刘卓	否	7	7	7	0	0	否	0
曹春	否	7	7	7	0	0	否	2
康颖蕾	否	7	7	7	0	0	否	0
罗飞	是	7	7	7	0	0	否	2
黄亿红	是	7	7	7	0	0	否	3
张岩	是	7	7	7	0	0	否	3

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	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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

七、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	黄亿红（主任委员/召集人）、饶国辉、张岩。
提名委员会	罗飞（主任委员/召集人）、王卫华、曹春、黄亿红、张岩。
薪酬与考核委员会	张岩（主任委员/召集人）、曹春、罗飞。
战略委员会	王卫华（主任委员/召集人）、林东、饶国辉、刘卓、曹春、康颖蕾、罗飞。

(二) 报告期内审计委员会召开 6 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
2024 年 01 月 23 日	公司第八届董事会	公司董事会审计委员会认为：	

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
	审计委员会 2024 年第一次会议审议通过了《关于聘任公司总会计师的议案》。	王訢女士具备担任总会计师相关的专业知识、经验和能力，其任职资格符合《公司法》等法律法规及规范性文件的相关规定。 与会委员一致同意聘任王訢女士担任公司总会计师，并同意将该议案提交至公司第八届董事会第二次临时会议审议。	
2024 年 03 月 01 日	公司第八届董事会审计委员会 2024 年第二次会议通过了以下议案： 1. 公司 2023 年度财务决算报告； 2. 公司 2023 年度内部控制评价报告； 3. 公司 2023 年年度报告全文及摘要； 4. 公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告； 5. 关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务审计和内部控制审计机构的议案。	公司董事会审计委员会认为： 1. 《公司 2023 年度财务决算报告》内容真实、准确、完整；相关会计处理符合会计准则的要求，不存在重大会计和审计问题，亦不存在欺诈、舞弊行为，未发现重大错报； 2. 《公司 2023 年度内部控制评价报告》与公司内部控制的实际情况一致，符合国家有关法律、法规和部门规章的要求以及内部控制的基本准则的相关规定； 3. 《公司 2023 年年度报告》和《公司 2023 年年度报告摘要》所载内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营情况；不存在重大会计和审计问题，亦不存在欺诈、舞弊行为和重大错报； 4. 大华会计师事务所能够按照《审计业务约定书》完成审计工作；审计工作中展现出的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况和独立性等，符合国家有关规定和公司审计工作要求。因此，同意向董事会提议继续聘任大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构，聘期为一年。	
2024 年 04 月 14 日	公司第八届董事会审计委员会 2024 年第三次会议审议通过了《公司 2024 年第一季度报告》。	公司董事会审计委员会认为： 《公司 2024 年第一季度报告》所载内容真实、准确、完整，如实反映了公司的财务状况和经营情况；不存在重大会计和审计问题，亦不存在欺诈、舞弊行为和重大错报。	
2024 年 08 月 15 日	公司第八届董事会审计委员会 2024 年第四次会议审议通过了《公司 2024 年半年度报告及摘要》。	公司董事会审计委员会认为： 《公司 2024 年半年度报告》和《公司 2024 年半年度报告摘要》所载内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营情况；不存在重大会计和审计问题，亦不存在欺诈、舞弊行为和重大错报。	

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 10 月 17 日	公司第八届董事会审计委员会 2024 年第五次会议审议通过了《公司 2024 年第三季度报告》。	公司董事会审计委员会认为：《公司 2024 年第三季度报告》所载内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营情况；不存在重大会计和审计问题，亦不存在欺诈、舞弊行为和重大错报。	
2024 年 11 月 13 日	公司第八届董事会审计委员会 2024 年第六次会议审议通过了以下议案： 1. 关于变更会计师事务所的议案； 2. 关于增加 2024 年度日常关联交易预计额度的议案。	公司董事会审计委员会认为： 1. 大信会计师事务所（特殊普通合伙）具备多年为上市公司提供审计服务的经验与能力，能够胜任公司的审计工作；同意公司变更会计师事务所，并聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务报告审计及内部控制审计机构；同意将该议案提交公司董事会审议； 2. 公司本次增加 2024 年度日常关联交易预计额度基于公司实际生产经营需要。公司本次与中国航空工业集团下属公司发生的日常关联交易遵循了公平、公正、自愿、诚信的原则，有利于交易双方实现优势互补，符合公司经营发展的需要，不存在损害公司及公司股东合法权益的情形，特别是中小股东利益的情形；同意将该事项提交公司董事会审议，关联董事应当回避表决。	

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 01 月 23 日	第八届董事会提名委员会 2024 年第一次会议审议通过了以下议案： 1. 关于聘任公司总经理的议案； 2. 关于聘任公司副总经理的议案； 3. 关于聘任公司总会计师的议案； 4. 关于聘任公司董事会秘书的议案。	公司董事会提名委员会： 1. 同意聘任曹春先生担任公司总经理，并同意将该议案提交至公司第八届董事会第二次临时会议审议。 2. 同意聘任邓峰先生、丁晓斌先生、贺晓蓉女士和周继强先生担任公司副总经理，并同意将该议案提交至公司第八届董事会第二次临时会议审议。 3. 同意聘任王訢女士担任公司总会计师，并同意将该议案提交至公司第八届董事会第二次临时会议审议。 4. 同意聘任邓峰先生担任公	公司 董事会提名委员会 对公司高级管理人员 任职资格发表的 审查意见 详见公司 2024 年 01 月 30 日在 上海证券 交易所网 站发布的 《江西洪

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
		司董事会秘书，并同意将该议案提交至公司第八届董事会第二次临时会议审议。	都航空工业股份有限公司第八届董事会提名委员会关于高级管理人员任职资格的审查意见》。

(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
2024 年 01 月 23 日	公司第八届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议审议通过了《关于修订〈公司薪酬管理办法〉的议案》。	公司董事会薪酬与考核委员会同意修订《公司薪酬管理办法》。	

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 03 月 01 日	公司第八届董事会战略委员会 2024 年第一次会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2024 年度科研生产经营计划； 2. 公司 2023 年度环境、社会责任与治理报告。	公司董事会战略委员会认为：公司 2024 年度科研生产经营计划与公司实际经营情况相符，同意将该议案提交公司董事会审议。	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、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	1,807
主要子公司在职员工的数量	0

在职员工的数量合计	1807
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2641
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,128
销售人员	5
技术人员	472
财务人员	13
行政人员	189
合计	1,807
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	174
本科生	578
专科生	672
中专生	224
高中及以下	159
合计	1,807

(二) 薪酬政策

适用 不适用

围绕公司 2024 年科研生产经营任务，以激发活力和效率为中心，以价值创造为导向，优化生产（保障）单位绩效奖金分配机制将产出、效率和效益指标直接与绩效奖挂钩，同时设立超额完成经营效益目标奖，与各单位内部劳动生产率考核挂钩，引导各生产分厂优质高效准时交付，同时降低成本提高效益，形成“干多少拿多少，减亏增效得奖励”的绩效导向。构建覆盖员工职业生涯发展通道的收入分配秩序，对潜在员工，以高标准安家费、租房补贴和福利待遇吸引优质人才；对新进员工，继续实施《公司各类试用期及试用期满一年内人员薪酬分配指导意见》和优秀人才薪酬保护政策，增强新进员工的稳定性；对成熟员工，突出薪酬分配差异化，持续完善特殊人才津贴方案，向骨干员工倾斜；对核心员工，实施经理层成员任期制和契约化管理，调动经理层成员积极性和主动性。系统推进科技创新激励保障机制建设，制定基础研究与预先研究奖励方案，实施全域创新、科技成果转化、合建革新、标准编制、专利等方面专项奖励，促进公司创新能力的提升。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据《公司 2024 年培训计划》，公司全年共实施一级培训项目 79 项，外出取证培训及专业能力提升培训 171 项。公司积极开展资源引进筛选工作，结合特定业务、特定人员开展系列培训。全年组织策划大学生入职培训、班组长培训、标准化管理、法律合规培训等内部培训班；同时组织人员参加安全生产标准化、审核工作流程、岗位证书取证、业务知识提升等外出培训。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、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

为健全公司分红制度，公司根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等规定要求，在《公司章程》中制定了清晰的分红制度。

报告期内，公司严格执行了利润分配政策。2024 年 3 月 14 日，公司召开了第七届董事会第九次会议，会议审议通过了《公司 2023 年度利润分配方案》。具体分配方案为：以总股本 717,114,512 股为基数，每 10 股派送现金人民币 0.15 元（含税）。

2024 年 5 月 21 日，公司召开了 2023 年年度股东大会，以现场与网络投票相结合的方式进行表决，并对中小投资者的表决单独计票，高票通过了上述分配方案。上述分配方案已实施完毕。

(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大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.17
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	12,190,946.70
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	39,236,110.02
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（%）	31.07
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额（含税）	12,190,946.70
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（%）	31.07

(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)	65,257,420.59
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	65,257,420.59
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	70,870,044.73
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	92.08
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	39,236,110.02

最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,251,776,960.10
-----------------------	------------------

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司建立了完善的内部控制制度并使其有效实施。报告期内，公司开展年度内部控制自我评价，形成了内部控制评价报告。《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内，公司未发现重大、重要缺陷，内部控制体系运行有效。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

《公司 2024 年度内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不涉及相关事项。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	27.38

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

主要污染物排放信息

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口分布情况	执行的污染物排放标准	超标排放情况
COD	有组织	本部总口	青山湖污水处理厂接管标准 $\leq 250\text{mg/L}$	无
COD	有组织	航空城总排放口	航空城污水处理厂接管标准 $\leq 250\text{mg/L}$	无
NH ₃ -N	有组织	本部总口	青山湖污水处理厂接管标准 $\leq 25\text{mg/L}$	无
NH ₃ -N	有组织	航空城总排放口	航空城污水处理厂接管标准 $\leq 30\text{mg/L}$	无
二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	航空城车间口	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2 二氧化硫 $\leq 50\text{mg/m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 200\text{mg/m}^3$ 、烟尘 $\leq 20\text{mg/m}^3$	无
苯系物	有组织	车间口	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2 标准苯 $\leq 12\text{mg/m}^3$ 、甲苯 $\leq 40\text{mg/m}^3$ 、二甲苯 $\leq 70\text{mg/m}^3$	无

报告期内，公司所有污染物（废水、废气、噪声）均达标排放。公司产生的危险废物均委托有资质的单位进行规范化处置。

3、未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

公司生产至今所有污染物排放都符合国家标准。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司厂区污水总排口安装了 pH、COD、氨氮和流量等在线监控系统，实时监测废水排放情况。同时，委托有资质的第三方检测机构定期对公司污染物进行监测，监测结果显示公司各项污染物排放浓度符合排放标准要求，所有污染物均达标排放。

公司废水为生活污水，采用化粪池处理。锅炉采用清洁能源天然气作燃料。喷漆废气采用活性炭+催化燃烧方式进行处理。调漆废气采用 UV 光解+活性炭吸附方式进行处理。废气处理设施均运行良好。

公司在建及已经建设完成的项目均按国家有关法律法规要求，落实了环境保护“三同时”工作，公司严格按照排污许可管理办法及相关政府环保部门要求，取得排污许可证，开展排污许可证后管理工作，根据排污许可证要求，编制自行监测方案，完成了水、废气、噪声等污染因子的监测工作。公司编制了排污许可执行报告，规范建立环境管理台账，开展信息公开。

根据生态环境局要求，在危废管理平台申报危险废物管理计划和危废转移联单，对生产过程中产生的危险废物委托有资质的单位进行规范化转移处置，避免对环境的污染，并按时上报危险废物处置月报，建立并完善危险废物台账。

公司开展环境风险评估、环境应急资源调查，形成环境风险评估报告和环境应急资源调查报告。公司编制了公司突发环境事件应急预案及演练计划。为检验应急预案的适宜性及应急物资储备充分性，2024 年公司开展突发环境事件应急培训及演练，梳理补充应急物资，提高职工应对突发环境事件的组织指挥、快速响应及处置能力。

为提高生态文明意识，共同履行环保责任，公司以宣传横幅和挂图等方式大力宣传“六·五”世界环境日和“八·一五”全国生态日，并组织各层级人员开展党中央环境保护政策、环保法律法规、环境保护“三同时”、危险废物规范化管理、行业技术规范等宣贯培训。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	581.75
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1. 开展能源管理体系认证、绿色航空工业评价工作，按照绿色航空标准，要求近两年新购设备能效要达到二级以上能效水平； 2. 完成“12MW 分布式光伏发电项目”全容量并网发电。

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司收集并筛选了与节能相关的法律法规、政策和标准，要求公司各单位据此筛选出适用于本单位的节能法律法规、标准、政策，制定本单位节能法律法规标准清单，并做适用性评价。

报告期内，为顺利完成年度双碳目标指标和重点工作任务，持续推进能源管理体系建设，促进能源的合理利用，杜绝能源浪费，公司与各职能部门、各科研生产单位签订了双碳目标责任书，发布了公司总体双碳指标并分解下发了公司各单位的考核指标以及本年度内重点双碳工作。

报告期内，公司编制了各级、各类人员的节能岗位职责，并要求各单位按要求修订各级、各类人员岗位说明书，增加节能职责。

报告期内，公司按照新时代质量管理体系建设要求，对节能降耗管理程序进行流程模型建模，完成编写了多个节能降耗流程文件并针对该些流程文件编制了末级流程的流程图。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

《公司 2024 年度可持续发展(ESG)报告》详见上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

相关情况请参见公司同日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《公司 2024 年度可持续发展 (ESG) 报告》。

三、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

具体说明

适用 不适用

相关情况请参见公司同日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《公司 2024 年度可持续发展 (ESG) 报告》。

第六节 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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中国航空科技工业股份有限公司	<p>1. 中航科工及中航科工除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司目前未从事与洪都航空及其各下属全资或控股子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务；</p> <p>2. 中航科工在根据中国法律法规及洪都航空股票挂牌交易的证券交易所之规则被视为洪都航空的控股股东的任何期限内，中航科工不会并促使中航科工各下属全资或控股子公司（除洪都航空及其下属全资或控股子公司外）不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对洪都航空或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动；</p> <p>3. 如中航科工或中航科工除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司发现任何与洪都航空主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务机会，将尽力促使该业务机会按公开合理的条件首先提供给洪都航空或其全资及控股子公司。</p>	2009年10月26日	是	长期有效	是		
	解决同业竞争	中国航空工业集团有限	1. 航空工业及航空工业除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司目前未从事与洪都航	2009年11月16日	是	长期有效	是		

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
		公司	空及其各下属全资或控股子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动； 2. 航空工业承诺不会并促使航空工业各下属全资或控股子公司(除洪都航空及其下属全资或控股子公司外)不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对洪都航空或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动； 3. 如航空工业或航空工业除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司发现任何与洪都航空主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务机会，将立即通知洪都航空，并尽力促使该业务机会按公开合理的条件首先提供给洪都航空或其全资及控股子公司。						
	其他	公司关联方 江西洪都航空工业集团有限责任公司与中国航空科技工业股份有限公司	公司非公开发行完成后，洪都公司承诺，洪都公司作为洪都航空的股东，在行使股东提案权、表决权时，均将与中航科工的意见保持一致，按照中航科工的意见行使相关股东提案权、表决权。	2009年7月29日	是	长期有效	是		

(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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响** 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**1. 会计政策变更的原因**

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称《准则解释 17 号》）。《准则解释 17 号》规定，“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称《准则解释 18 号》）。本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。

2. 会计政策变更对公司的影响

根据上海证券交易所相关规定，本次会计政策变更无需提交公司董事会审计委员会、董事会、监事会和股东大会审议。

《准则解释 17 号》中“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”内容不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司已披露的财务报表产生影响，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司和中小股东利益的情形。

《准则解释 18 号》中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”内容涉及对公司以前年度的追溯调整，具体影响金额见本报告第十节“五、40、（1）重要会计政策变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明** 适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	54.00	50.00
境内会计师事务所审计年限	3 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李昊阳、郑广轩	麻振兴、刘文文
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李昊阳 3 年、郑广轩 1 年	麻振兴 1 年、刘文文 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）	19.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

为进一步适应公司未来发展和满足合规管理的要求，在综合考虑公司对审计服务的需求后，公司根据财政部、国务院国资委以及中国证监会的相关规定，对会计师事务所进行了变更。

经公司第八届董事会第四次临时会议和公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过，公司聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构。

公司已就该事项与前后任会计师事务所进行了充分的沟通，各方均已明确知悉本事项并确认无异议。

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、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 28 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 发布了《江西洪都航空工业股份有限公司关于预计 2024 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2023-034)。该日常关联交易事项已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

公司于 2024 年 11 月 20 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 发布了《江西洪都航空工业股份有限公司关于增加 2024 年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-034)。该日常关联交易事项已经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

公司于 2025 年 01 月 20 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 发布了《江西洪都航空工业股份有限公司关于预计 2025 年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2025-001)。该公告涉及的公司 2024 年度日常关联交易实际发生额仅统计至 2024 年 12 月 20 日,且未经审计。

公司 2024 年度经审计的日常关联交易实际发生额详见下表,其中公司 2024 年度与中航财务发生的日常关联交易详见本节(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”:

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	2024 年度实际发生额(已经审计)	关联交易结算方式
中国航空工业集团下属公司	集团兄弟公司	向关联人购买原材料	采购货物	诚实公平、互惠互利	1,257,539,628.53	货币结算
中国航空工业集团下属公司	集团兄弟公司	向关联人购买燃料和动力	生产保障及公用工程支出	诚实公平、互惠互利	24,035,679.21	货币结算
中国航空工业集团下属公司	集团兄弟公司	接受关联人提供的劳务	委托加工、接受劳务	诚实公平、互惠互利	466,778,445.86	货币结算
中国航空工业集团下属公司	集团兄弟公司	委托关联人购买固定资产	购建固定资产	诚实公平、互惠互利	10,647,488.13	货币结算
中国航空	集团	向关联人销售	销售货物	诚实公平、	5,088,390,636.55	货币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	2024 年度实际发生额（已经审计）	关联交易结算方式
工业集团下属公司	兄弟公司	产品、商品		互惠互利		结算
中国航空工业集团下属公司	集团兄弟公司	向关联人提供劳务	受托加工、提供劳务	诚实公平、互惠互利	156,200,772.27	货币结算

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

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中航财务	集团兄弟公司	700,000,000.00	0.205%-2.350%	688,181,379.32	6,082,552,777.27	6,605,593,111.30	165,141,045.29
合计	/	/	/	688,181,379.32	6,082,552,777.27	6,605,593,111.30	165,141,045.29

2、贷款业务

适用 不适用

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中航财务	集团兄弟公司	授信	300,000,000.00	

4、其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国航空工业集团下属公司	洪都航空	固定资产	174,024,152.66	2024年1月1日	2024年12月31日	17,188,393.12	按租赁资产折旧及保险费计算		是	集团兄弟公司

租赁情况说明

公司本期作为承租方，租赁中国航空工业集团下属公司固定资产，租赁费用 17,188,393.12 元。

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	70,467
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	67,498
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
中国航空科技工业股份有限公司	0	313,883,294	43.77	0	无		国有法人
江西洪都航空工业集团有限责任公司	0	31,428,926	4.38	0	无		国有法人
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	13,041,905	14,802,805	2.06	0	未知		未知
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	6,487,968	7,404,968	1.03	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	6,554,020	6,554,020	0.91	0	未知		未知
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	3,703,552	6,178,962	0.86	0	未知		未知
全国社保基金五零三组合	6,000,000	6,000,000	0.84	0	未知		未知
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	5,892,500	5,892,500	0.82	0	未知		未知
中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混合型证券投资基金	5,147,900	5,147,900	0.72	0	未知		未知
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德成长混合型证券投资基金	4,756,400	4,756,400	0.66	0	未知		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		
中国航空科技工业股份有限公司	313,883,294			人民币普通股	313,883,294		
江西洪都航空工业集团有限责任公司	31,428,926			人民币普通股	31,428,926		

中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	14,802,805	人民币普通股	14,802,805
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	7,404,968	人民币普通股	7,404,968
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	6,554,020	人民币普通股	6,554,020
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	6,178,962	人民币普通股	6,178,962
全国社保基金五零三组合	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	5,892,500	人民币普通股	5,892,500
中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混合型证券投资基金	5,147,900	人民币普通股	5,147,900
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德成长混合型证券投资基金	4,756,400	人民币普通股	4,756,400
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	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国航空科技工业股份有限公司和江西洪都航空工业集团有限责任公司实际控制人同为中航工业集团有限公司，未知其他流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

注 1：根据公司 2023 年 12 月末的股东名册，“中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金”“全国社保基金五零三组合”“中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金”“中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混合型证券投资基金”和“中国农业银行股份有限公司—交银施罗德成长混合型证券投资基金”均未出现在前 200 名股东之中。因此，公司无法具体确定这些股东在报告期内实际增持的股份数量。

注 2：上述数据如有尾差，为四舍五入所致。

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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,475,410	0.35	696,500	0.10	6,178,962	0.86	0	0.00

注：上述数据如有尾差，为四舍五入所致。

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

单位：股

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					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
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	退出	0	0.00	4,630,524	0.65
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0.00	3,535,652	0.49

注：上述数据如有尾差，为四舍五入所致。

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 04 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	除本公司外，中航科工控股的上市公司还包括：中航光电（002179.SZ）、中直股份（600038.SH）、中航机载（600372.SH）和富士达（835640.BJ）。
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

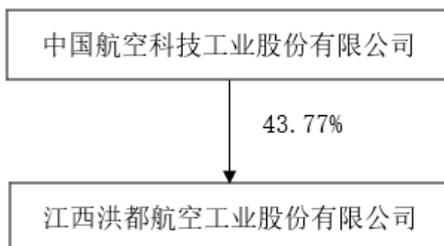
□适用 √不适用

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	周新民
成立日期	2008年11月06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	除本公司外，中航工业通过直接或间接方式持有境内外上市公司的股权情况如下： 飞亚达（000026.SZ），持股比例为40.17%； 深天马A（000050.SZ），持股比例为27.66%； 中航西飞（000768.SZ），持股比例为54.73%； 中航光电（002179.SZ），持股比例为39.53%； 成飞集成（002190.SZ），持股比例为51.21%； 天虹股份（002419.SZ），持股比例为44.56%； 深南电路（002916.SZ），持股比例为64.24%； 中航成飞（302132.SZ），持股比例为89.96%； 中直股份（600038.SH），持股比例为54.54%；

	中航机载（600372.SH），持股比例为 55.94%； 贵航股份（600523.SH），持股比例为 46.29%； 中航产融（600705.SH），持股比例为 51.02%； 中航沈飞（600760.SH），持股比例为 68.94%； 中航重机（600765.SH），持股比例为 34.73%； 中航高科（600862.SH），持股比例为 45.27%； 宝胜股份（600973.SH），持股比例为 39.77%； 中无人机（688297.SH），持股比例为 53.84%； 江航装备（688586.SH），持股比例为 55.96%； 富士达（835640.BJ），持股比例为 46.64%； 大陆航空科技控股（0232.HK），持股比例为 46.40%； 耐世特（1316.HK），持股比例为 44.03%； 中航科工（2357.HK），持股比例为 60.25%； 西锐（2507.HK），持股比例为 84.97%； KHD Humboldt Wedag International AG（KWG:GR），持股比例约为 89.02%； FACCAG（AT00000FACC2），持股比例为 55.50%。
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

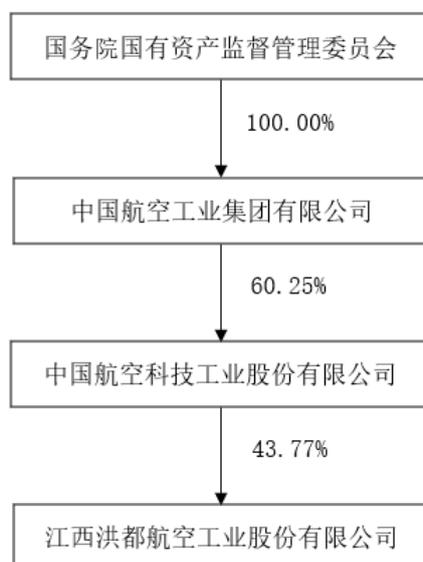
适用 不适用

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



注:中国航空工业集团有限公司除直接持有中国航空科技工业股份有限公司 57.05%的股权外,还间接通过中航机载系统有限公司、中航工业产融控股股份有限公司、中国航空工业集团(香港)有限公司分别持有中国航空科技工业股份有限公司 2.30%、0.67%、0.23%的股权。

6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

江西洪都航空工业股份有限公司审计报告

大信审字[2025]第 1-02429 号

江西洪都航空工业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西洪都航空工业股份有限公司（以下简称“洪都航空”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了洪都航空 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们确定营业收入的确认和计量事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

参见财务报表附注五、注释（三十五）营业收入和营业成本。洪都航空 2024 年度实现营业收入 525,205.56 万元，主要来源于教练机、其他航空产品和非航空产品的销售。营业收入是洪都航空关键的业绩指标之一，由于管理层存在实现特定经营目标的压力，因此可能存在通过操纵收入以达到预期目标的特别风险。此外，营业收入确认涉及合同履约义务的判断、收入确认方式的选择和收入计量等复杂会计处理。因此，我们将营业收入的确认和计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于营业收入所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评估和测试公司与营业收入确认相关的关键内部控制的设计及运行有效性，评价其能否有效防范收入确认和计量错报风险；

（2）按月度、产品类别等维度，对营业收入、毛利率进行趋势和波动分析，识别重大异常波动，并调查分析其合理性；

（3）采用抽样方式，对主要客户应收账款余额及本期收入交易额进行函证，核实相关收入交易的真实性和准确性；

（4）针对资产负债表日前后期间的营业收入实施截止测试，检查相关支持性凭证，以评价收入是否被确认于恰当的会计期间；

（5）抽样检查营业收入确认的支持性文件，包括但不限于销售合同、产品交接单、销售发票、验收证明、记账凭证等，核实收入确认的真实性、准确性及及时性。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估洪都航空的持续经营能力，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洪都航空、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督洪都航空的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对洪都航空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洪都航空不能持续经营。

（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。

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：麻振兴（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：刘文文

二、财务报表

资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	173,620,256.78	784,207,470.93
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	2,000,682,614.70	1,304,395,916.65
应收账款	七、3	4,133,710,141.07	3,062,588,037.00
应收款项融资			
预付款项	七、4	4,181,916,327.11	4,637,048,953.72
其他应收款	七、5	7,550,303.99	664,059.64
其中：应收利息			
应收股利		4,585,375.15	
存货	七、6	3,038,081,378.92	3,947,249,886.50
其中：数据资源			
合同资产	七、7	1,196,400.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、8		33,605,170.72
流动资产合计		13,536,757,422.57	13,769,759,495.16
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	七、9	389,800,632.46	404,517,958.49
其他权益工具投资	七、10	85,507,964.57	88,273,426.46
其他非流动金融资产	七、11		18,608,205.00
投资性房地产	七、12	24,458,793.86	25,332,642.62
固定资产	七、13	1,170,334,575.72	1,216,962,399.71
在建工程	七、14	914,365.28	2,045,630.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、15	69,467,104.78	74,169,597.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
递延所得税资产	七、16	25,029,599.63	18,399,767.40
其他非流动资产	七、17	56,702,821.12	
非流动资产合计		1,822,215,857.42	1,848,309,627.26
资产总计		15,358,973,279.99	15,618,069,122.42
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	七、19	935,912,467.16	790,530,412.21
应付账款	七、20	4,416,183,774.91	3,972,241,196.27
预收款项	七、21	305,077.60	
合同负债	七、22	4,269,343,961.21	5,284,424,185.09
应付职工薪酬	七、23	115,034,955.83	134,009,974.26
应交税费	七、24	56,711,949.82	14,803,223.55
其他应付款	七、25	54,438,478.80	86,431,633.06
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			
其他流动负债	七、26	86,853,692.90	133,164.85
流动负债合计		9,934,784,358.23	10,282,573,789.29
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、27	239,032.49	239,032.49
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、28	46,360,568.94	
递延收益	七、29	38,774,548.53	39,810,601.17
递延所得税负债	七、16	4,438,357.32	
其他非流动负债			
非流动负债合计		89,812,507.28	40,049,633.66
负债合计		10,024,596,865.51	10,322,623,422.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、30	717,114,512.00	717,114,512.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、31	3,149,239,790.18	3,147,075,587.65
减：库存股			
其他综合收益	七、32	-60,982,333.42	-60,678,247.47
专项储备	七、33	20,226,461.13	11,743,201.32
盈余公积	七、34	257,001,024.49	253,066,618.86

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
未分配利润	七、35	1,251,776,960.10	1,227,124,027.11
所有者权益（或股东权益）合计		5,334,376,414.48	5,295,445,699.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,358,973,279.99	15,618,069,122.42

公司负责人：王卫华

主管会计工作负责人：曹春

会计机构负责人：王新

利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	七、36	5,252,055,627.16	3,726,925,247.20
减：营业成本	七、36	5,072,078,229.07	3,604,360,898.02
税金及附加	七、37	6,671,820.62	8,784,184.50
销售费用	七、38	6,988,217.13	7,643,171.84
管理费用	七、39	38,918,022.66	48,264,652.48
研发费用	七、40	66,166,201.11	65,805,812.60
财务费用	七、41	-8,255,805.88	-4,480,645.15
其中：利息费用			
利息收入		8,197,612.01	4,429,393.84
加：其他收益	七、42	3,997,620.63	2,207,629.40
投资收益（损失以“-”号填列）	七、43	-332,756.81	5,333,291.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,786,153.41	4,941,591.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-2,140,000.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、44	-8,152,389.43	-2,425,207.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、45	-26,832,107.49	72,287.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、46		30,132,974.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,169,309.35	31,868,147.49
加：营业外收入	七、47	629,834.47	4,186,383.00
减：营业外支出	七、48	1,700,846.49	2,794,013.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,098,297.33	33,260,517.25
减：所得税费用	七、49	-2,137,812.69	759,347.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,236,110.02	32,501,169.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,236,110.02	32,501,169.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
五、其他综合收益的税后净额		-196,139.67	-264,829.14
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-196,139.67	-264,829.14
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-196,139.67	-264,829.14
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		39,039,970.35	32,236,340.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0547	0.0453
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0547	0.0453

公司负责人：王卫华

主管会计工作负责人：曹春

会计机构负责人：王新

现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,811,067,288.85	5,073,314,546.32
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、51(1)	13,594,800.20	10,282,504.45
经营活动现金流入小计		2,824,662,089.05	5,083,597,050.77
购买商品、接受劳务支付的现金		2,912,767,253.03	4,411,689,166.44
支付给职工及为职工支付的现金		429,729,284.01	426,536,427.33
支付的各项税费		26,806,939.43	21,722,611.13
支付其他与经营活动有关的现金	七、51(1)	21,321,065.21	27,115,841.56
经营活动现金流出小计		3,390,624,541.68	4,887,064,046.46
经营活动产生的现金流量净额		-565,962,452.63	196,533,004.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,060,800.00	
取得投资收益收到的现金		510,801.60	5,570,590.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		118,600.87	28,585,200.09

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,020,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		30,690,202.47	41,175,790.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,633,609.45	35,267,827.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		64,633,609.45	35,267,827.50
投资活动产生的现金流量净额		-33,943,406.98	5,907,963.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,756,717.68	42,309,756.21
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,756,717.68	42,309,756.21
筹资活动产生的现金流量净额		-10,756,717.68	-42,309,756.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		75,363.14	90,587.41
五、现金及现金等价物净增加额		-610,587,214.15	160,221,798.81
加：期初现金及现金等价物余额		784,207,470.93	623,985,672.12
六、期末现金及现金等价物余额		173,620,256.78	784,207,470.93

公司负责人：王卫华

主管会计工作负责人：曹春

会计机构负责人：王訢

所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	717,114,512.00				3,147,075,587.65		-60,678,247.47	11,743,201.32	253,066,618.86	1,227,124,027.11	5,295,445,699.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	717,114,512.00				3,147,075,587.65		-60,678,247.47	11,743,201.32	253,066,618.86	1,227,124,027.11	5,295,445,699.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,164,202.53		-304,085.95	8,483,259.81	3,934,405.63	24,652,932.99	38,930,715.01
（一）综合收益总额							-196,139.67			39,236,110.02	39,039,970.35
（二）所有者投入和减少资本					2,164,202.53						2,164,202.53
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					2,164,202.53						2,164,202.53
（三）利润分配									3,923,611.00	-14,680,328.68	-10,756,717.68
1. 提取盈余公积									3,923,611.00	-3,923,611.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,756,717.68	-10,756,717.68
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							-107,946.28		10,794.63	97,151.65	
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							-107,946.28		10,794.63	97,151.65	
6. 其他											
（五）专项储备								8,483,259.81			8,483,259.81
1. 本期提取								11,291,344.44			11,291,344.44
2. 本期使用								2,808,084.63			2,808,084.63
（六）其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,149,239,790.18		-60,982,333.42	20,226,461.13	257,001,024.49	1,251,776,960.10	5,334,376,414.48

江西洪都航空工业股份有限公司 2024 年年度报告

项目	2023 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	717,114,512.00				3,147,208,459.16		-60,413,418.33	583,646.80	249,634,268.91	1,245,544,793.48	5,299,672,262.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	717,114,512.00				3,147,208,459.16		-60,413,418.33	583,646.80	249,634,268.91	1,245,544,793.48	5,299,672,262.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-132,871.51		-264,829.14	11,159,554.52	3,432,349.95	-18,420,766.37	-4,226,562.55
（一）综合收益总额							-264,829.14			32,501,169.58	32,236,340.44
（二）所有者投入和减少资本					-132,871.51				182,232.99	-5,362,062.78	-5,312,701.30
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					-132,871.51				182,232.99	-5,362,062.78	-5,312,701.30
（三）利润分配									3,250,116.96	-45,559,873.17	-42,309,756.21
1. 提取盈余公积									3,250,116.96	-3,250,116.96	
2. 对所有者（或股东）的分配										-42,309,756.21	-42,309,756.21
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								11,159,554.52			11,159,554.52
1. 本期提取								12,083,550.48			12,083,550.48
2. 本期使用								923,995.96			923,995.96
（六）其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,147,075,587.65		-60,678,247.47	11,743,201.32	253,066,618.86	1,227,124,027.11	5,295,445,699.47

公司负责人：王卫华

主管会计工作负责人：曹春

会计机构负责人：王新

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(1) 企业注册地、组织形式和总部地址

江西洪都航空工业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于1999年12月，由江西洪都航空工业集团有限责任公司（以下简称“洪都公司”）、南昌长江机械工业公司、宜春第一机械厂、江西爱民机械厂以及江西第二机床厂共同发起设立的股份有限公司。公司于2016年9月20日取得江西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为91360000705515290C的营业执照。

本公司设立时总股本为人民币80,000,000.00元，每股面值人民币1.00元。于2000年12月，本公司通过上海证券交易所发行了60,000,000股每股面值人民币1.00元的普通股A股，发行后总股本增至人民币140,000,000.00元，这些A股于2000年12月开始在上海证券交易所挂牌交易。2001年，本公司实施了每10股送5股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币210,000,000.00元。2004年，本公司实施了每10股送2股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币252,000,000.00元。2006年，本公司的股权分置改革方案经过临时股东大会批准通过，本公司的全部股本均在上海证券交易所挂牌交易。2008年，本公司实施了每10股送4股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币352,800,000.00元。2010年6月，本公司向9名特定投资者非公开发行了95,396,570股每股面值人民币1.00元的普通股A股，增发后本公司的总股本增至人民币448,196,570.00元。2010年9月，本公司实施了每10股送6股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币717,114,512.00元。截至2024年12月31日，本公司累计发行股份总数717,114,512股，注册资本717,114,512.00元。

本公司注册地址：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区航空城。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”），最终实际控制人为中国航空工业集团有限公司（以下简称“中国航空工业集团”）。

(2) 实际从事的主要经营活动以及经营范围

公司主要从事教练机的研发、生产与系统服务，同时公司也是国内重要的防务产品研制生产基地之一。

本公司的经营范围：教练机、通用飞机、其他航空产品及零件部件的设计、研制、生产、销售、维修及相关业务和进出口贸易；航空产品的转包生产、航空科学技术开发、咨询、服务、引进和转让、普通机械、五金交电化工、金属材料及制品、仪器仪表、电器机械及器材、建筑材料的制造、销售，金属表面处理、热处理，资产租赁。（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）。

(3) 财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于2025年3月27日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

√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

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的计提、存货跌价准备的计提、投资性房地产折旧、固定资产分类及折旧、无形资产摊销、长期资产减值、递延所得税资产的确认、收入确认和计量等。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要应付账款	期末余额账龄 1 年以上金额占 1 年以上应付账款总额比例超 5% 且金额大于 4,000 万元的供应商
账龄超过 1 年的重要合同负债	期末余额账龄 1 年以上金额占期末合同负债总金额比例超 50% 的客户
重要的合营或联营企业	投资成本超 3,000 万元人民币且与本公司业务关联程度高
重要的与投资活动有关的现金	与房屋、土地相关的款项；与股权交易相关的款项

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为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

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

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。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，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）。

4) 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。

5) 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) 金融负债分类和计量

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，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。

本公司在前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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③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；④债

务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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；⑥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。

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：信用风险评级、账龄组合等。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报告第十节“五、11. (6) 金融工具减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	评价该类票据具有较低的信用风险，不确认预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人信用损失风险较高，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强	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期，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报告第十节“五、11.（6）金融工具减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
主要关联方应收款项	对江西洪都航空工业集团有限责任公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司及其下属其他子公司、中国航空技术国际控股有限公司及其下属其他子公司销售或提供服务形成的应收账款	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款项	除主要关联方之外的应收账款	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

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

14、 应收款项融资

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报告第十节“五、11.（6）金融工具减值”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
主要关联方其他应收款项	对江西洪都航空工业集团有限责任公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司及其下属其他子公司、中国航空技术国际控股有限公司及其下属其他子公司的其他应收	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

组合名称	确定组合的依据	计提方法
	款	
保证金(含押金)组合及其他应收款项	保证金、押金相关应收款项	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款项	除主要关联方、保证金(含押金)组合之外的应收款项	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未来12个月内或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

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

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本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、在产品等。

(2) 存货的计价方法

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。原材料、委托加工材料按计划成本核算,发出时对计划成本和实际成本之间的差异,通过材料成本差异科目将材料的计划成本调整为实际成本。本公司采用约当产量法分配库存商品和在产品成本,并在产品销售发出时结转库存商品成本。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销; 2) 专用工装按照产量定额分次摊销。

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。

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减值准备确定方法及会计处理方法参照本报告第十节“五、11.（6）金融工具减值”。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
主要关联方合同资产	对江西洪都航空工业集团有限责任公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司及其下属其他子公司、中国航空技术国际控股有限公司及其下属其他子公司销售或提供服务形成的合同资产	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，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他合同资产	除主要关联方之外的合同资产	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，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

（1）划分为持有待售资产的确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售资产核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

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报告第十节“五、6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”相关内容。

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	残值率	年折旧(摊销)率
土地使用权	50年	-	2%
房屋建筑物	45年	5%	2%

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

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。

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。

(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	20-40	5%	2%-5%
通用设备	平均年限法	12	5%	8%
电子设备	平均年限法	6	5%	16%

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
运输设备	平均年限法	8	5%	12%
仪器仪表	平均年限法	10	5%	10%
专用设备	平均年限法	10-18	5%	5%-10%
电器设备	平均年限法	10	5%	10%
其他设备	平均年限法	8	5%	12%

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。

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。

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。

22、 在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程初始计量

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。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。

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；

3) 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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

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) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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及依据如下：

类别	预计使用寿命（年）	依据
----	-----------	----

类别	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	土地使用证可使用年限
软件	10	其能为本公司带来经济利益的期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，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航空产品的开发已经技术团队进行充分论证；②管理层已批准航空产品开发的预算；③无已有前期市场调研的研究分析说明航空产品的开发所生产的产品具有市场推广能力；④有足够的技术和资金支持，以进行航空产品的开发活动及后续的大规模生产；⑤航空产品开发的支出能够可靠地归集。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产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的，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

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。

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全部为设定提存计划。

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。

(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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、预计负债

适用 不适用

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

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

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按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2) 收入确认的具体方法

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

①航空产品等商品销售

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

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

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

不满足“某一时段内履行”条件的，本公司在航空产品等商品完工交付时确认收入。

②提供劳务收入

本公司提供的劳务业务，满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度采用工作量法，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定；不满足“某一时段内履行”条件的业务，本公司在客户确认后根据实际完成工作量确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

(1) 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

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

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

(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。

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**(1). 重要会计政策变更**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号）。本公司自2024年1月1日起施行“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”。	执行“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”对本报告期财务报表未产生重大影响。	0.00
2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号）。本公司自2024年12月6日起执行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。	详见其他说明。	

其他说明：

根据《企业会计准则解释第18号》的要求，结合实际情况，公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行了调整。对公司2024年度和2023年度财务报表的具体影响如下：

单位：元 币种：人民币

报表项目	执行会计政策变更前报表项目金额		变更会计政策增加/（减少）报表项目金额		执行会计政策变更后报表项目金额	
	2024年度 (1-12月)	2023年度 (1-12月)	2024年度 (1-12月)	2023年度 (1-12月)	2024年度 (1-12月)	2023年度 (1-12月)
营业成本	5,063,626,734.95	3,597,536,392.08	8,451,494.12	6,824,505.94	5,072,078,229.07	3,604,360,898.02
销售费用	15,439,711.25	14,467,677.78	-8,451,494.12	-6,824,505.94	6,988,217.13	7,643,171.84

(2). 重要会计估计变更 适用 不适用**(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表** 适用 不适用**41、其他** 适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%或 6%或 5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
房产税	按自用房产的计税价值或租赁收入计征	1.2%或 12%

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

2、税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局有关规定，本公司生产、销售及供应的部分军工产品及军工协作产品免征增值税。

(2) 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司根据 2023 年 12 月 8 日取得编号为 GR202336001944 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15% 的企业所得税税率，本报告期适用税率为 15% 的企业所得税税率。

(3) 土地使用税

根据财税〔1995〕27 号《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》的规定，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，及相应的供水、供电、供气、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。对科研生产中军品、民品共用无法分清的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地，及其相关的供水、供电、供气、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地，按比例减征土地使用税。

(4) 房产税

根据财税字〔1987〕32 号《财政部关于对军队房产征免房产税的通知》的规定，军需工厂的房产，为照顾实际情况，只生产军品的，免征房产税；生产经营民品的，依照规定征收房产税；既生产军品又生产经营民品的，可按各自比例划分征免房产税。

(5) 印花税

根据国税发〔1990〕200 号《国家税务总局关于军火武器合同免征印花税问题的通知》的规定，国防科工委管辖的军工企业和科研单位，与军队、武警总队、公安、国家安全部门，为研制和供应军火武器(包括指挥、侦查、通讯装备)所签订的合同免征印花税。国防科工委管辖的军工系统内各单位之间，为研制军火武器所签订的合同免征印花税。

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		
银行存款	8,460,284.49	96,008,003.72
其他货币资金	18,927.00	18,087.89
存放财务公司存款	165,141,045.29	688,181,379.32
合计	173,620,256.78	784,207,470.93
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金中存放于本公司的关联方中航证券的金额为 18,927.00 元（2023 年 12 月 31 日 18,087.89 元）。

2、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	2,000,682,614.70	1,301,124,697.20
商业承兑票据		3,271,219.45
合计	2,000,682,614.70	1,304,395,916.65

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(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	2,000,682,614.70	100.00			2,000,682,614.70	1,304,497,088.39	100.00	101,171.74	0.01	1,304,395,916.65
其中：										

商业承兑汇票					3,372,391.19	0.26	101,171.74	3.00	3,271,219.45
银行承兑汇票	2,000,682,614.70	100.00		2,000,682,614.70	1,301,124,697.20	99.74			1,301,124,697.20
合计	2,000,682,614.70	/	/	2,000,682,614.70	1,304,497,088.39	/	101,171.74	/	1,304,395,916.65

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

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	
商业承兑汇票	101,171.74	-101,171.74				
合计	101,171.74	-101,171.74				

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

3、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	3,705,974,975.47	2,625,332,416.31
1 年以内小计	3,705,974,975.47	2,625,332,416.31

1 至 2 年	419,896,058.40	442,759,347.51
2 至 3 年	21,605,902.03	1,867,374.40
3 至 4 年	1,867,374.40	843,297.93
4 至 5 年	809,684.09	8,778,693.31
5 年以上	9,503,729.55	725,036.24
合计	4,159,657,723.94	3,080,306,165.70

(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										
按组合计提坏账准备	4,159,657,723.94	100.00	25,947,582.87	0.62	4,133,710,141.07	3,080,306,165.70	100.00	17,718,128.70	0.58	3,062,588,037.00
其中：										
主要关联方应收款项	4,139,081,076.34	99.51	12,417,243.23	0.30	4,126,663,833.11	3,056,506,359.83	99.23	9,169,519.08	0.30	3,047,336,840.75
其他应收款项	20,576,647.60	0.49	13,530,339.64	65.76	7,046,307.96	23,799,805.87	0.77	8,548,609.62	35.92	15,251,196.25
合计	4,159,657,723.94	/	25,947,582.87	/	4,133,710,141.07	3,080,306,165.70	/	17,718,128.70	/	3,062,588,037.00

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：主要关联方应收款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
主要关联方应收款项	4,139,081,076.34	12,417,243.23	0.30
合计	4,139,081,076.34	12,417,243.23	0.30

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：其他应收款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,927,128.16	339,696.58	8.65
1 至 2 年	511,592.79	151,124.51	29.54
2 至 3 年	3,957,138.61	1,982,526.44	50.10
3 至 4 年	1,867,374.40	935,554.57	50.10
4 至 5 年	809,684.09	617,707.99	76.29
5 年以上	9,503,729.55	9,503,729.55	100.00
合计	20,576,647.60	13,530,339.64	65.76

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	
主要关联方应收款项	9,169,519.08	3,247,724.15				12,417,243.23
其他应收款项	8,548,609.62	4,981,730.02				13,530,339.64
合计	17,718,128.70	8,229,454.17				25,947,582.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国航空工业集团下属公司一	3,434,171,723.29		3,434,171,723.29	82.54	10,302,515.17
中国航空工业集团下属公司二	686,592,281.55	1,200,000.00	687,792,281.55	16.53	2,063,376.85
中国航空工业集团下属公司三	17,301,867.89		17,301,867.89	0.42	51,905.60
非关联单位一	8,723,584.91		8,723,584.91	0.21	8,723,584.91
中国航空工业集团下属公司四	3,164,358.78		3,164,358.78	0.08	1,480,599.59
合计	4,149,953,816.42	1,200,000.00	4,151,153,816.42	99.78	22,621,982.12

其他说明:

适用 不适用**4、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
质量保证金	1,200,000.00	3,600.00	1,196,400.00			
合计	1,200,000.00	3,600.00	1,196,400.00			

(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										
按组合计提坏账准备	1,200,000.00	100.00	3,600.00	0.30	1,196,400.00					
其中:										
主要关联方合同资产	1,200,000.00	100.00	3,600.00	0.30	1,196,400.00					
合计	1,200,000.00	/	3,600.00	/	1,196,400.00		/		/	

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

组合计提项目: 主要关联方合同资产

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
主要关联方合同资产	1,200,000.00	3,600.00	0.30
合计	1,200,000.00	3,600.00	0.30

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		
主要关联方合同资产		3,600.00				3,600.00	
合计		3,600.00				3,600.00	/

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

5、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	527,343,871.69	12.61	293,806,190.88	6.34
1 至 2 年	251,362,542.22	6.01	21,731,314.32	0.47
2 至 3 年	14,841,468.00	0.35	4,321,480,183.32	93.19
3 年以上	3,388,368,445.20	81.03	31,265.20	
合计	4,181,916,327.11	100.00	4,637,048,953.72	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：

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 3,654,572,455.42 元(2023 年 12 月 31 日：4,343,242,762.84 元)，主要为预付材料款。因为合同尚未执行完毕，该款项尚未结清。

(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(%)
非关联方单位一	1,010,222,850.00	24.16
中国航空工业集团下属公司一	591,811,003.09	14.15
非关联方单位二	578,667,040.00	13.84
非关联方单位三	319,568,423.00	7.64
中国航空工业集团下属公司二	234,726,690.18	5.61
合计	2,734,996,006.27	65.40

其他说明：

□适用 √不适用

6、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	4,585,375.15	
其他应收款	2,964,928.84	664,059.64
合计	7,550,303.99	664,059.64

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

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
国际机电	4,585,375.15	
合计	4,585,375.15	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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股利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

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	2,988,574.56	663,598.36
1 年以内小计	2,988,574.56	663,598.36
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		2,970.00
5 年以上	2,130,376.76	2,127,406.76
合计	5,118,951.32	2,793,975.12

(2). 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
备用金	260,411.87	341,446.79
代垫款项	225,472.69	335,121.57
设备工程款	2,000,000.00	2,000,000.00
押金保证金	117,406.76	117,406.76
股权减资款	2,515,660.00	
合计	5,118,951.32	2,793,975.12

(3). 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)	
2024年1月1日余额	132.72	2,376.00	2,127,406.76	2,129,915.48
2024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	23,513.00	-2,376.00	2,970.00	24,107.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	23,645.72		2,130,376.76	2,154,022.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段：其他应收款信用风险自初始确认后并未显著增加的，按照该其他应收款未来12个月内预期信用损失的金额计提坏账准备；

第二阶段：其他应收款信用减值损失自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，按照该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备；

第三阶段：其他应收款信用风险自初始确认后已经发生信用减值的，按照该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备。

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

(4). 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	
主要关联方其他应收款项						
保证金(含押金)组合及其他应收款项	117,406.76					117,406.76
其他应收款项	2,012,508.72	24,107.00				2,036,615.72
合计	2,129,915.48	24,107.00				2,154,022.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 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

(6). 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
非关联单位一	2,515,660.00	49.14	股权减资款	1年以内	
非关联单位二	2,000,000.00	39.07	设备工程款	5年以上	2,000,000.00
非关联单位三	246,271.87	4.81	备用金	1年以内	12,313.59
非关联单位四	225,472.69	4.40	代垫款项	1年以内	11,273.63
中国航空工业集团下属公司一	117,406.76	2.29	押金保证金	5年以上	117,406.76
合计	5,104,811.32	99.71	/	/	2,140,993.98

(7). 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

7、 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	1,421,689,047.20	48,217,109.80	1,373,471,937.40	1,693,764,224.74	21,557,708.80	1,672,206,515.94
在产品	1,511,363,870.05		1,511,363,870.05	2,118,549,519.37		2,118,549,519.37
周转材料	39,882,751.53		39,882,751.53	42,666,751.53		42,666,751.53
委托加工 物资	113,362,819.94		113,362,819.94	113,827,099.66		113,827,099.66
合计	3,086,298,488.72	48,217,109.80	3,038,081,378.92	3,968,807,595.30	21,557,708.80	3,947,249,886.50

(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	21,557,708.80	26,665,321.00		5,920.00		48,217,109.80
合计	21,557,708.80	26,665,321.00		5,920.00		48,217,109.80

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已使用部分已计提存货跌价准备的原材料，故转回存货跌价准备 5,920.00 元。

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

8、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
增值税留抵税额		33,605,170.72
合计		33,605,170.72

9、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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
洪都商飞	308,381,085.85			-4,604,626.51		1,458,848.46	510,000.00			304,725,307.80	
国际机电	43,283,295.71			-791,685.27		433,604.66	4,585,375.15			38,339,839.95	
互连科技	52,853,576.93			-6,389,841.63		271,749.41				46,735,484.71	
小计	404,517,958.49			-11,786,153.41		2,164,202.53	5,095,375.15			389,800,632.46	
合计	404,517,958.49			-11,786,153.41		2,164,202.53	5,095,375.15			389,800,632.46	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

10、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					
四川成飞集成科技股份有限公司	1,267,196.00			24,716.00			1,291,912.00	801.60		1,451,738.08	公司根据《企业会计准则 22 号-金融工具确认和计量》第十九条
天津中天航空工业投资有限责任公司	52,386,747.80			1,710,527.69			54,097,275.49		24,097,275.49		公司根据《企业会计准则 22 号-金融工具确认和计量》第十九条
空客（北京）工程技术中心有限公司	12,600,000.00		2,515,660.00	3,593,660.00			13,678,000.00		5,491,773.33		公司根据《企业会计准则 22 号-金融工具确认和计量》第十九条
德恒证券有限责任公司										50,000,000.00	公司根据《企业会计准则 22 号-金融工具确认和计量》第十九条
中创新航科技集团股份有限公司	22,019,482.66				5,578,705.58		16,440,777.08			41,084,595.92	公司根据《企业会计准则 22 号-金融工具确认和计量》第十九条
合计	88,273,426.46		2,515,660.00	5,328,903.69	5,578,705.58		85,507,964.57	801.60	29,589,048.82	92,536,334.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
空客（北京）工程技术中心有限公司	107,946.28		股权减资
合计	107,946.28		/

其他说明：

□适用 √不适用

11、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		18,608,205.00
合计		18,608,205.00

其他说明：

√适用 □不适用

本公司期初其他非流动金融资产为所持有的江西兆恒商贸有限责任公司（以下简称“兆恒商贸”）70%股权，2024年11月，本公司与北京瑞赛科技有限公司（以下简称“北京瑞赛”）共同作为转让方与受让方江西迈佳供应链管理有限公司（以下简称“迈佳公司”）签订产权交易合同，将所持有的兆恒商贸70%股权转让给迈佳公司，在北交所完成挂牌交易，股权转让价款于2024年12月收到，扣除交易费用后取得处置收益1,145万元。

12、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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	28,964,105.12	13,119,218.33	42,083,323.45
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	28,964,105.12	13,119,218.33	42,083,323.45
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	11,454,932.39	5,295,748.44	16,750,680.83
2. 本期增加金额	611,464.44	262,384.32	873,848.76
(1) 计提或摊销	611,464.44	262,384.32	873,848.76
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,066,396.83	5,558,132.76	17,624,529.59
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

3、本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,897,708.29	7,561,085.57	24,458,793.86
2. 期初账面价值	17,509,172.73	7,823,469.89	25,332,642.62

(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

13、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,170,334,575.72	1,216,962,399.71
固定资产清理		
合计	1,170,334,575.72	1,216,962,399.71

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	通用设备	电子设备	电器设备	运输设备	仪器仪表	专用设备	其他设备	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	1,164,144,475.24	204,824,563.83	81,276,930.72	99,708,177.22	30,024,360.45	210,896,509.20	229,234,356.61	8,009,836.83	2,028,119,210.10
2. 本期增加金额	-173,716,042.26	42,981,059.74	30,563,809.47	114,718,845.16	350,265.49	12,313,147.75	5,042,539.78	1,923,547.32	34,177,172.45
(1) 购置	8,495,670.05	4,788,251.69	1,447,119.46	778,352.97	350,265.49	12,119,144.26	1,682,539.78	149,804.19	29,811,147.89
(2) 资产重分类	-182,211,712.31	37,613,779.06	28,774,650.19	113,855,536.44		194,003.49		1,773,743.13	
(3) 在建工程转入		579,028.99	342,039.82	84,955.75					1,006,024.56
(4) 资产合并							3,360,000.00		3,360,000.00
3. 本期减少金额	15,000.00	14,069,070.21	2,067,456.32	8,749,741.67	1,872,610.40	7,742,274.22	2,802,318.28	37,923.00	37,356,394.10
(1) 处置或报废	15,000.00	10,709,070.21	2,067,456.32	8,749,741.67	1,872,610.40	7,742,274.22	2,802,318.28	37,923.00	33,996,394.10
(2) 资产合并		3,360,000.00							3,360,000.00
4. 期末余额	990,413,432.98	233,736,553.36	109,773,283.87	205,677,280.71	28,502,015.54	215,467,382.73	231,474,578.11	9,895,461.15	2,024,939,988.45
二、累计折旧									
1. 期初余额	150,101,312.64	131,558,447.61	70,623,870.75	87,746,423.14	26,627,541.97	150,202,751.06	186,852,067.50	7,444,395.72	811,156,810.39
2. 本期增加金额	28,042,340.84	13,324,924.86	2,292,450.27	2,028,410.58	457,687.52	15,608,645.82	16,179,111.10	98,318.06	78,031,889.05
(1) 计提	28,042,340.84	13,324,924.86	2,292,450.27	2,028,410.58	457,687.52	15,608,645.82	13,830,398.52	98,318.06	75,683,176.47
(2) 资产合并							2,348,712.58		2,348,712.58
3. 本期减少金额	14,250.00	12,492,180.95	1,964,083.51	8,280,402.67	1,778,979.88	7,355,160.50	2,662,202.35	36,026.85	34,583,286.71
(1) 处置或报废	14,250.00	10,143,468.37	1,964,083.51	8,280,402.67	1,778,979.88	7,355,160.50	2,662,202.35	36,026.85	32,234,574.13
(2) 资产合并		2,348,712.58							2,348,712.58
4. 期末余额	178,129,403.48	132,391,191.52	70,952,237.51	81,494,431.05	25,306,249.61	158,456,236.38	200,368,976.25	7,506,686.93	854,605,412.73
三、减值准备									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额									
3. 本期减少金额									
4. 期末余额									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	812,284,029.50	101,345,361.84	38,821,046.36	124,182,849.66	3,195,765.93	57,011,146.35	31,105,601.86	2,388,774.22	1,170,334,575.72
2. 期初账面价值	1,014,043,162.60	73,266,116.22	10,653,059.97	11,961,754.08	3,396,818.48	60,693,758.14	42,382,289.11	565,441.11	1,216,962,399.71

(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

(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
房屋及建筑物	823,063.09	2024年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	21,647,485.57	2023年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	3,874,717.33	2022年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	197,230,863.57	2021年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	367,231,163.66	2020年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	66,061,699.59	2019年资产置换增加，产权证变更正在办理中
房屋及建筑物	40,498,950.51	2019年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	1,530,836.87	2018年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	323,559.68	2017年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	57,603,534.03	2015年转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	26,929,016.67	2010年转固，产权证在陆续办理中

(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

14、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	914,365.28	2,045,630.57
工程物资		
合计	914,365.28	2,045,630.57

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
其他	914,365.28		914,365.28	2,045,630.57		2,045,630.57
合计	914,365.28		914,365.28	2,045,630.57		2,045,630.57

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

15、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	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	72,213,378.49	130,009,343.04	202,222,721.53
2. 本期增加金额		2,204,185.17	2,204,185.17
(1) 购置		970,505.93	970,505.93
(2) 在建工程转入		1,233,679.24	1,233,679.24
3. 本期减少金额		145,000.00	145,000.00
(1) 处置或报废		145,000.00	145,000.00
4. 期末余额	72,213,378.49	132,068,528.21	204,281,906.70
二、累计摊销			
1. 期初余额	15,007,368.00	113,045,756.52	128,053,124.52

2. 本期增加金额	1,444,267.56	5,418,426.80	6,862,694.36
(1) 计提	1,444,267.56	5,418,426.80	6,862,694.36
3. 本期减少金额		101,016.96	101,016.96
(1) 处置或报废		101,016.96	101,016.96
4. 期末余额	16,451,635.56	118,363,166.36	134,814,801.92
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	55,761,742.93	13,705,361.85	69,467,104.78
2. 期初账面价值	57,206,010.49	16,963,586.52	74,169,597.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0.00%

(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

项目	账面价值	单位：元 币种：人民币
		未办妥产权证书的原因
土地使用权	6,027,142.66	2019 年资产置换增加，产权证变更正在办理中

(1) 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

16、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

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	76,491,421.64	11,473,713.24	41,506,924.72	6,226,038.71
应付职工薪酬	15,764,419.50	2,364,662.93	34,297,621.13	5,144,643.17
其他权益工具投资公允价值变动	42,536,334.00	6,380,450.10	12,589,537.01	1,888,430.56

置换长期资产评估增值	32,071,822.36	4,810,773.36	34,271,033.03	5,140,654.96
合计	166,863,997.50	25,029,599.63	122,665,115.89	18,399,767.40

(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
其他权益工具投资公允价值变动	29,589,048.82	4,438,357.32		
合计	29,589,048.82	4,438,357.32		

(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	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

(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

其他说明：

□适用 √不适用

17. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	56,368,830.26	169,106.49	56,199,723.77			
预付设备采购款	503,097.35		503,097.35			
合计	56,871,927.61	169,106.49	56,702,821.12			

18. 所有权或使用权受限资产

□适用 √不适用

19、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	935,912,467.16	790,530,412.21
银行承兑汇票		
合计	935,912,467.16	790,530,412.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、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
应付材料采购款及运费	4,416,183,774.91	3,972,241,196.27
合计	4,416,183,774.91	3,972,241,196.27

(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
账龄超过 1 年的应付材料采购款及运费	796,554,706.75	合同尚未结算完成
合计	796,554,706.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

21、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	305,077.60	
合计	305,077.60	

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□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

22、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
预收产品销售款	4,269,343,961.21	5,284,424,185.09
合计	4,269,343,961.21	5,284,424,185.09

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

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
预收产品销售款	3,452,314,791.64	合同尚未执行完毕
合计	3,452,314,791.64	/

(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

23、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	130,081,096.51	356,404,196.31	373,630,747.74	112,854,545.08
二、离职后福利-设定提存计划	3,928,877.75	53,923,601.81	55,672,068.81	2,180,410.75
三、辞退福利		141,983.37	141,983.37	
四、一年内到期的其他福利				
合计	134,009,974.26	410,469,781.49	429,444,799.92	115,034,955.83

(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	98,501,655.30	265,025,405.35	285,382,641.15	78,144,419.50
二、职工福利费		22,022,568.05	22,022,568.05	
三、社会保险费	3,411,851.68	20,026,154.22	21,656,689.89	1,781,316.01
其中：医疗保险费及生育保险	38,332.26	15,746,747.97	15,747,147.97	37,932.26

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		1,050,611.06	1,050,611.06	
补充医疗保险	3,373,519.42	2,745,400.00	4,375,535.67	1,743,383.75
补充工伤保险		483,395.19	483,395.19	
四、住房公积金	8,540.60	25,011,728.00	25,011,728.00	8,540.60
五、工会经费和职工教育经费	28,159,048.93	9,175,325.84	4,414,105.80	32,920,268.97
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		15,143,014.85	15,143,014.85	
合计	130,081,096.51	356,404,196.31	373,630,747.74	112,854,545.08

(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	194,144.17	34,580,076.00	34,580,076.00	194,144.17
2、失业保险费	33,206.58	1,080,450.13	1,080,450.13	33,206.58
3、企业年金缴费	3,701,527.00	18,263,075.68	20,011,542.68	1,953,060.00
合计	3,928,877.75	53,923,601.81	55,672,068.81	2,180,410.75

其他说明：

□适用 √不适用

24、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	37,753,603.05	
个人所得税	1,450,202.30	2,695,179.70
城市维护建设税	3,168,099.04	41,971.80
教育费附加	2,262,927.89	29,979.86
房产税	306,005.01	311,906.24
土地使用税	180,184.29	180,184.34
土地增值税	11,520,757.03	11,520,757.03
其他	70,171.21	23,244.58
合计	56,711,949.82	14,803,223.55

25、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		
其他应付款	54,438,478.80	86,431,633.06
合计	54,438,478.80	86,431,633.06

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

(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
待付费用款	20,790,647.11	20,086,569.99
往来款	432,601.20	432,601.20
押金保证金	145,638.00	135,638.00
应付采购设备及在建工程款	33,069,592.49	65,776,823.87
合计	54,438,478.80	86,431,633.06

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26. 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
待转销项税额	86,853,692.90	133,164.85
合计	86,853,692.90	133,164.85

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**27、长期应付款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	239,032.49	239,032.49
合计	239,032.49	239,032.49

其他说明：

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用**专项应付款****(1). 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
国拨经费科研项目 1	239,032.49			239,032.49	详见其他说明
合计	239,032.49			239,032.49	/

其他说明：

国拨经费科研项目 1 系本公司研究的课题项目《换脑工程—航空领域国产数控系统适用性研究及综合应用》。

28、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	46,360,568.94		产品交付后预提的商保期费用
合计	46,360,568.94		/

29、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,810,601.17		1,036,052.64	38,774,548.53	详见其他说明

合计	39,810,601.17		1,036,052.64	38,774,548.53	/
----	---------------	--	--------------	---------------	---

其他说明:

√适用 □不适用

2013年7月,根据《江西省财政厅关于下达江西洪都航空工业集团有限责任公司财政补助资金的通知》(赣财企指(2013)32号)文件,本公司收到江西省财政厅下拨的用于支持南昌航空工业城市建设及发展大飞机项目的补助资金48,609,630.00元。

2015年12月,根据《关于下达南昌航空工业城大飞机及航空转包生产区建设项目第二批财政补助资金的请示》,本公司收到江西省财政厅下拨的用于大飞机部件研制生产区和国际航空转包生产区建设的补助资金3,193,000.00元。

30、股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	717,114,512.00						717,114,512.00

31、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)	2,921,147,482.84			2,921,147,482.84
其他资本公积	225,928,104.81	2,164,202.53		228,092,307.34
合计	3,147,075,587.65	2,164,202.53		3,149,239,790.18

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司持有的联营企业股权在长期股权投资采用权益法核算,联营企业专项储备变动,确认长期股权投资其他权益变动,同时增加资本公积2,164,202.53元。

32、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	-60,678,247.47	-249,801.89		107,946.28	-53,662.22	-304,085.95		-60,982,333.42
其中:重新计量设定受益计划变动额								

权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-60,678,247.47	-249,801.89		107,946.28	-53,662.22	-304,085.95	-60,982,333.42
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其他综合收益合计	-60,678,247.47	-249,801.89		107,946.28	-53,662.22	-304,085.95	-60,982,333.42

33、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	11,743,201.32	11,291,344.44	2,808,084.63	20,226,461.13
合计	11,743,201.32	11,291,344.44	2,808,084.63	20,226,461.13

34、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	253,066,618.86	3,934,405.63		257,001,024.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	253,066,618.86	3,934,405.63		257,001,024.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程的规定，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。公司本期按年度净利润提取法定盈余公积3,923,611.00元。

2、本公司持有的其他权益工具投资本期发生减资，减资部分形成的收益转入留存收益，其中转入盈余公积10,794.63元。

35、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	1,227,124,027.11	1,245,544,793.48
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	1,227,124,027.11	1,245,544,793.48

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,236,110.02	32,501,169.58
其他综合收益结转未分配利润	97,151.65	
减：提取法定盈余公积	3,923,611.00	3,250,116.96
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,756,717.68	42,309,756.21
转作股本的普通股股利		
其他		5,362,062.78
期末未分配利润	1,251,776,960.10	1,227,124,027.11

36、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	5,246,024,138.98	5,067,810,504.52	3,713,344,543.96	3,593,692,296.39
其他业务	6,031,488.18	4,267,724.55	13,580,703.24	10,668,601.63
合计	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07	3,726,925,247.20	3,604,360,898.02

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	洪都航空		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
教练机	1,646,857,948.03	1,592,807,629.68	1,646,857,948.03	1,592,807,629.68
其他航空产品	3,583,023,179.19	3,464,674,300.86	3,583,023,179.19	3,464,674,300.86
非航空产品	22,174,499.94	14,596,298.53	22,174,499.94	14,596,298.53
按经营地区分类				
境内	3,927,883,457.50	3,796,400,682.74	3,927,883,457.50	3,796,400,682.74
境外	1,324,172,169.66	1,275,677,546.33	1,324,172,169.66	1,275,677,546.33
市场或客户类型				
关联方	5,245,969,464.16	5,068,566,862.88	5,245,969,464.16	5,068,566,862.88
非关联方	6,086,163.00	3,511,366.19	6,086,163.00	3,511,366.19
合计	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07

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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 644,562 万元，其中：644,562 万元预计将于 2025 年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

37、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	3,698,836.36	66,776.93
教育费附加	2,642,025.97	47,697.81
房产税	212,821.11	218,722.34
土地使用税	43,237.67	43,237.56
印花税	72,620.23	30,738.20
环境保护税	2,279.28	2,184.82
土地增值税		8,374,826.84
合计	6,671,820.62	8,784,184.50

38、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
销售服务费	143,811.56	
职工薪酬	5,359,823.91	4,718,850.55
运输费		1,161,529.92
其他	1,484,581.66	1,762,791.37
合计	6,988,217.13	7,643,171.84

39、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	26,088,184.56	34,531,505.86
折旧费和摊销费	11,109,167.34	9,319,503.35
专业服务费	719,856.25	1,333,825.08
其他	1,000,814.51	3,079,818.19
合计	38,918,022.66	48,264,652.48

40、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

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	3,282.80	3,326,826.74
外协费	2,185,100.00	7,967,570.88
固定资产使用费	18,124,881.99	16,813,559.52
职工薪酬	41,888,001.08	34,891,785.61
管理费	1,473,940.35	1,280,679.54
其他	2,490,994.89	1,525,390.31
合计	66,166,201.11	65,805,812.60

41、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
利息支出		
减：利息收入	-8,197,612.01	-4,429,393.84
汇兑损益	-75,363.14	-90,587.41
手续费及其他	17,169.27	39,336.10
合计	-8,255,805.88	-4,480,645.15

42、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
土地递延收益摊销	1,036,052.64	1,036,052.64
代收个税手续费	134,859.64	156,066.76
稳岗补贴	2,662,208.35	
留工及留工培训补助		1,009,000.00
其他政府补助	164,500.00	6,510.00
合计	3,997,620.63	2,207,629.40

43、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	-11,786,153.41	4,941,591.55
处置长期股权投资产生的投资收益		2,528,359.71
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	801.60	3,340.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,452,595.00	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,140,000.00
合计	-332,756.81	5,333,291.26

44、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	101,171.74	220,494.37
应收账款坏账损失	-8,229,454.17	-4,888,416.97
其他应收款坏账损失	-24,107.00	2,242,715.32
合计	-8,152,389.43	-2,425,207.28

45、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	-172,706.49	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,659,401.00	72,287.00
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		
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	-26,832,107.49	72,287.00

46、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
非流动资产处置收益		30,132,974.20
合计		30,132,974.20

47、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
保险赔款	347,044.97		347,044.97
违约金收入	270,689.50		270,689.50
无法支付的应付款项		4,182,283.00	

其他	12,100.00	4,100.00	12,100.00
合计	629,834.47	4,186,383.00	629,834.47

其他说明:

适用 不适用

48、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,700,846.49	994,013.24	1,700,846.49
其中：固定资产处置损失	1,656,863.45	994,013.24	1,656,863.45
无形资产处置损失	43,983.04		43,983.04
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他		1,800,000.00	
合计	1,700,846.49	2,794,013.24	1,700,846.49

49、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		
递延所得税费用	-2,137,812.69	759,347.67
合计	-2,137,812.69	759,347.67

(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	37,098,297.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,564,744.60
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	1,767,802.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,281,837.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
其他	-11,752,197.29
所得税费用	-2,137,812.69

其他说明:

适用 不适用

会计利润与所得税费用调整过程中其他项为：研发费用构成加计扣除影响所得税费用 -11,752,197.29 元。

50、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本报告第十节“七、32.其他综合收益”。

51、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
利息收入	8,197,612.01	4,429,393.84
政府补助	2,826,708.35	1,015,510.00
其他	2,570,479.84	4,837,600.61
合计	13,594,800.20	10,282,504.45

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
修理费	194,622.98	30,380.59
专业服务费	850,799.64	1,333,825.08
办公费	182,020.24	103,871.54
水电费	338,232.40	1,018,396.90
研发费	6,153,318.04	14,100,467.47
其他	13,602,071.91	10,528,899.98
合计	21,321,065.21	27,115,841.56

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房屋征收补偿款		28,455,400.09
联营企业处置款		7,020,000.00
其他非流动金融资产处置款	30,060,800.00	
合计	30,060,800.00	35,475,400.09

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

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			10,756,717.68	10,756,717.68		
合计			10,756,717.68	10,756,717.68		

(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

52、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	39,236,110.02	32,501,169.58
加：资产减值准备	26,832,107.49	-72,287.00
信用减值损失	8,152,389.43	2,425,207.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	76,294,640.91	74,702,439.08
使用权资产摊销		
无形资产摊销	7,125,078.68	12,065,735.58
长期待摊费用摊销		
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）		-30,132,974.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,700,846.49	994,013.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-75,363.14	-90,587.41
投资损失（收益以“-”号填列）	332,756.81	-7,473,291.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,137,812.69	759,347.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

补充资料	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”号填列）	880,370,814.58	-489,783,778.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,382,445,900.38	2,228,134,845.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-228,795,328.00	-1,637,620,336.74
其他	7,447,207.17	10,123,501.88
经营活动产生的现金流量净额	-565,962,452.63	196,533,004.31
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	173,620,256.78	784,207,470.93
减：现金的期初余额	784,207,470.93	623,985,672.12
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	-610,587,214.15	160,221,798.81

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	173,620,256.78	784,207,470.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	173,601,329.78	784,189,383.04
可随时用于支付的其他货币资金	18,927.00	18,087.89
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	173,620,256.78	784,207,470.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

53、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

54、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	-	-	5,162,887.14
其中：美元	714,140.72	7.1884	5,133,529.16
欧元	3,901.03	7.5257	29,357.98
港币			

(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

55、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

17,712,980.62 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 502,525.00(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变
----	------	----------------

		租赁付款额相关的收入
设备租赁	2,720,145.79	
房屋租赁	2,809,689.15	
合计	5,529,834.94	

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

56、数据资源

适用 不适用

57、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	3,282.80	3,326,826.74
外协费	2,185,100.00	7,967,570.88
固定资产使用费	18,124,881.99	16,813,559.52
职工薪酬	41,888,001.08	34,891,785.61
管理费	1,473,940.35	1,280,679.54
其他	2,490,994.89	1,525,390.31
合计	66,166,201.11	65,805,812.60
其中：费用化研发支出	66,166,201.11	65,805,812.60
资本化研发支出		

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

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

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
洪都商飞	江西省南昌市	江西省南昌市	国内、国际商用飞机大部件、零组件的设计等	25.50		权益法
国际机电	江西省南昌市	江西省南昌市	航空产品生产、加工	35.00		权益法
互连科技	江西省南昌市	江西省南昌市	航空装备 EWIS 业务	35.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	洪都商飞	国际机电	互连科技	洪都商飞	国际机电	互连科技
流动资产	835,447,149.58	126,796,446.57	140,254,178.63	864,470,017.37	154,744,096.79	137,224,483.91
非流动资产	451,628,507.09	29,154,775.83	26,316,085.22	382,465,382.41	27,930,937.73	30,482,493.08
资产合计	1,287,075,656.67	155,951,222.40	166,570,263.85	1,246,935,399.78	182,675,034.52	167,706,976.99
流动负债	35,844,139.33	41,126,036.38	24,671,581.86	27,394,777.98	50,102,975.60	4,401,693.86
非流动负债	52,765,725.75	5,282,786.17	9,491,061.43	2,425,468.05	8,662,294.59	12,295,063.32
负债合计	88,609,865.08	46,408,822.55	34,162,643.29	29,820,246.03	58,765,270.19	16,696,757.18
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,198,465,791.59	109,542,399.85	132,407,620.56	1,217,115,153.75	123,909,764.33	151,010,219.81
按持股比例计算的净资产份额	305,608,776.86	38,339,839.95	46,342,667.20	310,364,364.21	43,368,417.52	52,853,576.93
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润	-883,469.06		392,817.51	-1,983,278.36	-5,221.76	
--其他					-79,900.05	
对联营企业权益投资的账面价值	304,725,307.80	38,339,839.95	46,735,484.71	308,381,085.85	43,283,295.71	52,853,576.93
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	105,988,066.51	86,421,713.10	22,980,846.51	113,529,435.94	141,459,635.87	90,363,873.76
净利润	-18,145,380.53	-2,276,877.24	-19,379,026.14	2,124,196.59	14,508,191.63	1,005,297.94
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-18,145,380.53	-2,276,877.24	-19,379,026.14	2,124,196.59	14,508,191.63	1,005,297.94
本年度收到的来自联营企业的股利	510,000.00			510,000.00	5,057,250.71	

(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

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	39,810,601.17			1,036,052.64		38,774,548.53	与资产相关
合计	39,810,601.17			1,036,052.64		38,774,548.53	/

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	1,036,052.64	1,036,052.64
与收益相关	2,826,708.35	1,015,510.00
合计	3,862,760.99	2,051,562.64

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

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

（一）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。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和中航工业集团财务有限责任公司（“中航财务”）等金融机构，管理层认为这些商业银行和中航财务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，本公司利用预期信用损失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，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面余额	坏账准备
应收票据	2,000,682,614.70	

应收账款	4,159,657,723.94	25,947,582.87
其他应收款	9,704,326.47	2,154,022.48
合计	6,170,044,665.11	28,101,605.35

截止2024年12月31日,本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额99.77%(2023年:99.68%)。除应收账款金额前五名外,本公司无其他重大信用集中风险。

(二) 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。本公司持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。此外,本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议,为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止2024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:

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额				合计
	即时偿还	1年以内	1-5年	5年以上	
应付票据	935,912,467.16				935,912,467.16
应付账款	4,416,183,774.91				4,416,183,774.91
其他应付款	54,438,478.80				54,438,478.80
合计	5,406,534,720.87				5,406,534,720.87

(三) 市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。惟若干少量销售、采购业务须以美元等外币结算。故人民币对外币汇率的波动对本公司经营业绩的影响并不大,于2024年12月31日,本公司并未订立任何对冲交易,以减低本公司为此所承受的外汇风险。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止2024年12月31日,本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产:			
货币资金	5,133,529.16	29,357.98	5,162,887.14
小计	5,133,529.16	29,357.98	5,162,887.14

(3) 敏感性分析

截止2024年12月31日,对于本公司各类外币,如果人民币对美元、欧元升值或贬值5%,其他因素保持不变,则本公司将减少或增加净利润219,422.70元(2023年:223,200.70元)。

2、价格风险

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

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2024年12月31日,本公司因归类为非交易性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。

下表说明了,在所有其他变量保持不变,本公司的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每20%的变动(以资产负债表日的账面价值为基础)的敏感性。就本敏感

性分析而言，对于非交易性权益工具投资，该影响被视为对非交易性权益工具投资公允价值变动的影
响，而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

单位：元 币种：人民币

时间	其他权益工具投资 账面价值	净损益增加 (减少)	其他综合收益的税 后净额增加(减少)	股东权益合计
2024 年	17,732,689.08		3,014,557.14	3,014,557.14
2023 年	23,286,678.66		3,958,735.37	3,958,735.37

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、预期能够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
处置	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	18,608,205.00	已终止确认	已转移金融资产所有权上 几乎所有的风险和报酬
减资	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	2,515,660.00	已终止确认	已转移金融资产所有权上 几乎所有的风险和报酬
合计	/	21,123,865.00	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
----	-----------	-----------------	-------------------

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
其他非流动金融资产	处置	18,608,205.00	11,452,595.00
其他权益工具投资	减资	2,515,660.00	107,946.28
合计	/	21,123,865.00	11,560,541.28

(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				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	17,732,689.08	13,678,000.00	54,097,275.49	85,507,964.57
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
持续以公允价值计量的 资产总额	17,732,689.08	13,678,000.00	54,097,275.49	85,507,964.57
（六）交易性金融负债				
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				
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

对于存在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、 持续和非持续第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

对于存在类似活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所采用估值技术为市场法。

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

本公司采用估值技术确定其公允价值。所采用估值技术为成本法。估值技术的输入值主要包括交易日期、交易情况、区域因素、个别因素等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国航空科技工业股份有限公司	北京市北京经济技术开发区	开发、制造、销售和改进行民用航空产品及防务产品，为国内外客户提供直升机、教练机、通用飞机、支线飞机等；与国外的航空产品制造商共同合作开发和生产航空产品	797,285.42	43.77	43.77

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

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本报告第十节“十、3. 在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

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
洪都商飞	联营企业
国际机电	联营企业
互连科技	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	其他关联方与本企业关系
中航工业集团财务有限责任公司（“中航财务”）	集团兄弟公司
中航证券有限公司（“中航证券”）	集团兄弟公司

其他说明：

除上述关联方外，报告期内与本公司发生关联交易，或前期与本公司发生关联交易形成余额的关联方公司共计 110 家，包括中国航空工业集团下属公司及公司联营企业。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超 过交易 额度(如 适用)	上期发生额
中国航空工业集团下属公司	采购货物	1,257,539,628.53	2,300,000,000.00	否	771,913,989.47
中国航空工业集团下属公司	委托加工、接受劳务	466,778,445.86	796,750,000.00	否	156,752,099.08
国际机电	委托加工、接受劳务	10,629,692.94	/	/	15,416,333.50
中国航空工业集团下属公司	生产保障及公用工程支出	24,035,679.21	35,000,000.00	否	26,967,337.27
中国航空工业集团下属公司	购建固定资产	10,647,488.13	51,000,000.00	否	34,432,166.98

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团下属公司	销售货物	5,088,390,636.55	3,585,393,347.77
国际机电	销售货物		1,329.14
中国航空工业集团下属公司	受托加工、提供劳务	156,200,772.27	130,767,416.18

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国航空工业集团下属公司	固定资产	1,378,055.34	1,693,858.33
国际机电	固定资产/投资性房地产		189,933.71

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团下属公司	固定资产	17,238,125.62	2,915,467.30				2,915,467.30				

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

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	312.61	434.25

(8). 其他关联交易适用 不适用

(1) 存放于关联方的货币资金

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
银行存款	中航财务	165,141,045.29	688,181,379.32
其他货币资金	中航证券	18,927.00	18,087.89

(2) 关联方利息收入

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	本期发生额	上期发生额
财务费用-利息收入	中航财务	7,114,968.99	2,861,563.53
财务费用-利息收入	中航证券	37.51	35.51

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	中国航空	2,000,682,614.70		1,304,497,088.39	101,171.74

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
	工业集团 下属公司				
应收账款	中国航空 工业集团 下属公司	4,145,915,602.84	15,938,383.85	3,068,940,339.65	10,881,212.75
应收账款	国际机电	231,366.65	231,366.65	430,797.05	241,537.60
其他应收款	中国航空 工业集团 下属公司	117,406.76	117,406.76	117,406.76	117,406.76
其他应收款	国际机电	4,585,375.15			
预付账款	中国航空 工业集团 下属公司	1,275,854,352.80		1,134,671,723.49	
合同资产	中国航空 工业集团 下属公司	1,200,000.00	3,600.00		
其他非流动资产	中国航空 工业集团 下属公司	56,368,830.26	169,106.49		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	中国航空工业集团下属公司	497,938,913.16	19,155,163.00
应付账款	中国航空工业集团下属公司	1,712,164,891.25	1,469,070,891.01
应付账款	国际机电	10,472,564.88	1,385,077.75
其他应付款	中国航空工业集团下属公司	18,468,954.14	57,520,916.03
其他应付款	国际机电	11,915.00	11,915.00
合同负债	中国航空工业集团下属公司	4,266,170,606.30	5,280,735,407.93
预收款项	中国航空工业集团下属公司	52,542.40	
其他流动负债	中国航空工业集团下属公司	86,537,066.45	

(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**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

资本承诺	2024年12月31日	2023年12月31日
已签约但未拨备	11,032,772.71	16,722,396.39

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	12,190,946.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2025年3月27日，本公司召开董事会提议向全体股东派发现金股利，每10股派发现金红利0.17元（含税），按已发行股717,114,512股计算，共计12,190,946.70元，上述提议有待股东大会批准，方可作实。在股东大会批准前，不会形成本公司负债，故未在本年财务报表中反映。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营活动归属于一个单独的经营分部，主要为航空产品生产加工、研发和服务业务。本公司管理层进行组织管理时，以航空产品业务的整体营运为基础，相应进行资源分配及业绩评价。本公司全部非流动资产位于中国，因此，并无其他分部。

(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、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,700,846.49	
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	4,893,743.15	
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	11,452,595.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	629,834.47	
减：所得税影响额	2,291,298.92	
少数股东权益影响额（税后）		

合计	12,984,027.21
----	---------------

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	0.74	0.0547	0.0547
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.50	0.0366	0.0366

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王卫华

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 27 日

修订信息

适用 不适用