

公司代码：600765

公司简称：中航重机

中航重机股份有限公司 2023 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、 大华会计师事务所（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）胡军声明：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

2024 年 3 月 13 日，公司召开第七届董事会第六次会议，审议通过了《2023 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 2.71 元（含税），以截至 2023 年末公司的总股数 1,470,825,812 股为基数，共计分配利润 398,576,069.51 元，母公司剩余可供股东分配的利润 385,668,836.09 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

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境与社会责任.....	65
第六节	重要事项.....	70
第七节	股份变动及股东情况.....	102
第八节	优先股相关情况.....	111
第九节	债券相关情况.....	112
第十节	财务报告.....	112

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
新能源公司	指	中国航空工业新能源投资有限公司
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
安大宇航	指	贵阳安大宇航材料工程有限公司
安飞公司	指	贵州安飞精密制造有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中航重机股份有限公司
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	杨科思
联系地址	贵州双龙航空港经济区多彩航空总部1号楼5层	贵州双龙航空港经济区多彩航空总部1号楼5层
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
公司注册地址的历史变更情况	“贵州双龙航空港经济区太升国际 A 栋 3 单元 5 层”变更为“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	贵州双龙航空港经济区多彩航空总部 1 号楼 5 层
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	证券法务部

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	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
	签字会计师姓名	李琪友、杨一

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	2023 年	2022 年		本期比上年同期增减(%)	2021 年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	10,577,133,501.84	10,569,690,898.56	10,569,690,898.56	0.07	8,789,901,985.93	8,789,901,985.93
归属于上市公司股东的净利润	1,328,586,898.38	1,200,198,032.48	1,201,768,494.38	10.70	890,001,100.64	890,640,048.04
归属于	1,289,110,605.65	1,184,756,223.14	1,186,326,685.04	8.81	723,252,606.93	723,891,554.33

上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润						
经营活动产生的现金流量净额	593,620,934.98	774,381,979.22	774,381,979.22	-23.34	1,517,593,549.52	1,517,593,549.52
	2023 年末	2022 年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2021 年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	11,488,100,575.59	10,390,552,409.96	10,392,761,819.26	10.56	9,358,974,535.80	9,359,613,483.20
总资产	25,429,355,533.72	21,100,029,475.65	21,084,671,407.66	20.52	19,683,782,332.66	19,684,745,604.80

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023 年	2022 年		本期比上年同期增减 (%)	2021 年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益 (元/股)	0.90	0.82	0.82	9.76	0.64	0.64
稀释每股收益 (元/股)	0.90	0.82	0.82	9.76	0.64	0.64
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.88	0.81	0.81	8.64	0.52	0.52
加权平均净资产收益率 (%)	12.02	12.19	12.19	减少 0.17 个百分点	11.05	11.05
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	11.66	12.04	12.04	减少 0.38 个百分点	8.98	8.98

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯调整。

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 1,057,713.35 万元，增长 0.07%，同期可比口径增长 12.77%（考虑卓越出表、增值税政策变化影响）。

2. 本报告期归属于上市公司股东的净利润累计实现 132,858.69 万元，增长 10.70%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润累计实现 128,911.06 万元，增长 8.81%，主要是公司收入规模持续提升，同时不断改进精益生产的水平、全力开展降本增效工作，产品的毛利水平得到提升。

3. 本报告期经营活动现金净流量累计实现 59,362.09 万元，减少 23.34%，主要受支付的税金增加，影响经营活动现金流出超过现金流入；

4. 本报告期基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别较上年同期增长 9.76%、8.64%，主要是公司盈利增长，基本每股收益也随之增加。

5. 本报告期加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别较上年同期下降 0.17 个百分点、0.38 个百分点，主要完成宏山并表净资产增长，加权平均净资产收益率减少。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2023 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	2,340,312,740.05	3,163,967,445.32	2,463,568,952.99	2,609,284,363.48
归属于上市公司股东的净利润	270,580,109.87	506,741,673.79	250,137,834.02	301,127,280.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	268,484,672.68	511,959,375.47	244,851,089.22	263,815,468.28
经营活动产生的现金流量净额	-515,873,077.26	713,484,414.30	-656,817,171.03	1,052,826,768.97

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,676,406.24		-1,679,960.39	135,806,143.96
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	34,542,648.13		25,209,414.75	30,427,388.09
对外委托贷款取得的损益				5,306,939.66
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	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	11,428,530.04		-382,322.41	3,400,798.26
减: 所得税影响额	7,012,281.22		3,257,089.83	5,250,272.22
少数股东权益影响额(税后)	3,286,100.55		2,259,233.47	2,942,504.04
合计	39,476,292.73		15,441,809.34	166,748,493.71

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的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	9,018,961.21	6,122,608.79	-2,896,352.42	
应收款项融资	281,064,327.51	112,834,137.66	-168,230,189.85	
合计	290,083,288.72	118,956,746.45	-171,126,542.27	

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

1. 锻铸业务

2023 年，中航重机锻铸业务实现营业收入 85.61 亿元，剔除报表合并范围影响因素，同比上升 6.22%。在航空业务方面，公司以满足客户需求为牵引，不断强化配套意识和服务意识，提升客户满意度，国内市场份额稳步增长，有效支撑了全年生产经营任务。大型锻件研制生产能力初步形成，启动 50 项大锻件研制工作，6 项完成工艺验证件试制；全年实现关键配套、外贸、工管 100%交付，全面满足重点型号装备配套需求；开发新客户 28 家，开发新品 5241 项。在民用航空市场，公司发挥平稳、高效生产优势，大力开拓市场，主要客户波音、空客、赛峰、RR 等航空转包业务持续增长，国际竞争力不断提升；国内民机市场紧跟国产大飞机的发展，积极参与技术攻关，新开发多个新项目和新产品，全年与上飞公司深化产业链、供应链、创新链协同合作，建立“大飞机锻铸联合创新平台”，实现与商飞公司数据交互，同时与航发燃机合作持续深化。在非航空业务方面，公司不断调整优化产品结构，紧抓“双碳”背景下市场机遇，以支撑行业发展保障业务持续增长，加快生产节奏，提速生产效率，强化内部管理，以工艺改进、质量提升和成本控制提升市场竞争力，现有优质市场得到稳固，为未来市场奠定了基础。

2. 液压环控业务

2023 年，公司液压环控业务实现营业收入 20.17 亿元，同比增长 1.54%，其中：航空业务实现 13.87 亿元，同比增长 2.6%；非航空业务实现 6.29 亿元，同比下降 0.74%。在航空业务方面，公司聚焦核心领域，发挥专业技术优势，密切关注客户配套需求，紧盯任务目标，优化生产流程，提升生产效率，加大生产强度，构建高效运营体系，抓实质量专项整治，综合产出得到有效提升，配套市场领域实现不断突破。在非航空业务方面，围绕“碳中和”重点开发新能源风电等新兴市场，在工程机械、空压机、电子冷却等领域深耕细作；持续巩固中联矿机、中电科 10 所、南瑞

集团等配套体系，非航空业务保持良好发展态势；同时进一步加大海外市场和国内高端市场开发，保持良好的发展态势。

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基础性行业。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。

2023 年，工信部等三部门联合印发《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》，提出到 2025 年，铸造和锻压行业总体水平进一步提高，保障装备制造业产业链供应链安全稳定的能力明显增强，为公司的锻铸业务从行业顶层指引了发展方向。

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

报告期内，公司从事的业务主要涉及锻铸、液压环控等业务。

1. 锻铸业务

公司锻造业务涉及国内外航空、航天、电力、船舶、铁路、工程机械、石油化工、汽车等诸多行业。国内产品主要是飞机机身机翼结构锻件、中小型锻件，航空发动机盘轴类和环形锻件、中小型锻件，航天发动机环锻件、中小型锻件，燃汽轮机叶片，核电叶片，高铁配件，矿山刮板，汽车曲轴等产品。国外产品主要为 GE、罗罗、IHI、ITP 等公司配套发动机锻件，为波音、空客等公司配套飞机锻件。

公司铸造业务主要为汽车、工程机械等领域配套泵、阀、减速机等液压铸件，叉车零部件、管道阀门以及航空等铸件。

2. 液压环控业务

公司液压环控业务主要包括液压和热交换器两部分。液压产品主要是高压柱塞泵及马达，产品广泛为航空、航天、工程机械等多个领域配套，部分产品出口欧美等国家和地区，为美国 GE、史密斯等公司配套生产民用航空零部件。热交换器业务主要研制生产列管式、板翅式、环形散热器、胀接装配式、套管式热交换器及铜质、铝质（合金）、不锈钢等多种材质、多种形式的热交

换器及环控附件，为国内航空航天、舰船兵器、工程机械、空压机、高铁、医疗、风电等军民领域配套，民用产品实现批量出口。

2023 年，公司大力开展重点型号工程，全年批产交付 32639 项 215.5 万件，新品交付 5837 项 8.9 万件；积极推进商用工程和民用工程，实现商用收入 6.72 亿元，增长 74.69%，围绕外贸市场开发的大型柴油发动机市场，加快储能市场领域拓展，民品全年收入 13.1 亿元，增长 20%。

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. 技术创新领先。在三场设计和试验能力、材料研发能力、材料与成形工艺一体化能力、大中小系列精密锻铸造协同制造能力、液压环控研制保障能力方面处于行业领先地位。尤其是在铸件浇注系统设计、锻件模具设计制造、数字化仿真模拟、精密成形、组织性能控制、真空钎焊工艺、摩擦副等技术方面具有独特优势。2023 年，公司研发投入同比大幅增加，科技水平不断提高，两个项目纳入国家工信部技术创新需求揭榜挂帅榜单，与高校确定产学研项目 34 项，揭榜挂帅项目立项 144 项、结项 55 项；力源液压泵、永红散热器等部分关键技术取得阶段进展。科技创新成果丰硕。全年申报专利 302 项，其中：发明专利 173 项。编制标准 11 项，所属企业先后获得工信部“科技进步一等奖”、“中国航发科学技术二等奖”、国家技术创新示范企业、省级技术创新示范企业、单项冠军企业等各类奖项。

2. 技术资源雄厚。拥有一支经验丰富的专业技术技能人才队伍，中高级技术技能人员近 3000 人，集团公司首席、特级技能专家 15 人。主持和参编国标、国军标、行业标准等各类标准共 120 余项，拥有多项专利。拥有国家级企业技术中心 3 个、博士后创新基地 2 个、院士工作站 1 个。2023 年获聘贵州省省管专家 2 人，贵州省国防科技领域创新团队 3 支，集团公司技能带头人 28 人。

3. 行业影响力大。具有优势的市场占有率，产品服务于各飞机、发动机型号，以及各类导弹、火箭和燃机型号。全年重点型号批产交付 32639 项 215.5 万件，新品交付 5837 项 8.9 万件，开发新客户 28 家，开发新品 5241 项。与上飞公司深化产业链、供应链、创新链协同合作，实现与商飞公司数据交互。深化航发燃机战略合作协议落地，完成重型燃气轮机 2 台份产品交付，宏山获航发燃机“2022 年度金牌供应商”。中航重机获“2023 贵州企业 100 强”，2023 年，所属单位景航获江西省“单项冠军企业”，永红获“贵州制造业企业 100 强”，永红、永红换热获“2021-2023 年贵州省促进新型工业化发展先进企业”，安大公司获 2023 年贵州省唯一“省长质量奖”。

4. 先进工艺设备发挥效能。2023 年，顺利收购宏山公司 80% 股权，取得 500MN 超大型模锻压机；宏远大型模锻压机建设顺利推进，大型锻压设备实现国际领先。拥有国际最大的 250MN 等温锻压机，径向轧制力 1500T 的精密辗环机，国际领先的航空智能环锻生产线，国内最大的 160MPa 热等静压机等一系列先进设备，以及国内规模最大、门类最全的航空锻铸件先进生产线。所属单位安大智能环锻生产线与宏远 365MN 模锻压机产出均超 6 亿元，景航 80MN 模锻压机实现产出 2.6 亿元。

智能制造提速升级。“航空发动机环锻件柔性热处理智能产线”等智能化项目立项 14 个，9 个项目提前验收，安大、力源、永红换热智能制成熟度完成三级现场评估，“数字重机”一期项目获贵州省专项资金 685 万元。

5. 产业供应链整体优势。2023 年，公司稳步运行新生态体系。建立材料回收技术路线，开展钛合金、高温合金不少于 3 个材料牌号研究与应用，逐步拓展新材料研发能力，构建材料回收循环再生体系，深化“研究院+企业”发展模式，推进“研究院+”的协同研发布局，通过统筹管理、统筹标准、统筹流程，建成基础研究、应用研究、工程化研究的一体化科研创新体系。

6. 创新体系建设。供应链与精益管理不断强化。组织立项 14 项重机级精益管理项目，已全部结项，所属单位精益管理立项 187 项、结项 185 项，与精益管理项目相结合开展精益培训班 4 期、117 人顺利结业，助力有质量的准时交付。双碳工作稳步推进。开展双碳体系建设，力源获

工信部“绿色工厂”，宏远通过航空工业集团绿色航空达标、复评，安大宇航通过能源管理体系认证审核。宏远通过安标复评审核。信息化管理与AOS体系不断完善。稳步推进蓝网和一体化管控平台试点建设，初步实现重机与所属单位间业务互联互通。AOS体系完成442条共性流程、3000余条个性流程建设，发布14个端到端业务场景，900余条流程上线运行。管理创新成绩显著。重机《多品种小批量零部件制造企业经理管理体系构建与运行》管理创新成果获国家级成果二等奖，重机、景航共获省级一等奖2项、二等奖1项，安大获航空工业集团级三等奖1项。

7. 人才队伍建设。召开人才工作会，发布系列人才工作制度，聘任20名技术带头人和17名技能带头人。获聘贵州省省管专家2人，贵州省国防科技领域创新团队3支，集团公司技能带头人28人。坚持从严管理，全年调整所属单位领导班子成员53人、外派董监事28人，推荐优秀年轻干部19人，40岁以下干部比例整体提升至27%。人才激励机制有效发挥。持续深化三项制度改革，进一步理顺内部收入分配结构，充分利用好中长期激励、特殊人才津贴、专家人才津贴等多元化激励方式，激发员工能动性。

五、报告期内主要经营情况

（1）报告期内公司经营情况的回顾

报告期内，公司实现营业收入105.77亿元，同比增长0.07%，同期可比口径增长12.77%（考虑卓越出表、增值税政策变化影响）；利润总额16.05亿元，同比增长4.62%；归属于上市公司股东的净利润13.29亿元，同比增长10.7%。

（2）报告期内公司运营质量情况

2023年，公司收入、利润稳步增长，毛利率水平持续提升，一利五率实现两稳（资产负债率、净资产收益率）三提升（利润总额、研发投入强度、全员劳动生产率）；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	10,577,133,501.84	10,569,690,898.56	0.07
营业成本	7,268,491,706.97	7,478,695,219.06	-2.81
销售费用	92,279,654.27	76,699,675.65	20.31
管理费用	764,220,505.53	756,839,735.89	0.98
财务费用	11,546,466.04	-22,080,131.98	不适用
研发费用	661,196,698.18	434,148,142.08	52.3
经营活动产生的现金流量净额	593,620,934.98	774,381,979.22	-23.34
投资活动产生的现金流量净额	-2,116,457,388.47	-917,550,904.97	130.66
筹资活动产生的现金流量净额	961,514,530.10	-264,925,294.75	-462.94

销售费用变动原因说明：变动主要是销售人员增加，相应薪酬费用增加。

财务费用变动原因说明：变动较上年同期增加，主要是利息收入降低，汇兑净收益减少。

研发费用变动原因说明：变动主要是研制项目增加，研发材料费、试验费等支出增幅较大。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：变动主要受支付的税金增加，影响经营活动现金流出超过现金流入；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是支付宏山并购款 10.54 亿元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：变动主要是公司借款增加。

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 1,034,909.60 万元，较上年同期下降 0.53%，其中锻铸业务实现主营业务收入 836,109.29 万元，同比下降 1.34%；液压环控产业实现主营业务收入 198,800.31 万元，同比增长 3.01%。本报告期内，公司累计发生主营业务成本 715,129.39 万元，较上年同期下降 3.2%，其中锻铸业务实现主营业务成本 587,307.57 万元，同比下降 3.49%；液压环控产业实现主营业务成本 127,821.82 万元，同比下降 1.85%。

(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	8,361,092,949.41	5,873,075,679.52	29.76	-1.34	-3.49	增加 1.57 个百分点

						百分点
液压环 控行业	1,988,003,081.5 0	1,278,218,224.8 8	35.70	3.01	-1.85	增加 3.18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	8,264,203,459.7 0	5,779,991,276.5 9	30.06	-2.01	-4.40	增加 1.75个 百分点
散热器	1,465,195,697.1 0	952,272,634.22	35.01	10.07	0.91	增加 5.9个百 分点
液压产 品	512,988,349.96	319,733,446.42	37.67	-12.95	-9.39	减少 2.45个 百分点
锻造材 料销售	96,889,489.71	93,084,402.93	3.93	137.43	137.41	增加 0.01个 百分点
高端智 能装备	9,819,034.44	6,212,144.24	36.73	4.60	8.45	减少 2.25个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内市 场	9,606,774,877.5 0	6,571,823,209.5 6	31.59	-2.98	-5.53	增加 1.85个 百分点
国外市 场	742,321,153.41	579,470,694.84	21.94	47.76	34.36	增加 7.78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	10,349,096,030.91	7,151,293,904.40	30.90	-0.53	-3.20	增加 1.91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

国际转包形势持续向好，国际航空巨头生产交付速率快速提升，公司配套锻件市场需求旺盛；报告期国外市场收入同比增长 47.76 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
散热器	台/套	474,687.00	460,575.00	96,563.00	-2.62	-0.99	17.12
液压产品	台/套	10,781.00	11,533.00	848.00	-13.28	-6.80	-47.00
锻铸产品	吨	37,245.16	33,586.33	16,221.13	30.97	22.22	29.13

产销量情况说明

- 散热器与液压产品生产量、销售量同比下降，主要是本报告期产品构成变化。
- 锻铸产品生产量、销售量和库存量同比增长较大，主要是新建项目产能得到充分释放（为保持报告期的可比性，2022 年剔除卓越公司相关产销量数据。）

(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	4,126,220,933.46	70.42	4,598,716,103.67	75.57	-10.27	
	直接人工费	387,380,146.94	6.56	261,739,636.36	4.3	48	
	燃料、动力费	159,385,233.23	2.7	197,077,449.68	3.24	-19.13	
	直接加工	115,170,136.13	1.95	155,432,958.36	2.55	-25.9	

	费						
	折旧费用	212,507,810.08	3.6	149,192,172.77	2.45	42.44	
	制造费用	718,051,184.60	12.16	611,105,205.81	10.04	17.5	
	其他	154,360,235.08	2.61	112,146,396.77	1.84	37.64	
	主营业务成本合计	5,873,075,679.52	100	6,085,409,923.42	100	-3.49	
液压环控行业	直接材料	666,507,130.55	52.13	691,087,693.85	53.07	-3.56	
	直接人工费	207,903,841.57	16.27	182,479,053.44	14.01	13.93	
	燃料、动力费	31,031,390.10	2.43	35,590,956.78	2.73	-12.81	
	直接加工费	123,773,689.51	9.68	124,210,793.93	9.54	-0.35	
	折旧费用	51,713,540.53	4.05	54,784,686.88	4.21	-5.61	
	制造费用	196,161,505.04	15.35	204,901,583.55	15.73	-4.27	
	其他	1,127,127.58	0.09	9,207,493.07	0.71	-87.76	
	主营业务成本合计	1,278,218,224.88	100	1,302,262,261.50	100	-1.85	
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
航空锻造	直接材料	4,033,136,530.53	69.96	4,559,508,051.31	75.41	-11.54	
	直接人工费	387,380,146.94	6.66	261,739,636.36	4.33	48	
	燃料、	159,385,233.23	2.74	197,077,449.68	3.26	-19.13	

	动力费						
	直接加工费	115,170,136.13	1.98	155,432,958.36	2.57	-25.9	
	折旧费用	212,507,810.08	3.66	149,192,172.77	2.47	42.44	
	制造费用	718,051,184.60	12.35	611,105,205.81	10.11	17.5	
	其他	154,360,235.08	2.65	112,146,396.77	1.85	37.64	
	主营业务成本合计	5,779,991,276.59	100	6,046,201,871.06	100	-4.4	
散热器	直接材料	514,494,272.34	54.02	520,190,232.23	55.13	-1.09	
	直接人工费	137,753,240.73	14.47	131,322,235.60	13.92	4.9	
	燃料、动力费	22,150,069.39	2.33	21,998,340.94	2.33	0.69	
	直接加工费	123,773,689.51	13	113,068,726.32	11.98	9.47	
	折旧费用	30,285,638.85	3.18	29,771,414.18	3.15	1.73	
	制造费用	123,815,723.40	13	127,301,773.74	13.49	-2.74	
	其他						
	主营业务成本合计	952,272,634.22	100	943,652,723.01	100	0.91	
液压产品	直接材料	152,012,858.21	47.54	170,444,815.46	48.3	-10.81	
	直接人工费	68,116,594.18	21.3	50,549,690.78	14.32	34.75	
	燃料、动力	8,881,320.71	2.78	12,779,998.53	3.62	-30.51	

	费						
	直接加工费			10,098,798.08	2.86		
	折旧费用	18,376,891.68	5.75	23,959,414.61	6.79	-23.30	
	制造费用	72,345,781.64	22.63	76,996,477.89	21.82	-6.04	
	其他			8,052,149.95	2.28		
	主营业务成本合计	319,733,446.42	100	352,881,345.30	100	-9.39	
锻造材料	主营业务成本合计	93,084,402.93	100	39,208,052.36	100	137.41	
高端智能装备	主营业务成本合计	6,212,144.24	100	5,728,193.19	100	8.45	
主营业务成本合计		7,151,293,904.40	100	7,387,672,184.92	100	-3.2	

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

本公司本期纳入合并范围的子公司共 12 户。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，当年新增 2 户，减少 1 户，同比净增加 1 户，其中：减少 1 户中航(沈阳)高新科技有限公司，增加 2 户，系购买股权增加山东宏山航空锻造有限责任公司以及新设成立西安宏远航空精密锻造有限公司。

(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 582,928.84 万元，占年度销售总额 55.11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 208,805.40 万元，占年度销售总额 19.74%。

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 318,268.72 万元，占年度采购总额 47.03%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 48,805.43 万元，占年度采购总额 7.21%。

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	661,196,698.18
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	661,196,698.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.25
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	747
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.57%
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	8
硕士研究生	154
本科	489
专科	95
高中及以下	1
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）	275
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	255
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	106
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	111
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

适用 不适用

报告期内，公司坚定不移贯彻创新驱动发展战略，科技水平不断提高，全年研发投入 6.61 亿元，同比增长 52.53%，深化“研究院+企业”发展模式，推进“研究院+”的协同研发布局，通过统筹管理、统筹标准、统筹流程，建成基础研究、应用研究、工程化研究的一体化科研创新体系，与高校确定多项产学研项目，材料循环再生利用项目纳入国家工信部技术创新需求揭榜挂帅榜单。

科技创新成果丰硕。申报专利 302 项，其中发明专利 173 项。编制标准 11 项，材料研发中心等 12 个重大科技项目完成立项，力源公司“基于高安全架构的大型飞机液压系统项目”获国家工信部、教育部、集团“科技进步一等奖”；安大公司“大规格高均质高强韧钛合金锻件研制与应用”获工信部“科技进步一等奖”，并获国家技术创新示范企业；宏远公司超高强韧钛合金材料研制与应用项目获“中国航发科学技术二等奖”；永红公司、力源公司获“贵州省技术创新示范企业”。

(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
应收账款	564,748.38	22.21	383,492.54	18.17	47.26	主要是回款的增长低于营业收入+销项税的增长幅度。
应收款项融资	11,283.41	0.44	28,106.43	1.33	-59.85	主要是期末所持有银行承兑汇票减少。
其他应收款	3,758.06	0.15	1,575.40	0.07	138.55	主要是收购宏山合并报表增加，以及保证金、往来款增加影响。
其他流动资产	5,261.40	0.21	1,083.57	0.05	385.56	主要是待抵扣进项税金及预缴税金重分类增加。
长期应收款	0	0.00	784.90	0.04	-	主要是企业全部收回职工长期应收款。
其他权益工具投资	612.26	0.02	901.90	0.04	-32.11	主要是所属企业持有的金河公司和朝柴壹号亏损，影响公允价值减少。
固定资产	464,097.96	18.25	240,386.27	11.39	93.06	主要是收购宏山合并报表增加固定资产。
无形资产	51,638.31	2.03	30,153.96	1.43	71.25	主要是园区建设购置土地、收购宏山合并报表增加。
商誉	6,895.39	0.27	4,094.61	0.19	68.4	主要是收购宏山合并报表产生商誉。
长期待摊费用	2,559.69	0.10	489.01	0.02	423.44	主要是收购宏山合并报表增加。
短期借款	114,736.32	4.51	27,205.00	1.29	321.75	主要是公司根据资金状况和借款利率情况，调整短期借款增加。
应付票据	129,367.55	5.09	309,572.29	14.67	-58.21	主要是自开票据形式结算的应付账款

						减少。
应付账款	573,667.93	22.56	276,141.02	13.09	107.74	主要是采购增加和付款结算方式调整应付增大。
其他应付款	62,590.53	2.46	15,502.62	0.73	303.74	主要是应付并购款尚未满足支付条件。
一年内到期的非流动负债	21,989.32	0.86	200,054.94	9.48	-89.01	主要是偿还一年内到期的长期借款。
其他流动负债	68,010.19	2.67	40,286.00	1.91	68.82	主要是下属企业增加未终止确认的保理。
长期借款	191,984.00	7.55	33,599.00	1.59	471.4	主要是 2022 年一年内到期长期借款到期还款后续借。
长期应付款	43,652.73	1.72	28,694.86	1.36	52.13	主要是国拨技改、科研项目及宏山融资租赁增加。
预计负债	0	0.00	153.06	0.01	-	主要是 2022 年度预计因质量问题可能导致的合同执行损失在 2023 年度得到妥善处理。
递延收益	3,790.02	0.15	2,475.81	0.12	53.08	主要是本年度争取到的政府支持资金增加。

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

公司货币资金因银行承兑汇票保证金受限，银行承兑汇票保证金期末账面价值 45,449,260.65 元。

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。

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、飞机的突迫提供服务与保证，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 ARJ21 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，目前干线客机 C919 已经拿下超 1100 架订单，已经有 5 架进入商业运营，形成可观的大飞机产业链。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

报告期内，公司为了进一步强化锻造主业，补强公司大型模锻件生产能力，健全增材制造、减材（机加）等成形方式，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，收购了宏山公司 80%股权以及激光公司和安飞公司部分股权，并分别对安大公司、力源公司、永红公司进行了增资。

2023 年 1 月，公司拟收购王华明团队所持中航天地激光科技有限公司股权项目，以 2022 年 4 月 30 日为评估基准日，聘请了北京天健兴业资产评估有限公司对全部股东权益进行了评估，出具了《资产评估报告》（天兴评报字（2022）第 1064 号），经国有产权管理部门评估备案，其净资产评估价值为 4,500.98 万元。王华明团队所持的 15.58%的股权，对应的评估值为 701.25 万元，经与王华明团队协商，上述股权最终以 0.57 元价格转让，于 2023 年 5 月 17 日，激光公司完成股权变更的工商登记。

2023 年 1 月，中航（沈阳）高新科技有限公司将持中航天地激光科技有限公司股权项目转让给公司，以 2022 年 4 月 30 日为评估基准日，聘请了北京天健兴业资产评估有限公司对全部股东权益进行了评估，出具了《资产评估报告》（天兴评报字（2022）第 1400 号），经国有产权管理部门评估备案，净资产评估价值为 4,500.98 万元。沈阳高新所持激光 28.18%的股权，对应的评估值为 1268.38 万元，最终价格以 1268.38 万元完成交易，于 2023 年 5 月 17 日，激光公司完成股权变更的工商登记。

通过上述对激光公司股权的收购，有利于公司快速发展增持制造产业布局，进一步加快 3D 打印科技成果转化。

2023 年 5 月，公司所属企业力源公司收购力源液压系统（贵阳）有限公司 30% 自然人股权，以 2022 年 5 月 31 日为评估基准日，聘请了北京中企华资产评估有限责任公司对全部股东权益进行了评估，出具了《资产评估报告》（中企华评报字（2022）第 6296 号），经国有产权管理部门评估备案，其净资产评估价值为 1858.17 万元。最终以 30% 股权对应的评估值 557.45 万元完成收购，成为力源公司的全资子公司，更名为贵州安飞精密制造有限公司，现成为公司精加工制造平台，有利于补强公司减材（机加）成形能力。

2023 年 6 月 2 日，公司召开董事会，审议通过了公司拟收购宏山公司 80% 股权的议案，与南山铝业签署了《股权转让协议》。2023 年 7 月 31 日，公司与南山铝业签署了《股权转让协议之补充协议》，约定了本次交易的最终转让价格等内容，最终价格以北京天健兴业资产评估有限公司以 2022 年 12 月 31 日为评估基准日出具的评估报告《中航重机股份有限公司拟收购山东宏山航空锻造有限责任公司 80% 股权涉及的山东宏山航空锻造有限责任公司模拟股东全部权益项目资产评估报告》（天兴评报字[2023]第 0132 号），经国资委资产管理有权部门评估备案后的净资产值确认，其转让价格为 131,798.85 万元。2023 年 8 月，公司完成了宏山公司的工商变更，实现收购。

2023 年 12 月，经公司第七届董事会第十次临时会议审议，同意公司以投入的 2018 年非公开发行募集项目的募集资金分别对安大公司、力源公司、永红公司进行增资，增资金额分别为 40,000 万元、10,000 万元、5,000 万元，增资价格以 2022 年 12 月 31 日经审计的净资产值为依据确定，分别为 4.53 元/注册资本、1.48 元/注册资本、2.6 元/注册资本。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名	主要业务	标的	投资方式	投资金额	持股比例	是否	报表科目	资金	合作方	投资期限	截至资产	预计收益	本期损益影响	是否	披露日期	披露索引（如有）
--------	------	----	------	------	------	----	------	----	-----	------	------	------	--------	----	------	----------

称		是否 主营 投资 业务				并 表	(如 适 用)	来 源	(如 适 用)	(如 有)	负 债 表 日 的 进 展 情 况	(如 有)		涉 诉	(如 有)	
山东宏 山航空 锻造有 限责任 公司	锻件及粉 末冶金制 品制造； 锻件及粉 末冶金制 品销售。	是	收购	1,317,988,489.10	80%	是		自 筹	-	-	已 完 成	-	-75,597,431.39	否	2023 年 6 月 3 日	《中航重机关于收购山东宏山航空锻造有限责任公司 80% 股权的公告》（2023-025），《中航重机关于收购山东宏山航空锻造有限责任公司 80% 股权的进展公告》（2023-036）
中航天 地激光 科技有 限公司	大型钛合 金、高强 钢等高性能金属结构件激光快速成型技术的研发、生产	是	收购	12,683,786.8	61.95%	是		自 筹	-	-	已 完 成	-	-	否		

	加工及销售															
贵州安飞精密制造有限公司	航天飞行器用结构件及零部件的设计、制造、销售	是	收购	5,574,503.72	100%	是	自筹	-	-	已完成	-	-	否	-		
中航力源液压股份有限公司	液压动力机械及元件制造； 液压动力机械及元件销售； 液气密元件及系统制造； 液气密元件及系统销售	是	增资	100,000,000.00	99.95%	是	募集资金	-	-	已完成	-	-	否	-		
贵州安大航空锻造有限责任公司	航空航天、兵器、船舶等行业提供所需的锻件、环轧件	是	增资	400,000,000.00	100%	是	募集资金	-	-	已完成	-	-	否	-		

贵州永红航空机械有限责任公司	飞机供输油系统配套设备；发动机润滑系统、发动机零部件；机载环境控制系统及部件；各类散热器、冷板、泵、阀门、风机、过滤器、气体/液体分离设备、制冷、空调设备、传感器、陶瓷基复合材料及其制品	是	增资	50,000,000.00	100%	是	募集资金	-	-	已完成	-	否	-	
合计	/	/	/	1,886,246,779.62	/	/	/	/	/	/	-75,597,431.39	/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

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	主要是围绕等温锻造、精密锻造两大生产线等建设项目。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 平方米，包括 12 个建筑物。	143,200.00	68,045.66	2015 年 5 月	106,068.00	22,245.00	本年度重点开展了工程建设，工艺设备采购、安装调试等工作；建安工程均已完成并逐步投入使用；工艺设备已累计完成 333 台（套）招标采购，其中 333 台（套）工艺设备已完成安装调试，331 台（套）并以投入使用。
2	民用航空环形锻件生产线建设项目	贵州省 安顺市	项目新增工艺设备共 50 台（套），其中进口设备 7 台（套）；新建建筑面积 24320 平方米，其中 5 号锻压及热	45,000.00	5,000.00	2019 年 6 月	42,042.00	4,136.04	完成了 50 台（套）工艺设备招标采购以及安装调试，并已投入使

			处理厂房 24284 平方米, 8 号次门卫 36 平方米, 改造热处理线控制室及变配电间 179 平方米。						用。完成了新增建筑面积 24320 平方米建设, 已投入使用。
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 平方米。	30,364.00	20,364.00	2015 年 1 月	26,264.00	3,527.71	完成了机械加工、热处理、铸造、装配试验等 99 台 (套) 工艺设备招标采购, 投入使用 86 (套)。完成新增建筑面积 8100 平方米, 已投入使用。
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	6,900.00	178.00	完成 59 台 (套) 工艺设备招标采购以及安装调试, 并已投入使用。
5	航空精密模锻产业转型升级项目	陕西省 西安市	项目新增大型模锻液压机、高温电炉、天然气加热炉、桥式龙门加工中心等工艺设备 40 台 (套); 新建 203 号	80,500.00	0.00	2021 年 10 月	18,731.00	15,786.00	大型模锻液压机、高温电炉、天然气加热炉、等 32 台 (套) 工艺设

			综合厂房，新增建筑面积 17500 平方米。						备招标采购，其中项目主设备大型模锻液压已完成安装，正在开展调试。完成 203 厂房主体工程建设，并以投入使用。
6	特种材料等温锻造生产线建设项目	贵州省安顺市	新增大气等温锻造系统 1 套、新增特种等温锻造系统 1 套、等温锻压机 1 台、加热炉 8 台、退火炉 2 台、固溶炉 1 台、时效炉 1 台、淬火槽 2 套、新增模具检测系统 1 套、锻件在盘件水浸探伤 1 套、棒材水浸探伤 1 套、新增数控立车 5 台等工艺设备 59 台（套）；新建建筑面积 15606 平方米。	64,044.92	0.00	2021 年 10 月	7.17	0.00	项目主设备因出口许可证办理迟缓，导致本项目因自取得土地使用权之日起两年内无法开展实质性建设工作，无锡市惠山区人民政府收回国有土地使用权，并返还安大公司购买土地所支付的价款，目前安大公司正在比选项目建设用地。

特别说明：

1、西安新区先进锻造产业基地建设项目，由于项目建安工程进度逾期，导致工艺设备安装调试计划递延，影响的项目交付使用；故项目进行了建设周期的调整，调整后项目达到预定可使用状态日期延长至 2023 年 12 月。2023 年度该项目已部分投入试制，已实现效益 2,309.53 万元。2024 年，公司将进一步改善生产组织模式，充分利用该项目产能，提高生产效率，逐步实现投资收益。

2、民用航空环形锻件生产线建设项目，已完成项目批复建设内容，并已投入使用。项目于 2023 年 10 月份完成项目竣工验收，进入全面投产阶段。

3、国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目，已完成项目批复建设内容，并已投入使用。项目于 2023 年 10 月份完成项目竣工验收，进入全面投产阶段。

4、军民两用航空高效热交换器及集成生产能力建设项目，已完成项目批复建设内容，已投入使用，并于 2023 年 7 月完成项目竣工验收，进入全面投产阶段。

5、航空精密模锻产业转型升级项目，尚处于建设阶段，目前完成批复建设内容 45%，预计 2024 年 12 月具备试生产条件。

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
应收款项融资	281,064,327.51						-168,230,189.85	112,834,137.66
其他权益工具投资	9,018,961.21	-1,700,863.13					-1,195,489.29	6,122,608.79
合计	290,083,288.72	-1,700,863.13					-169,425,679.14	118,956,746.45

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 3 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，宏远公司的注册资本为 44,061.07 万元，总资产 845,293.08 万元，净资产 295,165.61 万元。

报告期内，宏远公司加强顶层设计、调整管理模式，建立健全适应市场的快速反应机制，通过新品开发、敏捷营销、敏捷生产提升客户满意度。商用市场方面，宏远公司完成波音 13 项新品试制并实现批产，国际市场订单同比增长 38%，销售收入同比增长 80%以上，C919、ARJ21 后续订单持续增长，荣获赛峰项目亚洲优秀供应商最佳管理奖；荣获霍尼韦尔发动机供应商奖。民品市场方面，燃机叶片市场开发成效显著，与龙江广瀚、航发燃气轮机开展深度合作，新增订单近年来首次突破 1 亿元，荣获航发燃气轮机 2023 年度金牌供应商。

(2) 贵州安大航空锻造有限责任公司

报告期内，安大公司的注册资本为 50,651.17 万元，总资产 608,802.41 万元，净资产 257,646.63 万元。

报告期内，安大公司以中航重机“四大工程”为战略引领，全面推进技术能力、管理能力、资源配置能力、交付能力“四个维度”能力提升，扎实推进信息化建设，聚焦核心主要，聚焦客户需求，聚焦优化产品结构，打好交付能力提升攻坚战、主要市场占比提升计划攻坚战和重大项目建设攻坚战，经营业绩再创新高。

2023 年，安大公司抓住外贸增长机遇，市场份额大幅提升，同比增长 100%，新增外贸订单

3.4 亿元，同比增长 48%。报告期内，安大公司民机销售实现倍增计划，商飞项目新品开发同比增长 30%，订货同比增长 56%，实现大飞机订单飞速增长，2023 年荣获“C919 大型客机 TC 取证先进集体”。

（3）江西景航航空锻铸有限公司

报告期内，景航公司的注册资本为 18,100 万元，总资产 198,819.73 万元，净资产 79,388.48 万元。

报告期内，景航公司坚定不移公司转型战略，聚焦新品开发，2023 年新品开发同比增加 15%，新品销售收入同比增加 29%，持续推进商飞批产供应商清册入册工作，目前进入工程鉴定关键阶段，景航公司经济运行质量总体良好，防范化解了重大经营风险，战略转型迈出稳健步伐。

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，力源公司的注册资本为 72,760.14 万元，总资产 148,904.96 万元，净资产 115,482.39 万元。

报告期内，力源公司深耕商用航空和非航市场，商用航空和非航收入大幅增加，力源公司紧盯新品研制，聚焦新品市场开发，对标市场及用户需求，新品研制开发完成率实现 100%，整合民机转包业务，完成商飞、西飞、昌飞配套产品研制节点任务并获得客户好评。

（2）贵州永红航空机械有限责任公司

报告期内，永红公司的注册资本为 28,682.23 万元，总资产 226,602.47 万元，净资产 109,727.3 万元。

报告期内，永红公司聚焦高质量发展中存在的突出问题和主要矛盾，着力提升市场开拓、科技创新、准时交付、质量管控、能力保障、两金压降、夯实各项基础管理工作。永红公司采取“前店后厂”营销模式，对重点客户派遣技术骨干常驻协同设计，新品开发能力显著提升，新品开发较上年提升 43.84%，生产交付稳步提升，较上年增长 26%。

(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

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。国内军民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析挑战。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

1. 发展定位和愿景

中航重机“十四五”及中长期将立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展。以兴装强军为首责，以商用航空为主责，以国际化发展为主业。对标国际先进企业，聚焦航空主业专业化发展，进行改革创新，整合相关资源，最终发展成为国内领先、世界一流的企业。

(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

2024 年国内经济回升向好，国产大飞机量产与支线客机需求增加，军民共同发展的机遇前所未有，关键锻件双流水进入新发展阶段，国际转包和外贸市场也呈上升趋势，主业市场需求充足。公司将持续夯实生产能力建设，提高内部管理水平，提升生产交付效率，稳步提升经营规模和经济效益。

1. 营业收入

2024 年公司营业收入预算目标为 119 亿元，较 2023 年 105.77 亿元增长 12.51%。

2. 利润总额

2024 年公司利润总额预算目标 18.6 亿元，较 2023 年 16.05 亿元增长 15.86%。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 主要风险

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。

2023 年公司收购宏山公司，目前主要以民品市场维持运营，拟对其调整产品结构，需持续投入技术能力、生产能力、产品验证试制等，要实现其扭亏控亏仍存在一定风险。

2. 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。

(4) 强化宏山公司的市场开发，主动淘汰无研制价值、盈利能力较差的产品，优化存量产品结构。工艺优化方面，选定三项批量产品，制定优化方案，降低制造成本。生产管理方面，采取同类产品集中生产、并炉生产的策略，降低能源消耗。

(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 4 次股东大会，其中：3 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，4 次股东大会均采用了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. 关于党建工作

2023 年，中航重机党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在上级党组织的坚强领导下，以高度的政治责任感，带领广大党员干部职工深入贯彻落实党的二十大精神、习近平总书记重要指示批示精神，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，践

行“新生态、新业态、新平台”发展战略，抓实以党建引领为首的型号、商用、民用“四大工程”，凝心铸魂、引领保障、担当作为、真抓实干，党的建设与公司发展同频共振、同向发力，形成新质生产力，奋力建设世界一流航空通用基础结构制造企业，为实现建军一百年奋斗目标和航空工业高科技产业集团建设贡献力量。

4. 关于董事和董事会

报告期内，公司共召开 12 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。

5. 关于监事和监事会

报告期内，公司共召开 9 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。

6. 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 2023 年 10 月 27 日召开第七届董事会第五次会议对《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会审计与风险控制委员会工作细则》《董事会战略投资与 ESG 专门委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会预算管理委员会工作细则》进行了修订，并更根据新制度要求对公司董事会审计与风险控制委员会成员进行了调整。

7. 关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，形成了系统全面的干部人事制度体系，并不断进行优化，提升科学性、有效性、激励性；根据国企改革要求，全面推进经理层任期制与契约化管理，2023 年公司及子公司全级次经营层签订了任期制和契约化协议，进一步规范绩效管理机制。推动树立正确的业绩观，执行末等调整和不胜任退出机制，实现干部“能上能下”。不断健全企业内控机制，进一步提高公司董事、监事和高级管理人员的规范化运作意识和风险控制意识，促进公司高质量发展。

报告期内，为进一步完善公司法人治理结构，促进公司建立、健全激励与约束相结合的分配机制，充分调动公司董事、高级管理人员与骨干员工的工作积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，提高公司的经营管理水平，培养、建设一支具有较强自主创新能力强的高水平人才队伍，促进公司经营业绩平稳快速提升，确保公司长期发展目标顺利实现，公司对《中航重机股份有限公司 A 股限制性股票长期激励计划》进行了修订，并在此基础上实施了公司 A 股限制性股票激励计划（第二期），此次激励计划覆盖公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术骨干共 330 员，授予限制性股票不超过 1,332 万股，其中：预留股票 100 万股。

董事会薪酬与考核委员会按照《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》，对高级管理人员 2022 年度的经营业绩进行了考核，经理层其他成员个人经营业绩考核等级 1 人为卓越，5 人为优秀。考核结果应用体现刚性考核、刚性兑现，根据经营业绩考核结果及特殊贡献确定个人经营业绩考核兑现系数，按照系数进行兑现，经理层其他成员绩效薪酬最高最低系数合理拉开 0.15 的差距。

8. 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。

9. 关于信息披露与透明度

为更好地保证公司信息披露的真实准确、及时有效以及规范运作，按照中国证监会和上海证券交易所的有关要求，公司制定了《信息披露事务管理制度》、《内幕信息及知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《外部信息使用人管理制度》等制度，并对《内幕信息知情人登记管理制度》和《信息披露事务管理制度》进行了修订，对公司自愿性披露相关内容进行了完善和规范。

10. 关于投资者关系管理

报告期内，公司本着“尊重投资者、服务投资者”的理念，通过接听投资者电话、组织和参加上海证券交易所、航空工业集团等组织的网上投资者交流活动、接待投资者调研和公司网站宣传等多种形式，与投资者进行充分沟通与交流，报告期内，公司一共召开 3 次网上业绩说明会，并参加了“贵州辖区上市公司投资者集体接待日”活动，E 互动上回答投资者问题 15 次，接听投资者电话数十次。通过开展上述工作，公司认真听取到广大投资者对公司战略发展及生产经营的意见和建议，与投资者建立了良好的沟通机制，增强了投资者对公司的理解和投资信心。

11 内幕信息知情人登记管理制度的制定及实施情况。

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的相关规定，在编制 2023 年年报期间，对年报内幕信息知情人进行了登记备案。

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
2022 年年度股东大会	2023/4/11	上海 证 券 交 易 所 (http://www.sse.com.cn/)	2023/4/12	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。
2023 年第一次临时股东大会	2023/8/17	上海 证 券 交 易 所 (http://www.sse.com.cn/)	2023/8/18	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。
2023 年第二次临时股东大会	2023/10/26	上海 证 券 交 易 所 (http://www.sse.com.cn/)	2023/10/27	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。
2023 年第三次临时股东大会	2023/12/14	上海 证 券 交 易 所 (http://www.sse.com.cn/)	2023/12/15	本次会议共审议通过 7 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	369,880	0	-	79.83	否
胡灵红	党委副书记、董事、总经理	女	53	2022-09-15	2025-09-14	80,360	80,360	0	-	79.43	否
宋贵奇	董事、总会计师	男	51	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	74.16	否
褚林塘	董事	男	54	2023-08-17	2025-09-14	0	0	0	-	0	是
张育松	董事	男	54	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	0	是
曾洁	董事	女	35	2023-08-17	2025-09-14	0	0	0	-	0	是
王立平	独立董事	男	57	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	8	否
王雄元	独立董事	男	52	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	8	否
曹斌	独立董事	男	60	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	8	否
刘强	监事会主席	男	43	2023-08-17	2025-09-14	0	0	0	-	0	是
白传军	监事	男	57	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	0	是
毛轶	职工监事	男	40	2023-09-12	2025-09-14	0	0	0	-	13.03	否
李杨	党委副书记	女	52	2023-09-12	2025-09-14	23,940	23,940	0	-	74.16	否

	记、副总经理										
张正原	副总经理	男	52	2022-09-15	2025-09-14	317,800	317,800	0	-	71.86	否
冀胜利	副总经理	男	57	2023-09-12	2025-09-14	120,000	120,000	0	-	13.03	否
王志宏	董事会秘书	男	54	2022-09-15	2025-09-14	0	0	0	-	53.39	否
王晖	原董事	男	56	2022-09-15	2023-08-17	0	0	0	-	0	是
刘亮	原董事	男	40	2022-09-15	2023-08-17	0	0	0	-	0	是
张嵩	原监事会主席	女	55	2022-09-15	2023-09-12	0	0	0	-	0	否
合计	/	/	/	/	/	911,980	911,980	0	/	482.89	/

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，中航重机股份有限公司总经理、党委副书记。现任中航重机股份有限公司董事长、党委书记。
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。现任中航重机股份有限公司董事、总经理、党委副书记。
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部处长，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。现任中航重机股份有限公司董事、总会计师。
褚林塘	1991年7月参加工作，曾任605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。现任中航重机董事、航空工业通飞副总工程师、中航通飞研究院有限公司副总经理（副院长）
张育松	1990年参加工作，曾任011基地物资供应管理站金属科计划员、业务经理，中航供销贵州公司部长助理，贵航集团公司发展计划部综合计划业务经理、发展计划部副部长、部长，贵航股份公司发展计划部部长、规划发展部部长、规划投资部部长，贵航股份永红散热器公司党委书记、副总经理。现任中航重机股份有限公司董事、航空工业通飞董秘。
曾洁	2013年3月参加工作，曾任通飞研究院财务部主管、航空工业通飞经营财务部高级主管，现任中航重机董事、航空工业通飞经营财务

	部副部长、航空工业通飞华南公司副总会计师、财务管理部部长。
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，清华大学机械专业副教授。现任清华大学机械专业教授，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，通飞研究院办公室副主任、办公室主任，航空工业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、航空工业通飞纪委副书记、纪检与审计法律部部长、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。
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；中航重机股份有限公司党委副书记、纪委书记、职工代表监事。现任中航重机股份有限公司副总经理、党委副书记。
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，现任中航重机股份有限公司副总经理。
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；现任中航重机股份有限公司副总经理。
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综合管理部部长、证券法务部部长。现任中航重机股份有限公司董事会秘书、总法律顾问、首席合规官。
王晖	1986 年 8 月参加工作，曾任航空工业部红阳机械（3097）厂技术员、秘书、技术员兼翻译；贵州红阳机械集团公司（3097 厂）技术

	改造办公室副主任、办公室副主任（主持工作）、副总工程师 兼“双加工程”技改办公室主任、副总经理；贵航股份红阳密封件公司副总经理；贵航集团汽车及汽车零部件产业部部长、副工程总师兼综合计划管理部部长；中航通用飞机有限责任公司机电产业部部长、规划发展部部长、总经理助理、董事会秘书；中航三鑫党委书记、党委副书记、总经理，深贵航实业董事长。现任航空工业通飞高级专务、重大项目办公室主任，已不再担任中航重机董事。
刘亮	2006 年 7 月参加工作，曾任阳光卫视泰德时代集团财务、总账主管，深圳西可集团财务主管，中航通用飞机有限责任公司财务部高级主管。现任中航通用飞机有限责任公司财务部部长，已不再担任中航重机董事。
张嵩	1990 年 7 月参加工作，曾任贵州红阳机械厂宣传干事、厂办文书，红阳公司团委副书记、团委书记、宣传部副部长，红阳公司办公室主任、党群工作部部长、纪委副书记，红阳公司党委副书记、纪委书记，贵州航空工业集团有限责任公司纪委办公室主任、监察部部长、企业文化部（党群工作部）部长，中航通用飞机有限责任公司纪检监察与审计部部长、纪检组副组长，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、巡察工作领导小组办公室主任。已不再担任中航重机监事会主席。

其它情况说明

√适用 □不适用

2023 年 7 月 31 日，公司召开中航重机第七届董事会第六次临时会议和第七届监事会第三次临时会议，审议通过了《关于提名褚林塘、曾洁为公司第七届董事会董事候选人的议案》和《关于推荐刘强为公司第七届监事会股东代表监事候选人的议案》，同意提名褚林塘同志和曾洁同志为公司第七届董事会董事候选人，提名刘强同志为公司第七届监事会监事候选人，并于 2023 年第一次临时股东大会选举产生。2023 年 9 月 12 日，公司召开中航重机第七届董事会第七次临时会议，审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》，经董事会提名委员会审查，董事会同意聘任胡灵红同志为公司总经理，再兴同志不再兼任公司总经理；由公司总经理提名，经董事会提名委员会审查，董事会同意聘任冀胜利同志、李杨同志为公司副总经理。2023 年 9 月 12 日，公司召开 2023 年第二次职工代表大会，选举毛轅同志为公司第七届监事会职工代表监事。

(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	-
王晖	中航通用飞机有限责任公司	高级专务、重大项目办公室主任	2020-05	-
刘亮	中航通用飞机有限责任公司	经营财务部部长	2019-10	-
张嵩	中航通用飞机有限责任公司	原纪检与审计法律部部长	2019-10	2023-9
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
王立平	清华大学	机械专业教授	2004-12	-
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 2022 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、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 482.89 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
褚林塘	董事	选举	原董事离任
曾洁	董事	选举	原董事离任
刘强	监事会主席	选举	原监事会主席离任
胡灵红	总经理	聘任	新聘
冀胜利	副总经理	聘任	新聘
李杨	副总经理	聘任	新聘
毛轅	职工监事	选举	原职工监事离任
王晖	董事	离任	职务变动
刘亮	董事	离任	职务变动
张嵩	监事会主席	离任	退休
李杨	职工监事	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	2023/3/13	本次会议共审议通过 20 项议案，不存在否决议案情况。具体

二次会议		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。
第七届董事会第三次会议	2023/4/26	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。
第七届董事会第四次临时会议	2023/6/2	本次会议共审议通过 12 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。
第七届董事会第五次临时会议	2023/6/21	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。
第七届董事会第六次临时会议	2023/7/28	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。
第七届董事会第四次会议	2023/8/25	本次会议共审议通过 9 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临时会议	2023/9/13	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。
第七届董事会第八次临时会议	2023/10/10	本次会议共审议通过 7 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。
第七届董事会第五次会议	2023/10/27	本次会议共审议通过 17 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临时会议	2023/11/28	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。
第七届董事会第十次临时会议	2023/12/13	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。
第七届董事会第十一次临时会议	2023/12/22	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。

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	亲自出席次数	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会的次

		次数		加次数			加会议	数
冉兴	否	12	12	6	0	0	否	3
胡灵红	否	12	12	6	0	0	否	1
宋贵奇	否	12	12	6	0	0	否	4
褚林塘	否	7	6	3	1	0	否	0
张育松	否	12	11	5	1	0	否	1
曾洁	否	7	7	6	0	0	否	0
王立平	是	12	12	6	0	0	否	1
王雄元	是	12	12	6	0	0	否	1
曹斌	是	12	12	6	0	0	否	1
王晖	否	5	5	3	0	0	否	0
刘亮	否	5	5	3	0	0	否	0

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	12
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(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) 报告期内战略投资与 ESG 专门委员会召开 5 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
2023/3/10	1. 《2022 年年度报告及 2022 年年度报告摘要》	全部审议通过	无

	2. 《2022 年度 ESG 报告》 3. 《2023 年度经营计划》 4. 《关于调整董事会战略与投资专门委员会为战略投资与 ESG 专门委员会的议案》	过	
2023/5/31	1. 《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等 7 项 2. 《关于公司拟收购山东宏山航空锻造有限责任公司 80% 股权并与山东南山铝业股份有限公司签署附条件生效〈股权转让协议〉的议案》 3. 《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》	全部审议通过	无
2023/6/18	1. 《关于对全资子公司减资换股的议案》	全部审议通过	无
2023/10/9	1. 《关于航空工业安大拟实施航空锻造产品生产能力提升建设项目的议案》 2. 《关于修订〈中航重机股份有限公司董事会战略投资与 ESG 专门委员会工作细则〉的议案》	全部审议通过	无
2023/12/10	1. 《中航重机关于通过 2018 年非公开发行募集资金向子公司增资的议案》	全部审议通过	无

(三) 报告期内审计与风险控制委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/3/10	1. 《2022 年年度报告及 2022 年年度报告摘要》 2. 《董事会审计与风险控制委员会 2022 的半年年度履职情况报告》 3. 《2022 年度财务决算报告和 2023 年度财务预算报告》 4. 《关于支付大华会计师事务所（特殊普通合伙）2022 年度审计费用的议案》 5. 《2022 年度内部控制评价报告》 6. 《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》 7. 《2022 年度内部控制审计报告》	全部审议通过	无
2023/4/23	1. 《中航重机 2023 年第一季度报告》	全部审议通过	无
2023/8/22	1. 《中航重机 2023 年半年度报告及摘要》 2. 《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》 3. 《关于聘任 2023 年度审计机构的议案》 4. 《关于与中国航空工业集团有限公司签订〈关联交易框架协议〉的议案》 5. 《中航重机 2023 年重大风险评估报告》 6. 《关于 2022 年度内部审计工作总结报告的议案》	全部审议通过	无
2023/10/24	1. 《中航重机 2023 年第三季度报告》 2. 《关于修订〈中航重机股份有限公司董事会审计与风险控制委员会工作细则〉的议案》	全部审议通过	无

(四) 报告期内提名委员会委员会召开 3 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
2023/7/25	1. 《关于提名褚林塘、曾洁为公司第七届董事会董事候选人的议案》	全部审议通过	无
2023/9/10	1. 《关于聘任公司高级管理人员的议案》	全部审议通过	无
2023/10/24	1. 《关于修订〈中航重机股份有限公司董事会提名委员会工作细则〉的议案》	全部审议通过	无

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/10/9	1. 《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第二个解锁期解锁条件成就的议案》 2. 《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议案》	全部审议通过	无
2023/10/24	1. 《关于〈中航重机股份有限公司 A 股限制性股票长期激励计划（2023 年修订）〉及其摘要的议案》 2. 《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）草案〉及其摘要的议案》 3. 《关于〈中航重机股份有限公司股权激励管理办法（第二期）〉的议案》 4. 《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）实施考核管理办法〉的议案》 5. 《关于修订〈中航重机股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》	全部审议通过	无
2023/11/25	1. 《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）（草案修订稿）〉及其摘要的议案》 2. 《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）实施考核管理办法〉（修订稿）的议案》	全部审议通过	无
2023/12/19	1. 《关于向 A 股限制性股票激励计划（第二期）首次授予部分激励对象授予限制性股票的议案》	全部审议通过	无

(六) 报告期内预算管理委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/3/10	1. 《2023 年经营计划》 2. 《2022 年度财务决算报告和 2023 年度财务预算报告》 3. 《关于公司 2022 年日常关联交易执行情况及 2023 年日常关联交易预计情况的议案》	全部审议通过	无
2023/10/9	1. 《关于修订〈中航重机股份有限公司董事会预算管理委员会工作细则〉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	78
主要子公司在职员工的数量	6,979
在职员工的数量合计	7,057
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	4,761
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,205
销售人员	215
技术人员	1,502
财务人员	132
行政人员	1,003
合计	7,057
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	362
本科	2,327
专科	2,186
专科以下	2,182
合计	7,057

(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。按照三项制度改革要求，进一步理顺内部分配关系，根据岗位价值和劳动力市场对标情况，正向设计不同岗位员工收入区间和倍差关系，进一步调整薪酬固浮比，运用平衡计分卡推进全员绩效考核，内部收入分配结构得到进一步优化。

(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，建立了分层分类的教育培训体系，依托公司培训中心，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专题培训，为干部人才队伍建设提供有力支撑。培训工作以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，以坚定理想信念宗旨为根本，以提高政治能力为关键，以增强推进中国式现代化建设本领为重点，紧紧围绕公司愿景使命，聚焦首责主责主业和人才引领驱动，持续加强干部员工思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练，增强公司培训工作的时代性、系统性、针对性、有效性，教育引导干部员工强党性、增智慧、长才干、正作风，为公司高质量发展凝聚力量。

(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 2016 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，为了更好的回报股东，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：公司 2021 年末总股本 1,051,638,636.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），共计分配利润 178,778,568.12 元，剩余可供股东分配的利润将用于以后年度的利润分配。以 2021 年末总股本 1,051,638,636.00 股为基数，向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4 股，本次转股后，公司总股本增加 420,655,454 股，转增后的总股本为 1,472,294,090 股。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。公司拟以 2023 年末总股本 1,470,825,812.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金

红利 2.71 元（含税），共计分配 398,576,069.51 元，2024 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%。经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计 2023 年末母公司可供全体股东分配的利润为 784,244,905.60 元。母公司剩余可供股东分配的利润 385,668,836.09 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	--
每 10 股派息数（元）（含税）	2.71
每 10 股转增数（股）	--
现金分红金额（含税）	398,576,069.51
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,328,586,898.38
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	
合计分红金额（含税）	398,576,069.51
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

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》（2023-058）
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）第二个解锁期解锁条件成就的公告》（2023-057）
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）第二个解锁期解锁暨上市流通公告》（2023-073）
限制性股票激励计划（第二期）草案	《中航重机股份有限公司 A 股限制性股票激励计划（第二期）（草案修订稿）》
限制性股票激励计划（第二期）首次授予	《中航重机关于向 A 股限制性股票激励计划（第二期）激励对象首次授予限制性股票的公告》（2023-088）

(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	243,390	15	13.23	126,490	116,900	116,900	19.11
胡灵红	董事、总 经理	51,870	15	13.23	28,490	23,380	23,380	19.11
宋贵奇	董事、总 会计师	0	12	13.23	0	0	0	19.11
张正原	副总经理	205,660	12	13.23	112,140	93,520	93,520	19.11

李杨	副总经理		12	13.23		0	0	19.11
冀胜利	副总经理	83,380	12	13.23	36,620	46,760	46,760	19.11
王志宏	董事会秘书	0	12	13.23	0	0	0	19.11
合计	/	584,300	78	/	303,740	280,560	280,560	/

注：2023 年 12 月 22 日，公司召开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 A 股限制性股票激励计划（第二期）激励对象首次授予限制性股票的议案》同意向上述人员授予公司限制性 A 股股票，具体详见公司于 2023 年 12 月 23 日披露的《中航重机关于向 A 股限制性股票激励计划（第二期）激励对象首次授予限制性股票的公告》（2023-088）。2024 年 1 月 22 日公司完成了授予股票的登记工作，详见公司于 2024 年 1 月 23 日披露的《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）。

（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

2023 年，公司新制定了《中航重机股份有限公司重大经营风险事件报告管理办法》（重机规〔2023〕36 号）、《中航重机股份有限公司重大经营事项决策专项风险评估管理办法》（重机规〔2023〕38 号），明确了内控体系目标和原则、组织机构及分工、基本定义、体系要素、风险管理等，结合公司实际，制定了定性与定量相结合的内控缺陷认定标准、风险评估标准，通过建立健全内部控制制度，不断促进内控体系健全完善与有效运行。

此外，公司从组织机构建设及制度建设、风控文化及人才队伍建设、风险识别评估及应对、内控缺陷整改、风险预警监控体系和风控信息系统、风控考核体系、风控体系全覆盖、风险与内控管理效果、重点业务领域管控效果等 9 个主要方面进行了全面自评，共计发现问题 57 个，已整改完成 32 项，制订或修订制度共计 15 项；开展内控管理专项整治工作，共计发现问题 50 项，已整改完成 33 项，制订或修订制度共计 131 项。报告期内，公司不存在重大内控缺陷及重大风险事件。

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 2024 年 3 月 15 日刊登在上交所、上海证券报等《中航重机 2023 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）	1,229.39

(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

力源公司：2023 年完成国家重点装备配套液压基础件生产能力建设项目环保验收。

宏远公司：2023 年无建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况发生。

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 2023 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

2023 年未因环境问题受到行政处罚。

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

2023 年未因环境问题受到行政处罚

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

□适用 √不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(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

2023 年，为达到节能减排目标，公司组织所属各单位采取各项措施，节能投入 513.74 万元，环保投入 1229.39 万元，进行节能环保改造工作以及节能环保工作。年初，组织制定了 2023 年节能环保工作目标指标，编制了《中航重机碳达峰行动方案》、《中航重机 2023 年碳达峰碳中和工作要点》，对全年碳达峰碳中和工作进行了安排部署，组织开展了绿色航空工业企业达标创建和能源管理体系认证审核，组织开展了能源节约与生态环境保护状况摸底调研，推进实施了节能减排重大工程项目实施，全年未发生环境污染事件和环境纠纷事件。

(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）	-28,300
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）	淘汰、更新老旧设施设备，建设屋顶光伏发电项目。

注：因 2023 年产值比 2022 年产值大幅增加，二氧化碳排放量较 2022 年增加 2.83 万吨。

具体说明

√适用 □不适用

2023 年，公司积极推进“碳达峰碳中和”工作，推进安大公司、景航公司 2 家子公司 2 个节能减排重大工程（安大公司锅炉更新改造、景航公司屋顶光伏发电项目建设）项目实施，实施节能降碳改造。组织宏远公司、安大宇航、永红换热等子公司开展绿色航空工业企业达标创建复评，其中宏远公司通过了集团公司绿色航空工业企业复评、审核。组织各单位学习《温室气体排放核算及报告指南》，组织宏远公司、安大公司、景航公司、力源公司、安大宇航、永红换热等综合能耗超 1000 吨标煤的单位编制了 2022 年度温室气体排放报告。

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 2023 年 3 月 15 日于上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn/>) 披露公司《2023 年 ESG 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）	22.92	
其中：资金（万元）	21.36	中航重机总部捐款贵州红十字会 10 万元（贵州资本市场教育慈善计划）；永红换热公司捐赠贵州大学教育发展基金会 6 万元，捐赠关岭县援款 1.2 万元；宏山公司捐赠龙口市养老院 3 千元；安大宇航捐助助学金 1.86 万元
物资折款（万元）	3.56	永红公司在关岭县捐赠物资 2 万元；安大宇航在关岭县捐赠物资 1.56 万元
惠及人数（人）	1,000	

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）	248.37	
其中：资金（万元）	248.37	
物资折款（万元）		
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）	开展产业、文化、教育、消费、就业、党	

	建帮扶	
--	-----	--

具体说明

适用 不适用

产业振兴巩固升级。公司结合帮扶点当地特色果蔬产业实际，探索农业科技转化项目，将现代工业技术运用到乡村振兴产业发展之中，引入果蔬真空冷冻干燥和超临界二氧化碳萃取分离等食品加工技术，优化现有特色乡村产业。

人才振兴持续优化。进行刺绣印染、纺织服饰、民族工艺品制作等领域中非遗传承人的培养认定，打造乡村工匠品牌；协调引进中航国际“蓝粉笔”乡村教师培训，完成“梦想中心”“梦想飞屋”等品牌公益项目建设。

文化振兴不断创新。定期向关岭县选派的“讲师团”，依托中航重机航空科普平台开发了“三线”历史、VR 体验、无人机体验等航空主题特色课程，为乡村教育注入航空活力。

组织振兴有效保障。指导所属单位 36 个党支部和关岭县 10 个村分别签订帮扶协议，以建强村党组织为抓手，共筑组织基础、共促队伍建设、共解群众急难、共办实事好事、共谋地方发展。

2023 年，中航重机党委荣获贵州省 2022 年度乡村振兴驻村帮扶工作“先进集体”荣誉称号；2023 年 10 月，公司乡村振兴工作荣获中国上市公司协会“乡村振兴最佳案例”。

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
与股改相关的承诺	解决关联交易	贵州金江航空液压有限责任公司	不利用大股东的决策和控制优势，通过任何方式违规占用上市公司资金，不从事任何损害上市公司及上市公司其他股东利益的行为、规范与上市公司之间的关联交易行为，遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，遵循公平、公正、公开、等价有偿的原则，严格按上市公司章程及上市公司《关联交易管理办法》的有关规定执行，杜绝资金占用的发生。	2006-5-8	否	长期	是	无	无
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	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	2007-5-12	否	长期	是	无	无

		任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中航投资有限公司、贵州金江航空液压有限责任公司	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”。针对军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军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	2008-4-3	否	长期	是	无	无

			<p>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）关于消除军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军品业务方面的实质性的竞争。</p>						
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	<p>（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</p>	2008-4-3	否	长期	是	无	无

			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）关于消除军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军品业务方面的实质性的竞争。						
解决同业竞争	中国航空工业集团有限公司	（1）航空工业集团及其控股或实际控制的子公司（不包括中航重机及其控股或实际控制的企业，下同）与中航重机及其控股或实际控制的企业不存在同业竞争。（2）保证于本承诺函有效期内，在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，避免航空工业集团及其控股或实际控制的子公司对中航重机	2019-2-25	否	长期	是	无	无	

			及其控股或实际控制的企业主营业务构成同业竞争。（3）保证于本承诺函有效期内促使本公司及其控股或实际控制的子公司不从事与中航重机及其控股或实际控制的企业的主营业务相竞争的活动。（4）根据航空工业集团、中航重机的整体发展战略以及其控股或实际控制的子公司的自身情况，于本承诺函有效期内，如因实施的重组或并购或中航重机及其控股或实际控制的企业新增业务开展等行为导致航空工业集团及其控股或实际控制的子公司与中航重机及其控股或实际控制的企业形成竞争的业务，航空工业集团同意在条件许可的前提下，以有利于中航重机的利益为原则，采取资产处置、股权转让或将新业务机会赋予中航重机及其控股或实际控制的企业等方式消除同业竞争。						
解决同业竞争	中国贵州航空工业（集团）有限责任公司		（1）截至本承诺函出具之日，本公司及贵航集团控股或实际控制的子公司（不包括中航重机及其控股或实际控制的企业，下同）与中航重机及其控股或实际控制的企业不存在同业竞争。 （2）保证于本承诺函有效期内，在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，避免贵航集团及其控股或实际控制的子公司对中航重机及其控股或	2019-2-25	否	长期	是	无	无

			<p>实际控制的企业主营业务构成同业竞争。（3）保证于本承诺函有效期内促使贵航集团及其控股或实际控制的子公司不从事与中航重机及其控股或实际控制的企业的主营业务相竞争的活动。</p> <p>（4）根据贵航集团、中航重机的整体发展战略以及本公司控股或实际控制的子公司的自身情况，于本承诺函有效期内，如因实施的重组或并购或中航重机及其控股或实际控制的企业新增业务开展等行为导致贵航集团及其控股或实际控制的子公司与中航重机及其控股或实际控制的企业形成竞争的业务，本公司同意在条件许可的前提下，以有利于中航重机的利益为原则，采取资产处置、股权转让或将新业务机会赋予中航重机及其控股或实际控制的企业等方式消除同业竞争。</p>						
解决关联交易	中国航空工业集团有限公司	<p>（1）将规范管理航空工业集团及其控股或实际控制的子公司与中航重机之间的关联交易。对于确有必要发生的关联交易，将遵循公开、公平、公正的原则，以公允、合理的交易价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件以及中航重机公司章程的相关规定督促中航重机严格履行关联交易的决策程序、履行信息披露义务和办理有关审批程序。</p>	2019-2-25	否	长期	是	无	无	

			(2) 航空工业集团不会利用对中航重机的控制地位做出损害中航重机、中航重机其他股东特别是中小股东合法权益的关联交易行为。						
解决关联交易	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司		(1) 本公司将规范管理本公司及本公司控股或实际控制的子公司与中航重机之间的关联交易。对于确有必要发生的关联交易, 将遵循公开、公平、公正的原则, 以公允、合理的交易价格进行, 并根据有关法律、法规和规范性文件以及中航重机公司章程的相关规定督促中航重机严格履行关联交易的决策程序、履行信息披露义务和办理有关审批程序。(2) 本公司不会利用对中航重机的控股地位做出损害中航重机、中航重机其他股东特别是中小股东合法权益的关联交易行为。	2019-2-25	否	长期	是	无	无
盈利预测及补偿	公司第一大股东、董事、高级管理人员		(1) 公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定, 对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺: “1、本人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、本人承诺对在公司任职期间的职务消费行为进行约束; 3、本人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、本人承诺公司董事会或薪酬与考核	2023-6-1	是	公司2023年发行股票实施完毕之日止	是	无	无

		<p>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；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励计划，本人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；</p> <p>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，本人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；</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上交所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施；若本人违反该等承诺并给中航重机或投资者造成损失的，本人愿依法承担对中航重机或投资者的补偿责任。”</p> <p>（2）公司的第一大股东对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>“1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>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</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			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。						
其他承诺	股份限售	公司的董事、监事、高级管理人员	(1) 自承诺函出具之日起，自愿承诺所持中航重机股份的锁定期为 12 个月，在此期间，不转让或者委托他人管理直接和间接持有的中航重机股份，也不由公司回购该等股份。(2) 如公司发生送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，新增股份数亦需在此期间内自动锁定。(3) 除前述承诺外，还需依据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规定就所持股份的增、减持行为依法、及时向上市公司履行通知、备案、公告等义务。	2022-8-22	是	12 个月	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

项目名称	投资总额（单位：万元）	项目实际投入金额（万元）	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	128,313.00	2024	2,309.53	否	由于项目建安工程进度逾期，导致工艺设备安装调试计划递延，故项目进行了建设周期的调整。2024年，公司将进一步改善生产组织模式，充分利用该项目产能，提高生产效率，逐步实现投资收益。	24年将通过生产组织模式的改善，提高生产效率，逐步实现投资收益。
民用航空环形锻件生产线建设项目	45,000.00	46,178.04	2023	5,042.34	是	/	/
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	1,089.69	否	国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目”投资收益略有偏差，主要是部分重点型号进行改制改型，收益未达预期。	2024年将加大重点型号新品开发力度，积极拓展民用航空市场配套，逐步提升投资收益。
军民两用航空高效热交换器及集成生产能力建设项目	6980.00	7,078.00	2023	3,316.68	是	/	/
航空精密模锻产业转型升级项目	80,500.00	34,521.50	2024	0	否	项目于2021年底开工建设，属于在建项目，故未实现相应的效益。	按照批复的建设周期及建设内容，加强项目管理，有序推进，确保项目按期完成，尽早实现建设目标

项目名称	投资总额（单位：万元）	项目实际投入金额（万元）	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
							及效益。

(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

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	(1)
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	(2)

会计政策变更说明：

（1）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	172,258,979.21	15,637,271.21	187,896,250.42
递延所得税负债	31,858,962.51	16,600,543.35	48,459,505.86
未分配利润	3,288,080,582.99	-638,947.40	3,287,441,635.59
少数股东权益	476,168,415.36	-324,324.74	475,844,090.62

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，

以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	201,938,339.18	15,358,067.99	217,296,407.17
递延所得税负债	32,176,335.21	18,664,046.82	50,840,382.03
未分配利润	4,258,872,460.06	-2,209,409.30	4,256,663,050.76
少数股东权益	401,953,589.82	-1,096,569.53	400,857,020.29

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	204,003,344.52	2,342,706.69	206,346,051.21
净利润	1,330,448,616.35	-2,342,706.69	1,328,105,909.66
归属于母公司所有者的净利润	1,201,768,494.38	-1,570,461.90	1,200,198,032.48
少数股东损益	128,680,121.97	-772,244.79	127,907,877.18
净利润	1,330,448,616.35	-2,342,706.69	1,328,105,909.66

(2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	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）
境内会计师事务所报酬	140 万元
境内会计师事务所审计年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李琪友、杨一
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(2 年)、杨一(1 年)

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	50 万元
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

公司第七届董事会第四次会议及 2023 年第二次临时股东大会审议批准，同意聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 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

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

(六) 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	集团兄弟公司	销售商品	销售商品及提供劳务	部批价或协议价		3,240,583,490.49	30.64	现金		
航空工业所属公司	集团兄弟公司	购买商品	采购商品及购买劳务	国家定价或市场价\协议价		1,209,305,062.50	20.47	现金		
航空工业所属公司	集团兄弟公司	其他流出	房屋及设备租赁费、物业费	协议价		11,081,166.50	41.41	现金		
航空工业所属公司	集团兄弟公司	借款	借款余额			1,854,000,000.00	50.62	现金		
中航财务公司	集团兄弟公司	存款	存款余额			3,367,270,342.74	64.86	现金		
航空工业所属公司	集团兄弟公司	其他流出	借款利息支出	人民银行同期贷款利率		36,208,270.82	40.15	现金		
航空工业所属公司	集团兄弟公司	无追保理	应收账款无追保理	协议价		792,990,000.00	100	现金		

合计	/	/	10,511,438,333.05	/	/	/
大额销货退回的详细情况	无					
关联交易的说明	无					

(七) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**□适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**□适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**□适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**□适用 不适用**(八) 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**(九) 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**(十) 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%-1.45%	3,823,267,821.76	13,103,810,049.45	13,559,807,528.47	3,367,270,342.74
合计	/	/	/	3,823,267,821.76	13,103,810,049.45	13,559,807,528.47	3,367,270,342.74

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	集团兄弟单位	2,000,000,000.00	2.4%-3.96%	583,050,000.00	1,760,000,000.00	549,050,000.00	1,794,000,000.00

司							
合计	/	/	/	583,050,000.00	1,760,000,000.00	549,050,000.00	1,794,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中航工业集团财务有限责任公司	集团兄弟单位	贷款额度	2,000,000,000.00	1,794,000,000.00

4. 其他说明

□适用 √不适用

(十一) 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。	否	
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		是	控股股东

							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。		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

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	其中： 超募资金	扣除发行费用后 募集资金净额	募集资金承诺投资 总额	调整后募集资金承 诺投资总额 (1)	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))	本年度投入金额 (4)	本年 度投 入金 额占 比 (%) (5)	变更 用途 的募 集资 金总 额

			额) =(4) /(1)	
向特定对象发行股票	2019年12月9日	1,327,273,459.2	0	1,327,273,459.2	1,301,543,459.20	1,301,543,459.20	1,301,990,578.39	100.03	195,629,863.64	15.03	0
向特定对象发行股票	2021年6月9日	1,909,999,999.76	0	1,869,959,999.76	1,869,959,999.76	1,869,959,999.76	769,730,839.28	41.16	157,866,368.93	8.44	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(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	项目达到	是否已结	投入进度	投入进度	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	节余金额

		变更投向								投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	预定可使用状态日期	项	是否符合计划的进度	未达计划的具体原因			性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况
西安新区先进制造业基地建设项目	生产建设	否	特定对象发行股票	2019年12月9日	否	751,543,459.20	751,543,459.20	181,178,009.54	751,938,822.83	100.05	2023年12月	否	否	因项目建安工程	2,309.53万元	2,309.53万元	否

项目																		
军民两用航空高效换热器及生产能力建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2019年12月9日	否	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00	100.00	2022年12月	是	是		2,366.50万元	2,366.50万元	否	
航空精密模锻产业转型升级项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2021年6月11日	否	805,000,000.00	805,000,000.00	157,866,368.93	345,220,039.52	42.88	2024年12月	否	是				否	
特种材料等温锻造生产线建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2021年6月11日	否	640,449,200.00	640,449,200.00	0.00	0.00	0.00	2024年12月	否	否		不适用		否	
补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2021年6月11日	否	424,510,799.76	424,510,799.76	0.00	424,510,799.76	100.00		是	是					

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(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

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、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

1、西安新区先进锻造产业基地建设项目

建设单位：宏远公司 建设地点：陕西西安

(1) 投资完成情况

项目总投资 143,200 万元，截止 2023 年 12 月底，项目累计完成投资 128,313 万元，完成批复的 90%。其中：募集资金累计完成 75,154.35 万元，完成募集资金计划 100%。

(2) 建设成效

项目建安工程完成 206 热处理厂房、208/A 精锻厂房、209 机加厂房、210/A 变配电站、201 综合厂房 204 号危化品库、211 号能源管理中心单体建设及验收，并已完投入使用；完成厂外供电工程实现正园区式通电。完成 206a 号热处理厂房（含酸洗）、212 号食堂及倒班宿舍工程建安工程施工及工程单体验收。工艺设备完成 333 台（套）工艺设备完成采购安装，其中：200MN 电动螺旋压力机、16MN 自由锻压机、冷变形压机、数值模拟软件等 331 台（套）并已投入使用。

2、民用航空环形锻件生产线建设项目

建设单位：安大公司 建设地点：贵州安顺

(1) 投资完成情况

项目总投资 45,000 万元，截止 2023 年 12 月底，项目累计完成投资 46,178.04 万元，完成批复的 103%。其中：募集资金累计完成 40,000 万元，完成募集资金计划 100%。

(2) 建设成效

项目在 2023 年完成消防、安全、职业卫生、财务决算审计以及档案验收，并于 10 月 27 日，完成项目现场竣工验收。

通过本项目建设，新增（改造）建筑面积解决了生产场地不足的问题，为优化工艺流程，实现精益生产提供了条件，满足锻压、热处理等科研生产方面的厂房配套需求。

通过新增三工位数控压机、数字精密辗环机、电加热炉、胀形机、锻造机器人、打磨生产线、锻件检测系统、智能运营平台、生产指挥中心等工艺

设备，建成了一条航空环件锻造完全自动化、高度数字化、智能化生产线，实现了上料、装炉、加热、制坯、环轧、胀形等全流程工序自动化运行，以及全流程制造参数自动化采集及记录，具备了中小环件 24000 件/年设计产能。

通过新增电加热炉（高温）、电加热炉（中温）、淬火水槽、淬火油槽、机器人、热处理集成系统等热处理设备，建成了一条智能化热处理生产线，实现生产工艺自动传送、控制参数自动调整、过程数据实时采集与记录、现场状态实时提示与报警等功能，提升了中小环锻件产品热处理质量的一致性、稳定性和可追溯性；同时满足了中小环件 24000 件/年热处理能力需求。

通过新增办公自动化软件、企业门户软件、ERP 软件、MES 系统、项目管理软件等信息化软件，实现管理规范化，提高了工作效率、组织管理水平和工作质量。

3、国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目

建设单位：力源公司 建设地点：贵州贵阳

（1）投资完成情况

项目总投资 30,364 万元，截止 2023 年 12 月底项目累计完成投资 29,791.71 万元，完成批复的 98%。其中：募集资金累计完成 10,000 万元，完成募集资金计划 100%。

（2）建设成效

项目在 2023 年完成消防、安全、职业卫生、财务决算审计以及档案验收，并于 10 月 28 日，完成项目现场竣工验收。

通过本项目建设，新增的建筑面积解决了生产场地不足的问题，为优化工艺流程，实现精益生产提供了条件，满足了在试验、科研生产方面的厂房

配套需求。

通过本项目建设，新增的车铣复合加工中心、精密数控车削中心、珩磨机等机加类设备，补充了复合加工及孔精密加工能力，提升了加工效率，保证了加工质量；新增的圆柱度测量仪、表面形态测量仪、闪测影像仪、伺服燃油泵性能试验台、伺服燃油泵耐久试验台、振动台等检测试验设备，提升了数字化检测试验能力，提高了生产效率和测试准确性，缩短了产品制造周期，保证了产品交付质量。

4、军民两用航空高效热交换器及集成生产能力建设项目

建设单位：永红公司 建设地点：贵州贵阳

（1）投资完成情况

项目总投资 6,980 万元，截止 2023 年 12 月底，项目累计完成投资 7,052 万元，完成批复总投资 101%。其中：募集资金累计完成 5,000 万元，完成募集资金计划 100%。

（2）建设成效

项目在 2023 年完成消防、安全、职业卫生、财务决算审计以及档案验收，并于 7 月 21 日，完成项目现场竣工验收。

通过本项目建设，有效的解决了目前永红公司工艺设备与产品生产任务不匹配的矛盾，形成了符合军民融合的航空特种热交换器研制生产的专用单元；解决了因产品制造过程中清洁度控制原因造成零件表面污染、磕碰伤、多余物等较为突出问题，提升了产品交付质量；同时，解决了外协配套能力受市场变化的影响而出现的局部瓶颈，保障产品配套齐套性；并大幅提升公司的研发、制造能力。

5、宏远公司航空精密模锻产业转型升级项目

建设单位：宏远公司 建设地点：陕西西安

项目总投资 80,500 万元，截止 2023 年 12 月底，项目累计完成投资 34,521.5 万元，均为募集资金，完成批复的 43%。

(2) 建设成效

主设备“大型模锻液压机”的机械部分、液压系统、电气系统、循环冷却系统均已完成现场安装，开展了动梁、移动工作台、主缸、平衡缸、上下顶出缸、推拉缸等所有活动部件和液压缸动作和功能测试。辅助工艺设备箱式高温电加热炉、箱式回火电加热炉和台车电炉等 14 台（套），以及 200t/75t、50t/20t 电动双梁起重机 3 台，均已完成安装调试，并交付使用。桥式龙门加工中心、3T 电动无轨机械手等 10 台设备已完成合同及技术协议签订，正在设计、制造。

6、特种材料等温锻造生产线建设项目

建设单位：安大公司 建设地点：江苏无锡

(1) 投资完成情况

项目总投资 64,044.92 万元，截止 2023 年 12 月底，未发生实质性建设投资。

(2) 建设推进情况

完成了特种材料等温锻造系统招标采购，供应商于 23 年取得了出口许可证，目前处于各类工艺设备设计指标技术沟通阶段。

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	5,756,287	0.39				-2,385,790	-2,385,790	3,370,497	0.23
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	5,756,287	0.39				-2,385,790	-2,385,790	3,370,497	0.23
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	5,756,287	0.39				-2,385,790	-2,385,790	3,370,497	0.23
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	1,466,537,803	99.61				917,512	917,512	1,467,455,315	99.77
1、人民币普通股	1,466,537,803	99.61				917,512	917,512	1,467,455,315	99.77
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	1,472,294,090	100				-1,468,278	-1,468,278	1,470,825,812	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023 年 1 月 6 日，公司回购注销部分限制性 245,000 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》（2023-003）。

2023 年 10 月 10 日，公司第七届董事会第八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）第二个解锁期解锁条件成就的议案》，解锁限制性股票 2,140,790 股，具体详见《关于公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第二个解锁期解锁暨上市公告》（2023-073）。

2023 年 12 月 29 日，公司回购注销部分限制性股票 1,223,278 股，具体内容详见《中航重机关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（2024-002）。

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	5,511,287	2,140,790		3,370,497	股票激励计划授予	2023 年 11 月 14 日
合计	5,511,287	2,140,790		3,370,497	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2023 年 1 月 10 日，公司完成限制性股票注销，公司股份总数减少至 1,472,049,090 股。资产负债率 51.81%，较年初上升 2.95 个百分点，主要受增加宏山专项借款影响。

(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)	69,834
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	72,564
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
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)	-

(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	
贵州金江航空液压有限责任公司	0	321,116,880	21.83	0	无		国有法人
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	0	90,354,320	6.14	0	无		国有法人
中航工业产融控股股份有限公司	-14,706,000	75,563,636	5.14	0	无		国有法人

中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	0	28,707,997	1.95	0	无		国有法人
中航通用飞机有限责任公司	0	24,618,992	1.67	0	无		国有法人
贵州盖克航空机电有限责任公司	0	19,034,864	1.29	0	无		国有法人
中国航空科技工业股份有限公司	0	16,412,661	1.12	0	无		国有法人
交通银行股份有限公司—汇添富中盘价值精选混合型证券投资基金	-2,837,972	13,500,077	0.92	0	无		境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	-8,398,874	12,316,218	0.84	0	无		境内非国有法人
全国社保基金四一八组合	9,735,139	12,232,039	0.83	0	无		境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
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			
贵州金江航空液压有限责任公司	321,116,880		人民币普通股				321,116,880
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	90,354,320		人民币普通股				90,354,320
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
贵州盖克航空机电有限责任公司	19,034,864		人民币普通股				19,034,864
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
交通银行股份有限公司—汇添富中盘价值精选混合型证券投资基金	13,500,077		人民币普通股				13,500,077
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	12,316,218		人民币普通股				12,316,218
全国社保基金四一八组合	12,232,039		人民币普通股				12,232,039
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、第三、第五、第六和第七大股东均为隶属同一实际控制人的国有法人股东，这六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、第三、第五、第六和第七大股东均为隶属同一实际控制人的国有法人股东，这三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

前十名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	116,900	2024/6/28	116,550	限制性股票
2	张正原	93,520	2024/6/28	93,240	限制性股票
3	尹臣贤	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票
4	魏志坚	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票
5	王宽新	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票
6	单振	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票
7	冀胜利	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票

8	高飞	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票
9	李新运	46,760	2024/6/28	46,620	限制性股票
10	孙继兵	42,084	2024/6/28	41,958	限制性股票
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部件、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	

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

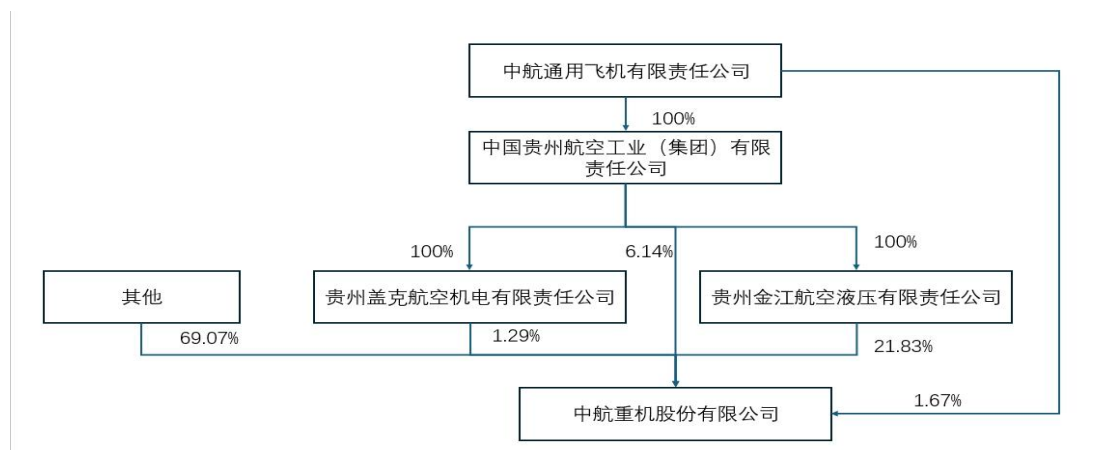
适用 不适用

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	谭瑞松
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	

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

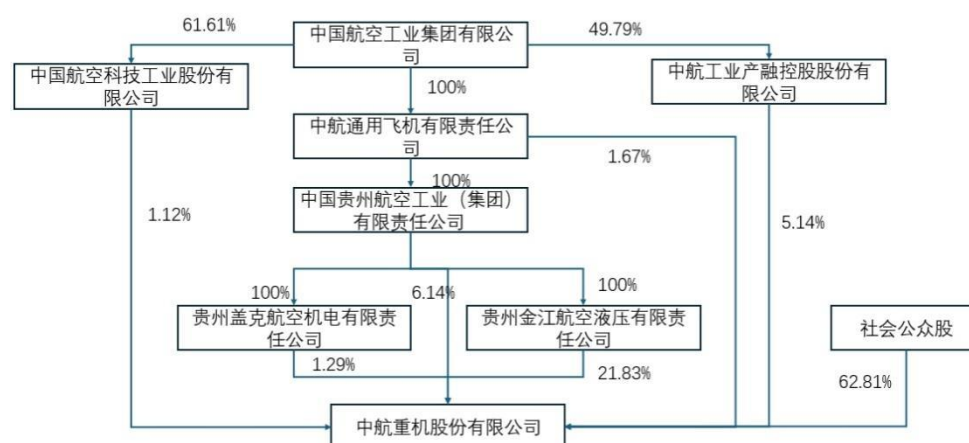
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
贵州金江航空液压有限责任公司	赵凯	1991 年 06 月 20 日	9152000021440000X3	6450 万	航空、航天工程及农业机械配套用液压泵、马达液压元件、液压系统的设计、制造销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务；企业可以按国家规定，以贸易方式从事进出口业务。
情况说明	无				

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	2023-10-11
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.08
回购金额	6,018,527.76
回购期间	2023-12-29
回购用途	回购注销
已回购数量(股)	1,223,278
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)	22.2
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	-

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、企业债券、公司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

大华审字[2024]0011010392 号

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,191,717,102.91	5,734,802,047.23
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		2,991,033,620.72	2,758,941,643.02
应收账款		5,647,483,751.53	3,834,925,423.48
应收款项融资		112,834,137.66	281,064,327.51
预付款项		80,849,913.48	105,204,953.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		37,580,588.78	15,754,012.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,721,046,673.99	3,315,634,514.84
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		52,614,010.58	10,835,734.43
流动资产合计		17,835,159,799.65	16,057,162,657.30
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			7,849,000.00
长期股权投资		892,468,943.22	853,930,499.35
其他权益工具投资		6,122,608.79	9,018,961.21
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,325,331.04	10,944,850.15
固定资产		4,640,979,646.17	2,403,862,676.99
在建工程		810,556,031.53	729,013,478.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		102,707,351.68	120,271,005.51
无形资产		516,383,102.83	301,539,555.26
开发支出			
商誉		68,953,910.10	40,946,134.90
长期待摊费用		25,596,868.17	4,890,067.96
递延所得税资产		227,632,559.80	217,296,407.17
其他非流动资产		292,469,380.74	343,304,181.45
非流动资产合计		7,594,195,734.07	5,042,866,818.35
资产总计		25,429,355,533.72	21,100,029,475.65
流动负债：			
短期借款		1,147,363,166.74	272,050,000.00
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		1,293,675,465.49	3,095,722,910.99
应付账款		5,736,679,312.96	2,761,410,227.59
预收款项			
合同负债		713,326,870.13	605,660,018.02
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		89,243,762.83	113,553,443.00
应交税费		117,105,568.50	123,344,983.92
其他应付款		625,905,260.75	155,026,153.60

其中：应付利息			
应付股利		1,811,865.81	902,503.45
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		219,893,150.39	2,000,549,360.59
其他流动负债		680,101,949.24	402,859,959.76
流动负债合计		10,623,294,507.03	9,530,177,057.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,919,839,999.99	335,990,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		76,376,128.17	78,375,347.75
长期应付款		436,527,269.15	286,948,552.99
长期应付职工薪酬			
预计负债			1,530,638.00
递延收益		37,900,242.97	24,758,067.16
递延所得税负债		80,328,366.72	50,840,382.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,550,972,007.00	778,442,987.93
负债合计		13,174,266,514.03	10,308,620,045.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,470,825,812.00	1,472,049,090.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,454,705,285.67	4,452,316,653.14
减：库存股		10,570,446.16	27,123,408.26
其他综合收益		-3,858,298.27	-1,397,121.58
专项储备		24,965,445.99	28,172,397.04
盈余公积		257,664,505.10	209,871,748.86
一般风险准备			
未分配利润		5,294,368,271.26	4,256,663,050.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,488,100,575.59	10,390,552,409.96
少数股东权益		766,988,444.10	400,857,020.29
所有者权益（或股东权益）合计		12,255,089,019.69	10,791,409,430.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,429,355,533.72	21,100,029,475.65

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：胡军

母公司资产负债表

2023 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	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金		1,530,150,127.14	2,150,187,641.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			191,466,212.75
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		630,500.00	34,673,829.03
其他应收款		1,014,678,390.88	1,242,037,584.57
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			1,050,000,000.00
其他流动资产		9,407,824.28	4,985,237.43
流动资产合计		2,554,866,842.30	4,673,350,505.74
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		5,543,732,729.96	3,410,365,481.41
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		17,203,275.88	2,298,719.16
在建工程		47,952,445.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,102,704.73	6,404,713.89
无形资产		106,282,558.06	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,680,854.60	1,358,110.00
递延所得税资产		918,290.87	971,654.18

其他非流动资产		149,737,407.64	
非流动资产合计		5,873,610,267.12	3,421,398,678.64
资产总计		8,428,477,109.42	8,094,749,184.38
流动负债：			
短期借款		320,000,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		27,243,066.82	1,400.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		18,832,155.58	13,099,470.79
应交税费		1,119,280.35	1,170,439.19
其他应付款		346,820,625.95	43,036,025.03
其中：应付利息			
应付股利		1,811,865.81	902,503.45
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,650,270.38	1,867,803,932.41
其他流动负债			
流动负债合计		716,665,399.08	1,930,111,267.42
非流动负债：			
长期借款		1,084,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,022,893.11	1,082,684.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,300,000.00	
递延所得税负债		17,013,103.75	17,588,606.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,108,335,996.86	18,671,290.36
负债合计		1,825,001,395.94	1,948,782,557.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,470,825,812.00	1,472,049,090.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,153,709,704.14	3,946,569,763.92
减：库存股		10,570,446.16	27,123,408.26
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		205,265,737.90	157,472,981.66
未分配利润		784,244,905.60	596,998,199.28
所有者权益（或股东权益）合计		6,603,475,713.48	6,145,966,626.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,428,477,109.42	8,094,749,184.38

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：胡军

(十二) 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		10,577,133,501.84	10,569,690,898.56
其中：营业收入		10,577,133,501.84	10,569,690,898.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,858,282,298.78	8,754,275,376.84
其中：营业成本		7,268,491,706.97	7,478,695,219.06
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		60,547,267.79	29,972,736.14
销售费用		92,279,654.27	76,699,675.65
管理费用		764,220,505.53	756,839,735.89
研发费用		661,196,698.18	434,148,142.08
财务费用		11,546,466.04	-22,080,131.98
其中：利息费用		90,186,636.59	91,176,296.73
利息收入		67,362,739.03	85,295,494.03
加：其他收益		35,068,201.18	25,159,414.75
投资收益（损失以“-”号填列）		22,252,683.52	-10,962,791.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		40,967,546.96	-4,816,521.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-21,489,410.47	-6,185,299.93

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）		-85,489,178.17	-233,954,799.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-93,808,684.95	-59,154,071.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,580,131.18	-77,506.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,598,454,355.82	1,536,425,767.07
加：营业外收入		7,797,437.92	3,875,690.36
减：营业外支出		914,938.25	5,849,496.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,605,336,855.49	1,534,451,960.87
减：所得税费用		207,899,205.81	206,346,051.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,397,437,649.68	1,328,105,909.66
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,397,437,649.68	1,328,105,909.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,328,586,898.38	1,200,198,032.48
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		68,850,751.30	127,907,877.18
六、其他综合收益的税后净额		-2,461,899.56	-1,396,422.67
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,461,176.69	-1,397,121.58
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,461,176.69	-1,397,121.58
（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		-2,461,176.69	-1,397,121.58
（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		-722.87	-698.91
七、综合收益总额		1,394,975,750.12	1,326,708,788.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,326,125,721.69	1,198,801,609.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		68,850,028.43	127,907,178.27
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.90	0.82
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.90	0.82

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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：胡军

(十三) 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		4,719,021.11	5,628,389.06
减：营业成本			
税金及附加		286,821.66	31,091.90
销售费用			
管理费用		80,432,211.33	61,633,614.69
研发费用			
财务费用		12,533,170.15	13,962,547.97
其中：利息费用		40,540,931.52	53,067,607.08
利息收入		28,035,117.72	39,279,887.59
加：其他收益		271,737.05	143,892.26
投资收益（损失以“－”号		581,074,123.84	537,949,574.43

填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		62,406,594.27	40,973,792.87
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）			
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）		477,505,478.86	468,094,601.19
加：营业外收入			18,867.92
减：营业外支出		100,055.44	1,039,707.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		477,405,423.42	467,073,762.06
减：所得税费用		-522,138.99	649,058.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		477,927,562.41	466,424,703.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		477,927,562.41	466,424,703.51
（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		477,927,562.41	466,424,703.51
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：胡军

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		8,873,989,359.13	7,937,739,281.89
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		27,108,203.29	87,798,711.24
收到其他与经营活动有关的现金		278,442,822.17	263,133,540.35
经营活动现金流入小计		9,179,540,384.59	8,288,671,533.48
购买商品、接受劳务支付的		5,980,882,132.76	5,406,246,893.58

现金			
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		1,517,692,755.83	1,349,338,814.98
支付的各项税费		656,752,305.97	434,838,979.08
支付其他与经营活动有关的现金		430,592,255.05	323,864,866.62
经营活动现金流出小计		8,585,919,449.61	7,514,289,554.26
经营活动产生的现金流量净额		593,620,934.98	774,381,979.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			39,030.26
取得投资收益收到的现金		1,829,553.36	51,193,482.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,350,859.58	869,031.20
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	
投资活动现金流入小计		64,180,412.94	52,101,543.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,104,759,201.84	877,796,244.82
投资支付的现金		11,487,808.29	51,000,000.00
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		10,000,000.00	40,856,204.13
投资活动现金流出小计		2,180,637,801.41	969,652,448.95
投资活动产生的现金流量净额		-2,116,457,388.47	-917,550,904.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		78,788,300.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		19,490,000.00	

取得借款收到的现金		3,348,378,888.89	508,493,118.08
收到其他与筹资活动有关的现金		351,464,376.57	308,307,234.52
筹资活动现金流入小计		3,778,631,565.46	816,800,352.60
偿还债务支付的现金		2,482,418,666.19	717,108,949.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		281,707,696.85	294,731,354.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		13,188,864.50	14,338,819.26
支付其他与筹资活动有关的现金		52,990,672.32	69,885,342.39
筹资活动现金流出小计		2,817,117,035.36	1,081,725,647.35
筹资活动产生的现金流量净额		961,514,530.10	-264,925,294.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,990,376.89	12,117,664.63
五、现金及现金等价物净增加额		-558,331,546.50	-395,976,555.87
加：期初现金及现金等价物余额		5,704,599,388.76	6,100,575,944.63
六、期末现金及现金等价物余额		5,146,267,842.26	5,704,599,388.76

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：胡军

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		49,403,871.43	54,942,077.47
经营活动现金流入小计		49,403,871.43	54,942,077.47
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		50,905,820.59	37,748,492.42
支付的各项税费		286,821.66	398,737.47
支付其他与经营活动有关的		35,235,558.57	19,971,739.68

现金			
经营活动现金流出小计		86,428,200.82	58,118,969.57
经营活动产生的现金流量净额		-37,024,329.39	-3,176,892.10
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		691,072,015.88	239,646,189.63
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			
收到其他与投资活动有关的现金		709,492,566.66	202,380,728.40
投资活动现金流入小计		1,770,564,582.54	442,026,918.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		164,645,818.34	35,301,030.00
投资支付的现金		427,012,182.99	575,375,890.40
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		10,000,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,656,048,792.61	630,676,920.40
投资活动产生的现金流量净额		114,515,789.93	-188,650,002.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		59,298,300.00	
取得借款收到的现金		1,470,000,000.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,227,111.78	3,320,239.02
筹资活动现金流入小计		1,533,525,411.78	8,320,239.02
偿还债务支付的现金		1,936,000,000.00	7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		282,777,875.43	231,152,418.31
支付其他与筹资活动有关的现金		12,276,511.71	8,769,865.69
筹资活动现金流出小计		2,231,054,387.14	246,922,284.00
筹资活动产生的现金流量净额		-697,528,975.36	-238,602,044.98
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			
加：期初现金及现金等价物		2,150,187,641.96	2,580,616,581.41

余额			
六、期末现金及现金等价物余额		1,530,150,127.14	2,150,187,641.96

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：胡军

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	永	其												
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		4,258,872,460.06		10,392,761,819.26	401,953,589.82	10,794,715,409.08
加:会计政策变更											-2,209,409.30		-2,209,409.30	-1,096,569.53	-3,305,978.83
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期	-1,223,278.00				2,388,632.53	-16,552,962.10	-2,461,176.69	-3,206,951.05	47,792,756.24		1,037,705,220.50		1,097,548,165.63	366,131,423.81	1,463,679,589.44

2023 年年度报告

增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额						-2,461,176.69				1,328,586,898.38		1,326,125,721.69	68,850,028.43	1,394,975,750.12
（二）所有者投入和减少资本	-1,223,278.00			2,388,632.53	-16,552,962.10		-99,150.85			-200,821.79		17,418,343.99	331,278,754.51	348,697,098.50
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														

2023 年年度报告

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				6,870,572.81			-99,150.85		-200,821.79		6,570,600.17	-47,485,308.94	-40,914,708.77
(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									-242,888,099.85		-242,888,099.85	-34,052,010.18	-276,940,110.03

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														

2023 年年度报告

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							43,184,660.05					43,184,660.05	4,071,170.41	47,255,830.46
2. 本期使用							-46,292,460.25					-46,292,460.25	-4,016,519.36	-50,308,979.61
(六) 其他														
四、本期末余额	1,470,825,812.00				4,454,705,285.67	10,570,446.16	-3,858,298.27	24,965,445.99	257,664,505.10	5,294,368,271.26		11,488,100,575.59	766,988,444.10	12,255,089,019.69

项目	2022年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,051,638,636.00				4,870,666,293.57	41,870,530.00		31,707,164.63	159,391,336.01		3,288,080,582.99		9,359,613,483.20	476,168,415.36	9,835,781,898.56
加：会计政策变更											-638,947.40		-638,947.40	-324,324.74	-963,272.14
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,051,638,636.00				4,870,666,293.57	41,870,530.00		31,707,164.63	159,391,336.01		3,287,441,635.59		9,358,974,535.80	475,844,090.62	9,834,818,626.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	420,410,454.00				-418,349,640.43	-14,747,121.74	-1,397,121.58	-3,534,767.59	50,480,412.85		969,221,415.17		1,031,577,874.16	-74,987,070.33	956,590,803.83
（一）综合收益总额							-1,397,121.58				1,200,198,032.48		1,198,800,910.90	127,907,178.27	1,326,708,089.17
（二）所有者投入和减少资本	-245,000.00				2,305,813.57	-14,747,121.74			3,773,036.64		-5,490,672.98		15,090,298.97	-182,667,843.91	-167,577,544.94
1. 所有者投入的普通股	-245,000.00				-960,750.00	-1,205,750.00								19,210,000.00	19,210,000.00
2. 其他															

2023 年年度报告

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				3,265,663.92	-13,541,371.74							16,807,035.66	16,807,035.66
4. 其他				899.65			3,773,036.64	-5,490,672.98		-1,716,736.69	-201,877,843.91	-203,594,580.60	
(三) 利润分配							46,707,376.21	-225,485,944.33		-178,778,568.12	-19,359,948.02	-198,138,516.14	
1. 提取盈余公积							46,707,376.21	-46,707,376.21					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-178,778,568.12		-178,778,568.12	-19,359,948.02	-198,138,516.14	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	420,655,454.00			-420,655,454.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	420,655,454.00			-420,655,454.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏													

2023 年年度报告

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							-3,534,767.59				-3,534,767.59	-866,456.67	-4,401,224.26
1. 本期提取							38,532,669.89				38,532,669.89	2,765,945.80	41,298,615.69
2. 本期使用							-42,067,437.48				-42,067,437.48	-3,632,402.47	-45,699,839.95
(六) 其他													
四、本期期末余额	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	

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：胡军

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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

2023 年年度报告

额											
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											

2023 年年度报告

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	-	-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
3. 其他										242,888,099.85	
(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											

2023 年年度报告

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

项目	2022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	1,051,638,636.00				4,364,919,404.35	41,870,530.00			106,992,568.81	322,082,576.08	5,803,762,655.24
加：会计政策变更										19,534.25	19,534.25
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,051,638,636.00				4,364,919,404.35	41,870,530.00			106,992,568.81	322,102,110.33	5,803,782,189.49
三、本期增减变动金额（减）	420,410,454.00				-418,349,640.43	-14,747,121.74			50,480,412.85	274,896,088.95	342,184,437.11

2023 年年度报告

少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额									466,424,703.51	466,424,703.51
(二) 所有者投入和减少资本	-245,000.00			2,305,813.57	-14,747,121.74			3,773,036.64	33,957,329.77	54,538,301.72
1. 所有者投入的普通股	-245,000.00			-960,750.00	-1,205,750.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,265,663.92	-13,541,371.74					16,807,035.66
4. 其他				899.65				3,773,036.64	33,957,329.77	37,731,266.06
(三) 利润分配								46,707,376.21	-225,485,944.33	-178,778,568.12
1. 提取盈余公积								46,707,376.21	-46,707,376.21	
2. 对所有者(或股东)的分配									-178,778,568.12	-178,778,568.12
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	420,655,454.00			-420,655,454.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	420,655,454.00			-420,655,454.00						
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、本期末余额	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

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：胡军

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

公司注册地：贵州省贵阳市双龙航空港经济区多彩航空总部 1 号楼 5 层，总部办公地：贵州省贵阳市双龙航空港经济区多彩航空总部 1 号楼 5 层。公司法人代表：冉兴。本公司的母公司为贵州金江航空液压有限责任公司（以下简称“金江公司”），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”）。

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，由金江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。设立时公司总股本 5,110.00 万股，其中金江公司以 5,551.39 万元经营性资产认购 3,610.00 万股国有法人股，1996 年 10 月 22 日通过上海证券交易所的交易系统以每股 5.80 元的价格上网定价发行 1,350.00 万股社会公众股，同时以相同价格向内部职工发行 150.00 万股内部职工股。1996 年 11 月 6 日 1,350.00 万股社会公众股在上海证券交易所挂牌交易，150.00 万股内部职工股于 1997 年 5 月 7 日上市交易。经公司 1996 年度股东大会会议审议通过，以 1997 年 5 月 20 日为股权登记日，实施每 10 股送 2 股转增 8 股的 1996 年度利润分配和资本公积金转增方案，总股本达到 10,220.00 万股。

根据股东大会决议，1998 年 11 月 5 日至 11 月 18 日，公司以 1997 年年末总股本 10,220.00 万股为基数，以每股 4.50 元的价格向全体股东每 10 股配售 1.50 股，其中金江公司认购 433.20 万股，社会公众股东认购 450.00 万股，实际配售股份 883.20 万股，总股本达到 11,103.20 万股。

根据股东大会决议，2006 年 6 月，公司实施股权分置改革，按照流通股股东每持有 10 股股份获得金江公司送予的 3 股股份的方案实施，金江公司共向流通股股东送出股份 1,035.00 万股；与股权分置改革相结合，为解决金江公司占用公司资金的历史遗留问题，公司于 2006 年 8 月 24 日回购金江公司持有的公司股份 248.90 万股，经过上述股本变动后总股本为 10,854.30 万股。

根据公司 2007 年第一次临时股东大会决议和国防科学技术委员会科工改[2007]591 号文批准、中国证券监督管理委员会证监公司字[2007]204 号文《关于核准贵州力源液压股份有限公司向中国贵州航空工业（集团）有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中航投资有限公司、贵州金江航空液压有限责任公司发行新股购买资产的批复》的核准，公司申请向特定对象发行股份购买资产，增加注册资本人民币 7,079.14 万元，其中：中国贵州航空工业（集团）有限责任公司 3,447.76 万股、贵州盖克航空机电有限责任公司 1,673.24 万股、中航投资有限公司 681.80 万股、金江公司 1,276.34 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格 9.00 元，本次重组后公司

累计股本为 17,933.44 万股。

根据公司 2008 年第一次临时股东大会决议，公司向特定对象非公开发行股票 4,000.00 万股（含 4,000.00 万股）-8,000.00 万股（含 8,000.00 万股），并经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]1412 号文核准同意公司非公开发行新股不超过 8,000.00 万股。

公司 2008 年第三次临时股东大会决议通过了关于 2008 年中期资本公积金转增股本的议案，用资本公积金每 10 股转增 10 股，公司于 2008 年 9 月实施了资本公积金转增股本的方案，公司的总股本变更为 358,668,800 股。相应地申请非公开发行股票的数量调整为 8,000.00 万股（含 8,000.00 万股）-16,000.00 万股（含 16,000.00 万股）。

根据力源液压 2009 年第一次临时股东大会决议，力源液压的名称更名为“中航重机股份有限公司”，公司证券简称也相应的变更为“中航重机”，证券代码保持不变，仍为 600765。为保持公司多年来形成“力源液压”品牌，公司与液压业务相关的全部经营性资产投资设立子公司“中航力源液压股份有限公司”，公司所占股份为 99.95%。

2009 年 2 月 26 日，公司通过非公开发行股票新增股份 16,000.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格 10.50 元，募集资金总额 1,680,000,000.00 元，减除发行费用 72,948,806.62 元后，实际收到募集资金 1,607,051,193.38 元，其中：记入股本人民币 160,000,000.00 元，记入资本公积人民币 1,447,051,193.38 元。

根据公司于 2010 年 4 月 20 日召开的公司 2009 年年度股东大会决议，以 2010 年 5 月 12 日公司总股本 518,668,800.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，以资本公积向全体股东转增股份总额 259,334,400.00 股，每股面值 1.00 元，计增加股本 259,334,400.00 元。本次增资后，公司注册资本、实收资本（股本）均为人民币 778,003,200.00 元。

2019 年 2 月 15 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》。2019 年 8 月 16 日，公司非公开发行 A 股股票的申请经中国证监会发行审核委员会审核通过。2019 年 10 月 16 日，中国证监会向公司核发《关于核准中航重机股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]1851 号），核准公司非公开发行股票并上市的相关事宜，公司向中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）、广东温氏投资有限公司、中航资本控股股份有限公司（2021 年 6 月更名为“中航工业产融控股股份有限公司”，以下简称“中航产融”）、中航通用飞机有限责任公司（以下简称“中航通飞”）等进行非公开发行股票发行，本次实际非公开发行 A 股股票 155,600,640 股，每股价格人民币 8.53 元，共计募集资金总额为人民币 1,327,273,459.20 元，扣除发行费用 25,730,000.00 元，实际募集资金净额为 1,301,543,459.20 元，其中计入实收资本（股本）为人民币 155,600,640.00 元，溢价部分扣除发行有关费用外计入资本公积-股本溢价为 1,145,942,819.20 元。

截至 2019 年 12 月 9 日，本次发行前公司注册资本为人民币 778,003,200.00 元，股份总数为 778,003,200.00 股（每股面值 1.00 元），全部为流通股。其中：有限售条件的流通股份 0.00 股，

无限售条件的流通股份 778,003,200.00 股。

本次增发后变更后的累计股本为 933,603,840.00 元，占变更后注册资本的 100%，其中：有限售流通股份 155,600,640.00 股，占变更后注册资本（股本）16.6667%；无限售流通股份 778,003,200.00 股，占变更后注册资本（股本）83.3333%。

公司 2019 年 12 月 30 日召开第六届董事会第十一次临时会议，审议通过了《关于中航重机 A 股限制性股票长期激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于中航重机 A 股限制性股票长期激励计划（第一期）（草案）及其摘要的议案》。2020 年 3 月 25 日，公司召开第六届董事会第十三次临时会议，审议通过了《关于中航重机 A 股限制性股票长期激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》、《关于中航重机 A 股限制性股票长期激励计划（第一期）（草案修订稿）及其摘要的议案》。2020 年 3 月 26 日，公司公告收到国务院国有资产监督管理委员会《关于中航重机股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分[2020] 89 号）。2020 年 4 月 15 日，公司召开 2020 年第二次临时股东大会，表决通过了《关于中航重机 A 股限制性股票长期激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》以及《关于中航重机 A 股限制性股票激励计划（第一期）（草案修订稿）及其摘要的议案》。2020 年 6 月 8 日，公司召开第六届董事会第十四次临时会议，将 2020 年 6 月 8 日确定为中航重机 A 股限制性股票长期激励计划（第一期）的授予日，向 115 名激励对象首次授予 7,770,000.00 股限制性股票，授予价格为 6.89 元/股。

截至 2020 年 6 月 15 日止，公司已收到上述 115 名激励对象中的 106 名激励对象缴纳的新增投资金额合计人民币 41,870,530.00 元，其中计入实收资本（股本）为人民币 6,077,000.00 元，计入资本公积-股本溢价为 35,793,530.00 元。

本次增发后变更后的累计股本为 939,680,840.00 元，股份总数为 939,680,840.00 股（每股面值 1.00 元），全部为流通股，其中：有限售流通股份 161,677,640.00 股，占变更后注册资本（股本）17.2056%；无限售流通股份 778,003,200.00 股，占变更后注册资本（股本）82.7944%。

2021 年 2 月 4 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》等相关议案。2021 年 4 月 2 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于〈中航重机股份有限公司 2021 年非公开发行 A 股股票预案〉（修订稿）的议案》等相关议案。2021 年 4 月 9 日，公司非公开发行 A 股股票的申请经中国证监会发行审核委员会审核通过。2021 年 5 月 6 日，中国证监会向公司核发《关于核准中航重机股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]1471 号），核准公司非公开发行股票并上市的相关事宜，公司向国家军民融合产业投资基金有限责任公司、中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司、国华人寿保险股份有限公司-传统七号、上海聚鸣投资管理有限公司-聚鸣多策略 6 号私募证券投资基金、上海聚鸣投资管理有限公司-聚鸣涌金 6 号私募证券投资基金、李百春、中信建投证券股份有限公司、太平资产管理有限公司-太平资管-招商银行-定增 36 号资管产品、中航资本控股股份有限公司（2021 年 6 月更名为“中航工业产融控股股份有限公司”）、中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”）进行非公开发行股票发行，本次实际非公开发行 A 股股票

111,957,796 股，每股价格人民币 17.06 元，共计募集资金总额为人民币 1,909,999,999.76 元，扣除发行费用 37,773,584.90 元，实际募集资金净额为 1,872,226,414.86 元，其中计入股本为人民币 111,957,796.00 元，溢价部分扣除发行有关费用外计入资本公积-股本溢价为 1,760,268,618.86 元。

截至 2021 年 6 月 9 日，本次发行前公司注册资本为人民币 939,680,840.00 元，股份总数为 939,680,840.00 股（每股面值 1.00 元），全部为流通股，其中：有限售条件的流通股份 82,278,641.00 股，无限售条件的流通股份 857,402,199.00 股。

本次增发后变更后的累计股本为 1,051,638,636.00 元，占变更后注册资本的 100%，其中：有限售流通股份 194,236,437 股，占变更后注册资本（股本）18.4699%；无限售流通股份 857,402,199 股，占变更后注册资本（股本）81.5301%。

2021 年 12 月 27 日，2021 年非公开发行限售股解禁上市流通，解除限售的股份数量为 94,372,803 股，其中：有限售流通股份变更为 99,863,634 股，占变更后注册资本（股本）9.4960%；无限售流通股份变更为 951,775,002 股，占变更后注册资本（股本）90.5040%。

2022 年 3 月 14 日，公司召开第六届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》等相关议案，2022 年 4 月 7 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》等相关议案。2022 年 5 月 13 日，公司公告于 2022 年 5 月 18 日进行股权登记，以资本公积金向全体股东每股转增 0.40 股，转增 420,655,454.00 股，本次转增后总股本为 1,472,294,090.00 股，其中：有限售流通股份 139,809,088.00 股，占变更后股本 9.4960%；无限售流通股份 1,332,485,002.00 股，占变更后股本 90.5040%。

2022 年 3 月 31 日，原董事长、法定代表人姬苏春同志因退休原因向公司董事会提交书面辞职报告，辞去公司第六届董事会董事长（兼法定代表人）、董事及董事会相关专门委员会委员等职务。同日，公司召开第六届董事会第二十三次临时会议，审议通过了《关于选举公司董事长的议案》，选举冉兴同志为公司第六届董事会董事长，并任公司法定代表人，任期自本次董事会审议通过之日起至本届董事会换届之日。

2022 年 7 月 28 日，公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第一个解锁期解锁条件已经成就，经公司第六届董事会第二十四次临时会议、第六届监事会第十次临时会议审议通过，公司 100 名激励对象在第一个解锁期实际可解锁共计 2,751,512.00 股限制性股票。本次解锁股票上市流通时间为 2022 年 8 月 24 日，限制性股票解锁后总股本不变，有限售流通股份变更为 137,057,576.00 股，占总股本 9.3091%；无限售流通股份变更为 1,335,236,514.00 股，占变更后股本 90.6909%。

2022 年 12 月 21 日，中航产融及中航通飞认购的 2018 年非公开发行 A 股股票解除限售条件已达到，本次解除限售股份的上市流通数量为 106,682,298.00 股，解锁后总股本不变，有限售流通股份变更为 30,375,278.00 股，占总股本 2.0631%；无限售流通股份变更为 1,441,918,812.00 股，

占变更后股本 97.9369%。

2022 年 12 月 26 日，中航产融及中航科工认购的 2021 年非公开发行 A 股股票解除限售条件已达到，本次解除限售股份的上市流通数量为 24,618,991.00 股，解锁后总股本不变，有限售流通股份变更为 5,756,287.00 股，占总股本 0.3910%；无限售流通股份变更为 1,466,537,803.00 股，占变更后股本 99.6090%。

2023 年 1 月 6 日，公司回购注销部分限制性股票 245,000 股，本次注销完成后，公司总股本变更为 1,472,049,090 股，有限售流通股份变更为 5,511,287 股，占总股本 0.3910%；无限售流通股份变更为 1,466,537,803 股，占变更后股本 99.6090%。

2023 年 11 月 9 日，公司 A 股限制性股票激励计划（第一期）第二个解锁期解锁条件已经成就，经公司第七届董事会第八次临时会议、第七届监事会第四次临时会议审议通过，公司 84 名激励对象在第二个解锁期实际可解锁共计 2,140,790 股限制性股票。本次解锁股票上市流通时间为 2023 年 11 月 14 日，限制性股票解锁后总股本不变，有限售流通股份变更为 3,370,497 股，占总股本 0.2290%；无限售流通股份变更为 1,468,678,593 股，占变更后股本 99.7710%。

2023 年 12 月 29 日，公司回购注销部分限制性股票 1,223,278 股，本次注销完成后，公司总股本变更为 1,470,825,812 股，有限售流通股份变更为 2,147,219 股，占总股本 0.1460%；无限售流通股份变更为 1,468,678,593 股，占变更后股本 99.8540%。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

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。经营范围为：股权投资及经营管理，军民共用液压件、液压系统、锻件、换热器及成套设备，飞机及航空发动机附件，汽车零部件的研制、开发、制造、修理及销售；经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务，开展本企业进料加工和“三来一补”业务。液压、锻件及换热器技术开发、转让和咨询服务；物流；机械冷热加工、修理修配服务。

（三） 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 12 户，详见本节之十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，当年新增 2 户，减少 1 户，同比增加 1 户，其中：减少 1 户中航(沈阳)高新科技有限公司，增加 2 户，系购买股权增加山东宏山航空锻造有限责任公司以及新设成立西安宏远航空精密锻造有限公司。合并范围变更主体的具体信息详见本节九、合并范围的变更。

（四） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 13 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

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

3. 记账基础和计价原则

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	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。
重要的实际核销的资产	单项资产核销（原值）3000 万以上。
账龄超过 1 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。
账龄超过 1 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. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理
 - (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
 - (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
 - (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
 - (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

3. 非同一控制下的企业合并

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

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

(2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

(3) 已办理了必要的财产权转移手续。

(4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

(5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

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

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

4. 为合并发生的相关费用

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

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

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

(1) 被投资方的设立目的。

(2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。

- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

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

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、

其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，

按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

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

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

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

2. 共同经营会计处理方法

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

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5） 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本

金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

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

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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。

不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷

款的贷款承诺。

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产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有利变动确认为减值利得。

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

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

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

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

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

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

(1) 信用风险显著增加

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

的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

间差额的现值。

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

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

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

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1	信用程度较高	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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
: 应收银行承兑汇票-无风险组合	的承兑银行的银行承兑汇票	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, 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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

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

1

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1: 应收账款	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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
款-账龄组合		
组合2: 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3: 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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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%。

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

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合1： 其他应收款- 单项	本组合为日常经营活动中应收取的各项保证金、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2： 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%
组合3： 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项保证金、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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 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. 存货可变现净值的确定依据

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。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

期末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

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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、(6).金融工具减值。

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

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

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，

且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确

认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本节之五、6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准

则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

（3） 权益法核算转公允价值计量

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

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

（4） 成本法转权益法

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

（5） 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分

个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

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

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

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

(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	5.00	31.67

22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

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

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

款费用停止资本化。

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面

价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

2. 无形资产的后继计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	法定使用寿命	法律规定
软件	3-10年	合同规定

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- (1) 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证，以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 管理层已批准生产工艺开发的计划和预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 已有前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- (4) 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；
- (5) 生产工艺开发的支出能够可靠地归集和计量。

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

27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组

或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28. 长期待摊费用

√适用 不适用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

29. 合同负债

√适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司主要存在如下离职后福利：

(1) 基本养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 企业年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，该类离职后福利属于设定提存计划，本公司员工可以自愿参加该年金计划。本公司按员工工资总额的一定比例计提年金并向年金计划缴款，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；符合设定受益计划条件的，按照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，计划相关的职工薪酬成本（包括当期服务成本、过去服务成本、利息净额和重新计量变动）计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股

份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

3. 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点履行的履约义务，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

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

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

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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

3. 会计处理方法

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

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

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

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

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

3. 同时满足下列条件时，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

- （1）企业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；
- （2）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

对于短期租赁和低价值资产租赁，可以选择不确认使用权资产和租赁负债。作出该选择的，应当将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。其他系统合理的方法能够更好地反映承租人的受益模式的，应当采用该方法。

对于短期租赁，可以按照租赁资产的类别作出采用简化会计处理的选择。如果承租对某类租赁资产作出了简化会计处理的选择，未来该类资产下所有的短期租赁都应采用简化会计处理。某类租赁资产是指企业运营中具有类似性质和用途的一组租赁资产。

按照简化会计处理的短期租赁发生租赁变更或者其他原因导致租赁期发生变化的，应当将其视为一项新租赁，重新按照上述原则判断该项新租赁是否可以选择不确认使用权资产和租赁负债。

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及相关租赁交易的重要性。常见的低价值资产例子包括平板电脑、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。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;

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

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

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

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

(3) 对经营租赁的会计处理

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 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。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（3）租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资	递延所得税资产	15,358,067.99
	递延所得税负债	18,664,046.82
	未分配利润	-2,209,409.30

产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	少数股东权益	-1,096,569.53
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回的会计处理”	-	-

其他说明

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日调整后列报金额
递延所得税资产	172,258,979.21	15,637,271.21	187,896,250.42
递延所得税负债	31,858,962.51	16,600,543.35	48,459,505.86
未分配利润	3,288,080,582.99	-638,947.40	3,287,441,635.59
少数股东权益	746,168,415.36	-324,324.74	475,844,090.62

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	201,938,339.18	15,358,067.99	217,296,407.17
递延所得税负债	32,176,335.21	18,664,046.82	50,840,382.03
未分配利润	4,258,872,460.06	-2,209,409.30	4,256,663,050.76
少数股东损益	128,680,121.97	-772,244.79	127,907,877.18

根据解释 16 号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022 年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	204,003,344.52	2,342,706.69	206,346,051.21

损益表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
净利润	1,330,448,616.35	-2,342,706.69	1,328,105,909.66
归属于母公司所有者的净利润	1,201,768,494.38	-1,570,461.90	1,200,198,032.48
少数股东损益	128,680,121.97	-772,244.79	127,907,877.18

执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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

调整当年年初财务报表的原因说明

会计政策变更--执行企业会计准则解释第 16 号调整期初
合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,734,802,047.23	5,734,802,047.23	
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	2,758,941,643.02	2,758,941,643.02	
应收账款	3,834,925,423.48	3,834,925,423.48	
应收款项融资	281,064,327.51	281,064,327.51	
预付款项	105,204,953.92	105,204,953.92	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,754,012.87	15,754,012.87	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,315,634,514.84	3,315,634,514.84	

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	10,835,734.43	10,835,734.43	
流动资产合计	16,057,162,657.30	16,057,162,657.30	
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	7,849,000.00	7,849,000.00	
长期股权投资	853,930,499.35	853,930,499.35	
其他权益工具投资	9,018,961.21	9,018,961.21	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	10,944,850.15	10,944,850.15	
固定资产	2,403,862,676.99	2,403,862,676.99	
在建工程	729,013,478.40	729,013,478.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	120,271,005.51	120,271,005.51	
无形资产	301,539,555.26	301,539,555.26	
开发支出			
商誉	40,946,134.90	40,946,134.90	
长期待摊费用	4,890,067.96	4,890,067.96	
递延所得税资产	201,938,339.18	217,296,407.17	15,358,067.99
其他非流动资产	343,304,181.45	343,304,181.45	
非流动资产合计	5,027,508,750.36	5,042,866,818.35	15,358,067.99
资产总计	21,084,671,407.66	21,100,029,475.65	15,358,067.99
流动负债：			
短期借款	272,050,000.00	272,050,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,095,722,910.99	3,095,722,910.99	
应付账款	2,761,410,227.59	2,761,410,227.59	
预收款项			
合同负债	605,660,018.02	605,660,018.02	
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	113,553,443.00	113,553,443.00	

应交税费	123,344,983.92	123,344,983.92	
其他应付款	155,026,153.60	155,026,153.60	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,000,549,360.59	2,000,549,360.59	
其他流动负债	402,859,959.76	402,859,959.76	
流动负债合计	9,530,177,057.47	9,530,177,057.47	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	335,990,000.00	335,990,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	78,375,347.75	78,375,347.75	
长期应付款	286,948,552.99	286,948,552.99	
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,530,638.00	1,530,638.00	
递延收益	24,758,067.16	24,758,067.16	
递延所得税负债	32,176,335.21	50,840,382.03	18,664,046.82
其他非流动负债			
非流动负债合计	759,778,941.11	778,442,987.93	18,664,046.82
负债合计	10,289,955,998.58	10,308,620,045.40	18,664,046.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,472,049,090.00	1,472,049,090.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,452,316,653.14	4,452,316,653.14	
减：库存股	27,123,408.26	27,123,408.26	
其他综合收益	-1,397,121.58	-1,397,121.58	
专项储备	28,172,397.04	28,172,397.04	
盈余公积	209,871,748.86	209,871,748.86	
一般风险准备			
未分配利润	4,258,872,460.06	4,256,663,050.76	-2,209,409.30
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	10,392,761,819.26	10,390,552,409.96	-2,209,409.30
少数股东权益	401,953,589.82	400,857,020.29	-1,096,569.53
所有者权益（或股东权益）合计	10,794,715,409.08	10,791,409,430.25	-3,305,978.83

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	21,084,671,407.66	21,100,029,475.65	15,358,067.99
------------------------	-------------------	-------------------	---------------

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,150,187,641.96	2,150,187,641.96	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	191,466,212.75	191,466,212.75	
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	34,673,829.03	34,673,829.03	
其他应收款	1,242,037,584.57	1,242,037,584.57	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,050,000,000.00	1,050,000,000.00	
其他流动资产	4,985,237.43	4,985,237.43	
流动资产合计	4,673,350,505.74	4,673,350,505.74	
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	3,410,365,481.41	3,410,365,481.41	
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	2,298,719.16	2,298,719.16	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	6,404,713.89	6,404,713.89	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,358,110.00	1,358,110.00	
递延所得税资产	971,654.18	971,654.18	971,654.18

其他非流动资产			
非流动资产合计	3,420,427,024.46	3,421,398,678.64	971,654.18
资产总计	8,093,777,530.20	8,094,749,184.38	971,654.18
流动负债：			
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,400.00	1,400.00	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	13,099,470.79	13,099,470.79	
应交税费	1,170,439.19	1,170,439.19	
其他应付款	43,036,025.03	43,036,025.03	
其中：应付利息			
应付股利	902,503.45	902,503.45	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,867,803,932.41	1,867,803,932.41	
其他流动负债			
流动负债合计	1,930,111,267.42	1,930,111,267.42	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,082,684.31	1,082,684.31	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	15,987,427.57	17,588,606.05	1,601,178.48
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,070,111.88	18,671,290.36	1,601,178.48
负债合计	1,947,181,379.30	1,948,782,557.78	1,601,178.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,472,049,090.00	1,472,049,090.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,946,569,763.92	3,946,569,763.92	
减：库存股	27,123,408.26	27,123,408.26	
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	157,472,981.66	157,472,981.66	
未分配利润	597,627,723.58	596,998,199.28	-629,524.30
所有者权益（或股东权益）合计	6,146,596,150.90	6,145,966,626.60	-629,524.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,093,777,530.20	8,094,749,184.38	971,654.18

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%
中航力源液压股份有限公司	15%
贵州安大航空锻造有限责任公司	15%
贵州永红航空机械有限责任公司	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%
中航（沈阳）高新科技有限公司	15%
中航金属材料理化检测科技有限公司	15%
中航特材工业（西安）有限公司	25%
贵阳安大宇航材料工程有限公司	15%
中航天地激光科技有限公司	25%
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

公司子公司中航力源液压股份有限公司、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及贵阳安大宇航材料工程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
中航力源液压股份有限公司	GR202352000148	2023-12-12	3 年	15%
力源液压系统（贵阳）有限公司	GR202252000619	2022-12-19	3 年	15%
陕西宏远航空锻造有限责任公司	GR202161003263	2021-12-10	3 年	15%
江西景航航空锻铸有限公司	GR202236001007	2022-11-4	3 年	15%
贵阳安大宇航材料工程有限公司	GR202252000577	2022-12-19	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		2,279.45
银行存款	1,778,997,499.52	1,881,329,287.55
其他货币资金	45,449,260.65	30,202,658.47
存放财务公司存款	3,367,270,342.74	3,823,267,821.76
合计	5,191,717,102.91	5,734,802,047.23
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

截止 2023 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	45,449,260.65	30,202,658.47
合计	45,449,260.65	30,202,658.47

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	65,601,671.51	43,309,241.18
商业承兑票据	2,927,645,677.13	2,717,385,669.23
减：信用减值准备	2,213,727.92	1,753,267.39
合计	2,991,033,620.72	2,758,941,643.02

(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	205,551,557.22	22,639,111.66
商业承兑票据		386,978,370.08
合计	205,551,557.22	409,617,481.74

(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	2,993,247,348.64	100.00	2,213,727.92	0.07	2,991,033,620.72	2,760,694,910.41	100.00	1,753,267.39	0.06	2,758,941,643.02
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	221,372,792.80	7.40	2,213,727.92	1.00	219,159,064.88	175,326,739.23	6.35	1,753,267.39	1.00	173,573,471.84
按信用风险特征组合不计提坏账准备的应收票据	2,771,874,555.84	92.60			2,771,874,555.84	2,585,368,171.18	93.65			2,585,368,171.18
合计	2,993,247,348.64	/	2,213,727.92	/	2,991,033,620.72	2,760,694,910.41	/	1,753,267.39	/	2,758,941,643.02

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	221,372,792.80	2,213,727.92	1.00
按信用风险特征组合不计提坏账准备的应收票据	2,771,874,555.84		
合计	2,993,247,348.64	2,213,727.92	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收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	1,753,267.39	460,460.53				2,213,727.92
其中：按信 用风险特征 组合计提坏 账准备的应 收票据	1,753,267.39	460,460.53				2,213,727.92
合计	1,753,267.39	460,460.53				2,213,727.92

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(含 1 年)	4,442,043,604.00	3,213,473,386.48
1 年以内小计	4,442,043,604.00	3,213,473,386.48
1 至 2 年	1,272,501,711.84	473,454,803.21
2 至 3 年	227,043,166.32	247,082,424.35
3 至 4 年	199,082,425.51	263,725,173.45
4 至 5 年	126,371,984.21	273,971,534.82
5 年以上	1,042,103,124.42	937,952,531.59
合计	7,309,146,016.30	5,409,659,853.90

(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	655,098,709.71	8.96	655,098,709.71	100			657,379,471.24	12.15	657,379,471.24	100	
其中：											
按组合计提坏账准备	6,654,047,306.59	91.04	1,006,563,555.06	15.13	5,647,483,751.53		4,752,280,382.66	87.85	917,354,959.18	19.30	3,834,925,423.48
其中：											

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,654,047,306.59	91.04	1,006,563,555.06	15.13	5,647,483,751.53	4,752,280,382.66	87.85	917,354,959.18	19.30	3,834,925,423.48
合计	7,309,146,016.30	/	1,661,662,264.77	/	5,647,483,751.53	5,409,659,853.90	/	1,574,734,430.42	/	3,834,925,423.48

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
美国 SamekCorp.	2,078,627.05	2,078,627.05	100.00	预计无法收回
庆安集团有限公司	57,000.00	57,000.00	100.00	预计无法收回
中航天赫(唐山)钛业有限公司	607,266,128.12	607,266,128.12	100.00	预计无法收回
江油市诚信经贸有限公司	42,519,650.81	42,519,650.81	100.00	预计无法收回
无锡派克新材料科技股份有限公司	1,412,541.72	1,412,541.72	100.00	预计无法收回
汉中市和众机械制造有限公司	1,000,037.01	1,000,037.01	100.00	预计无法收回
贵州顺飞物资贸易有限公司	42,583.00	42,583.00	100.00	预计无法收回
安顺市平坝区荣华机械加工厂	42,575.00	42,575.00	100.00	预计无法收回
四川航天中天动力装备有限责任公司	13,920.00	13,920.00	100.00	预计无法收回
汉中精联商贸有限公司	9,378.00	9,378.00	100.00	预计无法收回
中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	583,991.00	583,991.00	100.00	确认无法收回
中航惠德风电工程有限公司	72,278.00	72,278.00	100.00	确认无法收回
合计	655,098,709.71	655,098,709.71	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 (含1年)	4,442,043,604.00	222,102,180.20	5.00
1-2年 (含2年)	1,272,501,711.84	127,250,171.18	10.00
2-3年 (含3年)	224,964,539.27	67,489,361.78	30.00
3-4年 (含4年)	199,082,425.51	99,541,212.77	50.00
4-5年 (含5年)	126,371,984.21	101,097,587.37	80.00
5年以上	389,083,041.76	389,083,041.76	100.00
合计	6,654,047,306.59	1,006,563,555.06	

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	657,379,471.24		1,639,418.93	641,342.60		655,098,709.71
按组合计提坏账准备	917,354,959.18	87,065,811.03	251,595.99	827,930.16	3,222,311.00	1,006,563,555.06
其中: 按信用风险特征组合计提坏账	917,354,959.18	87,065,811.03	251,595.99	827,930.16	3,222,311.00	1,006,563,555.06

准备的应 收账款						
合计	1,574,734,430.42	87,065,811.03	1,891,014.92	1,469,272.76	3,222,311.00	1,661,662,264.77

其中无重要的本期坏账准备收回或转回金额情况。

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,469,272.76

其中无重要的应收账款核销情况。

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 的比例 (%)	坏账准备期 末余额
期末余额前五名应 收账款及其合同资 产汇总	4,377,037,994.99		4,377,037,994.99	59.89	1,230,370,727.2
合计	4,377,037,994.99		4,377,037,994.99	59.89	1,230,370,727.2

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

1. 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
----	---------------	--------------	-------------------

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	532,990,000.00	-18,964,963.89
应收账款	中航信用贴现	660,000.00	-12,512.57
合计		533,650,000.00	-18,977,476.46

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	112,834,137.66	281,064,327.51
合计	112,834,137.66	281,064,327.51

(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：

应收款项融资主要系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 0.00%。

(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

无

(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

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). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	78,707,420.00	97.35	102,674,910.07	97.60
1至2年	1,454,646.84	1.80	1,159,400.56	1.10
2至3年	141,277.22	0.17	42,706.08	0.04
3年以上	546,569.42	0.68	1,327,937.21	1.26
合计	80,849,913.48	100.00	105,204,953.92	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	52,828,042.43	65.34
合计	52,828,042.43	65.34

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	37,580,588.78	15,754,012.87
合计	37,580,588.78	15,754,012.87

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

(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（含 1 年）	30,258,544.94	7,746,256.43
1 年以内小计	30,258,544.94	7,746,256.43
1 至 2 年	3,782,534.68	3,010,293.62
2 至 3 年	1,712,375.29	1,764,415.72
3 至 4 年	1,374,221.82	899,497.26
4 至 5 年	505,240.28	5,107,447.13
5 年以上	9,402,745.58	7,097,125.79
合计	47,035,662.59	25,625,035.95

(13). 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	7,505,904.23	4,405,848.03
备用金	2,438,198.85	4,372,611.86
应收职工各种垫付款项	3,026,022.11	3,232,864.89
往来款	34,065,537.40	13,613,711.17
小计	47,035,662.59	25,625,035.95
减：坏账准备	9,455,073.81	9,871,023.08
合计	37,580,588.78	15,754,012.87

(2). 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)	
2023年1月1日余额	599,427.55		9,271,595.53	9,871,023.08
2023年1月1日余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

-- 转回第二阶段				
-- 转回第一阶段				
本期计提	1,253,655.75			1,253,655.75
本期转回			1,399,734.22	1,399,734.22
本期转销				
本期核销				
其他变动	-3,483.83		-266,386.97	-269,870.80
2023年12月31日余额	1,849,599.47		7,605,474.34	9,455,073.81

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

(14). 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	
采用余额百分比法	1,046,319.97	1,253,655.75			3,483.83	2,296,491.89
单项计提	8,824,703.11		1,399,734.22		266,386.97	7,158,581.92
合计	9,871,023.08	1,253,655.75	1,399,734.22		269,870.80	9,455,073.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	1,232,125.68		本期收回	
安顺市安大气体有	167,608.54	购买非金属材料抵		

限责任公司		账		
合计	1,399,734.22	/	/	/

其他说明

无

(15). 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

(16). 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
期末余额前五名其他应收款汇总	20,385,135.61	43.34	/	/	5,384,500.01

(17). 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	1,388,473,465.14	62,882,173.37	1,325,591,291.77	1,415,376,709.94	95,212,343.42	1,320,164,366.52
在产品	760,855,709.95	20,132,606.67	740,723,103.28	722,722,454.61	22,057,422.71	700,665,031.90

库存商品	1,822,805,436.54	190,501,660.26	1,632,303,776.28	1,444,700,023.93	159,335,692.45	1,285,364,331.48
周转材料	22,428,502.66		22,428,502.66	9,440,784.94		9,440,784.94
合计	3,994,563,114.29	273,516,440.30	3,721,046,673.99	3,592,239,973.42	276,605,458.58	3,315,634,514.84

(2). 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	95,212,343.42	4,551,375.87		36,814,340.80	67,205.12	62,882,173.37
在产品	22,057,422.71	1,060,934.08	1,864,286.68	4,850,036.80		20,132,606.67
库存商品	159,335,692.45	72,889,175.00	2,643.91	41,725,851.10		190,501,660.26
合计	276,605,458.58	78,501,484.95	1,866,930.59	83,390,228.70	67,205.12	273,516,440.30

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

(3). 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

(4). 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
增值税留抵扣额	52,614,010.58	10,835,734.43
合计	52,614,010.58	10,835,734.43

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余 额	坏账准 备	账面 价值	账面余额	坏账准 备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现 融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
其他				7,849,000.00		7,849,000.00	
合计				7,849,000.00		7,849,000.00	/

(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		
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	185,371,923.51			28,879,423.08						214,251,346.59
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	173,193,224.30			11,206,194.82						184,399,419.12

中航卓越锻造（无锡）有限公司	85,061,867.82			22,320,976.37					107,382,844.19
力源液压(苏州)有限公司	326,463,241.79			-26,936,231.17					299,527,010.62
江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司	22,450,176.44			2,644,837.21			566,240.00		24,528,773.65
景德镇景航航发精密锻铸有限公司	6,374,094.02			429,309.75			600,000.00		6,203,403.77
无锡马山永红换热器有限公司	55,015,971.47			2,423,036.90			1,262,863.09		56,176,145.28
小计	853,930,499.35			40,967,546.96			2,429,103.09		892,468,943.22
合计	853,930,499.35			40,967,546.96			2,429,103.09		892,468,943.22

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

2023 年 1 月 19 日，辽宁省沈阳市于洪区人民法院指定北京市炜衡律师事务所担任中航（沈阳）高新科技有限公司（以下简称高新公司）清算管理人，2023 年 4 月 16 日，高新公司和清算管理人完成工作移交，中航重机失去对高新公司控制权，高新公司不再纳入中航重机合并范围，将对高新公司的投资调整至“其他非流动资产”反映。

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				1,195,489.29						
江苏力源金河铸造有限公司	7,823,471.92				1,700,863.13	6,122,608.79					
合计	9,018,961.21				2,896,352.42	6,122,608.79					/

(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

1. 非交易性权益工具投资的情况

项目	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	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏力源金河铸造有限公司	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			3,923,412.06		
朝阳市朝柴壹号企业管理合伙企业（有限合伙）	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			1,195,489.29		
合计				5,118,901.35		

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

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		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	13,042,061.64	13,042,061.64
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	2,097,211.49	2,097,211.49
2. 本期增加金额	619,519.11	619,519.11
（1）计提或摊销	619,519.11	619,519.11
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,716,730.60	2,716,730.60
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,325,331.04	10,325,331.04
2. 期初账面价值	10,944,850.15	10,944,850.15

(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	4,640,593,528.70	2,403,523,412.39
固定资产清理	386,117.47	339,264.60
合计	4,640,979,646.17	2,403,862,676.99

其他说明：

√适用 □不适用

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,499,581,438.80	2,941,923,391.41	31,649,863.41	118,886,641.45	6,638,807.62	56,547,847.53	4,655,227,990.22
2. 本期增加金额	889,696,013.85	1,675,406,173.36	7,218,179.80	14,075,235.73	2,341,460.28	3,848,751.52	2,592,585,814.54
(1) 购置	9,845,433.01	50,917,543.24	2,710,671.69	8,759,903.77	1,770,279.38	2,690,292.99	76,694,124.08
(2) 在建工程转入	531,188,934.65	408,693,057.64	3,648,170.26	5,315,331.96		172,655.64	949,018,150.15
(3) 企业合并增加	348,661,646.19	1,205,143,793.67	859,337.85		571,180.90	985,802.89	1,556,221,761.50
(4) 其他增加		10,651,778.81					10,651,778.81
3. 本期减少金额	244,122.29	23,831,407.61	3,442,519.19	1,037,990.22		117,385.13	28,673,424.44
(1) 处置或报废	244,122.29	23,828,501.63	2,728,447.85	803,794.31		88,187.70	27,693,053.78
(2) 其他减少		2,905.98	714,071.34	234,195.91		29,197.43	980,370.66
4. 期末余额	2,389,033,330.36	4,593,498,157.16	35,425,524.02	131,923,886.96	8,980,267.90	60,279,213.92	7,219,140,380.32
二、累计折旧							
1. 期初余额	440,178,107.51	1,658,247,363.90	21,860,276.71	77,688,167.04	5,308,949.77	33,912,333.38	2,237,195,198.31
2. 本期增加金额	69,287,287.72	261,194,621.59	4,262,557.09	8,253,696.76	874,455.68	7,881,033.52	351,753,652.36
(1) 计提	63,522,381.72	220,969,595.80	3,885,164.84	8,253,696.76	539,801.79	7,318,005.69	304,488,646.60
(2) 企业合并增加	5,764,906.00	40,225,025.79	377,392.25	0	334,653.89	563,027.83	47,265,005.76
3. 本期减少金额	234,894.35	21,269,657.31	3,271,173.22	984,196.51	0	83,081.11	25,843,002.50
(1) 处置或报废	234,894.35	21,268,368.96	2,592,805.45	752,526.36	0	54,497.07	24,903,092.19
(2) 其他减少	0	1,288.35	678,367.77	231,670.15	0	28,584.04	939,910.31
4. 期末余额	509,230,500.88	1,898,172,328.18	22,851,660.58	84,957,667.29	6,183,405.45	41,710,285.79	2,563,105,848.17
三、减值准备							

1. 期初余额		14,504,021.91		5,357.61			14,509,379.52
2. 本期增加金 额		931,623.93					931,623.93
(1) 计提		931,623.93					931,623.93
3. 本期减少金 额							0
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	1,879,802,829.48	2,679,890,183.14	12,573,863.44	46,960,862.06	2,796,862.45	18,568,928.13	4,640,593,528.70
2. 期初账面价值	1,059,403,331.29	1,269,172,005.60	9,789,586.70	41,193,116.80	1,329,857.85	22,635,514.15	2,403,523,412.39

(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	1,361,586.79
机器设备	236,377.76

(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	789,809,933.47	正在办理中
房屋及建筑物	78,168,976.32	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

(1) 其他增加系江西景航融资租赁资产到期转回自有固定资产；

(2) 其他减少系沈阳高新出表减少。

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	327,920.89	218,690.21
电子设备	45,138.02	110,357.71
运输工具	12,332.06	10,216.68
其他	726.50	

合计	386,117.47	339,264.60
----	------------	------------

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	810,556,031.53	729,013,478.40
工程物资		
合计	810,556,031.53	729,013,478.40

其他说明：

√适用 □不适用

上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

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
国拨技改锻造项目	12,005,030.44		12,005,030.44	102,879,965.02		102,879,965.02
技改项目	84,773,134.13		84,773,134.13	87,741,237.27	931,623.93	86,809,613.34
国家重点装备关键液压基础件配套生产能力建设项目				15,546,698.43		15,546,698.43

军民两用航空高效热交换器及生产能力建设项目				5,433,247.90		5,433,247.90
民用航空环形锻件生产能力建设项目				58,624,723.63		58,624,723.63
西安新区先进锻造产业基地建设项目	161,462,458.89		161,462,458.89	183,037,265.57		183,037,265.57
XX 项目	316,048,944.23		316,048,944.23	100,670,433.83		100,670,433.83
航空精密模锻产业转型升级项目	125,026,904.97		125,026,904.97	176,011,530.68		176,011,530.68
技术研究院建设项目	47,830,586.97		47,830,586.97			
安大宇航能力提升项目	63,408,971.90		63,408,971.90			
合计	810,556,031.53		810,556,031.53	729,945,102.33	931,623.93	729,013,478.40

(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
国 技 改 造 项 目	142,200,000.00	102,879,965.02	30,311,128.61	121,186,063.19		12,005,030.44	94.00	94.00				国 拨 资 金 、 自 有 资 金
国 家 重 点 装 备 关 键 液 压 基 础 件 配 套 生 产 能 力 建 设 项 目	100,000,000.00	15,546,698.43	41,599,020.64	50,240,542.89	6,905,176.18		98.11	98.11				其 他
民 用 航 空 环 形 锻 件 生 产 能 力 建 设 项 目	336,400,000.00	58,624,723.63	45,441,092.95	104,065,816.58			102.62	100.00				自 有 资 金

西安新区先进锻造产业基地建设项目	1,432,000,000.00	183,037,265.57	317,117,052.16	338,352,035.83	339,823.01	161,462,458.89	89.6	89.6				自有资金
X X 项目	450,000,000.00	100,670,433.83	215,378,510.40			316,048,944.23	100.00	100.00	614,705.33	614,705.33	1.75	国拨资金、自有资金
航空精密模锻产业转型升级项目	805,000,000.00	176,011,530.68	122,384,786.14	173,369,411.85		125,026,904.97	42.88	42.88				自有资金
技术研究院建设项目	462,000,000.00		47,830,586.97			47,830,586.97						自有资金
安 大 宇 航 能 力 提 升 项 目	465,600,000.00		63,408,971.90			63,408,971.90	40.00	40.00				自有资金
合计	4,193,200,000.00	636,770,617.16	883,471,149.77	787,213,870.34	7,244,999.19	725,782,897.40	/	/	614,705.33	614,705.33	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

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	机器运输办公设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	39,520,736.11	44,363,782.67	57,042,222.58	140,926,741.36
2. 本期增加金额		14,114,215.46		14,114,215.46

(1) 租赁		14,114,215.46		14,114,215.46
3. 本期减少金额		10,733,900.88	14,564,346.47	25,298,247.35
(1) 租赁到期		10,733,900.88	14,564,346.47	25,298,247.35
4. 期末余额	39,520,736.11	47,744,097.25	42,477,876.11	129,742,709.47
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,424,160.36	11,246,976.58	6,984,598.91	20,655,735.85
2. 本期增加金额	1,231,894.19	9,419,982.07	5,317,349.25	15,969,225.51
(1) 计提	1,231,894.19	9,419,982.07	5,317,349.25	15,969,225.51
3. 本期减少金额		5,677,035.91	3,912,567.66	9,589,603.57
(1) 租赁到期		5,677,035.91	3,912,567.66	9,589,603.57
4. 期末余额	3,656,054.55	14,989,922.74	8,389,380.50	27,035,357.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	35,864,681.56	32,754,174.51	34,088,495.61	102,707,351.68
2. 期初账面价值	37,096,575.75	33,116,806.09	50,057,623.67	120,271,005.51

(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	专利权	非专利技术	非专利权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	322,096,701.09				86,818,740.69	408,915,441.78
2. 本期增加金额	256,696,425.00				41,689,733.44	298,386,158.44
(1) 购置	153,077,425.00				29,443,404.09	182,520,829.09
(2) 非同一控制下企业合并	103,619,000.00				4,778,760.00	108,397,760.00
(3) 其他					7,467,569.35	7,467,569.35

原因增加						
3. 本期减少金额	67,150,772.37				118,621.03	67,269,393.40
(1) 处置	51,552,391.00					51,552,391.00
(2) 其他原因减少	15,598,381.37				118,621.03	15,717,002.40
4. 期末余额	511,642,353.72				128,389,853.10	640,032,206.82
二、累计摊销						
1. 期初余额	54,157,354.11				53,218,532.41	107,375,886.52
2. 本期增加金额	10,579,479.68				10,773,893.03	21,353,372.71
(1) 本期计提	9,950,008.87				10,148,601.72	20,098,610.59
(2) 非同一控制下企业合并	629,470.81				625,291.31	1,254,762.12
3. 本期减少金额	4,961,534.21				118,621.03	5,080,155.24
(1) 处置	1,607,882.50					1,607,882.50
(2) 其他原因减少	3,353,651.71				118,621.03	3,472,272.74
4. 期末余额	59,775,299.58				63,873,804.41	123,649,103.99
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	451,867,054.14				64,516,048.69	516,383,102.83
2. 期初账面价值	267,939,346.98				33,600,208.28	301,539,555.26

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

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√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
土地使用权	150,888,478.65	正在办理中

(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	其他	处置	其他	
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	40,946,134.90	28,007,775.20				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	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	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	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

1. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

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 2024 年至 2028 年财务预算确定，资产组超过 5 年的现金流量以 2028 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	14.45	4.00	13.79	17.18	4.00	13.79

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。

2. 商誉减值测试的结果

(1) 根据管理层所采用的估计增长率推算，截止 2023 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[2024]第 6053 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 2023 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 2023 年 12 月 31 日，中航特材资产组商誉不存在减值情况。

(3) 公司对山东宏山的购买日为 2023 年 7 月 31 日，截止 2023 年 12 月 31 日在公司的控制下运营了 5 个月。公司在年末将山东宏山的经营情况与经批复的可研报告比对，截止 2023 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	4,890,067.96	51,690,691.94	30,983,891.73		25,596,868.17
合计	4,890,067.96	51,690,691.94	30,983,891.73		25,596,868.17

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	1,379,397,691.98	206,909,753.81	1,314,494,890.04	197,174,233.52
递延收益	31,061,076.31	4,659,161.44	23,682,900.49	3,552,435.08
股权激励	7,364,562.43	1,104,684.37	6,433,309.22	964,996.38
公允价值变动	4,540,847.11	681,127.06	1,644,494.69	246,674.20
租赁负债	92,736,778.57	14,277,833.12	99,796,042.19	15,358,067.99
合计	1,515,100,956.40	227,632,559.80	1,446,051,636.63	217,296,407.17

(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
企业固定资产的税会折旧差异	221,681,941.78	33,252,291.27	107,926,050.95	16,188,907.64
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
使用权资产	102,707,351.68	15,816,373.83	120,157,169.51	18,664,046.82
非同一控制企业合并资产评估增值	61,089,096.19	15,272,274.05		
合计	449,428,099.93	80,328,366.72	292,032,930.74	50,840,382.03

(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
资产减值准备	981,874,436.77	
递延收益	7,506,502.23	
可抵扣亏损	258,530,392.76	52,734,526.35
可抵扣暂时性差异		564,053,835.62
合计	1,247,911,331.76	616,788,361.97

(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
2023年		7,169,744.39	
2024年	3,508,514.66	3,118,715.65	
2025年	65,168,438.90	17,869,437.65	
2026年	88,708,880.60	22,493,960.24	
2027年	15,578,998.41	2,082,668.42	
2028年	75,981,880.82		
2029年	4,227,010.23		
2030年	5,356,669.14		
合计	258,530,392.76	52,734,526.35	/

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
合同取得成本						
合						

同 履 约 成 本						
应 收 退 货 成 本						
合 同 资 产						
预 付 设 备 款 、 工 程 、 土 地 款	164,316,805.41		164,316,805.41	253,060,541.43		253,060,541.43
预 缴 税 金	121,459,775.33		121,459,775.33	90,243,640.02		90,243,640.02
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	335,776,580.74	43,307,200.00	292,469,380.74	343,304,181.45		343,304,181.45

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	45,449,261.59	45,449,261.59	其他	银行承兑汇票保证金	30,202,658.47	30,202,658.47	其他	银行承兑汇票保证金
应收账款	77,863,166.74	73,970,008.40	质押	质押取得短期借款				
存货								
固定资产	31,490,309.56	30,462,471.52	质押	售后回租资产	72,573,328.01	36,723,471.26	抵押	抵押取得长期借款
无形资产					6,000,000	4,130,000.00	抵押	抵押取得长期借款
合计	154,802,737.89	149,881,741.51	/	/			/	/

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	77,863,166.74	
抵押借款		
信用借款	1,069,500,000.00	272,050,000.00
合计	1,147,363,166.74	272,050,000.00

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
商业承兑汇票	1,163,329,460.00	2,857,474,316.83
银行承兑汇票	130,346,005.49	238,248,594.16
合计	1,293,675,465.49	3,095,722,910.99

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
工程款	131,902,965.28	79,033,392.37
材料款	5,121,967,400.04	2,450,858,584.26
设备款	141,801,401.55	71,830,260.50
其他	341,007,546.09	159,687,990.46
合计	5,736,679,312.96	2,761,410,227.59

(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	713,326,870.13	605,660,018.02
合计	713,326,870.13	605,660,018.02

(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	112,767,883.08	1,415,989,416.96	1,439,660,789.97	89,096,510.07
二、离职后福利-设定提存计划	785,559.92	193,935,444.96	194,573,752.12	147,252.76
三、辞退福利		129,366.67	129,366.67	
合计	113,553,443.00	1,610,054,228.59	1,634,363,908.76	89,243,762.83

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	42,153,006.13	1,073,929,367.95	1,105,565,794.87	10,516,579.21
二、职工福利费		90,198,363.75	89,320,872.32	877,491.43

三、社会保险费	22,971.79	71,433,174.63	71,429,350.23	26,796.19
其中：医疗保险费	15,925.76	64,557,199.65	64,553,300.85	19,824.56
工伤保险费	7,046.03	6,875,974.98	6,876,049.38	6,971.63
四、住房公积金		111,291,889.43	111,291,889.43	
五、工会经费和职工教育经费	70,354,236.24	38,877,616.90	31,793,878.82	77,437,974.32
六、其他短期薪酬	237,668.92	30,259,004.30	30,259,004.30	237,668.92
合计	112,767,883.08	1,415,989,416.96	1,439,660,789.97	89,096,510.07

(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	464,445.04	126,342,918.33	126,807,363.37	
2、失业保险费	25,556.03	4,596,716.43	4,614,284.62	7,987.84
3、企业年金缴费	295,558.85	62,995,810.20	63,152,104.13	139,264.92
合计	785,559.92	193,935,444.96	194,573,752.12	147,252.76

其他说明：

√适用 □不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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	21,558,855.38	18,893,459.26
企业所得税	72,188,596.10	82,256,460.08
个人所得税	16,260,619.14	17,829,241.81
城市维护建设税	1,462,730.99	468,569.43
房产税	1,825,689.74	1,613,906.76
土地使用税	1,005,998.43	902,073.54
资源税	64,274.00	65,607.50
教育费附加	1,260,444.13	439,255.64
其他	1,478,360.59	876,409.90
合计	117,105,568.50	123,344,983.92

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	1,811,865.81	902,503.45
其他应付款	624,093,394.94	154,123,650.15
合计	625,905,260.75	155,026,153.60

其他说明：

适用 不适用

上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(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	1,811,865.81	902,503.45
合计	1,811,865.81	902,503.45

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

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	139,392,728.77	107,814,298.09
代收代付款	137,156,384.80	12,162,379.67

押金	8,425,647.39	7,023,564.13
限制性股票回购义务	10,570,446.16	27,123,408.26
购买股权尾款	269,673,297.82	
暂收股权激励款	58,874,890.00	
合计	624,093,394.94	154,123,650.15

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

无

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	192,780,000.00	1,779,010,000.00
1年内到期的长期应付款	10,752,499.99	200,000,000.00
1年内到期的租赁负债	16,360,650.40	21,539,360.59
合计	219,893,150.39	2,000,549,360.59

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	409,617,481.74	400,216,293.85
预收货款中增值税	10,484,467.50	2,643,665.91
保理款	260,000,000.00	
合计	680,101,949.24	402,859,959.76

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
抵押借款		45,000,000.00
信用借款	2,112,619,999.99	2,070,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	192,780,000.00	1,779,010,000.00
合计	1,919,839,999.99	335,990,000.00

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
1年以内	19,626,961.46	29,839,628.01
1年以上	113,046,519.96	110,694,220.55
租赁付款额总额小计	132,673,481.42	140,533,848.56
减：未确认融资费用	-39,936,702.85	-40,619,140.22
租赁付款额现值小计	92,736,778.57	99,914,708.34
减：一年内到期的租赁负债	-16,360,650.40	-21,539,360.59
合计	76,376,128.17	78,375,347.75

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	40,000,000.00	
专项应付款	396,527,269.15	286,948,552.99
合计	436,527,269.15	286,948,552.99

其他说明：

√适用 □不适用

上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

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	50,752,499.99	200,000,000.00
减：一年内到期的长期应付款	10,752,499.99	200,000,000.00

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国拨项目	295,570,000.00	45,240,000.00		340,810,000.00	
科研项目	-70,138,604.85	131,164,959.05	78,737,798.18	-17,711,443.98	
三供一业	26,327,228.54	88723.57	750,000.00	25,665,952.11	
基建	23,303,948.19	14,034,617.85	1,471,125.83	35,867,440.21	
课题项目	8,315,981.11	13,288,281.11	13,278,941.41	8,325,320.81	
其他	100,000.00			100,000.00	
公租房	3,470,000.00			3,470,000.00	
合计	286,948,552.99	203,816,581.58	94,237,865.42	396,527,269.15	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
待执行的亏损合同	1,530,638.00		
合计	1,530,638.00		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	24,758,067.16	17,665,000.00	4,522,824.19	37,900,242.97	详见下表
合计	24,758,067.16	17,665,000.00	4,522,824.19	37,900,242.97	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
**产业项目	2,100,000.00	6,300,000.00		150,000.00			8,250,000.00	与资产相关
北京市科委项目	1,075,166.67			536,000.01			539,166.66	与资产相关
第二批企业改扩建和结构调整	13,247,916.23			2,114,522.08			11,133,394.15	与资产相关
大西安建设及老区募投项目补助	3,100,000.00			700,000.00			2,400,000.00	与资产相关
8000T 智能锻造	1,783,333.29			200,000.04			1,583,333.25	与资产相关
2000T 快锻	1,733,333.28			200,000.04			1,533,333.24	与资产相关
2021 年第一批省预算内基本建设投资资金	1,718,317.69	2,485,000.00		438,302.02			3,765,015.67	与资产相关
省级军民融合发展资金款		1,400,000.00		140,000.00			1,260,000.00	与资产相关
科学支撑计划一般项目补助款		880,000.00		44,000.00			836,000.00	与资产相关
军民融合及航空航天产业发展专项资金（第三批）		6,600,000.00					6,600,000.00	与资产相关
合计	24,758,067.16	17,665,000.00		4,522,824.19			37,900,242.97	

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	1,472,049,090.00				-1,223,278.00	-1,223,278.00	1,470,825,812.00

其他说明：

2023 年 10 月 10 日，公司第七届董事会第八次临时会议审议通过了《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》，2023 年 12 月 29 日，公司回购注销部分限制性股票 1,223,278 股。

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）	3,465,064,661.16	10,719,340.83	4,796,997.30	3,470,987,004.69
其他资本公积	987,251,991.98	315,057.02	3,848,768.02	983,718,280.98
合计	4,452,316,653.14	11,034,397.85	8,645,765.32	4,454,705,285.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2023 年 10 月 10 日，公司第七届董事会第八次临时会议审议通过了《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》，2023 年 12 月 29 日，公司回购注销部分限制性股票 1,223,278 股，减少资本溢价（股本溢价）4,796,997.30 元。

2、购买中航天地激光科技有限公司的少数股权形成的资本公积增加 10,052,856.72 元。

3、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 981,541.13 元增加资本公积。

4、2023 年度，公司将 2 级子公司中航金属材料理化检测科技有限公司和贵阳安大宇航材料工程有限公司提级为 1 级子公司，减少资本公积 3,735,481.93 元。

5、因子公司投资的力源液压（苏州）有限公司（权益法核算）资本公积变动减少资本公积 113,286.09 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	27,123,408.26		16,552,962.10	10,570,446.16

合计	27,123,408.26		16,552,962.10	10,570,446.16
----	---------------	--	---------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 10 月 10 日，公司第七届董事会第八次临时会议审议通过了《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》，2023 年 12 月 29 日，公司回购注销部分限制性股票 1,223,278 股，减少库存股 16,552,962.10 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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-				-	-722.87	-3,858,298.27	
其他权益工具投资公允价值变动	1,397,121.58	2,896,352.42				2,461,176.69	-722.87	-3,858,298.27	
二、将重分类进损益的其他综合收益									
其他综合收益合计	-	-				-	-722.87	-3,858,298.27	
	1,397,121.58	2,896,352.42				2,461,176.69	-722.87	-3,858,298.27	

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	28,172,397.04	43,184,660.05	46,391,611.10	24,965,445.99
合计	28,172,397.04	43,184,660.05	46,391,611.10	24,965,445.99

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	206,098,712.22	47,792,756.24		253,891,468.46
其他	3,773,036.64			3,773,036.64
合计	209,871,748.86	47,792,756.24		257,664,505.10

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	4,258,872,460.06	3,288,080,582.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,209,409.30	-638,947.40
调整后期初未分配利润	4,256,663,050.76	3,287,441,635.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,328,586,898.38	1,200,198,032.48
减：提取法定盈余公积	47,792,756.24	46,707,376.21
应付普通股股利	242,888,099.85	178,778,568.12
加：盈余公积弥补亏损		
其他	-200,821.79	-5,490,672.98
期末未分配利润	5,294,368,271.26	4,256,663,050.76

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-2,209,409.30 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 0 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	10,349,096,030.91	7,151,293,904.40	10,404,257,568.65	7,387,672,184.92
其他业务	228,037,470.93	117,197,802.57	165,433,329.91	91,023,034.14
合计	10,577,133,501.84	7,268,491,706.97	10,569,690,898.56	7,478,695,219.06

(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
城市维护建设税	20,040,125.90	7,072,329.89
教育费附加	18,678,566.81	6,282,793.18
资源税	253,619.50	247,385.50
房产税	7,438,119.38	6,070,403.37
土地使用税	6,664,290.15	5,445,703.11
车船使用税	8,562.93	10,008.88
印花税	5,501,893.86	3,356,936.95
水利基金	1,865,264.75	489,663.03
其他	96,824.51	997,512.23
合计	60,547,267.79	29,972,736.14

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	56,302,345.22	42,441,686.76

物料消耗	2,452,310.02	283,150.18
三包损失	1,951,938.90	1,594,557.88
差旅费	3,986,921.00	1,789,845.39
办公费	540,303.30	593,708.98
业务费	13,964,203.15	16,608,522.98
业务宣传费	206,545.86	1,360,702.58
包装费	3,635,407.73	2,974,443.77
代理服务费	4,193,387.78	1,551,697.40
仓储费	804,919.15	1,119,354.55
其他	4,241,372.16	6,382,005.18
合计	92,279,654.27	76,699,675.65

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	480,689,661.50	488,853,588.73
招待费	18,510,553.52	14,672,429.16
中介及咨询费	21,657,957.24	15,314,736.42
差旅费	18,471,800.82	8,317,691.29
办公费	9,518,452.16	8,871,207.60
会议费	2,204,497.81	2,095,764.52
运输费	4,019,505.20	3,459,644.06
租赁费	1,803,799.71	2,090,583.48
折旧费	27,769,926.95	37,365,200.16
无形资产摊销	15,924,806.43	13,430,242.85
修理费	21,772,874.20	26,652,227.94
水电费	4,263,945.13	3,926,898.76
长期待摊费用摊销	1,289,906.90	2,483,552.58
股权激励费用	315,057.02	3,265,663.92
物业费、绿化费	8,571,224.64	11,461,356.52
安全生产费用	24,267,781.95	29,007,341.46
物料消耗费用	6,773,629.92	9,603,834.80
其他	96,395,124.43	75,967,771.64
合计	764,220,505.53	756,839,735.89

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
人工费	109,257,461.86	80,726,460.31
直接材料	316,806,186.67	221,015,823.43
燃料动力费	9,677,864.36	4,181,405.05
折旧及无形资产摊销费	6,721,668.10	8,221,220.01
新产品设计费	1,267,311.93	317,512.33
差旅费	6,515,336.52	1,796,744.47
新品研制专项	99,251,030.00	21,577,209.81
新品研制工艺	44,765,691.17	54,750,171.33
其他	66,934,147.57	41,561,595.34
合计	661,196,698.18	434,148,142.08

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	90,186,636.59	91,176,296.73
减：利息收入	67,362,739.03	85,295,494.03
汇兑损益	-12,645,887.63	-30,760,255.86
其他	1,368,456.11	2,799,321.18
合计	11,546,466.04	-22,080,131.98

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	12,783,420.10	24,630,826.73
代扣个人所得税手续费	577,146.72	528,588.02
加计抵扣进项税额	21,707,634.36	
合计	35,068,201.18	25,159,414.75

其他说明：

1. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
大西安建设政府补助摊销	700,000.00	700,000.00	与资产相关
**产业发展补助金	150,000.00	150,000.00	与资产相关
8000T智能锻造政府补助摊销	200,000.04	200,000.04	与资产相关
2000T快锻政府补助摊销	200,000.04	200,000.04	与资产相关
科委补贴收入	536,000.01	536,000.00	与资产相关
第二批企业改扩建和结构调整	2,298,522.08	2,114,522.08	与资产相关
2021年第一批省预算内基本建设投资资金	438,302.02	171,973.57	与资产相关
信访局技改奖励资金		56,833.37	与资产相关
财政部审计项目科技资金		110,000.00	与资产相关
中小企业技术改造资金		22,000.00	与资产相关
稳岗补贴	920,621.93	2,716,025.66	与收益相关
高新补贴	20,000.00	9,418,000.00	与收益相关
研发项目投入补贴	591,100.00	985,000.00	与收益相关
政府其他各类补贴、扶持资金	6,728,873.98	7,250,471.97	与收益相关
合计	12,783,420.10	24,630,826.73	

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	40,967,546.96	-4,816,521.46
处置长期股权投资产生的投资收益	2,774,547.03	39,030.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-21,489,410.47	-6,185,299.93
合计	22,252,683.52	-10,962,791.13

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	-85,489,178.17	-233,954,799.62
合计	-85,489,178.17	-233,954,799.62

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	-78,501,484.95	-59,139,575.58
固定资产减值损失		-14,496.21
其他	-15,307,200.00	
合计	-93,808,684.95	-59,154,071.79

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
固定资产处置利得或损失	171,448.30	-77,506.86
无形资产处置利得或损失	1,607,882.50	
使用权资产处置利得	-199,199.62	
合计	1,580,131.18	-77,506.86

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
非流动资产处置利得	286,949.35	621,856.74	286,949.35
与日常活动无关的政府补		50,000.00	

助			
盘盈利得	1,468.69	85,000.00	1,468.69
违约赔偿收入	3,285,355.42	2,102,825.83	3,285,355.42
无需支付的应付款项	1,375,821.73	1,355.94	1,375,821.73
罚没利得	269,672.08	516,941.56	269,672.08
债务重组利得	487,671.16		487,671.16
其他	2,090,499.49	497,710.29	2,090,499.49
合计	7,797,437.92	3,875,690.36	7,797,437.92

其他说明：

√适用 □不适用

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
公租房项目补助资金		50,000.00	与收益相关
合计		50,000.00	

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	201,950.00	1,439,473.81	201,950.00
盘亏损失		93,930.75	
非流动资产毁损报 废损失	1,269,589.10	1,864,208.91	1,269,589.10
其他	-556,600.85	2,451,883.09	-556,600.85
合计	914,938.25	5,849,496.56	914,938.25

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
当期所得税费用	203,585,194.94	239,162,250.72
递延所得税费用	4,314,010.87	-32,816,199.51
合计	207,899,205.81	206,346,051.21

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,605,336,855.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	401,334,213.87
子公司适用不同税率的影响	-151,166,685.32
调整以前期间所得税的影响	-9,858,599.17
非应税收入的影响	-6,481,125.03
不可抵扣的成本、费用和损失影响	9,157,749.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,265,513.30
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	13,217,215.39
研发加计扣除	-47,038,049.66
所得税费用	207,899,205.81

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	67,362,739.03	85,295,494.03
备用金	524,110.69	1,961,138.30
政府补助	29,463,046.70	20,981,085.87
往来款	181,092,925.75	154,895,822.15
合计	278,442,822.17	263,133,540.35

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
营业及管理费用中的现金支付	142,982,200.18	111,985,497.59

备用金	15,858,362.95	16,275,934.78
往来款	271,706,611.39	192,061,628.62
营业外支出中的现金支付	45,080.53	2,178,390.44
工会经费		1,363,415.19
合计	430,592,255.05	323,864,866.62

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
收回意向金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

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
出售股票支付的税费		27,364,948.21
其他		13,491,255.92
投资意向金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	40,856,204.13

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
国家政府拨款	45,239,999.72	219,620,000.00
中登公司代扣个税	4,227,111.78	3,320,239.02
票据贴现款	30,003,000.00	82,050,000.00
票据及信用证保证金	146,561.41	3,316,995.50
航信贴现收到短期借款	11,847,703.66	
保理款	260,000,000.00	
合计	351,464,376.57	308,307,234.52

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
融资发行费及手续费		940,416.67
融资租赁费	27,553,012.23	17,727,391.69
票据及信用证保证金	2,500,000.00	42,139,700.00
三供一业	750,000.00	1,204,540.00
保理业务	13,367,444.44	960,555.56
其他	8,820,215.65	6,912,738.47
合计	52,990,672.32	69,885,342.39

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	1,397,437,649.68	1,328,105,909.66
加：资产减值准备	93,808,684.95	59,154,071.79
信用减值损失	85,489,178.17	233,954,799.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	305,108,165.71	267,022,255.45
使用权资产折旧	15,969,225.51	16,008,038.44
无形资产摊销	20,098,610.59	15,516,292.57
长期待摊费用摊销	30,983,891.73	2,576,504.72
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）	-1,580,131.18	-77,506.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	982,639.75	1,242,352.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	90,186,636.59	91,176,296.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-22,252,683.52	10,962,791.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,901,699.77	-29,400,156.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	14,215,710.64	2,380,876.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-485,713,369.57	-130,885,918.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,494,122,441.25	-3,353,083,586.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,571,265,269.33	2,254,111,839.12
其他	-18,354,402.38	5,617,120.00
经营活动产生的现金流量净额	593,620,934.98	774,381,979.22
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	5,146,267,842.26	5,704,599,388.76

减：现金的期初余额	5,704,599,388.76	6,100,575,944.63
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	-558,331,546.50	-395,976,555.87

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,054,390,791.28
其中：山东宏山航空锻造有限责任公司	1,054,390,791.28
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,054,390,791.28

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,146,267,842.26	5,704,599,388.76
其中：库存现金		2,279.45
可随时用于支付的银行存款	5,146,267,842.26	5,704,597,109.31
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,146,267,842.26	5,704,599,388.76

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			217,180,641.91
其中：美元	27,765,952.12	7.0827	196,657,909.07
英镑	2,269,937.60	9.0411	20,522,732.84
应收账款			232,452,903.03
其中：美元	28,204,000.05	7.0827	199,760,471.15
欧元	4,064,540.16	7.8592	31,944,034.03
英镑	82,777.30	9.0411	748,397.85

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	3,977,372.01	4,029,981.13

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

单位：元

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	937,769.49	2,090,583.48

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后租回交易	752,499.99	

与租赁相关的现金流出总额 0 元(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	1,854,745.61	
合计	1,854,745.61	

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、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
人工费	109,257,461.86	80,726,460.31
直接材料	316,806,186.67	221,015,823.43
燃料动力费	9,677,864.36	4,181,405.05
折旧及无形资产摊销费	6,721,668.10	8,221,220.01
新产品设计费	1,267,311.93	317,512.33
差旅费	6,515,336.52	1,796,744.47
新品研制专项	57,643,942.02	21,577,209.81
新品研制工艺	44,765,691.17	54,750,171.33
专用费	41,607,087.98	
其他	66,934,147.57	41,561,595.34
合计	661,196,698.18	434,148,142.08
其中：费用化研发支出	661,196,698.18	434,148,142.08
资本化研发支出		

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

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被 购 买 方 名 称	股 权 取 得 时 点	股 权 取 得 成 本	股 权 取 得 比 例 (%)	股 权 取 得 方 式	购 买 日	购 买 日 的 确 定 依 据	购 买 日 至 期 末 被 购 买 方 的 收 入	购 买 日 至 期 末 被 购 买 方 的 净 利 润	购 买 日 至 期 末 被 购 买 方 的 现 金 流 量
山 东 宏 山 航 空 锻 造 有 限 责 任 公 司	2023年7月31日	1,318,000,000.00	80	非同一控制下企业合并取得	2023-07-31	股权转让协议之补充协议签署日并支付第二期股权转让款	49,000,000.00	-76,000,000.00	28,000,000.00

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	山东宏山航空锻造有限责任公司
--现金	1,054,390,791.28
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	263,597,697.82
--其他	
合并成本合计	1,317,988,489.10

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,289,980,713.90
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	28,007,775.20

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	山东宏山航空锻造有限责任公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	146,561.41	146,561.41
应收款项	61,223,909.07	61,223,909.07
预付款项	68,469.95	68,469.95
存货	21,472,271.91	21,472,271.91
固定资产	1,508,956,755.74	1,510,155,138.56
无形资产	107,142,997.88	44,855,518.87
长期待摊费用	34,007,810.51	34,007,810.51
减：应付款项	70,744,088.80	70,744,088.80
合同负债	247,787.61	247,787.61
应付职工薪酬	1,241,204.25	1,241,204.25
应交税费	8,389,082.18	8,389,082.18
其他应付款	20,798,166.30	20,798,166.30
其他流动负债	32,212.39	32,212.39
递延所得税负债	15,272,274.05	
净资产	1,616,293,960.89	1,570,477,138.75
减：少数股东权益	326,313,246.99	314,095,427.75
取得的净资产	1,289,980,713.90	1,256,381,711.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司采用资产基础法估值技术来确定山东宏山公司的资产负债于购买日的公允价值，购买日公允价值 161,629.40 万元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

购买日至报告期末被购买方的收入、净利润及现金流量

项目	山东宏山航空锻造有限责任公司
	购买日至报告期末
营业收入	48,892,625.34
净利润	-75,597,431.39
经营活动现金净流量	-19,928,811.07
投资活动现金净流量	-16,350.00
筹资活动现金净流量	47,646,561.41
现金及现金等价物净额	27,701,400.34

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2023 年 1 月 19 日，辽宁省沈阳市于洪区人民法院指定北京市炜衡律师事务所担任中航（沈阳）高新科技有限公司（以下简称高新公司）清算管理
2023 年 4 月 16 日，高新公司和清算管理人完成工作移交，中航重机失去对高新公司控制权，高新公司不再纳入中航重机合并范围。

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
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
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
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	47.0021	19.1182	非同一控制下企业合并取得
贵阳安大宇航材料工程有限公司	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
中航(沈阳)高新科技有限公司	辽宁	94,930,000.00	辽宁	制造	52.67		直接投资

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：

注：2023 年 1 月 19 日，辽宁省沈阳市于洪区人民法院指定北京市炜衡律师事务所担任高新公司清算管理人，2023 年 4 月 16 日，高新公司和清算管理人完成工作移交，中航重机失去对高新公司控制权，高新公司不再纳入中航重机合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中航力源液压股份有限公司	0.05	14,755.83		607,802.29
江西景航航空锻铸有限公司	49.00	79,946,741.93	34,052,010.18	391,221,495.14
山东宏山航空锻造有限责任公司	20.00	-15,203,610.98		311,303,473.06

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

无

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	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	870,988,324.44	690,976,477.95	1,561,964,802.39	525,719,356.87	3,567,515.33	529,286,872.20
江西景航航空锻铸有限公司	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	1,420,206,329.75	252,342,298.58	1,672,548,628.33	826,793,211.66	143,308,592.32	970,101,803.98
山东宏山航空锻造有限责任公司	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						

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	514,666,603.86	29,511,659.80	28,065,926.14	36,468,056.68	594,519,254.06	59,046,091.27	57,648,270.78	115,561,107.23
江西景航航空锻铸有限公司	1,200,015,384.36	163,585,176.15	163,585,176.15	216,141,186.30	1,252,572,479.05	154,430,885.14	154,430,885.14	-66,519,509.51
山东宏山航空锻造有限责任公司	48,892,625.34	-75,597,431.39	-75,597,431.39	-19,928,811.07				

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
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	贵州安顺	贵州安顺	铸造产品制造销售	13.49		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	17.93		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	20.00		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	贵州安吉航空精 密铸造有限责 任公司	无锡马山永红 换热器有限公司	中航上大高温合 金材料股份有 限公司	景德镇景航 航发精密锻铸 有限公司	贵州安吉航空精 密铸造有限责 任公司	无锡马山永红 换热器有限公司	中航上大高温合 金材料股份有 限公司
流动资产	26,621,012.04	1,357,556,020.09	110,174,673.91	2,004,970,503.37	18,254,225.19	1,269,884,485.17	113,787,484.92	1,415,484,170.60
非流动资产	447,530.45	738,763,195.30	59,112,627.07	1,011,606,173.94	1,521,547.04	673,257,550.09	61,541,920.69	905,672,311.39
资产合计	27,068,542.49	2,096,319,215.39	169,287,300.98	3,016,576,677.31	19,775,772.23	1,943,142,035.26	175,329,405.61	2,321,156,481.99
流动负债	11,083,199.41	526,802,991.14	31,106,517.01	1,308,287,340.70	4,144,450.81	557,942,081.67	40,049,056.16	653,111,607.79
非流动负债		98,474,364.51		549,900,696.46		101,783,321.10		673,716,501.83
负债合计	11,083,199.41	625,277,355.65	31,106,517.01	1,858,188,037.16	4,144,450.81	659,725,402.77	40,049,056.16	1,326,828,109.62
少数股东权益								

归属于母公司股东权益	15,985,343.08	1,471,041,859.74	138,180,783.97	1,158,388,640.15	15,631,321.42	1,283,416,632.49	135,280,349.45	994,328,372.37
按持股比例计算的净资产份额	7,193,404.39	198,443,546.88	55,272,313.59	207,699,083.18	7,034,094.64	232,426,752.14	54,112,139.78	194,192,331.12
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他	-990,000.62	-14,044,127.76	903,831.69	6,552,263.41	-660,000.62	-59,233,527.84		
对联营企业权益投资的账面价值	6,203,403.77	184,399,419.12	56,176,145.28	214,251,346.59	6,374,094.02	173,193,224.30	55,015,971.47	185,371,923.51
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	23,513,664.87	1,001,135,410.58	79,309,557.67	163,149,415.01	23,057,734.13	792,234,548.68	91,608,275.55	1,285,548,596.43

入								
净利润	954,021.66	83,067,562.53	6,057,592.24	22,487,550.13	-1,780,218.14	60,289,773.63	3,507,953.02	103,868,082.47
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	954,021.66	83,067,562.53	6,057,592.24	22,487,550.13	-1,780,218.14	60,289,773.63	3,507,953.02	103,868,082.47
本年度收到的来自联营企业的股利	600,000.00		1,262,863.09		800,000.00		393,482.52	

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	中航卓越锻造(无锡)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	中航卓越锻造(无锡)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	583,622,700.37	125,078,750.52	537,430,674.28	551,471,369.36	104,608,105.09	569,738,902.50
非流动资产	275,674,453.62	84,325,680.17	468,820,913.20	155,834,418.10	65,515,784.13	500,839,261.46
资产合计	859,297,153.99	209,404,430.69	1,006,251,587.48	707,305,787.46	170,123,889.22	1,070,578,163.96

流动负债	366,101,540.69	52,827,590.01	165,745,249.79	373,911,346.11	34,732,088.64	158,826,005.27
非流动负债	140,238,334.33	33,932,972.43	36,991,409.99	51,042,951.19	20,517,793.38	27,081,217.02
负债合计	506,339,875.02	86,760,562.44	202,736,659.78	424,954,297.30	55,249,882.02	185,907,222.29
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	352,957,278.97	122,643,868.25	803,514,927.70	282,351,490.16	114,874,007.20	884,670,941.67
按持股比例计算的净资产份额	105,851,887.96	24,528,773.65	274,641,402.29	84,677,211.90	22,974,801.44	302,380,527.86
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	1,530,956.23		24,885,608.33	384,655.92		24,082,713.93
对联营	107,382,844.19	24,528,773.65	299,527,010.62	85,061,867.82	22,450,176.44	326,463,241.79

企业权益投资的账面价值						
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	607,664,240.34	123,938,738.28	230,263,987.52	607,488,768.64	80,040,992.39	268,164,187.48
净利润	74,221,392.13	9,802,606.46	-82,490,585.35	73,891,404.49	6,192,186.91	-66,343,900.51
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	74,221,392.13	9,802,606.46	-82,490,585.35	73,891,404.49	6,192,186.91	-66,343,900.51
本年度收到的来自联营企业的股利		566,240.00				

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	24,758,067.16	17,665,000.00		4,522,824.19		37,900,242.97	与资产相关

合计	24,758,067.16	17,665,000.00		4,522,824.19		37,900,242.97	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,522,824.19	4,261,329.10
与收益相关	8,260,595.91	20,419,497.63
合计	12,783,420.1	24,680,826.73

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 2023 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	2,993,247,348.64	2,213,727.92
应收账款	7,309,146,016.30	1,661,662,264.77
其他应收款	47,035,662.59	9,455,073.81
合计	10,349,429,027.53	1,673,331,066.50

（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 2023 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 310,130.30 万元，其中：已使用授信金额为 108,624.02 万元。

截止 2023 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	1,147,363,166.74			1,147,363,166.74
应付票据	1,293,675,465.49			1,293,675,465.49
应付账款	5,736,679,312.96			5,736,679,312.96
其他应付款	625,905,260.75			625,905,260.75
一年内到期的非流动负债	219,893,150.39			219,893,150.39
其他流动负债	680,101,949.24			680,101,949.24
长期借款		1,919,839,999.99		1,919,839,999.99
长期应付款（除专项应付款）		20,000,000.00	20,000,000.00	40,000,000.00
合计	9,703,618,305.57	1,939,839,999.99	20,000,000.00	11,663,458,305.56

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。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 2023 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	196,657,909.08		20,522,732.84	217,180,641.92
应收账款	199,760,471.15	31,944,034.03	748,397.85	232,452,903.03
小计	396,418,380.23	31,944,034.03	21,271,130.69	449,633,544.95

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

无

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
无追索权的保理	应收账款	532,990,000.00	无追索权	签订合同并严格按合同约定执行
中航信用贴现	应收账款	660,000.00	无追索权	贴现票据已到期予以终止确认。
合计	/	533,650,000.00	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收账款	无追索权的保理	532,990,000.00	-18,964,963.89
应收账款	中航信用贴现	660,000.00	-12,512.57
合计		533,650,000.00	-18,977,476.46

(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

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

□适用 √不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

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 (%)
贵州金江航空液压有限责任公司	贵阳市	投资管理	6,449.80	21.83	21.83

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九、在其他主体中的权益之 1、在子公司中的权益。

适用 不适用

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九、在其他主体中的权益之 3、在合营企业或联营企业中的权益。

适用 不适用

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

适用 不适用

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
中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	同一最终控制人
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	1,209,305,062.50	2,200,000,000	否	1,482,780,810.90

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	3,240,583,490.49	3,639,444,828.77

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

定价方式及决策程序：本公司对中航工业所属公司的产品销售价格由相关各方在市场价的范围范围内协商确定。如果涉及航空产品，其定价按照国家相关规定确定，交易双方之间对定价没有决定权。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

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	设备					8,463,041.16	5,794,083.04	2,614,135.63	1,322,632.10		
中国航空工业集团有限公司所属公司	土地资产					1,580,409.74	2,000,476.20	1,580,409.74	1,599,074.90		
中国航空工业集团有限公司所属公司	房屋					1,037,715.60	1,283,431.20	81,686.53	99,881.62		2,267,812.80
合计						11,081,166.50	9,077,990.44	4,276,231.90	3,021,588.62		2,267,812.80

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

无

(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	434,000,000.00	2023/6/12	2026/6/12	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	400,000,000.00	2023/12/21	2026/12/21	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	100,000,000.00	2023/12/28	2024/12/28	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	300,000,000.00	2023/7/21	2026/7/20	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	100,000,000.00	2021/12/23	2024/12/23	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	160,000,000.00	2023/10/18	2024/10/18	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	200,000,000.00	2023/9/21	2024/9/21	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	20,000,000.00	2023/6/16	2024/6/16	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	30,000,000.00	2023/8/11	2024/8/11	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	5,000,000.00	2023/8/14	2024/8/14	
中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	45,000,000.00	2023/5/11	2024/5/11	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	30,000,000.00	2023/8/31	2024/8/31	
中航纽赫融资租赁（上海）有限公司	30,000,000.00	2023/9/30	2024/8/31	
合计	1,854,000,000.00			

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	596.98	596.17

(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 5.33 亿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 18,964,963.89 元。

报告期内，公司以部分内部应收账款与中航纽赫融资租赁（上海）有限公司做无追索权保理，在上市公司层面返回其他流动负债 2.6 亿元，并确认保理费用 12,269,444.44 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款	中航工业集团财务有限责任公司及所属分公司	3,367,270,342.74		3,823,267,821.76	
应收账款	中国航空工业集团有限公司所属公司	1,678,782,240.07	140,333,481.23	1,584,297,010.70	161,695,520.19
应收款项融资	中国航空工业集团有限公司所属公司	80,102,686.75		145,227,670.59	
应收票据	中国航空工业集团有限公司所属公司	704,699,036.81	50,000.00	452,440,139.90	
预付款项	中国航空工业集团有限公司所属公司	23,708,802.78		18,113,288.26	
其他应收款	中国航空	4,300,334.05	1,042,337.41	1,070,863.90	880,863.90

	工业集团有限公司所属公司				
其他非流动资产	中国航空工业集团有限公司所属公司	75,185,007.82			

(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	818,081,770.77	227,649,626.49
应付票据	中国航空工业集团有限公司所属公司	245,912,520.10	473,436,217.98
其他应付款	中国航空工业集团有限公司所属公司	138,502,950.99	156,889.26
合同负债	中国航空工业集团有限公司所属公司	542,815,782.40	193,692,921.19
长期应付款/一年以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		200,000,000.00
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	

(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					2,140,790		1,223,278	6,222,483.00
合计					2,140,790		1,223,278	6,222,483.00

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	12,539,757.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	981,541.13

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	315,057.02	
合计	315,057.02	

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	398,576,069.51
经审议批准宣告发放的利润或股利	398,576,069.51

2024年3月13日，公司召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《2023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2.71元(含税)，以截至2023年12月31日公司的总股数1470,825,812.00股为基数，共计分配利润398,576,069.51元，母公司剩余可供股东分配的利润385,668,836.09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

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）激励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。

本次授予并登记完成日期为2024年1月22日，授予并登记完成的激励对象人员及限制性股票数量与七届董事会第十一次临时会议审议情况相比，有24名人员放弃本次认购，实际授予并登记完成306名激励对象1,072.00万股，其余166.80万股公司将不再授予。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，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	855,120.90	201,653.11	5,120.45	4,181.11	1,057,713.35
其中：对外交易收入	855,120.90	201,280.28	1,312.17		1,057,713.35
分部间交易收入		372.82	3,808.28	4,181.10	
二、营业费用	659,414.21	150,684.75	12,164.14	3,709.19	818,553.91
其中：折旧费和摊销费	28,601.16	7,316.33	1,298.50		37,215.99
三、对联营和合营企业的投资收益	42.93	-2,186.84	6,240.66		4,096.75
四、信用减值损失	-8,687.75	426.60	-287.77		-8,548.92
五、资产减值损失	-6,057.25	-1,793.23	-1,530.39		-9,380.87
六、利润总额	135,801.61	28,520.85	45,968.91	49,757.68	160,533.69
七、所得税费用	17,168.08	3,684.10	-64.83	-2.57	20,789.92
八、净利润	122,675.00	24,836.75	46,033.74	53,801.73	139,743.76
九、资产总额	1,920,603.06	375,507.44	857,007.57	610,182.52	2,542,935.55
十、负债总额	1,037,922.75	150,297.74	191,166.98	61,960.82	1,317,426.65
十一、其他重要的非现金项目					

(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	1,014,678,390.88	1,242,037,584.57
合计	1,014,678,390.88	1,242,037,584.57

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年以内含1年	321,193,189.38	672,602,387.43
1年以内小计	321,193,189.38	672,602,387.43
1至2年	601,144,974.62	37,056,840.75
2至3年	21,598.00	531,884,710.31
3至4年	92,154,982.80	
4至5年		493,646.08
5年以上	163,646.08	
合计	1,014,678,390.88	1,242,037,584.57

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

往来款	1,014,553,866.34	1,241,831,273.46
备用金	124,524.54	206,311.11
小计	1,014,678,390.88	1,242,037,584.57

(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	891,119,150.82	87.82	募投投资款	1-2年	

中航金属材料理化检测科技有限公司	120,386,345.09	11.86	往来款	1-2年	
合计	1,011,505,495.91	99.68	/	/	

(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	5,316,822,929.25	245,730,000.00	5,071,092,929.25	3,273,862,274.97	273,730,000.00	3,000,132,274.97
对联营、合营企业投资	472,639,800.71		472,639,800.71	410,233,206.44		410,233,206.44
合计	5,789,462,729.96	245,730,000.00	5,543,732,729.96	3,684,095,481.41	273,730,000.00	3,410,365,481.41

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中航力源液压股份有限公司	1,009,796,578.01	99,702,328.11		1,109,498,906.12		
贵州安大航空锻造有限责任公司	722,260,834.00	400,137,625.49	77,979,394.69	1,044,419,064.80		
贵州永红航空机械有限责任公司	372,084,714.22	50,264,752.92		422,349,467.14		
江西景航航空锻造有限公司	118,799,036.81	120,617.59		118,919,654.40		
陕西宏远航空锻造有限责任公司	640,958,935.92	70,012.49	7,458,739.81	633,570,208.60		
中航(沈阳)高新科技有限公司	22,068,229.00		22,068,229.00			

中航天地激光科技有限公司	20,163,947.01	12,849,479.01		33,013,426.02		
中航特材工业(西安)有限公司	94,000,000.00			94,000,000.00		245,730,000.00
中航金属材料理化检测科技有限公司		50,270,030.72		50,270,030.72		
贵阳安大宇航材料工程有限公司		247,060,000.00		247,060,000.00		
山东宏山航空锻造有限责任公司		1,317,992,171.45		1,317,992,171.45		
合计	3,000,132,274.97	2,178,467,017.78	107,506,363.50	5,071,092,929.25		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		
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	151,978,114.32			28,879,423.08						180,857,537.40
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	173,193,224.30			11,206,194.82						184,399,419.12
中航卓越锻造(无锡)有限公司	85,061,867.82			22,320,976.37						107,382,844.19
小计	410,233,206.44			62,406,594.27						472,639,800.71
合计	410,233,206.44			62,406,594.27						472,639,800.71

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

公司持有的高新

其他说明：

2023 年 1 月 19 日，辽宁省沈阳市于洪区人民法院指定北京市炜衡律师事务所担任中航（沈阳）高新科技有限公司（以下简称高新公司）清算管理人，2023 年 4 月 16 日，高新公司和清算管理人完成工作移交，中航重机失去对高新公司控制权，高新公司不再纳入中航重机合并范围，将对高新公司的投资调整至“其他非流动资产”反映。

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	4,719,021.11		5,628,389.06	
合计	4,719,021.11		5,628,389.06	

(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	499,605,803.13	462,163,260.46
权益法核算的长期股权投资收益	62,406,594.27	40,973,792.87
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	19,061,726.44	34,812,521.10
合计	581,074,123.84	537,949,574.43

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	1,676,406.24	
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	34,542,648.13	
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	1,639,418.93	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	487,671.16	
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	11,428,530.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,012,281.22	
少数股东权益影响额（税后）	3,286,100.55	
合计	39,476,292.73	

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的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	12.02	0.90	0.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.66	0.88	0.88

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：2024 年 3 月 13 日

修订信息

适用 不适用