

公司代码：600391

公司简称：航发科技

中国航发航空科技股份有限公司 2025 年半年度报告

重要提示

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

二、 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	吴宝海	工作冲突	毛中根

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人丛春义、主管会计工作负责人郑玲及会计机构负责人（会计主管人员）张丹声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细描述可能面对的各种风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析 五、其他披露事项 （一）可能面对的风险” 部分的内容。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 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..... 6

第四节 公司治理、环境和社会..... 13

第五节 重要事项..... 15

第六节 股份变动及股东情况..... 22

第七节 债券相关情况..... 25

第八节 财务报告..... 26

备查文件目录	公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	报告期内在中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、本集团、航发科技	指	中国航发航空科技股份有限公司
中国航发成发	指	中国航发成都发动机有限公司
法斯特	指	四川法斯特机械制造有限公司
中国航发哈轴	指	中国航发哈尔滨轴承有限公司
哈轴制造	指	哈尔滨轴承制造有限公司
上交所	指	上海证券交易所
中国航发	指	中国航空发动机集团有限公司
其他中国航发下属子公司	指	除中国航发成发及其投资企业外的其他中国航空发动机集团有限公司投资企业
成发计量	指	四川成发计量检测有限公司
中国航发财务	指	中国航发集团财务有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中国航发航空科技股份有限公司
公司的中文简称	航发科技
公司的外文名称	AECC AERO SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	AECC AST
公司的法定代表人	丛春义

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	熊奕	张丹
联系地址	成都市新都区三河镇成发工业园	成都市新都区三河镇成发工业园
电话	028-89358616	028-89358616
传真	028-89358615	028-89358615
电子信箱	board@scfast.com	1291956306@qq.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	中国（四川）自由贸易区成都高新区天韵路150号1栋9楼901号
公司注册地址的历史变更情况	成立时：成都高新区高新大道创业路高新大厦501号，后变更为：成都高新区高新大道11号科技工业园区。2005年4月，变更为：成都高新区创业路火炬大厦A座七楼。2009年8月，变更为：成都高新区天韵路150号1栋9楼 901 号。由于公司注册地在中国（四川）自由贸易区内，变更为：中国（四川）自由贸易区成都高新区天韵路150号1栋9楼901号。
公司办公地址	成都市新都区三河镇蜀龙大道成发工业园
公司办公地址的邮政编码	610503
公司网址	http://ast.aecc.cn
电子信箱	board@scfast.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报(www.cs.com.cn)、上海证券(www.cnstock.com)、证券时报(www.stcn.com)、证券日报(www.zqrb.cn)
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航发科技	600391	成发科技

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,658,722,832.74	1,963,732,173.52	-15.53
利润总额	71,251,873.29	67,788,413.88	5.11
归属于上市公司股东的净利润	10,215,278.21	15,295,962.87	-33.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,729,258.43	5,540,552.39	3.41
经营活动产生的现金流量净额	249,284,478.76	-1,535,373,426.87	116.24
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,735,996,246.13	1,658,786,516.34	4.65
总资产	8,579,979,820.31	8,197,046,263.53	4.67

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.03	0.05	-40.00
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.05	-40.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.02	0.02	0.00
加权平均净资产收益率(%)	0.61	0.95	减少0.34个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.34	0.35	减少0.01个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	6,315,942.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,530,684.51	
减：所得税影响额	79,458.43	
少数股东权益影响额（税后）	219,780.01	
合计	4,486,019.78	

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

□适用 √不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明**

报告期内，经营所从事的主要业务是航空发动机及燃气轮机及零部件的研发、制造、销售、服务，其中：内贸航空及衍生产品主要是直接承接行业及系统内型号配套任务订单，依托自身科研生产加工能力，系统集成，最终实现生产交付；外贸产品则主要通过承接国际知名航空发动机公司的委托加工业务，经营模式主要是通过“组织报价、承接订单、生产交付、收汇结汇”几个环节予以实现。

1. 内贸航空及衍生产品：

报告期内，公司各项生产任务按计划积极推进。公司在完成批产产品订单任务的同时，通过积极承揽科研新品订单，加快提升科研攻关与研发制造能力，为高质量发展积蓄力量。报告期内，公司实现内贸航空及衍生产品收入 105,480.40 万元，同比下降 23.51%，主要是公司本年度内贸航空产品结构发生变化，批产类产品订单减少，研制类产品订单显著增加。

2. 外贸产品：

报告期内，公司实现外贸销售收入 8,141.51 万美元，同比增长 8.29%。全球航空运输市场加速发展，需求量快速增长，同时，国际燃机市场整体保持稳中向好的趋势，国际转包业务的增长对公司报告期内经营增长贡献较大。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

□适用 √不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司积极调整产品结构，狠抓科研新品订单承揽，同时，抢抓国际航空市场需求快速增长的机遇，受部分内贸产品周期性订单波动影响，短期给经营指标带来了一定的压力，但聚焦客户科研型号任务大幅增长的现实需求，公司及时调整经营策略，奋力拓展科研项目，全面提升转包业务，科研、转包收入产值均实现同比增长。报告期内，实现营业收入 165,872.28 万元，降幅 15.53%。

其中内贸航空及衍生产品收入 105,480.40 万元，同比下降 23.51%；外贸转包收入 8,141.51 万美元，同比增长 8.29%；实现归母净利润 1,021.53 万元。

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1.公司生产经营能力概述

公司具备航空发动机、燃气轮机产品研制所需的工程设计、加工制造、理化检测及各类综合性性能试验能力；拥有通过了国家实验室资格的理化检测中心；通过了 ISO9001、GJB9001A 和 AS9100-B 质量体系认证，以及热处理、焊接、无损检测、化学处理、涂层和非传统加工等 10 余种特种工艺获国际宇航 NADCAP 认证。公司拥有的上述许可或资质，使得公司具备承担各类航空产品生产及配套任务的资格和能力，是公司核心竞争力的重要基础。

2.公司竞争力分析

公司拥有国际、国内先进的航空发动机零部件制造标准，掌握了多项与国际接轨的关键核心技术，具备较强的研发和生产制造能力；公司主业所处行业具有较高的行业吸引力，公司在各系统和行业内均具有一定的竞争力，持续发展能力较强；且公司具有面向市场早、市场意识强的优势，这也是推动我们持续快速发展的强劲动力。公司依托航空技术和品牌优势，着力提升航空技术应用产业发展能力，在相关研发制造领域处于领先地位。

（1）内贸航空及衍生产品

内贸航空及衍生产品主要分为军用及民用两大方面。

军用方面，近年来公司围绕着“动力强军，科技报国”的使命，对照航发集团的总体要求，积极承担和参与型号研制，在单元体、航空发动机零部件研制工作上取得了重大进展，同步参与大型客机发动机、燃气轮机的研制工作。公司在航空发动机产业体系的影响力和带动力持续增强，目前正以航空发动机单元体和零部件为主的价值链高端制造为发展方向加速发展。

民用方面，主要聚焦长江系列商用发动机的部件、单元体研制开展任务承接协作。近年来，随着我国商用大飞机及其发动机产业加速发展，公司作为长江系列发动机供应链中的重要参与者，相关业务量也将随之增长。

（2）外贸产品

公司外贸产品主要以国际市场为主。公司围绕“调结构、提能力、增效益”外贸发展原则，积极承接附加值高、技术含量高、集成度高的外贸产品，同时公司外贸转包业务经过 30 多年的发展，形成了机匣、叶片、钣金、轴类产品平台，公司长期的市场化运作，不仅培养和强化了项目合作中的市场化意识，多年来也得到客户的普遍认可，在行业内建立了良好的口碑，与 GE 航空、罗罗和霍尼韦尔三大航空项目均达成了长期合作意向，锁定了未来的合作关系与市场份额，奠定了公司未来航空外贸转包业务规模的基本盘。标志着公司有实力适应国际航空发动机企业的需求增长，能应对后续全球航空发动机市场的大环境，成为国际航空发动机供应链中的重要一环。在技术产品方面，各项目逐渐形成了成熟的产品系列，进而成为公司的核心竞争力。

（3）航空轴承

一是产品竞争力。公司子公司中国航发哈轴秉承创新驱动、质量制胜的发展战略，在产品研发过程中，大力推动新技术、新材料的应用，产品品质和质量得到本质提升；全面推进自主研发体系建设，产品各研发过程流转顺利，研制周期逐年缩减；条件建设逐步完善，公司产能和生产效率逐年提高，产品竞争力显著增强。

二是技术竞争力。公司子公司中国航发哈轴开展自主攻关技术提升，突破一系列关键技术，轴承温度、精度、DN 值、寿命等性能、寿命和可靠性指标显著提升，科研项目数量逐年递增，基本形成了“军民燃”协同发展的新局面，构建了“型号牵引+技术推动”的加速发展模式；依托创新平台联合申报国家重点研发计划等重大课题及项目，技术取得新突破，技术成熟度达到 6 级；开展了动力学分析软件二次开发，加快技术成果工程化应用，保障了重点型号配套和客户装机需求。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,658,722,832.74	1,963,732,173.52	-15.53
营业成本	1,380,904,484.71	1,663,476,185.40	-16.99
销售费用	13,210,827.40	9,781,288.27	35.06
管理费用	72,956,905.73	96,106,866.45	-24.09
财务费用	21,149,185.92	23,973,296.26	-11.78
研发费用	57,824,868.02	56,982,783.13	1.48
经营活动产生的现金流量净额	249,284,478.76	-1,535,373,426.87	116.24
投资活动产生的现金流量净额	-172,091,110.22	-87,611,663.98	-96.42
筹资活动产生的现金流量净额	33,423,759.14	1,377,146,876.65	-97.57

销售费用变动原因说明：主要系子公司中国航发哈轴人员机构调整带来的薪酬变动。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收回客户款项。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付购买固定资产款项增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期归还的借款金额增加。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	417,510,563.45	4.87	303,346,133.02	3.70	37.64	主要系本期收回客户款项
预付款项	133,677,490.32	1.56	235,149,369.56	2.87	-43.15	主要系本期预付的材料款已报销入库
其他应收款	1,377,200.03	0.02	4,513,687.32	0.06	-69.49	主要系子公司中国航发哈轴收回保证金
在建工程	163,231,367.86	1.90	104,361,855.03	1.27	56.41	主要系公司购买设备增加
无形资产	159,890,289.66	1.86	119,295,535.72	1.46	34.03	主要系子公司法斯特接受公司母公司以土地增资入股
其他非流动资产	121,378,693.31	1.41	66,572,204.87	0.81	82.33	主要系公司购买设备支付预付款重分类所致
预收款项		0.00	77,037.80	0.00	-100.00	主要系子公司中国航发哈轴

						本期完成产品交付，确认相关收入
一年内到期的非流动负债	552,544,307.94	6.44	140,804,137.15	1.72	292.42	主要系公司的长期借款重分类至一年内到期
长期借款	191,600,000.00	2.23	591,700,000.00	7.22	-60.36	主要系公司的长期借款重分类至一年内到期
租赁负债	46,134,349.14	0.54	109,450,870.07	1.34	-57.85	主要系公司租赁资产摊销

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

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	7,367,589.79	监管受限资金
应收票据	40,143,516.29	质押借款

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1). 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2). 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
法斯特	子公司	制造、加工、销售及维修：机械设备及零部件、金属制品、非标准设备、金属结构件及原辅材料；各种货物的进出口及技术的进出口业务（国家有专项规定从其规定）；其他无需行政许可或审批的合法项目。	185,914,591.00	373,661,394.53	308,239,771.07	75,433,955.77	13,616,335.67	10,916,561.44
中国航发哈轴	子公司	轴承的设计、研制、生产、维修、营销和售后服务；轴承技术衍生产品的研制、开发、生产、销售、服务；货物进出口（国家法律、行政法规、国务院决定需前置审批的除外	715,690,433.61	2,306,555,515.34	1,601,548,797.65	502,851,519.67	84,558,638.66	75,948,691.02

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

伴随着公司经营规模的不断扩大、产品结构的持续优化调整，公司在生产经营中面临的风险也有所增加。而就目前来讲，公司面临的风险主要涉及外贸转包市场开拓风险、新品研制风险、汇率风险、经营流动性风险等。

1. 外贸转包市场开拓风险

随着美国持续推进其贸易保护主义政策，相关客户在供应链的战略部署和产品选择上存在限制，同时部分北美原材料供应存在产能风险，可能会给公司产品交付、订单承揽带来不利影响。初步分析，短期内对公司业务影响较小，但中长期来看，北美市场份额增长承压，需要通过提升核心竞争力来增加客户满意度与粘性，以抵消或减轻外部不利因素影响。

2. 新品研制风险

为实现公司经营的可持续性发展，新品研制的进度将决定公司能否顺利承接新型号、新品订单，鉴于新产品大多都需要在现有产品的基础上进行工艺、加工方法的升级才能实现，故新产品的研制进度能否按时完成存在一定的不确定性风险。

3. 汇率波动风险

公司作为外贸进出口企业，对汇率波动具有较强的敏感性，汇率的宽幅波动使得公司在承接订单时不能有效地控制产品报价成本，造成报价与实际交付结算价存在差异，给经营成果造成一定的不确定性，存在产品收益不稳定的风险。

4. 流动性风险

近年来，公司严格控制融资成本，降低负债规模，同时积极回收各类款项。但受生产规模扩大及新产品投入增加，流动性风险依然存在。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

公司为定点帮扶炉霍县，选派挂职帮扶干部，制定具体举措，设立专项资金，开展消费帮扶。制定 23 条具体举措，全面落实 2025 年助力乡村振兴工作要点；投入 62 万元专项资金购买农特产品，用于职工慰问和福利发放；依托公司食堂、超市等资源，开展炉霍县农特产品推介活动，拓宽农特产品销售渠道，助力农牧民增收。

公司子公司中国航发哈轴在支持江西省吉水县定点帮扶工作中，始终将消费帮扶摆在重中之重的位置。2025 年上半年，通过积极采购当地特色双黄鸭蛋作为职工慰问品，不仅让职工深切感

受到公司的关怀与温暖，更以实际行动助力提升了吉水特色产品的知名度和市场影响力，切实推进帮扶工作走深走实。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国航发	1、本公司在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，确保本公司及本公司控制的企业（即本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含航发科技及航发科技下属控股公司，下同）未来不会从事与航发科技（含航发科技下属控股企业，下同）相竞争的产品生产，以避免对航发科技的生产经营构成竞争。 2、如本公司及本公司控制的企业获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与航发科技产生同业竞争的，本公司及本公司控制的企业将在符合国家行业政策及审批要求的条件下，优先将上述新业务的商业机会提供给航发科技进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给航发科技的条件。 3、如果航发科技放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司控制的企业可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，航发科技在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利： （1）航发科技有权一次性或多次向本公司及本公司控制的企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利； （2）除收购外，航发科技在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司控制的企业与上述业务相关的资产及/或业务。	2017 年	是	长期	是	——	——

			4、若因本公司及本公司控制的企业违反本承诺函项下承诺内容而导致航发科技受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。						
	解决关联交易	中国航发	1、在不对上市公司及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司控制的其他企业（即本公司下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含上市公司及上市公司下属控股公司，下同）将促使尽量减少与上市公司（含上市公司下属控股企业，下同）之间的关联交易。 2、对于上市公司与本公司及本公司控制的其他企业之间无法避免的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施。	2017 年	是	长期	是	——	——
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中国航发成发	中国航发成发及其控股的子公司、企业、附属公司、联营公司、中外合资企业、中外合作公司等具有法人资格的实体或虽不具有法人资格但独立经营核算并持有营业执照的经济组织现在与将来均不在中华人民共和国境内外直接或间接与航发科技进行同业竞争。	2001 年	是	长期	是	——	——
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中国航发成发	1、中国航发成发确保中国航发成发（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含航发科技及航发科技下属公司）未来不会从事与航发科技相同的生产、经营业务，以避免对航发科技的生产经营构成竞争； 2、中国航发成发保证将促使其全资、控股或其他具有实际控制权的企业不从事与航发科技的生产、经营相竞争的活动； 3、如中国航发成发(含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含航发科技及航发科技下属公司)未来经营的业务与航发科技形成实质性竞争，航发科技有权优先收购该等竞争业务有关的资产，或中国航发成发持有的该等从事竞争业务的公司的全部股权，以消除同业竞争。	2011 年	是	长期	是	——	——

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
经于 2025 年 3 月 28 日召开的第八届董事会第十一次会议及于 2025 年 4 月 29 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过的《关于审议〈2024 年度关联交易计划执行情况及 2025 年度关联交易计划〉的议案》。	详见公司 2025 年 4 月 1 日发布的《日常关联交易公告》（2025-011）及 2025 年 4 月 30 日发布的《2024 年年度股东大会决议公告》（2025-016），上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的中国证券报、上海证券报、证券时报和证券日报上。
经于 2025 年 3 月 28 日召开的第八届董事会第十一次会议审议通过的《关于审议〈接受控股股东担保〉的议案》。	详见公司 2025 年 4 月 1 日发布的《第八届董事会第十一次会议决议公告》（2025-007），上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的中国证券报、上海证券报、证券时报和证券日报上。

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

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

经于 2024 年 12 月 16 日召开的第八届董事会第七次会议及于 2025 年 2 月 7 日召开的 2025 年第一次临时股东大会会议审议通过的《关于审议〈关于放弃全资子公司四川法斯特机械制造有限公司同比例增资权暨关联交易〉的议案》。本次子公司法斯特增资事项已取得工商备案，详见公司 2025 年 6 月 29 日发布的《关于子公司完成增资暨工商变更登记的公告》（2025-019），上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的中国证券报、上海证券报、证券时报和证券日报上。

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

事项概述	查询索引
经于 2025 年 3 月 28 日召开的第八届董事会第十一次会议及于 2025 年 4 月 29 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过的《关于审议〈2024 年度关联交易计划执行情况及 2025 年度关联交易计划〉的议案》。	详见公司 2025 年 4 月 1 日发布的《日常关联交易公告》（2025-011）及 2025 年 4 月 30 日发布的《2024 年年度股东大会决议公告》（2025-016），上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的中国证券报、上海证券报、证券时报和证券日报上。
经于 2025 年 3 月 28 日召开的第八届董事会第十一次会议审议通过的《关于审议〈接受控股股东担保〉的议案》。	详见公司 2025 年 4 月 1 日发布的《第八届董事会第十一次会议决议公告》（2025-007）上述公告发布在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn），并刊登在当日的中国证券报、上海证券报、证券时报和证券日报上。

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	
中国航发财务	同一控制	1,000,000,000.00	0.15%-0.45%	263,053,129.50	3,338,326,182.08	3,224,241,067.13	377,138,244.45
合计	/	/	/	263,053,129.50	3,338,326,182.08	3,224,241,067.13	377,138,244.45

2、贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国航发财务	同一控制	2,000,000,000.00	1.75%-2.65%	1,052,000,000.00	820,000,000.00	850,000,000.00	1,022,000,000.00
合计	/	/	/	1,052,000,000.00	820,000,000.00	850,000,000.00	1,022,000,000.00

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
中国航发财务	同一控制	贷款、票据承兑、应收账款保理等财务公司经营范围内的其他融资业务	2,000,000,000.00	1,062,143,516.29

4、其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中国航发成发	航发科技	厂房及设备	151,826,969.46	2025.1.1	2025.12.31	-71,818,731.62	租赁合同	-63,958,116.08	是	控股股东

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	57,107
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	无

(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	
中国航发成都发动 机有限公司	0	118,907,305	36.0 2	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限 公司	2,317,419	6,797,194	2.06	0	无	0	未知

中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	1,980,700	4,436,000	1.34	0	无	0	未知
全国社保基金一一六组合	3,344,000	3,344,000	1.01	0	无	0	未知
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德国企改革灵活配置混合型证券投资基金	2,403,100	2,403,100	0.73	0	无	0	未知
交通银行股份有限公司—永赢科技驱动混合型证券投资基金	2,304,400	2,304,400	0.70	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	1,799,928	1,799,928	0.55	0	无	0	未知
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	1,672,800	1,672,800	0.51	0	无	0	未知
UBS AG	1,048,875	1,197,622	0.36	0	无	0	未知
曹仁均	1,120,000	1,120,000	0.34	0	无	0	境内自然人
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				
中国航发成都发动机有限公司	118,907,305	人民币普通股	118,907,305				
香港中央结算有限公司	6,797,194	人民币普通股	6,797,194				
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	4,436,000	人民币普通股	4,436,000				
全国社保基金一一六组合	3,344,000	人民币普通股	3,344,000				
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德国企改革灵活配置混合型证券投资基金	2,403,100	人民币普通股	2,403,100				
交通银行股份有限公司—永赢科技驱动混合型证券投资基金	2,304,400	人民币普通股	2,304,400				
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	1,799,928	人民币普通股	1,799,928				
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	1,672,800	人民币普通股	1,672,800				
UBS AG	1,197,622	人民币普通股	1,197,622				
曹仁均	1,120,000	人民币普通股	1,120,000				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						

上述股东关联关系或一致行动的说明	中国航发成发与前 10 名股东中其余 9 家无关联关系也不是一致行动人；未知前 10 名股东中其余 9 家是否存在关联或者一致行动人
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
☐适用 ☒不适用

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明
☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：中国航发航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	417,510,563.45	303,346,133.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	282,471,857.86	293,229,797.78
应收账款	七、5	2,085,477,855.61	2,050,440,437.43
应收款项融资			
预付款项	七、8	133,677,490.32	235,149,369.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,377,200.03	4,513,687.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,196,399,990.13	2,906,455,054.66
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	35,280,867.29	29,048,667.85
流动资产合计		6,152,195,824.69	5,822,183,147.62
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	23,926,044.80	24,345,800.00
固定资产	七、21	1,732,108,358.52	1,764,968,441.08
在建工程	七、22	163,231,367.86	104,361,855.03
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	175,615,115.73	238,465,220.88
无形资产	七、26	159,890,289.66	119,295,535.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	51,634,125.74	56,854,058.33
其他非流动资产	七、30	121,378,693.31	66,572,204.87
非流动资产合计		2,427,783,995.62	2,374,863,115.91
资产总计		8,579,979,820.31	8,197,046,263.53
流动负债：			
短期借款	七、32	1,340,959,210.76	1,429,830,198.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	301,468,457.20	405,256,667.47
应付账款	七、36	2,944,477,862.70	2,556,212,997.82
预收款项	七、37		77,037.80
合同负债	七、38	32,423,175.52	32,875,880.64
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	71,354,861.23	70,492,356.88
应交税费	七、40	18,262,773.09	17,566,036.96
其他应付款	七、41	47,402,141.59	32,121,161.06
其中：应付利息			
应付股利		12,424,400.76	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	552,544,307.94	140,804,137.15
其他流动负债	七、44	2,194,468.37	1,882,919.78
流动负债合计		5,311,087,258.40	4,687,119,393.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	191,600,000.00	591,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	46,134,349.14	109,450,870.07
长期应付款	七、48	23,279,095.68	20,630,884.72
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	3,497,548.75	3,497,548.75
递延收益	七、51	69,754,913.31	70,704,838.44

递延所得税负债	七、29	44,795,283.89	54,222,799.66
其他非流动负债	七、52	8,300,000.00	8,800,000.00
非流动负债合计		387,361,190.77	859,006,941.64
负债合计		5,698,448,449.17	5,546,126,335.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	330,129,367.00	330,129,367.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,093,049,562.29	1,026,599,984.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	42,300,883.26	40,611,001.87
盈余公积	七、59	77,028,803.70	77,028,803.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	193,487,629.88	184,417,359.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,735,996,246.13	1,658,786,516.34
少数股东权益		1,145,535,125.01	992,133,411.96
所有者权益（或股东权益）合计		2,881,531,371.14	2,650,919,928.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,579,979,820.31	8,197,046,263.53

公司负责人：丛春义 主管会计工作负责人：郑玲 会计机构负责人：张丹

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：中国航发航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		106,597,706.38	76,385,287.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		594,000.00	
应收账款	十九、1	1,547,407,882.25	1,662,220,155.08
应收款项融资			
预付款项		94,554,525.45	190,251,701.46
其他应收款	十九、2	17,567,390.84	2,972,580.23
其中：应收利息			
应收股利		15,183,449.24	
存货		2,888,619,995.93	2,615,297,838.76
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		30,995,873.23	25,519,322.72
流动资产合计		4,686,337,374.08	4,572,646,885.82
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	412,272,697.45	412,272,697.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		23,926,044.80	24,345,800.00
固定资产		776,977,185.11	799,771,385.12
在建工程		35,187,909.35	25,790,921.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		181,139,518.68	249,405,638.23
无形资产		33,006,352.86	33,647,380.49
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		27,204,896.93	38,018,071.98
其他非流动资产		78,691,079.79	14,803,725.76
非流动资产合计		1,568,405,684.97	1,598,055,620.17
资产总计		6,254,743,059.05	6,170,702,505.99
流动负债：			
短期借款		1,050,646,527.78	1,150,902,763.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		234,940,648.50	289,336,067.31
应付账款		2,695,435,214.47	2,355,713,797.20
预收款项			
合同负债		21,433,944.96	16,620,213.74
应付职工薪酬		59,352,753.08	58,952,836.09
应交税费		402,685.64	7,989,858.10
其他应付款		29,418,133.01	26,050,750.95
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		551,980,442.20	150,775,410.70
其他流动负债		1,297,324.30	615,556.41
流动负债合计		4,644,907,673.94	4,056,957,254.39
非流动负债：			
长期借款		119,600,000.00	539,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		51,981,904.10	107,316,129.18

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		31,519,819.47	33,071,275.47
递延所得税负债		27,170,927.80	37,410,845.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		230,272,651.37	717,498,250.38
负债合计		4,875,180,325.31	4,774,455,504.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		330,129,367.00	330,129,367.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,010,808,845.63	1,010,808,845.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		37,739,240.85	34,213,411.78
盈余公积		77,028,803.70	77,028,803.70
未分配利润		-76,143,523.44	-55,933,426.89
所有者权益（或股东权益）合计		1,379,562,733.74	1,396,247,001.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,254,743,059.05	6,170,702,505.99

公司负责人：丛春义

主管会计工作负责人：郑玲

会计机构负责人：张丹

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		1,658,722,832.74	1,963,732,173.52
其中：营业收入	七、61	1,658,722,832.74	1,963,732,173.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,559,249,731.91	1,864,470,993.16
其中：营业成本	七、61	1,380,904,484.71	1,663,476,185.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	13,203,460.13	14,150,573.65
销售费用	七、63	13,210,827.40	9,781,288.27
管理费用	七、64	72,956,905.73	96,106,866.45

研发费用	七、65	57,824,868.02	56,982,783.13
财务费用	七、66	21,149,185.92	23,973,296.26
其中：利息费用		26,108,239.74	25,892,247.24
利息收入		441,365.24	1,740,422.57
加：其他收益	七、67	8,912,239.51	13,184,709.80
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-493,083.33	-1,180,513.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-493,083.33	-1,177,800.47
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-34,957,156.74	-28,851,607.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-217,997.65	-15,988,988.42
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	65,455.18	112,371.65
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		72,782,557.80	66,537,151.53
加：营业外收入	七、74	331,496.75	1,311,144.42
减：营业外支出	七、75	1,862,181.26	59,882.07
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		71,251,873.29	67,788,413.88
减：所得税费用	七、76	17,658,770.81	14,971,078.20
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		53,593,102.48	52,817,335.68
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		53,593,102.48	52,817,335.68
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,215,278.21	15,295,962.87
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		43,377,824.27	37,521,372.81
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		53,593,102.48	52,817,335.68
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,215,278.21	15,295,962.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		43,377,824.27	37,521,372.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.03	0.05
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.03	0.05

公司负责人：丛春义 主管会计工作负责人：郑玲 会计机构负责人：张丹

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	1,090,596,533.94	1,380,296,300.97
减：营业成本	十九、4	1,022,132,912.10	1,271,991,977.47
税金及附加		4,134,374.67	6,739,921.57
销售费用		5,619,469.89	6,469,694.47
管理费用		51,694,975.10	73,870,588.85
研发费用		18,904,406.52	23,083,069.51
财务费用		18,414,887.33	24,070,186.43
其中：利息费用		23,123,639.27	24,792,857.85
利息收入		210,566.22	924,359.31
加：其他收益		6,704,206.29	5,500,853.67
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	14,690,365.91	10,956,300.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填		-493,083.33	-1,177,800.47

列)			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-488,524.11	-4,857,783.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,885,047.76	-14,276,922.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-346,878.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,283,491.34	-28,953,568.33
加：营业外收入		106,619.30	254,774.14
减：营业外支出		1,846,526.72	59,882.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,023,398.76	-28,758,676.26
减：所得税费用		6,186,697.79	87,113.66
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,210,096.55	-28,845,789.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,210,096.55	-28,845,789.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-20,210,096.55	-28,845,789.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：丛春义

主管会计工作负责人：郑玲

会计机构负责人：张丹

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,584,929,736.17	1,029,471,407.98
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		19,240,525.72	11,508,256.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	7,020,023.67	7,162,912.60
经营活动现金流入小计		1,611,190,285.56	1,048,142,576.93
购买商品、接受劳务支付的现金		928,289,718.03	2,098,679,602.70
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		341,281,215.36	339,127,769.35
支付的各项税费		56,537,546.09	122,341,236.88
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	35,797,327.32	23,367,394.87
经营活动现金流出小计		1,361,905,806.80	2,583,516,003.80
经营活动产生的现金流量净额		249,284,478.76	-1,535,373,426.87

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			175,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			175,950.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78（2）	172,091,110.22	87,787,613.98
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		172,091,110.22	87,787,613.98
投资活动产生的现金流量净额		-172,091,110.22	-87,611,663.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		100,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		100,000,000.00	
取得借款收到的现金		1,209,882,867.15	1,550,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	3,116,000.00	147,125,600.00
筹资活动现金流入小计		1,312,998,867.15	1,697,125,600.00
偿还债务支付的现金		1,205,700,000.00	102,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,266,118.21	31,240,389.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			11,698,521.84
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	50,608,989.80	186,138,333.40
筹资活动现金流出小计		1,279,575,108.01	319,978,723.35
筹资活动产生的现金流量净额		33,423,759.14	1,377,146,876.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,544,424.71	2,950,399.21
五、现金及现金等价物净增加额		114,161,552.39	-242,887,814.99
加：期初现金及现金等价物余额		295,981,421.27	609,761,851.06
六、期末现金及现金等价物余额		410,142,973.66	366,874,036.07

公司负责人：丛春义

主管会计工作负责人：郑玲

会计机构负责人：张丹

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1, 213, 341, 381. 91	806, 272, 382. 11
收到的税费返还		17, 959, 297. 49	8, 658, 269. 97
收到其他与经营活动有关的现金		3, 895, 962. 49	1, 121, 155. 05
经营活动现金流入小计		1, 235, 196, 641. 89	816, 051, 807. 13
购买商品、接受劳务支付的现金		634, 156, 860. 33	1, 779, 081, 453. 67
支付给职工及为职工支付的现金		246, 985, 810. 43	248, 604, 411. 25
支付的各项税费		9, 767, 720. 17	95, 152, 749. 33
支付其他与经营活动有关的现金		21, 093, 668. 16	13, 036, 153. 97
经营活动现金流出小计		912, 004, 059. 09	2, 135, 874, 768. 22
经营活动产生的现金流量净额		323, 192, 582. 80	-1, 319, 822, 961. 09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			12, 143, 936. 09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			105, 950. 00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			12, 249, 886. 09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		123, 702, 223. 53	33, 647, 133. 15
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		123, 702, 223. 53	33, 647, 133. 15
投资活动产生的现金流量净额		-123, 702, 223. 53	-21, 397, 247. 06
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		1, 050, 000, 000. 00	1, 500, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金			140, 000, 000. 00
筹资活动现金流入小计		1, 050, 000, 000. 00	1, 640, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金		1, 152, 100, 000. 00	2, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支		19, 918, 383. 90	17, 365, 394. 44

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		50,608,989.80	186,138,333.40
筹资活动现金流出小计		1,222,627,373.70	205,503,727.84
筹资活动产生的现金流量净额		-172,627,373.70	1,434,496,272.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,346,555.20	2,396,056.53
五、现金及现金等价物净增加额		30,209,540.77	95,672,120.54
加：期初现金及现金等价物余额		69,020,575.82	238,069,942.44
六、期末现金及现金等价物余额		99,230,116.59	333,742,062.98

公司负责人：丛春义

主管会计工作负责人：郑玲

会计机构负责人：张丹

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	330,129,367.00				1,026,599,984.71			40,611,001.87	77,028,803.70		184,417,359.06		1,658,786,516.34	992,133,411.96	2,650,919,928.30
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	330,129,367.00				1,026,599,984.71			40,611,001.87	77,028,803.70		184,417,359.06		1,658,786,516.34	992,133,411.96	2,650,919,928.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					66,449,577.58			1,689,881.39			9,070,270.82		77,209,729.79	153,401,713.05	230,611,442.84
（一）综合收益总额											10,215,278.21		10,215,278.21	43,377,824.27	53,593,102.48
（二）所有者投入和减少资本					66,449,577.58			-2,576,157.75			-1,145,007.39		62,728,412.44	125,732,887.56	188,461,300.00
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					66,449,577.58			-2,576,157.75			-1,145,007.39		62,728,412.44	125,732,887.56	188,461,300.00

					77.58			57.75			39			6	0
(三) 利润分配														-16,806,550.76	-16,806,550.76
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-16,806,550.76	-16,806,550.76
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								4,266,039.14					4,266,039.14	1,097,551.98	5,363,591.12
1. 本期提取								5,930,876.06					5,930,876.06	1,569,449.33	7,500,325.39
2. 本期使用								1,664,836.92					1,664,836.92	471,897.35	2,136,734.27
(六) 其他															
四、本期期末余额	330,129,367.00				1,093,049,562.29			42,300,883.26	77,028,803.70		193,487,629.88		1,735,996,246.13	1,145,535,125.01	2,881,531,371.14

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

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	330,129,367.00				1,026,599,984.71			46,011,395.14	77,028,803.70		115,625,152.72		1,595,394,703.27	936,851,820.35	2,532,246,523.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	330,129,367.00				1,026,599,984.71			46,011,395.14	77,028,803.70		115,625,152.72		1,595,394,703.27	936,851,820.35	2,532,246,523.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-723,829.39			15,295,962.87		14,572,133.48	25,823,725.97	40,395,859.45
（一）综合收益总额											15,295,962.87		15,295,962.87	37,521,372.81	52,817,335.68
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配														-11,876,063.	-11,876,063.9

														91	1
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-11, 876, 063. 91	-11, 876, 063. 91
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							-723, 829. 39					-723, 829. 39	178, 417. 07	-545, 412. 32	
1. 本期提取							1, 087, 591. 73					1, 087, 591. 73	1, 423, 308. 25	2, 510, 899. 98	
2. 本期使用							1, 811, 421. 12					1, 811, 421. 12	1, 244, 891. 18	3, 056, 312. 30	
（六）其他															
四、本期期末余额	330, 129, 367. 00				1, 026, 599, 984. 71		45, 287, 565. 75	77, 028, 803. 70		130, 921, 115. 59		1, 609, 966, 836. 75	962, 675, 546. 32	2, 572, 642, 383. 07	

公司负责人：丛春义

主管会计工作负责人：郑玲

会计机构负责人：张丹

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	330,129,367.00				1,010,808,845.63			34,213,411.78	77,028,803.70	-55,933,426.89	1,396,247,001.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	330,129,367.00				1,010,808,845.63			34,213,411.78	77,028,803.70	-55,933,426.89	1,396,247,001.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,525,829.07		-20,210,096.55	-16,684,267.48
（一）综合收益总额										-20,210,096.55	-20,210,096.55
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								3,525,829.07			3,525,829.07
1. 本期提取								4,731,613.63			4,731,613.63
2. 本期使用								1,205,784.56			1,205,784.56
（六）其他											
四、本期期末余额	330,129,367.00				1,010,808,845.63			37,739,240.85	77,028,803.70	-76,143,523.44	1,379,562,733.74

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	330,129,367.00				1,010,808,845.63			39,340,998.95	77,028,803.70	-56,681,352.08	1,400,626,663.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	330,129,367.00				1,010,808,845.63			39,340,998.95	77,028,803.70	-56,681,352.08	1,400,626,663.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-806,092.96		-28,845,789.92	-29,651,882.88
（一）综合收益总额										-28,845,789.92	-28,845,789.92
（二）所有者投入和减少资											

本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-806,092.96			-806,092.96
1. 本期提取											
2. 本期使用								806,092.96			806,092.96
（六）其他											
四、本期期末余额	330,129,367.00				1,010,808,845.63			38,534,905.99	77,028,803.70	-85,527,142.00	1,370,974,780.32

公司负责人：丛春义

主管会计工作负责人：郑玲

会计机构负责人：张丹

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

中国航发航空科技股份有限公司（“本公司”或“公司”）经国家经济贸易委员会国经贸企改[1999]1248号文批准，由中国航发成都发动机有限公司作为主要发起人，并联合中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司、北京航空航天大学、中国航发四川燃气涡轮研究院、成都航空职业技术学院五家单位，以发起方式设立的股份有限公司，公司于1999年12月28日在国家工商局注册登记，领取企业法人营业执照，注册资本：9,000万元。

经中国证券监督管理委员会证监发行字（2001）53号文批准，公司于2001年11月29日通过上海证券交易所向社会公众发行人民币普通股5,000万股，发行后总股本14,000万股。2001年12月6日，公司领取变更后的企业法人营业执照，注册资本增至14,000.00万元。公司股票于2001年12月12日在上海证券交易所挂牌交易。

根据国有资产监督管理委员会国资产权[2006]758号《关于四川成发航空科技股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》及上海证券交易所上证上字[2006]532号《关于同意四川成发航空科技股份有限公司实施定向回购股份以及股权分置改革方案的批复》，公司于2007年7月完成股权分置改革，并以燃气轮机修理业务相关资产作价回购公司非流通股股份8,703,977股，股权分置改革后，公司总股本变更为13,129.6023万股。

公司2010年第一次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]421号”《关于核准四川成发航空科技股份有限公司非公开发行股票批复》批准，于2011年4月向天津国汇股权投资管理合伙企业(有限合伙)等8家符合相关规定条件的特定投资者定向发行人民币普通股（A股）52,109,181.00股（每股发行价20.15元/股），募集资金总额人民币105,000万元。增发完成后，公司注册资本由人民币131,296,023.00元变更为人民币183,405,204.00元，股本由131,296,023股变更为183,405,204股；公司章程、营业范围等相关内容也随之变化。2011年8月10日，公司完成了工商登记变更并取得变更后的营业执照。

根据2012年5月16日召开的2011年股东大会决议通过的公积金转增股本方案，公司以2011年12月31日股本183,405,204股为基数，按每10股由资本公积转增8股，共计转增146,724,163股，并于2012年度实施。转增后，注册资本增至人民币330,129,367.00元。2012年7月24日，公司完成了工商登记变更并取得变更后的营业执照。

截至2025年06月30日，本公司注册资本为330,129,367.00元，累计发行股本总数330,129,367股。

本公司注册地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天韵路150号1栋9楼901号。

本公司总部办公地址：中国四川省成都市新都区三河镇成发工业园。

本公司主要业务为航空发动机及燃气轮机零部件的研发、制造、销售、服务，主要分为内贸航空及衍生产品、外贸转包产品两个业务板块。

本财务报表于 2025 年 8 月 29 日经公司第八届第十三次董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、 持续经营

☒适用 ☐不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☐适用 ☒不适用

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司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

本公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 100 万元
本期重要的核销应收款项	金额大于等于 100 万元
重要的在建工程	金额大于等于 100 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：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不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

②金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

③金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

④金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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所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债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,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终止确认部分的账面价值;②终止确认部分的对价,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债务工具投资)之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值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,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①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。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

应收票据组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1-银行承兑汇票	票据类型
应收票据组合 2-商业承兑汇票	
应收票据组合 3-财务公司承兑汇票	

注：中国航发集团财务有限公司开具的票据，虽分类在银行承兑汇票，但计提坏账。

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

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，公司按单项计提预期信用损失。

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

组合名称	确定组合依据
应收账款组合 1-应收军品款组合	客户类别和账龄
应收账款组合 2-应收民品款组合	
应收账款组合 3-应收外贸款组合	

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

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，编制账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，公司按单项计提预期信用损失。

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

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1-备用金组合	款项性质
其他应收款组合 2-其他往来款项组合	

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

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。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，公司按单项计提预期信用损失。

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

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的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

按照一次转销法进行摊销。

② 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品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

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

a. 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

b. 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与

其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

c. 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

a. 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

b. 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

c. 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

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

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、已出租的建筑物等。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	3	3.32
机器设备	年限平均法	8-15	3	12.13-6.47

运输设备	年限平均法	8	3	12.13
电子设备	年限平均法	5	3	19.40
办公设备	年限平均法	5	3	19.40
其他	年限平均法	5	3	19.40

22、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已全部完成或实质上已全部完成；(2) 继续发生在所构建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所构建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程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，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
办公设备	(1) 设备调试后达到设计要求或合同规定的标准；(2) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。
运输工具	设备经过资产管理人员和使用人员验收。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

a. 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

b. 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

(1) 无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 2-10 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债，将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利均为设定提存计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受

益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

a. 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

b. 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

c. 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

d. 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务。

(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

本公司主要从事航空发动机机燃气轮机零部件的研发、制造、销售、服务，主要分为内贸航空及衍生产品、外贸转包产品两个业务板块，公司销售根据本公司业务特点，本公司对产品销售业务的收入确认制定了以下具体标准：

内贸航空及衍生产品：公司在商品发运后依据商品发货单、销货发票、客户签字验收，商品的控制权转移，并已取得收取货款权利的当期确认收入。

外贸转包产品：公司根据合同约定完成交付义务，以 FOB、CIF 贸易术语成交的产品，在完成报关、载具离港，取得海关报关单并已取得收取货款权利的当期确认收入；以 EXW 贸易术语成交的产品，在客户完成提货后并取得收取货款权利的当期确认收入；以 FCA 贸易术语成交的产品，在交付承运人后并取得收取货款权利的当期确认收入。

35、 合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

a. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

b. 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：a. 企业合并；b. 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：a. 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；b. 递延所得税资产和递延所得税

负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于短期租赁公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐ 适用 ☒ 不适用

41、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒ 适用 ☐ 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

企业所得税	应纳税所得额	15%
-------	--------	-----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中国航发航空科技股份有限公司	15%
中国航发哈尔滨轴承有限公司	15%
四川法斯特机械制造有限责任公司	15%

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税

本公司为增值税一般纳税人，外贸航空产品根据财税字[2012]39号《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》享受免抵退税优惠。

根据财政部、国家税务总局有关规定，2022年军工企业增值税免税政策全面取消，本公司对于尚在执行的2022年度之前签订的军品项目合同免征增值税。

(2) 企业所得税

本公司于2023年12月12日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局颁发的证书编号：GR202051002555的《高新技术企业证书》及证书编号：GR202351005229的《高新技术企业证书》，有效期分别为三年，本年度享受15%的优惠企业所得税税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司中国航发哈尔滨轴承有限公司（以下简称“中国航发哈轴”）于2023年11月15日取得由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省税务局颁发的证书编号：GR202023000149《高新技术企业证书》及证书编号：GR202323001841《高新技术企业证书》，有效期分别为3年，本年度享受15%的优惠企业所得税税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司四川法斯特机械制造有限责任公司（以下简称“四川法斯特”）根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告2020年第23号），四川法斯特符合享受西部大开发企业所得税优惠政策条件，税收优惠期限从2021年1月1日至2030年12月31日，四川法斯特本年度享受15%的优惠企业所得税税率缴纳企业所得税。

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	33,004,729.21	32,928,291.77

其他货币资金	7,367,589.79	7,364,711.75
存放财务公司存款	377,138,244.45	263,053,129.50
合计	417,510,563.45	303,346,133.02
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

(1) 资金集中管理情况

1) 公司通过内部财务公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理

2) 作为“货币资金”列示、但因资金集中管理支取受限的资金情况

(2) 受限情况说明

项目	期末数	备注
作为“货币资金”列支，但支取受限的资金	7,367,589.79	政府补助监管资金

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,261,122.75	12,503,552.58
商业承兑票据	179,495,289.44	238,440,355.51
财务公司承兑汇票	92,715,445.67	42,285,889.69
合计	282,471,857.86	293,229,797.78

(2). 期末公司已质押的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	
财务公司承兑汇票	40,143,516.29
合计	40,143,516.29

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,000,000.00	
商业承兑票据		
财务公司承兑汇票		40,143,516.29
合计	5,000,000.00	40,143,516.29

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	300,954,949.12	100	18,483,091.26	6.14	282,471,857.86	300,186,142.23	100	6,956,344.45	2.32	293,229,797.78
其中：										
银行承兑汇票	10,261,122.75	3.41		0.00	10,261,122.75	12,503,552.58	4.17	0.00	0.00	12,503,552.58
商业承兑汇票	197,378,317.18	65.58	17,883,027.74	9.06	179,495,289.44	244,913,408.21	81.59	6,473,052.70	2.64	238,440,355.51
财务公司承兑汇票	93,315,509.19	31.01	600,063.52	0.64	92,715,445.67	42,769,181.44	14.25	483,291.75	1.13	42,285,889.69
合计	300,954,949.12	/	18,483,091.26	/	282,471,857.86	300,186,142.23	/	6,956,344.45	/	293,229,797.78

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	10,261,122.75		
合计	10,261,122.75		

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	197,378,317.18	17,883,027.74	9.06
合计	197,378,317.18	17,883,027.74	9.06

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目：财务公司承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

财务公司承兑汇票组合	93,315,509.19	600,063.52	0.64
合计	93,315,509.19	600,063.52	0.64

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	6,956,344.45	11,526,746.81				18,483,091.26
合计	6,956,344.45	11,526,746.81				18,483,091.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,043,372,084.09	2,041,797,437.58
1 年以内（含 1 年）小计	2,043,372,084.09	2,041,797,437.58
1 至 2 年	63,569,878.99	19,348,161.51
2 至 3 年	14,523,159.85	6,526,901.52
3 年以上		
3 至 4 年	6,094,218.39	5,259,065.04
4 至 5 年	4,748,817.08	4,992,273.43
5 年以上	28,117,169.30	23,218,629.49

合计	2,160,425,327.70	2,101,142,468.57
----	------------------	------------------

(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	13,289,965.97	0.62	13,289,965.97	100		12,176,580.24	0.58	12,176,580.24	100	
其中：										
单项金额重大	5,543,371.62	0.26	5,543,371.62	100		4,620,284.52	0.22	4,620,284.52	100	
单项金额不重大	7,746,594.35	0.36	7,746,594.35	100		7,556,295.72	0.36	7,556,295.72	100	
按组合计提坏账准备	2,147,135,361.73	99.38	61,657,506.12	2.87	2,085,477,855.61	2,088,965,888.33	99.42	38,525,450.90	1.84	2,050,440,437.43
其中：										
民品组合	17,703,371.87	0.82	10,846,082.02	61.27	6,857,289.85	14,517,004.40	0.69	10,846,389.25	74.72	3,670,615.15
外贸组合	446,917,750.31	20.69	945,827.62	0.21	445,971,922.69	443,353,985.21	21.10	1,048,931.45	0.24	442,305,053.76
军品组合	1,682,514,239.55	77.88	49,865,596.48	2.96	1,632,648,643.07	1,631,094,898.72	77.63	26,630,130.20	1.63	1,604,464,768.52
合计	2,160,425,327.70	/	74,947,472.09	/	2,085,477,855.61	2,101,142,468.57	/	50,702,031.14	/	2,050,440,437.43

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
SLB	3,077,991.92	3,077,991.92	100	货款收回存在很大风险
Schlumberger K.K.	2,465,379.70	2,465,379.70	100	货款收回存在很大风险
其他单项金额不重大	7,746,594.35	7,746,594.35	100	货款收回存在很大风险
合计	13,289,965.97	13,289,965.97	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：军品组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1,588,138,448.88	5,325,386.14	0.34

1 至 2 年	62,266,867.20	15,218,022.34	24.44
2 至 3 年	13,884,944.67	11,116,286.70	80.06
3 年以上			
3 至 4 年	5,478,028.99	5,459,951.49	99.67
4 至 5 年	840,379.35	840,379.35	100.00
5 年以上	11,905,570.46	11,905,570.46	100.00
合计	1,682,514,239.55	49,865,596.48	/

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

组合计提项目：民品组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	6,056,245.60	47,000.65	0.78
1 至 2 年	783,162.40	210,109.06	26.83
2 至 3 年	508,871.03	234,301.47	46.04
3 年以上			
3 至 4 年	2,495.50	2,073.50	83.09
4 至 5 年	3,850,370.38	3,850,370.38	100.00
5 年以上	6,502,226.96	6,502,226.96	100.00
合计	17,703,371.87	10,846,082.02	/

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

组合计提项目：外贸组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	445,796,222.98	127,938.18	0.03
1 至 2 年	491,523.58	201,524.67	41.00
2 至 3 年	68,194.89	54,555.91	80.00
3 年以上			
3 至 4 年	313,157.75	313,157.75	100.00
4 至 5 年	7,327.02	7,327.02	100.00
5 年以上	241,324.09	241,324.09	100.00
合计	446,917,750.31	945,827.62	/

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	
单项计提坏账准备	12,176,580.24	1,334,129.71	220,743.98			13,289,965.97
按组合计提坏账准备	38,525,450.90	23,317,440.37		185,385.15		61,657,506.12
合计	50,702,031.14	24,651,570.08	220,743.98	185,385.15		74,947,472.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
Baker Hughes Company	220,743.98	款项收回	货币收回	原有款项回收存在较大风险，全额计提坏账
合计	220,743.98	/	/	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	185,385.15

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
襄阳航泰动力机器厂	销售轴承	3,564.29	无法收回	子公司中国航发哈轴公司总办会审议通过	否
西安北方光电科技防务有限公司	销售轴承	33,166.00	无法收回	子公司中国航发哈轴公司总办会审议通过	否
空军装备部直属仓库洛阳库	销售轴承	148,654.86	无法收回	子公司中国航发哈轴公司总办会审议通过	否
合计	/	185,385.15	/	/	/

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
中国航发成都发动机 有限公司	1, 116, 748, 394. 69		1, 116, 748, 394. 69	51. 69	
中国航发哈尔滨东安 发动机有限公司	156, 762, 215. 78		156, 762, 215. 78	7. 26	3, 212, 813. 76
GENERAL ELECTRIC COMPANY AVIATION	135, 858, 718. 70		135, 858, 718. 70	6. 29	430, 629. 61
国营川西机器厂	93, 413, 036. 65		93, 413, 036. 65	4. 32	6, 187, 810. 45
中国航发沈阳黎明航 空发动机有限责任公 司	73, 235, 498. 61		73, 235, 498. 61	3. 39	827, 561. 13
合计	1, 576, 017, 864. 43		1, 576, 017, 864. 43	72. 95	10, 658, 814. 95

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	87,332,761.81	65.33	197,030,610.48	83.79
1 至 2 年	29,431,736.92	22.02	31,039,685.22	13.20
2 至 3 年	9,960,367.49	7.45	5,963,610.78	2.54
3 年以上	6,952,624.10	5.20	1,115,463.08	0.47
合计	133,677,490.32	/	235,149,369.56	/

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
中国航空技术国际控股有限公司	18,018,264.96	货物未收到、未达到验收条件
Schlosser Forge Company	4,271,984.51	货物未收到、未达到验收条件
Wyman Gordon Pennsylvania LLC —Mountaintop	4,212,829.68	货物未收到、未达到验收条件
合计	26,503,079.15	

(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(%)
AEHI, Inc	29,934,895.51	22.39
中国航空技术国际控股有限公司	18,018,264.96	13.48
Howmet Aerospace Components (Suzhou) Co.,	11,401,132.99	8.53
Pacific Cast Technologies	11,046,508.26	8.26
宝武特种冶金有限公司	5,159,985.36	3.86

合计	75,560,787.08	56.52
----	---------------	-------

9、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,377,200.03	4,513,687.32
合计	1,377,200.03	4,513,687.32

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

(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

(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（含 1 年）	1,556,149.97	2,396,008.08
1 年以内（含 1 年）小计	1,556,149.97	2,396,008.08
1 至 2 年	909,484.32	5,371,893.30
2 至 3 年	967,963.63	533,786.99
3 年以上		
3 至 4 年	533,786.99	214,798.32
4 至 5 年	206,398.32	
5 年以上	4,812,322.59	4,814,322.59
合计	8,986,105.82	13,330,809.28

(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
往来款	8,375,967.63	7,718,068.45
备用金	358,032.00	110,225.21
保证金	252,106.19	5,493,835.79
其他		8,679.83
减：坏账准备	7,608,905.79	8,817,121.96
合计	1,377,200.03	4,513,687.32

(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)	
2025年1月1日余额	4,454,504.34		4,362,617.62	8,817,121.96
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,051,947.14		51,530.97	-1,000,416.17
本期转回				
本期转销				
本期核销	-207,800.00			-207,800.00
其他变动				
2025年6月30日余额	3,194,757.20		4,414,148.59	7,608,905.79

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	
单项计提坏账准备	4,362,617.62	-1,051,947.14				4,414,148.59
按组合计提坏账准备	4,454,504.34	51,530.97		-207,800.00		3,194,757.20
合计	8,817,121.96	-1,000,416.17		-207,800.00		7,608,905.79

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	207,800.00

其中重要的其他应收款核销情况:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
黑龙江格睿思科技开发有限公司	往来款	3,480.00	无法收回	子公司中国航发哈轴公司总办会审议通过	否
黑龙江电梯厂有限公司	往来款	204,320.00	无法收回	子公司中国航发哈轴公司总办会审议通过	否
合计	/	207,800.00	/	/	/

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
中航技进出口有限责任公司	1,814,491.66	20.19	往来款	5 年以上	1,814,491.66
中国航空器材进出口总公司	903,387.60	10.05	往来款	5 年以上	903,387.60

成都电业局新都供电局	871,654.62	9.70	往来款	5 年以上	871,654.62
中国航发成都发动机有限公司	823,502.21	9.16	往来款	2-3 年	823,502.21
中技国际招标有限公司	548,000.00	6.10	保证金	1-2 年	229,603.74
合计	4,961,036.09	55.21	/	/	4,642,639.83

(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

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,086,110,731.91	45,706,759.40	2,040,403,972.51	1,756,559,179.93	45,572,835.11	1,710,986,344.82
在产品	761,515,381.78	20,807,199.14	740,708,182.64	854,020,883.03	20,125,140.06	833,895,742.97
库存商品	192,098,845.04	19,884,719.94	172,214,125.10	199,275,082.16	23,160,911.23	176,114,170.93
周转材料	35,996,282.98		35,996,282.98	26,729,858.84		26,729,858.84
合同履约成本	45,048,416.99		45,048,416.99	21,876,097.65		21,876,097.65
发出商品	34,303,697.33	1,040,751.58	33,262,945.75	41,312,656.99	3,474,979.03	37,837,677.96
委托加工物资	128,766,064.16		128,766,064.16	99,015,161.49		99,015,161.49
合计	3,283,839,420.19	87,439,430.06	3,196,399,990.13	2,998,788,920.09	92,333,865.43	2,906,455,054.66

(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	45,572,835.11	601,765.88		467,841.59		45,706,759.40
在产品	20,125,140.06	682,059.08				20,807,199.14
库存商品	23,160,911.23	3,090,353.03		3,589,973.58	2,776,570.74	19,884,719.94
发出商品	3,474,979.03			648,293.03	1,785,934.42	1,040,751.58
周转材料						
开发产品						

合计	92,333,865.43	4,374,177.99		4,706,108.20	4,562,505.16	87,439,430.06
----	---------------	--------------	--	--------------	--------------	---------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产
☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产
☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资
☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	35,274,946.84	28,517,663.86
预缴所得税	5,920.45	531,003.99
待抵扣进项税额		
待认证进项税额		
待转销项税额		
合计	35,280,867.29	29,048,667.85

14、债权投资

(1). 债权投资情况
☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,257,971.62			36,257,971.62
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,257,971.62			36,257,971.62
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	795,752.81			795,752.81
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销	419,755.20			419,755.20
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,215,508.01			1,215,508.01
三、减值准备				
1.期初余额	11,116,418.81			11,116,418.81
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,116,418.81			11,116,418.81
四、账面价值				
1.期末账面价值	23,926,044.80			23,926,044.80
2.期初账面价值	24,345,800.00			24,345,800.00

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1, 731, 860, 872. 52	1, 764, 959, 363. 61
固定资产清理	247, 486. 00	9, 077. 47
合计	1, 732, 108, 358. 52	1, 764, 968, 441. 08

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1, 218, 282, 514. 05	2, 492, 507, 298. 93	14, 587, 875. 33	67, 744, 377. 58	64, 102, 681. 77	146, 017. 70	3, 857, 370, 765. 36
2.本期增加金额	33, 618, 545. 51	32, 541, 194. 99	87, 433. 63	3, 421, 752. 81	531, 375. 66		70, 200, 302. 60
(1) 购置		5, 846, 810. 38	43, 893. 81	209, 736. 17	397, 867. 87		6, 498, 308. 23
(2) 在建工程转入	4, 648, 413. 20	26, 694, 384. 61	43, 539. 82	3, 212, 016. 64	133, 507. 79		34, 731, 862. 06
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	28, 970, 132. 31						28, 970, 132. 31
3.本期减少金额		8, 154, 705. 88	42, 000. 00	32, 765. 17	1, 477, 164. 02		9, 706, 635. 07
(1) 处置或报废		8, 154, 705. 88	42, 000. 00	32, 765. 17	1, 477, 164. 02		9, 706, 635. 07
4.期末余额	1, 251, 901, 059. 56	2, 516, 893, 788. 04	14, 633, 308. 96	71, 133, 365. 22	63, 156, 893. 41	146, 017. 70	3, 917, 864, 432. 89
二、累计折旧							
1.期初余额	426, 842, 919. 84	1, 549, 766, 292. 17	10, 233, 062. 09	30, 362, 260. 59	45, 620, 509. 41	18, 584. 51	2, 062, 843, 628. 61
2.本期增加金额	21, 595, 172. 79	73, 897, 235. 57	362, 955. 16	4, 550, 643. 80	1, 326, 596. 20	14, 163. 72	101, 746, 767. 24
(1) 计提	21, 595, 172. 79	73, 897, 235. 57	362, 955. 16	4, 550, 643. 80	1, 326, 596. 20	14, 163. 72	101, 746, 767. 24
3.本期减少金额		7, 530, 496. 20	13, 843. 00	30, 597. 64	552, 774. 78		8, 127, 711. 62
(1) 处置或报废		7, 530, 496. 20	13, 843. 00	30, 597. 64	552, 774. 78		8, 127, 711. 62
4.期末余额	448, 438, 092. 63	1, 616, 133, 031. 54	10, 582, 174. 25	34, 882, 306. 75	46, 394, 330. 83	32, 748. 23	2, 156, 462, 684. 23
三、减值准备							
1.期初余额	15, 567, 488. 87	13, 231, 368. 82	768, 915. 45				29, 567, 773. 14
2.本期增加金额							
(1) 计提							

3.本期减少金额			26,897.00				26,897.00
(1)处置或报废			26,897.00				26,897.00
4.期末余额	15,567,488.87	13,231,368.82	742,018.45				29,540,876.14
四、账面价值							
1.期末账面价值	787,895,478.06	887,529,387.68	3,309,116.26	36,251,058.47	16,762,562.58	113,269.47	1,731,860,872.52
2.期初账面价值	775,872,105.34	929,509,637.94	3,585,897.79	37,382,116.99	18,482,172.36	127,433.19	1,764,959,363.61

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	12,021,199.69	1,062,717.96	2,359,715.44	8,598,766.29	维修后投入使用
机器设备	36,129,494.99	27,542,983.55	7,044,129.63	1,542,381.81	设备精度已不能满足产品工艺要求
合计	48,150,694.68	28,605,701.51	9,403,845.07	10,141,148.10	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	10,372,919.69
机器设备	10,542,655.95
运输设备	88,804.62
电子设备	1,170,156.16
办公设备	329,921.42
合计	22,504,457.84

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

本公司管理层认为本公司的固定资产经测试本期未发生减值，对于固定资产清理部分由于已无使用价值，故按预计可回收金额计提减值准备。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
办公设备	1,766.18	1,766.18
机器设备	245,719.82	7,311.29
合计	247,486.00	9,077.47

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	163,231,367.86	104,361,855.03
工程物资		
合计	163,231,367.86	104,361,855.03

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
能力提升项目二期	101,106,879.05	15,000,578.84	86,106,300.21	74,340,285.23	15,000,578.84	59,339,706.39
**能力建设 项目	9,514,397.54		9,514,397.54	3,481,909.38		3,481,909.38
**C 发动 机研制保障 条件建设项 目	659,975.54		659,975.54	1,223,975.54		1,223,975.54
101 厂房中 央空调建设	13,415,135.07		13,415,135.07	13,406,474.65		13,406,474.65
厂房改扩建 项目	15,583,384.87		15,583,384.87			
3 号试车台 XX 机型适 应性改造	6,030,000.00		6,030,000.00			
在安装设备	31,922,174.63		31,922,174.63	27,680,506.80	770,717.73	26,909,789.07

合计	178,231,946.70	15,000,578.84	163,231,367.86	120,133,151.60	15,771,296.57	104,361,855.03
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
101 厂房中央空调建设	14,124,850.20	13,406,474.65	8,660.42			13,415,135.07	97.00	99.00				自筹
161 厂房附属房屋建设	1,835,536.39	78,147.95		78,147.95			100.00	100.00				自筹
3 号试车台 XX 机型适应性改造	20,100,000.00		6,030,000.00			6,030,000.00	30.00	60.00				自筹
厂房改扩建项目	134,180,000.00		15,583,384.87			15,583,384.87	12.00	12.00				自有
能力提升项目	295,000,000.00	74,340,285.23	33,057,997.34	6,291,403.52		101,106,879.05	29.48	29.48	1,062,444.45	842,488.89	2.8	自筹
XX 保障条件建设项目	12,420,000.00	1,223,975.54		564,000.00		659,975.54	95.46	95.00				国拨和自筹
XXX 采购生产能力建设项目	39,080,000.00	3,481,909.38	6,032,488.16			9,514,397.54	79.95	75.00				国拨和自筹
合计	516,740,386.59	92,530,792.75	60,712,530.79	6,933,551.47		146,309,772.07	/	/	1,062,444.45	842,488.89	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
XX 技改专项	770,717.73		770,717.73		
能力提升项目	15,000,578.84			15,000,578.84	
合计	15,771,296.57			15,000,578.84	/

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	55,820,474.73	290,411,698.25	14,117,149.89	38,474,476.39	1,562,658.89	400,386,458.15
2.本期增加 金额						
3.本期减少 金额	4,690,331.82					4,690,331.82
(1)租 赁到期	4,690,331.82					4,690,331.82
4.期末余额	51,130,142.91	290,411,698.25	14,117,149.89	38,474,476.39	1,562,658.89	395,696,126.33
二、累计折旧						
1.期初余额	43,353,721.47	99,171,975.41	4,705,715.80	14,168,938.32	520,886.27	161,921,237.27
2.本期增加	5,713,426.48	47,809,930.79	2,352,857.93	6,076,384.50	260,443.17	62,213,042.87

金额						
(1)计提	5,713,426.48	47,809,930.79	2,352,857.93	6,076,384.50	260,443.17	62,213,042.87
3.本期减少 金额	4,053,269.54					4,053,269.54
(1)处置						
(2)租赁 到期	4,053,269.54					4,053,269.54
4.期末余额	45,013,878.41	146,981,906.20	7,058,573.73	20,245,322.82	781,329.44	220,081,010.60
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1)计提						
3.本期减少 金额						
(1)处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	6,116,264.50	143,429,792.05	7,058,576.16	18,229,153.57	781,329.45	175,615,115.73
2.期初账面 价值	12,466,753.26	191,239,722.84	9,411,434.09	24,305,538.07	1,041,772.62	238,465,220.88

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	112,948,958.64			128,520,110.60	241,469,069.24
2.本期增加金 额	42,954,997.54			5,219,020.20	48,174,017.74
(1)购置				5,219,020.20	5,219,020.20
(2)内部研发					
(3)企业合并 增加					
(4)其他	42,954,997.54				42,954,997.54
3.本期减少金 额					
(1)处置					
4.期末余额	155,903,956.18			133,739,130.80	289,643,086.98
二、累计摊销					
1.期初余额	33,032,908.23			89,140,625.29	122,173,533.52

2.本期增加金额	1,607,053.20			5,972,210.60	7,579,263.80
(1) 计提	1,607,053.20			5,972,210.60	7,579,263.80
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	34,639,961.43			95,112,835.89	129,752,797.32
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	121,263,994.75			38,626,294.91	159,890,289.66
2.期初账面价值	79,916,050.41			39,379,485.31	119,295,535.72

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	155,206,797.84	23,281,019.68	125,006,331.11	18,750,949.67
预计负债	3,497,548.75	524,632.31	3,497,548.75	524,632.31
租赁负债	175,518,424.64	26,327,763.69	241,961,380.10	36,294,207.01
递延收益	10,004,733.71	1,500,710.06	8,561,795.63	1,284,269.34
可抵扣亏损				
合计	344,227,504.94	51,634,125.74	379,027,055.59	56,854,058.33

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值				

变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	175,615,115.75	26,342,267.36	238,465,220.88	35,769,783.13
固定资产折旧	123,020,110.21	18,453,016.53	123,020,110.21	18,453,016.53
合计	298,635,225.96	44,795,283.89	361,485,331.09	54,222,799.66

(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	92,186,879.70	92,340,656.39
可抵扣亏损	66,677,839.32	29,912,834.16
合计	158,864,719.02	122,253,490.55

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年			
2030 年			
2031 年			
2033 年			
2034 年	29,912,834.16	29,912,834.16	
2035 年	36,765,005.16		
合计	66,677,839.32	29,912,834.16	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	121,378,693.31		121,378,693.31	66,572,204.87		66,572,204.87
合计	121,378,693.31		121,378,693.31	66,572,204.87		66,572,204.87

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,367,589.79	7,367,589.79	其他	政府补助监管资金	7,364,711.75	7,364,711.75	其他	政府补助监管资金
应收票据	40,143,516.29	40,143,516.29	质押	商业票据贴现,未终止确认	79,257,605.99	79,257,605.99	质押	商业票据贴现,未终止确认
存货								
其中:数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中:数据资源								
合计	47,511,106.08	47,511,106.08	/	/	86,622,317.74	86,622,317.74	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,143,516.29	78,781,531.36
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,300,815,694.47	1,351,048,666.67
合计	1,340,959,210.76	1,429,830,198.03

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**34、衍生金融负债**☐适用 ☒不适用**35、应付票据**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		2,122,863.30
银行承兑汇票	78,834,818.39	163,256,019.98
财务公司承兑汇票	222,633,638.81	239,877,784.19
合计	301,468,457.20	405,256,667.47

36、应付账款**(1). 应付账款列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,083,511,153.90	1,614,847,100.36
1-2 年（含 2 年）	1,180,733,520.35	795,885,028.30
2-3 年（含 3 年）	584,554,019.16	92,486,171.39
3 年以上	95,679,169.29	52,994,697.77
合计	2,944,477,862.70	2,556,212,997.82

(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
四川德阳中航工贸有限公司	172,527,662.25	尚未到结算期
陕西宏远航空锻造有限责任公司	124,394,545.69	尚未到结算期
中国航发北京航空材料研究院	119,200,948.62	尚未到结算期
贵州安大航空锻造有限责任公司	91,571,830.84	尚未到结算期
安徽应流航源动力科技有限公司	81,605,000.49	尚未到结算期
合计	589,299,987.89	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
3 年以上		77,037.80
合计		77,037.80

(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

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售合同相关的合同负债	32,423,175.52	32,875,880.64
合计	32,423,175.52	32,875,880.64

(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
中国航空发动机研究院	3,135,061.95	尚未满足收入确认条件
四川天府轻型动力科技有限公司	2,933,628.32	尚未满足收入确认条件
航技航材	1,491,169.68	尚未满足收入确认条件
中国航发湖南动力机械研究所	2,684,466.98	尚未满足收入确认条件
中国航发动力股份有限公司	3,066,449.23	尚未满足收入确认条件
合计	13,310,776.16	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	69,997,813.88	280,001,552.22	279,448,665.87	70,550,700.23
二、离职后福利-设定提存计划	494,543.00	53,556,273.36	53,246,655.36	804,161.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	70,492,356.88	333,557,825.58	332,695,321.23	71,354,861.23

(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		195,479,035.56	195,479,035.56	
二、职工福利费		14,259,468.39	14,259,468.39	
三、社会保险费		21,408,266.07	21,408,266.07	
其中：医疗保险费		20,215,349.74	20,215,349.74	
工伤保险费		1,192,916.33	1,192,916.33	
生育保险费				
四、住房公积金	3,727,139.38	29,186,519.00	29,201,533.00	3,712,125.38
五、工会经费和职工教育经费	66,270,674.50	8,796,556.93	8,228,656.58	66,838,574.85
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬		10,871,706.27	10,871,706.27	
合计	69,997,813.88	280,001,552.22	279,448,665.87	70,550,700.23

(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		38,871,786.40	38,871,786.40	
2、失业保险费		1,401,489.16	1,401,489.16	
3、企业年金缴费	494,543.00	13,282,997.80	12,973,379.80	804,161.00
合计	494,543.00	53,556,273.36	53,246,655.36	804,161.00

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,918,620.72	
企业所得税	8,116,054.94	7,244,813.56
城市维护建设税	546,054.71	1,249.70
房产税	521,795.17	523,306.50
土地使用税	112,857.46	145,087.56
个人所得税	192,703.11	5,611,967.48
教育费附加（含地方教育费附加）	390,039.08	892.70
其他税费	464,647.90	4,038,719.46
合计	18,262,773.09	17,566,036.96

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	12,424,400.76	
其他应付款	34,977,740.83	32,121,161.06
合计	47,402,141.59	32,121,161.06

(2). 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	12,424,400.76	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
合计	12,424,400.76	

(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
应付往来款	10,508,637.01	7,323,617.46
应付保证金及押金	5,984,827.00	5,633,827.00
党建工作经费等专项资金	10,108,752.52	9,341,460.07
代收代付	8,375,524.30	9,822,256.53
合计	34,977,740.83	32,121,161.06

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
党建工作经费	1,879,917.62	尚未使用
成都金彭达再生资源回收有限公司	330,000.00	保证金、押金
株洲志荣机械制造有限公司	150,000.00	保证金、押金
成都国忠金属物资回收有限责任公司	150,000.00	保证金、押金
四川祥和鸟服饰有限公司	150,000.00	保证金、押金
成都聚钢再生资源回收有限公司	150,000.00	保证金、押金
合计	2,809,917.62	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	423,160,232.41	8,293,627.12
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	129,384,075.53	132,510,510.03
合计	552,544,307.94	140,804,137.15

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	2,194,468.37	1,882,919.78
合计	2,194,468.37	1,882,919.78

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		370,000,000.00
信用借款	191,600,000.00	221,700,000.00
合计	191,600,000.00	591,700,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款固定利率为 2.7%，信用借款利率区间为 2.4%-2.8%

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	182,165,967.56	251,816,608.51
未确认的融资费用	6,647,542.89	9,855,228.41
重分类至一年内到期的非流动负债	129,384,075.53	132,510,510.03
合计	46,134,349.14	109,450,870.07

48、 长期应付款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	23,279,095.68	20,630,884.72
合计	23,279,095.68	20,630,884.72

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

**研制保障条件建设项目	9,940,000.00			9,940,000.00	
**配套主轴轴承等生产能力建设项目	6,100,000.00	3,116,000.00		9,216,000.00	
其他	4,590,884.72	85,553,345.60	86,021,134.64	4,123,095.68	
合计	20,630,884.72	88,669,345.60	86,021,134.64	23,279,095.68	/

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,497,548.75	3,497,548.75	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	3,497,548.75	3,497,548.75	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证为本公司之子公司中国航发哈轴根据产品合同约定的售后服务期，预提的产品售后服务费。

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	70,704,838.44	2,878,500.00	3,828,425.13	69,754,913.31	地方政府扶持资金和财政补贴及贴息
合计	70,704,838.44	2,878,500.00	3,828,425.13	69,754,913.31	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
资金拆借	8,300,000.00	8,800,000.00
合计	8,300,000.00	8,800,000.00

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	330,129,367.00						330,129,367.00

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	989,246,118.69	66,449,577.58		1,055,695,696.27
其他资本公积	37,353,866.02			37,353,866.02
合计	1,026,599,984.71	66,449,577.58		1,093,049,562.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司子公司法斯特完成增资事宜，形成资本溢价。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	40,611,001.87	5,930,876.06	4,240,994.67	42,300,883.26
合计	40,611,001.87	5,930,876.06	4,240,994.67	42,300,883.26

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	77,028,803.70			77,028,803.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	77,028,803.70			77,028,803.70

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	184,417,359.06	115,625,152.72
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	184,417,359.06	115,625,152.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,215,278.21	68,792,206.34
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他	1,145,007.39	
期末未分配利润	193,487,629.88	184,417,359.06

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,645,377,397.53	1,380,369,160.59	1,926,186,614.35	1,653,460,342.741
其他业务	13,345,435.21	535,324.12	37,545,559.17	10,015,842.66
合计	1,658,722,832.74	1,380,904,484.71	1,963,732,173.52	1,663,476,185.40

(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	西南分部		东北分部		分布间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型								
内贸航空及衍生产品	558,778,893.93	546,632,060.13	496,218,442.33	313,680,425.65	-193,338.83	-193,338.83	1,054,803,997.43	860,119,146.95
外贸转包	584,838,449.28	516,933,059.38					584,838,449.28	516,933,059.38
工业民品及	12,447,3	680,570	6,633,077	3,171,708			19,080,386	3,852,278.

其他	08.69	.00	.34	.38			.03	38
按经营地区分类								
境内销售	599,696,495.19	569,338,040.99	502,851,519.67	316,852,134.03	-193,338.83	-193,338.83	1,102,354,676.03	885,996,836.19
境外销售	556,368,156.71	494,907,648.52					556,368,156.71	494,907,648.52
市场或客户类型								
关联方	558,816,766.31	514,433,456.46	395,448,509.61	249,176,345.83	-193,338.83	-193,338.83	954,071,937.09	763,416,463.47
非关联方	597,247,885.59	549,812,233.05	107,403,010.06	67,675,788.20			704,650,895.65	617,488,021.24
合同类型								
固定造价	1,156,064,651.90	1,064,245,689.51	502,851,519.67	316,852,134.03	-193,338.83	-193,338.83	1,658,722,832.74	1,380,904,484.71
按商品转让的时间分类								
时点确认	1,156,064,651.90	1,064,245,689.51	502,851,519.67	316,852,134.03	-193,338.83	-193,338.83	1,658,722,832.74	1,380,904,484.71
时段确认								
按合同期限分类								
长期								
短期	1,156,064,651.90	1,064,245,689.51	502,851,519.67	316,852,134.03	-193,338.83	-193,338.83	1,658,722,832.74	1,380,904,484.71
按销售渠道分类								
直接销售	1,156,064,651.90	1,064,245,689.51	502,851,519.67	316,852,134.03	-193,338.83	-193,338.83	1,658,722,832.74	1,380,904,484.71
代理销售								
合计	1,156,064,651.90	1,064,245,689.51	502,851,519.67	316,852,134.03	-193,338.83	-193,338.83	1,658,722,832.74	1,380,904,484.71

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1,340,360,003.43元，其中：
1,207,168,983.22元预计将于2025年度确认收入
133,191,020.21元预计将于2026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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,790,523.61	3,822,397.43
教育费附加	2,114,247.45	2,730,283.89
房产税	6,476,972.95	5,677,256.60
土地使用税	912,897.80	838,009.44
印花税	892,093.76	1,062,502.28
其他	16,724.56	20,124.02
合计	13,203,460.13	14,150,573.65

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,158,993.61	7,146,997.75
运输费	21,432.38	17,557.25
装卸费	207,141.51	444,594.33
销售服务费	108,148.52	42,648.67
差旅费	726,680.83	556,187.70
办公费	31,886.81	38,898.69
折旧费	430,299.31	426,561.71
修理费	12,977.13	12,587.43
低值易耗品摊销	76,945.91	10,662.27
业务（招待）费	321,800.72	380,959.72
水电费	37,459.71	30,157.14
包装费		64,722.13
仓储费	269.95	344.80
劳动保护费	40,163.03	3,372.35
其他	36,627.98	605,036.33
合计	13,210,827.40	9,781,288.27

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,894,760.60	74,830,780.30
修理费	1,374,384.69	672,239.11
折旧费	9,929,387.20	14,978,695.21
无形资产摊销	3,580,817.02	2,033,787.24
咨询费	565,171.51	2,177,588.41
物业管理费	768,698.79	1,588,908.49
业务招待费	541,191.03	1,093,665.28
审计费	960,377.35	234,996.73

水电费	746,685.57	1,538,467.41
其他	9,595,431.97	-3,042,261.73
合计	72,956,905.73	96,106,866.45

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,081,576.93	15,619,304.14
折旧费、摊销费	4,315,999.19	7,755,489.19
材料费	33,473,997.10	12,665,052.10
实验检测费	709,629.41	115,317.06
外部加工费	8,159,203.25	11,326,113.97
专项费用	3,084,462.14	9,501,506.64
合计	57,824,868.02	56,982,783.13

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,108,239.74	25,892,247.24
利息收入	441,365.24	1,740,422.57
汇兑损益	-6,700,432.98	-3,522,401.04
银行手续费及其他	2,182,744.40	3,343,872.63
合计	21,149,185.92	23,973,296.26

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,888,182.24	8,158,917.11
代扣个人所得税手续费返还	147,125.84	137,749.05
增值税加计抵减	876,931.43	4,888,043.64
合计	8,912,239.51	13,184,709.80

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	-493,083.33	-1,177,800.47
债务重组收益		-2,713.45
合计	-493,083.33	-1,180,513.92

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-11,526,746.81	-10,013,345.54
应收账款坏账损失	-24,430,826.10	-17,580,822.56
其他应收款坏账损失	1,000,416.17	-1,257,439.84
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-34,957,156.74	-28,851,607.94

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	188,327.17	15,988,988.42
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	-406,324.82	
合计	-217,997.65	15,988,988.42

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	65,455.18	112,371.65
合计	65,455.18	112,371.65

其他说明：

☐适用 ☒不适用**74、营业外收入**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得		68,349.43	
接受捐赠			
政府补助			
罚没利得	121,492.00	203,745.49	121,492.00
其他	210,004.75	1,039,049.50	210,004.75
合计	331,496.75	1,311,144.42	331,496.75

其他说明：

☐适用 ☒不适用**75、营业外支出**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失		59,882.07	
赔偿金	939,206.00		939,206.00
其他	922,975.26		922,975.26
合计	1,862,181.26	59,882.07	1,862,181.26

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	21,866,353.99	14,718,763.04
递延所得税费用	-4,207,583.18	252,315.16
合计	17,658,770.81	14,971,078.20

(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	71,251,873.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,654,119.77
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	7,108,724.41
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,104,073.37
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	
所得税费用	17,658,770.81

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助	7,716,736.33	4,260,067.74
利息收入	441,365.24	1,740,422.71
保证金	117,579.44	1,209,099.81
收赔罚款	53,492.00	170,600.00
返手续费	147,125.84	146,013.98
其他	-1,456,275.18	-363,291.64
合计	7,020,023.67	7,162,912.60

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
支付的研发费	2,256,965.66	515,550.00
服务费	322,000.00	
宣传费、劳务费、手续费	584,580.71	964,267.81
招待费、办公费、会议费	2,233,198.92	1,287,159.44

差旅费	8,557,110.37	4,081,749.66
咨询费	1,778,895.00	534,215.47
物业费		1,945,935.64
代收代付款	3,106,156.18	202,893.00
保证金押金	298,615.98	2,297,382.35
保险费	1,207,478.90	457,755.17
运费、修理费	639,450.39	275,021.59
车辆费		150,772.03
残保金	3,532,201.60	
其他	11,280,673.61	10,654,692.71
合计	35,797,327.32	23,367,394.87

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借		140,000,000.00
研制保障条件建设项目	3,116,000.00	5,730,000.00
财政贴息		1,395,600.00
合计	3,116,000.00	147,125,600.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费（偿还租赁负债本金和利息及预付租金和租赁保证金）	50,608,989.80	
资金拆借款		180,000,000.00
融资担保费费用		6,138,333.40
合计	50,608,989.80	186,138,333.40

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	53,593,102.48	52,817,335.68
加：资产减值准备	217,997.65	15,988,988.42
信用减值损失	34,957,156.74	28,851,607.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,166,522.44	107,320,567.58
使用权资产摊销	62,213,042.87	62,487,317.461
无形资产摊销	7,579,263.80	5,732,003.79
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）	-65,455.18	-112,371.65
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-8,467.36
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	24,692,383.52	22,161,733.20
投资损失（收益以“－”号填列）	493,083.33	1,180,513.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,219,932.59	-39,826,180.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-9,427,515.77	40,078,495.71
存货的减少（增加以“－”号填列）	-289,756,608.30	-296,328,027.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-10,244,803.62	-1,212,170,232.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	267,646,376.21	-322,822,882.16
其他		-723,829.39
经营活动产生的现金流量净额	249,284,478.76	-1,535,373,426.87
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	410,142,973.66	366,874,036.07
减：现金的期初余额	295,981,421.27	609,761,851.06
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	114,161,552.39	-242,887,814.99

(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	410,142,973.66	295,981,421.27
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	410,142,973.66	295,981,421.27
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	410,142,973.66	295,981,421.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	7,367,589.79	7,364,711.75	政府补助监管资金
合计	7,367,589.79	7,364,711.75	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	79,132,812.73
其中：美元	10,400,810.13	7.1586	74,455,239.40
欧元	520,571.51	8.4024	4,374,050.06
英镑	30,877.24	9.8300	303,523.27
应收账款	-	-	426,328,979.19
其中：美元	53,404,714.76	7.1586	382,302,991.08
欧元	4,367,441.35	8.4024	36,696,989.20
英镑	745,574.66	9.8300	7,328,998.91
应付账款	-	-	44,308,551.73
其中：美元	6,066,565.78	7.1586	43,428,117.79
欧元	1,352.72	8.4024	11,366.09
英镑	88,409.75	9.8300	869,067.84

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

□适用 √不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,539,161.87	1,624,994.65
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	2,539,161.87	1,624,994.65

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50,608,989.80(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
----	------	--------------------------

地下车位租金	341,523.81	
合计	341,523.81	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,612,856.19	3,612,856.19
第二年	2,780,638.49	2,780,638.49
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	6,393,494.68	6,393,494.68

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,081,576.93	15,619,304.14
折旧费、摊销费	4,315,999.19	7,755,489.19
材料费	33,473,997.10	12,665,052.10
实验检测费	709,629.41	115,317.06
外部加工费	8,159,203.25	11,326,113.97
专项费用	3,084,462.14	9,501,506.64
合计	57,824,868.02	56,982,783.13
其中：费用化研发支出	57,824,868.02	56,982,783.13
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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得
-------	-------	------	-----	------	---------	----

					直接	间接	方式
四川法斯特机械制造有限公司	成都市金牛区	185,914,591.00	成都市金牛区	制造业	59.10		设立
中国航发哈尔滨轴承有限公司	哈尔滨市呼兰区	715,690,433.61	哈尔滨市呼兰区	制造业	43.31		设立

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据： 公司持有中国航发哈尔滨轴承有限公司 43.31%股权，中国航发资产管理有限公司持有中国航发哈尔滨轴承有限公司 12.58%股权，公司与中国航发资产管理有限公司签署一致行动人协议，公司能够控制中国航发哈尔滨轴承有限公司股东会及董事会。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川法斯特机械制造有限公司	40.90	326,169.61		126,058,909.94
中国航发哈尔滨轴承有限公司	56.69	43,051,654.66	16,806,550.76	1,019,476,215.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
√适用 □不适用
公司持有中国航发哈尔滨轴承有限公司 43.31%股权，中国航发资产管理有限公司持有中国航发哈尔滨轴承有限公司 12.58%股权，公司与中国航发资产管理有限公司签署一致行动人协议，公司能够控制中国航发哈尔滨轴承有限公司股东会及董事会。

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川法斯特机械制造有限责任公司	234,995,983.37	138,665,411.16	373,661,394.53	58,329,373.52	7,092,249.94	65,421,623.46	117,662,022.22	61,318,381.50	178,980,403.72	64,506,281.87	5,513,490.79	70,019,772.66
中国航发哈尔滨轴承有限公司	1,160,151,649.01	1,146,403,866.33	2,306,555,515.34	648,328,068.42	56,678,649.27	705,006,717.69	1,046,103,842.07	1,150,939,288.64	2,197,043,130.71	603,274,953.10	38,114,554.46	641,389,507.56

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川法斯特机械制造有限责任公司	75,433,955.77	10,916,561.44	10,916,561.44	22,294,378.44	104,264,947.92	17,063,703.23	17,063,703.23	4,230,713.45
中国航发哈尔滨轴承有限公司	502,851,519.67	75,948,691.02	75,948,691.02	-96,202,482.48	482,108,722.94	66,192,558.04	66,192,558.04	-219,781,179.23

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

2025 年 2 月 7 日, 公司召开了 2025 年第一次临时股东大会, 会议审议了《关于审议<放弃全资子公司四川法斯特机械制造有限公司同比例增资权暨关联交易>的议案》, 公司持有四川法斯特机械制造有限公司股比由 100.00%降至 59.1036%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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

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	63,793,120.28	1,560,000.00	0.00	2,705,910.55	0.00	62,647,209.73	与资产相关
递延收益	6,911,718.16	1,318,500.00	0.00	1,122,514.58	0.00	7,107,703.58	与收益相关
合计	70,704,838.44	2,878,500.00	0.00	3,828,425.13	0.00	69,754,913.31	/

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
其他	7,888,182.24	13,184,709.80
合计	7,888,182.24	13,184,709.80

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表参见五、重要会计政策及估计 11。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，信用评级较高，本公司认为其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。

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 72.94%（2024 年 12 月 31 日：77.26%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	1,340,959,210.76	1,340,959,210.76			
应付票据	301,468,457.20	301,468,457.20			
应付账款	2,944,477,862.70	2,944,477,862.70			
其他应付款	47,402,141.59	47,402,141.59			
一年内到期的非流动负债（含利息）	552,544,307.94	552,544,307.94			
其他流动负债	2,194,468.37	2,194,468.37			
长期借款	191,600,000.00		119,600,000.00		72,000,000.00
租赁负债（含利息）	46,134,349.14		46,134,349.14		
其他非流动负债	8,300,000.00		500,000.00	6,700,000.00	1,100,000.00
合计	5,435,080,797.70	5,189,046,448.56	166,234,349.14	6,700,000.00	72,000,000.00

项目	上年年末数				
	账面价值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	1,429,830,198.03	1,429,830,198.03			
应付票据	405,256,667.47	405,256,667.47			
应付账款	2,556,212,997.82	2,556,212,997.82			
其他应付款	32,121,161.06	32,121,161.06			
一年内到期的非流动负债（含利息）	140,804,137.15	140,804,137.15			
其他流动负债	1,882,919.78	1,882,919.78			
长期借款	591,700,000.00		420,200,000.00	119,500,000.00	52,000,000.00
租赁负债（含利息）	109,450,870.07		109,450,870.07		
其他非流动负债	8,800,000.00		1,000,000.00	6,700,000.00	1,100,000.00
合计	5,276,058,951.38	4,566,108,081.31	530,650,870.07	126,200,000.00	53,100,000.00

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

本公司的借款利率情况：截至 2026 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 119,800,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 119,900,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

其他本期借款均为固定利率，利率区间为 1%-3%。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以固定利率计息的借款人民币 1,802,800,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 1,838,400,000.00 元），在其他变量不变的假设下，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注(七)81 之说明。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐适用 ☒不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国航发成都发动机有限公司	成都市新都区蜀龙大道成发工业园区	制造业	104,062.08	36.02	36.02

本企业最终控制方是中国航空发动机集团有限公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见十在其他主体中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
四川成发计量检测有限公司	同一母公司
四川天府轻型动力科技有限公司	同一母公司
中国航发集团财务有限公司	最终同一控制人
哈尔滨轴承制造有限公司	持有公司控股子公司 10%以上股份的法人
其他中国航空发动机集团有限责任公司下属子公司	最终同一控制人

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：万元 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
中国航发成发、哈尔滨轴承制造有限公司、成发计量、其他中国航发下属子公司合计	采购商品	6,293.91	36,344.00	否	11,229.70
中国航发成发、哈尔滨轴承制造有限公司、成发计量、其他中国航发下属子公司合计	接受劳务	513.83	2,893.00	否	211.32

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航发成发、成发计量、其他中国航发下属子公司合计	销售商品	92,830.42	129,882.22
中国航发成发、哈尔滨轴承制造有限公司、成发计量、其他中国航发下属子公司合计	提供劳务	2,576.77	

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：万元 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
中国航发成都发动机有限公司	118 大楼及设备		111.90
四川成发计量检测有限公司	113 厂房及厂房内设备		50.77

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
中国航发成都发动机有限公司	房屋建筑物				29.59				670.52	59.21	62.75
中国航发成都发动机有限公司	机器设备等				287.87				6,222.95	526.94	32,393.43

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

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国航发成都发动机有限公司	24,600	2023 年 3 月 2 日	2026 年 3 月 2 日	否
中国航发成都发动机有限公司	12,600	2023 年 3 月 23 日	2026 年 3 月 23 日	否

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国航发集团财务有限公司	35,000.00	2025-2-20	2026-2-20	
中国航发集团财务有限公司	35,000.00	2025-1-23	2026-1-23	
中国航发集团财务有限公司	35,000.00	2024-2-27	2025-2-27	
中国航发集团财务有限公司	45,000.00	2024-2-27	2025-2-27	
中国航发集团财务有限公司	5,000.00	2024-8-28	2025-8-28	
中国航发集团财务有限公司	5,000.00	2024-9-26	2025-9-26	
中国航发集团财务有限公司	5,000.00	2024-10-27	2025-10-27	
中国航发集团财务有限公司	5,000.00	2025-2-27	2026-2-27	
中国航发集团财务有限公司	5,000.00	2025-6-17	2026-6-16	
中国航发集团财务有限公司	7,200.00	2024-9-25	2029-9-25	
中国航发集团财务有限公司	1,756.21	2025 年	2025 年	
中国航发集团财务有限公司	750.02	2025 年	2025 年	
中国航发集团财务有限公司	1,508.12	2025 年	2025 年	
中国航发集团财务有限公司	7,876.93	2024 年	2025 年	
中国航发集团财务有限公司	5,000.00	2024-4-29	2025-1-5	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(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	145.66	177.83

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国航发成都发动机有限公司	112,104.57	4.86	123,838.74	
应收账款	其他中国航空发动机集团下属子公司合计	37,026.67	1,463.56	21,089.00	890.82
应收账款	哈尔滨轴承制造有限公司	35.61	0.40		
应收票据	其他中国航空发动机集团下属子公司合计	19,403.14	1,612.91	26,075.89	473.79
其他应收款	中国航空发动机集团有限公司			7.70	7.70
其他应收款	中国航发成都发动机有限公司	82.35	82.35	84.19	58.09
其他应收款	哈尔滨轴承制造有限公司	7.70	7.70	438.22	185.43
其他应收款	其他中国航空发动机集团下属子公司合计	8.70	1.21	1.80	0.83

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国航发成都发动机有限公司	2,103.45	1,583.33
应付账款	四川成发计量检测有限公司	516.57	164.17
应付账款	其他中国航空发动机集团下属子公司合计	28,278.75	28,310.85
应付账款	哈尔滨轴承制造有限公司	51.27	75.65
应付票据	其他中国航空发动机集团下属子公司合计	1,150.13	587.70
合同负债	四川天府轻型动力科技有限公司	293.36	
合同负债	中国航空发动机集团有限公司	15.99	
合同负债	其他中国航空发动机集团下属子公司合计		3,684.23
其他应付款	中国航发成都发动机有限公司	429.77	
其他应付款	其他中国航空发动机集团下属子公司合计	19.04	302.66

(3). 其他项目

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
关联方存款	中国航发集团财务有限公司	37,713.82	26,305.31

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☒适用 ☐不适用

本公司年金计划采用信托模式建立，受托人为中国人寿养老保险股份有限公司。本集团年金基金实行完全累计，采用个人账户方式管理。企业缴费额计入职工企业年金个人账户；职工个人缴费额计入本人企业年金个人账户。

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

本公司收入分解信息详见本财务报表附注七 61 之说明。

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部，分别为西南分部、东北分部。这些报告分部是以在

不同地区经营的业务单元为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品分别为军品、民品、外贸。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部 1	分部间抵销	合计
营业收入	1,156,064,651.90	502,851,519.67	-193,338.83	1,658,722,832.74
营业成本	1,064,245,689.51	316,852,134.03	-193,338.83	1,380,904,484.71
销售费用	6,042,339.25	7,168,488.15	0.00	13,210,827.40
研发费用	22,413,925.58	35,410,942.44	0.00	57,824,868.02
管理费用	53,564,288.88	19,392,616.85	0.00	72,956,905.73
财务费用	17,870,483.34	3,278,702.58	0.00	21,149,185.92
资产减值损失	-3,496,677.85	3,278,680.20	0.00	-217,997.65
信用减值损失	-1,190,867.23	-33,770,829.74	4,540.23	-34,957,156.74
利润总额	1,692,867.22	84,737,915.08	-15,178,909.01	71,251,873.29
所得税费用	8,868,865.72	8,789,224.06	681.03	17,658,770.81
净利润	-7,175,998.50	75,948,691.02	-15,179,590.04	53,593,102.48
资产总额	6,491,748,144.89	2,306,555,515.34	-218,323,839.92	8,579,979,820.31
负债总额	4,901,823,448.35	705,006,717.69	91,618,283.13	5,698,448,449.17

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,547,263,426.02	1,662,496,153.99
1 年以内（含 1 年）小计	1,547,263,426.02	1,662,496,153.99
1 至 2 年	562,977.91	637,602.69
2 至 3 年	633,895.16	642,149.73

3 年以上		
3 至 4 年	614, 079. 40	3, 908, 100. 73
4 至 5 年	3, 908, 100. 73	695, 083. 12
5 年以上	16, 211, 598. 84	15, 517, 819. 83
合计	1, 569, 194, 078. 06	1, 683, 896, 910. 09

(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	10, 206, 243. 38	0. 65	10, 206, 243. 38	100		9, 795, 200. 77	0. 58	9, 795, 200. 77	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	1, 558, 987, 834. 68	99. 35	11, 579, 952. 43	0. 74	1, 547, 407, 882. 25	1, 674, 101, 709. 32	99. 42	11, 881, 554. 24	0. 71	1, 662, 220, 155. 08
其中：										
军品组合	1, 116, 748, 394. 69	71. 17			1, 116, 748, 394. 69	1, 238, 387, 442. 44	73. 54			1, 238, 387, 442. 44
民品组合	14, 657, 320. 37	0. 93	10, 634, 124. 81	72. 55	4, 023, 195. 56	13, 221, 449. 70	0. 79	10, 832, 622. 79	81. 93	2, 388, 826. 91
外贸组合	427, 582, 119. 62	27. 25	945, 827. 62	0. 22	426, 636, 292. 00	422, 492, 817. 18	25. 09	1, 048, 931. 45	0. 25	421, 443, 885. 73
合计	1, 569, 194, 078. 06	/	21, 786, 195. 81	/	1, 547, 407, 882. 25	1, 683, 896, 910. 09	/	21, 676, 755. 01	/	1, 662, 220, 155. 08

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Schlumberger K.K.	2, 465, 379. 70	2, 465, 379. 70	100	货款回收存在很大风险
其他单项金额不重大合计	7, 740, 863. 68	7, 740, 863. 68	100	货款回收存在很大风险
合计	10, 206, 243. 38	10, 206, 243. 38	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：军品组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内（含 1 年）	1,116,748,394.69		
合计	1,116,748,394.69		/

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

组合计提项目：民品组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	3,756,995.00	37,309.52	0.99
1 至 2 年	43,128.52	12,075.99	28.00
2 至 3 年	504,551.01	232,093.46	46.00
3 年以上			
3 至 4 年	385.50	385.50	100.00
4 至 5 年	3,850,033.38	3,850,033.38	100.00
5 年以上	6,502,226.96	6,502,226.96	100.00
合计	14,657,320.37	10,634,124.81	/

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

组合计提项目：外贸组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	426,460,592.29	127,938.18	0.03
1 至 2 年	491,523.58	201,524.67	41.00
2 至 3 年	68,194.89	54,555.91	80.00
3 年以上			
3 至 4 年	313,157.75	313,157.75	100.00
4 至 5 年	7,327.02	7,327.02	100.00
5 年以上	241,324.09	241,324.09	100.00
合计	427,582,119.62	945,827.62	/

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	
单项计提坏账准备	9,795,200.77	411,042.61				10,206,243.38

按组合计提 坏账准备	11,881,554.24	-301,601.81				11,579,952.43
合计	21,676,755.01	109,440.80				21,786,195.81

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
中国航发成都发动 机有限公司	1,116,748,394.69		1,116,748,394.69	71.17	
GENERAL ELECTRIC COMPANY AVIATION	135,858,718.70		135,858,718.70	8.66	430,629.61
Honeywell International Inc.	69,900,133.22		69,900,133.22	4.45	83,880.16
Rolls-Royce plc	66,622,774.87		66,622,774.87	4.25	79,947.33
GE Energy Parts, Inc.	37,963,753.48		37,963,753.48	2.42	45,556.50
合计	1,427,093,774.96		1,427,093,774.96	90.94	640,013.60

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	15,183,449.24	
其他应收款	2,383,941.60	2,972,580.23
合计	17,567,390.84	2,972,580.23

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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
中国航发哈尔滨轴承有限公司	15,183,449.24	

合计	15,183,449.24	
----	---------------	--

(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

(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 (含 1 年)	4,795,501.19	4,982,481.31
1 年以内 (含 1 年) 小计	4,795,501.19	4,982,481.31
1 至 2 年	1,604.47	909,807.50
2 至 3 年	888,027.83	532,652.77
3 年以上		
3 至 4 年	532,652.77	206,118.49

4 至 5 年	197,718.49	
5 年以上	4,735,322.59	4,735,322.59
合计	11,150,827.34	11,366,382.66

(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
往来款	10,867,756.45	11,038,381.86
备用金	257,942.00	17,551.00
保证金		42,000.00
出口退税	25,128.89	25,128.89
其他		243,320.91
合计	11,150,827.34	11,366,382.66

(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)	
2025年1月1日余额	4,031,184.81		4,362,617.62	8,393,802.43
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	373,083.31			373,083.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	4,404,268.12		4,362,617.62	8,766,885.74

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	
单项计提坏账准备	4,362,617.62					4,362,617.62
按组合计提坏账准备	4,031,184.81	373,083.31				4,404,268.12
合计	8,393,802.43	373,083.31				8,766,885.74

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
四川法斯特机械制造有限公司	3,700,000.00	33.18	往来款	1 年以内	1,702,000.00
中航技进出口有限责任公司	1,814,491.66	16.27	往来款	5 年以上	1,814,491.66
中国航空器材进出口总公司	903,387.60	8.10	往来款	5 年以上	903,387.60
成都电业局新都供电局	871,654.62	7.82	往来款	5 年以上	871,654.62
中国航发成都发动机有限公司	823,502.21	7.39	往来款	2-3 年	823,502.21
合计	8,113,036.09	72.76	/	/	6,115,036.09

(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

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	412,272,697.45		412,272,697.45	412,272,697.45		412,272,697.45
对联营、合营企业投资						
合计	412,272,697.45		412,272,697.45	412,272,697.45		412,272,697.45

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中国航发哈尔滨轴承有限公司	310,000,000.00						310,000,000.00	
四川法斯特机械制造有限公司	102,272,697.45						102,272,697.45	
合计	412,272,697.45						412,272,697.45	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,083,186,602.54	1,021,642,971.32	1,349,359,112.84	1,261,146,472.59
其他业务	7,409,931.40	489,940.78	30,937,188.13	10,845,504.88
合计	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10	1,380,296,300.97	1,271,991,977.47

(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	西南分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
内贸航空及衍生产品	558,590,214.68	548,520,925.37	558,590,214.68	548,520,925.37
外贸转包	524,587,548.80	472,972,188.72	524,587,548.80	472,972,188.72
工业民品及其他	7,418,770.46	639,798.01	7,418,770.46	639,798.01
按经营地区分类				
境内销售	573,325,561.28	555,757,404.98	573,325,561.28	555,757,404.98
境外销售	517,270,972.66	466,375,507.12	517,270,972.66	466,375,507.12
市场或客户类型				
关联方	558,628,087.06	523,559,479.27	558,628,087.06	523,559,479.27
非关联方	531,968,446.88	498,573,432.83	531,968,446.88	498,573,432.83
合同类型	0.00	0.00		
固定造价	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10
按商品转让的时间分类				
时点确认	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10
时段确认				
按合同期限分类				
长期				
短期	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10
按销售渠道分类				
直接销售	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10
代理销售				
合计	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10	1,090,596,533.94	1,022,132,912.10

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 1,026,467,368.43 元，其中：
897,346,348.22 元预计将于 2025 年度确认收入
129,121,020.21 元预计将于 2026 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

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	15,183,449.24	12,143,936.09
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		-9,835.36
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		-1,177,800.47
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	-493,083.33	
合计	14,690,365.91	10,956,300.26

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
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	6,315,942.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,530,684.51	
减：所得税影响额	79,458.43	
少数股东权益影响额（税后）	219,780.01	
合计	4,486,019.78	

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	0.61	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.34	0.02	0.02

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：丛春义

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 29 日

修订信息

☐适用 ☒不适用