

公司代码：600765

公司简称：中航重机

中航重机股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人冉兴、主管会计工作负责人宋贵奇及会计机构负责人（会计主管人员）李宇声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2025 年 3 月 28 日，公司召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《2024 年度利润分配预案》，经董事审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2180 元（含税），以 2024 年 12 月 31 日公司的总股本 1,575,492,153 股为基数，共计分配利润 191,894,944.24 元，母公司剩余可供股东分配的利润 661,745,946.09 元将用于以后年度的利润分配。除前述现金分红外，本次利润分配不送红股、不实施资本公积金转增股本。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额因限制性股票回购注销、新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化的，公司拟维持分配总额不变，相应调整分配比例。

六、前瞻性陈述的风险声明

√ 适用 □ 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司在本报告第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析，描述了可能面临的挑战和存在的风险，敬请查阅；本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十一、 其他

√适用 □不适用

公司 2024 年实现营业收入 103.55 亿元，较上年同期下滑 10.55%，实现归属于上市公司股东的净利润 6.40 亿元，较上年同期下滑 52.19%。主要原因 2024 年年底公司与部分客户签订价格调整协议，对公司本年度及以前年度已售产品价格进行调减，公司根据会计准则相关规定冲减相关收入及净利润，导致公司第四季度净利润下滑幅度较大。

目录

第一节 释义5

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析.....9

第四节 公司治理.....30

第五节 环境与社会 责任.....50

第六节 重要事项.....55

第七节 股份变动及股东情况.....79

第八节 优先股相关情况.....88

第九节 债券相关情况.....89

第十节 财务报告.....89

备查文件目录	载有法人代表、财务负责人、会计经办人员签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
航空工业集团	指	中国航空工业集团有限公司
航空工业通飞	指	中航通用飞机有限责任公司
中航重机	指	中航重机股份有限公司
宏远公司	指	陕西宏远航空锻造有限责任公司
安大公司	指	贵州安大航空锻造有限责任公司
景航公司	指	江西景航航空锻铸有限公司
宏山公司	指	山东宏山航空锻造有限责任公司
卓越公司	指	中航卓越锻造（无锡）有限公司
特材公司	指	中航特材工业（西安）有限公司
高新公司	指	中航（沈阳）高新科技有限公司
激光公司	指	中航天地激光科技有限公司
力源公司	指	中航力源液压股份有限公司
永红公司	指	贵州永红航空机械有限责任公司
检测公司	指	中航金属材料理化检测科技有限公司
安吉精铸	指	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司
永红换热	指	贵州永红换热冷却技术有限公司
重机宇航	指	重机宇航材料工程（贵州）有限公司
安飞公司	指	贵州安飞精密制造有限公司
安立公司	指	贵州安立航空材料有限公司
安虹公司	指	贵州安虹航空机械有限公司
青海聚能钛	指	青海聚能钛业股份有限公司
万航公司	指	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中航重机股份有限公司
公司的中文简称	中航重机
公司的外文名称	AVIC HEAVY MACHINERY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	AVICHM
公司的法定代表人	冉兴

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王志宏	陈应发
联系地址	贵州省贵阳市双龙航空港经济区机场路16号	贵州省贵阳市双龙航空港经济区机场路16号
电话	0851-88600765	0851-88600765
传真	0851-88600765	0851-88600765

电子信箱	zhzjgk@163.com	zhzjgk@163.com
------	----------------	----------------

三、基本情况简介

公司注册地址	贵州省贵阳市贵州双龙航空港经济区航空总部基地1号楼5层
公司办公地址	贵州省贵阳市双龙航空港经济区机场路16号
公司办公地址的邮政编码	550008
公司网址	www.hm.avic.com
电子信箱	zhzjgk@163.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报等
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	规划发展/证券资本部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中航重机	600765	力源液压

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
	签字会计师姓名	黎程、郭悦

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年 同期增减 (%)	2022年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	10,355,175,973.63	11,576,493,778.30	10,577,133,501.84	-10.55	11,361,925,447.24	10,569,690,898.56
归属于上市公司股东的净利润	639,730,786.39	1,338,175,885.80	1,328,586,898.38	-52.19	1,206,794,880.16	1,200,198,032.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	574,300,176.20	1,289,110,605.65	1,289,110,605.65	-55.45	1,184,756,223.14	1,184,756,223.14
经营活动产生的现金流量净额	-78,694,784.09	700,474,948.36	593,620,934.98	不适用	828,233,107.92	774,381,979.22
	2024年末	2023年末		本期末比上	2022年末	

		调整后	调整前	年同期末增 减（%）	调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	13,976,306,046.93	11,567,830,679.46	11,488,100,575.59	20.82	10,700,055,450.77	10,390,552,409.96
总资产	30,324,946,996.08	27,337,820,559.07	25,429,355,533.72	10.93	23,039,750,720.35	21,100,029,475.65

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年 同期增减 (%)	2022年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	0.43	0.91	0.9	-52.75	0.82	0.82
稀释每股收益（元 / 股）	0.43	0.91	0.9	-52.75	0.82	0.82
扣除非经常性损益后的 基本每股收益（元 / 股）	0.39	0.88	0.88	-55.68	0.81	0.81
加权平均净资产收益率 （%）	5.49	9.67	12.02	减少4.18个 百分点	11.87	12.19
扣除非经常性损益后的 加权平均净资产收益率 （%）	4.93	9.32	11.66	减少4.39个 百分点	11.66	12.04

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 本报告期营业收入累计实现 103.55 亿元，下降 10.55%，主要系公司重点型号客户对公司产品价格进行调整导致。

2. 本报告期净利润 7.64 亿元，较上年同期下降 48.03 %，其中归属于上市公司股东的净利润实现 6.40 亿元，下降 52.19%；归属于上市公司股东的扣非经常性损益的净利润实现 5.74 亿元，下降 55.45%，主要系公司重点型号客户对公司产品价格进行调整导致。

3. 本报告期经营活动现金净流量为-0.79 亿元，与上年同期比下降 7.79 亿元，主要是销售现金回款困难增加，较去年同期下降 11 亿元，降幅 11.46%。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,924,787,019.96	3,097,501,088.75	2,302,346,822.90	2,030,541,042.02
归属于上市公司股东的净利润	324,117,166.38	405,807,910.13	291,555,176.92	-381,749,467.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	288,058,931.21	404,467,337.33	270,242,129.46	-388,468,221.80
经营活动产生的现金流量净额	-377,549,972.64	-211,420,098.89	-14,866,666.93	525,141,954.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月份完成对安吉精铸合并，由于本公司和安吉精铸同受航空工业集团控制，该项合并为同一控制下的企业合并，并依据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定，相应调整了合并财务报表的比较数据。

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金 额	附注（如 适用）	2023 年金 额	2022 年金 额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,644,313.58		1,676,406.24	-1,679,960.39
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	69,047,227.13		34,542,648.13	25,209,414.75
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	54,779,223.20		71,861,367.71	51,546,075.03
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,412,541.72		1,639,418.93	183,228.40
债务重组损益			487,671.16	-2,372,227.71
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,916,109.09		11,428,530.04	-382,322.41

减：所得税影响额	9,626,861.55		6,792,934.22	3,257,089.83
少数股东权益影响额（税后）	50,453,315.82		65,777,827.84	47,208,460.82
合计	65,430,610.19		49,065,280.15	22,038,657.02

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

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	6,122,608.79	6,372,047.11	249,438.32	
应收款项融资	112,834,137.66	130,518,214.14	17,684,076.48	
合计	118,956,746.45	136,890,261.25	17,933,514.80	

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司 2024 年在复杂市场环境下展现出较强的经营韧性，通过“稳中求进、以进促稳”策略，公司全年营业收入达 103.55 亿元，利润总额 8.65 亿元，核心业务稳中求进，航空重点型号收入占比 76%，市场占有率持续提升，航空锻造领域龙头地位进一步夯实，商用航空与民用产业领域业务高速发展，业务占比分别提升至 10%和 14%，公司业务结构进一步优化。研发投入强度持续提升，支撑技术创新与产业升级，全年完成 48 项研究课题，并通过“1+3+8+N”研究院体系（1 个总部研究院、3 个分院、8 个研究所及 N 个合作机构）强化产学研协同。

在可持续发展方面，公司作为集团材料循环再生牵头单位，完成钛合金循环再生项目申报，全年材料回收利用 2520 吨，创收 1.1 亿元，绿色产业链布局成效显著。通过托管贵州安立、安虹公司，精深加工产值实现翻番，资源整合能力增强。平台建设方面，“先进航空锻铸技术创新中心”获批，区域营销网络全面建成，集中采购成本降低 10.3%，供应链效率显著提升。

报告期内，公司以重点专项任务助力高质量发展，18 项重点专项任务全年完成 660 项节点目标，完成率 95%，取得积极成效。其中环锻工程专项完成发动机型谱梳理，形成型号产品清单千余项，转产两百余项。宏山公司提质增效专项完成金航网开通，启动 ERP 项目建设，成功纳入洪都航空等 18 家合格供方，与波音、罗罗、赛峰公司签署长期合作协议。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主要从事锻铸、液压环控等业务，属于制造业中的铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业。《国家创新驱动发展战略纲要》中明确提出 2050 年建成世界科技创新强国“三步走”目标；《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中再次提出将航空航天作为战略新兴产业大力发展，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力。上述政策都将为公司锻铸和液压环控业务带来新的发展机遇。

1. 锻铸造行业

锻铸造作为机械制造基础性行业，对装备制造和国防建设具有重要意义，是关系到国家安全和国家经济命脉不可或缺的战略性基础行业。锻件是装备制造行业的基础，在航空、船舶、工程机械、电力设备、高速列车等均大量使用，在机械装备中，锻件在整机中所占比重较高，大部分的飞机构件为锻件，铸件在通用机械、机床、轻纺机械等机电产品的比例较大。随着国外知名锻铸企业已形成原材料、熔炼合金、锻铸造成形、机加工、简装和部装等完整的产业链条，并具有较高的模拟仿真水平和对设备的个性化改造能力，中国作为世界锻铸件第一生产大国，在锻铸产品质量和生产效率方面也得到提高，并向高端、精密化、大型化转型。

2. 液压环控行业

液压和热交换器都属于装备制造业的基础性产业，产品蕴含着装备制造业的核心制造技术，广泛应用于国民经济建设各领域，是我国从制造大国向制造强国成功转型的标志性产业之一。从长远看，在国内高铁、公路等基础设施及农业现代化建设的带动下，市场对工程、农用机械的需求将持续增加，液压基础件和热交换器产品将拥有长期、稳定的市场。但当前液压行业和热交换器行业都具有大而不强的特点，主要体现在低端液压元件过剩，高端市场被国外先进企业占据，国内液压和热交换器产品亟待转型升级。为改变这种局面，一方面，国家相继出台了《装备制造业调整和振兴规划》、《机械基础零部件产业振兴实施方案》等政策，为液压环控行业的发展提供了政策支持。另一方面，随着土地流转政策的深入实施，农业生产组织模式的变革将为新一代农业机械发展带来新的机遇，驱使整个产业链向好的方向发展，我国工程机械高端配套件自主化不断提高，工程机械逐步发展壮大并走出海外，均为液压环控产业发展提供市场支撑。从目前看，公司各项业务所属行业的竞争格局未发生大的变化，未出现对公司未来经营业绩和盈利能力影响较大的因素。

三、报告期内公司从事的业务情况

1. 重点型号工程方面

报告期内，公司克服产品降价等困难，满足客户科研生产配套装机需求，开发新客户 33 户，新品交付创新高，产品结构向高价值领域转型。

2. 商用工程方面

报告期内，公司抢抓大飞机发展机遇，制定商用航空产业规划，成立民机 IPT 团队，编制商飞、商发一本账 787 项。持续开拓国际市场，国际转包超 1 亿美元。参加成都航空发动机与燃气轮机展览，提升对外影响力。报告期内，商用航空收入突破 10 亿元，同比增长 71%。

3. 民用工程方面

报告期内，公司开辟华为超级充电桩、低空经济领域电子元器件市场，船舶配套锻件市场实现突破，风电市场订单增长达 50%，核电市场取得国内最大叶片 72 英寸订单，传统燃机市场份额有力巩固。永红换热、重机宇航保持国家级专精特新“小巨人”企业称号。民品收入 15.2 亿元，同比增长 9.8%。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

中航重机和所属企业通过几十年的历史和文化积淀、顶层策划、技术创新、产业链布局、能力建设、管理提升、深化改革等多种手段，不断提升公司核心竞争能力。主要体现在如下几个方面：

1. 管理体系优势。2024 年，公司持续推动构建航空基础结构正向设计能力与实验验证体系，以客户需求为源头，集成数字模拟仿真等技术，形成从概念设计到试验验证的完整流程，并建成符合客户标准的验证平台，实现关键部件全流程验证能力，极大提升了公司核心能力和核心竞争力。公司将锚定技术引领、平台赋能、跨界融合战略方向，进一步深化创新体系与新平台建设，加速向“大国防”领域延伸布局，打造全产业链协同发展新格局。以“1+3+8+N”研究院体系为基础，聚焦航天、船舶、兵器等锻铸造领域，推动基础结构正向设计能力向多行业迁移。依托仿真与数值模拟中心，构建“多物理场耦合验证平台”，覆盖高温、高压、深海等极端工况的共性技术验证需求，形成“设计-仿真-试验-迭代”技术闭环。建立覆盖海陆空天全域的正向设计能力体系，成为国家高端装备基础结构服务的核心战略力量。

2. 技术创新领先。2024 年发布科技创新工作要点，制定创新 30 条工作计划，全面完成 40 项目标任务。全年研发投入 6.8 亿元。推进厂所、高校创新协同，与贵发所等 5 家单位签订全面合作协议，与西工大共建的“先进制造校企协同育人基地”通过工信部审批。落实产学研项目 39 项，揭榜挂帅立项 123 项，完成验收 69 项。立项“旋力铸造超重成形研究”等 14 项创新基金项目，支持创新基金 1400 万。尺寸最大（3 m²）的钛合金整体框、直径 5 米级超大钢环锻件、1 吨级钛合金中介机匣铸件成功研制。申报专利 275 项，其中发明专利 171 项，编制内外部标准 446 项。科工局等 17 个重大科技项目立项，获资金支持 8882 万元。获省部级以上荣誉 7 项，其中国家技术发明二等奖 1 项、贵州省科学技术进步一等奖 1 项、机械工业科学技术一等奖 1 项。

3. 行业影响力大。

重点型号工程稳健发展。克服产品降价等困难，满足主机科研生产配套装机需求，开发新客户 33 户，新品交付创新高，产品结构向高价值领域转型。重点配套产品实现 100%交付。

商用工程加速扩展。抢抓大飞机发展机遇，制定商用航空产业规划，成立民机 IPT 团队，编制商飞、商发一本账 787 项。持续开拓国际市场，国际转包超 1 亿美元。参加成都航空发动机与燃气轮机等展览，提升对外影响力。民机收入突破 10.6 亿元，同比增长 71%，新品开发 340 项。

民用工程有力开拓。开辟华为超级充电桩、低空经济领域电子元器件市场，船舶配套锻件市场实现突破，风电市场订单增长达 50%，核电市场取得国内最大叶片 72 英寸订单，传统燃机市场份额有力巩固。永红换热、重机宇航保持国家级专精特新“小巨人”企业称号。民品收入同比增长 9.8%，新品开发 1120 项。

4. 先进工艺设备发挥效能。2024 年，安大专项能力建设完成验收，实现环锻件从分体式到整体式设计制造跨越。宏远新区先进锻造产业基地建设项目全面达产，实现收入 11.5 亿元。450MN 大型模锻压机交付投入生产，500MN 大型模锻压机承接专项任务 71 项产品，选取 35 项典型件，完成 23 项产品试制。全年完成投资 9.1 亿元，计划完成率 107%。重机宇航获政府专项资金支持 1150 万元。立项智能制造项目 13 项，“数字化运营管控平台”等 10 项完成验收。“机加设备数字化管控”等 4 条产线完成改造，提高生产效率 20%。力源、永红获两化融合 AA 证书。景航、安大、力源通过智能制造能力成熟度三级评估。

5. 产业供应链整体优势。作为集团公司材料循环再生牵头单位，完成“钛合金循环料再生”重大项目申报，建立钛合金、高温合金循环料收集管理体系。通过材料平台实现材料回收利用 2520 吨，收入 1.1 亿元，增值 1846 万元。托管贵州安立、安虹公司，托管青海聚能钛实现盈亏平衡，精深加工产值实现翻番。

6. 人才队伍建设。干部队伍持续优化。制定了《推进干部队伍高质量建设的实施方案》。所属企业 45 岁以下主要领导占比 23%，本部中干 45 岁以下占比达 50%。末等调整和不胜任退出机制 100%覆盖。持续开展“墩苗计划”，优秀年轻干部入库 64 人。

人才梯队有力夯实。引进全日制博士 4 人，硕士 130 人，双一流占比 36%，获工资总额单列 2035 万元。获国务院特殊津贴 2 人，省政府特殊津贴 2 人，集团公司首特一级专家 25 人。打通高端人才互通机制，与贵发所等主机厂所共建专家人才库。

人力资本效用发挥。修订了《工资总额管理实施办法》《所属单位负责人年薪管理办法》，制定《全面系统提升全员劳动生产率工作方案》。完成股权激励第一期第三次解锁。启动所属单位结对帮扶。管辅人员压降至 15%。

五、报告期内主要经营情况

（一）报告期内公司经营情况的回顾

报告期内，公司认真落实中央“稳中求进，以进促稳”各项决策部署，抢抓外贸经济复苏，大飞机产业发展等有利形势，主动作为，降本增效，克服多重不利因素，经营保持平稳态势。实现营业收入 103.55 亿元，同比下降 10.55%；利润总额 8.65 亿元，同比下降 48.71%；归属于上市公司股东的净利润 6.40 亿元，同比下降 52.19%。

（二）报告期内公司运营质量情况

2024 年，公司全年未发生重大安全生产事故、失泄密事件、意识形态领域事件及重大风险应急事故；各项重点工作取得新成绩、实现新突破。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	10,355,175,973.63	11,576,493,778.30	-10.55
营业成本	7,901,952,121.15	7,964,360,083.80	-0.78
销售费用	114,812,997.07	100,756,604.92	13.95
管理费用	912,629,326.96	845,367,479.43	7.96
财务费用	33,624,160.85	23,366,264.63	43.90
研发费用	676,980,923.83	762,159,124.90	-11.18
经营活动产生的现金流量净额	-78,694,784.09	700,474,948.36	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,006,767,669.20	-2,182,203,536.57	-53.86
筹资活动产生的现金流量净额	950,268,248.12	978,434,240.81	-2.88

销售费用变动原因说明：主要是拓展国际转包业务销售费及商用航空产品包装费用增加。
财务费用变动原因说明：主要是利息收入和汇兑净收益减少。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是现金回款下降 11 亿元，降幅 11.46%
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上年同期收购宏山公司股权
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：无

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

本报告期内，公司主营业务收入累计完成 101.12 亿元，较上年同期下降 10.74%，本报告期内，公司累计发生主营业务成本 77.77 亿元，较上年基本持平。

（1） 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
锻铸行业	8,268,630,521.15	6,665,132,550.74	19.39	-11.47	1.83	下降 10.53 个百分点

液压环控行业	1,843,279,695.92	1,111,946,277.60	39.68	-7.28	-13.63	下降 4.44 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
锻铸产品	8,108,396,508.60	6,509,135,008.05	19.72	-12.28	0.88	下降 10.47 个百分点
散热器	1,318,406,651.71	789,759,024.44	40.1	-10.02	-17.07	下降 5.09 个百分点
液压产品	524,626,662.91	321,987,146.15	38.63	2.27	-2.13	下降 2.76 个百分点
其他	160,480,393.85	156,197,649.70	2.67	50.39	57.3	下降 4.28 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	10,111,910,217.07	7,777,078,828.35	23.09	-10.74	-0.72	下降 7.76 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
锻铸行业	直接材料、直接人工、燃料动力等	6,665,132,550.74	100	6,545,637,033.40	100	1.83	
液压环控行	直接材料、直接人工、燃料动力等	1,111,946,277.60	100	1,287,466,426.96	100	-13.63	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
航空锻铸	直接材料、直接人工、燃料动力等	6,509,135,008.05	100	6,452,552,630.47	100	0.88	
散热器	直接材料、直接人工、燃料动力等	789,759,024.44	100	952,272,634.22	100	-17.07	
液压产品	直接材料、直接人工、燃料动力等	321,987,146.15	100	328,981,648.50	100	-2.13	
其他产品	直接材料、直接人工、燃料动力等	156,197,649.70	100	99,296,547.17	100	57.3	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用
报告期内，公司通过受让安吉精铸股权成为安吉精铸第一大股东，并与航空工业集团、贵航集团签署一致行动人协议，实现安吉精铸并表，具体详见公司于上海证券交易所网站披露的《中航重机关于受让参股公司部分股权暨关联交易的公告》（2024-083）和《中航重机关于与关联方签署一致行动协议的提示性公告》（2024-108）

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用
前五名客户销售额 510,090.88 万元，占年度销售总额 49.26%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 244,778.62 万元，占年度销售总额 23.64% 。

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

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用
前五名供应商采购额 356,331.29 万元，占年度采购总额 45.87%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 36,281.16 万元，占年度采购总额 4.67%。

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

其他说明：
无

3、 费用

☒适用 ☐不适用
费用情况详见本节之五（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	676,980,923.83
本期资本化研发投入	2,662,312.86
研发投入合计	679,643,236.69
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.56
研发投入资本化的比重（%）	0.39

(2). 研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	717
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	8.26%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	6
硕士研究生	227
本科	471
专科	13
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	367
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	252
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	70

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	28
-------------------------	----

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司科创能力明显提升。全年研发投入 6.8 亿元。与贵发所等 5 家单位签订全面合作协议，与西工大共建的“先进制造校企协同育人基地”通过工信部审批。

关键技术实现突破。落实产学研项目 39 项，揭榜挂帅立项 123 项，完成验收 69 项。立项 14 项创新基金项目，支持创新基金 1400 万。尺寸最大（3 m²）的钛合金整体框、直径 5 米级超大钢环锻件、1 吨级钛合金中介机匣铸件成功研制。

科技水平显著提高。申报专利 275 项，编制了内外部标准 446 项。科工局等 17 个重大科技项目立项，获资金支持 8882 万元。获省部级以上荣誉 7 项，其中国家技术发明二等奖 1 项、贵州省科学技术进步一等奖 1 项、机械工业科学技术一等奖 1 项。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

现金流情况详见本节之五（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析。

(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（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收票据	2,432,997,174.41	8.02	3,127,895,665.25	11.44	-22.22%	主要是总体票据回款减少。
应收账款	8,347,681,739.72	27.53	6,179,729,937.57	22.61	35.08%	主要是回款的降幅高于营业收入降幅。

存货	4,977,216,121.20	16.41	3,993,661,134.57	14.61	24.63%	主要是提前备料以及产品预投增加。
其他流动资产	131,658,264.26	0.43	52,773,454.40	0.19	149.48%	主要是待抵扣进项税金和预缴所得税。
投资性房地产	21,551,026.19	0.07	10,325,331.04	0.04	108.72%	主要子公司房屋出租增加
在建工程	671,194,950.92	2.21	917,871,699.46	3.36	-26.87%	主要是 XX 项目转固。
长期待摊费用	11,563,563.08	0.04	25,596,868.17	0.09	-54.82%	主要是摊销所致。
其他非流动资产	229,440,897.62	0.76	292,469,380.74	1.07	-21.55%	重分类的工程项目预付款，根据工程进度转在建工程。

其他说明：
无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

公司主要涉及锻铸、液压及环控产业，为航空领域配套。

航空工业是国家战略性高技术产业，是国家科技力量的重要组成，是国防现代化建设的重要保障，是国民经济发展的物质基础，其发展水平是大国综合国力、工业基础和科技水平的集中体现。发展强大的航空工业，把我国建设成为航空强国，是中华民族伟大复兴中国梦的坚强支撑。

中航重机作为航空工业专业化锻铸造、液压环控设计制造领军企业，将紧随国家战略发展需求，提升企业自身的研发、生产、服务为一体的生产经营，通过不断创新，利用技改技措与上市公司平台提升企业生产制造能力；形成了以各区域营销中心为平台的区域化市场服务与开发模式，持续强化中航重机在行业内的引领作用，持续为我国航空发动机、飞机的配套提供服务与保证，以新质生产力发展为引领，打造以航空制造为主，多领域协同发展的专业化供应商。

根据《中国商飞市场预测年报（2020-2039 年）》对未来 20 年全球和中国民用飞机市场做出的分析与预测，中国航空市场正在从高速增长转向高质量增长。2022 年，我国共有定期航班航线

4670 条，国内航线 4334 条，其中港澳台航线 27 条，国际航线 336 条。从企业数量来看，截至 2022 年底，我国共有运输航空公司 66 家，比上年底净增 1 家。截至 2022 年底，民航全行业运输飞机期末在册架数 4165 架，比上年底增加 111 架。预计到 2039 年中国客机数量将达 9641 架，未来将有数千架飞机交付市场，其中主要为 169 座级单通道喷气客机、250 座级喷气客机、双通道喷气客机和 90 座级喷气支线客机。

在民用飞机需求增长加速的背景下，我国自主飞机谱系建设已初具规模。2023 年 12 月 29 日，中国商飞公司向市场交付第 100 架 C909 飞机，标志着国产喷气支线客机进入批量化生产、规模化运营、系列化发展的新阶段，标志着该机型的安全性和可靠性得到航空公司和民航市场的充分检验。2023 年 5 月 28 日，国产大飞机 C919 正式完成首次商业载客飞行，远程干线客机 C929 已经进入详细设计阶段。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

1. 精密铸造

2024 年，公司通过竞拍、协议转让的方式取得安吉精铸 11.28%的股权，成为安吉精铸第一大股东，同时通过签署《一致行动协议》控制安吉精铸 56.83%的股权，本次收购进一步增强公司铸造主业能力，聚焦锻铸主业，优化产业布局，有效提升安吉精铸与公司在航空铸造领域的协同性。

2. 精密锻造

2024 年，公司分别对所属全资子公司重机宇航、宏远精密进行增资，推动模锻、环锻核心主业能力建设，进一步发挥公司市场地位优势，同时有利于提高子公司经营稳定性和抗风险能力。

3. 航空结构件

2024 年，公司对所属子公司安飞公司进行增资，本轮增资将有利于公司快速发展精加工及整体功能部件能力，助力公司战略实施落地，构建“材料研发及再生-锻铸件成形-精加工及整体功能部件”的新生态配套环境。

1、 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币																
被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
重机宇航材料工程（贵	航空航天环形锻造	是	增资	36,560	100%	是		自筹			已完成		0	否		

州) 有 限公司																
贵州安 飞精密 制造有 限公司	航空零 部件加 工	是	增资	2,100	100%	是		自筹			已完成		0	否		
贵州安 吉航空 精密铸 造有限 责任公 司	航空铸 造	是	收购	18,020	24.77%	是		自筹			已完成		0	否		
西安宏 远航空 精密锻 造有限 公司	航空模 锻	是	增资	3,770	100%	是		自筹			已完成		0	否		
合计	/	/	/	60,450	/	/	/	/	/	/	/		0	/	/	/

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

编号	项目名称	项目地点	项目内容	投资总额	其中：自有 资金	开工年月	截至上年 底完成投 资	本年累计完 成投资额	项目进度描述
1	西安新区先 进锻造产业 基地建设项 目	陕西省西 安市	项目主要是围绕等温锻 造、精密锻造两大生产 线和数值仿真模拟中心 建设，配套热处理、大型 模具制造等相关生产线	143,200.00	68,045.66	2015 年 5 月	128,313.00	17,744.00	已完成竣工验 收，并全面投入 使用。

			及辅助、配套设施。项目新增工艺设备 334 台（套），含进口设备 31 台（套）；新征土地 23.6 亩，新建建筑面积 97249 m ² ，包括 12 个建筑物。						
2	民用航空环形锻件生产线建设项目	贵州省安顺市	项目新增数字精密辗环机、锻造机器人、三工位数控压机、电加热炉、热处理集成系统等工艺设备共 50 台（套），其中进口设备 7 台（套）；新建建筑面积 24320 m ² ，其中 5 号锻压及热处理厂房 24284 m ² ，8 号次门卫 36 m ² ，改造热处理线控制室及变配电间 179 m ² 。	45,000.00	5,000.00	2019 年 6 月	46,178.04	0	已完成竣工验收，并全面投入使用。
3	国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目	贵州省贵阳市	项目新增机械加工、热处理、铸造、装配试验、理化检测等工艺设备 99（套），其中进口设备 343 台（套）。新建 110、110a 号厂房。新增建筑面积分别为 6900 m ² 和 1100 m ² ，共 8000 m ² 。	30,364.00	20,364.00	2015 年 1 月	29,791.71	0	已完成竣工验收，并全面投入使用。
4	军民两用航空高效热交换器及集成生产能力建设项目	贵州省贵阳市	项目新增信息化设备、试验检测设备、机加设备等工艺设备 69 台（套）。	6,980.00	1,980.00	2019 年 6 月	7078.00	0	已完成竣工验收，并全面投入使用。

5	航空精密模锻产业转型升级项目	陕西省西安市	新增 100MN 自由锻液压机、大型模锻液压机、高温电炉、天然气加热炉、箱式回火电加热炉、桥式龙门加工中心、无轨机械手等工艺设备 54 台（套）。新建 203 号综合厂房，新增建筑面积 17500 m²。	80,500.00	0.00	2021 年 10 月	34,517.00	22,504.5	203 号综合厂房完成竣工验收、并投入使用；大型模锻液压机等 29 台（套）工艺设备完成安装调试、投入使用。
6	特种材料等温锻造生产线建设项目	江苏/上海	1.镇江部分：新征土地 56 亩，新增建筑面积 24640 平方米，新增坯料预处理能力、真空锻造能力、热处理能力、机加能力等工艺设备 26 台（套）。 2.上海部分：新征土地 80 亩，新增建筑面积 7200 m²，新增 125MN 电动螺旋压力机模锻生产线、机加能力等工艺设备 21 台（套）。	64,044.92	0.00	2025 年 01 月	0.00	0.00	完成调整后可行性研究报告论证，完成了项目工艺设备的国产论证。
7	中航重机技术研究院建设项目	贵州贵阳	新增工艺设备 53 台（套），其中：先进合金再生及优化试制线 17 台（套），基础工艺研究条件 36 台（套）。本项目新征土地 80 亩，新建面积 35329 m²。	46,200.00	9700.00	2022 年 12 月	1,800.00	13,300.00	科研大楼已完成建设，并投入使用，工艺设备已完成 53 台（套）招标采购。

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎 回金额	其他变动	期末数
其他	118,956,746.45	249,438.32					17,684,076.48	136,890,261.25
合计	118,956,746.45	249,438.32					17,684,076.48	136,890,261.25

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

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

1、锻铸业务板块主要子公司经营情况分析：

该业务板块由 5 家全资和控股子公司组成，报告期内主要子公司具体情况如下：

(1) 陕西宏远航空锻造有限责任公司

报告期内，宏远公司围绕“增强核心功能和提高核心竞争力”，坚持科技自立自强，聚力攻坚关键核心技术，大型锻件产品开发成效显著。整体框、长梁等超大型锻件陆续在 450MN 上开展试制，有效提升公司大型、超大型锻件的研制能力，市场占有率持续提升，行业影响力持续扩大，获得集团、客户高度肯定。

(2) 贵州安大航空锻造有限责任公司

报告期内，安大公司面对市场急剧波动、产品降价等不利因素的挑战下以“一个重机”理念凝聚发展共识，深入贯彻落实“三新”战略，持续推进“四大工程”，以“管理变革年”为主线，坚定不移推进产品、客户结构优化，坚定不移做好核心竞争力构建。2024 年，安大公司商用航空收入同比增长 50.28%，年度发动机市场份额提升 5% 以上，民用业务依托新增的大型线开拓深海及船舶高端市场，实现产值 500 万元以上。

(3) 江西景航航空锻铸有限公司

报告期内，景航公司坚定“向前看十年”的战略思维，秉承“转型、稳健、融合、合规”经营理念，聚焦效益、管理赋能，打造公司低成本发展新优势，坚持“稳中求进”的总基调，巩固航空工业配套主力军地位、拓展航发和商飞、商发市场，探索国际化发展道路。围绕“高质量可持续低成本发展”的总要求，积极培育为客户创造差异化价值能力和成本优势管控能力。

(4) 山东宏山航空锻造有限责任公司

报告期内，宏山公司坚定主责主业，紧抓航空产业发展契机，狠抓专项工程，实现多项技术突破和工艺优化，取得重点型号产品承制资质，加强数字化技术的应用，不断提升航空大锻件科研生产能力水平。报告期内，宏山公司积极推进科研项目，完成新品开发 20 项，突破关键、核心技术 6 项。

(5) 贵州安吉航空精密铸造有限责任公司

报告期内，安吉精铸聚焦聚准首责主责主业，紧跟“三新一高”战略步伐，锚定专业化发展目标，全面完成年度任务，攻坚关键技术瓶颈，提升核心竞争力，航空商用、国际转包、高端民

用市场开发成效显著，安吉精铸航空产业园生产能力提升加快步伐，进气机匣完成首台交付，民机专线完成中国商飞武汉航达 5 项 C919 铸件配套交付，获得多家重点客户“金牌供应商”“银牌供应商”及“优质供应商”，荣获贵州省“科技进步一等奖”；钛合金“中介机匣”在第二十二届中国国际铸造博览会上荣获“优质铸件金奖”。

2、液压环控业务板块主要子公司经营情况分析：

该业务板块由 2 家全资和控股子公司组成，报告期内主要子公司具体情况如下：

（1）中航力源液压股份有限公司

报告期内，力源公司坚持“开拓市场、夯实基础、变革管理”的工作主线，着力推进改革提效和管理提升，全面培育新产品新业态新发展，奋力开创力源高质量发展新局面。报告期内，力源公司积极抢占国内低空经济市场，成功中标哈飞大型固定翼无人运输机液压源子系统和小鹏汇天 X3 飞行汽车电液锁，销售收入相比增加了 35%，新增订单相比增加了 70%，完成 TRIUMPH 公司、哈飞无人机等客户 5 项新品开发，重点客户新增订单同比增加 108%，交付同比增加 74%。

（2）贵州永红航空机械有限责任公司

报告期内，永红公司坚持规划引领，将“拓市场、强基础、提能力、转作风”四项工作要求贯穿于各项工作中，按照“1234N”的年度工作思路，聚焦提高核心竞争力。按照“前店后厂”营销模式的统一部署，以“快速响应、敏捷服务”为目标，开展驻点保障，建立以技术专家为核心，包含技术、质量、销售人员的服务团队，协同解决用户提出的各类问题，实现“阵地前移、服务到家”。永红公司连续四年荣获集团公司“金牌”供应商，连续两年获得成飞公司“金牌”供应商。

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

2025 年是全面学习贯彻党的二十届三中全会精神的重要之年，是深入推进现代航空工业体系建设、全面完成“十四五”规划、谋定“十五五”发展的关键之年。国内经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，航空、航发新型号研制前景广阔，国产大飞机量产持续增长，国际航空市场需求强劲，国际贸易增长迅速，央地融合发展机遇前所未有，低空经济发展迅猛，燃机、船舶等市场增长空间较大。但也面临着外部环境变化带来不利影响加深，国际贸易环境受到挑战，目标成本管理、阶梯降价对总成本控制能力提出了更高的要求。从细分行业来看：

1. 锻铸行业

未来航空装备发展趋势是超高空、超高速、长航时、高可靠性、长寿命，对锻铸产品的要求为超高强度材料、整体结构、残余应力小、加工余量小、质量稳定性好的精密锻铸件，催生出新材料、新工艺、新设备、新市场。

（1）大型精密航空锻铸件需求旺盛

整体化构件可以大幅度减少零件数量，提高构件结构疲劳寿命和可靠性。波音、空客、赛峰等国外大型飞机的框、梁、外筒、活塞杆、垂尾等锻铸件都选用了大型整体件。随着装备的发展，未来飞机、发动机等新型号的研制需要更多的大型复杂薄壁整体功能性锻铸件产品。因此，拥有大型锻造、铸造设备的企业将获得市场竞争优势。

（2）小核心大协作

目前行业发展的一个最重要也是最明显的趋势是客户对产品交付形态发生变化。以波音、空客为代表的民机公司主要发展设计、大部件装配、总装、试车、服务等核心业务，材料、零件制造、部组件装配等业务大量外包。国内飞机在各大主机厂之间开展大部件协作，在总装厂完成总装和试车。各主机厂已经把粗加工全部外包，并寻求零件、部组件外包合作。

（3）材料厂、科研单位发展材料成形业务

材料是航空结构件制造的核心，材料厂掌握材料研究的技术优势。美国 PCC 公司依托材料优势发展为全球竞争力最强的锻铸件企业，并扩大了零件加工、部件装配业务，成为行业标杆。

（4）新材料、新工艺的发展

材料是国家发布的 35 项关键技术之一，是航空产业的关键支撑，被称为“一代材料、一代航空”。飞机结构件材料主要发展超高强度钛合金、超高强度钢，需要用更大吨位模锻液压机成形。发动机盘锻件材料主要发展粉末高温合金、合金化程度高的变形高温合金、钛铝金属间化合物、高温钛合金、阻燃钛合金等耐高温的高强度材料，需要用等温模锻工艺进行超塑性成形。新型大推力发动机迫切需要发展单晶叶片和大型钛合金、高温合金复杂结构件精密铸造技术。

2. 液压环控行业

高端液压件产品研发周期长，技术难度大，制造要求高，产业投资大，回报周期长。我国液压行业发展时间短、产业集中度较低，企业规模小、自主创新能力不足，大部分液压产品处于价

价值链中低端，产品集中度和品牌影响力都较弱。高端柱塞泵和马达、阀等严重依赖进口，国外企业如力士乐、丹佛斯、川崎等在国内成立独资工厂，实现本土化制造，但研发及核心零部件仍然留在海外。

随着工业设备效能的提高，发热装置的散热需求和热能管理也将进一步提高，未来的热交换器呈现集成化、模块化、智能化、小型化（轻量化）、更高效、多介质、多环境等特点。客户要求更高质量、更小批量、更低价格、更短交期，将成为行业生产能力全面挑战。同时也对整体产业的设计能力、服务能力、产品集成化、组件化、模块化、高效能、多介质等方面提出了更高标准。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

2025 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真践行“平台共享、集团产品、法人经营、一体管控”理念，深入贯彻落实集团公司战略部署，聚焦重机“134N”战略目标，推进三位一体产业结构调整，围绕价值创造，坚持系统思维，构建数字网络平台，做实重机总部职能，全面“加强党建、引育人才、抢占市场、高效治理、成本管控、深化改革、防范风险”，发挥安全支撑作用、实现科技创新引领、强化产业控制能力，全力完成年度目标任务，加快建设航空通用基础结构配套体系，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础，引领保障中航重机高质量跨越式发展。

1. 发展定位和愿景

（1）发展定位：以航空为本，立足材料成形专业化发展，进行科技创新，对航空工业发展形成重要支撑的航空通用基础结构制造企业。

（2）使命：成为锻铸行业的引领者、主机发展的服务者、航空通用基础结构的主力军。

（3）中长期发展愿景：成为重点型号国内领先、商用航空世界一流的航空通用基础结构专业化供应商。

2. 总体发展思路

中航重机在“十四五”期间将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，全面深化改革，以高质量发展为主题，围绕“一个核心、四大工程、四条路径、四项支撑”的总体发展思路，通过体制机制改革创新，整合资源，优化布局，实现产业转型升级和跨越式发展。

“一个核心”是建设中航重机“新生态、新业态、新平台”。即构建“材料研发及再生-成形制造-基础结构”功能一体化的新生态配套环境，创新“研究院+企业”的新业态运营模式，打造“航空通用基础结构”新平台。

“四大工程”是以党建新工程为引领，建设重点型号工程、商用航空工程和民用产业工程，发展成为航空配套“主力军”。

“四条路径”是通过技术创新引领行业发展，通过产业布局推进市场拓展，通过业务协同提升整体竞争力，通过能力建设实现发展保障。

“四项支撑”是深化体制机制改革、实施资本运作、夯实内部管理、加强党建和企业文化建设。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，是全面收官“十四五”规划、谋定“十五五”发展的关键之年，公司将以市场为牵引，牢牢把握航空航天新型号研制、国产大飞机量产、燃机及船舶快速增长、低空经济热潮等发展机遇，扩存量、提增量、挖潜量，围绕价值创造，坚持系统思维，构建数字网络平台，全面“加强党建、引育人才、抢占市场、高效治理、成本管控、深化改革、防范风险”，努力把各方面积极因素转化为发展实绩，奋力实现年度目标任务。

2025 年预计实现营业收入 115 亿，较 2024 年增长 11.06%；

2025 年预计实现利润总额 13 亿，较 2024 年增长 50.29%。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

当前，全球经济尚未完全复苏，同时又面临着美国单边主义和俄乌冲突问题，为世界经济复苏带来了不确定性。由于美国与西方对俄罗斯制裁的不断深化，铝、镍等金属原材料价格出现波动，加之国内钢厂产能问题，将对国内锻铸企业的供应链安全形成威胁。

应对措施

1. 优化供应链管理，构建国内关键材料供应商的战略协同，加快国产替代进口进程；加快建设“材料研发及再生—锻铸件成形—精加工—整体功能部件”的新生态。

2. 加快转型升级，做实“研究院+企业”的新业态，以科技创新为驱动，推动中航重机向航空通用基础结构专业化企业转型升级，着力构建中航重机高质量发展体系，努力走出一条符合新时代要求、具有中航重机特点的高质量发展之路，促进公司转型，当好航空主力军。

3. 优化产能结构，一是加快新产能建设，释放产能发挥“稳定器”。加速重点项目建设力度，确保项目早竣工、早投产、早出成效；二是加快生产线智能化变革，针对多品种、小批量、多尺寸的产品结构，以大数据、云计算、自动化制造为引领，建标准，定指标，推进智能生产线建设，打造中航重机智能制造高地，推动中航重机生产能力的不断优化。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规和中国证监会、上海证券交易所等监管机构的规定和要求，不断完善公司的法人治理结构，提高规范运作水平，强化信息披露责任意识，建立健全内部控制制度，提高公司运营透明度，从形式和实质上全面提升公司治理水平。目前，公司治理实际状况符合中国证监会相关规定和要求。

1. 关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，其中：4 次临时股东大会，1 次定期股东大会。公司能够保障公司所有股东，特别是中小股东享有平等地位，5 次股东大会均采用了现场及网络投票的方式保障中小股东的权利，确保所有股东能够充分行使自己的权利，能够认真接待股东来访、来电，使股东及时了解公司的生产经营和资本运作情况；公司严格按照中国证监会公布的《上市公司股东大会规则》和《中航重机股东大会议事规则》的有关要求召集、召开股东大会，并由律师出席见证。

2. 关于控股股东与上市公司的关系

公司及其子公司与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面做到相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越

股东大会干预公司的决策及生产经营活动，公司重大决策由公司依法独立做出和实施。控股股东没有以任何形式占用公司资金的行为，也没有要求公司为他人提供担保。

3. 关于董事和董事会

报告期内，公司共召开 11 次董事会会议，董事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》以及《董事会议事规则》等相关法律法规的规定。各位董事的任职符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规对董事任职资格的要求。各位董事能够认真审核议案、执行议案，勤勉尽责，以认真、负责的态度出席董事会，并熟悉有关法律法规，能够充分行使和履行作为董事的权利、义务和责任。为适应公司发展的需要，根据《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会议事规则》及其他有关规定，公司设立了战略投资与 ESG 专门委员会、预算管理委员会、审计与风险控制委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会等董事会专门委员会，并制定了《董事会专门委员会工作实施细则》。独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用，使公司的决策更加高效、规范与科学。

4. 关于监事和监事会

报告期内，公司共召开 10 次监事会会议。公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求；监事能认真履行自己的职责，本着对股东负责的态度，对公司的财务、关联交易及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

5. 关于公司制度修订

报告期内，为了规范公司独立董事行为，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，公司于 2024 年 5 月 24 日召开第七届董事会第十二次临时会议对《中航重机独立董事工作制度》《中航重机全面预算管理办法》进行了修订；2024 年 8 月 28 日召开第七届董事会第八次会议对《中航重机债务融资管理办法》《中航重机董事会决策事项清单》《中航重机经理层经营权限清单》《中航重机工资总额管理实施办法》进行了修订；2024 年 10 月 28 日召开第七届董事会第九次会议对《中航重机规章制度管理规定》《中航重机投资者关系管理制度》进行了修订，2024 年 12 月 24 日召开第七届董事会第十八次临时会议对《公司章程》《中航重机股份有限公司总经理

办公会议事规则》进行了修订并根据证监会发布的《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》相关要求制定了《中航重机市值管理制度》。

6. 公司相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。

报告期内，公司法人治理的实际状况符合《公司法》、《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求，不存在差异。公司继续加强内部控制，优化业务流程，持续规范运作，强化合规管理，修订公司内部控制制度，进一步健全和完善内部控制及合规管理体系。按照《内部控制评价指引》的要求，公司完成了本年度内部控制自评工作，认为公司现有的内部控制已涵盖了公司经营管理的主要方面，形成了有效的控制体系，报告期内未发现重大缺陷和重要缺陷。

公司本着公平、公开、守信的原则，对待公司相关利益者。不仅维护股东的利益，同时能够充分尊重和维护银行及其他债权人、员工、客户和其他相关利益者的合法权益。在经济交往中，做到诚实守信，公平交易，确保公司走可持续、健康、稳定发展之路。

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

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

☐适用 ☒不适用

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	2024-4-10	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2024-4-11	本次会议共审议通过 13 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司

				刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
2024 年第一次临时股东大会	2024-6-11	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2024-6-12	本次会议共审议通过 2 项议案, 不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
2024 年第二次临时股东大会	2024-8-14	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2024-8-15	本次会议共审议通过 3 项议案, 不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
2024 年第三次临时股东大会	2024-9-18	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2024-9-19	本次会议共审议通过 1 项议案, 不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
2024 年第四次临时股东大会	2024-11-13	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2024-11-14	本次会议共审议通过 1 项议案, 不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股											
姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
冉兴	党委书记、董事长	男	56	2022-09-15	2025-09-14	369,880	545,880	176,000	股权激励授予150,000股；二级市场增持26,000股	89.39	否
胡灵红	党委副书记、董事、总经理	女	54	2022-09-15	2025-09-14	80,360	256,860	176,500	股权激励授予150,000股；二级市场增持26,500股	88.75	否
宋贵奇	董事、总会计师	男	52	2022-09-15	2025-09-14	0	30,000	30,000	股权激励授予30,000股	79.07	否
褚林塘	董事	男	55	2023-08-17	2025-09-14	0	0	0			是
张育松	董事	男	55	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0			是
曾洁	董事	女	36	2023-08-17	2025-09-14	0	0	0			是

王立平	独立董事	男	58	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0		8	否
王雄元	独立董事	男	53	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0		8	否
曹斌	独立董事	男	61	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0		8	否
刘强	监事会主席	男	44	2023-08-17	2025-09-14	0	0	0			是
白传军	监事	男	57	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0			是
毛猿	职工监事	男	40	2023-09-12	2025-09-14	0	10,000	10,000	二级市场增持	56.55	否
冀胜利	副总经理	男	58	2023-09-12	2025-09-14	120,000	131,100	11,100	二级市场增持	52.46	否
王志宏	副总经理、 董事会秘书	男	55	2022-09-15	2025-09-14	0	142,300	142,300	股权激励授予 120,000股；二级市场增持 22,300股	80.73	否
唐诚江	副总经理	男	42	2024-09-27	2025-09-14	93,000	163,000	70,000	股权激励授予	9.45	否
张正原	原副总经理	男	53	2022-09-15	2024-10-21	317,800	443,900	126,100	股权激励授予 120,000股；二级市场增持 6,100股	70.1	否
李杨	原副总经理	女	53	2023-09-12	2024-06-06	23,940	143,940	120,000	股权激励授予 120,000股	57.67	否

合计	/	/	/	/	/	1,004,980	1,866,980	862,000	/	608.17	/
----	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
冉兴	1990 年 7 月参加工作，曾任贵州安吉航空精密铸造有限责任公司分厂厂长、总工程师、总经理、董事长、党委书记，中航重机总经理、党委副书记。现任中航重机股份有限公司党委书记、董事长。
胡灵红	1990 年 7 月参加工作，曾任贵州永红机械厂团委书记、党委/厂办副主任，贵州永红航空机械有限责任公司宣传部部长、党委副书记、纪委书记、工会主席、副总经理、总经理、执行董事、董事长、党委书记，贵州航空工业集团有限责任公司纪委副书记、工会副主席，中航重机股份有限公司副总经理。现任中航重机党委副书记、董事、总经理、首席合规官。
宋贵奇	1997 年 8 月参加工作，曾任中国飞行试验研究院宝航公司财务部副处长，西安远方航空技术发展总公司财务处处长，中国飞行试验研究院计划财务部副部长、监察审计部副部长、副总会计师，陕西宏远航空锻造有限责任公司总会计师，中国特种飞行器研究所总会计师。现任中航重机董事、总会计师、总法律顾问。
褚林塘	1991 年 7 月参加工作，曾任中国特种飞行器研究所第二研究室设计员、专业组长、航空工程发展部设计员、航空工程发展部副部长、副所长、总工程师，中航通飞研究院有限公司副总经理（副院长）。现任中航重机董事，中航工业通飞副总工程师、科技与信息化部部长。
张育松	1990 年 7 月参加工作，曾任中国贵航集团西秀工业贸易公司物资供应管理站金属科业务经理、供应部部长助理，贵航集团公司发展计划部副部长、综合计划管理部发展计划处处长，贵州贵航汽车零部件股份有限公司发展计划部部长、规划发展部部长、规划投资部部长、永红散热器公司党委书记、副总经理，中航工业通飞规划发展部副部长、部长。现任中航重机股份有限公司董事、中航工业通飞董秘。
曾洁	2013 年 3 月参加工作，曾任通飞研究院财务部主管、通飞经营财务部高级主管、副部长，通飞华南公司副总会计师、财务管理部部长，现任中航重机董事、通飞经营财务部副部长、通飞华南公司总会计师。
王立平	1990 年 8 月参加工作，曾任吉林大学计算机专业讲师，华中科技大学机械专业博士后，清华大学机械专业教授。现任中航重机独立董事。
王雄元	1994 年 7 月参加工作，曾任襄樊财税贸易学校会计学助理讲师。现任中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师；湖北鼎龙控股股份有限公司独立董事；锦州银行独立非执行董事；中航重机独立董事。
曹斌	1985 年 9 月参加工作，曾任中国冶金进出口总公司湖南分公司业务经理，香港闽湘国际贸易货运公司副总经理，湖南长沙天英贸易公司董事长兼总经理，珠海有色鑫光集团股份有限公司独立董事。现任北京市京伦律师事务所主任，中航重机独立董事。
刘强	2003 年 7 月参加工作，曾任特飞所航特公司工艺员、技术员、采购经理、团委书记，中航工业特飞所/通飞研究院办公室副主任、办公室主任，通飞综合管理部副部长，中国特种飞行器研究所党委副书记、纪委书记。现任中航重机监事会主席、中航工业通飞纪委副书记、纪检部部长、巡察工作领导小组办公室主任。
白传军	1987 年 9 月参加工作，曾任贵航总公司人事劳资处干事、秘书科科长、党委办副主任，贵航集团公司党委办公室副主任，贵州盖克投

	资管理有限公司董事会董事、总经理，贵航集团公司三产部部长，贵航集团公司副总师、经理部部长兼人力资源部部长、贵航集团公司、贵州资产公司董事、党委副书记、纪委书记、工会主席，现任贵航集团公司专务，中航重机监事。
毛轅	2005 年 7 月参加工作，曾任汉中航空工业（集团）有限公司纪检与审计法律部部长、党委副书记、纪委书记。现任中航重机股份有限公司纪委书记、职工代表监事。
冀胜利	1989 年 7 月参加工作，曾任 148 厂技术中心主任、质量保证部部长、总质量师；陕西宏远航空锻造有限责任公司副总经理、总经理、党委副书记；贵州安大航空锻造有限责任公司总经理，董事长、党委书记；现任中航重机副总经理。
王志宏	1991 年 8 月参加工作，曾任贵州安吉航空精密铸造有限公司计划制造部副部长、发展计划部部长、市场部部长、督导部部长、总经理助理；河北安吉宏业公司副总经理、董事；贵州安吉航空精密铸造有限公司综合管理部部长、党办主任、副总经理、董事会秘书；中航重机股份有限公司总法律顾问、首席合规官、综合管理部部长、证券法务部部长。现任中航重机副总经理、董事会秘书。
唐诚江	2007 年 7 月参加工作，历任永红航空机械有限责任公司总质量师（副总师级）、中航特材工业（西安）有限公司董事长、中航重机质量安全与生产管理部部长、安全总监。现任中航重机副总经理。
张正原	1992 年 6 月参加工作，曾任贵州红林机械厂科技部副部长、部长，贵州航空工业集团有限责任公司非航空产品部副部长、非航空产业处处长，中航重机股份有限公司运营质量部部长、战略规划部部长，中航力源液压股份有限公司党委副书记、总经理、党委书记、董事长，中航重机副总经理。
李杨	1992 年 9 月参加工作，曾任贵州航空工业集团有限责任公司思想政治工作部副部长、机关党委副书记、机关党委副书记；中航力源液压股份有限公司党委书记、总经理、董事；中航重机党委副书记、副总经理、纪委书记、职工代表监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

2024 年 9 月 27 日，公司召开中航重机第七届董事会第十五次临时会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任王志宏同志和唐诚江同志为公司副总经理。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
褚林塘	中航通用飞机有限责任公司	副总工程师	2020-10	-
张育松	中航通用飞机有限责任公司	董事会秘书	2019-10	-
曾洁	中航通用飞机有限责任公司	经营财务部副部长、华南公司副总会计师、财务管理部部长	2020-06	-
刘强	中航通用飞机有限责任公司	纪委副书记、纪检与审计法律部部长	2023-07	-
白传军	中国航空工业（贵州）集团有限公司	高级专务	2020-12	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王雄元	中南财经政法大学	会计学院教授、博士生导师	2008-01	-
曹斌	北京市京伦律师事务所	主任、创始合伙人	2002-04	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会研究制定公司董事、监事、高级管理人员的薪酬政策、方案，高级管理人员报酬由董事会、董事会薪酬与考核委员会审议确定。独立董事的津贴由董事会拟定，报股东大会审议批准执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会认为《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬考评兑现的议案》合法合规，符合国资委的相关要求。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、独立董事津贴确定依据：公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过的《调整公司独立董事津贴事项议案》的决议，独立董事津贴为 8 万元/年；2、董监事及高级管理人员报酬根据董事

	会、董事会薪酬与考核委员会确定的薪酬管理办法，结合经营业绩考核情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	经考核并履行相关程序后支付，实际支付情况详见本节（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，公司全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 608.17 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王志宏	副总经理、董事会秘书	聘任	新聘
唐诚江	副总经理	聘任	新聘
张正原	副总经理	离任	职务变动
李杨	副总经理	离任	职务变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第六次会议	2024/3/13	本次会议共审议通过 24 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第七次会议	2024/4/26	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第十二次临时会议	2024/5/24	本次会议共审议通过 4 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第十三次临时会议	2024/7/26	本次会议共审议通过 6 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第八次会议	2024/8/28	本次会议共审议通过 10 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第十五次临时会议	2024/9/27	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第九次会议	2024/10/28	本次会议共审议通过 5 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。

第七届董事会第十六次临时会议	2024/10/30	本次会议共审议通过 3 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第十七次临时会议	2024/12/13	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第十八次临时会议	2024/12/24	本次会议共审议通过 8 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。
第七届董事会第十九次临时会议	2024/12/30	本次会议共审议通过 4 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》等和上海证券交易所网站公告。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
冉兴	否	11	11	7	0	0	否	5
胡灵红	否	11	11	7	0	0	否	5
宋贵奇	否	11	11	7	0	0	否	5
褚林塘	否	11	10	7	1	0	否	0
张育松	否	11	11	7	0	0	否	1
曾洁	否	11	10	7	1	0	否	0
王立平	是	11	11	7	0	0	否	0
王雄元	是	11	11	7	0	0	否	0
曹斌	是	11	11	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计与风险控制委员会	王雄元、曾洁、曹斌
提名委员会	曹斌、冉兴、王雄元
薪酬与考核委员会	王立平、曹斌、王雄元
战略投资与 ESG 专门委员会	冉兴、胡灵红、褚林塘、张育松、王立平
预算管理委员会	冉兴、曾洁、王立平

(二) 报告期内审计与风险控制委员会召开六次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/3/12	1. 《2023 年年度报告及 2023 年年度报告摘要》 2. 《董事会审计与风险控制委员会 2023 年度履职情况报告》 3. 《中航重机对会计师事务所履职情况评估报告》 4. 《审计与风险控制委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》 5. 《2023 年度财务决算报告和 2024 年度财务预算报告》 6. 《关于支付大华会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度审计费用的议案》 7. 《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 8. 《关于前次募集资金使用情况的专项报告》 9. 《关于公司 2023 年日常关联交易执行情况及 2024 年日常关联交易预计情况的议案》 10. 《关于与中航工业集团财务有限责任公司关联存贷款的风险持续评估报告》 11. 《2023 年度内部控制评价报告》 12. 《2023 年度内部控制审计报告》 13. 《中航重机 2024 年度重大经营风险预测评估报告》	全部审议通过	无
2024/4/25	1. 《中航重机 2024 年第一季度报告》 2. 《关于与中航工业集团财务有限责任公司继续签订〈金融服务框架协议〉的议案》	全部审议通过	无
2024/8/27	1. 《中航重机 2024 年半年度报告及摘要》 2. 《中航重机关于 2024 年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告》 3. 《中航重机关于前次募集资金使用情况的专项报告》 4. 《关于公司与中航工业集团财务有限责任公司关联存贷款的风险持续评估报告的议案》	全部审议通过	无
2024/10/27	1. 《中航重机 2024 年第三季度报告》 2. 《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》	全部审议通过	无
2024/12/23	1. 《关于开设募集资金专项账户并授权签署三方监管协议的议案》 2. 《关于部分募集资金投资项目变更并延期的议案》	全部审议通过	无

	3. 《关于部分募集资金投资项目延期的议案》		
2024/12/29	《关于以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的议案》	全 部 审 议通过	无

(三) 报告期内战略投资与 ESG 专门委员会召开五次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建 议	其他履行职 责情况
2024/3/12	1. 《2023 年度 ESG 报告》2. 《2024 年度经营计划》3. 《关于审议中航重机股份有限公司改革深化提升加快建设世界一流企业实施方案（2023-2027 年）的议案》4. 《关于审议“十四五”规划中期评估与调整工作总结报告的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/5/23	《关于中航重机全资子公司航空工业永红向公司无偿划转永红换热 100%股权的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/7/25	《关于公司拟对全资子公司重机宇航材料工程（贵州）有限公司增资的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/10/29	《关于中航重机拟受让航空投资所持安吉精铸部分股权的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/12/29	《关于〈中航重机深化改革行动方案〉的议案》	全 部 审 议通过	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建 议	其他履行职 责情况
2024/3/12	《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬考评兑现的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/7/25	1. 《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁条件成就的议案》 2. 《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）回购注销部分限制性股票的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/8/27	《关于修订〈中航重机工资总额管理实施办法〉的议案》	全 部 审 议通过	无
2024/12/12	《关于中航重机股份有限公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）授予预留权益的议案》	全 部 审 议通过	无

(五) 报告期内预算管理委员会召开两次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建 议	其他履行职 责情况
2024/3/12	《2023 年度财务决算报告和 2024 年度财务预算报告》	全 部 审 议通过	无
2024/5/23	《关于修订〈中航重机全面预算管理办法〉的议案》	全 部 审 议通过	无

(六) 报告期内提名委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/9/26	《关于聘任公司高级管理人员的议案》	全部审议通过	无

(七) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	97
主要子公司在职员工的数量	8,580
在职员工的数量合计	8,677
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	7,006
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,996
销售人员	285
技术人员	1,947
财务人员	163
行政人员	994
其他人员	292
合计	8,677
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	504
本科	2,966
专科	2,593
专科以下	2,614
合计	8,677

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司紧密结合当前发展阶段和业务发展需要，坚持“以岗定薪、按绩取酬、效率优先、兼顾公平”的原则，建立了岗位绩效工资制度为主体，年薪制、绩效薪酬、协议工资等多种分配方式并存的薪酬分配体系。

充分发挥薪酬资源作为战略性资源对重点业务发展的促进作用和对解决业务难点痛点问题的推动作用，调动干部职工积极性和创造性，有力促进公司经济指标、业务目标的有效达成。

积极探索按贡献参与分配的激励方式，建立特殊人才津贴、价值创造等激励政策，树立“业绩升、薪酬升、业绩降、薪酬降”的绩效文化，采取分层分类的薪酬调整策略，确保增量薪酬优先向关键核心岗位、市场稀缺岗位倾斜，优先向绩优部门、绩优员工倾斜，提升核心骨干人员薪酬竞争力，有效发挥薪酬分配的激励导向作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司根据战略发展和干部人才队伍建设需要，发挥培训中心作用，构建人才培养品牌工程。通过制定重机分类分层人才培养体系，健全“培养需求调研—训战结合实施—培养考核评价”全管理流程，打通“师资体系—课程体系—培训体系”全功能平台，不断夯实各支队伍专项培养计划，持续丰富人才多元培养形式，全面提升重机人才培养的时代性、针对性、有效性。深入开展党性修养、领导干部及管理人才、技术技能核心骨干、业务能力提升等各类别专题培训，切实为公司高质量发展提供业务能力、综合素养双过硬的干部人才队伍支撑。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

依据中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》的规定，2009 年 6 月 2 日，公司召开 2008 年度股东大会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，明确了现金分红政策。

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）及中国证监会贵州监管局关于现金分红政策的有关要求，2013 年 4 月 25 日，公司召开 2012 年度股东大会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，明确了利润分配基本原则、具体政策、利润分配方案的审议和实施、利润分配政策的变更条件及程序等内容。详见 2013 年 4 月 26 日刊登在中国证券报、上海证券报以及上海证券交易所网站上的《2012 年度股东大会公告》（2013-022）。

根据上海证券交易所《上市公司现金分红指引》，2013 年 4 月 25 日，公司 2012 年度股东大会审议通过的《关于修改〈公司章程〉的议案》中现金分红政策相关条款进行了进一步补充和修改。

详见 2013 年 4 月 26 日刊登在中国证券报、上海证券报以及上海证券交易所网站上的《2012 年度股东大会决议公告》（2013-022）。

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》，2016 年 9 月 12 日，公司召开 2016 年第一次临时股东大会，审议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》，补充了利润分配政策相关条款。详见 2015 年 6 月 9 日刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报及上海证券交易所网站上的《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（2016-054）。

综上所述，公司制订的利润分配政策及其决策程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，可以更好地保护投资者特别是中小投资者的利益，利润分配具体政策、利润分配方案的审议和实施、利润分配政策的变更条件及程序合规、透明，独立董事均表示同意。

报告期内，公司严格按照《公司章程》和股东大会决议要求进行现金分红。近三年，为了更好地回报股东，结合公司实际情况，经董事审议的报告期利润分配及资本公积金转增股本预案：2023 年，公司以 2023 年 1 月 31 日总股本 1,472,049,090.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.65 元（含税），共计分配利润 242,888,099.85 元，剩余可供股东分配的利润将用于以后年度的利润分配。2024 年，公司以 2024 年 1 月 22 日总股本 1,481,545,812.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.6903 元（含税），共计分配 398,576,069.51 元，2025 年公司拟派发现金分红金额占合并报表归属于上市公司股东的净利润的比率为 30%。经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计 2024 年末母公司可供全体股东分配的利润为 853,640,890.33 元。母公司剩余可供股东分配的利润 661,745,946.09 元将用于以后年度的利润分配。

如在公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额因限制性股票回购注销、新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化的，公司拟维持分配总额不变，相应调整分配比例；拟维持每股转增比例不变，相应调整转增总额。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.218
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	191,894,944.24
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	639,730,786.39
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	191,894,944.24
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	833,359,113.60
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	833,359,113.60
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,061,567,184.12
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	78.5
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	639,730,786.39
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	853,640,890.33

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
回购注销部分限制性股票	《中航重机关于 A 股限制性股票激励计划（第一期）回购注销部分限制性股票的公告》（2024-047）

解锁期解锁条件成就	《中航重机关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁条件成就的公告》（2024-046）
解禁流通上市	《中航重机关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁暨上市流通公告》（2024-073）
预留权益收益	《中航重机关于 A 股限制性股票激励计划（第二期）授予预留权益的公告》（2024-092）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有 限制性股票 数量	报告期新 授予限制性 股票数量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁股 份	未解锁股 份	期末持 有限制 性股票 数量	报告期 末市价 (元)
冉兴	董事长	116,900	150,000	13.23	116,900	150,000	150,000	20.47
胡灵红	董事、总 经理	23,380	150,000	13.23	23,380	150,000	150,000	20.47
宋贵奇	董事、总 会计师	0	30,000	13.23	0	30,000	30,000	20.47
冀胜利	副总经理	46,760	120,000	13.23	46,760	120,000	120,000	20.47
王志宏	副总经理 、董事 会秘书	0	120,000	13.23	0	120,000	120,000	20.47
唐诚江	副总经理	0	70,000	13.23	0	70,000	70,000	20.47
合计	/		640,000	/		640,000	640,000	/

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司根据相关法律、法规及《公司章程》有关规定制定了《中航重机股份有限公司经理层成员经营业绩考核管理办法》、《中航重机股份有限公司经理层成员任期制和契约化管理办法》，

建立了高级管理人员的考评、激励机制。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，公司高级管理人员接受董事会的考核，实行责权统一的激励机制。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，从内部审计管理与审计项目实施两个维度，持续开展内部审计制度“废、改、立”工作，保持了内审制度的适应性，建立了包含《内部审计工作规定》、《管理审计暂行办法》、《经济责任审计办法》、《审计整改管理办法》、《审计档案管理办法》、《内部审计工作质量评估实施办法》、《内审、风控先进评选表彰办法》、《审计项目组管理办法》、《现场审计资料提供与管理暂行办法》、《违规经营投资责任追究实施办法》10项制度。报告期内，结合AOS流程建设，审计部门编制了17项流程文件，其中审计管理流程7项，通过持续完善制度体系，确保内容全面、覆盖完整，提高制度执行力。

报告期内，公司共开展了90项审计项目，审计资产达125.46亿元，包括：重大经济方针政策和决策部署落实情况跟踪审计1项、经济责任审计26项、管理审计（含战略审计）24项、项目审计4项、经营业绩审计2项、专项审计30项，工程项目预、决算审计3项（安大能力提升项目和宏远西安新区一期募投项目），共发现问题414项，风险事项38项，提出审计建议244条，已完成整改170项，整改完成率41%。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司按照计、业、财融合的管理模式，贯彻“规划-预算-责任目标-绩效考核”的闭环管理，在组织绩效层面，持续深化经营计划管理与规划的一致性；在资源配置层面，不断强化经营计划与全面预算的协同性。持续优化经营计划管理体系，以经营责任书和平衡计分卡为抓手，结合契约化任期制管理，全面承接落实发展规划和年度重点工作，坚持“一企一策”的原则，制定子公司年度经营责任书，突出经营业绩考核靶向作用，抓重点，补短板，多维度、全方位将经营业绩考核与正向激励紧密结合，切实发挥经营业绩考核“指挥棒”作用。不断完善过程监控管理体系，建立了“月度KPI指标监控+季度经济运行例会+专项分析”三位一体的分析机制，强化风险防控和预警。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见公司 2025 年 3 月 31 日刊登在上交所、上海证券报等《中航重机 2024 年内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,354.28

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

公司所属子公司宏远公司、力源公司为环保部门公布的重点排污单位，两家子公司外排污染物主要有废水、废气、噪声、一般固体废物、危险废物，两家子公司均按照要求申领了排污许可证。

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

力源公司：防治污染设施运行情况正常，每年委托第三方进行自行监测，接受配合属地环保部门监督性监测，污染物达标排放。

宏远公司：定期对设备设施的运行情况进行检查，出现问题及时整改，对停运的环保治理设施按照管理要求及时报告地方环保局，做好相关替代工作。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

☐适用 ☒不适用

4、突发环境事件应急预案

☒适用 ☐不适用

力源公司：2021 年编制《突发环境事件应急预案》，2021 年 5 月 31 日报贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号 520112-2021-145-M）。

宏远公司：制定了《环境事件综合应急管理控制程序》、《环境事件和纠纷控制程序》等程序文件，并编制了《突发环境事件应急预案》。

5、环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

力源公司：已编制《环境自行监测方案》，每年委托第三方进行自行监测。

宏远公司：制定了 2024 年污染物排放自行监测方案，对公司污染物排放口进行定期监测。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

公司所属宏远、安大等单位外排污染物主要有废水、废气、噪声、一般工业固体废物、危险废物，建立污水处理站、废气处理设备等环保设备设施，污染物经处理后达标排放，根据排污许可相关规范定期委托具有相关资质的第三方进行污染物排放监测，监测结果均合格，无超标排放情况出现。各单位产生的危险废物及一般工业固体废物全部委托具有相应资质的专业公司处置，严格执行危险废物转移联单制度。

3、未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

因中航重机所属宏远、安大等单位为 2 级保密单位，未向社会披露相关环境信息。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

2024 年，中航重机全面落实节能环保主体责任，成立了“双碳”领导小组，推进节能环保工作。所属宏远等 12 家单位通过了环境管理体系监督复审。中航重机组织开展了建设项目环境影响评价及专项整治、加强监测专项隐患排查、挥发性有机物排查专项整治，发现问题隐患 102 个，目前已全部完成整改闭环。组织实施了《景航锻造一厂环保设施升级改造》等节能环保技防能力提升项目 9 项，所属安大、重机宇航通过环保技防能力提升项目实现了危险废物减量，其中，重机宇航成功从贵阳市环保重点监管单位名录中“脱帽”，有效控制了环保风险。积极组织开展节能宣传周和低碳日、世界环境日等活动，开展节能环保培训、活动共计 67 场次，参与人数 4166 人次。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	24,455
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1. 通过老旧设备升级改造，减少能源消耗。2. 购买绿电、绿证 2523 万千瓦时，折合减少二氧化碳排放 23749 吨。3. 组织淘汰落后电机 120 台。4. 宏远公司热表处理厂持续做好避峰就谷，均衡生产，设备改造升级 1 台 15/3T 双梁吊车和 1 台 5T 双梁吊车进行修理，对电机进行改造，减少启动和停止时的能源消耗。5. 安大公司通过锻件精益化设计，共计节约原材料 24744.5kg。减少碳排放至少 450 吨。6. 通过实施重大工程项目，减排二氧化碳约 256 吨。

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，中航重机组织所属各单位购买绿色电力、绿证 2523 万千瓦时，折合减少二氧化碳排放 23749 吨。组织各单位梳理淘汰落后电机 264 台，2024 年淘汰 120 台，淘汰比例 45%，计划 2027 年全部完成淘汰。组织 10 家能耗重点单位制定能效提升三年行动方案，推进重点耗能系统专项提升。组织宏远、安大、安吉制定能耗在线监测系统和能源管控平台建设方案，开展在线监测系统和能源管控平台建设。

中航工业宏远：热表处理厂持续做好避峰就谷，均衡生产，设备改造升级 1 台 15/3T 双梁吊车和 1 台 5T 双梁吊车进行修理，对电机进行改造，减少启动和停止时的能源消耗。

中航工业安大：通过锻件精益化设计，共计节约原材料 24744.5kg。减少碳排放至少 450 吨。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司 2025 年 3 月 31 日于上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn/>) 披露公司《2024 年可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入 (万元)	40	
其中: 资金 (万元)	40	报告期内捐赠 20 万到哈尔滨工业大学、20 万到西北工业大学
物资折款 (万元)	0	0
惠及人数 (人)	-	-

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入 (万元)	480.41	
其中: 资金 (万元)	53.84	永红换热捐赠元林村水渠修缮 10 万元; 安吉精铸捐赠花江中心学校书架及办公桌椅 0.628 万元; 贵州永红航空机械向关岭自治县花江镇白泥村爱心捐助 15 万元; 安吉精铸给关岭县花江镇中心小学捐赠 1 万元, 用于购买无人机, 参加全国青少年编程挑战赛和蜂群舞蹈编程赛; 安吉精铸为顶云街道顶云中心小学发放奖学金 2.2 万元; 中航重机为关岭县新铺小学购买暖冬爱心包 15.0132 万元; 安大公司为关岭县永睦小学捐赠教学用品座椅等 10 万元。
物资折款 (万元)	426.57	
惠及人数 (人)	1,000	
帮扶形式 (如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等)	产业扶贫、教育扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

报告期内, 公司找准发展壮大村集体经济“密码”带领群众增收。针对关岭县 4 个定点帮扶村没有村集体产业和经济积累的实际情况, 中航工业重机宇航派驻多德村驻村第一书记丁智以党

建为引领，结合乡村自然禀赋，因地制宜，破解发展瓶颈，找准了发展壮大村集体经济的“密码”，一年来，村集体销售收入 252 万元，农户直接受益 46 万，村集体经济积累 20 万，带领干群激活了乡村发展内生动力，建立了带领群众增收的示范样板。

“安吉奖学金”点亮安馨社区孩子求学之光。“安吉奖学金”评选对象为家庭困难且品学兼优的学生，自 2022 年“安吉奖学金”设立以来，安吉精铸已连续在关岭发放 3 年 4 次，累计受益学生 200 余人次。切实帮助困难学生专注学习，在航空大爱里健康茁壮成长。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	原中国航空工业第一集团公司、中国贵州航空工业（集团）有限责任公司、中航投资有限公司	为规避原中国一航（实际控制人）下属企业与上市公司存在的现实的以及将来可能发生的潜在竞争关系，中国一航和各发行对象已出具承诺函，承诺“只要本公司继续作为上市公司的实际控制人（或股东），上市公司及各下属全资或控股子公司（不包括上市公司及其附属企业）在民品业务方面不从事对上市公司及上市公司附属企业有实质性竞争的业务或活动。如本公司及下属全资或控股子公司（不包括上市公司及其附属企业）将来经营的民品业务与上市公司及其附属企业形成实质性竞争，本公司同意上市公司有权收购本公司及下属全资或控股子公司与该等民品业务有关的资产，或本公	2007-5-12	否	长期	是	无	无

			司在下属全资或控股子公司中的全部股权，以消除实质性同业竞争”。针对产品方面存在的同业竞争，原中国一航承诺“将在行业发展规划等方面根据国家的规定进行适当安排，以避免本公司在本次交易后与上市公司及下属全资或控股子公司之间在产品业务方面的实质性的竞争”。						
	解决同业竞争	原中国航空工业第一集团公司	(1) 关于消除同类资产或相近业务方面的同业竞争的承诺：中国一航将按专业化整合、产业化发展的原则，将其控制的与本次资产注入后与上市公司业务相同或相近的资产，即燃气轮机成套、航空锻件、换热器、液压泵和液压马达等业务相关资产，在条件成熟后逐步注入上市公司，并保证不再寻求以任何方式进入其他上市公司，或者参与首发上市。(2) 关于消除民品业务方面的同业竞争的承诺：中国一航及各下属全资或控股子公司（不包括上市公司及其附属企业）在民品业务方面不从事对上市公司及其附属企业有实质性竞争的业务或活动。如中国一航及下属全资或控股子公司（不包括上市公司及其附属企业）将来	2008-4-3	否	长期	是	无	无

			经营的民品业务与上市公司及其附属企业形成实质性竞争，中国一航同意上市公司有权收购中国一航下属全资或控股子公司与该等民品业务有关的资产，或中国一航在下属全资或控股子公司中的全部股权，以消除实质性同业竞争。（3）关于消除产品业务方面的同业竞争的承诺：在行业发展规划等方面根据国家的规定进行适当安排，以避免上市公司在本次交易后与中国一航下属全资或控股子公司之间在产品业务方面的实质性的竞争。						
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	原中国航空工业第一集团公司	（1）关于消除同类资产或相近业务方面的同业竞争的承诺：中国一航将按专业化整合、产业化发展的原则，将其控制的与本次资产注入后与上市公司业务相同或相近的资产，即燃气轮机成套、航空锻件、换热器、液压泵和液压马达等业务相关资产，在条件成熟后逐步注入上市公司，并保证不再寻求以任何方式进入其他上市公司，或者参与首发上市。（2）关于消除民品业务方面的同业竞争的承诺：中国一航及各下属全资或控股子公司（不包括上市公司及其附属企业）在民	2008-4-3	否	长期	是	无	无

			品业务方面不从事对上市公司及其附属企业有实质性竞争的业务或活动。如中国一航及下属全资或控股子公司（不包括上市公司及其附属企业）将来经营的民品业务与上市公司及其附属企业形成实质性竞争，中国一航同意上市公司有权收购中国一航下属全资或控股子公司与该等民品业务有关的资产，或中国一航在下属全资或控股子公司中的全部股权，以消除实质性同业竞争。（3）关于消除产品业务方面的同业竞争的承诺：在行业发展规划等方面根据国家的规定进行适当安排，以避免上市公司在本次交易后与中国一航下属全资或控股子公司之间在产品业务方面的实质性的竞争。						
其 他 承 诺	盈利预 测及补 充	公司董 事、高级 管理人员	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对在公司任职期间的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出	2024-8-12	否	长期	是	无	无

			股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自承诺出具日至公司本次发行股票实施完毕前，若中国证监会及上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会及上交所该等规定时，承诺届时将按照中国证监会及上交所的最新规定出具补充承诺。						
	盈利预测及补充	公司第一大股东	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、自承诺出具日至公司本次发行股票实施完毕前，中国证监会及上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会及上交所该等规定时，承诺届时将按照中国证监会及上交所的最新规定出具补充承诺。	2024-8-12	否	长期	是	无	无

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☒未达到 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	投资总额	项目实际投入金额	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	原因分析	下一步措施
西安新区先进锻造产业基地建设项目	143,200.00	146,057.00	2024 年	13,477.00	是		
民用航空环形锻件生产线建设项目	45,000.00	46,178.04	2023 年	1,529.00	否	主要受部分产品环境市场发生变化。	不断开发新客户、新品市场，力争开辟主机双流水，并加大国内民用飞机、发动机市场拓展。
国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目	30,364.00	29,791.71	2023 年	3,360.69	是		
军民两用航空高效热交换器及集成生产能力建设项目	6,980.00	7,078.00	2023 年	2,392.38	是	/	/
航空精密模锻产业转型升级项目	80,500.00	34,521.50	2024 年	0	/	项目尚处于建设期，不具备达产条件。	
特种材料等温锻造生产线建设项目	64,044.92	0.00	2027 年	0	/	进口工艺设备采购受阻，原可研的实施方案进行调整，故项目的建设周期进行递延。	加快项目的实施，确保项目在调整后的建设周期完成建设，尽早投入生产中，实现预期效益。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 6 日，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

公司在执行上述会计政策前，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，计入“销售费用”核算。

根据财政部有关要求、结合公司实际情况，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整，调整上年财务报表相关项目列示，2023 年度合并利润表中调增营业成本 1,107.08 万元，调减销售费用 1,107.08 万元。

根据《企业会计准则第 4 号——固定资产》相关规定，企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命。固定资产使用寿命的改变应当作为会计估计变更。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不会对以前年度的财务状况和经营成果产生影响，无需对已披露的财务报告进行追溯调整。

安吉精铸固定资产中其他设备折旧年限与中航重机规定的折旧年限存在差异，导致公司原有折旧方法下的参数假设不再适用，为了更加客观、公允地反映公司的资产状况和经营成果，体现谨慎性原则，使固定资产折旧年限与资产使用寿命更加接近，折旧计提更加合理，公司对各类固定资产折旧年限进行了复核，根据实际情况重新核定了固定资产中其他设备的折旧年限，如下表所示：

序号	类别	折旧年限(年)	
		变更前	变更后
1	其他设备	3	3-5

公司本次会计估计变更自 2024 年 12 月 31 日起执行。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	140	150
境内会计师事务所审计年限	5	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李琪友、杨一	黎程、郭悦
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李琪友（3 年）、杨一（2 年）	黎程（1 年）、郭悦（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	55
保荐人	中航证券、招商证券	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司经第七届董事会第九次会议及 2024 年第四次临时股东大会审议通过，同意聘任大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司原聘任的年报审计机构大华会计师事务所，因承接上市公司金通灵科技集团股份有限公司年报审计业务，于 2024 年 5 月 10 日被中国证监会江苏监管局行政处罚，大华会计师事务所被暂停从事证券服务业务 6 个月（2024 年 5 月 10 日起至 2024 年 11 月 9 日止），为保证年报审计的正常进行，公司聘任大信会计师事务所为公司 2024 年度审计机构。

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
航空工业所属公司及联营企业	同一实际控制人或参股	销售商品	销售商品及提供劳务	部批价或协议价		4,190,952,084.24	36.55	现金		
航空工业所属公司及联营企业	同一实际控制人或参股	购买商品	采购商品及购买劳务	国家定价或市场价\协议价		1,211,320,912.02	10.57	现金		
航空工业所属公司	同一实际控制人	其他流出	房屋及设备租赁费、物业费	协议价		26,625,560.25	0.23	现金		
航空工业所属公司	同一实际控制人	借款	借款余额			1,713,697,812.64	14.95	现金		
航空工业所属公司	同一实际控制人或参股	存款	存款余额			3,603,530,378.01	31.43	现金		
航空工业所属公司	同一实际控制人	其它流出	借款利息支出	人民银行同期贷款利率		45,206,189.20	0.39	现金		
航空工业所属公司	同一实际控制人	无追保理	应收账款无追保理	协议价		673,636,464.10	5.88	现金		
合计				/	/	11,464,969,400.46	100.00	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
受让关联方所持参股公司部分股权	《中航重机关于受让参股公司部分股权暨关

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、 存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	

中航工业集团财务有 限责任公司	集团兄弟单 位	4,500,000,000.00	0.205%- 2.35%	3,757,635,284.87	20,721,646,198.83	20,875,751,105.69	3,603,530,378.01
合计	/	/	/	3,757,635,284.87	20,721,646,198.83	20,875,751,105.69	3,603,530,378.01

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	
中航工业集团财务有 限责任公司	同一实际 控制人	3,600,000,000	2.25%- 3.38%	1,844,000,000.00	823,697,812.64	1,114,000,000.00	1,553,697,812.64
合计	/	/	/	1,844,000,000.00	823,697,812.64	1,114,000,000.00	1,553,697,812.64

3、 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关 系	业务类型	总额	实际发生额
中航工业集团 财务有限责任 公司	同一实 际控制 人	贷款额度	3, 600, 000, 000	1, 553, 697, 812. 64

4、 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名 称	受托方名 称	托管资 产情况	托管资 产涉及 金额	托管起 始日	托管终 止日	托管 收益	托管收益确定 依据	托管收益对公司 影响	是否关 联交易	关联 关系
青海省水 利水电 (集团) 有限责任 公司	中航重机 股份有限 公司	经营权 托管		2023- 06-10	2024- 06-09	-	双方协商	有利于发挥各方的 资源和产业优势，加速公司关于材料研发的战略规划，有利于构建“材料研发及再生-锻铸件成形-精加工及整体	否	

								功能部件”的新生态配套环境，对公司长远发展将产生积极影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。		
中国航空工业集团有限公司	中航重机股份有限公司	股权托管		2018-08-21	-	-	本次股权托管的托管费用为标的股权对应的年度现金分红金额（税后）的30%，若对应年度万航公司不实施现金分红或分红金额（税后）的 30%低于人民币 50 万元，则委托方向受托方支付人民币 50 万元作为托管费用。		是	控股股东

托管情况说明

托管收益计算：对应的万航公司年度现金分红金额（税后）的 30%，若对应年度万航公司不实施现金分红或分红金额（税后）的 30%低于人民币 50 万元，则委托方向受托方支付人民币 50 万元作为托管费用。

2018 年 8 月 20 日，公司第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于航空工业集团公司将万航公司 49%股权委托中航重机托管的议案》，详见公告 2018-036。

青海水利集团每年向公司受托方支付人民币 50 万元作为基础管理费，如果托管标的在托管年度实现盈利，则委托方支付受托方托管标当年净利润的 20%作为超额托管费。

2023 年 6 月 13 日，公司披露了《中航重机关于签订受托经营管理协议的公告》，详见公告 2023-032。

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☒适用 ☐不适用

(一) 募集资金整体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超 募 资 金 总 额 (3) = (1)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (4)	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%)	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) =(8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
----------------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	---	---	---	--	---	---	--	---	---

					— (2)			(6) = (4) / (1)	(7) = (5) / (3)			
向特定对象发行股票	2019年12月9日	1,327,273,459.20	1,301,543,459.20	1,301,543,459.20	0	1,301,491,956.28	0	99.99	0	-498,622.11	-	-
向特定对象发行股票	2021年6月9日	1,909,999,999.76	1,869,959,999.76	1,869,959,999.76	0	1,009,219,491.73	0	53.97	0	239,488,652.45	12.81	640,449,200
向特定对象发行股票	2024年12月30日	1,889,392,962.24	1,850,523,547.96	1,850,523,547.96	0	1,558,071,554.03	0	84.20	0	1,558,071,554.03	84.20	-

合计	/	5,126,666,421.20	5,022,027,006.92	5,022,027,006.92	0	3,868,783,002.04	0	/	/	1,797,061,584.37	/	640,449,200
----	---	------------------	------------------	------------------	---	------------------	---	---	---	------------------	---	-------------

其他说明
☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用
1、 募集资金明细使用情况
☒适用 ☐不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	---------------------	----------	----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

			项目													
向特定对象发行股票	西安新区先进锻造产业基地建设项目	生产建设	是	否	751,543,459.20	-502,356.90	751,436,465.93	99.99	2023年12月	是	是		134,770,000	-	否	0
向特定对象发行股票	民用航空环形锻件生产线建设项目	生产建设	是	否	400,000,000.00	3,734.79	400,000,000.00	100	2022年12月	是	是		1,529.00	-	否	0
向特定对象发行股票	国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目	生产建设	是	否	100,000,000.00		100,055,490.35	100.06	2022年12月	是	是		3,360.69	-	否	0
向特定对象发行股票	军民两用航空高效热交换器及集成生产能力建设项目	生产建设	是	否	50,000,000.00		50,000,000.00	100	2022年12月	是	是		2,392.38	-	否	0
向特定对象发行股票	航空精密模锻产业转型升级项目	生产建设	是	否	805,000,000.00	239,488,652.45	584,708,691.97	72.63	2025年12月	否	否	部分设备仍在安装中	-	-	否	0
向特定对象发	特种材料等温锻造生产线建设项目	生产	是	否	640,449,200.00	0	0	0	2027年	否	否	设备进口受阻	-	-	是，已采用国	0

行股票		建设							12月						产替代方案	
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	424,510,799.76	0	424,510,799.76	100.00	不适用	是	是		-	-	否	0
向特定对象发行股票	收购宏山锻造80%股权项目	运营管理	是	否	1,317,600,000.00	1,317,600,000.00	1,317,600,000.00	100%	不适用	不适用	不适用		-	-	否	0
向特定对象发行股票	技术研究院建设项目	研发	是	否	365,000,000.00	240,471,554.03	240,471,554.03	66%	2025年12月	否	是		-	-	否	0
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是		167,923,547.96			0%	不适用	不适用	不适用		-	-	否	0
合计	/	/	/	/	5,022,027,006.92	1,797,061,584.37	3,868,783,002.04	/	/	/	/	/	134,777,282	/	/	0

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

变更前项目名称	变更时间 (首次公告披露时间)	变更类型	变更/终止 前项目募 集资金投 资总 额	变更/终止 前项目已 投入募 集资金 总 额	变更后项目 名称	变更/终止原因	变更/终止后用于 补流的募集资金金 额	决策程序及信息披 露情况说明
特 种 材 料 等 温 锻 造 生 产 线 建 设 项 目	2024 年 12 月 26 日	调减募集资 金投资金额	64,044.92	64,044.92	特种材料等 温锻造生产 线建设 项目	进口设备受阻	0	该事项已经公司第 七届董事会第十八 次临时会议及 2025 年第一次临时股东 大会审议通过，具 体内容详见《中航 重机关于部分募投 项目变更并延期的 公告》（2024- 099）

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年 12 月 30 日，公司召开第七届董事会第十九次临时会议、第七届监事会第十二次临时会议，审议通过了《关于以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金共计人民币 1,560,116,837.03 元，具体详见《中航重机关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（2024-105）

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	2,147,219	0.23	10,720,000			-2,147,219	8,572,781	10,720,000	0.72
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,147,219	0.23	10,720,000			-2,147,219	8,572,781	10,720,000	0.72
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	2,147,219	0.23	10,720,000			-2,147,219	8,572,781	10,720,000	0.72
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,468,678,593	99.77				2,039,671	2,039,671	1,470,718,264	99.28
1、人民币普通股	1,468,678,593	99.77				2,039,671	2,039,671	1,470,718,264	99.28
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,470,825,812	100	10,720,000			-107,548	10,612,452	1,481,438,264	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 1 月 22 日，公司完成限制性股票激励计划（第二期）首次授予，授予股票 10,720,000 股，具体内容详见《中航重机关于 A 股限制性股票激励计划（第二期）限制性股票授予登记完成的公告》（2024-003）。

2024 年 9 月 30 日，公司回购注销部分限制性股票 107,548 股，具体内容详见《中航重机股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（2024-072）。

2024 年 7 月 26 日，公司第七届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于中航重机 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁条件成就的议案》，解锁限制性股票 2,039,671 股，具体详见《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁暨上市公告》（2024-073）。

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

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况
☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司限制性股票激励计划（第一期）激励对象	2,147,219	2,039,671		0	股权激励	2024 年 10 月 21 日
公司限制性股票激励计划（第二期）激励对象	0		10,720,000	10,720,000	股权激励	-
合计	2,147,219	2,039,671	10,720,000	10,720,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况
☒适用 ☐不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生	发行日期	发行价格	发行数量	上市日期	获准上市交	交易终止
--------	------	------	------	------	-------	------

证券的种类		(或利率)			易数量	日期
普通股股票类						
人民币普通股	2024 年 12 月 30 日	20.16 元	93,719,889	2025 年 7 月 20 日	93,719,889	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：
☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☒适用 ☐不适用
报告期内，公司向特定对象发行 A 股普通股股票 93,719,889 股，发行完成后公司总股本变为 1,575,492,153 股，资产负债率降低为 47.42%

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	81,062
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	89,665
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	340,151,744	430,506,064	29.06	0	无		国有法人

中航工业产融控股有限公司	0	75,563,636	5.10	0	无		国有法人
中央企业产业投资基金有限公司	0	28,707,997	1.94	0	无		国有法人
中航通用飞机有限责任公司	0	24,618,992	1.66	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	13,311,259	18,911,814	1.28	0	无		其他
中国航空科技工业股份有限公司	0	16,412,661	1.11	0	无		国有法人
中国农业银行股份有限公司中证500交易型开放式指数证券投资基金	8,925,860	14,628,723	0.99	0	无		其他
全国社保基金三零组合	14,000,054	14,000,054	0.95	0	无		其他
中国银行股份有限公司瑞银安活配置混合型证券投资基金	2,022,800	13,018,362	0.88		无		其他

全国社保基金一一六组合	10,819,350	11,538,650	0.78	0	无		其他
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				
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	430,506,064	人民币普通股	430,506,064				
中航工业产融控股股份有限公司	75,563,636	人民币普通股	75,563,636				
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	28,707,997	人民币普通股	28,707,997				
中航通用飞机有限责任公司	24,618,992	人民币普通股	24,618,992				
香港中央结算有限公司	18,911,814	人民币普通股	18,911,814				
中国航空科技工业股份有限公司	16,412,661	人民币普通股	16,412,661				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	14,628,723	人民币普通股	14,628,723				
全国社保基金五零三组合	14,000,054	人民币普通股	14,000,054				
中国银行股份有限公司—国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	13,018,362	人民币普通股	13,018,362				
全国社保基金一一六组合	11,538,650	人民币普通股	11,538,650				
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	前 10 名股东中，第一、第二、第四和第六大股东均为隶属同一实际控制人的国有法人股东，这四位股东与其它股东之间不存在关联关系。公司未知其它股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息管理办法》规定的一致行动人。前 10 名无限售股东中，第一、第二、第四和第六大股东均为隶属同一实际控制人的国有法人股东，这四位股东与其它股东之间不存在关联关系。公司未知其它股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	冉兴	150,000			股票激励
2	胡灵红	150,000			股票激励
3	张正原	120,000			股票激励
4	王志宏	120,000			股票激励
5	李杨	120,000			股票激励
6	肖笛	90,000			股票激励
7	魏志坚	90,000			股票激励
8	王琦	90,000			股票激励
9	黄伟东	90,000			股票激励
10	胡远军	90,000			股票激励
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国贵州航空工业（集团）有限责任公司
单位负责人或法定代表人	马小琦
成立日期	1991-03-19
主要经营业务	航空机载设备及其零备件、机电产品、金属材料、建材、五金交电、工业自动化系统及设备、化工产品、橡胶制品、塑料制品、工程液压件、医疗交通运输设备及部件的研制、生产、销售；高技术项目的承包；物资供销与仓储；经济、科

	技与信息技术咨询服务；物业管理；货物进出口与技术进出口业务（国家限定经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；酒店经营、住宿（仅限分支机构）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH. 600523），持股比例 9.28%。
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

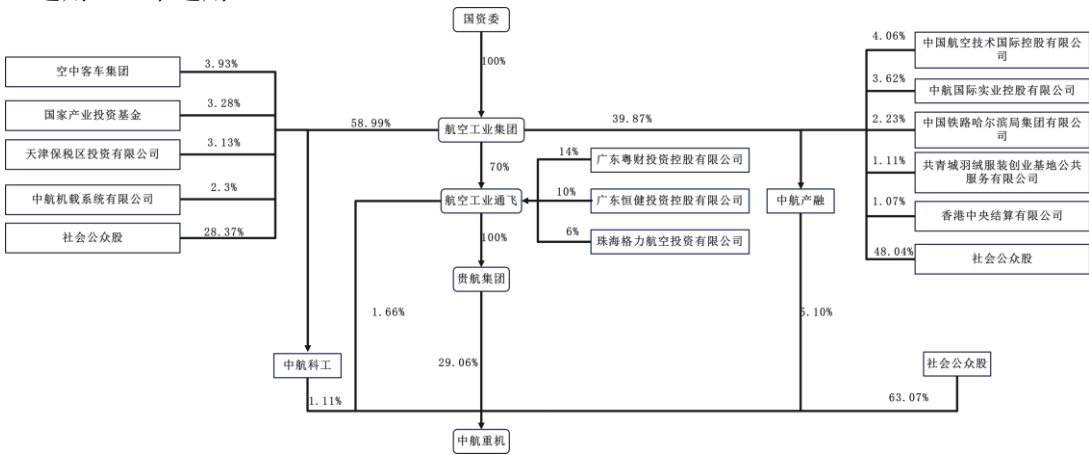
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国航空工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周新民
成立日期	2008-11-06
主要经营业务	设有航空装备、运输机、发动机、直升机、机载设备与系统、通用飞机、航空研究、飞行试验、贸易物流、资产管理、工程规划建设、汽车等产业板块。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除持有本公司股权外，航空工业集团通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份有：中航直升机股份有限公司（600038.SH），持股比例 50.25%；江西洪都航空工业股份有限公司（600316.SH），持股比例 48.15%；中航航空电子系统股份有限公司（600372.SH），持股比例 66.31%；

	中航沈飞股份有限公司（600760.SH），持股比例 69.17%；中航西安飞机工业集团股份有限公司（000768.SZ），持股比例 54.92%；中航重机股份有限公司（600765.SH），持股比例 38.16%；中航工业机电系统股份有限公司（002013.SZ），持股比例 51.82%；贵州贵航汽车零部件股份有限公司（600523.SH），持股比例 46.29%；四川成飞集成科技股份有限公司（002190.SZ），持股比例 51.21%；中航光电科技股份有限公司（002179.SZ），持股比例 40.32%；中航电测仪器股份有限公司（300114.SZ），持股比例 53.78%；中航工业产融控股股份有限公司（600705.SH），持股比例 49.79%；深南电路股份有限公司（002916.SZ），持股比例 64.23%；天马微电子股份有限公司（000050.SZ），持股比例 27.65%；天虹数科商业股份有限公司（002419.SZ），持股比例 43.40%；宝胜科技创新股份有限公司（600973.SH），持股比例 39.77%；中航富士达科技股份有限公司（835640.BJ），持股比例 46.64%；中国航空科技工业股份有限公司（2357.HK），持股比例 61.61%；大陆航空科技控股有限公司（0232.HK），持股比例 46.40%；耐世特汽车系统集团有限公司（1316.HK），持股比例 65%；KHD Humboldt Wedag International AG 德国洪堡（KWG:GR），持股比例 89.02%；FACC AG（AT00000F ACC2），持股比例 55.45%；合肥江航飞机装备股份有限公司（688586.SH），持股比例 56.19%；中航航空高科技股份有限公司（600862.SH），持股比例 45.27%；中航（成都）无人机系统股份有限公司（688297.SH），持股比例 53.86%；飞亚达精密科技股份有限公司（000026.SZ），持股比例 38.07%。
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

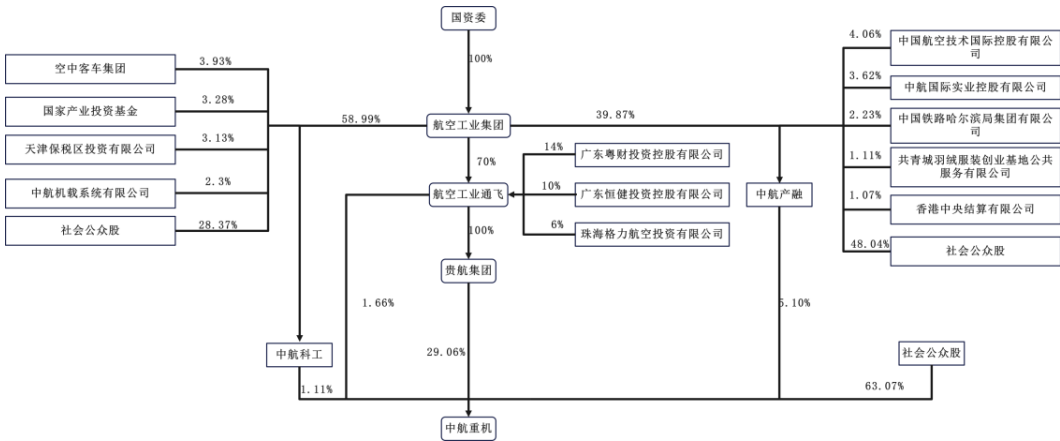
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	中航重机关于 A 股限制性股票激励计划（第一期）回购注销部分限制性股票的公告方案
回购股份方案披露时间	2024-7-26
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.0007
拟回购金额	589,937.59
拟回购期间	2024-9-27
回购用途	回购注销
已回购数量(股)	107,548
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	100
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用
大信审字[2025]【29-00003】号

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中航重机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,464,586,699.06	5,600,757,066.54
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		2,432,997,174.41	3,127,895,665.25
应收账款		8,347,681,739.72	6,179,729,937.57
应收款项融资		130,518,214.14	112,834,137.66
预付款项		83,182,002.23	82,802,332.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		45,148,168.05	38,807,320.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,977,216,121.20	3,993,661,134.57
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		131,658,264.26	52,773,454.40
流动资产合计		21,612,988,383.07	19,189,261,048.82
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		711,719,398.80	708,069,524.10
其他权益工具投资		6,372,047.11	6,122,608.79
其他非流动金融资产			
投资性房地产		21,551,026.19	10,325,331.04
固定资产		6,053,805,624.53	5,165,350,261.82
在建工程		671,194,950.92	917,871,699.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		120,626,601.20	136,361,121.44
无形资产		613,178,686.42	578,414,009.64
其中：数据资源			
开发支出		2,662,312.86	
其中：数据资源			
商誉		68,953,910.10	68,953,910.10
长期待摊费用		11,563,563.08	25,596,868.17
递延所得税资产		200,889,594.18	239,024,794.95
其他非流动资产		229,440,897.62	292,469,380.74
非流动资产合计		8,711,958,613.01	8,148,559,510.25
资产总计		30,324,946,996.08	27,337,820,559.07
流动负债：			
短期借款		1,110,563,623.75	1,310,472,755.63
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		1,623,135,594.76	1,348,964,581.55
应付账款		6,595,113,018.95	5,953,441,459.35
预收款项			
合同负债		458,858,859.70	713,953,832.98
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		104,725,214.57	96,060,172.03
应交税费		115,117,944.78	133,888,997.82
其他应付款		507,260,250.75	841,953,891.96
其中：应付利息			
应付股利		5,273,533.74	1,811,865.81
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		395,637,492.60	247,154,642.83
其他流动负债		982,421,725.65	680,183,454.41
流动负债合计		11,892,833,725.51	11,326,073,788.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,967,844,123.32	1,981,361,289.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		76,491,762.97	94,443,145.12
长期应付款		266,911,310.31	450,436,551.25
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		140,365,025.44	37,900,242.97
递延所得税负债		90,658,884.76	85,376,432.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,542,271,106.80	2,649,517,660.87
负债合计		14,435,104,832.31	13,975,591,449.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,575,492,153.00	1,470,825,812.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,742,757,455.88	4,549,794,524.69
减：库存股		145,880,360.00	10,570,446.16
其他综合收益		-3,646,381.71	-3,858,298.27
专项储备		29,759,021.96	24,965,445.99
盈余公积		309,661,866.71	257,664,505.10
一般风险准备			
未分配利润		5,468,162,291.09	5,279,009,136.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		13,976,306,046.93	11,567,830,679.46
少数股东权益		1,913,536,116.84	1,794,398,430.18
所有者权益（或股东权益）合计		15,889,842,163.77	13,362,229,109.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		30,324,946,996.08	27,337,820,559.07

公司负责人：冉兴

主管会计工作负责人：宋贵奇

会计机构负责人：李宇

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中航重机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,979,937,711.87	1,530,150,127.14
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据		13,415,269.54	
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		4,600,437.92	630,500.00
其他应收款		1,249,698,773.18	1,014,678,390.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		23,687,398.82	9,407,824.28
流动资产合计		3,271,339,591.33	2,554,866,842.30
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		6,339,291,940.34	5,543,732,729.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		142,492,038.80	17,203,275.88
在建工程		101,924,911.11	47,952,445.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,192,146.64	4,102,704.73
无形资产		109,613,522.54	106,282,558.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,489,456.08	3,680,854.60
递延所得税资产		492,864.69	918,290.87
其他非流动资产		100,000,000.00	149,737,407.64
非流动资产合计		6,798,496,880.20	5,873,610,267.12
资产总计		10,069,836,471.53	8,428,477,109.42
流动负债：			
短期借款		100,000,000.00	320,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		243,434,145.48	
应付账款		33,021,484.75	27,243,066.82
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		23,542,648.88	18,832,155.58
应交税费		1,812,830.99	1,119,280.35

其他应付款		173,498,298.15	346,820,625.95
其中：应付利息			
应付股利		5,273,533.74	1,811,865.81
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,011,847.11	2,650,270.38
其他流动负债			
流动负债合计		579,321,255.36	716,665,399.08
非流动负债：			
长期借款		679,600,000.00	1,084,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		159,611.64	1,022,893.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		23,330,000.00	6,300,000.00
递延所得税负债		16,535,464.23	17,013,103.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		719,625,075.87	1,108,335,996.86
负债合计		1,298,946,331.23	1,825,001,395.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,575,492,153.00	1,470,825,812.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,230,374,357.46	4,153,709,704.14
减：库存股		145,880,360.00	10,570,446.16
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		257,263,099.51	205,265,737.90
未分配利润		853,640,890.33	784,244,905.60
所有者权益（或股东权益）合计		8,770,890,140.30	6,603,475,713.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,069,836,471.53	8,428,477,109.42

公司负责人：冉兴 主管会计工作负责人：宋贵奇 会计机构负责人：李宇

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		10,355,175,973.63	11,576,493,778.30
其中：营业收入		10,355,175,973.63	11,576,493,778.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		9,718,085,740.00	9,765,608,796.93
其中：营业成本		7,901,952,121.15	7,964,360,083.80
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		78,086,210.14	69,599,239.25
销售费用		114,812,997.07	100,756,604.92
管理费用		912,629,326.96	845,367,479.43
研发费用		676,980,923.83	762,159,124.90
财务费用		33,624,160.85	23,366,264.63
其中：利息费用		102,975,212.68	101,447,086.20
利息收入		61,891,803.82	68,101,927.54
加：其他收益		84,261,153.73	47,581,214.02
投资收益（损失以“－”号填列）		-25,127,467.15	11,046,488.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,402,926.54	29,761,352.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-19,669,533.97	-21,489,410.47
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）		321,688,222.33	-86,939,053.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-153,335,829.56	-103,532,142.77
资产处置收益（损失以“－”号填列）		254,487.27	1,580,131.18
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		864,830,800.25	1,680,621,618.77
加：营业外收入		8,234,118.13	8,100,644.62
减：营业外支出		7,929,652.97	2,098,245.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		865,135,265.41	1,686,624,018.31
减：所得税费用		101,451,745.86	217,105,653.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		763,683,519.55	1,469,518,364.39
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		763,683,519.55	1,469,518,364.39
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）		639,730,786.39	1,338,175,885.80
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		123,952,733.16	131,342,478.59
六、其他综合收益的税后净额		212,022.57	-2,461,899.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		211,916.56	-2,461,176.69
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		211,916.56	-2,461,176.69
（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		211,916.56	-2,461,176.69
（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		106.01	-722.87
七、综合收益总额		763,895,542.12	1,467,056,464.83
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		639,942,702.95	1,335,714,709.11
（二）归属于少数股东的综合收益总额		123,952,839.17	131,341,755.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.43	0.91
（二）稀释每股收益(元/股)		0.43	0.91

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：62,767,553.67 元，上期被合并方实现的净利润为：83,067,562.53 元。

公司负责人：冉兴

主管会计工作负责人：宋贵奇

会计机构负责人：李宇

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		4,964,877.66	4,719,021.11
减：营业成本		174,065.44	
税金及附加		1,463,137.87	286,821.66
销售费用			
管理费用		98,213,451.72	80,432,211.33
研发费用		1,155,169.82	
财务费用		20,551,258.24	12,533,170.15
其中：利息费用		35,580,083.78	40,540,931.52
利息收入		15,183,784.39	28,035,117.72
加：其他收益		432,232.79	271,737.05
投资收益（损失以“－”号填列）		636,319,785.25	581,074,123.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		37,222,578.77	62,406,594.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-103,226.83	
资产减值损失（损失以“－”号填列）			-15,307,200.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		520,056,585.78	477,505,478.86
加：营业外收入		48,170.21	
减：营业外支出		183,353.19	100,055.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		519,921,402.80	477,405,423.42
减：所得税费用		-52,213.34	-522,138.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		519,973,616.14	477,927,562.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		519,973,616.14	477,927,562.41
（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		519,973,616.14	477,927,562.41
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：冉兴

主管会计工作负责人：宋贵奇

会计机构负责人：李宇

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,480,792,367.08	9,578,926,135.38
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		98,215,293.96	27,162,812.41
收到其他与经营活动有关的现金		486,283,566.59	343,158,299.29
经营活动现金流入小计		9,065,291,227.63	9,949,247,247.08

购买商品、接受劳务支付的现金		5,878,774,968.56	6,227,768,262.05
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		1,919,730,492.35	1,797,065,662.40
支付的各项税费		681,485,300.94	732,884,244.35
支付其他与经营活动有关的现金		663,995,249.87	491,054,129.92
经营活动现金流出小计		9,143,986,011.72	9,248,772,298.72
经营活动产生的现金流量净额		-78,694,784.09	700,474,948.36
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		2,809,852.61	1,829,553.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		890,144.50	52,350,859.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,976,799.48	
收到其他与投资活动有关的现金		15,169.51	51,433,777.29
投资活动现金流入小计		8,691,966.10	105,614,190.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,015,458,522.94	1,192,997,091.43
投资支付的现金			11,487,808.29
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			1,054,390,791.28
支付其他与投资活动有关的现金		1,112.36	28,942,035.80
投资活动现金流出小计		1,015,459,635.30	2,287,817,726.80
投资活动产生的现金流量净额		-1,006,767,669.20	-2,182,203,536.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,963,277,473.00	78,788,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24,270,000.00	19,490,000.00
取得借款收到的现金		2,389,309,285.84	3,573,378,888.89
收到其他与筹资活动有关的现金		9,623,078.60	351,464,376.57
筹资活动现金流入小计		4,362,209,837.44	4,003,631,565.46
偿还债务支付的现金		2,446,840,766.26	2,678,448,666.19

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		493,738,758.67	288,317,986.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		38,117,131.83	13,188,864.50
支付其他与筹资活动有关的现金		471,362,064.39	58,430,672.32
筹资活动现金流出小计		3,411,941,589.32	3,025,197,324.65
筹资活动产生的现金流量净额		950,268,248.12	978,434,240.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,193,961.13	2,990,376.89
五、现金及现金等价物净增加额		-132,000,244.04	-500,303,970.51
加：期初现金及现金等价物余额		5,555,307,805.89	6,055,611,776.40
六、期末现金及现金等价物余额		5,423,307,561.85	5,555,307,805.89

公司负责人：冉兴 主管会计工作负责人：宋贵奇 会计机构负责人：李宇

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,146,521.64	
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		36,138,256.50	49,403,871.43
经营活动现金流入小计		41,284,778.14	49,403,871.43
购买商品、接受劳务支付的现金		171,360.00	
支付给职工及为职工支付的现金		57,627,129.31	50,905,820.59
支付的各项税费		1,728,059.04	286,821.66
支付其他与经营活动有关的现金		28,392,157.31	35,235,558.57
经营活动现金流出小计		87,918,705.66	86,428,200.82
经营活动产生的现金流量净额		-46,633,927.52	-37,024,329.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			370,000,000.00
取得投资收益收到的现金		585,616,210.14	691,072,015.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,976,799.48	

收到其他与投资活动有关的现金		2,439,999.99	709,492,566.66
投资活动现金流入小计		593,033,009.61	1,770,564,582.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,242,301.74	164,645,818.34
投资支付的现金		405,210,000.00	427,012,182.99
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,054,390,791.28
支付其他与投资活动有关的现金		436,407,749.72	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		979,860,051.46	1,656,048,792.61
投资活动产生的现金流量净额		-386,827,041.85	114,515,789.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,939,007,473.00	59,298,300.00
取得借款收到的现金		433,597,697.82	1,470,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		9,623,078.60	4,227,111.78
筹资活动现金流入小计		2,382,228,249.42	1,533,525,411.78
偿还债务支付的现金		1,055,797,697.82	1,936,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		430,209,040.63	282,777,875.43
支付其他与筹资活动有关的现金		12,972,956.87	12,276,511.71
筹资活动现金流出小计		1,498,979,695.32	2,231,054,387.14
筹资活动产生的现金流量净额		883,248,554.10	-697,528,975.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		449,787,584.73	-620,037,514.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,530,150,127.14	2,150,187,641.96
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,979,937,711.87	1,530,150,127.14

公司负责人：冉兴

主管会计工作负责人：宋贵奇

会计机构负责人：李宇

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	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、上年年末余额	1,470,825,812.00				4,549,794,524.69	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10		5,279,009,136.11		11,567,830,679.46	1,794,398,430.18	13,362,229,109.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,470,825,812.00				4,549,794,524.69	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10		5,279,009,136.11		11,567,830,679.46	1,794,398,430.18	13,362,229,109.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,666,341.00				2,192,962,931.19	135,309,913.84	211,916.56	4,793,575.97	51,997,361.61		189,153,154.98		2,408,475,367.47	119,137,686.66	2,527,613,054.13

（一） 综合收益总额							211,916.56				639,730,786.39		639,942,702.95	123,952,839.17	763,895,542.12
（二） 所有者投入和减少资本	104,666,341.00				2,192,962,931.19	135,309,913.84							2,162,319,358.35	25,824,629.27	2,188,143,987.62
1. 所有者投入的普通股	104,666,341.00				1,891,208,277.16	145,880,360.00							1,849,994,258.16	24,270,000.00	1,874,264,258.16
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					19,001,119.58	-10,570,446.16							29,571,565.74		29,571,565.74
4. 其他					282,753,534.45								282,753,534.45	1,554,629.27	284,308,163.72
（三） 利润分配									51,997,361.61		-450,577,631.41		-398,580,269.80	-38,117,131.83	-436,697,401.63
1. 提取盈余公积									51,997,361.61		-51,997,361.61				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者											-398,580,269.80		-398,580,269.80	-38,117,131.83	-436,697,401.63

（或股 东）的 分配															
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							4,793,575.97					4,793,575.97	7,477,350.05	12,270,926.02	
1. 本 期提取							51,132,259.08					51,132,259.08	13,661,777.38	64,794,036.46	
2. 本 期使用							46,338,683.11					46,338,683.11	6,184,427.33	52,523,110.44	
(六) 其他															
四、本 期期末 余额	1,575,492,153.00				6,742,757,455.88	145,880,360.00	-3,646,381.71	29,759,021.96	309,661,866.71		5,468,162,291.09		13,976,306,046.93	1,913,536,116.84	15,889,842,163.77

项目	2023 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、上年年末余额	1,472,049,090.00				4,452,316,653.14	27,123,408.26	-1,397,121.58	28,172,397.04	209,871,748.86		4,256,663,050.76		10,390,552,409.96	400,857,020.29	10,791,409,430.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					-10,260,760.98						-24,948,122.57		-35,208,883.55	1,044,173,063.79	1,008,964,180.24

二、本年期初余额	1,472,049,090.00				4,442,055,892.16	27,123,408.26	-1,397,121.58	28,172,397.04	209,871,748.86		4,231,714,928.19		10,355,343,526.41	1,445,030,084.08	11,800,373,610.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,223,278.00				107,738,632.53	-16,552,962.10	-2,461,176.69	-3,206,951.05	47,792,756.24		1,047,294,207.92		1,212,487,153.05	349,368,346.10	1,561,855,499.15
（一）综合收益总额							-2,461,176.69				1,338,175,885.80		1,335,714,709.11	131,341,755.72	1,467,056,464.83
（二）所有者投入和减少资本	-1,223,278.00				107,738,632.53	-16,552,962.10		-99,150.85			-200,821.79		122,768,343.99	252,023,949.51	374,792,293.50
1．所有者投入的普通股	-1,223,278.00				-4,796,997.30	-6,020,275.30								378,764,063.45	378,764,063.45
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					315,057.02	-10,532,686.80							10,847,743.82		10,847,743.82
4．其他					112,220,572.81			-99,150.85			-200,821.79		111,920,600.17	-126,740,113.94	-14,819,513.77

（三） 利润分配									47,792,756.24		-290,680,856.09		-242,888,099.85	-34,052,010.18	-276,940,110.03
1. 提 取盈余 公积									47,792,756.24		-47,792,756.24				
2. 提 取一般 风险准 备															
3. 对 所有者 （或股 东）的 分配											-242,888,099.85		-242,888,099.85	-34,052,010.18	-276,940,110.03
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								-3,107,800.20					-3,107,800.20	54,651.05	-3,053,149.15
1. 本期提取								46,275,246.37					46,275,246.37	4,071,170.41	50,346,416.78
2. 本期使用								49,383,046.57					49,383,046.57	4,016,519.36	53,399,565.93
（六）其他															
四、本期期末余额	1,470,825,812.00				4,549,794,524.69	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10		5,279,009,136.11		11,567,830,679.46	1,794,398,430.18	13,362,229,109.64

公司负责人：冉兴

主管会计工作负责人：宋贵奇

会计机构负责人：李宇

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,470,825,812.00				4,153,709,704.14	10,570,446.16			205,265,737.90	784,244,905.60	6,603,475,713.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	1,470,825,812.00				4,153,709,704.14	10,570,446.16			205,265,737.90	784,244,905.60	6,603,475,713.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,666,341.00				2,076,664,653.32	135,309,913.84			51,997,361.61	69,395,984.73	2,167,414,426.82
（一）综合收益总额										519,973,616.14	519,973,616.14
（二）所有者投入和减少资本	104,666,341.00				2,076,664,653.32	135,309,913.84					2,046,021,080.48
1．所有者投入的普通股	104,666,341.00				1,891,208,277.16	145,880,360.00					1,849,994,258.16
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					19,001,119.58	-10,570,446.16					29,571,565.74
4．其他					166,455,256.58						166,455,256.58
（三）利润分配									51,997,361.61	-450,577,631.41	-398,580,269.80
1．提取盈余公积									51,997,361.61	-51,997,361.61	
2．对所有者（或股东）的分配										-398,580,269.80	-398,580,269.80
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											

四、本期期末余额	1,575,492,153.00				6,230,374,357.46	145,880,360.00			257,263,099.51	853,640,890.33	8,770,890,140.30
----------	------------------	--	--	--	------------------	----------------	--	--	----------------	----------------	------------------

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,472,049,090.00				3,946,569,763.92	27,123,408.26			157,472,981.66	597,627,723.58	6,146,596,150.90
加：会计政策变更										-629,524.30	-629,524.30
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,472,049,090.00				3,946,569,763.92	27,123,408.26			157,472,981.66	596,998,199.28	6,145,966,626.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,223,278.00				207,139,940.22	-16,552,962.10			47,792,756.24	187,246,706.32	457,509,086.88
（一）综合收益总额										477,927,562.41	477,927,562.41
（二）所有者投入和减少资本	-1,223,278.00				207,139,940.22	-16,552,962.10					222,469,624.32
1．所有者投入的普通股	-1,223,278.00				-4,796,997.30	-6,020,275.30					
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					315,057.02	-10,532,686.80					10,847,743.82
4．其他					211,621,880.50						211,621,880.50
（三）利润分配									47,792,756.24	-290,680,856.09	-242,888,099.85
1．提取盈余公积									47,792,756.24	-47,792,756.24	
2．对所有者（或股东）的分配										-242,888,099.85	-242,888,099.85
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,470,825,812.00				4,153,709,704.14	10,570,446.16			205,265,737.90	784,244,905.60	6,603,475,713.48

公司负责人：冉兴

主管会计工作负责人：宋贵奇

会计机构负责人：李宇

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）基本情况及注册地

中航重机股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原贵州力源液压股份有限公司（以下简称“力源液压”）更名形成，1996 年 10 月经贵州省（市）人民政府黔府函[1996]第 211 号文件和国家证券监督管理委员会证监发字[1996]269 号文件批准，由贵州金江航空液压有限责任公司独家发起募集设立的股份有限公司。1996 年 11 月在上海证券交易所上市。

公司于 1996 年 11 月 14 日在贵州省工商行政管理局登记注册，营业执照注册号 520000000005018，统一社会信用代码：91520000214434146R，注册资本 147,204.909 万元。

公司注册地：贵州省贵阳市贵州双龙航空港经济区航空总部基地 1 号楼 5 层。公司法人代表：冉兴。本公司的母公司为中国贵州航空工业（集团）有限责任公司（以下简称“贵航公司”），最终母公司为中国航空工业集团有限公司（以下简称“中航工业集团”）。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司所属行业为机械制造类。主要经营锻铸件、液压件及散热器业务、锻造材料销售、高端智能装备制造等。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告由公司董事会于 2025 年 3 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、 会计期间

本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

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

4、 记账本位币

本公司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
重要的在建工程项目	期末余额占在建工程科目期末余额 20%以上，且投资预算金额 1 亿元以上。
重要的实际核销资产	单项资产核销（原值）3000 万以上。
超过一年的重要应付账款	单项占应付账款余额 10%以上，且金额≥1 亿元。
超过一年的重要其他应付款	单项占其他应付款余额 10%以上，且金额≥3000 万元。
重要非全资子公司	资产占公司总资产 10%以上（最近一期经审计）；或占公司净利润 10%以上；或占公司营业收入 10%以上。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中

所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对

被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

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

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

3. 合营企业的会计处理

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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

3. 金融工具的终止确认

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

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终

止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

4. 金融工具减值

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

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

（1）信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

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

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收票据，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司在每个资产负债表日评估应收票据的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收票据在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收票据的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：应收银行承兑汇票-无风险组合	信用程度较高的承兑银行的银行承兑汇票	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，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2：应收银行承兑汇票-其他	其他承兑银行的银行承兑汇票	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，按照应收银行承兑汇票余额的 1%，计算预期信用损失
组合 3：应收商业承兑汇票-无风险	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	该组合系出票人为中国航空工业集团有限公司、中国航天科技集团有限公司以及中国航空发动机集团有限公司所属企业的应收商业承兑汇票，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，该组合预期信用损失率为 0%
组合 4：应收商业承兑汇票-其他	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收商业承兑汇票余额的 1%，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收账款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司在每个资产负债表日评估应收账款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收账款在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项应收账款的信用风险显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 5：应收账款-账龄组合	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合 6：应收账款-单项	本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失
组合 7：应收账款-内部应收款组合	本组合为内部因销售产品或提供劳务而产生的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

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

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收信用程度较高的银行承兑汇票，划分为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，计入应收款项融资科目核算。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，该组合预期信用损失率为 0%。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

对于其他应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司在每个资产负债表日评估其他应收款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项其他应收款在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项其他应收款的信用风险显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 8：其他应收款-单项	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、代垫及暂付款等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失
组合 9：其他应收款-备用金组合	本组合为日常经营活动中应收取的备用金等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 10：其他应收款-其他组合	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、代垫及暂付款等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照其他应收款余额的 5%，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

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

原材料以计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本；产成品、在制品采用实际成本核算。存货发出时，机电产品采用先进先出法、锻件按个别计价法确定发出存货的实际成本、液压件等其他产品按照月末一次加权平均法确定发出存货的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类

别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、11、4. 金融工具减值。

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

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

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支

付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

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

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

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

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如

与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

(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	10-35	5.00%	9.50~2.70%
机器设备	年限平均法	10-20	5.00%	4.75~9.50%
其中：通用设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
专用设备	年限平均法	10-20	5.00%	4.75~9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公设备	年限平均法	3	5.00%	31.67%
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00~31.67%

22、 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银

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

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

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产的计价方法

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

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	法定使用寿命	法律规定	直线法
软件	3-10 年	合同规定	直线法

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

产为公司带来经济利益的期限。

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公

司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、 预计负债

√适用 □不适用

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

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

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

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认的具体方法

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

①商品销售收入

公司产品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

本公司销售商品收入确认的具体判断标准为：

销售合同有验收条款的，以产品已经发出并经客户验收合格为收入确认的具体时间点；

销售合同没有明确验收条款的，以产品已经发出，并移交给客户为收入确认的具体时间点。

②提供劳务收入

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法确定履约进度。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

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

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

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

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

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

延收益的，直接计入当期损益。

2. 政府补助确认时点

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

3. 递延所得税的净额抵消依据

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

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

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

1. 承租人的会计处理

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

对于低价值资产租赁，可根据每项租赁的具体情况作出简化会计处理选择。

低价值资产同时还应满足本政策规定，即，只有能够从单独使用该低价值资产或将其与承租人易于获得的其他资源一起使用中获利，且该项资产与其他租赁资产没有高度依赖或高度关联关系时，才能对该资产租赁选择进行简化会计处理。

低价值资产租赁的标准应该是一个绝对金额，即仅与资产全新状态下的绝对价值有关，不受规模、性质等影响，也不考虑该资产对于承租人或相关租赁交易的重要性。常见的低价值资产的例子包括平板电脑、普通办公家具、电话等小型资产。

如果已经或者预期要把相关资产进行转租赁，则不能将原租赁按照低价值资产租赁进行简化会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准	2023 年度合并利润表营业成本（调增） 2023 年度合并利润表销售费用（调减）	11,070,766.64

则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示		
---	--	--

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
根据《企业会计准则第 4 号——固定资产》相关规定，企业至少应当于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，应当调整固定资产使用寿命。固定资产使用寿命的改变应当作为会计估计变更。 根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不会对以前年度的财务状况和经营成果产生影响，无需对	2024 年 12 月 31 日	固定资产折旧年限	0

已披露的财务报告进行追溯调整。			
-----------------	--	--	--

其他说明：

本年贵州安吉航空精密铸造有限责任公司新纳入合并范围，其固定资产类别：其他设备-工装模具资产与母公司原有资产存在显著差异，导致原有折旧方法下的参数假设不再适用，为了更加客观、公允地反映公司的资产状况和经营成果，体现会计谨慎性原则，使固定资产折旧年限与资产使用寿命更加接近，折旧计提更加合理，公司对各类固定资产折旧年限进行了复核，根据实际情况重新核定了资产的折旧年限，本次变更已经公司董事会决议通过，对当期利润无影响。

序号	类别	折旧年限(年)	
		变更前	变更后
1	其他设备	3	3-5

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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，在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%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中航重机股份有限公司	25%
贵州安大航空锻造有限责任公司	15%
陕西宏远航空锻造有限责任公司	15%
江西景航航空锻铸有限公司	15%

贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	15%
贵州永红航空机械有限责任公司	15%
中航力源液压股份有限公司	15%
重机宇航材料工程（贵州）有限公司	15%
贵州永红换热冷却技术有限公司	15%
西安宏远航空精密锻造有限公司	15%
中航特材工业（西安）有限公司	15%
中航金属材料理化检测科技有限公司	15%
中航天地激光科技有限公司	15%
山东宏山航空锻造有限责任公司	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

公司子公司陕西宏远航空锻造有限责任公司、江西景航航空锻铸有限公司、贵州安吉航空精密铸造有限责任公司、中航力源液压股份有限公司、重机宇航材料工程（贵州）有限公司及中航天地激光科技有限公司被认定为高新技术企业，享受 15%的优惠税率；子公司贵州安大航空锻造有限责任公司、贵州永红航空机械有限责任公司、西安宏远航空精密锻造有限公司、中航特材工业（西安）有限公司和中航金属材料理化检测科技有限公司根据财税〔2020〕23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，按 15%的税率计缴企业所得税。

高新技术企业具体情况如下：

公司名称	证书编号	取得时间	期限	税率
陕西宏远航空锻造有限责任公司	GR202461003861	2024-12-16	3 年	15%
江西景航航空锻铸有限公司	GR202236001007	2022-11-4	3 年	15%
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	GR202252000611	2022-12-19	3 年	15%
中航力源液压股份有限公司	GR202352000148	2023-12-12	3 年	15%
重机宇航材料工程（贵州）有限公司	GR202252000577	2022-12-19	3 年	15%
贵州永红换热冷却技术有限公司	GR202352000396	2023-12-12	3 年	15%
中航天地激光科技有限公司	20242050057705	2024-02-19	3 年	15%

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	1,824,007,774.12	1,797,672,521.02
其他货币资金	37,048,546.93	45,449,260.65
存放财务公司存款	3,603,530,378.01	3,757,635,284.87
合计	5,464,586,699.06	5,600,757,066.54
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明：

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	37,048,546.93	45,449,260.65
合计	37,048,546.93	45,449,260.65

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	51,522,421.90	67,252,970.51
商业承兑票据	2,383,396,388.45	3,062,856,422.66
小计	2,434,918,810.35	3,130,109,393.17
减：坏账准备	1,921,635.94	2,213,727.92
合计	2,432,997,174.41	3,127,895,665.25

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒ 适用 ☐ 不适用

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	176,739,331.21	35,014,419.59
商业承兑票据		673,926,143.83

合计	176,739,331.21	708,940,563.42
----	----------------	----------------

(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	2,434,918,810.35	100.00	1,921,635.94	0.08	2,432,997,174.41	3,130,109,393.17	100.00	2,213,727.92	0.07	3,127,895,665.25
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	192,163,593.14	7.89	1,921,635.94	1.00	190,241,957.20	221,372,792.80	7.07	2,213,727.92	1.00	219,159,064.88
按信用风险特征组合不计提坏账准备的应收票据	2,242,755,217.21	92.11			2,242,755,217.21	2,908,736,600.37	92.93			2,908,736,600.37
合计	2,434,918,810.35	/	1,921,635.94	/	2,432,997,174.41	3,130,109,393.17	/	2,213,727.92	/	3,127,895,665.25

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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	192,163,593.14	1,921,635.94	1.00
按信用风险特征组合不计提坏账准备的应收票据	2,242,755,217.21		
合计	2,434,918,810.35	1,921,635.94	0.08

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	2,213,727.92	1,921,635.94	2,213,727.92			1,921,635.94
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	2,213,727.92	1,921,635.94	2,213,727.92			1,921,635.94
合计	2,213,727.92	1,921,635.94	2,213,727.92			1,921,635.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	7,333,907,408.63	4,958,526,532.75
1 年以内小计	7,333,907,408.63	4,958,526,532.75
1 至 2 年	1,166,588,548.41	1,315,038,282.58
2 至 3 年	403,956,585.62	231,005,403.99
3 至 4 年	99,455,700.51	200,102,519.08
4 至 5 年	25,810,101.28	127,727,743.75
5 年以上	693,289,997.56	1,042,464,635.42
合计	9,723,008,342.01	7,874,865,117.57

(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	661,667,781.68	6.81	661,667,781.68	100.00		655,098,709.71	8.32	655,098,709.71	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,061,340,560.33	93.19	713,658,820.61	7.88	8,347,681,739.72	7,219,766,407.86	91.68	1,040,036,470.29	14.41	6,179,729,937.57
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,061,340,560.33	93.19	713,658,820.61	7.88	8,347,681,739.72	7,219,766,407.86	91.68	1,040,036,470.29	14.41	6,179,729,937.57
合计	9,723,008,342.01	/	1,375,326,602.29	/	8,347,681,739.72	7,874,865,117.57	/	1,695,135,180.00	/	6,179,729,937.57

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
中航天赫（唐山）钛业有限公司	607,266,128.12	607,266,128.12	100.00	确认无法收回
江油市诚信经贸有限公司	42,519,650.81	42,519,650.81	100.00	确认无法收回
其他客户	11,882,002.75	11,882,002.75	100.00	确认无法收回
合计	661,667,781.68	661,667,781.68	100.00	/

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：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	7,329,406,408.63	366,520,780.80	5.00
1 至 2 年	1,163,912,924.72	116,390,258.48	10.00
2 至 3 年	403,878,495.62	120,833,218.17	30.00
3 至 4 年	98,897,834.51	49,448,917.27	50.00
4 至 5 年	23,896,254.85	19,117,003.89	80.00
5 年以上	41,348,642.00	41,348,642.00	100.00

合计	9,061,340,560.33	713,658,820.61	7.88
----	------------------	----------------	------

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	
按单项计提坏账准备	655,098,709.71	7,981,613.69	1,412,541.72			661,667,781.68
按组合计提坏账准备	1,040,036,470.29	-292,397,385.12	33,980,264.56			713,658,820.61
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,040,036,470.29	-292,397,385.12	33,980,264.56			713,658,820.61
合计	1,695,135,180.00	-284,415,771.43	35,392,806.28			1,375,326,602.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(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
期末余额前五名的应收账款和合同资产汇总	4,874,853,339.04		4,874,853,339.04	50.14	348,751,474.78
合计	4,874,853,339.04		4,874,853,339.04	50.14	348,751,474.78

其他说明：
无

其他说明：
√适用 □不适用

因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	无追索权的保理	673,636,464.10	-18,337,283.16
合 计		673,636,464.10	-18,337,283.16

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	130,518,214.14	112,834,137.66
合计	130,518,214.14	112,834,137.66

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其他说明:

无

(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

本期应收款项融资计提减值准备金额为 0 元。

本公司认为,以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资,因剩余期限不长,实际利率与市场利率差异不大,公允价值与账面价值相若。

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	76,611,341.69	92.10	80,290,785.82	96.97
1 至 2 年	4,995,829.32	6.01	1,523,843.04	1.84
2 至 3 年	1,082,564.74	1.30	441,134.22	0.53
3 年以上	492,266.48	0.59	546,569.42	0.66
合计	83,182,002.23	100.00	82,802,332.50	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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 (%)
期末前五名的预付账款汇总	36,603,893.93	44.00
合计	36,603,893.93	44.00

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	45,148,168.05	38,807,320.33
合计	45,148,168.05	38,807,320.33

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	24,826,410.80	30,316,131.24
1 年以内小计	24,826,410.80	30,316,131.24
1 至 2 年	13,152,890.37	3,782,534.68
2 至 3 年	3,361,066.37	3,572,375.29
3 至 4 年	2,594,764.19	1,374,221.82
4 至 5 年	688,122.16	505,240.28
5 年以上	9,083,290.08	9,402,745.58
合计	53,706,543.97	48,953,248.89

(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
押金保证金	13,672,586.24	9,382,999.23
备用金	2,074,871.93	2,478,690.15
应收职工各种垫付款项	17,369,038.68	3,026,022.11
往来款	20,590,047.12	34,065,537.40
合计	53,706,543.97	48,953,248.89

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,540,454.22		7,605,474.34	10,145,928.56
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-802,166.94		-785,385.70	-1,587,552.64

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	1,738,287.28		6,820,088.64	8,558,375.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	
按单项计提 坏账准备	7,605,474.34	-785,385.70				6,820,088.64
按组合计提 坏账准备	2,540,454.22	-802,166.94				1,738,287.28
其中：备用 金组合						
其他组合- 余额百分比 法	2,540,454.22	-802,166.94				1,738,287.28
合计	10,145,928.56	-1,587,552.64				8,558,375.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(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
期末余额前 五名的其他 应收款汇总	22,699,749.91	42.27			4,754,114.31
合计	22,699,749.91	42.27	/	/	4,754,114.31

(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	2,219,620,718.36	63,636,820.38	2,155,983,897.98	1,417,858,135.44	62,882,173.37	1,354,975,962.07
周转材料	37,816,723.33		37,816,723.33	22,428,502.66		22,428,502.66
委托加工材料	46,760,802.05		46,760,802.05			
自制半成品及在产品	831,771,204.46	57,649,028.33	774,122,176.13	800,724,274.54	20,132,606.67	780,591,667.87

库存商品	2,206,219,914.23	243,687,392.52	1,962,532,521.71	2,042,599,862.52	206,934,860.55	1,835,665,001.97
合计	5,342,189,362.43	364,973,241.23	4,977,216,121.20	4,283,610,775.16	289,949,640.59	3,993,661,134.57

(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	62,882,173.37	754,647.01				63,636,820.38
自制半成品及在产品	20,132,606.67	37,516,421.66				57,649,028.33
库存商品	206,934,860.55	115,064,760.89		78,312,228.92		243,687,392.52
合计	289,949,640.59	153,335,829.56		78,312,228.92		364,973,241.23

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

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

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
待抵扣进项税额	89,605,965.01	52,773,454.40
预缴所得税	42,052,299.25	
合计	131,658,264.26	52,773,454.40

其他说明：
无

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综 合 收 益 调 整	其他权益变 动	宣告发放 现金股利 或利润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中航上大高 温合金材料 股份有限公 司	214,251,346.59			27,469,104.56		7,716,109.16				249,436,560.31	
中航卓越锻 造（无锡） 有限公司	107,382,844.19			1,765,143.74						109,147,987.93	
力 源 液 压 （苏州）有限 公司	299,527,010.62			-34,326,036.03		558,095.14				265,759,069.73	
江苏汇智高 端工程机械 创新中心有 限公司	24,528,773.65			27,342.44		1,909,330.15				26,465,446.24	
景德镇景航 航发精密锻 铸有限公司	6,203,403.77			392,229.36			950,000.00			5,645,633.13	
无锡马山永 红换热器有 限公司	56,176,145.28			1,269,289.39			2,180,733.21			55,264,701.46	
小计	708,069,524.10			-3,402,926.54		10,183,534.45	3,130,733.21			711,719,398.80	
合计	708,069,524.10			-3,402,926.54		10,183,534.45	3,130,733.21			711,719,398.80	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计入其 他综合收益 的损失	指定为 以公允 价值计 量且其 变动计 入其他 综合收 益的原 因
		追加投 资	减少投 资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
朝阳市朝柴 壹号企业管 理合伙企业 （有限合 伙）										1,195,489.29	根据管理 金融资产 的业务模 式和金融 资产的合 同现金流 量特征
江苏力源金 河铸造有限 公司	6,122,608.79				249,438.32		6,372,047.11			3,673,973.74	根据管理 金融资产 的业务模 式和金融 资产的合 同现金流 量特征
合计	6,122,608.79				249,438.32		6,372,047.11			4,869,463.03	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	13,042,061.64	13,042,061.64
2. 本期增加金额	21,268,620.00	21,268,620.00
(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	34,310,681.64	34,310,681.64
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	2,716,730.60	2,716,730.60
2. 本期增加金额	10,042,924.85	10,042,924.85
(1) 计提或摊销	10,042,924.85	10,042,924.85
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	12,759,655.45	12,759,655.45
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	21,551,026.19	21,551,026.19
2. 期初账面价值	10,325,331.04	10,325,331.04

(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	6,052,744,357.25	5,164,964,144.35
固定资产清理	1,061,267.28	386,117.47
合计	6,053,805,624.53	5,165,350,261.82

其他说明：
☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	2,707,391,521.93	5,156,147,167.60	47,674,881.04	136,234,882.94	8,980,267.90	234,833,420.19	8,291,262,141.60
2. 本期增加金额	344,521,284.51	1,025,876,789.37	4,956,564.32	19,456,577.78	4,354,796.78	10,369,099.57	1,409,535,112.33
（1）购置	66,043,392.18	99,219,844.10	5,052,390.08	11,301,107.20	4,354,796.78	6,895,633.82	192,867,164.16
（2）在建工程转入	282,504,384.54	925,838,958.66	503,274.34	5,516,464.38	-	847,787.59	1,215,210,869.51
（3）企业合并增加							
（4）其他	-4,026,492.21	817,986.61	-599,100.10	2,639,006.20	-	2,625,678.16	1,457,078.66
3. 本期减少金额	22,931,147.72	48,918,733.82	4,373,298.90	8,822,112.88	2,753,775.28	1,223,074.61	89,022,143.21
（1）处置或报废	408,927.72	48,522,247.20	4,373,298.90	8,822,112.88	2,753,775.28	719,633.38	65,599,995.36
（2）其他减少	22,522,220.00	396,486.62	-	-	-	503,441.23	23,422,147.85

4. 期末 余额	3, 028, 981, 658. 72	6, 133, 105, 223. 15	48, 258, 146. 46	146, 869, 347. 84	10, 581, 289. 40	243, 979, 445. 15	9, 611, 775, 110. 72
二、累计折旧							
1. 期初 余额	598, 922, 678. 62	2, 229, 174, 375. 25	33, 771, 585. 24	90, 192, 187. 49	6, 293, 617. 35	152, 502, 549. 85	3, 110, 856, 993. 80
2. 本期 增加金额	93, 930, 083. 59	360, 660, 172. 73	4, 390, 367. 97	9, 851, 584. 89	1, 164, 021. 81	31, 602, 490. 17	501, 598, 721. 16
（1） 计提	91, 328, 268. 47	363, 462, 984. 58	4, 850, 259. 88	9, 961, 025. 02	1, 164, 021. 81	30, 904, 933. 25	501, 671, 493. 01
（2） 其他	2, 601, 815. 12	-2, 802, 811. 85	-459, 891. 91	-109, 440. 13	-	697, 556. 92	-72, 771. 85
3. 本期 减少金额	9, 227, 324. 10	44, 540, 448. 42	4, 153, 539. 84	7, 515, 740. 88	2, 613, 754. 90	815, 156. 80	68, 865, 964. 94
（1） 处置或报废	311, 358. 93	44, 540, 448. 42	4, 153, 539. 84	7, 515, 740. 88	2, 613, 754. 90	340, 533. 24	59, 475, 376. 21
（2） 其他减少	8, 915, 965. 17	-	-	-	-	474, 623. 56	9, 390, 588. 73
4. 期末 余额	683, 625, 438. 11	2, 545, 294, 099. 56	34, 008, 413. 37	92, 528, 031. 50	4, 843, 884. 26	183, 289, 883. 22	3, 543, 589, 750. 02
三、减值准备							
1. 期初 余额		15, 435, 645. 84		5, 357. 61			15, 441, 003. 45
2. 本期 增加金额							
（1） 计提							
3. 本期 减少金额							
（1） 处置或报废							
4. 期末 余额		15, 435, 645. 84		5, 357. 61			15, 441, 003. 45
四、账面价值							
1. 期末 账面价值	2, 345, 356, 220. 61	3, 572, 375, 477. 75	14, 249, 733. 09	54, 335, 958. 73	5, 737, 405. 14	60, 689, 561. 93	6, 052, 744, 357. 25
2. 期初 账面价值	2, 108, 468, 843. 31	2, 911, 537, 146. 51	13, 903, 295. 80	46, 037, 337. 84	2, 686, 650. 55	82, 330, 870. 34	5, 164, 964, 144. 35

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	27,771,516.31
机器设备	12,768,198.40

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	949,427,893.73	正在办理中
房屋及建筑物	113,091,970.42	历史遗留

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	885,894.94	327,920.89
电子设备	157,986.54	45,138.02
运输工具	16,659.30	12,332.06
其他	726.50	726.50
合计	1,061,267.28	386,117.47

其他说明：

无

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	671,194,950.92	917,871,699.46
工程物资		
合计	671,194,950.92	917,871,699.46

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技术研究院建设项目	74,152,466.42		74,152,466.42	47,830,586.97		47,830,586.97
人才公寓（天合中心 5 号楼 14 层）	14,441,932.72		14,441,932.72			
航空锻造产品生产能力提升建设项目	96,714,709.25		96,714,709.25	1,950,143.69		1,950,143.69
西安新区先进锻造产业基地建设项目	150,474,039.56		150,474,039.56	161,462,458.89		161,462,458.89
航空精密模锻产业转型升级项目	65,766,075.70		65,766,075.70	125,026,904.97		125,026,904.97
31.5MN 快锻机	12,042,477.88		12,042,477.88	2,007,079.65		2,007,079.65
贵阳安大宇航材料工程有限公司能力提升项目	179,822,879.39		179,822,879.39	63,408,971.90		63,408,971.90
国拨技改锻造项目	8,890,006.96		8,890,006.96	12,005,030.44		12,005,030.44
技改项目	61,965,739.38		61,965,739.38	124,980,839.33		124,980,839.33
XX 项目				316,048,944.23		316,048,944.23
大型钛合金精密铸造中心	6,924,623.66		6,924,623.66	63,150,739.39		63,150,739.39
合计	671,194,950.92		671,194,950.92	917,871,699.46		917,871,699.46

(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
西安新区先进锻造产业基地建设项目	1,432,000,000.00	161,462,458.89	48,859,768.87	59,848,188.20		150,474,039.56	14.69	95.29				自有资金
贵阳安大宇航材料工程有限公司能力提升项目	465,600,000.00	63,408,971.90	116,413,907.49			179,822,879.39	38.62	80.00				自有资金、借款
合计	1,897,600,000.00	224,871,430.79	165,273,676.36	59,848,188.20		330,296,918.95	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

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

其他说明：

无

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	土地	房屋及建筑物	机械运输办公室设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	39,520,736.11	43,715,375.50	87,689,498.99	170,925,610.60
2. 本期增加金额		4,811,848.00		4,811,848.00
(1) 新增租赁		4,811,848.00		4,811,848.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	39,520,736.11	48,527,223.50	87,689,498.99	175,737,458.60
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,656,054.55	13,982,738.30	16,925,696.31	34,564,489.16
2. 本期增加金额	1,218,684.84	9,620,958.89	9,706,724.51	20,546,368.24
(1) 计提	1,218,684.84	9,620,958.89	9,706,724.51	20,546,368.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	4,874,739.39	23,603,697.19	26,632,420.82	55,110,857.40
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	34,645,996.72	24,923,526.31	61,057,078.17	120,626,601.20
2. 期初账面价值	35,864,681.56	29,732,637.20	70,763,802.68	136,361,121.44

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	软件	合计
一、账面原值			

1. 期初余额	579,382,054.07	151,118,490.27	730,500,544.34
2. 本期增加金额	29,124,934.70	40,938,406.57	70,063,341.27
(1) 购置	27,774,709.70	40,056,990.64	67,831,700.34
(2) 内部研发		881,415.93	881,415.93
(3) 其他	1,350,225.00		1,350,225.00
3. 本期减少金额		7,529,408.34	7,529,408.34
(1) 处置			
4. 期末余额	608,506,988.77	184,527,488.50	793,034,477.27
二、累计摊销			
1. 期初余额	74,270,501.33	77,816,033.37	152,086,534.70
2. 本期增加金额	13,696,300.63	21,602,363.86	35,298,664.49
(1) 计提	13,696,300.63	21,602,363.86	35,298,664.49
3. 本期减少金额		7,529,408.34	7,529,408.34
(1) 处置		7,529,408.34	7,529,408.34
4. 期末余额	87,966,801.96	91,888,988.89	179,855,790.85
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	520,540,186.81	92,638,499.61	613,178,686.42
2. 期初账面价值	505,111,552.74	73,302,456.90	578,414,009.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0.48%

(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

(3) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江西景航航空锻铸有限公司	862,207.76					862,207.76
中航特材工业(西安)有限公司	40,083,927.14					40,083,927.14
山东宏山航空锻造有限责任公司	28,007,775.20					28,007,775.20
合计	68,953,910.10					68,953,910.10

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江西景航资产组	公司以江西景航的整体资产及业务作为独立的资产组，与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等	是
中航特材资产组	公司以中航特材的整体资产及业务作为独立的资产组，与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等	是
山东宏山资产组	公司以山东宏山的整体资产及业务作为独立的资产组，与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等	是

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

江西景航商誉所在资产组未来现金流量现值基于管理层批准的未来 5 年财务预算确定，资产组超过 5 年的现金流量以估计增长率作出推算。中航特材商誉所在资产组未来现金流量现值基于管理层批准的 2025 年至 2029 年财务预算确定，资产组超过 5 年的现金流量以 2029 年的预算数永

续计算。山东宏山商誉所在资产组未来现金流量现值基于管理层批准的 2025 年至 2029 年财务预算确定，资产组超过 5 年的现金流量以 2029 年的预算数永续计算。

公司采用未来现金流量折现方法的主要假设及参数如下：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末			期初		
	预测期增长率（%）	毛利率（%）	折现率（%）	预测期增长率（%）	毛利率（%）	折现率（%）
江西景航	5.00	24.00	8.00	5.00	24.00	8.00
中航特材	7.00	2.80	9.54	14.45	4.00	13.79
山东宏山	23.26	24.17	13.91			

管理层所采用的加权平均增长率不超过公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

4. 商誉减值测试结果

（1）根据管理层所采用的估计增长率推算，截止 2024 年 12 月 31 日，江西景航资产组商誉不存在减值情况。

（2）根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《中航重机股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的中航特材工业（西安）有限公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》（中企华评报字[2025]第 6090 号），采用预计未来现金流量现值法评估的资产组于评估基准日 2024 年 12 月 31 日的可收回金额大于期末资产组的账面价值。截止 2024 年 12 月 31 日，中航特材资产组商誉不存在减值情况。

（3）根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《中航重机股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的山东宏山航空锻造有限责任公司包含商誉的资产组可收回金额资产评估报告》（中企华评报字[2025]第 6095 号），采用预计未来现金流量现值法评估的资产组于评估基准日 2024 年 12 月 31 日的可收回金额大于期末资产组的账面价值。截止 2024 年 12 月 31 日，山东宏山资产组商誉不存在减值情况。

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修及改造	25,596,868.17	15,626,003.41	29,659,308.50		11,563,563.08
合计	25,596,868.17	15,626,003.41	29,659,308.50		11,563,563.08

其他说明：
无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,163,720,966.04	174,558,219.94	1,430,214,009.25	214,532,201.42
递延收益	50,830,778.35	7,624,561.61	31,061,076.31	4,659,161.44
股权激励	20,408,975.84	3,061,346.37	7,364,562.43	1,104,684.36
公允价值变动	3,095,919.51	464,387.92	4,540,847.11	681,127.06
租赁负债	99,892,883.08	15,181,078.34	117,868,695.52	18,047,620.67
合计	1,337,949,522.82	200,889,594.18	1,591,049,190.62	239,024,794.95

(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
使用权资产	120,244,478.91	18,248,342.16	136,361,121.44	20,864,439.29
成本法变更为权益法产生的差异	63,949,710.28	15,987,427.57	63,949,710.28	15,987,427.57
非同一控制企业合并资产评估增值	61,089,096.19	15,272,274.05	61,089,096.19	15,272,274.05
企业固定资产的税会折旧差异	274,338,939.85	41,150,840.98	221,681,941.78	33,252,291.27
合计	519,622,225.23	90,658,884.76	483,081,869.69	85,376,432.18

(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	713,641,800.59	737,120,579.07
可抵扣亏损	454,204,790.75	393,337,131.37
合计	1,167,846,591.34	1,130,457,710.44

(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
2024 年度		4,227,010.23	
2025 年度	83,288,568.98	108,421,941.91	
2026 年度	76,768,054.73	84,643,371.61	
2027 年度	28,125,553.52	28,944,981.58	
2028 年度	167,099,826.04	167,099,826.04	
2029 年度	98,922,787.48		
合计	454,204,790.75	393,337,131.37	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	112,016,977.86		112,016,977.86	164,316,805.41		164,316,805.41
预缴税金	117,423,919.76		117,423,919.76	121,459,775.33		121,459,775.33
对已经破产清算子公司的投资款				50,000,000.00	43,307,200.00	6,692,800.00
合计	229,440,897.62		229,440,897.62	335,776,580.74	43,307,200.00	292,469,380.74

其他说明：

无

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	37,048,546.93	37,048,546.93	抵押	银行承兑汇票保证金	45,449,260.65	45,449,260.65	抵押	银行承兑汇票保证金
应收票据	149,006,222.22	149,006,222.22	质押	质押取得短期借款	77,863,166.74	73,970,008.40	质押	质押取得短期借款
固定资产	32,597,691.98	31,534,395.00	抵押	售后回租资产	31,490,309.56	30,462,471.52	抵押	售后回租资产
合计	218,652,461.13	217,589,164.15	/	/	154,802,736.95	149,881,740.57	/	/

其他说明：
无

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	149,006,222.22	77,863,166.74
信用借款	961,557,401.53	1,232,609,588.89
合计	1,110,563,623.75	1,310,472,755.63

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	182,005,685.31	130,346,005.49
商业承兑汇票	1,441,129,909.45	1,218,618,576.06
合计	1,623,135,594.76	1,348,964,581.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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）	6,020,987,567.93	5,338,957,521.15
1 年以上	574,125,451.02	614,483,938.20
合计	6,595,113,018.95	5,953,441,459.35

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

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

(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
预收的商品转让款	458,858,859.70	713,953,832.98
合计	458,858,859.70	713,953,832.98

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	95,912,919.27	1,720,083,239.41	1,711,418,196.87	104,577,961.81
二、离职后福利-设定提存计划	147,252.76	249,936,583.99	249,936,583.99	147,252.76
三、辞退福利		255,293.00	255,293.00	
合计	96,060,172.03	1,970,275,116.40	1,961,610,073.86	104,725,214.57

(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	10,516,579.21	1,283,087,401.54	1,275,991,286.10	17,612,694.65
二、职工福利费	877,491.43	97,098,121.41	97,975,612.84	
三、社会保险费	26,796.19	92,725,792.01	92,725,792.01	26,796.19
其中：医疗保险费	19,824.56	83,120,369.44	83,120,369.44	19,824.56
工伤保险费	6,971.63	9,605,422.57	9,605,422.57	6,971.63
其他		243,661.32	243,661.32	
四、住房公积金		135,285,724.73	135,285,724.73	
五、工会经费和职工教育经费	84,254,383.52	48,266,706.19	45,820,287.66	86,700,802.05
六、其他短期薪酬	237,668.92	63,619,493.53	63,619,493.53	237,668.92
合计	95,912,919.27	1,720,083,239.41	1,711,418,196.87	104,577,961.81

(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		174,659,566.49	174,659,566.49	
2、失业保险费	7,987.84	6,649,072.74	6,649,072.74	7,987.84

3、企业年金缴费	139,264.92	68,627,944.76	68,627,944.76	139,264.92
合计	147,252.76	249,936,583.99	249,936,583.99	147,252.76

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	79,372,423.48	26,173,640.40
资源税	66,567.90	64,274.00
企业所得税	10,009,888.55	83,182,893.02
房产税	2,975,670.61	1,825,689.74
土地使用税	867,225.61	1,005,998.43
个人所得税	15,797,320.99	16,971,776.19
城市维护建设税	2,304,075.37	1,695,043.06
教育费附加	1,513,003.50	1,398,887.68
地方教育附加	640,234.32	92,295.70
其他税费	1,571,534.45	1,478,499.60
合计	115,117,944.78	133,888,997.82

其他说明：

无

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	5,273,533.74	1,811,865.81
其他应付款	501,986,717.01	840,142,026.15
合计	507,260,250.75	841,953,891.96

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 应付股利

分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,273,533.74	1,811,865.81
合计	5,273,533.74	1,811,865.81

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	304,711,067.71	146,886,860.45
押金	10,696,906.74	8,425,647.39
代收代付款	27,711,136.79	165,989,186.66
限制性股票回购义务	145,880,360.00	10,570,446.16
购买股权尾款	12,987,245.77	449,394,995.49
暂收股权激励款		58,874,890.00
合计	501,986,717.01	840,142,026.15

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

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	291,029,726.94	212,976,592.44
1 年内到期的长期应付款	80,876,785.64	10,752,499.99
1 年内到期的租赁负债	23,730,980.02	23,425,550.40
合计	395,637,492.60	247,154,642.83

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认已背书的承兑汇票	708,940,563.39	409,617,481.74
预收货款中增值税	13,481,162.26	10,565,972.67
保理款	260,000,000.00	260,000,000.00
合计	982,421,725.65	680,183,454.41

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
信用借款	2,258,873,850.26	2,194,321,289.35
减：一年内到期的长期借款	291,029,726.94	212,960,000.00
合计	1,967,844,123.32	1,981,361,289.35

长期借款分类的说明：

无

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	140,299,990.11	163,574,915.53
减：未确认融资费用	40,077,247.12	45,706,220.01
减：一年内到期的租赁负债	23,730,980.02	23,425,550.40
合计	76,491,762.97	94,443,145.12

其他说明：
无

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	145,497,294.58	66,206,281.81
专项应付款	121,414,015.73	384,230,269.44
合计	266,911,310.31	450,436,551.25

其他说明：
☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	112,032,924.00	50,752,499.99
政府项目	85,821,156.22	

三类人员福利费	28,520,000.00	26,206,281.81
小计	226,374,080.22	76,958,781.80
减：一年内到期的长期应付款	80,876,785.64	10,752,499.99
合计	145,497,294.58	66,206,281.81

其他说明：
无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国拨项目	340,810,000.00	23,830,000.00	259,810,000.00	104,830,000.00	
科研项目	-30,008,443.69	162,462,625.29	162,621,333.60	-30,167,152.00	
三供一业	25,665,952.11	45,209.98		25,711,162.09	
基建	35,867,440.21	3,401,303.71	27,020,321.46	12,248,422.46	
课题项目	8,325,320.81	6,752,700.00	10,056,437.63	5,021,583.18	
公租房	3,470,000.00			3,470,000.00	
其他	100,000.00	200,000.00		300,000.00	
合计	384,230,269.44	196,691,838.98	459,508,092.69	121,414,015.73	/

其他说明：
无

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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	37,900,242.97	108,990,000.00	6,525,217.53	140,365,025.44	
合计	37,900,242.97	108,990,000.00	6,525,217.53	140,365,025.44	/

其他说明：
□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

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	1,470,825,812.00	104,773,889.00	-	-	-107,548.00	104,666,341.00	1,575,492,153.00

其他说明：

1. 公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于向公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）首次对象授予限制性股票的议案》，同意向 330 名激励对象授予限制性股票 1,238.80 万股。公司实际授予并登记完成 306 名激励对象 1,072.00 万股，新增投资金额为人民币 141,825,600.00 元，其中计入股本为人民币 10,720,000.00 元。

2. 2024 年 8 月 14 日，2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）回购注销部分限制性股票的议案》，已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 107,548 股将由公司回购并注销。

3. 2024 年 12 月 13 日公司分别召开的第七届董事会第十七次临时会议和第七届监事会第十次临时会议，审议通过《关于向激励对象授予第二期限限制性股票激励计划预留权益的议案》，同意以 2024 年 12 月 13 日为授予日，向符合条件的 6 名激励对象授予限制性股票 352,000 股，授予价格为 12.14 元/股。上述 6 名股权激励对象实际认购普通股 334,000 股（每股面值 1 元），增加注册资本人民币 334,000.00 元。

4. 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2024]1738 号”文《关于同意中航重机股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司向特定对象发行 A 股股票 93,719,889.00 股，增加注册资本人民币 93,719,889.00 元。

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）	3,470,987,004.69	1,891,630,018.96	421,741.80	5,362,195,281.85
其他资本公积	1,078,807,520.00	301,754,654.03		1,380,562,174.03
合计	4,549,794,524.69	2,193,384,672.99	421,741.80	6,742,757,455.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于向公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）首次激励对象授予限制性股票的议案》，同意向 330 名激励对象授予限制性股票 1,238.80 万股。公司实际授予并登记完成 306 名激励对象 1,072.00 万股，新增投资金额为人民币 141,825,600.00 元，其中计入股本为人民币 10,720,000.00 元，计入资本公积-股本溢价为 131,105,600.00 元。

2. 2024 年 8 月 14 日，2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司 A 股限制性股票激励计划(第一期)回购注销部分限制性股票的议案》，已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 107,548 股将由公司回购并注销，减少股本 107,548.00 元，减少资本公积-股本溢价 421,741.80 元。

3. 2024 年 12 月 13 日公司分别召开的第七届董事会第十七次临时会议和第七届监事会第十次临时会议，审议通过《关于向激励对象授予第二期限限制性股票激励计划预留权益的议案》，同意以 2024 年 12 月 13 日为授予日，向符合条件的 6 名激励对象授予限制性股票 35.20 万份，授予价格为 12.14 元/股。上述 6 名股权激励对象实际认购普通股 334,000 股(每股面值 1 元)，增加注册资本人民币 334,000.00 元，增加资本公积-股本溢价 3,720,760.00 元。

4. 经中国证券监督管理委员会“证监许可[2024]1738 号”文《关于同意中航重机股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司向特定对象发行 A 股股票 93,719,889.00 股，发行价格为人民币 20.16 元/股，募集资金总额人民币 1,889,392,962.24 元，扣除各项发行费用（不含税）人民币 38,869,414.28 元，新增注册资本 93,719,889.00 元，增加资本公积-股本溢价 1,756,803,658.96 元。

5. 等待行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的资产负债表日，应当以对权益结算股份支付可行权权益工具数量的最佳估计数为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将本期取得的服务相关成本 19,001,119.58 元增加资本公积。

6. 因公司投资的中航上大高温合金材料股份有限公司、力源液压（苏州）有限公司、江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司（权益法核算）权益变动增加资本公积 10,183,534.45 元。

7. 公司**建设项目通过验收对应的国拨资金转增资本公积 272,570,000.00 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份支付	10,570,446.16	145,880,360.00	10,570,446.16	145,880,360.00
合计	10,570,446.16	145,880,360.00	10,570,446.16	145,880,360.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第十一次临时会议和第七届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于向公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）首次激励对象授予限制性股票的议案》，同意向 330 名激励对象授予限制性股票 1,238.80 万股。截至 2024 年 1 月 3 日止，所有认购资金均以人民币现金形式投入，实际授予并登记完成 306 名激励对象 1,072.00 万股，增加库存股 141,825,600.00 元。公司于 2024 年 12 月 13 日召开了第七届董事会第十七次临时会议和第七届监事会第十次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予第二期限限制性股票激励计划预留权益的议案》，同意向 6 名激励对象授予限制性股票 35.20 万股。实际授予 6 名激励对象 33.40 万股，增加库存股 4,054,760.00 元。

2. 2024 年 7 月 26 日，公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第三个解锁期解锁条件已经成就，经公司第七届董事会第十三次临时会议、第七届监事会第七次临时会议决议审议通过，公司 81 名激励对象在第三个解锁期实际可解锁共计 2,039,671 股限制性股票，减少库存股 10,041,156.36 元。对于 3 名激励对象因退休原因未达到限制性股票解锁条件，公司已经予以回购并注销，回购注销减少 107,548 股，减少库存股 529,289.80 元。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减： 前期 计入 其他 综合 收益	减： 前期 计入 其他 综合 收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	

			当期 转入 损益	当期 转入 留存 收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,858,298.27	249,438.32			37,415.75	211,916.56	106.01	-3,646,381.71
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-3,858,298.27	249,438.32			37,415.75	211,916.56	106.01	-3,646,381.71
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	-3,858,298.27	249,438.32			37,415.75	211,916.56	106.01	-3,646,381.71

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

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	24,965,445.99	51,132,259.08	46,338,683.11	29,759,021.96
合计	24,965,445.99	51,132,259.08	46,338,683.11	29,759,021.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	253,891,468.46	51,997,361.61		305,888,830.07
其他	3,773,036.64			3,773,036.64
合计	257,664,505.10	51,997,361.61		309,661,866.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,279,009,136.11	4,256,663,050.76

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-24,948,122.57
调整后期初未分配利润	5,279,009,136.11	4,231,714,928.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	639,730,786.39	1,338,175,885.80
减：提取法定盈余公积	51,997,361.61	47,792,756.24
应付普通股股利	398,580,269.80	242,888,099.85
其他		200,821.79
期末未分配利润	5,468,162,291.09	5,279,009,136.11

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-24,948,122.57 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	10,111,910,217.07	7,777,078,828.35	11,328,234,156.22	7,833,103,460.36
其他业务	243,265,756.56	124,873,292.80	248,259,622.08	131,256,623.44
合计	10,355,175,973.63	7,901,952,121.15	11,576,493,778.30	7,964,360,083.80

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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
资源税	261,978.90	253,619.50
房产税	15,898,260.12	7,572,497.05
土地使用税	10,657,246.61	9,110,001.77
城市维护建设税	21,631,713.25	23,086,002.62

教育费附加	12,846,209.66	19,033,408.54
地方教育附加	7,785,603.68	2,701,191.77
车船使用税	9,982.72	8,676.93
印花税	5,309,113.44	5,858,951.07
其他	3,686,101.76	1,974,890.00
合计	78,086,210.14	69,599,239.25

其他说明：

无

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	76,185,338.86	71,003,771.81
物料消耗	1,903,883.19	2,452,310.02
差旅费	8,849,689.14	5,391,706.39
办公费	690,660.50	558,364.81
业务费	4,971,470.31	3,760,916.81
业务宣传费	933,321.63	206,545.86
包装费	5,845,256.68	3,635,407.73
代理服务费	5,858,268.13	4,652,523.38
仓储费	886,689.49	804,304.59
其他	8,688,419.14	8,290,753.52
合计	114,812,997.07	100,756,604.92

其他说明：

无

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	586,533,246.50	539,049,336.99
招待费	20,423,947.85	19,812,024.20
中介及咨询费	20,758,589.77	24,300,355.92
差旅费	20,832,753.49	20,389,022.34
办公费	6,602,085.08	10,862,145.04
会议费	2,504,986.40	2,573,662.30
运输费	5,591,358.94	4,928,552.20
租赁费	1,972,768.20	1,803,799.71
折旧费	36,153,882.09	29,603,752.86
无形资产摊销	30,541,260.30	18,925,390.64
修理费	23,149,031.01	24,550,946.64
水电费	3,238,845.53	5,018,914.38
长期待摊费用摊销	1,405,434.21	1,289,906.90
股权激励费用	19,001,119.58	315,057.02
物业费、绿化费	9,932,041.05	8,571,224.64
安全生产费	19,547,396.91	24,294,891.42
物料消耗费用	9,068,180.11	6,773,629.92
其他	95,372,399.94	102,304,866.31
合计	912,629,326.96	845,367,479.43

其他说明：

无

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
直接材料	287,545,257.10	382,158,208.65
人工费	139,463,254.85	140,395,858.38
燃料动力费	10,971,656.36	9,677,864.36
折旧及无形资产摊销费	14,245,470.21	8,253,916.83
试验检验费	52,716,641.93	65,648,640.86
外协费	74,653,996.76	54,171,512.40
专用费	59,657,551.15	44,165,012.08
其他	37,727,095.47	57,688,111.34
合计	676,980,923.83	762,159,124.90

其他说明：
无

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	102,975,212.68	101,447,086.20
减：利息收入	61,891,803.82	68,101,927.54
汇兑损益	-9,500,276.98	-12,632,592.00
手续费支出	634,912.29	432,920.60
其他支出	1,406,116.68	2,220,777.37
合计	33,624,160.85	23,366,264.63

其他说明：
无

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	33,704,969.64	21,415,402.98
代扣个人所得税手续费	617,379.73	619,578.89
加计抵扣进项税额	49,938,804.36	25,546,232.15
合计	84,261,153.73	47,581,214.02

其他说明：
无

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	-3,402,926.54	29,761,352.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,055,006.64	2,774,547.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-19,669,533.97	-21,489,410.47
合计	-25,127,467.15	11,046,488.70

其他说明：
无

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
坏账损失	321,688,222.33	-86,939,053.73
合计	321,688,222.33	-86,939,053.73

其他说明：

无

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
存货跌价损失	-153,335,829.56	-88,224,942.77
其他		-15,307,200.00
合计	-153,335,829.56	-103,532,142.77

其他说明：

无

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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	254,487.27	1,580,131.18
合计	254,487.27	1,580,131.18

其他说明：
无

74、营业外收入

营业外收入情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	813,511.76	3,288,355.42	813,511.76
非流动资产处置利得	849,340.51	286,949.35	849,340.51
其他	6,571,265.86	4,525,339.85	6,571,265.86
合计	8,234,118.13	8,100,644.62	8,234,118.13

其他说明：
□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

对外捐赠	519,840.64	250,250.00	519,840.64
非流动资产损坏报废损失	3,796,062.71	2,399,360.81	3,796,062.71
其他支出	3,613,749.62	-551,365.73	3,613,749.62
合计	7,929,652.97	2,098,245.08	7,929,652.97

其他说明：
无

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
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	58,071,507.66	214,045,349.12
递延所得税费用	43,380,238.20	3,060,304.80
合计	101,451,745.86	217,105,653.92

(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	865,135,265.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	216,283,816.35
子公司适用不同税率的影响	-106,598,713.74
调整以前期间所得税的影响	-30,389,988.12
非应税收入的影响	-12,572,152.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,791,346.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,172,608.30

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	88,202,830.59
研发费用加计扣除的影响	-60,092,784.41
所得税费用	101,451,745.86

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注

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
利息收入	57,661,212.64	68,099,677.36
保证金	25,939,449.49	28,907,520.48
政府补助	88,302,766.37	41,671,497.50
往来款	314,380,138.09	204,479,603.95
合计	486,283,566.59	343,158,299.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒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
营业、管理及研发费用中的现金支付	150,766,411.97	168,721,470.55
备用金	15,293,458.77	19,244,421.78
保证金	21,312,291.90	17,144,234.12
往来款	476,244,885.61	285,898,922.94
营业外支出中的现金支付	378,201.62	45,080.53
合计	663,995,249.87	491,054,129.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(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

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
支付南山铝业购买山东宏山股权款		1,054,390,791.28
合计		1,054,390,791.28

支付的重要的投资活动有关的现金说明
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额

基建拨款	15,169.51	30,308,136.72
收回意向金		10,000,000.00
项目归垫资金款		11,125,640.57
合计	15,169.51	51,433,777.29

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款		10,000,000.00
基建项目投资	1,112.36	18,942,035.80
合计	1,112.36	28,942,035.80

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
国拨资金		45,239,999.72
保理款		260,000,000.00
票据及信用证保证金		146,561.41
航信贴现收到短期借款		11,847,703.66
中登公司个税返还	9,623,078.60	4,227,111.78

票据贴现款		30,003,000.00
合计	9,623,078.60	351,464,376.57

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
√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
同一控制下合并安吉精铸、购买南山铝业、中航天地激光公司少数股东股权	436,407,749.72	
租赁支付款	24,757,861.63	32,993,012.23
融资手续费	160,824.45	
航信平台服务费	96,750.00	
融资租赁保证金		2,500,000.00
应收票据保理费用		13,367,444.44
三供一业		750,000.00
其他	9,938,878.59	8,820,215.65
合计	471,362,064.39	58,430,672.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
□适用 √不适用

(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	763,683,519.55	1,469,518,364.39
加：资产减值准备	153,335,829.56	103,532,142.77
信用减值损失	-321,688,222.33	86,939,053.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	511,641,646.01	360,763,684.34
使用权资产摊销	20,546,368.24	19,265,071.29
无形资产摊销	35,298,664.49	23,099,194.80
长期待摊费用摊销	29,659,308.50	30,983,891.73
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）	-254,487.27	-1,580,131.18
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,946,722.20	2,112,411.46
财务费用（收益以“－”号填列）	103,150,297.44	101,460,381.83
投资损失（收益以“－”号填列）	25,127,467.15	-11,046,488.70
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	38,135,200.77	-10,628,928.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,282,452.58	13,689,233.77
存货的减少（增加以“－”号填列）	-897,184,779.47	-485,846,252.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,576,342,715.10	-3,530,452,400.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,016,602,245.93	2,547,020,122.47
其他	11,365,697.66	-18,354,402.38

经营活动产生的现金流量净额	-78,694,784.09	700,474,948.36
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	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
减: 现金的期初余额	5,555,307,805.89	6,055,611,776.40
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	-132,000,244.04	-500,303,970.51

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,976,799.48
处置子公司收到的现金净额	4,976,799.48

其他说明:

无

(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	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,423,307,561.85	5,555,307,805.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	-	-	459,300,654.20
其中：美元	61,177,649.32	7.1884	439,769,414.36
英镑	2,151,847.06	9.0765	19,531,239.84
应收账款	-	-	220,824,704.73
其中：美元	30,503,058.99	7.1884	219,268,189.24
欧元	98,033.26	7.5257	737,768.90
英镑	90,205.10	9.0765	818,746.59
应付账款	-	-	64,831,634.75
其中：美元	9,020,293.29	7.1884	64,831,634.75

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

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	本期发生额	上期发生额
短期租赁、低价值资产租赁费用	4,784,964.77	1,829,567.09

售后租回交易及判断依据
√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
售后租回交易	70000000	752499.99

与租赁相关的现金流出总额 27,217,569.32(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
经营租赁	3,609,129.08	
合计	3,609,129.08	

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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
直接材料	288,309,442.99	382,158,208.65
人工费	139,562,859.95	140,395,858.38
燃料动力费	11,087,711.20	9,677,864.36
折旧及无形资产摊销费	14,671,770.70	8,253,916.83
试验检验费	52,716,641.93	65,648,640.86
外协费	75,786,072.18	54,171,512.40
专用费	59,657,551.15	44,165,012.08

其他	37,851,186.59	57,688,111.34
直接材料	288,309,442.99	382,158,208.65
合计	679,643,236.69	762,159,124.90
其中：费用化研发支出	676,980,923.83	762,159,124.90
资本化研发支出	2,662,312.86	

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√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
		内部开发支出	其他		确认为无形 资产	转入当期损益		
项目 1	0	1,530,237.44						1,530,237.44
项目 2	0	1,132,075.42						1,132,075.42
合计	0	2,662,312.86						2,662,312.86

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

其他说明：
无

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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	24.77%	最终实际控制人一致	2024 年 12 月 31 日	满足控制权转移的条件	1,053,981,526.76	62,767,553.67	1,001,135,410.58	83,067,562.53

其他说明：

本公司本期先后收购中航航空产业投资有限公司、安顺市工业投资股份有限公司持有贵州安吉航空精密铸造有限责任公司（以下简称“安吉精铸”）7.81%、3.47%的股权，持股比例由 13.49%变为 24.77%，成为安吉精铸公司第一大股东，公司于 2024 年 12 月 27 日与北京中航一期航空工业产业投资基

金(有限合伙)（以下简称“航空工业产业基金”）签订董事会席位推荐权委托书，航空工业产业基金委托中航重机代表其向公司提名或推荐 1 名董事，同时公司于 2024 年 12 月 31 日与公司实际控制人中航工业集团、公司控股股东贵航公司签署《一致行动协议》，约定协议生效之日起至任何一方不再持有安吉精铸股权为止，在行使股东会、董事会等事项的表决时，与公司采取一致行动，本次董事会席位推荐权委托书与一致行动协议签署完毕后，公司拥有安吉精铸股东会 56.8299%的表决权，在董事会中占有多数董事席位，对安吉精铸具有实质控制权，故本公司将其纳入合并报表范围。由于本公司和安吉精铸同受中航工业集团控制，该项合并为同一控制下的企业合并，并依据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定，相应调整了合并财务报表的比较数据。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司
—现金	229,721,697.67

或有对价及其变动的说明：
无

其他说明：
无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	
	合并日	上期期末
资产：	2,350,161,153.92	2,096,319,215.39
货币资金	315,549,936.15	409,039,963.63
应收票据	113,096,454.90	136,862,044.53

应收款项	836,518,245.54	535,700,956.96
应收款项融资	44,192,578.06	-
预付款项	1,639,126.42	1,952,419.02
其他应收款	2,153,837.08	1,226,731.55
存货	196,765,144.01	272,614,460.58
其他流动资产	411,769.13	159,443.82
固定资产	640,818,914.30	524,370,615.65
在建工程	24,490,415.32	107,315,667.93
使用权资产	27,973,947.89	33,653,769.76
无形资产	90,835,117.48	62,030,906.81
递延所得税资产	13,237,791.52	11,392,235.15
其他非流动资产	42,477,876.12	-
负债：	809,663,542.04	625,277,355.65
短期借款	163,109,588.89	163,000,000.00
应付票据	86,312,661.46	55,289,116.06
应付账款	323,214,816.87	220,436,264.31
合同负债	725,190.12	626,962.85
应付职工薪酬	6,742,603.81	6,816,409.20
应交税费	15,355,425.18	16,783,429.32
其他应付款	4,221,303.03	36,524,404.23
一年内到期的非流动负 债	30,901,618.93	27,244,900.00
其他流动负债	32,727,975.77	81,505.17
长期借款	90,333,123.33	61,450,000.00
租赁负债	13,326,460.31	18,067,016.95
长期应付款	28,306,682.16	13,909,282.10
递延收益	10,190,000.00	-
递延所得税负债	4,196,092.18	5,048,065.46
净资产：	1,540,497,611.88	1,471,041,859.74
减：少数股东权益	1,079,661,548.42	1,027,409,986.08

取得的归属于收购方份 额	460,836,063.46	443,631,873.66
-----------------	----------------	----------------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
无

其他说明：
无

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(%)		取得方式
					直接	间接	
中航力源液压股份有限公司	贵州	727,601,351.34	贵州	制造	99.95		直接投资
贵州安飞精密制造有限公司	贵州	14,289,900.00	贵州	制造	51.01	48.99	直接投资
中航金属材料理化检测科技有限公司	陕西	57,488,441.00	陕西	检测分析	100.00		直接投资
贵州安大航空锻造有限责任公司	贵州	506,511,682.13	贵州	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
贵州永红航空机械有限责任公司	贵州	286,822,324.62	贵州	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
贵州永红换热冷却技术有限公司	贵州	100,000,000.00	贵州	制造	100.00		直接投资
陕西宏远航空锻造有限责任公司	陕西	440,610,701.00	陕西	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
西安宏远航空精密锻造有限公司	陕西	40,828,700.00	陕西	制造	51.01	48.99	直接投资
江西景航航空锻铸有限公司	江西	181,000,000.00	江西	制造	51.00		非同一控制下企业合并取得
中航特材工业（西安）有限公司	陕西	722,806,581.98	陕西	贸易	47.00	19.12	非同一控制下企业合并取得
重机宇航材料工程（贵州）有限公司	贵阳	245,060,000.00	贵阳	制造	100		同一控制下企业合并取得
中航天地激光科技有限公司	北京	110,000,000.00	北京	制造	61.94		同一控制下企业合并取得
山东宏山航空锻造有限责任公司	烟台	50,000,000.00	烟台	制造	80.00		非同一控制下企业合并取得
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	贵州	514,322,041.00	贵州	制造	24.77		同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 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
中航力源液压股份有限公司	0.05	10,889.89		619,417.03
江西景航航空锻铸有限公司	49.00	89,199,678.17	36,070,531.34	444,851,583.47
山东宏山航空锻造有限责任公司	20.00	-20,351,940.66		290,942,061.62
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	75.23	47,407,914.33	2,046,600.49	1,079,661,548.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子 公 司 名 称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负 债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负 债	负债合计
中航力源液压股份有限公司	812,557,170.80	584,911,837.89	1,397,469,008.69	268,718,041.73	-4,243,332.99	264,474,708.74	822,033,123.17	667,016,502.81	1,489,049,625.98	331,335,213.06	2,890,477.76	334,225,690.82
江西景航航空锻铸有	1,856,639,020.70	286,212,645.03	2,142,851,665.73	1,164,668,490.00	74,420,691.17	1,239,089,181.17	1,698,295,952.70	289,901,350.17	1,988,197,302.87	1,097,760,009.19	96,552,528.95	1,194,312,538.14

限公司												
山东宏山航空锻造有限责任公司	345,604,583.44	1,436,521,788.63	1,782,126,372.07	355,235,395.52	30,000,000.00	385,235,395.52	112,353,216.80	1,538,262,050.02	1,650,615,266.82	114,762,691.84	40,000,000.00	154,762,691.84
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,510,327,091.29	839,834,062.63	2,350,161,153.92	663,311,184.06	146,352,357.98	809,663,542.04	1,357,556,020.09	738,763,195.30	2,096,319,215.39	526,802,991.14	98,474,364.51	625,277,355.65

公司												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
中航力源液压股份有限公司	502,175,633.04	30,482,005.13	30,694,027.70	-4,355,636.61	514,666,603.86	29,511,659.80	28,065,926.14	36,468,056.68
江西景航航空锻铸有限公司	1,400,165,096.09	180,468,371.16	180,468,371.16	1,979,261.19	1,200,015,384.36	163,585,176.15	163,585,176.15	216,141,186.30
山东宏山航空锻造有限责任公司	120,856,417.23	-98,922,787.48	-98,922,787.48	-147,234,785.12	48,892,625.34	-75,597,431.39	-75,597,431.39	-19,928,811.07

贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,053,981,526.76	62,767,553.67	62,767,553.67	55,305,518.52	1,001,135,410.58	83,067,562.53	83,067,562.53	106,854,013.38
------------------	------------------	---------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------	----------------

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
景德镇景航航发精密锻铸有限公司	江西景德镇	江西景德镇	汽车锻件制造销售	45.00		权益法
无锡马山永红换热器有限公司	江苏无锡	江苏无锡	散热器制造与销售	40.00		权益法
中航上大高温合金材料股份有限公司	清河县	清河县	制造	13.45		权益法
江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	江苏徐州	江苏徐州	专业技术服务业	14.50		权益法
苏州力源液压有限公司	江苏苏州	江苏苏州	专用设备制造业	34.18		权益法
中航卓越锻造（无锡）有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造	30.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币				
	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	景德镇景航航发精密锻铸有限公司	无锡马山永红换热器有限公司	景德镇景航航发精密锻铸有限公司	无锡马山永红换热器有限公司
流动资产	35,995,491.68	113,432,925.68	26,621,012.04	110,174,673.91
非流动资产	78,648.41	56,503,099.20	447,530.45	59,112,627.07
资产合计	36,074,140.09	169,936,024.88	27,068,542.49	169,287,300.98
流动负债	21,046,176.20	34,033,850.45	11,083,199.41	31,106,517.01
非流动负债	-			
负债合计	21,046,176.20	34,033,850.45	11,083,199.41	31,106,517.01
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	15,027,963.89	135,902,174.43	15,985,343.08	138,180,783.97
按持股比例计算的净资产份额	6,762,583.75	54,360,869.77	7,193,404.39	55,272,313.59
调整事项				
— 商誉				
— 内部交易未实现利润				
— 其他	-1,116,950.62	903,831.69	-990,000.62	903,831.69
对联营企业权益投资的账面价值	5,645,633.13	55,264,701.46	6,203,403.77	56,176,145.28
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				

营业收入	49,400,862.21	82,652,733.18	23,513,664.87	79,309,557.67
净利润	871,620.81	3,173,223.48	954,021.66	6,057,592.24
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	871,620.81	3,173,223.48	954,021.66	6,057,592.24
本年度收到的来自联营企业的股利		2,180,733.21	600,000.00	1,262,863.09

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	江苏汇智高端工程机械 创新中心有限公司	苏州力源液压有限公司	江苏汇智高端工程机械 创新中心有限公司	苏州力源液压有限公司
流动资产	166,938,321.74	475,172,541.63	125,078,750.52	537,430,674.28
非流动资产	130,778,647.77	428,741,549.33	84,325,680.17	468,820,913.20
资产合计	297,716,969.51	903,914,090.96	209,404,430.69	1,006,251,587.48
流动负债	38,065,089.02	168,880,378.23	52,827,590.01	165,745,249.79
非流动负债	86,276,856.81	29,625,491.06	33,932,972.43	36,991,409.99
负债合计	124,341,945.83	198,505,869.29	86,760,562.44	202,736,659.78
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	173,375,023.68	705,408,221.67	122,643,868.25	803,514,927.70
按持股比例计算的净资产份额	25,139,378.43	241,089,484.14	24,528,773.65	274,641,402.29
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	1,326,067.81	24,669,585.59		24,885,608.33
对联营企业权益投资的账面价值	26,465,446.24	265,759,069.73	24,528,773.65	299,527,010.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				

营业收入	132,715,370.46	215,972,175.54	123,938,738.28	230,263,987.52
净利润	188,568.54	-101,305,717.30	9,802,606.46	-82,490,585.35
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	188,568.54	-101,305,717.30	9,802,606.46	-82,490,585.35
本年度收到的来自联营企业的股利			566,240.00	

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	中航上大高温合金材料股份有限公司	中航卓越锻造（无锡）有限公司	中航上大高温合金材料股份有限公司	中航卓越锻造（无锡）有限公司
流动资产	2,628,185,271.65	531,318,447.17	2,004,970,503.37	583,622,700.37
非流动资产	1,071,402,748.14	276,458,527.66	1,011,606,173.94	275,674,453.62
资产合计	3,699,588,019.79	807,776,974.83	3,016,576,677.31	859,297,153.99
流动负债	1,455,079,521.62	285,066,812.41	1,308,287,340.70	366,101,540.69
非流动负债	385,880,295.29	162,150,861.79	549,900,696.46	140,238,334.33
负债合计	1,840,959,816.91	447,217,674.20	1,858,188,037.16	506,339,875.02
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,858,628,202.88	360,559,300.63	1,158,388,640.15	352,957,278.97
按持股比例计算的净资产份额	249,985,493.29	108,167,790.19	207,699,083.18	105,851,887.96
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	-548,932.98	1,346,603.11	6,552,263.41	1,530,956.23
对联营企业权益投资的账面价值	249,436,560.31	109,514,393.30	214,251,346.59	107,382,844.19

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,508,490,666.34	501,341,872.95	163,149,415.01	607,664,240.34
净利润	161,575,671.18	5,883,812.45	22,487,550.13	74,221,392.13
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	161,575,671.18	5,883,812.45	22,487,550.13	74,221,392.13
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金 额	本期计入营业外 收入金额	本期转入其他收 益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相 关
--------	------	--------------	-----------------	--------------	--------	------	--------------

递延收益	37,900,242.97	108,990,000.00		6,525,217.53		140,365,025.44	与资产/收益相关
合计	37,900,242.97	108,990,000.00		6,525,217.53		140,365,025.44	/

1、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	77,735,936.20	43,058,389.83
与资产相关	6,525,217.53	4,522,824.19
合计	84,261,153.73	47,581,214.02

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公

司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑

了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

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

项目	账面余额	减值准备
应收票据	2,434,918,810.35	1,921,635.94
应收账款	9,723,008,342.01	1,375,326,602.29
其他应收款	53,706,543.97	8,558,375.92
合计	12,211,633,696.33	1,385,806,614.15

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属计划财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 1,516,792.00 万元，其中：已使用授信金额为 366,843.79 万元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项 目	期末余额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合 计
短期借款	1,110,563,623.75			1,110,563,623.75
应付票据	1,623,135,594.76			1,623,135,594.76
应付账款	6,595,113,018.95			6,595,113,018.95

项 目	期末余额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合 计
其他应付款	507,260,250.75			507,260,250.75
一年内到期的非流动负债	395,637,492.60			395,637,492.60
其他流动负债	982,421,725.65			982,421,725.65
长期借款		1,967,844,123.32		1,967,844,123.32
长期应付款（除专项应付款）		145,497,294.58		145,497,294.58
合 计	11,214,131,706.46	2,113,341,417.90		13,327,473,124.36

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营活动位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元和英镑）依然存在汇率风险。本公司计划财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

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

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	英镑项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	439,769,414.36		19,531,239.84	459,300,654.20
应收账款	219,268,189.24	737,768.90	818,746.59	220,824,704.73
小计	659,037,603.60	737,768.90	20,349,986.43	680,125,358.93
外币金融负债：				

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	英镑项目	合计
应付账款	64,831,634.75			64,831,634.75
小计	64,831,634.75			64,831,634.75

2. 利率风险

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

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

3. 价格风险

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资			130,518,214.14	130,518,214.14
其他权益工具投资			6,372,047.11	6,372,047.11
资产合计			136,890,261.25	136,890,261.25

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

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；

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

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；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

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

1）对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；

2）本公司持有的其他权益工具投资，系不构成控制、共同控制、重大影响、无活跃市场报价的股权投资，期末公允价值按会计准则规定的合理方法确定。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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 (%)
-------	-----	------	------	------------------	-------------------

中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	贵阳市	投资管理	167,087	27.33	27.33
--------------------	-----	------	---------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明
无
本企业最终控制方是中国航空工业集团有限公司
其他说明：
无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注
√适用 □不适用

详见附注“八、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
重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下
√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中航上大高温合金材料股份有限公司	联营企业
无锡马山永红换热器有限公司	联营企业
中航卓越锻造（无锡）有限公司	联营企业

其他说明：
□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	同一最终控制人
中国航空工业集团有限公司所属公司	同一最终控制人

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国航空工业集团有限公司所属公司	采购商品及接受劳务	1,177,732,574.11			1,342,033,790.83
联营企业	采购商品及接受劳务	33,588,337.91			100,305,588.50

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团有限公司所属公司	销售商品及提供劳务	4,190,786,461.59	3,287,277,405.61
联营企业	销售商品及提供劳务	165,622.65	49,056.60

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国航空工业集团有限公司	中航重机股份有限公司	股权托管	2018-08-21	-	本次股权托管的托管费用为标的股权对应的年度现金分红金额（税后）的 30%，若对应年度万航公司不实施现金分红或分红金额（税后）的 30%低于人民币 50 万元，则委托方向受托方支付人民币 50 万元作为托管费用。	

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

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方 名称	租赁资产 种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团有限公司所属公司	房屋、土地、设备	3,079,064.17	571,428.60			26,625,560.25	11,652,595.10	2,292,869.12	4,276,231.90	3715700.83	

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	15,000,000.00	2024-7-26	2025-8-15	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	20,000,000.00	2024-8-15	2025-09-10	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	20,000,000.00	2024-9-10	2025-9-23	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	25,000,000.00	2024-9-23	2025-7-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	30,000,000.00	2024-10-17	2025-10-17	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	145,000,000.00	2024-11-26	2025-11-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	70,000,000.00	2024-8-26	2027-8-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	400,000,000.00	2024-9-23	2027-9-23	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	30,000,000.00	2024-8-14	2025-8-14	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	20,000,000.00	2024-6-17	2025-6-17	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	10,000,000.00	2024-5-27	2025-5-27	

中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	27,697,812.64	2024-8-26	2025-8-26	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	11,000,000.00	2024-9-23	2025-9-23	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	160,000,000.00	2024-12-20	2025-12-24	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	200,000,000.00	2024-12-20	2025-6-30	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	70,000,000.00	2024-12-26	2025-12-31	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	50,000,000.00	2024-6-17	2025-6-17	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	60,014,532.05	2024-12-30	2025-6-30	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	165,000,000.00	2024-12-30	2025-12-30	
合计	1,528,712,344.69			

(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

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司对部分应收账款进行了无追索权的保理。公司将应收账款账面余额为673,636,464.10元出售给中航纽赫融资租赁（上海）有限公司，并确认保理费用-18,337,283.16元。

2. 涉及财务公司关联交易的存款、贷款等金融业务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	存款利息收入	40,482,893.41	41,329,810.61
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	贷款利息支出	45,206,189.20	24,381,999.99

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国航空工业集团有限公司所属公司	2,575,474,091.27	166,258,283.74	1,798,627,060.57	148,491,605.84
应收款项融资	中国航空工业集团有限公司所属公司	85,475,314.77		80,102,686.75	
应收票据	中国航空工业集团有限公司所属公司	491,817,212.96		705,757,036.81	50,000.00
预付款项	中国航空工业集团有限公司所属公司	7,398,661.39		23,758,802.78	
其他应收款	中国航空工业集团有限公司所属公司	6,219,189.00	10,000.00	6,160,334.05	1,732,337.41
其他非流动资产	中国航空工业集团有限公司所属公司	70,483,430.92		75,185,007.82	
其他应收款	联营企业	325,147.65	16,257.38	729,470.15	36,473.51
合计		3,237,193,047.96	166,284,541.12	2,690,320,398.93	150,310,416.76

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国航空工业集团有限公司所属公司	849,741,943.85	836,118,757.10
应付票据	中国航空工业集团有限公司所属公司	491,817,212.96	246,275,501.10
其他应付款	中国航空工业集团有限公司所属公司	908,475.16	138,502,950.99

合同负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	375,325,815.65	542,816,153.21
其他流动负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	260,000,000.00	260,000,000.00
一年内到期的非流动负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	80,572,444.44	10,752,499.99
长期应付款	中国航空工业集团有限公司所属公司	30,000,000.00	40,000,000.00
应付账款	联营企业	70,086,150.46	75,275,715.98
应付票据	联营企业	18,395,586.00	32,045,320.00
其他应付款	联营企业	100,000.00	500,000.00
合计		2,176,947,628.52	2,182,286,898.37

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用 数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员、核心技术(业务)人员	11,054,000.00	145,880,360.00			2,039,671.00	10,041,156.36	107.548.00	529,289.80
合计	11,054,000.00	145,880,360.00			2,039,671.00	10,041,156.36	107.548.00	529,289.80

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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值=（授予日市价-授予价）*股数
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日市价、授予价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计

本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,874,393.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,001,119.58

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	19,001,119.58	
合计	19,001,119.58	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	191,894,944.24
经审议批准宣告发放的利润或股利	191,894,944.24

2025 年 3 月 28 日，公司召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《2024 年度利润分配预案》，经董事审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.218 元（含税），以总股数 1,575,492,153.00 股为基数，共计分配利润 191,894,944.24 元（含税）。除前述现金分红外，本次利润分配不送红股、不实施资本公积金转增股本。如在财务报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额因限制性股票回购注销、新增股份上市、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化的，公司拟维持分配总额不变，相应调整分配比例。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换☐适用 ☒不适用**4、 年金计划**☐适用 ☒不适用**5、 终止经营**☐适用 ☒不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**☒适用 ☐不适用**1. 分部报告的确定依据与会计政策**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本公司的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本公司有三个报告分部，分别为：

-锻铸分部，负责生产并销售锻铸产品

-液压环控分部，负责生产并销售液压、散热器及集成系统产品

-其他分部，负责提供集团管理服务

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	锻铸分部	液压环控分部	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	844,418.24	191,087.42	6,533.22	6,521.28	1,035,517.60
其中：对外交易收入	844,418.24	190,573.10	526.26		1,035,517.60
分部间交易收入		514.32	6,006.96	6,521.28	
二、营业费用	804,150.41	152,441.95	17,858.14	2,641.92	971,808.58
其中：折旧费和摊销费	48,760.74	9,662.25	1,296.39		59,719.38
三、对联营和合营企业的投资收益	39.22	-3,302.94	3,722.26	798.83	-340.29
四、信用减值损失	34,919.59	-2,593.48	-157.29		32,168.82
五、资产减值损失	-16,255.69	979.88	-57.78		-15,333.59
六、利润总额	62,764.15	35,541.00	46,637.48	58,429.11	86,513.52
七、所得税费用	6,427.23	3,705.16	-5.46	-18.25	10,145.18
八、净利润	56,336.92	31,835.84	46,642.93	58,447.34	76,368.35
九、资产总额	2,402,818.63	377,059.77	1,018,711.05	766,094.75	3,032,494.70
十、负债总额	1,344,898.24	117,675.41	139,072.34	158,135.51	1,443,510.48

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88
合计	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	236,307,413.88	321,193,189.38
1 年以内小计	236,307,413.88	321,193,189.38
1 至 2 年	320,448,647.23	601,144,974.62
2 至 3 年	600,890,956.10	21,598.00
3 至 4 年		92,154,982.80
4 至 5 年	92,154,982.80	
5 年以上		163,646.08
合计	1,249,802,000.01	1,014,678,390.88

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	46,400.00	
备用金	162,387.35	124,524.54
应收职工各种垫付款项	28,420.98	
往来款	1,249,564,791.68	1,014,553,866.34
小计	1,249,802,000.01	1,014,678,390.88
减：坏账准备	103,226.83	
合计	1,249,698,773.18	1,014,678,390.88

(15). 坏账准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(16). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

陕西宏远航空锻造有限责任公司	1,127,031,014.65	90.18	募投投资款	1-2 年	
中航金属材料理化检测科技有限公司	120,397,726.94	9.63	往来	1-2 年	
合计	1,247,428,741.59	/	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,226,437,392.10	245,730,000.00	5,980,707,392.10	5,316,822,929.25	245,730,000.00	5,071,092,929.25
对联营、合营企业投资	358,584,548.24		358,584,548.24	472,639,800.71		472,639,800.71
合计	6,585,021,940.34	245,730,000.00	6,339,291,940.34	5,789,462,729.96	245,730,000.00	5,543,732,729.96

(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		
中航天地激光科技有限公司	33,013,426.02		450,516.32				33,463,942.34	
江西景航	118,919,654.40		2,000,348.34				120,920,002.74	

航空锻铸有限公司								
山东宏山航空锻造有限责任公司	1,317,992,171.45		8,542.93				1,318,000,714.38	
中航力源液压股份有限公司	1,109,498,906.12		1,391,248.12				1,110,890,154.24	
贵州安飞精密制造有限公司			24,936,603.77				24,936,603.77	
贵州永红航空机械有限责任公司	422,349,467.14		778,585.03				423,128,052.17	
重机宇航材料工程(贵州)有限公司	247,060,000.00		366,256,781.12				613,316,781.12	
贵州安大航空锻造有限责任公司	1,044,419,064.80		2,900,416.40				1,047,319,481.20	
贵州永红换热冷却技术			116,680,753.91				116,680,753.91	

有限公司								
中航特材工业（西安）有限公司	94,000,000.00	245,730,000.00	657,652.18				94,657,652.18	245,730,000.00
中航金属材料理化检测科技有限公司	50,270,030.72		740,878.11				51,010,908.83	
西安宏远航空精密锻造有限公司			7,700,000.00				7,700,000.00	
陕西宏远航空锻造有限责任公司	633,570,208.60		3,530,878.16				637,101,086.76	
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司			381,581,258.46				381,581,258.46	
合计	5,071,092,929.25	245,730,000.00	909,614,462.85				5,980,707,392.10	245,730,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备
		追加	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合	其他权益	宣告发放现金股利或利润	计提		
								其他		

		投			合	益		值		期
		资			收	变		准		末
					收	动		备		余
					益					额
					调					
					整					
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
中航上大高温合金材料股份有限公司	180,857,537.40			27,469,104.56				41,109,918.35	249,436,560.31	
中航卓越锻造（无锡）有限公司	107,382,844.19			1,765,143.74					109,147,987.93	
贵州安吉航空精密铸造有限	184,399,419.12		192,068,483.04	7,988,330.47			319,266.55			

责任公司										
小计	472,639,800.71		192,068,483.04	37,222,578.77			319,266.55		41,109,918.35	358,584,548.24
合计	472,639,800.71		192,068,483.04	37,222,578.77			319,266.55		41,109,918.35	358,584,548.24

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	4,964,877.66	174,065.44	4,719,021.11	
合计	4,964,877.66	174,065.44	4,719,021.11	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

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	598,712,213.13	499,605,803.13
权益法核算的长期股权投资收益	37,222,578.77	62,406,594.27
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,055,006.64	
其他	2,439,999.99	19,061,726.44
合计	636,319,785.25	581,074,123.84

其他说明：

无

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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,644,313.58	
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	69,047,227.13	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,412,541.72	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	54,779,223.20	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损		

益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,916,109.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	9,626,861.55	
少数股东权益影响额（税后）	50,453,315.82	
合计	65,430,610.19	

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	5.49	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.93	0.39	0.39

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：冉兴

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 31 日

修订信息

☐适用 ☒不适用