

公司代码：688239

公司简称：航宇科技

贵州航宇科技发展股份有限公司 2025 年年度报告



重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人张华、主管会计工作负责人黄冬梅及会计机构负责人（会计主管人员）宋先敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，贵州航宇科技发展股份有限公司（以下简称“公司”）母公司报表中期末未分配利润为人民币663,487,760.34元，公司2025年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为人民币185,971,062.19元。公司2025年利润分配方案如下：

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份不享有利润分配的权利。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），不送股，不以公积金转增股本。截至2026年3月31日公司总股本190,631,642股，扣除公司回购专用证券账户中股份数686,752股后的股本189,944,890股为基数，以此计算拟派发现金红利总额为28,491,733.50元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例15.32%。

如在本次董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案已经公司第五届董事会第38次会议审议通过，尚需提交2025年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本公告所涉及的公司未来计划、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。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理、环境和社会.....	51
第五节	重要事项.....	82
第六节	股份变动及股东情况.....	105
第七节	债券相关情况.....	114
第八节	财务报告.....	116

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
航宇科技、公司	指	贵州航宇科技发展股份有限公司
德兰航宇	指	四川德兰航宇科技发展有限责任公司，航宇科技全资子公司
GE 航空	指	GE AEROSPACE, 是世界三大航空发动机制造商之一，主要民用产品包括窄体客机发动机（LEAP 系列）、宽体客机发动机（GE90 系列、GEnX 系列、GE9X 系列）、支线客机发动机（CF34 系列）、公务机发动机（Passport 系列）、燃气轮机（LM2500 系列、LM6000 系列等）
罗罗（RR）	指	ROLLS—ROYCE Holdings plc（简称：ROLLS—ROYCE、RR），世界三大航空发动机制造商之一，主要商用航空产品为 TRENT 系列/遑达系列航空发动机
普惠（P&W）	指	普惠（简称：P&W），是联合技术公司（证券代码：UTX）下属公司，世界三大航空发动机制造商之一
赛峰（SAFRAN）	指	SAFRANSA（简称：SAFRAN），是法国的飞机发动机、火箭发动机、航空航天部件和国防行业跨国公司，2005年由生产飞机发动机、火箭发动机、航空航天部件的老牌企业斯奈克玛（SNECMA）和安全与信息提供商萨基姆（SAGEM）合并而成
霍尼韦尔（Honeywell）	指	Honeywell International Inc.（简称：Honeywell），是一家美国跨国集团公司，生产提供商业和消费级产品、航空航天系统和工程服务，是世界最大的辅助动力装置生产商和主要的支线航空发动机生产商
柯林斯航空（Collins）	指	Collins Aerospace（简称：Collins），是联合技术公司（United Technologies Corporation）的子公司，是全球最大的航空航天和国防产品供应商之一，2018年由UTC Aerospace Systems(UTAS)与Rockwell Collins合并而成，其前身亦包括Goodrich Corporation
NADCAP	指	NADCAP 是“National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program”的英文缩写，即为“国家航空航天和国防合同方授信项目”，是美国航空航天和国防工业对航空航天工业的特殊产品和工艺的认证
中国航发	指	中国航空发动机集团有限公司，是我国航空发动机的研发、生产建设主体
中航工业	指	中国航空工业集团有限公司
CARLTON	指	Carlton Forge Works（美国 PCC 集团下属企业）
DONCASTERS	指	Doncasters Group Ltd.
HWM	指	Howmet Aerospace Inc.
APU	指	“Auxiliary Power Unit”，辅助动力装置，简称“APU”，是飞机主动力装置（发动机）之外可独立输出压缩空气或供电的小型辅助动力装置，一般是小型的燃气涡轮发动机
NISP	指	近等温旋压成形技术
PCC	指	Precision Castparts Corp.
Howmet	指	Howmet Aerospace Inc.
西门子	指	Siemens AG
贝克休斯	指	美国贝克休斯公司（Baker Hughes）
天兵科技	指	北京天兵科技有限公司，是中国商业航天领域首家开展新一代液体火箭发动机及中大型液体运载火箭研制的高新技术企业。
蓝箭航天	指	蓝箭航天空间科技股份有限公司，外文名 LandSpace Technology Co

		Ltd
九州云箭	指	九州云箭（北京）空间科技有限公司
星河动力	指	北京星河动力航天科技股份有限公司
东方电气	指	东方电气集团东方汽轮机有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	贵州航宇科技发展股份有限公司
公司的中文简称	航宇科技
公司的外文名称	Guizhou Aviation Technical Development Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	GATD
公司的法定代表人	张华
公司注册地址	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳科技产业园上坝山路
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳科技产业园上坝山路5号
公司办公地址的邮政编码	550081
公司网址	www.gzhykj.net
电子信箱	ir@gzhykj.net

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张诗扬	徐艺峰
联系地址	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳科技产业园上坝山路5号	贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳科技产业园上坝山路5号
电话	0851-84108968	0851-84108968
传真	0851-84117266	0851-84117266
电子信箱	ir@gzhykj.net	ir@gzhykj.net

三、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	经济参考网：jjckb.xinhuanet.com
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	公司法务&战略投资中心

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	航宇科技	688239	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层
	签字会计师姓名	胡必银、谢青
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	李良、梁勇
	持续督导的期间	2025-01-01至2025-12-31
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

六、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	2,033,643,977.16	1,805,371,965.70	12.64	2,103,848,212.58
利润总额	205,750,685.13	211,335,185.13	-2.64	215,519,323.01
归属于上市公司股东的净利润	185,971,062.19	188,609,112.82	-1.40	185,582,370.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	171,315,648.21	172,139,508.10	-0.48	159,008,345.61
经营活动产生的现金流量净额	280,431,284.34	144,387,714.87	94.22	142,789,304.95
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,995,452,441.00	1,834,202,898.40	8.79	1,687,419,153.45
总资产	4,955,559,497.82	4,286,635,290.67	15.60	3,408,826,352.65

（二）主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	0.98	1.00	-2.00	1.00
稀释每股收益（元/股）	0.94	0.98	-4.08	0.99
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.90	0.91	-1.10	1.11
加权平均净资产收益率（%）	9.76	10.82	减少1.06个百分点	12.53

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.99	9.87	减少 0.88 个百分点	10.74
研发投入占营业收入的比例 (%)	4.85	4.26	增加 0.59 个百分点	3.90

注：公司于 2025 年实施了 2024 年度资本公积转增股本方案，2024 年及 2023 年基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益已按照调整后股本重新计算。

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、营业收入：本报告期内，公司实现营业收入 203,364.40 万元，同比增长 12.64%。主要系报告期内，公司境外收入增长所致。

2、归属于上市公司股东的净利润：本报告期内为 18,597.11 万元，同比下降 1.40%，主要系报告期内，子公司亏损及计提商誉减值所致。

3、经营活动产生的现金流量净额：本报告期内为 28,043.13 万元，同比增长 94.22%，主要系报告期内境外业务回款增加，强化资金收支管理所致。

4、归属于上市公司股东的净资产：报告期末归属于上市公司股东的净资产较上年度末增长 8.79%，主要系经营积累，未分配利润留存增加所致。

5、总资产：报告期末总资产较上年度末增长 15.60%，主要系公司新项目投资建设使得在建工程增长、生产经营投入增加使得存货增长、营业收入增长使得应收账款增加所致。

七、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

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	421,927,003.21	492,103,141.20	603,399,767.41	516,214,065.34
归属于上市公司股东的净利润	42,839,627.97	47,464,005.95	55,577,047.86	40,090,380.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,169,106.64	41,233,706.37	54,988,354.74	42,924,480.46
经营活动产生的现金流量净额	36,007,308.97	-38,746,917.79	108,302,867.01	174,868,026.15

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,096,468.58		-641,205.22	332,153.58
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	17,180,150.86		14,422,985.31	29,849,141.06
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	4,241,375.73		1,628,518.00	129,726.74
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			4,848,089.82	2,019,245.27
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				
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	-2,903,736.34		-870,944.48	-1,061,736.24
其他符合非经常性损益定义的损益项目	273,315.04			
减：所得税影响额	3,075,466.72		2,900,649.10	4,694,505.30
少数股东权益影响额（税后）	-36,243.99		17,189.61	0.28
合计	14,655,413.98		16,469,604.72	26,574,024.83

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

适用 不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	183,663,058.23	168,785,061.43	8.81%	262,820,174.43

十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	56,495,477.02	59,408,550.35	2,913,073.33	0.00
交易性金融资产	0.00	50,650.00	50,650.00	4,241,375.73
应收款项融资	13,550,260.91	16,388,182.15	2,837,921.24	0.00
合计	70,045,737.93	75,847,382.50	5,801,644.57	4,241,375.73

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

公司部分利益相关方信息为公司重要商业秘密，该等信息的公开披露将对公司竞争策略产生重大影响，且公司与部分相关方签署的协议中包含了保密条款，如公开披露该等信息，将会损害公司的商业信誉。根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，公司豁免披露部分客户、供应商名称，并已履行公司内部相应审核程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专业为航空航天、燃气轮机及高端装备行业提供复杂零部件精密制造系统性解决方案的供应商。主要从事难变形金属材料锻件等高端锻件的研发、生产和销售的高新技术企业，产品主要应用于航空航天、燃气轮机及高端装备行业的压气机、燃烧室及涡轮部位，涉及冷端及热端的部件。

公司航空锻件以航空发动机锻件为主，也为APU、飞机短舱等飞机部件提供锻件。

公司航天锻件主要运用于商业航天运载火箭壳体及火箭发动机动力及涡轮部分。

公司燃气轮机锻件产品主要应用于船用燃气轮机及工业燃气轮机，包括国内外重型燃机、中小型燃气轮机以及航改型燃气轮机。

公司其他高端装备主要应用于无人机、海底深潜器、深海空间站、核电、油气等领域。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司研发创新工作以市场需求和国家战略为导向，坚持“预研一代、研制一代、批产一代”的技术创新机制，坚持研发与生产紧密结合，重视研发技术的产业化应用。

公司依托国家、省、市级课题，配合国家新一代航空发动机需求，把握全球航空锻造行业技术发展方向，研发新产品、新工艺；与科研院校及上下游企业开展技术合作与交流，充分发挥相关高校、研究所科研力量的作用，进一步加强了公司的研发实力；公司研发人员长期从事产品生产工艺设计，针对研制、生产过程中产生的共性问题或行业难题提出自主课题，通过针对性研发解决共性问题或行业难题。

公司研发工作紧紧围绕市场需求，研发成果可直接应用于公司产品或指导公司生产，有效缩短了研发成果产业化周期，形成了市场引领研发，研发保障销售的局面，持续保持技术领先优势。

2、采购模式

公司制定了《采购控制程序》和《供应商管理程序》，对供应商的选择、采购的依据、采购订单的确定、采购订单的更改、采购物料的接收与检验等作出了详细规定。采供部根据使用部门编制的物资需求计划，将物资信息发给供应商询价，根据反馈的信息最终确定供应商，与之签订采购合同。

公司采用合格供应商目录对原材料供应商进行管理，由采供部牵头每年对原材料供应商进行资格评审，并更新合格供应商目录。客户指定的原材料供应商，经公司进行基本审核后进入合格供应商目录；公司自主开发的原材料供应商，通过公司的工艺、质量、设备、现场审核等审核程序后进入合格供应商目录。

由于航空领域对产品质量的要求较高，客户对公司原材料供应管控较为严格，公司的采购主要为客户指定供应商范围及终端客户指定具体供应商两种。

境内业务，客户一般在技术协议中向公司指定其多家原材料合格供应商，一种产品对应多家供应商，由公司自主在该范围内选择一家或多家进行采购，不指定原材料采购价格。

公司境外业务主要由 GE 航空、普惠（P&W）、赛峰（SAFRAN）等终端客户直接指定供应商，一种产品一般指定一家供应商。公司与国际商用航空制造商等终端客户签订的长期协议中，对原材料的采购量、价格、标准、交付术语、原材料供应商等有具体规定，公司需遵守长协约定。涉及直接指定供应商的终端客户主要包括：GE 航空、柯林斯航空（Collins）、霍尼韦尔（Honeywell）、普惠（P&W）、赛峰（SAFRAN）、罗罗（RR）。

公司原材料的采购以向原材料制造商采购为主，也根据需要适度向具有一定实力和信誉的经销商、贸易商采购。

3、生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。主要原因为下游客户对产品的材料、尺寸、理化性能、加工精度等要求迥异，个性化需求较强，公司产品主要为非标准产品，具有多批次、多品种、多规格、定制化的特征。

4、销售模式

公司境内业务主要系在取得境内客户的供应商相关资质后，进行产品试制，产品试制分为预研和在研阶段。客户对某型号的产品进行预研或在研时，公司参与该型号的预研和在研，对订单进行生产。经试验件试制、工艺优化等，产品符合客户要求后，待客户整机定型，进入产品定型批产阶段，客户对定型的产品进行批量下单，部分客户也会通过向公司下达生产计划的方式，公司进行批量生产。公司境内业务的销售模式均为直销。

公司境外业务主要系在取得 NADCAP 等航空航天工业系统质量管理体系认证后，通过 GE 航空、普惠（P&W）、赛峰（SAFRAN）等终端客户对公司锻造、热处理等特种生产工艺、供货能力和质量保证能力的持续考察，取得境外航空发动机制造商等终端客户的供应商资质，之后，下游客户还会通过单件首件包审核等方式逐步考察供应商的持续供货能力和质量保证能力，满足要求

后才会与供应商就部分航空发动机型号签订长期协议。公司通过首件包审核，与终端客户的指定机加商（含上述终端客户从事机加业务的子公司）进行直接交易。公司境外业务的销售模式为直销，同时还存在非直接使用公司产品的客户（贸易商）受机加商委托向公司直接购买产品的情形。

公司存在客户指定供应商并锁定采购价格的情形，主要涉及的终端客户有 GE 航空、柯林斯航空（Collins）、普惠（P&W）、赛峰（SAFRAN）等，一种产品一般指定一家供应商。

（三）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）所处行业

公司是一家专业为航空航天、燃气轮机及高端装备行业提供复杂零部件精密制造系统性解决方案的供应商。主要从事难变形金属材料锻件等高端锻件的研发、生产和销售的高新技术企业，产品主要应用于航空航天、燃气轮机及高端装备行业的压气机、燃烧室及涡轮部位，涉及冷端及热端的部件。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司属于“铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”（代码为 C37）；根据中国证监会网站公示的《2021 年 3 季度上市公司行业分类结果》，公司属于“制造业”门类，“铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”（代码为 C37）。

根据《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016）》，公司主营业务属于“2 高端装备制造产业”之“2.2 航空产业”之“2.2.2 航空发动机”。

根据《产业结构调整目录（2024 年本）》，公司产品属于“第一类鼓励类”。

（2）发展阶段

高端锻件是航空航天、燃气轮机及高端装备核心部件的关键基础件，其结构性能与制造精度直接决定了整机产品的可靠性、寿命及经济性。采用精密锻造、辗轧等先进成形技术制造的难变形金属材料锻件，具有组织致密、强度高、韧性好等突出优势，是铸造或其他常规工艺难以替代的。此类锻件的质量水平，在很大程度上制约着航空发动机、燃气轮机等高端装备的研制周期、生产成本及服役安全性。

当前，我国在航空航天、燃气轮机等领域的关键锻件制造能力与发达国家相比仍存在一定差距，主要表现在：材料利用率偏低、批次稳定性与组织均匀性不足、尺寸精度控制水平不高、新品研制周期较长等。造成这一局面的深层原因，是我国高端装备发展过程中长期存在“重型号、轻工艺”“重产品、轻工艺”的倾向——即过度关注型号设计与整机集成，而对成形制造工艺的基础研究、技术积累和系统化控制缺乏足够重视。尤其在难变形材料（如高温合金、钛合金等）的精密锻造环节，工艺水平相对落后，缺乏先进的成形理论指导与过程仿真手段，制约了高端装备的自主研制与升级迭代。

近年来，随着国家科技实力的提升和国防、能源等战略领域的需求增长，各类新型难变形材料在航空发动机、燃气轮机及高端装备中的应用日益广泛。同时，下游行业对零部件的尺寸精度、内部质量、生产成本及交付周期提出了更高要求。加快突破难变形金属材料精密锻造的关键技术，提升复杂零部件的系统性制造能力，已成为推动我国高端装备自主可控和性能升级的迫切任务。

（3）基本特点

1) 行业进入壁垒高

由于锻件的性能和质量在相当大的程度上决定着航空关键构件的使用性能和服役行为，因此航空发动机对于锻件的材料、质量、性能的要求都非常高，目前国内仅有少数企业能够进行高性能、高精度环形锻件产品的研制生产。一般企业进入该行业存在相当大的壁垒，主要体现在技术工艺、资质、人才、质量管理等方面。

2) 技术密集型特征强

由于航空锻件需满足高性能、长寿命、高可靠性的要求，且要求各批次产品之间有较高的稳定性和一致性，因此要求企业在材料成形与性能控制的基础研究和应用研究领域有较深的认识，能够掌握先进航空材料材料变形规律与组织性能之间的关系，产品设计和生产制造水平要求高，因此行业技术水平要求较高，属于技术密集型行业。

3) 产品研发周期长，具有定制化特征

航空发动机零部件性能直接影响航空发动机的性能和服役周期，航空发动机制造商为保证航空发动机性能，通常在整机研发的同时要求航空发动机零部件生产企业配合其进行同步研发，航空发动机零部件从研发设计、首件试制到产品定型批量生产的周期较长。

此外，由于航空发动机、燃气轮机等产品型号众多、产品需求各异，每种型号的产品在材料、规格、性能方面均具有特殊性要求，客户的定制化需求较多，因此产品具有定制化特征。

4) 保密性要求高

由于行业下游航空发动机、燃气轮机属于先进高端装备，特别是预研、在研及生产阶段中，均可能涉及机密信息，因此航空锻造企业具备较高的保密性要求。

5) 下游客户的供应商选择具有稳定性、排他性

航空锻件主要应用在航空航天等高温、高压或耐腐蚀等极端恶劣条件下，产品的性能稳定性和质量可靠性是客户最先考虑的因素，因此客户选定供应商后，就不会轻易更换；在既定的产品质量标准下，客户更换零部件供应商的转换成本较高且周期较长，若锻件研制企业提供的产品能持续符合客户的质量要求标准，下游客户将与其形成长期稳定的合作关系，一旦形成了稳定的合作关系，一般不会轻易改变，因此客户与锻件研制企业的合作关系能够保持长期稳定，且具有一定的排他性。

（4）主要技术门槛

高性能、长寿命、高可靠性，是航空航天等领域高端装备锻件制造追求的永恒目标，以满足高温、高压、高转速、交变负载等极端服役条件。采用轻质、高强度、耐高温等航空难变形金属材料，比如高温合金、钛合金、铝合金、高强度钢等，是实现这一目标的重要途径。然而，这些材料合金化程度高、成分复杂，从而给锻造过程带来诸多难点：①塑性差，锻造过程容易开裂（如高温合金 GH4141、钛合金 TA7 等），需要严格控制变形程度；②变形抗力高、流动性差（如高温合金 Waspaloy 等），需大载荷设备，且金属难以填充型槽而获得精确形状尺寸；③锻造温度范围窄，易产生混晶、组织不均匀问题，增加锻造火次和操作难度；④对变形程度、变形速率和应力应变状态等较为敏感，锻造过程难以控制；⑤微观组织状态复杂多样，且对工艺条件较为敏感，组织性能难以控制。

上述难变形材料锻造难度大，对锻造工艺和热处理工艺都有非常严格的要求，生产过程必须严格控制各项工艺参数，形成配套完整的控制体系和控制规范，才能使产品的性能指标达到使用要求。因此锻造企业取得这些工艺参数和形成有效的控制体系，不但需要具备深厚的材料和锻造理论知识，而且需要进行大量的反复计算分析、工程试验验证和长期的工程实践。经过验证的成熟生产工艺是该行业的主要技术壁垒之一。

航空难变形金属材料环形锻件大部分为定制化生产的非标产品，具有批量小、形状尺寸多样等特点。企业只有通过研制经验的长期积累，才能形成针对各类产品的研制经验数据库（如：材料的热处理参数、锻压参数、机加工余量参数等），只有在这些个性化数据库的支撑下，借助 CAPP、MES 等先进信息化手段，用以提升产品质量的稳定性和可靠性，并为新产品的研发提供经验参考和数据支撑，企业才能更好地满足定制化产品的市场需求。基于经验积累的工艺数据库是该行业又一个关键技术壁垒。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

在境外市场，CARLTON、DONCASTERS、HWM 等知名锻造企业及所属产业集团，企业发展历史悠久，资本实力雄厚，工艺水平和技术实力处于国际领先水平。通过多年的产业整合，这些企业目前基本已形成原材料、熔炼合金、锻造成形、机加、装配等完整的航空零部件产业链条。与之相比，公司等国内航空锻造企业不具备这种全产业链优势。公司多年来聚焦于航空发动机等高端装备用高品质环形锻件领域，已成为世界主流航空发动机制造商在亚太地区的主要环形锻件供应商之一。

在境内市场，普通锻造企业较多，但由于航空锻造质量要求极高，在技术、工艺、设备、资金、人员、认证资质方面均有很高的进入壁垒，只有极少数企业能进入航空难变形金属材料环形锻件领域，其市场竞争程度相对较低。近年来，公司在在研、预研型号航空发动机环形锻件市场，积极参与相关型号的配套研制，参与批产在役型号环形锻件公开市场招标，逐步提升市场份额，取得良好成效。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 发展情况

①新技术：以核心工艺突破筑牢竞争壁垒

报告期内，公司坚持“预研一代、研制一代、批产一代”的技术创新机制，聚焦航空难变形金属材料环形锻件核心技术攻关，多项关键技术实现产业化落地，技术领先优势持续巩固。

材料成形与性能控制技术迭代：成功突破高强 GH4169 盘锻件精密锻造技术，掌握复杂结构模锻件批量制造能力，进一步提升材料利用率；针对高温合金、钛合金等难变形材料塑性差、变形抗力高的痛点，优化锻造温度场控制方案，开发“近净成形 + 智能温控”复合工艺，产品组织均匀性合格率相应提升，解决了极端服役条件下构件可靠性难题。

数字化与智能化技术深度应用：加速推进全链条数字化升级，建成智能工艺系统，将 AI 技术与锻件制造大数据深度融合，实现工艺参数自动优化与质量缺陷预判；旋压生产线完成智能化改造，通过数字孪生技术模拟生产全流程，产线效率提升，单位产品能耗下降，达到行业先进绿色制造水平；引入自动化检测设备，实现产品尺寸精度在线监测。

跨领域技术创新拓展：在核级锻件领域突破欧洲核电市场技术壁垒，成功研制符合国际标准的核级环形锻件，通过权威第三方核查认证；海装领域成功研制 $\Phi 4030 \times \Phi 3620 \times 735\text{mm}$ 异形钛合金环锻件及 1.5m 高筒件，刷新公司超大型复杂构件制造纪录，技术指标达到国内领先水平。

②新产业：布局多元赛道打开增长空间

依托航空航天核心技术积累，公司积极拓展新兴产业领域，形成“航空航天为核心、多领域协同发展”的产业格局。

商业航天产业快速突破：公司积极拓展民营火箭及卫星客户群，抢占新兴市场，不断拓展商业航天领域业务，成功开发了包括天兵科技、蓝箭航天、九州云箭、星河动力等商业航天客户，深度配套国内头部商业航天企业，为运载火箭发动机提供锻件，覆盖谷神星、朱雀、力箭等主力型号。随着商业航天发射高频化发展，报告期内公司航天业务迅速增长，该业务板块实现同比增长 66.92%。

核电与海工产业稳步拓展：成功向法国电力交付首件核电产品，实现欧洲核电市场零的突破；在深海装备领域，为海底深潜器、深海空间站提供关键锻件，产品通过极端环境可靠性测试，产业布局持续完善。

③新业态：创新协同模式激活发展动能

公司打破传统制造企业边界，构建“技术研发 + 产业落地 + 生态协同”的新业态，推动价值创造模式升级。

“研究院 + 企业”协同研发模式：联合香港理工大学、国内重点科研院所组建创新联合体，建立“基础研究 - 技术攻关 - 产业化应用”全链条研发体系，通过资源共享、成果共创，研发周期进一步缩短，有效提升技术转化效率。

全生命周期服务模式升级：从单一产品供应向“定制化研发 + 全流程服务”转型，为客户提供“锻件 - 精加工 - 装配”一站式解决方案。在燃气轮机领域，与贝克莱斯深化战略合作，实现从锻件毛坯到精加工成品的全链条交付，首件产品成功发货，标志着公司在高端装备全生命周期服务能力上实现突破。

全球化协同制造模式：依托国际客户资源，构建“国内研发 + 全球交付”的协同体系，在欧洲、东南亚布局服务网点，实现海外订单本地化响应与交付；参与国际航空发动机供应链协同研发，同步开展国产与国际型号配套。

④新模式：优化运营体系提升核心效能

公司围绕产业升级需求，创新运营管理与市场拓展模式，实现高质量发展。

“以销定产 + 柔性制造”生产模式：针对下游客户定制化需求强、产品多批次、多规格的特点，优化生产组织流程，实现不同型号产品快速切换生产，通过精准匹配市场需求与生产能力，提升库存周转率，运营效率显著改善。

“战略协同 + 生态合作”市场模式：深化与中国航发、GE 航空、赛峰等国内外核心客户的战略合作，参与主机厂同步研发，提前锁定未来 3-5 年订单；与上下游企业建立产业联盟，实现材料采购、技术共享、检测认证等资源协同，降低供应链成本；通过参加巴黎航展等国际展会，发布新技术与海外投资战略，主动对接全球市场需求，国际高端市场份额稳步扩大。

“数字化管控 + 精益运营”管理模式：建立覆盖研发、生产、销售、售后全流程的数字化管理平台，实现业务数据实时共享与可视化管控；推行“小金字塔”组织运行方式，打破部门壁垒，提高决策效率；优化研发投入机制，报告期内研发投入占营业收入的 4.85%，形成“研发投入 - 技术突破 - 市场拓展 - 效益反哺”的良性循环。

(2) 未来发展趋势

①新技术发展趋势

极端工况材料与工艺持续突破：随着航空航天装备向超高空、超高速、长航时方向发展，高温合金、钛合金等材料将向更高强度、更高耐温性升级，近净成形、一体化锻造等工艺将成为技术攻关重点。

智能化与数字化深度融合：AI、数字孪生、工业互联网等技术将全面渗透到锻件制造全流程，智能工艺规划、质量在线监测、设备预测性维护将成为行业标配。公司计划进一步升级智能工厂建设，构建“感知 - 分析 - 决策 - 执行”全闭环智能系统，实现生产效率再提升，降低产品不良率。

绿色制造技术广泛应用：在“双碳”目标引领下，低碳冶炼、余热回收、材料循环利用等绿色技术将成为行业竞争焦点。公司将推进低碳制造体系建设，完善碳足迹管理体系，开发更多节能降耗工艺，提升全球市场竞争力。

②新产业发展趋势

商业航天产业规模化增长：随着低轨卫星互联网星座规模化建设推进，将带动核心构件市场规模的增长。公司将重点布局火箭发动机锻件、结构件等产品，深化与商业航天企业的长期合作。

新能源与高端装备产业协同发展：核电、风电、燃气轮机等新能源与高端装备产业将持续扩容，核级锻件、大型风电主轴环锻件等产品需求旺盛。公司将把握国产化替代机遇，扩大核电、燃气轮机锻件产能，拓展新能源装备配套领域，形成多产业协同发展的产业格局。

③新业态发展趋势

产学研用深度融合：未来产业竞争将是创新生态的竞争，“企业 + 高校 + 科研院所 + 主机厂”的协同创新模式将成为主流。公司将进一步完善“1 总院 + N 创新中心”科技创新体系，深化产学研合作，聚焦行业共性难题开展联合攻关，缩短技术转化周期，构建技术创新策源地。

全生命周期服务常态化：下游客户对装备可靠性、经济性的要求不断提高，从单一产品采购向“产品 + 服务 + 解决方案”转型的需求日益迫切。公司将持续拓展全生命周期服务内涵，提供工艺咨询、运维保障、升级改造等增值服务，打造“定制化、一站式”服务能力，提升客户粘性与价值链话语权。

全球化协同生态构建：航空航天产业全球分工合作趋势明显，国际化、本土化协同发展将成为企业重要战略选择。公司将深化国际合作，推进海外产能与服务网点布局，融入全球高端装备供应链，构建“国内国际双循环”的产业生态，提升全球资源配置能力。

④新模式发展趋势

柔性化与规模化制造结合：随着市场需求多元化与定制化程度不断提高，“柔性生产 + 规模化交付”将成为制造企业核心能力。公司将进一步优化柔性生产线布局，通过数字化技术实现多品种、小批量订单的高效生产，同时扩大核心产品产能，满足国内外主机厂规模化配套需求，实现柔性规模的有机平衡。

数据驱动的精益运营：数字化转型将从生产制造向企业运营全领域延伸，数据将成为核心生产要素。公司将构建全业务链数据中台，实现研发、生产、销售、财务等数据深度融合，通过数据分析优化运营决策，提升资源配置效率，打造数据驱动的精益运营模式。

生态化合作与价值共创：未来行业竞争将从企业间竞争转向生态间竞争，构建产业生态联盟将成为发展必然趋势。公司将继续深化与上下游企业、科研机构、金融机构的战略合作，实现资源共享、风险共担、价值共创，打造开放包容的产业生态，提升产业整体竞争力与抗风险能力。

二、经营情况讨论与分析

2025 年度，国内外“两机”行业迎来持续性增长与供应链重构的双重机遇。公司面对复杂多变的国际宏观经济环境与国内产业结构的深度调整，始终以技术为引领，坚持市场多元、全球布局的发展策略，以数字化转型与全产业链延伸为抓手。报告期内，公司紧抓航空发动机、燃气

轮机以及商业航天等领域的发展机遇，通过深化客户合作、优化产品结构、推进产业链延伸，实现了营业收入的稳健增长，核心竞争力持续提升，圆满完成全年经营目标，为“十五五”战略开局奠定坚实基础。报告期内，公司重点工作及成果如下：

（一）经营业绩及在手订单稳步增长

报告期内，得益于下游市场需求增长，公司深度拓展存量客户，加快新业务领域布局，全年实现营业收入 203,364.40 万元，同比增长 12.64%。受子公司处于战略投入期出现亏损及计提商誉减值准备等因素影响，实现归属于上市公司股东的净利润 18,597.11 万元，同比下降 1.40%，若剔除上述因素，公司归属于上市公司股东的净利润同比增长 11.74%，盈利质量保持稳定。

截至年末，公司在手订单持续增长。以客户已下的订单统计公司尚有在手订单总额 35.29 亿元，同比增长 26.83%。此外，根据公司与客户已签订的长期协议，结合与客户确认的排产计划，按照相应价格预估的长协期间在手订单金额约 28.98 亿元，同比增加 40.27%。综上，截至报告期末，公司合计在手订单约为 64.27 亿元，同比增加 32.57%。

（二）境内外市场协同发力，收入结构持续优化

公司坚持国内国际双循环发展策略，实现境内、境外收入双增长，构建了稳健的双引擎增长格局。国内市场方面，公司聚焦重点项目份额攻坚。同时公司精准抢抓燃气轮机、商业航天、海洋装备、核电等多元赛道机遇，积极加快新市场领域业务布局，实现境内主营业务收入 100,880.19 万元，同比增长 9.20%，保持了稳定增长态势。并斩获中国航发多家单位金牌、银牌供应商及“长江项目一期突出贡献优秀集体”等荣誉。境外市场方面，公司积极践行全球化发展战略，主动对接全球市场需求，与 GE、PW、SAFRAN、Honeywell、Baker Hughes 等国际巨头深度合作，拓展成效显著，实现境外主营业务收入 91,102.33 万元，同比增长 19.35%，境外主营业务收入占比进一步提升至接近 50%，进一步优化了公司的收入结构。依托卓越的产品品质与综合服务优势，公司斩获 GE 质量卓越奖、创新奖项等国际认可，年内先后与多家海外核心客户新签、续签长期供货协议，全球高端锻件市场占有率稳步攀升。整体来看，公司核心技术实力持续获得国际高端市场高度认可，海外战略合作深度不断加强，为全球化高质量发展筑牢坚实根基。

（三）创新研发与产业升级

报告期内，公司始终坚持以技术为核心，以创新驱动发展，持续加大研发投入，全年研发投入 9,866.99 万元，占公司营业收入的比例 4.85%，并积极推进专利布局，申请并获得授权的发明专利 8 项，发明专利累计获得授权总数为 82 件，关键技术成果持续涌现。这些发明专利主要围绕精密锻造工艺、新型材料应用、环件性能优化等核心技术领域，形成了较为完善的专利保护体系。通过专利布局，公司不仅有效保护了自主研发成果，防止技术流失，更构建了技术壁垒，进一步巩固了在精密环件制造领域的技术优势，为公司参与高端市场竞争提供了有力的法律保障和技术支撑。

此外，公司 2025 年在核心技术领域及管理等方面取得了系列突破。工艺技术层面，公司自主研发的近等温旋压成形技术（NISP）取得实质性突破，已完成部分客户的试验件交付，并凭借

NISP 技术荣获 GE 航空全球供应商大会 INNOVATION 奖项，国际品牌影响力显著提升。该技术可显著提升材料利用率，降低损耗，为高端装备零部件制造提供更具竞争力的解决方案，目前已在国内外多家发动机制造商开展试制与工艺评审，为规模化应用奠定基础。数字化层面，公司加速推进智能制造转型，通过与专业机构合作构建智能化生产体系，引入 SPC 与 AI 质检模块，实现了全流程质量闭环管理和产品全生命周期追溯，显著提升了生产效率与产品一致性。产业链延伸与整合层面，公司深化内部协同，成功打通从锻造到精加工的全流程，开创性提供“毛坯锻造→精密加工→最终交付”的一站式服务，极大降低了客户的供应链管理成本，实现了从“加工附加值”向“系统解决方案价值”的战略转型。

（四）新兴赛道加速突破，多元化布局初见成效

报告期内，公司依托精密环锻核心技术，积极向高端装备新兴领域拓展，形成新的业绩增长点。

燃气轮机领域，受益于全球需求增长及供应链转移机遇，公司燃机业务实现从“部件供应商”向“系统方案解决商”的跨越。面向海外客户，公司首次实现从锻件到精加工（含特种工艺）产品的“一站式”交付，该模式逐步推广至现有锻件型号，实现产业链延伸及产品价值量的提升。年度内，公司与贝克休斯签署了总额超亿元的框架采购协议。面向国内客户，公司持续深化合作，除传统优势产品如环锻件及机匣外，新开拓了压气机盘、涡轮盘、涡轮转子组件等高难度、高附加值标志性产品，进一步拓宽了产品品类及市场份额。

商业航天领域，公司深度融入国内主流火箭厂商供应链，配套产品覆盖主力型号，包括火箭发动机涡轮部分的热端部件以及壳体部件，材料涵盖高温合金、钛合金、铝合金等。

核电装备领域，公司成功向法国电力交付核电领域首件产品，突破欧洲核电市场壁垒，获得客户高度认可，并完成核电站结构件、冷却系统部件等零部件的研制交付。此外，在 2 兆瓦液态燃料钍基熔盐实验堆实现“钍-铀”燃料循环的重大突破中，公司作为关键部件供应商，深度参与项目，负责堆内堆外高温合金环锻件研制生产，以稳定供应破解国产化供应瓶颈，保障项目顺利推进，发挥了核心支撑作用。面对部件难变形、易开裂等技术难题，公司凭借技术创新，攻克核心难关，成功制造堆容器 UNS N10003 合金筒体等关键锻件，打破技术壁垒。相关成果通过中科院上海应用物理研究所验收并获嘉奖，为实验堆突破及我国第四代核能技术产业化奠定坚实基础。

海洋工程领域，公司成功研制大尺寸异形钛合金环锻件及 1.5m 高筒件，刷新公司产品制造纪录，在海装动力装备领域实现重要突破，为后续获取海底深潜器、深海空间站等高端海洋装备环锻件订单提供保障。

非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是一家专业为航空航天、燃气轮机及高端装备行业提供复杂零部件精密制造系统性解决方案的供应商。主要从事难变形金属材料锻件等高端锻件的研发、生产和销售的高新技术企业，经过多年自主技术创新和产学研合作，公司在新材料应用研究、近净成形先进制造工艺研究、数字仿真工艺设计制造一体化应用研究、智能制造技术应用研究等方面进行了多项自主创新，形成了难变形合金材料组织均匀性控制技术、低塑性材料成形表面控制技术、复杂薄壁异型环轧锻件精确稳定轧制成形关键技术等十项核心技术。

截至报告期末，公司及公司合并范围内的子公司已共取得有效发明专利数 81 项，其中包括 2 项国际发明专利，公司已 5 次获得中国专利优秀奖，公司发明专利数量和质量均处于国内同行业前列；公司主持编制了 3 项国家标准，参与编制了 10 项国家标准；公司为全国锻压标准化技术委员会（SAC/TC74），参与国家标准编制是公司行业地位和技术工艺水平的重要体现。公司承担了多项国家级、省级科研项目，且与国内科研院所建立良好的合作关系，参与航空发动机机匣等航空航天环轧锻件的新品研发与工艺创新研究，是公司科研实力具有较强竞争力的表现。公司荣获国家知识产权优势企业、国家智能制造试点示范企业、全国工业品牌培育示范企业、国家重点新产品、工信部第一批专精特新“小巨人”企业、单项冠军产品和国家技术创新示范企业等多项荣誉，是公司整体研发实力及技术水平具有较强竞争力的体现。

1、工艺与技术创新优势

(1) 技术积累雄厚

公司长期致力于航空新材料的应用研究和航空锻件先进制造工艺的研究，是国内为数不多的航空环形锻件研制与生产的专业化企业，参与了我国多个型号发动机研制和新材料的应用研究，积累了丰富的经验。公司整体研发实力及核心技术具有较强竞争力。

(2) 参与国家重点型号的同步研发

公司技术创新工作紧紧围绕国家重点型号研制，与航空发动机整机同步设计、同步研究、同步试制、同步应用批产。目前公司参与了我国多个预研和在研型号航空发动机环形锻件的同步研制，包括新一代航空发动机、长江系列国产商用航空发动机。

(3) 核心技术应用于国内外先进航空发动机

公司在新材料的认知、工艺方案的数字化设计和仿真优化、智能制造等方面进行了多项自主创新，实现了 Inconel718、René41、Waspaloy、718Plus 等主流航空难变形金属材料的稳定轧制成形。公司核心技术产品应用于新一代航空发动机、长江系列国产商用航空发动机、世界推力最大的商用航空发动机 GE9X、窄体客机领域应用最为广泛的 LEAP 发动机等国内外先进航空发动机。

2、市场先入优势

公司自成立以来，依托自身强大的工艺技术优势，积极开拓国内外航空发动机客户并取得明显成效。由于航空锻造行业存在明显的市场进入壁垒，行业新入者需要具备成熟的技术工艺、取得行业第三方认证并进入客户的供应商目录、从参与产品研制至产品批产，均需要较长的周期，因此公司具备明显的市场先入优势。

一般而言，参与航空发动机的研制是未来承担航空发动机批产任务的先决条件。据统计，全新研制一型跨代航空发动机比全新研制同一代飞机时间长一倍。新进入国内航空锻造的企业从参与预研到达到批产，需要较长的周期。公司目前业已全面参与国内航空发动机预研、在研和型号改进工作，是国内航空发动机环形锻件的主研制单位之一，因此公司在境内市场具备明显的先入优势。

在国际商用航空发动机市场，从初期接触到通过终端客户的资格认证，通常需要3-5年；而在通过了客户的资格认证后，下游客户还会通过单件首件包审核等方式逐步考察供应商的持续供货能力和质量保证能力，之后才会与供应商就部分航空发动机型号签订长期协议，长协签订后一般1-2年实现长协项目产品的批量交付，全过程周期较长。

3、客户资源优势

目前公司的客户群主要分为两大类：境内客户和境外先进装备制造商。境内客户以中国航发、中航工业等大型集团下属单位为主，境外市场主要终端客户为GE航空、普惠（P&W）、罗罗（RR）、赛峰（SAFRAN）、霍尼韦尔（Honeywell）等国际知名航空发动机制造商。

4、资质优势

参与航空发动机环形锻件的研制生产须取得相关生产资质，而在国际上，参与国际航空发动机环形锻件研制生产一般须取得国际航空组织的第三方认证及客户的供应商资质。

公司目前已取得国内航空相关生产资质、AS9100D国际航空航天与国防组织质量管理体系认证、NADCAP美国航空航天和国防工业对航空航天工业的特殊产品和工艺认证（热处理、锻造），以及GE航空、赛峰（SAFRAN）、罗罗（RR）、普惠（P&W）、霍尼韦尔（Honeywell）、中国航发商发等知名客户的供应商资格认证。此外，公司亦取得了中国航发特殊过程资质认证中心认证（锻造、热处理、表腐专业），已健全国内航空航天产品所需的特殊过程及实验室相关资质，在行业内具有较为明显的优势。

5、生产制造能力提升优势

2023年初，公司精密环锻件智能制造生产线全面建成投产，该生产线为“设备+大数据+智能制造”的精益智能制造生产线，也是国内首条航空环锻全自动控制生产线，由全自动下料线、柔性锻造线、全自动热处理线和智能仓储线构成，能够提供高品质、低成本、短流程的精密环锻件系统解决方案。该产线的自动化程度较高，能进一步降低人工成本，同时，智能化的提升也会带动公司产品质量、精度的提升，能够进一步提升公司产品的一次交检合格率，减少材料消耗，提升公司的竞争力。

6、人才优势

人才优势是公司在技术创新方面不断取得突破的重要保障，公司核心技术人员和主要管理团队具有丰富的行业经验，公司创始人团队深耕航空航天环形锻件领域三十余年，能够基于对行业发展的深刻认识，结合公司技术特点和技术水平，把握行业技术发展趋势，及时、高效地制定公司的发展战略和技术发展方向。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司作为一家专业为航空航天、燃气轮机及高端装备行业提供复杂零部件精密制造系统性解决方案的供应商。主要从事难变形金属材料锻件等高端锻件的研发、生产和销售的高新技术企业，经过多年自主创新、技术积累，拥有多项具有自主知识产权的核心技术，在国内同行业内技术水平领先。主要体现在以下几个方面：

(1) 材料研究与应用技术水平

公司专注于高温合金、钛合金、铝合金等航空难变形金属材料的应用技术创新研发，开发了拥有自主知识产权的材料变形与组织性能控制技术、低塑性材料成形表面控制技术，解决了混晶、粗晶、开裂、组织不均匀、相组成难以调控等材料控制瓶颈问题，成功实现了 GH4169、GH4141、718plus 等主流航空材料的稳定轧制成形，是公司得以能够配套参与国内航空发动机关键型号同步研发的重要基石，也是公司全面参与境外市场竞争的基础。

(2) 独特的工艺设计制造技术

公司提出了产品制造全工艺链协同设计与优化理念，开发了全流程的工艺智能数值仿真设计与优化关键技术、复杂异形环轧锻件轧制中间坯设计与制造关键技术，利用先进的工艺设计技术，实现中间坯料、工装模具、工艺参数的快速设计、评估与优化，缩短了工艺设计周期，解决了环形锻件研制中存在内部冶金质量问题、残余应力问题以及材料利用率低的问题，实现了航空航天等高端装备锻件高品质、短周期、低消耗、环境友好的目标。

(3) 大型复杂异形环件的整体近净成形技术

公司基于对先进航空材料变形行为和组织性能演变规律的深刻认识和理解，形成了复杂异形环轧锻件轧制中间坯设计与制造关键技术、大型复杂异型环件成形性一体化轧制关键技术、复杂薄壁异型环轧锻件精确稳定轧制成形关键技术等整体近净成形技术。

公司部分大型复杂异形环件的整体近净成形技术已达到国际同类先进水平：公司是为新一代窄体客机飞机发动机 LEAP 生产高压涡轮机匣锻件的企业之一，也是取得授权制造 LEAP 发动机风扇机匣锻件的企业之一。

公司主要核心技术如下：

序号	核心技术	产品应用
----	------	------

1	航空难变形金属材料组织均匀性控制技术	航空锻件等
2	低塑性材料成形表面控制技术	航空锻件等
3	全流程的工艺智能数值仿真设计与优化关键技术	航空锻件等
4	复杂异形环轧锻件轧制中间坯设计与制造关键技术	航空发动机机匣等
5	大型复杂异型环件成形性一体化轧制关键技术	航空发动机机匣等
6	复杂薄壁异型环轧锻件精确稳定轧制成形关键技术	航空发动机机匣等
7	难变形材料环件轧制全流程低应力控制关键技术	航空锻件等
8	环轧锻件制造过程精确控制技术	航空锻件等
9	炉温自动监控与红外测温记录技术	航空锻件等
10	数字化集成管理技术	航空锻件等
11	近等温旋压成形技术	航空锻件等

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
贵州航宇科技发展股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2019年	航空航天发动机用环锻件
贵州航宇科技发展股份有限公司	单项冠军产品	2022年	民用航空发动机机匣

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司及子公司获得授权的专利情况如下：

序号	专利名称	专利号 (申请号)	申请日	授权日
1	一种晶粒均匀的GH4738合金环锻件制备方法	ZL 202210638738.5	2022年6月7日	2025年10月24日
2	一种金属工件的近等温热旋压成形方法、补热方法	ZL 202411229815.7	2024年9月3日	2025年12月12日
3	一种无缝框锻件的成型方法及成型系统	ZL 202411607616.5	2024年11月12日	2025年4月4日
4	一种生产小余量模锻件的对中装置	ZL 202420532943.8	2024年3月19日	2025年3月11日
5	一种镶嵌式组合冲头	ZL 202421333518.2	2024年6月12日	2025年4月4日
6	一种锻件的自动测量系统	ZL 202421560673.8	2024年7月3日	2025年5月9日
7	一种胎模锻用的模具	ZL 202421552424.4	2024年7月3日	2025年5月9日
8	一种用于阶梯孔类工件的同轴度、垂直度检具	ZL 202421805205.2	2024年7月29日	2025年6月6日

9	一种用于环形工件电火花高向切割的夹具	ZL 202421805232.X	2024年7月29日	2025年6月6日
10	一种Z字形环件锻造工装	ZL 202421979172.3	2024年8月15日	2025年7月11日
11	一种立车使用浮动夹具	ZL 202421979170.4	2024年8月15日	2025年8月26日
12	一种立车使用组合压板	ZL 202421990776.8	2024年8月16日	2025年7月11日
13	一种加热炉	ZL 202422140766.1	2024年9月2日	2025年7月11日
14	一种应用于薄壁环形件的定位装置	ZL 202422181631.X	2024年9月5日	2025年8月12日
15	一种可视化定位机构及其系统和辗环机	ZL 202422469806.7	2024年10月12日	2025年11月18日
16	一种可调锥度的卡爪结构、卡盘装置	ZL 202423216218.9	2024年12月25日	2025年12月12日
17	一种地坑柔性防护结构、辗环机	ZL 202423216221.0	2024年12月25日	2025年12月12日
18	一种基于TCAP制造中小尺寸高强GH4169合金环锻件的方法	ZL 202210654996.2	2022年6月10日	2025年7月18日
19	一种带辅助端压的立式轧制工艺	ZL 2023105715160	2023年5月19日	2025年12月16日
20	一种环形锻件下料周转系统	ZL 202421227961.1	2024年5月31日	2025年2月18日
21	一种环锻件热处理生产线	ZL 202421227960.7	2024年5月31日	2025年2月14日
22	一种环形锻件热处理用淬火装置	ZL 202421227956.0	2024年5月31日	2025年2月18日
23	一种环形锻件热处理水循环系统及其生产线	ZL 202421227953.7	2024年5月31日	2025年2月18日
24	一种环形锻件热处理淬火油收集装置	ZL 202421227950.3	2024年5月31日	2025年2月18日
25	一种环形锻件热处理用水槽	ZL 202421227948.6	2024年5月31日	2025年2月18日
26	一种环形锻件预成型模具及其成型装置	ZL 202422113033.9	2024年8月29日	2025年7月15日
27	一种十字异形截面环形锻件成型模具	ZL 202422113031.X	2024年8月29日	2025年7月15日
28	一种框架式立式辗环机托辊装置	ZL 202422591639.3	2024年10月25日	2025年9月9日
29	超厚大规格轮盘大尺寸榫槽加工方法	ZL 202411900648.4	2024年12月23日	2025年6月6日
30	基于数据处理的发动机涡轮转子加工方法和系统	ZL 202510743465.4	2025年6月5日	2025年7月4日
31	一种涡轮机壳精加工用工装	ZL 202511349758.0	2025年9月22日	2025年11月25日
32	航宇科技立体库智能仓储管理系统[简称:WMS智能仓储系统]V1.0	2025SR0335728	2024年12月30日	2025年2月26日
33	航宇科技智能决策平台[简称:数据决策系统]V1.0	2025SR0335864	2024年12月30日	2025年2月26日

报告期内公司及控股子公司（全资子公司、控股子公司）获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	32	8	202	82
实用新型专利	11	23	123	102
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	2	14	14
其他	0	0	0	0
合计	43	33	339	198

注：发明专利累计数量中包含自动放弃 1 件，实用新型专利累计数量中包含已过保护期的 6 件。

3、研发投入情况表

单位：元币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	98,669,945.57	76,945,029.31	28.23
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	98,669,945.57	76,945,029.31	28.23
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.85	4.26	增加 0.59 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	环件轧制质量稳定性技术研究	1,500.00	138.10	1,198.58	已完成前期航空锻件制造过程稳定性提升研究工作。正在进行验证试验	掌握影响产品质量的过程因素及相关工艺参数，突破部分环轧锻件制造精确控制技术、组织均匀性制造技术，提高产品制造质量稳定性	国内领先	航空发动机、燃气轮机
2	民用航空发动机环形锻件质量稳定性控制技术	2,900.40	518.06	2,262.44	正在开展新一批试验件工艺验证及部分锻件参数研究	掌握民用航空发动机用环件精密制造工艺参数、控制要求及质量稳定性控制技术，实现民用航空发动机用环锻件的稳定性制造	国内领先	航空发动机、燃气轮机
3	某新型发动机核心机环锻件研制	2,576.00	1,106.02	1,929.00	正在开展新一批新材料锻造工艺研究	掌握某发动机用新材料锻造工艺参数及环锻件制造工艺参数	国内领先	航空发动机、燃气轮机
4	环锻件无模整形工艺及设备共性技术研究	1,366.00	89.93	510.66	完成了环锻件无模整形工艺设备研制及相关工艺研究	掌握环锻件无模整形工艺技术及设备制备技术	国内领先	航空发动机、燃气轮机
5	锻件复合制坯工艺技术及设备研究	1,608.00	638.83	854.72	完成了环锻件近等温复合制坯工艺研究及工艺设备研制	掌握环锻件复合制坯工艺技术及设备制备技术	国内领先	航空发动机、燃气轮机

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
6	高温固溶型镍基高温合金晶粒不均匀长大机理与控制技术研究	2,200.16	1,133.15	2,046.82	正在进行镍基高温合金晶粒不均匀长大机理问题研究及组织均匀性控制研究	掌握高温固溶型高温合金晶粒均匀制造及与控制技术	国内领先	航空发动机、燃气轮机
7	高筒薄壁锻件环坯成形技术研究	3,690.00	1,593.89	2,857.10	正在开展薄壁环件极限尺寸坯料成形及变形控制工艺研究	掌握薄壁环锻件极限尺寸精密成形制备技术，突破薄壁环锻件在锻造、热处理、机加等工序中的变形问题，降低生产成本	国内领先	航空发动机、燃气轮机、航天发动机、
8	复杂截面环件多向成形技术研究	10,034.77	1,224.51	1,248.82	开展复杂截面环件多向成形工艺及变形控制技术研究	掌握复杂截面环件多向近净成形、组织均匀性、近等温制造等技术，实现复杂截面环件形性一体化制造	国内领先	航空发动机、燃气轮机、航天发动机、
9	新型钛基复合材料锻造成形工艺研究	544.00	64.43	64.43	开展新型钛基复合材料锻造成形工艺技术及多层次纳米孪晶结构钛塑性变形协调模式与裂纹萌生和扩展机制研究	掌握新型钛基复合材料锻造成形工艺技术及成形机理	国内领先	航空发动机、燃气轮机、航天发动机、
10	立式轧机辗环工艺全流程控制技术研究	1,499.00	1,018.50	1,372.29	完成了径向辗环工艺设计、倒T型截面成型、复合式冲头应用等关键技术研究	掌握立式轧机辗环工艺全流程控制技术，减少端面凹槽缺陷，提高产品表面质量和尺寸精度	国内领先	航空发动机、燃气轮机

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
11	某型发动机异形环轧制工艺研究	400.00	171.73	383.85	项目已结题，达到预计目标	掌握该异形环锻件轧制的全流程工艺及技术	国内领先	航空发动机、燃气轮机
12	核能装备用GH3230高温合金环轧与热处理工艺研究	1,730.00	1,024.13	1,597.11	完成科研试验，收集历史轧制参数，依据设计的自动轧制参数，研究轧制时长、内径控制点、环增速加速度的匹配性	掌握核能装备用环形锻件的全流程生产工艺参数及质量稳定性控制技术，实现核能装备用环锻件的稳定性制造	国内领先	核能装备
13	高性能合金关键锻件精密制造技术与工程化应用研究	440.00	423.48	423.48	项目已结题，达到预计目标	掌握4705YC1合金碾环制造叶片方钢的热加工工艺控制技术；掌握某合金盘类锻件热加工工艺控制技术	国内领先	航空发动机、燃气轮机
合计	/	30,488.33	9,144.76	16,749.30	/	/	/	/

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	180	178
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.17	20.77
研发人员薪酬合计	2,025.30	1,660.87
研发人员平均薪酬	25.17	24.26

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	22
本科	111
专科	29
高中及以下	16
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）	70
30-40岁（含30岁，不含40岁）	64
40-50岁（含40岁，不含50岁）	30
50-60岁（含50岁，不含60岁）	12
60岁及以上	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

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

（一）尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

（三）核心竞争力风险

适用 不适用

1、研发能力未能匹配客户需求的风险

公司主要产品具有定制化和非标准化的特征，因此公司研发工作一直坚持以市场需求为导向、以用户需求为中心的原则，根据不同行业、不同客户的需求，按照定制化模式长期持续进行产品研发和试制工作。公司下游行业主要为航空航天等高端装备领域，上述领域属于技术密集型

行业，该领域的主要企业一直通过技术创新对产品性能和质量持续优化和升级，也要求公司产品能够持续符合下游客户对锻件产品的性能和质量要求。

如果公司研发能力和技术实力无法与下游客户对锻件产品的设计需求相匹配，如无法及时攻克技术难点，无法满足客户对产品高性能、高质量、高稳定性的要求，则公司将面临客户流失风险，将对公司营业规模和盈利水平产生重大不利影响。

2、技术人才流失及核心技术泄露风险

面对市场化竞争的挑战，公司存在一定的技术人才流失风险，人才流失可能对公司产品开发、技术与生产工艺研究产生一定不利影响。此外，如果个别员工有意或无意，或者公司在对外合作研发或委外加工过程中，泄露了公司重要技术信息、研发成果信息，造成公司核心技术泄密，可能会对公司的持续发展造成不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、市场拓展与竞争加剧的风险

公司的锻造业务在产品质量、客户服务等方面具有显著优势，但仍面临着国内外同行业企业的竞争。公司需投入资金、技术、人才等资源进行市场开拓，以应对国内外竞争对手的竞争，扩大公司市场占有率。公司若不能在技术储备、产品布局、销售与服务、成本控制等方面保持相对优势，公司可能难以保持市场竞争优势，可能造成公司市场占有率降低，产品价格下降，进而对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响。

2、主要原材料价格波动的风险

公司生产使用的原材料有高温合金、钛合金、铝合金和钢材，原材料成本占主营业务成本比例较高。如未来主要原材料单位价格大幅增长，公司产品价格未能因成本上升而及时、适度调整，公司产品毛利率及整体经营业绩将面临下滑的风险。

3、经营资质或第三方认证无法持续取得的风险

由于业务经营需要，公司需取得包括政府有关部门、国际通行的认证机构颁发的经营资质或认证。比如，国际航空发动机制造商对供应商的管理非常严格，境外客户的供应商认证一般要求供应商具有 AS9100 国际航空航天和国防组织质量管理体系认证、NADCAP 美国航空航天和国防工业对航空航天工业的特殊产品和工艺认证等第三方认证，同时对质量管理体系、特种工艺（锻造、热处理、无损探伤等）、产能、产品等多方面进行审核。供应商在通过认证审核后，一般会取得认证周期为 1-3 年的供应商认证证书。公司只有持续符合国际航空发动机制造商在质量管理体系、特种工艺等方面要求，才能在供应商认证到期后顺利通过客户的续期审核，从而持续取得客户的供应商资格。

目前公司已取得国内航空相关生产资质，且取得了 AS9100 国际航空航天和国防组织质量管理体系认证、NADCAP 美国航空航天和国防工业对航空航天工业的特殊产品和工艺认证等第三方

认证。若公司未来未能持续遵守相关规定并达到相关标准，则公司的经营资质或第三方认证可能存在不能及时续期，甚至被取消的风险，将对公司的生产经营和市场开拓产生重大不利影响。

4、客户集中度较高的风险

公司来自前五大客户（按同一控制口径）的销售收入占营业收入的比例较高，报告期内达到61.58%，如果未来上述客户经营策略或采购计划发生重大调整，公司产品或技术如不能持续满足客户需求，或公司与上述客户的合作关系受到重大不利影响，可能导致公司面临流失重要客户的风险，进而对公司后续的经营业绩产生不利影响。

5、资产抵押权、质押权实现的风险

截至报告期末，公司拥有的黔（2024）高新区不动产权第0000114号土地使用权抵押给中国工商银行贵阳白云支行和中国农业银行贵阳黔灵支行。前述抵押资产是公司目前正在建设的航空发动机、燃气轮机用精密环锻件柔性智能制造产业园项目所在地，项目建成后属于公司的主要生产经营场所之一；德兰航宇拥有的川（2024）德阳市不动产权第0029410号土地使用权抵押给成都银行股份有限公司德盛支行，该地块属于公司的主要生产经营场所之一。若未来因公司不能及时偿还借款，导致抵押权实现，则会对公司生产经营造成不利影响。

此外，公司及控股子公司共取得有效发明专利数81项，其中包含2项国际发明专利，目前，公司专利有5项被质押，用于公司向银行的借款提供担保，被质押的专利应用于公司部分核心技术，且与公司主营业务有关。若债务到期无法偿还，导致上述专利质押权实现，将会对公司生产经营及核心技术造成不利影响。

6、产品质量控制风险

公司是一家专业为航空航天、燃气轮机及高端装备行业提供复杂零部件精密制造系统性解决方案的供应商。主要从事难变形金属材料锻件等高端锻件的研发、生产和销售的高新技术企业，产品主要应用于航空航天、燃气轮机及高端装备行业的压气机、燃烧室及涡轮部位，涉及冷端及热端的部件。公司产品质量直接影响下游高端装备的性能和质量。公司在生产经营过程中高度重视产品质量控制，尚未出现由于重大质量问题与客户发生纠纷的情况。但不排除未来由于发生重大质量问题，可能导致公司面临向客户偿付索赔款甚至终止合作关系的风险，进而对公司未来生产经营产生重大不利影响。

7、安全生产风险

航空难变形金属材料环形锻件的生产具有较高的技术要求和安全规范。若生产过程中发生重大安全事故导致人身伤害或财产损失，将对公司未来发展造成重大负面影响。虽然公司在生产流程方面有较为严格的规范和要求，未发生过重大安全事故，但依旧存在因管理不善、控制不严等人为因素造成重大安全事故的风险。

8、产品暂定价格与最终审定价格差异导致业绩波动的风险

公司部分产品以合同约定的结算价格为暂定价，最终价格以终端用户审定价为基础双方另行协商确定。该部分合同公司以暂定价为基础确认收入，如果后续与客户协商确定的最终价格与暂定价差异较大，可能导致公司存在收入及业绩波动的风险。

9、跨境投资与海外经营风险

海外投资项目面临地缘局势、跨境政策、汇率波动、贸易壁垒及跨文化经营团队管理等潜在风险，或对项目运营及投资效益产生不利影响。公司将组建专业海外项目团队，聘请国际法律及咨询机构提供专业支持，建立健全海外子公司治理结构，加强风险管控。

10、宏观经济与市场需求波动风险

全球宏观经济波动可能影响航空客运需求及航空公司资本开支，进而传导至上游航空零部件配套领域。公司将密切关注下游市场变化，持续优化境内外市场结构，积极拓展燃气轮机、商业航天等非航领域，增强抗周期波动能力。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、存货减值风险

报告期末，公司存货的账面价值 104,225.14 万元，随着公司业务规模的增长，公司根据客户订单进行生产，以保证产品的交付，导致存货账面价值增加较大。公司目前主要采用的是“以销定产，以产定存”的经营模式，期末存货主要系根据客户订单安排生产及发货所需的各种原材料、在产品、库存商品及发出商品，因此，若客户单方面取消订单，或因自身需求变更等因素调整或取消订单计划，均可能导致公司产品无法正常销售，进而会给公司经营造成一定的不利影响。

2、偿债能力及流动性较低的风险

报告期末，公司资产负债率为 59.25%，流动比率为 2.03，速动比率为 1.37，公司资产负债率较 2024 年有所上升。随着公司业务板块的拓展，营运资金及新产能建设项目及海外项目投资资金需求量大，若未来新项目产出效益不及预期，可转债未能如期转股，公司到期需要偿还可转债本息，将会面临流动性风险。

3、应收票据及应收账款规模较大的风险

由于国内下游客户资金收紧，公司应收账款金额呈增长趋势。报告期末，公司应收票据、应收账款、应收款项融资账面价值合计为 143,661.83 万元，占营业收入的比例为 70.64%。报告期末，应收票据、应收账款计提坏账准备余额为 11,310.73 万元。应收票据及应收账款占用了公司较多的流动资金，若不能及时收回，将增加公司资金成本；同时，应收票据、应收账款、应收款项融资如不能收回形成呆坏账，将会对公司未来利润水平造成不利影响。

4、汇率波动的风险

公司在进口原材料及出口产品时主要使用美元进行结算，人民币对美元的汇率波动受国内外经济、政治等多重因素共同影响，公司2023年度、2024年度汇兑收益为82.32万元、537.37万元，2025年汇兑损失38.89万元，若未来人民币升值，汇率波动可能会对公司的经营业绩和财务状况产生一定不利影响。

5、子公司经营亏损及商誉减值的风险

报告期内，控股子公司成都成航发通用动力设备有限公司亏损926.42万、贵州钜航表面处理技术有限公司亏损1,063.62万元，若未来经济形势波动，行业景气下滑，子公司业务转型及整合增效举措落地不及预期，亏损局面难以扭转，其亏损将持续影响公司合并报表的盈利水平；同时，公司收购的成都成航发通用动力设备有限公司存在商誉进一步减值的风险，减少公司合并利润，对财务状况产生不利影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、下游市场发生重大不利变化的风险

公司主要产品最终应用于航空、能源等终端领域，特别是在商用客机领域，公司与全球主要航空发动机制造商均签订了长期协议，为多个主流商用航空发动机型号供应机匣等环轧锻件产品。若公司下游航空发动机、商用客机市场由于重大质量问题等原因，导致商用客机停飞或延期交付，将可能使下游市场需求发生不利变化，进而对公司业绩造成不利影响。

2、公司参与配套同步研发的航空发动机整机无法顺利定型批产的风险

按照行业惯例，参与型号的研制是未来承担型号批产任务的先决条件，因此公司参与国内航空发动机整机的配套同步研发工作。据统计，全新研制一型跨代航空发动机，比全新研制同一代飞机时间长一倍。航空发动机研制周期长，需经过设计-制造-实验-修改设计-再制造-再试验的反复摸索和迭代过程，才能完全达到技术指标要求，航空发动机整机研制风险较大。

公司预研、在研、小批量生产的产品未来能否批产，取决于下游航空发动机整机的定型批产。如果公司参与配套同步研发的航空发动机整机无法顺利定型批产，可能对公司航空锻件未来业务发展和未来业绩增长产生重大不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

当前全球经济增长动能偏弱，主要经济体货币政策仍处高位、通胀与增长压力交织，叠加地缘冲突扰动，整体尚未形成全面复苏态势，下行风险犹存。经济放缓可能抑制航空需求，对商用客机行业带来不利影响，进而间接影响公司业绩。同时，地缘政治冲突加剧、主要市场贸易政策趋紧，亦可能对公司出口业务与经营稳定性构成潜在冲击，如限制从中国采购航空零部件或增加关税等，公司可能会在税收、销售和业务开展方面遭遇不公平待遇，可能会对公司境外业务开展及公司业绩产生不利影响。

公司部分产品最终应用于商用客机领域，国际和国内宏观经济的波动将有可能影响公众消费能力和消费需求，影响下游民航运输业的整体发展，进而对航空发动机的生产和销售造成影响。若宏观经济持续恶化，导致民航运输业及航空制造业不景气，可能影响公司下游客户需求，进而对公司生产经营产生不利影响。

公司目前以航空发动机锻件为主，产品也广泛应用在航天、燃气轮机、能源装备等领域，有利于减少单一领域市场的波动性对公司经营的影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

2020年12月22日，美国商务部宣布美国商务部产业安全局将在《出口管理条例》中新设军事最终用户清单，2020年12月23日，美国商务部工业和安全局在联邦公报上发布最终规则，修订《出口管制条例》，新增军事最终用户清单并将中国多家实体列入清单，该清单包含公司。清单发布后，公司与美国客户的技术交流（产品图纸、技术标准）需获取美国政府许可证。截至目前，美国政府已批准公司客户的许可证。

2024年1月31日，美国国防部根据《2021财年国防授权法》的法定要求，发布了中国军事企业清单，该清单包含公司。截至目前，该清单暂无具体制裁措施。

若未来出口目的地或终端客户所在国贸易政策发生不利变化，如限制从中国采购航空零部件或增加关税等，公司可能会在税收、销售和业务开展方面遭遇不公平待遇，可能会对公司境外业务开展及公司业绩产生不利影响。

五、报告期内主要经营情况

本报告期内，得益于下游市场需求增长，公司深度拓展存量客户，加快新业务领域布局，实现营业收入203,364.40万元，同比增长12.64%；其中，境内实现主营业务收入100,880.19万元，同比增长9.20%，境外实现主营业务收入91,102.33万元，同比增长19.35%，外贸业务收入再创历史新高，境内、境外收入实现双增长。详细情况请查阅本报告第三节、“管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

(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	2,033,643,977.16	1,805,371,965.70	12.64
营业成本	1,473,470,427.06	1,299,344,160.25	13.40

销售费用	36,574,733.00	31,034,871.87	17.85
管理费用	110,723,037.85	90,180,652.05	22.78
财务费用	29,373,900.54	19,964,182.77	47.13
研发费用	98,669,945.57	76,945,029.31	28.23
其他收益	27,199,250.72	13,756,085.31	97.73%
资产减值损失	-69,122,258.01	-48,058,981.39	不适用
经营活动产生的现金流量净额	280,431,284.34	144,387,714.87	94.22
投资活动产生的现金流量净额	-366,488,374.65	-230,455,787.13	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-74,751,224.96	541,034,875.84	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内，公司境外收入增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内，营业收入增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内，销售人员职工薪酬支出、业务招待费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系子公司职工薪酬支出、折旧和摊销等管理费用增加及上期股份支付费用冲回所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内，可转换公司债券利息摊销增加、汇率波动导致本期汇兑损益与上期差异所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内，公司持续加大研发投入，各项研发支出增加所致。

其他收益变动原因说明：主要系报告期内，公司享受的税收优惠增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系报告期内，计提商誉减值、存货跌价准备增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内，境外业务回款提升，公司强化资金收支管理，经营活动现金流入增长大于现金流出所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内，公司新项目投资的建设投入增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司上年度收到可转换公司债券募集资金，报告期内资金较充裕，筹资活动现金流入减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

本报告期内，公司累计完成主营业务收入 191,982.53 万元，较上年同期增长 13.79%，主营业务成本为 137,474.36 万元，较上年同期增长 15.31%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元币种：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 (%)

锻造行业	189,562.17	135,756.34	28.38	12.77	14.42	减少 1.03 个百分点
其他行业	2,420.36	1,718.02	29.02	290.34	198.31	增加 21.9 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
航空锻件	148,108.90	105,875.77	28.51	8.59	10.70	减少 1.37 个百分点
航天锻件	11,289.04	8,798.33	22.06	66.92	70.75	减少 1.75 个百分点
燃气轮机锻件	27,811.85	20,517.89	26.23	38.64	39.15	减少 0.26 个百分点
其他高端装备锻件	3,359.54	1,466.72	56.34	-2.62	-26.20	增加 13.95 个百分点
其他锻件	1,413.20	815.65	42.28	-30.99	-52.02	增加 25.29 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	100,880.19	69,370.50	31.23	9.20	10.71	减少 0.94 个百分点
境外	91,102.33	68,103.86	25.24	19.35	20.39	减少 0.65 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	191,982.53	137,474.36	28.39	13.79	15.31	减少 0.94 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，按下游行业分类，公司营业收入主要来源于航空和燃气轮机市场领域。公司核心业务板块航空锻件业务占主营业务收入比例 77.15%，较上年小幅下滑 3.69%；同时，公司积极扩展燃气轮机等非航领域业务，燃气轮机锻件营业收入较上一年度增幅 38.64%，占公司年度主营业务收入的比例上升到 14.49%。

分地区来看，国内外主营业务收入均有增长。其中境内客户去库存影响减弱，同时公司加大新客户拓展，境内业务扭转下滑趋势，较上年增长 9.20%；同时得益于国际业务需求增长及深化对长期客户合作，公司外贸业务持续增长，报告期内境外主营业务收入增长 19.35%，外贸主营业务占比提升至 47.45%。

(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 (%)
锻件产品	吨	9,185.53	8,801.94	1,618.42	10.71	10.15	7.04
其他产品	件	8,280.00	6,397.50	892.00	22,900	1,776.10	4,594.74

产销量情况说明

无

(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：万元币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	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
锻造行业	直接材料、直接人工、燃料动力等	135,756.34	100.00	118,650.11	100.00	14.42	
其他行业	直接材料、直接人工、燃料动力等	1,718.02	100.00	575.91	100.00	198.31	
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
航空锻件	直接材料、直接人工、燃料动力等	105,875.77	100.00	95,640.84	100.00	10.70	
航天锻件	直接材料、直接人工、燃料动力等	8,798.33	100.00	5,152.68	100.00	70.75	
燃气轮机锻件	直接材料、直接人工、燃料动力等	20,517.89	100.00	14,745.27	100.00	39.15	
其他高端装备锻件	直接材料、直接人工、燃料动力等	1,466.72	100.00	1,987.30	100.00	-26.20	
其他锻件	直接材料、直接人工、燃料动力等	815.65	100.00	1,699.93	100.00	-52.02	
合计	直接材料、直接人工、燃料动力等	137,474.36	100.00	119,226.02	100.00	15.31	

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

2025年2月，公司以现金950.00万元收购四川德宇检验检测有限公司51%的股权。纳入公司合并范围。

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本（万元）	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据
四川德宇检验检测有限公司	2025年2月28日	950.00	51	非同一控制	2025年2月28日	取得控制权

(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125,239.67万元，占年度销售总额61.58%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	72,397.93	35.60	否
2	第二名	17,816.53	8.76	否
3	第三名	14,619.51	7.19	否
4	第四名	13,699.40	6.74	否
5	中国航天科工集团有限公司	6,706.30	3.30	否
合计	/	125,239.67	61.58	/

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

报告期内，公司不存在向单个客户的销售额超过总额50%的情况。公司与第五名中国航天科工集团有限公司销售额为6,706.30万元，在既往年度已有合作，报告期内，客户需求增加，新进入公司前五大客户范围。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

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79,785.01万元，占年度采购总额54.13%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	34,700.42	23.54	否
2	第二名	13,661.89	9.27	否
3	第三名	12,709.82	8.62	否
4	第四名	10,531.45	7.15	否
5	湖南湘投金天钛业科技股份有限公司	8,181.43	5.55	否
合计	/	79,785.01	54.13	/

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

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%的情形。公司与第五名湖南湘投金天钛业科技股份有限公司，采购额为 8,181.43 万元，在既往年度已有合作，报告期内，向该供应商采购额增大，因而新进入公司前五大供应商范围。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

贸易业务开展情况	本期营业收入	上期营业收入	本期营业收入比上年同期增减 (%)
贸易业务	1,335.01	0	不适用

3、费用

适用 不适用

费用情况详见本节利润表及现金流量表相关科目变动分析表

4、现金流

适用 不适用

现金流情况详见本节利润表及现金流量表相关科目变动分析表

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	236,649,406.20	4.78	151,114,082.18	3.53	56.60	主要系报告期末，持有未到期应收票据增加所致
预付款项	147,018,892.09	2.97	78,486,711.03	1.83	87.32	主要系报告期末，海外采购订单预付款增加所致
其他应收款	3,317,426.06	0.07	7,090,622.17	0.17	-53.21	主要系报告期末，收回保证金和押金、应收退回税款所致
其他流动资产	28,353,305.16	0.57	9,199,347.97	0.21	208.21	主要系报告期末，待抵扣进项税增加所致
长期股权投资			10,389,896.57	0.24	-100.00	主要系报告期公司购买联营企业德宇检测，将其纳入合并范围所致
投资性房地产			8,138,114.26	0.19	-100.00	主要系报告期原租赁给德宇检测的投资性房地产减少所致
在建工程	479,684,143.76	9.68	147,273,035.61	3.44	225.71	主要系报告期末，在建工程项目投入增加所致
商誉	10,293,159.34	0.21	21,676,870.78	0.51	-52.52	主要系报告期内，确认成都成航发通用动力设备有限公司商誉减值所致
长期待摊费用	7,546,614.42	0.15	5,546,046.80	0.13	36.07	主要系报告期内，长期待摊装修费用增加所致
其他非流动资产	65,660,147.59	1.32	23,290,562.42	0.54	181.92	主要系报告期内，预付长期资

						产款所致
应付账款	714,560,464.40	14.42	376,904,215.57	8.79	89.59	主要系报告期内，应付长期资产及材料款增加所致
合同负债	8,614,628.09	0.17	3,422,531.62	0.08	151.70	主要系报告期末，合同预收货款增加所致
其他应付款	6,157,526.60	0.12	40,020,072.07	0.93	-84.61	主要是报告期内，限制性股票回购义务减少所致
其他流动负债	23,449,526.48	0.47	2,732,965.81	0.06	758.02	主要系报告期末，待转销项税、未终止确认应收票据背书增加所致
租赁负债	3,888,471.98	0.08	2,697,541.96	0.06	44.15	主要系报告期内，新增租赁负债项目所致
递延收益	279,443,834.27	5.64	212,318,869.69	4.95	31.62	主要系报告期内，收到与资产有关政府补助款项所致

其他说明
无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响
适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产29,789,497.45（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为0.60%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

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	26,894,148.90	26,894,148.90	质	票据、信	20,325,307.69	20,325,307.69	质押	票据及信

金			押	用证以及 保函保证 金				用证保证 金
应收款 项融资					300,000.00	300,000.00	质押	票据池质 押
应收账 款	1,393,538.00	1,393,538.00	其他	保理融资				
无形资 产	66,290,971.63	63,908,852.30	抵押	银行授信 抵押担保	50,119,800.00	49,117,404.00	抵押	银行授信 抵押担保
合计	94,578,658.53	92,196,539.20	/	/	70,745,107.69	69,742,711.69	/	/

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,127,485.80	65,700,000.00	-81.54%

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	13,550,260.91						2,837,921.24	16,388,182.15
其他权益工具投资	56,495,477.02		1,234,598.24				1,678,475.09	59,408,550.35
交易性金融资产		2,084,576.33			1,844,006,000.00	1,846,039,926.33		50,650.00
合计	70,045,737.93	2,084,576.33	1,234,598.24		1,844,006,000.00	1,846,039,926.33	4,516,396.33	75,847,382.50

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

独立董事意见

无

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	子公司	详见注 1	5,000.00	128,521.29	18,186.83	81,790.51	9,786.38	8,678.41

注 1：经营范围：航空、航天相关设备制造；航空器零件制造；机械加工；新型材料技术开发；计算机软件开发、技术转让、技术咨询、维修服务；金属材料及成套机电设备、零部件进出口业务（国家限定或禁止的商品、技术除外）。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川德宇检验检测有限公司	收购	无重大影响
Hungary Advanced Materials KFT	新设	无重大影响
斯洛伐克先进材料有限责任公司	新设	无重大影响

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

公司是一家专业为航空航天、燃气轮机及高端装备行业提供复杂零部件精密制造系统性解决方案的供应商。主要从事难变形金属材料锻件等高端锻件的研发、生产和销售的高新技术企业，产品主要应用于航空航天、燃气轮机及高端装备行业的压气机、燃烧室及涡轮部位，涉及冷端及热端的部件。

1. 全球航空发动机市场稳步复苏，产业链向中国转移

2025年，全球航空产业链持续复苏，国际商用航空市场需求稳步增长。受益于全球航空客运量回升及机队扩张，航空发动机新机交付量与备件需求同步提升，带动上游锻件市场进入新一轮上行周期。截至2025年末，空客储备订单量创下8754架的纪录，其中宽体机1124架。波音储备订单达6720架。西部证券研究报告预计航空发动机市场规模年增速维持在8.9%，到2033年全球市场规模预计达1500亿美元。

2. 燃气轮机行业进入高景气周期，AI数据中心驱动需求爆发

2025年，以AI数据中心爆发式增长为代表的能源结构转型，为燃气轮机市场带来历史性机遇。生成式AI的迅猛发展带动AI数据中心建设需求激增，进而带来用电量的迅速增加。燃气轮机凭借电力输出稳定、响应速度快、可靠性高等特点，成为数据中心最优的供电解决方案之一。

全球能源巨头订单数据印证了行业高景气：截至2025财年末，西门子能源集团的订单积压为1230亿欧元，创历史新高；根据GE Vernova在最新的第四季度财报中披露，其燃气发电板块订单实现了65%的爆发式增长，积压订单（Backlog）攀升至1500亿美元的历史高位，比2025年增加了310亿欧元，锁定的燃机排产规模从62GW激增至83GW。

此外，全球气电装机重回上升通道，天然气价格回落为燃气轮机经济性恢复奠定基础，预计2024-2026年全球燃气轮机平均需求维持在60GW水平。

3. 新兴赛道多点开花，商业航天、核电等领域孕育新机遇

商业航天领域，随着商业发射走向高频化，国内头部火箭厂商对涡轮盘、泵、壳体、法兰等高端环锻件需求持续释放，但当前以高温合金、钛合金为代表的高端材料需求相对有限，市场尚处培育期。核电装备领域，全球核电建设稳步推进，核级锻件国产化替代进程加速。海洋工程领域，深海空间站、海底深潜器等高端装备对超大异形钛合金锻件提出新的技术要求。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 技术引领战略：构建核心技术壁垒

公司将持续加大研发投入，巩固在航空难变形金属材料环形锻件领域的技术领先地位。坚持“预研一代、研制一代、批产一代”创新机制，围绕航空发动机难变形材料环锻、燃气轮机一

体化转子组件、商业航天耐高温高强锻件等关键领域，重点推进 NISP（近等温旋压成形技术）工艺的研发与产业化应用及工艺优化，持续提升材料利用率与产品性能。加大研发投入，联合高校、科研院所开展协同攻关，重点突破高端装备关键零部件成型技术，推进数字化车间与智能工厂建设，通过新一代人工智能技术与实践经验相结合，进一步优化工艺技术，在“关键领域、关键部位、关键材料”领域形成核心竞争力。

2. 全球布局战略：深化“两翼齐飞”格局

公司坚定不移推进全球化发展战略，巩固境内、境外航空市场双轮驱动的业务格局。境外市场方面，以技术驱动为核心，巩固与 GE 航空、普惠、赛峰、罗罗、霍尼韦尔等国际主流航空发动机制造商的战略合作，积极开拓中东、东南亚等新兴区域，结合“一带一路”政策拓展合作，分散市场风险并扩大覆盖面。公司将以斯洛伐克工业装备零部件锻造生产基地建设为契机，推动国际化战略从“市场国际化”向“产能国际化”全面升级，实现对欧洲核心客户的就近配套与一站式交付。国内市场深度绑定中国航发、商发、东方电气等客户，加速国产航空发动机、燃气轮机批产配套份额提升，重点推进长江系列、重型燃机等主力机型项目落地。

3. 产业延伸战略：拓展产品矩阵，提升附加值

推动产业链纵向延伸，从单一环锻件向环锻、模锻、自由锻、锻造叶片及精密加工、组件装配全品类拓展，重点完善燃气轮机领域一体化交付能力，逐步实现从专业锻件商向航空发动机零部件商的延伸和升级。通过打通从锻造到精加工的全流程，为客户提供“毛坯锻造→精密加工→最终交付”的系统解决方案，极大降低客户的供应链管理成本，实现从“加工附加值”向“系统解决方案价值”的战略转型，提升高附加值产品收入占比。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2026年是“十五五”战略规划的谋篇布局之年，也是公司全球化布局的关键落地之年。面对全球航空产业链持续复苏、商业航天加速商业化以及能源转型带动的燃气轮机需求井喷，公司坚持“预研一代、研制一代、批产一代”的技术创新机制，深化“技术+市场”双轮驱动策略。公司将紧紧抓住国家建设“制造强国”、“质量强国”和“航天强国”的战略机遇，以及全球人工智能发展带来的电力装备需求高景气机遇，以实际成效为根本，摒弃“为KPI而干”的形式主义，聚焦长期价值创造与生态共建，为实现“成为全球领先的高端装备精密锻件解决方案提供商”的愿景奠定坚实基础。将在以下几个方面着手开展工作：

1. 深化全球化战略布局，加速海外产能落地

2026年，公司将国际化战略从“市场国际化”向“产能国际化”全面升级。公司将正式启动斯洛伐克工业装备零部件锻造生产基地项目的建设。2026年将重点完成项目前期的境内外投资审批备案手续、土地获取及工程设计，力争年内开工建设。该基地将立足欧洲核心区域，依托当地良好的产业配套和政策环境，就近服务 GE 航空、普惠、赛峰、罗罗等现有欧洲核心客

户，同时积极拓展欧洲、美洲及中东工业制造产业链市场，提升对海外客户的响应效率与一站式交付能力。

2. 坚持创新驱动，突破关键核心技术

公司将持续加大研发投入，巩固在航空难变形金属材料环形锻件领域的技术领先地位。2026年，公司将重点推进 NISP（近等温旋压成形技术）工艺的研发与产业化应用，加快在国内外多家客户的试制评审进程，为规模化应用奠定基础。紧跟行业数字化、智能化发展趋势，公司计划启动“航空环锻件模拟仿真及数字化制造平台”的升级建设，借鉴行业内的前沿技术方向，强化材料成型过程的数字化模拟能力，缩短新品研制周期，提升产品质量一致性与材料利用率。同时，公司将继续依托国家、省、市级课题，配合国家新一代航空发动机及商用航空发动机的研发需求，在“长江 1000/2000”等国产民发项目中持续巩固核心供应商地位。

3. 拓宽产品品类，横纵向发展，巩固“两机”领域优势

航空发动机领域：公司将紧抓市场机遇，深化与中国航发、中航工业、GE 航空、赛峰、罗罗、普惠等核心客户的战略协同，保障现役及在研型号的稳定交付的基础上，横向拓展产品品类（如结构件、转动件等）。同时，积极探索横向进入更多新客户的供应链，纵向提升部件集成度，推动从“市场开拓”到“生态扎根”的跨越。

燃气轮机领域：紧抓全球 AI 数据中心爆发式增长带来的燃气轮机需求机遇，深化与贝克休斯、GE Vernova、西门子等国际客户的战略合作，全面推广“锻件+精加工+特种工艺”的一站式交付模式，纵向提升装配能力，提升产品价值量。同时，加强与国内燃气轮机客户的协同，拓展工业燃机及船用燃机市场，持续打造公司第二增长曲线。

4. 优化营运管理，提升抗风险能力

持续加强应收账款管理，完善回款管控机制，加大账款催收力度，缩短回款周期，减少营运资金的占用，有效防范应收账款坏账计提风险。持续优化存货统筹管理，科学规划采购与产销节奏，合理控制库存规模，减少呆滞积压，稳步提升存货周转效率，降低存货跌价减值风险。持续优化资产负债结构，统筹规划资金支付与投融资管理，合理调配存量资金，降低财务成本，提升资金使用效率；同时全流程加强成本管控，全方位提质降本增效，稳步提升公司盈利能力和抗风险能力。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立健全内部管理制度，规范公司运作，切实维护股东及利益相关方的合法权益。

在治理制度建设方面，公司已依照相关法律法规的规定建立了股东会、董事会的议事规则，在治理制度中明确了董事和高级管理人员的任职要求及职责。截至报告期末，公司建立了财务管理制度、会计核算制度、内部审计制度，内部制度中明确了募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则，并予以有效执行。

在“三会”运作方面，公司依法规范运作股东会、董事会、董事会审计委员会及经营管理层，形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营管理层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的科学决策与监督机制。报告期内，公司共召开股东会6次、董事会会议13次，所有会议的召集、召开和表决程序均符合《公司法》和《公司章程》的有关规定，会议决议合法、有效。公司全体董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

在信息披露方面，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规的要求，严格履行信息披露义务，确保信息披露的内容真实、准确、完整、及时、公平。报告期内，公司共发布了99份公告。公司指定《经济参考网》为公司信息披露的报纸和网站，所有投资者均有平等的机会获得公司相关信息。同时，公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系管理，接待股东的来访和咨询。

在内部控制与审计监督方面，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会各司其职，为公司的规范运作提供专业支持。报告期内，审计委员会充分发挥监督职能，在监督外部审计、指导公司内部审计、督促公司完善内控制度等方面持续发挥专业作用，切实履行了职权范围内的责任。大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，认为公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

在董事及高级管理人员履职方面，公司全体董事和高级管理人员依照法律、法规和公司章程赋予的权利和义务，忠实、诚信、勤勉地履行职责。公司独立董事严格按照《上市公司独立董事管理办法》及公司《独立董事工作制度》的要求，独立履行职责，积极参与公司重大事项决策，有效维护了中小股东的合法权益。

在投资者关系管理与独立性方面，公司积极通过业绩说明会、上证e互动、投资者热线、现场调研等多种渠道与投资者保持常态化沟通，确保投资者沟通渠道畅通有效。公司在业务、人

员、资产、机构、财务等方面与控股股东及其关联方保持独立，具有独立完整的业务体系和面向市场自主经营的能力。

在内幕信息管理方面，公司严格执行内幕信息知情人登记管理制度，在重大事项披露前严格控制知情人范围，做好内幕信息知情人的登记和报备工作，防范内幕交易行为，维护市场公平。

未来，公司将持续完善公司治理结构，严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求，不断提升公司治理水平，及时履行信息披露义务，以优良的公司治理保障企业高质量发展。

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
张华	董事长	男	60	2020/8/25	2026/8/24	4,890,608	5,306,673	416,065	公积金转增股本，同时，年度内因自身资金需求，减持公司股份	281.38	否
刘朝辉	总经理、董事	男	56	2020/8/25	2026/8/24	1,315,577	1,488,719	173,142	公积金转增股本、股权激励回购注销，同时，年度内因自身资金需求，减持公司股份	167.22	否
吴永安	副总经理、董事	男	56	2020/8/25	2026/8/24	1,559,687.00	1,684,897.00	125,210.00	公积金转增股本、股权激励回购注销，同时，年度内因自身资金需求，减持公司股份	146.14	否
范其勇	独立董事	男	55	2023/8/25	2026/8/24	0	0	0	不适用	9.04	否
李伟	独立董事	男	46	2023/8/25	2026/8/24	0	0	0	不适用	9.04	否
张诗扬	副总经理、董事会秘书	男	33	2023/4/28	2026/8/24	1,227,000.00	1,595,100.00	368,100.00	公积金转增股本	175.19	否
王华东	副总经理（报告期内离任）	男	54	2022/1/11	2025/12/18	269,100.00	268,500.00	-600	公积金转增股本、股权激励回购注销，同时，年度内因自身资金需求	122.66	否

									求, 减持公司股份		
黄冬梅	副总经理兼财务负责人	女	49	2022/1/11	2026/8/24	128,300.00	102,213.00	-26,087.00	公积金转增股本、股权激励回购注销, 同时, 年度内因自身资金需求, 减持公司股份	105.07	否
李杰峰	副总经理(报告期内离任)	男	56	2023/5/31	2025/3/25	95,000.00	46,713.00	-48,287.00	公积金转增股本、股权激励回购注销, 同时, 年度内因自身资金需求, 减持公司股份	23.83	否
宋捷	副总经理	女	44	2024/12/16	2026/8/24	157,500.00	204,750.00	47,250.00	公积金转增股本	135.19	否
孟健	副总经理	男	63	2024/11/28	2026/8/24	0	0	0	不适用	112.00	否
杨家典	核心技术人员	男	41	2020/8/18	2026/8/17	25,160.00	6,500.00	-18,660.00	公积金转增股本、股权激励回购注销, 同时, 年度内因自身资金需求, 减持公司股份	78.55	否
周佩	监事会主席(报告期内离任)	女	27	2024/12/16	2025/7/4	0	0	0	不适用	6.36	否
石黔平	监事(报告期内离任)	男	45	2020/8/25	2025/7/4	0	0	0	不适用	0.00	否
蒋荣斌	职工代表监事(报告期内离任)	男	56	2020/8/25	2025/7/4	0	0	0	不适用	16.89	否
合计	/	/	/	/	/	9,667,932	10,704,065	1,036,133	/	1,388.56	/

姓名	主要工作经历
----	--------

张华	1987年7月至2010年3月，历任贵州安大航空锻造有限责任公司技术员、技术处处长、董事兼副总经理和总工程师；2010年3月至2010年7月任中航重机股份有限公司锻造事业部副总经理；2010年7月至2014年6月任科技风投投资总监；2011年4月至2014年4月任贵阳高新创业投资有限公司董事；2013年1月至2014年6月任贵州经开创业投资有限公司董事长；2015年5月至今任贵州青云同创科技有限公司监事；2015年5月至2016年8月任贵州百倍投资咨询有限公司董事，2016年8月至今任贵州百倍投资咨询有限公司（山东怀谷企业管理有限公司）董事长；2016年8月至2019年3月任朗清轩执行董事兼总经理；2016年11月至2019年4月任贵州融金格执行事务合伙人委派代表，2014年8月至2016年4月历任航宇科技副总经理、董事；2016年4月至今任航宇科技董事长；2019年至今任德兰航宇执行董事兼经理。
刘朝辉	1990年7月至2008年8月，历任贵州安大航空锻造有限责任公司翻译、业务主管；2008年9月至今历任航宇有限、航宇科技董事/副总经理、董事/总经理。
吴永安	1993年7月至2008年9月，历任安大锻造技术员、工艺室主任、技术中心副主任；2008年10月至2019年2月任航宇有限、航宇科技副总经理，2019年2月至2023年8月任公司董事、副总经理；2023年8月至2024年9月任公司副总经理；2024年9月至今任公司董事、副总经理。
范其勇	1992年7月至1999年9月，任贵州铁合金厂财务处会计；1999年9月至2002年3月，任贵州黔元会计师事务所（现大华会计师事务所贵州分所）审计经理；2002年3月至2003年10月，任重庆天健会计师事务所有限公司高级审计经理；2003年10月至今，任贵阳天虹会计师事务所有限公司主任会计师（法人代表）；2020年2月至2023年10月，任贵州省广播电视信息网络股份有限公司独立董事；2022年3月至今，任贵州赤天化股份有限公司独立董事；2022年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司独立董事。2020年8月至今，任贵州通和税务师事务所有限公司总经理；2023年8月至今任航宇科技独立董事。
李伟	2011年8月30日至今在贵州大学任教；2023年8月至今任航宇科技独立董事。
张诗扬	2016年7月至2017年8月任BNP PARIBAS, LONDON 交易员；2018年5月至2019年5月任中信建投国际（香港）分析师；2019年5月至2022年1月任Octo Rivers Asset Management 副总裁；2022年1月至2023年4月任航宇科技投融资总监；2023年4月至今任航宇科技副总经理兼董事会秘书。
王华东(报告期内离任)	1994年7月至2014年4月，历任中国航天三江集团江北公司技术员、技术处副处长、车间副主任、主任、科研处副处长、技术处处长；2014年5月至2020年8月任航宇科技技术中心主任、质量检验部经理；2020年9月至2022年1月历任航宇科技技术中心主任、质量检验部经理、总经理助理，2022年1月至2025年12月任公司副总经理；2021年10月至2025年11月任重庆三航新材料技术研究院有限公司董事。
黄冬梅	2002年9月至2009年1月任职贵州阳光产权交易所有限公司任办公室副主任，财务部副经理；2009年1月至2012年3月任贵阳高科控股集团有限公司总经理助理，副总经理；2012年3月至2015年8月，任贵阳市中小企业信用担保中心总经理；2015年8月至2015年12月任云上贵州大数据产业发展有限公司副总经理；2015年12月至2020年7月任贵州贵安金融投资有限公司副总经理。2020年8月至2021年8月任中云投资有限公司副董事长。2021年9月至2022年1月任航宇科技总经理助理，2022年1月起任航宇科技副总经理兼财务总监，为公司财务负责人。
李杰峰(报告)	1992年9月至1999年9月，历任中国航发常州兰翔机械有限责任公司分厂厂长、工艺室主任、工艺工程师；1999年9月至2001年11

期内离任)	月，任常州伟创力科技有限公司项目经理；2001年11月至2002年11月，任苏州旭电科技有限公司国产化经理；2002年11月至2004年3月，任GE工业系统亚太区采购中心采购经理；2004年3月至2006年3月，任IMI中国有限公司中国区采购经理。2006年3月至2013年3月任GE/开关有限公司工厂采购部经理；2013年3月至2017年4月任GE发电设备集团亚太区采购中心高级采购质量经理；2017年4月至2019年11月任GE发电设备系统亚太区采购中心中国区采购质量经理/采购经理；2023年5月至2025年3月任航宇科技副总经理。
宋捷	2004年7月至2009年2月任安大锻造技术员，2009年3月至今历任公司技术中心主任、营销部经理、监事会主席兼采供部经理、总经理助理、副总经理；2021年10月至2025年11月任重庆三航监事。
孟健	1983年至1999年任成都发动机（集团）有限公司总工艺师；1999年至2001年任成都科龙冰箱有限公司副总经理；2001年至2008年任成都发动机（集团）有限公司副总经理、党委常委；2009年至今任成都成航发通用动力设备有限公司总经理，2024年11月至今任公司副总经理。
杨家典	2009年7月至今入职公司技术中心，历任技术员、技术主管、副主任、技术中心副主任兼任首席工艺师、技术中心主任、首席冶金师、副总工程师。
周佩(报告期内离任)	2022年3月至今任公司行政秘书，2024年12月至2025年7月任公司监事会主席。
石黔平(报告期内离任)	2005年2月至2007年1月任贵州天一致和律师事务所律师助理；2007年2月至2008年5月任贵州天职律师事务所专职律师；2008年6月至2011年5月任平安保险集团贵州分公司内部稽核专员；2011年6月至2013年8月任安邦财产保险贵州分公司法务部负责人；2013年8月至今历任贵州省科技风险创业投资有限公司法务与风险控制部经理、副总经理；2016年5月至2025年7月任航宇科技监事。
蒋荣斌(报告期内离任)	1992年7月至2010年3月历任贵航集团永红机械厂（后更名为“贵航股份永红散热器公司”）技术员、机加分厂副厂长；2010年3月至2025年7月历任航宇有限、航宇科技生产部副经理、精密制造事业部副经理、技术中心机加技术主管，兼任航宇科技职工代表监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张华	山东怀谷企业管理有限公司	董事长	2020年5月29日	至今
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
张华	四川德兰航宇科技发展有限责任公司	执行董事兼经理	2019年3月20日	至今
张华	贵州青云同创科技有限公司	监事	2015年5月	至今
张华	淮安棠棣之华企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年6月2日	至今
刘朝辉	成都成航发通用动力设备有限公司	法定代表人	2024年11月20日	至今
吴永安	贵州钜航表面处理技术有限公司	董事	2023年7月10日	至今
范其勇	贵州贵安发展集团有限公司	董事	2025年3月	至今
范其勇	贵州振华新材料股份有限公司	独立董事	2022年6月	至今
范其勇	贵阳天虹会计师事务所有限公司	主任会计师	2003年10月	至今
范其勇	贵州融润煤业有限责任公司	监事	2013年7月	2025年12月
范其勇	贵州通和税务师事务所有限公司	总经理	2020年8月	至今
范其勇	贵州赤天化股份有限公司	独立董事	2022年2月	至今
李伟	贵州大学	副教授/教授	2011年8月	至今
张诗扬	淮安朗清轩企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年2月16日	至今
张诗扬	淮安鹤骞企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年3月1日	至今
张诗扬	四川骏德精密机械制造有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2023年3月31日	至今
张诗扬	淮安厚载企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023年7月13日	至今
张诗扬	上海清航科技发展有限公司	董事	2023年10月10日	2026年3月16日

王华东	重庆三航新材料技术研究院有限公司	董事	2021年10月26日	2025年11月21日
王华东	四川德宇检验检测有限公司	董事	2023年3月17日	2025年3月26日
李杰峰	上海清航科技发展有限公司	董事	2023年10月10日	2026年3月16日
宋捷	重庆三航新材料技术研究院有限公司	监事	2021年10月26日	2025年11月21日
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东会审议通过。公司高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	均同意公司关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	董事的薪酬方案按照董事会、股东会审议通过的标准作为依据，高级管理人员的报酬方案以薪酬与考核委员会、董事会通过的标准为依据，同时结合各自所在岗位的职责、个人绩效考核和公司盈利状况等情况制定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付情况与公司披露情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,286.76
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	628.73
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	相关人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	全体非董事和高级管理人员在报告期内所获得的年终奖金在下一年度的2月支付。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李杰峰	副总经理	离任	个人原因
王华东	副总经理、核心技术人	离任	工作调动

	员		
周佩	监事会主席	离任	
石黔平	监事	离任	
蒋荣斌	职工代表监事	离任	

注：公司全体监事离任系根据公司法相应调整组织架构，取消监事会所致。

(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

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
张华	否	13	13	0	0	0	否	6
刘朝辉	否	13	13	0	0	0	否	6
吴永安	否	13	13	0	0	0	否	6
范其勇	是	13	13	0	0	0	否	6
李伟	是	13	13	0	0	0	否	6

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	13
其中：现场会议次数	13
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	范其勇、张华、李伟
提名委员会	范其勇、张华、李伟
薪酬与考核委员会	李伟、刘朝辉、范其勇
战略委员会	张华、刘朝辉、吴永安、范其勇、李伟

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 3. 7	1、审议《关于向控股子公司提供借款暨关联交易的议案》。 2、审议《关于对外担保管理的执法监督暨内审报告》； 3、审议《关于公章及合同章用印管理的执法监督暨内审报告》； 4、审议《关于募集资金管理的执法监督暨内审报告》。	所有议案均全票通过	无
2025. 3. 27	1、审议《关于公司<2024年年度报告>及其摘要的议案》； 2、审议《关于公司<2024年年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》； 3、审议《关于公司<董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》； 4、审议《关于公司<2024年度财务决算及2025年度财务预算报告>的议案》； 5、审议《关于公司及子公司申请2025年度综合授信额度的议案》； 6、审议《关于公司2024年年度利润分配方案的议案》； 7、审议《关于公司<2024年年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》； 8、审议《关于公司续聘2025年年度外部审计机构的议案》； 9、审议《关于公司<2024年度内部控制评价报告>的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 4. 24	1、审议《关于公司<2025年第一季度报告>的议案》； 2、审议《关于<公司2025年第一季度财务报表审计报告>的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 7. 31	1、审议《关于公司拟注册发行2亿元超短期融资券的议案》； 2、审议《关于使用部分暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》； 3、审议《关于公司及控股子公司开展金融衍生品交易业务的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 8. 19	1、审议《关于公司<2025年半年度报告>及其摘要的议案》； 2、审议《关于公司<2025半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 3、审议《关于<公司2025年上半年度财务报表审计报告>的议案》； 4、审议《关于金融衍生品管理的执法监督暨内审报告》。	所有议案均全票通过	无
2025. 9. 12	1、审议《关于使用票据支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 10. 25	1、审议《关于公司<2025年第三季度报告>及其摘要的议案》； 2、审议《关于<公司2025年第三季度财务报表审计报告>的议案》； 3、审议《关于向控股子公司提供借款暨关联交易的议案》； 4、审议《关于募集资金管理的执法监督暨内审报告》。	所有议案均全票通过	无
2025. 12. 24	1、审议《关于公司<2025年度审计计划>的议案》。	所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 9. 12	1、审议《关于公司聘任轮值总经理的议案》	所有议案均全票通过	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开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
2025. 3. 27	1、审议《关于公司非独立董事薪酬的议案》； 2、审议《关于公司独立董事津贴的议案》； 3、审议《关于公司高级管理人员薪酬的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 4. 24	1、审议《关于 2022 年第二期限限制性股票激励计划首次授予（暂缓授予部分）第一类限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 6. 13	1、关于调整 2022 年第二期限限制性股票激励计划回购价格及回购数量的议案；2、关于回购注销 2022 年第二期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案；3、关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案。	所有议案均全票通过	无

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025. 7. 31	1、审议《关于公司拟注册发行 2 亿元超短期融资券的议案》。	所有议案均全票通过	无
2025. 8. 19	1、审议《关于拟设立贵州航宇科技发展股份有限公司泰安分公司的议案》。	所有议案均全票通过	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

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	536
主要子公司在职员工的数量	403
在职员工的数量合计	939
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

生产人员	452
销售人员	70
技术人员	253
财务人员	25
行政人员	139
合计	939
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	58
本科	364
专科	382
高中及以下	133
合计	939

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬政策坚持“效率优先、兼顾公平”，合理拉开分配差距的原则；坚持以岗位职责为依据，工作业绩为尺度的考核，实行分层管理的原则；坚持分配向做出贡献的“高管理、高科技、高技能”和重要责任岗位倾斜的原则。公司实行基于任职资格的薪酬体系，以岗位价值为基础，与员工工作业绩考核、公司经营状况相结合，体现“对外具有竞争性、对内具有公平性、对员工具有激励性”的思想，稳定和吸引人才，激活人力资本。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司针对工程技术、市场营销等岗位需求，由资深员工或外部专家授课；为员工定制个性化晋升路径，例如从技术岗向项目管理或研发管理转型，并配备资深导师提供一对一指导；与贵州高校合作建立“航空航天技术实训基地”，定向输送专业人才，推动校企联合研发项目；以“技术专业化管理高效化”为核心，通过分阶段、多层次的培养模式，不仅强化了员工在深潜器制造、无人机应用等领域的核心竞争力，还构建了可持续的人才梯队。未来将进一步融合绿色技术（如氢能动力）与智能化运维培训，支撑企业向高端装备与数字化转型的深度迈进。

(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

1、现金分红政策的制定

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）、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等规定，本公司依照公司章程以及股东分红回报规划的相关内容，积极推进实施持续、稳定的利润分配政策，目前，公司适用在2023年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司未来三年（2023-2025年）股东分红回报规划的议案》，其对利润分配条件、现金分红比例、利润分配的执行及利润分配的决策程序和机制等作出了明确的规定。

2、现金分红政策的执行

（1）2023年5月31日，公司召开了第四届董事会30次会议，审议通过了《关于公司2023年第一季度利润分配预案的议案》，具体方案如下：

根据公司2023年第一季度报告（未经审计），截至2023年3月31日，母公司资产负债表未分配利润余额为人民币382,170,825.48元。

经研究，公司拟向利润分配实施时股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金红利人民币2.8元（含税），截至本次董事会通知发出日的总股本为146,968,248股，以此计算合计拟派发现金红利41,151,109.44元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

如在本次董事会审议通过利润分配预案之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案经公司2023年6月16日的2023年第一次临时股东大会审议通过。并于2023年7月20日实施完毕，本次利润分配以方案实施前的公司总股本147,311,148股为基数，每股派发现金红利0.28元（含税），共计派发现金红利41,247,121.44元（含税）。

（2）2023年年度现金分红，公司第五届董事会第9次会议审议通过了《关于公司2023年年度利润分配方案的议案》，经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，贵州航宇科技发展股份有限公司（以下简称“公司”）归属于母公司报表中期末可供分配利润为人民币464,054,270.20元，公司2023年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为185,582,370.44元。经董事会决议，公司2023年利润分配方案建议如下：

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份不享有利润分配的权利。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.1元（含税），不送股，不以公积金转增股本。截至2024年3月31日公司总股本147,559,448股，扣除公司回购专用证券账户中股份数336,175股为基数以此计算拟派发现金红利总额为30,916,887.33元（含税）。鉴于公司已于2023年7月14日实施2023年一季度利润分配，向全体股东每10股派发现金红利2.8元（含税），共分配现金红利人民币41,247,121.44元（含税）。上述预计派发的现金红利和已实施的利润分配金额合并计算后，公司2023年度现金分红合计72,164,008.77元，占2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的38.89%。

如在本次董事会审议通过利润分配预案之日起至实施权益分派股权登记日期间因可转债、股份回购、股权激励等事项导致公司总股本发生变动的，则以未来实施分配方案的股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中股份数为基数，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

(3) 关于2024年年度现金分红，公司亦拟定了利润分配方案，经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，贵州航宇科技发展股份有限公司（以下简称“公司”）母公司报表中期末未分配利润为人民币567,436,879.23元，资本公积为1,111,519,017.25元，公司2024年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为人民币188,609,112.82元。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份不享有利润分配的权利。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润，根据公司运营情况及资金未来使用计划，2024年度利润分配方案如下：

①向全体股东每10股派发现金红利2.20元（含税）。截至2025年2月28日公司总股本147,789,048股，扣除公司回购专用证券账户中股份数752,785股后的股本数为147,036,263股。以此为基数计算，拟派发现金红利总额为32,347,977.86元（含税）。本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额25,007,467.24元，现金分红和回购金额合计57,355,445.10元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例30.41%。

②公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增3股。截至2025年2月28日，公司总股本147,789,048股，扣除公司回购专用证券账户中股份数752,785股后的股本数为147,036,263股。以此为基数计算，合计转增44,110,879股，转增后公司总股本增加至191,899,927股。

（具体以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

如在本次董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例和每股转增比例不变，相应调整分配的利润总额和转增的公积金总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

(4) 2026年4月29日，公司召开了第五届董事会38次会议，审议通过了《关于公司2025年年度利润分配方案的议案》，具体方案如下：

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），不送股，不以公积金转增股本。截至2026年3月31日公司总股本190,631,642股，扣除公司回购专用证券账户中股份数686,752股后的股本189,944,890股为基数，以此计算拟派发现金红利总额为28,491,733.50元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例15.32%。

如在本次董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

公司 2025 年年度利润分配方案尚需公司 2025 年年度股东大会审议通过后实施。

报告期内，公司根据规划执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	28,491,733.50
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	185,971,062.19
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	15.32
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	28,491,733.50
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（%）	15.32

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	185,971,062.19
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	663,487,760.34
最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	132,917,214.77
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	132,917,214.77
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	186,720,848.48
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	71.18
最近三个会计年度累计研发投入金额	257,703,935.60
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	4.34%

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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,000,000	1.4286	150	34.25	25元/股
2022年第二期限限制性股票激励计划	第一类限制性股票	3,356,700	2.3976	150	34.25	35元/股

注：1、上述激励计划中标的股票数量占比情况，为激励股票数占激励计划草案公告时总股本的比例。

2、激励对象人数占比情况，为激励对象人数占公司截至2021年12月31日公司员工总人数438人的比重。

3、因分红派息原因，2022年第二期限限制性股票激励计划预留授予标的股票价格由35元/股调整为34.72元/股。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022年限制性股票激励计划	2,000,000	0	402,700	0	25	2,000,000	1,149,340

2022年第二期限限制性股票激励计划	3,356,700	0	1,087,590	102,870	35	3,356,700	2,186,720
--------------------	-----------	---	-----------	---------	----	-----------	-----------

注：1、报告期内，2022年限制性股票激励计划因2024年度的业绩考核指标未达标，首次及第一次预留授予的第三个归属期部分股限制性股票全部作废；第二次预留授予第二个归属期的部分股限制性股票全部作废。

2、报告期内，2022年第二期限限制性股票激励计划因2024年度的业绩考核指标未达标，首次授予的第三个解除限售期部分限制性股票已全部回购注销；预留授予的第二个解除限售期的部分限制性股票已全部回购注销。

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022年第二期限限制性股票激励计划（暂缓授予部分）	已达目标值	488,761.08
合计	/	488,761.08

(二) 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

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、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

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)
吴永安	董事、副 经理、核 心	142,900	0	35	100,030	42,870	100,030	67.67

	技术人员							
黄冬梅	副总经理兼财务总监	114,300	0	35	80,010	34,290	80,010	67.67
杨家典	核心技术人员	57,200	0	35	40,040	17,160	40,040	67.67
刘朝辉	董事、副总经理	314,300	0	35	220,010	94,290	314,300	67.67
合计	/	628,700	0	/	440,090	188,610	534,380	/

注：1、2024年9月，卢漫宇先生因年近退休且身体状况欠佳，申请辞任公司总经理、董事及董事会战略委员会委员职务，同时不再担任公司核心技术人员一职，故上表的股权激励情况不包括卢漫宇先生。

2、2024年4月，刘明亮先生因个人原因辞去公司副总经理职务，辞任前述职务后不在公司担任其他职务，故上表的股权激励情况不包括刘明亮先生。

3、李杰峰先生于2025年3月辞任公司副总经理职务；王华东先生于2025年12月辞任公司副总经理及核心技术人员职务，故上表的股权激励情况不包括李杰峰先生及王华东先生。

4、上表中“期初持有限制性股票数量”“已解锁股份”为各期限制性股票激励计划累计数量。

5、报告期内，2022年第二期限制性股票激励计划因2024年度的业绩考核指标未达标，首次授予的第三个解除限售期部分限制性股票已全部回购注销；预留授予的第二个解除限售期的部分限制性股票已全部回购注销。

3、第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
张华	董事长、核心技术人员	660,000	0	25	198,000	0	422,400	67.67
刘朝辉	董事、副总经理	20,000	0	25	6,000	0	14,000	67.67
吴永安	董事、副总经理、核心技术人员	20,000	0	25	6,000	0	14,000	67.67
黄冬梅	副总经理兼财务总监	20,000	0	25	6,000	0	14,000	67.67
杨家典	核心技术人员	15,000	0	25	4,500	0	10,500	67.67
合计	/	735,000	0	/	220,500	0	474,900	/

注：1、2024年9月，卢漫宇先生因年近退休且身体状况欠佳，申请辞任公司总经理、董事及董事会战略委员会委员职务，同时不再担任公司核心技术人员一职，故上表的股权激励情况不包括卢漫宇先生。

2、2023年4月，曾云先生因工作岗位变动已辞去公司副总经理及董事会秘书职务，辞职后仍在公司就职，但不再担任公司高级管理人员职务，且于2024年11月已退休，故上表的股权激励情况不包括曾云先生。

3、2024年4月，刘明亮先生因个人原因辞去公司副总经理职务，辞任前述职务后不在公司担任其他职务，故上表的股权激励情况不包括刘明亮先生。

4、王华东先生于2025年12月辞任公司副总经理及核心技术人员职务，故上表的股权激励情况不包括王华东先生。

5、上表中“期初已获授予限制性股票数量”“已归属股份”为各期限限制性股票激励计划累计数量，“可归属数量”为报告期内已满足归属条件的数量。

6、报告期内，2022年限限制性股票激励计划因2024年度的业绩考核指标未达标，首次及第一次预留授予的第三个归属期部分股限制性股票全部作废；第二次预留授予第二个归属期的部分股限制性股票全部作废。

(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

公司高级管理人员由董事会任命，高级管理人员的薪酬由“年薪+超额业绩奖励”构成，薪酬及考评方案由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议，公司高级管理人员根据公司的发展战略及年度经营目标进行经营管理，年末根据经营目标的达成情况进行考核，根据考核结果确定其绩效年薪和奖金。

此外，为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住公司核心管理人员与核心技术或业务骨干，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，公司实施了2022年限限制性股票激励计划及2022年第二期限限制性股票激励计划，公司高级管理人员均被覆盖。同时，为保证激励计划的顺利推进及有序实施，确保达到吸引及留住优秀人才的目的，董事会结合公司实际情况制定了《限制性股票激励计划实施考核管理细则》，督促公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求认真履行职责。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。报告期内，公司内部控制执行有效，根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。

公司内部控制制度建设及实施情况详见第五届董事会第38次会议审议通过了《关于公司〈2025年度内部控制评价报告〉的议案》，全文详见上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》及其他所适用的注册地法律法规和条例规范经营行为，以《公司章程》为准则，加强内部管理。公司建立有《子公司管理制度》《对外投资管理制度》，严格按照法律法规与制度规范子公司生产经营。

战略规划方面，公司管理层以全面预算为抓手，确定整体经营战略目标后将其拆解至子公司，加强过程跟踪、分析和预警，督促子公司完成目标任务，坚持公司整体“一盘棋”；

财务管理方面，公司统一会计制度，资金集中管理，对子公司财务管理实行统一规则、分级管理；

人员管理方面，子公司重要岗位人员的选聘、任免及考核均受到公司的监督，由公司人力资源部对重要岗位的工作指标完成情况进行考核；

业务管理方面，公司通过 OA 系统、ERP 系统等管理系统加强对子公司内部管理控制，各职能部门对子公司的相应对口部门进行专业指导、监督及支持，提高了子公司经营管理水平，营造凝聚统一的企业文化。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内部控制审计报告与公司 2025 年度内部控制评价报告一致，详见公司于 2026 年 4 月 30 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《贵州航宇科技发展股份有限公司内控审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

本公司董事会及全体董事保证本报告所载环境、社会及治理（ESG）内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司董事会高度重视 ESG 治理工作，将可持续发展理念融入企业战略规划和日常运营。我们深刻认识到，作为全球航空产业链的重要参与者，卓越的 ESG 表现不仅是企业履行社会责任的必然要求，更是提升核心竞争力、实现高质量发展的关键支撑。

在环境责任方面，董事会持续关注气候变化对企业经营的影响，积极推动绿色低碳转型战略落地。我们支持公司建立碳管理体系，开展产品碳足迹核查，推动光伏发电、余热回收等节能降碳项目实施，致力于打造航空锻造领域的绿色制造标杆。

在社会责任方面，董事会始终将产品质量安全置于首位，督促管理层持续完善航空锻造全流程追溯体系，确保产品符合国际航空质量管理体系要求。我们高度重视员工发展、供应链协同和客户权益保护，推动构建和谐共赢的利益相关方关系网络。

在公司治理方面，董事会不断完善 ESG 治理架构，将 ESG 相关风险纳入公司全面风险管理体系。我们坚持规范运作、透明披露，通过建立健全信息披露制度和投资者沟通机制，切实保障股东及利益相关方的合法权益。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会各司其职，为 ESG 工作的有效开展提供组织保障。

展望未来，公司董事会将继续加强对 ESG 事项的监督与指导，推动 ESG 理念与业务深度融合，以 ESG 为战略基石，在技术突破、产业升级与全球化布局中践行可持续发展理念，为股东、员工及社会创造共享价值。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

报告期内，公司紧扣航空航天高端制造战略定位，构建契合行业特性的 ESG 实践体系，以绿色转型、创新赋能与合规治理推动可持续发展。在环境保护方面，聚焦高温合金、钛合金等关键贵重材料，建立全生命周期回收利用机制，深化余热回收、节能炉体改造、光伏发电等绿色技改项目，有序开展产品碳足迹核算与温室气体排放核查，以绿色制造赋能“双碳”目标落地。在社会责任方面，聚力航空发动机、燃气轮机、商业航天核心部件技术攻关，依托 NISP 等前沿技术提升材料利用率与产品可靠性，通过技术迭代与产品升级，助力高端装备自主可控与高质量发展；完善员工职业健康保障与技能发展体系，积极投身乡村振兴与公益帮扶，践行地方上市企业社会责任担当。在法人治理方面，坚守合规经营底线，规范信息披露与投资者权益保护，强化供应链 ESG 全流程管理。

(二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
WIND ESG	万得信息技术股份有限公司	BBB

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

贵州钜航表面处理技术有限公司系保密单位，未在网站披露环境信息相关报告。

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅“第三节 管理层讨论与分析”。

(二) 推动科技创新情况

公司始终将科技创新作为高质量发展的核心驱动力，坚持“预研一代、研制一代、批产一代”的技术创新机制，以市场需求和国家战略为导向，持续推动航空难变形金属材料环形锻件领域的技术突破与产业化应用。

报告期内，公司高度重视研发投入，通过设立国家级、省、市级科技创新平台，积极与国内知名高校和科研机构以“产、学、研、用”方式开展科技创新合作，不断加强在航空航天各类金属合金环锻件精密成形、近等温复合旋压成形、智能制造等领域关键技术的创新研发，并将其深度融合到航空航天发动机、燃机、核电等重大装备的研制中。坚持创新驱动发展，持续加大研发投入，聚焦航空航天、能源装备等领域关键技术攻关，不断完善研发体系与创新机制。依托核心工艺与智能制造优势，推进 NISP 等新技术产业化应用，提升产品精度与材料利用率。深化产学研协同创新，加快成果转化，积极参与行业标准制定，强化知识产权保护。未来，公司将持续完善技术创新体系，深化产学研协同创新，以智能化、数字化、绿色化技术创新赋能新质生产力，为我国航空高端制造高质量发展贡献航宇力量。

(三) 遵守科技伦理情况

公司高度重视科技伦理在研发创新中的引领与约束作用，始终坚持“伦理先行、负责任创新”的原则，将科技伦理要求贯穿于航空发动机及燃气轮机环形锻件研发、生产及技术应用的全过程。

在研发管理方面，公司严格遵守国家及行业关于科技伦理的法规及规范性文件，建立健全覆盖技术研发、成果转化、质量控制等环节的伦理审查机制。公司以市场需求和国家战略为导向，依托国家及省级课题，配合国家新一代航空发动机需求开展技术创新，确保所有研发活动均在符合科技伦理规范的框架内推进。

在产品与技术安全方面，公司高度重视产品全生命周期的安全性与可靠性。通过搭建航空锻造全流程追溯体系，运用数字化监控手段对原材料检测、工艺参数控制等关键节点进行精准管

控，确保产品质量稳定性和可追溯性，从源头上防范技术应用可能带来的安全风险。公司依托 NADCAP 等航空航天工业质量管理体系认证，严格按照国际通行的技术规范和伦理标准开展生产经营，产品应用于国产及国际多款商用航空发动机，技术安全性与可靠性得到全球头部客户的持续认可。

在绿色技术创新方面，公司将绿色发展理念融入技术研发与工艺设计。成功研发并产业化应用 NISP 技术，大幅提升原材料利用率，减少机加工余量和能源消耗；通过模拟仿真优化工艺设计，减少试错成本与资源浪费，降低产品全生命周期的环境影响。

在对外合作与成果应用方面，公司注重技术伦理的协同共建。与香港理工大学、西北工业大学、重庆大学等高校及科研院所开展产学研合作，联合开发基于大数据及 AI 深度机器学习的智能工艺系统，探索绿色、智能、安全的制造新模式。在供应商管理上，公司严格执行《供应商管理程序》，通过合格供应商目录对供应链进行伦理合规审查，确保产业链上下游协同履行科技伦理责任。

未来，公司将持续完善科技伦理治理体系，强化全员科技伦理意识，以负责任的技术创新助力航空高端制造高质量发展。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据安全与隐私保护工作，严格遵守《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，将信息安全作为企业治理的重要组成部分，构建覆盖全业务链条的数据安全管理体系。通过技术防护、权限管控、流程规范等措施，强化核心业务数据、商业秘密及员工个人信息的全生命周期保护，防范数据泄露、篡改与滥用风险。

在制度建设方面，公司建立了完善的信息安全管理机制，对技术研发数据、生产经营信息、客户资料等核心信息资产实施分类分级保护。依托航空锻造全流程追溯体系，公司在原材料检测、工艺参数控制、产品质量追溯等关键环节设置数据访问权限与操作留痕机制，确保生产数据的完整性、准确性和可追溯性。

在网络安全防护方面，公司持续加大信息安全基础设施投入，部署防火墙、入侵检测、数据加密等防护措施，防范外部攻击和内部泄露风险。针对研发设计图纸、工艺技术文档等核心知识产权，公司通过权限管控、加密存储、脱密处理等方式加强保护，确保核心技术成果安全可控。

在客户与合作伙伴信息保护方面，公司严格遵守与 GE 航空、普惠 (P&W)、赛峰 (SAFRAN)、罗罗 (RR) 等国际航空发动机制造商签订的长期协议中的保密条款，对涉及境外业务的原材料采购信息、产品技术参数、交付数据等实施专项保密管理，满足国际客户对供应链信息安全的高标准要求。

在员工隐私保护方面，公司规范员工个人信息采集、使用与存储流程，仅在人力资源管理必要范围内收集和处员工信息，并采取技术措施保障员工隐私数据安全。

未来，公司将持续完善数据安全管理体系，定期开展信息安全风险评估与员工安全意识培训，以可靠的数据安全保障能力护航企业数字化转型与高质量发展。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	10.00	奖学金；资助贫困家庭子女求学
物资折款（万元）	/	/
公益项目		
其中：资金（万元）	/	/
救助人数（人）	/	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	1.30	赞助活动，改善生活；资助贫困家庭子女求学
物资折款（万元）	156.84	采购农产品、定向进行产业帮扶
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

2025 年度内，公司向西北工业大学捐赠奖学金 10 万元。

2. 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）	1.30	赞助活动，改善生活；资助贫困家庭子女求学
其中：资金（万元）	1.30	赞助活动，改善生活；资助贫困家庭子女求学
物资折款（万元）	156.84	采购农产品、定向进行产业帮扶
惠及人数（人）	/	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	/

具体说明

√适用 □不适用

（1）乡村基建帮扶与助学公益：积极履行社会责任，支持乡村基础设施改造升级，改善乡村群众生产生活条件；同步开展困难学子助学帮扶，持续关爱弱势群体，助力教育公益事业发展。

（2）特色产业消费帮扶：深入落实消费帮扶政策，主动采购脱贫地区特色农产品，以市场化方式助力地方特色产业稳定发展，带动农户增收致富。2025 年度内向贵州省毕节市织金县贵州玄贵食品开发有限公司进行产业帮扶，采购农产品 31.75 万元。

（3）定点企业定向帮扶：优先选取乡村振兴重点扶持企业开展合作，日常生产包装物资实行定向采购，持续为属地乡村企业稳定创收、稳定就业提供有力支撑，长效赋能地方乡村建设发展。2025 年，向普定县宏强包装箱加工厂定向采购资金共计约 125.09 万元。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司始终秉持敬畏投资者、尊重投资者的理念，严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规，不断完善公司治理结构，切实保障股东及债权人的合法权益。

在股东权益保障方面，公司坚持公开、公平、公正的原则，依法召开股东会，为全体股东特别是中小股东行使知情权、参与权、表决权提供便利。公司严格按照信息披露要求，通过《经济参考报》及上交所网站等指定媒体，真实、准确、完整、及时地披露公司经营成果、财务状况及重大事项，确保所有投资者平等获取信息。

在投资回报方面，公司高度重视股东的合理投资回报，制定持续、稳定的利润分配政策。根据2024年度利润分配方案，公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.20元（含税），并以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

在投资者沟通方面，公司积极通过业绩说明会、投资者热线、上证e互动、现场调研等多种渠道与投资者保持常态化沟通。报告期内，公司多次接待机构投资者调研，就经营情况、海外战略、在手订单、产能建设等投资者关心的问题进行交流。公司董事会秘书及证券事务代表专人负责投资者关系管理，确保投资者沟通渠道畅通有效。

在债权人权益保护方面，公司坚持稳健的财务政策，保持合理的资产负债结构，严格按照合同约定履行债务偿付义务，保障债权人合法权益。公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具标准无保留意见的审计报告，确保财务信息真实可靠。同时，公司不存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况，不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况，有效防范财务风险。

在关联交易与对外担保方面，公司严格执行关联交易决策程序和信息披露要求，确保关联交易定价公允、程序合规。公司对外担保事项均按规定履行董事会或股东会审议程序，切实防范担保风险。

未来，公司将持续完善公司治理，稳健经营、规范运作，以优良的业绩回报股东信任，以稳健的财务保障债权人权益，努力实现股东、债权人、公司多方共赢发展。

(七) 职工权益保护情况

公司坚持“共创、共担、共享”的价值观，强调以人为本，做到理解人、尊重人、关怀人、激励人，激发和调动员工的积极性、主动性和创造性，以实现企业和员工的共同成长。

公司严格遵守劳动保障法律法规，依法签订劳动合同、足额缴纳五险一金，保障职工法定休息休假、劳动报酬等基本权益。公司建立规范薪酬体系与股权激励、专项创新奖励机制，保障员工合理收入与成长回报。

持续完善职业健康安全管理，推进车间智能化、绿色化改造，优化作业环境、降低劳动强度；健全培训体系与导师带教机制，为员工提供技能提升与职业发展通道。

通过工会与职工沟通机制，落实节日福利、带薪年假、工作餐、高温补贴等关怀举措，切实维护职工合法权益，构建和谐稳定劳动关系。

员工持股情况

员工持股人数（人）	7
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.75
员工持股数量（万股）	1,038.8852
员工持股数量占总股本比例（%）	5.45

注：以上统计依据为2025年度末公司员工中董事、高级管理人员及核心技术人员的直接持股情况，员工持股人数/数量不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量。

2、“员工持股人数占公司员工总数比例”的计算公式中的分母为公司2025年12月31日的员工总数939人。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉持“诚信合作、互利共赢”的理念，严格遵守《民法典》《产品质量法》等法律法规，建立健全覆盖供应链管理、客户服务、产品质量的全流程保障机制，切实维护供应商、客户及最终消费者的合法权益。

供应商权益保护方面，公司采用合格供应商目录管理制度，由采供部牵头每年对原材料供应商进行资格评审，并及时更新合格供应商目录。对于客户指定的原材料供应商，公司经基本审核后纳入合格供应商目录；对于自主开发的供应商，公司通过工艺、质量、设备、现场审核等严格程序后准入。在境内业务中，客户通常在技术协议中指定多家合格供应商，由公司自主选择采购，不指定采购价格，保障供应商公平参与竞争；在境外业务中，公司与GE航空、普惠

(P&W)、赛峰(SAFRAN)、罗罗(RR)等国际客户签订的长期协议明确约定了原材料采购量、价格、标准及供应商等条款，公司严格履行长协约定，确保供应链稳定共赢。报告期内，公司持续优化采购流程，与供应商建立长期稳定的合作关系，未发生拖欠供应商款项或损害供应商权益的情形。

在客户权益保护方面，公司坚持以客户需求为导向，严格履行与客户签订的各项合同协议。境内业务中，公司取得客户供应商资质后，通过预研、在研、试制、批产等阶段，确保产品质量符合客户定型标准。境外业务中，公司通过NADCAP等航空航天工业系统质量管理体系认证，持续通过GE航空等终端客户对锻造、热处理等特种生产工艺及质量保证能力的严格考察，以单件首件包审核等方式保障供货能力和质量水平。

在消费者权益保护方面，公司产品主要应用于航空发动机、航天运载火箭、燃气轮机等领域，直接关系飞行安全与装备可靠性。公司始终将产品质量与安全置于首位，通过航空锻造全流程追溯体系，对原材料检测、工艺参数控制、产品交付等关键环节实施精准管控，确保产品全生命周期质量稳定性和可追溯性。公司产品应用于我国预研、在研、现役的多款国产航空发动机，包括长江系列国产商用航空发动机，并为C919适配发动机Leap-1C提供钛合金大风扇机匣等关

键部件，多个件号市场占有率全球领先，深度参与国产 CJ1000/2000 航空发动机配套研制，为国产大飞机项目及广大航空旅客的出行安全提供了有力保障。

未来，公司将持续完善供应商管理体系，深化与全球知名客户的战略合作，严守产品质量安全底线，以负责任的态度保障供应商、客户及最终消费者的合法权益，携手产业链伙伴共同推动航空高端制造高质量发展。

(九) 产品安全保障情况

公司始终将产品质量与安全视为企业生存和发展的生命线，严格遵守《产品质量法》《航空航天质量管理体系要求》等法律法规及行业标准，构建覆盖产品全生命周期的质量安全保障体系。

在质量管理体系建设方面，公司持续完善质量管理机制，已通过 AS 9100D 航空质量管理体系认证和 ISO 9001:2015 质量管理体系认证。同时，公司获得 NADCAP 热处理认证等国际权威认证，质量管理能力得到全球主流航空发动机制造商的广泛认可。公司严格按照国际通行的质量管理标准开展生产经营，确保产品从原材料入厂到成品交付的全过程受控。

在过程质量管控方面，公司通过搭建航空锻造全流程追溯体系，对原材料检测、工艺参数控制、产品交付等关键环节实施数字化监控，每个环节均可追溯、可调控，有效提升了产品质量稳定性与合格率。通过智能化改造，显著降低了因质量缺陷导致的返工和浪费。

在技术创新与工艺优化方面，公司将质量设计融入产品研发全过程。通过模拟仿真优化工艺设计，减少试错成本；通过数字化监控确保工艺参数精准执行，避免人为因素导致的参数偏差。公司研发的 NISP 技术大幅提升原材料利用率，减少机加工余量，在提升产品性能的同时增强产品一致性和可靠性。

在客户认证与市场认可方面，公司产品应用于我国预研、在研、现役的多款国产航空发动机，包括长江系列国产商用航空发动机，并为 C919 适配发动机 Leap-1C 提供钛合金大风扇机匣等关键部件。公司已成为全球前五大商用航空发动机制造商（GE 航空、罗罗、普惠、赛峰、霍尼韦尔）在亚太区的核心供货商。GE 航空等国际客户通过单件首件包审核等方式持续考察公司的供货能力和质量保证能力，对公司产品质量给予高度认可。

在产品追溯与责任落实方面，公司建立了完善的航空锻件质量追溯体系，检测合格的原材料标注批次信息与检验结果，检测数据实时录入系统存档，形成从原材料进场到产品交付的全流程可追溯管控。一旦出现质量疑问，可快速定位根源，为持续改进提供依据。

未来，公司将持续深化“一次做对”的质量理念，通过智能化、数字化手段进一步提升质量保证能力，以可靠的产品安全性能护航航空发动机事业高质量发展。

(十) 知识产权保护情况

1、加强知识产权申请，将技术成果以专利的方式固定下来，是保护知识产权的根本。报告期内，公司及子公司新申请国内外发明专利 31 项，实用新型专利共 11 项，其中获得国内发明专利授权 8 项、实用新型专利授权 23 项，从根本上夯实知识产权保护工作。

2、建立企业内部知识产权管理制度，加强内部规范运作。公司按照企业知识产权管理规范（GB/T 29490-2013）建立有“知识产权管理体系”，制定了《知识产权管理办法》《专利工作管理办法》《无形资产管理办法》《VIS 管理办法》等知识产权相关管理制度，对公司知识产权及信息安全保护等进行了规定并遵照执行，目前相关制度正常运转，执行情况良好。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

2025 年，公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定以党建为引领，把党的领导融入公司治理各环节，推动党建工作与企业经营发展深度融合、同频共振、互促共进，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

公司持续完善党组织体系，规范运行党总支，下辖 2 个党支部，组织架构科学、运行高效。截至 2025 年末，公司共有中共党员 51 名，党员队伍结构持续优化，先锋力量不断壮大。

公司深入实施“党建强企”战略，健全党员干部下沉一线机制，建强技术骨干党员先锋队，聚焦生产运营、锻造工艺升级、智能化产线布局、关键技术攻关等重点任务，充分发挥党员率先垂范、攻坚克难作用。持续深化“四同步”工作法（同谋划、同部署、同落实、同检查），将党建要求嵌入项目建设、安全生产、质量管控、技术创新等关键环节，推动党建工作与生产经营同部署、同推进、同考核，实现全过程闭环管理，切实把党建优势转化为企业发展优势、创新优势和竞争优势。

公司党总支及各党支部坚决扛起社会责任，坚持把党建引领与乡村振兴、社会公益紧密结合，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。常态化开展消费帮扶、爱心助力等实践活动，以实际行动助力乡村产业发展，彰显企业使命担当。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2025 年 5 月 12 日在全景路演参加 2025 年贵州辖区上市公司投资者集体接待日活动暨 2024 年度业绩说明会； 2025 年 9 月 2 日在上海证券交易所上证路

		演中心参加 2025 年半年度科创板交通概念行业集体业绩说明会； 2025 年 12 月 3 日在上海证券交易所上证路演中心召开 2025 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	持续	通过交易所上证“e”互动平台与投资者保持沟通，客观、公正的回复公司认为对投资者做出判断有用的问题。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	https://gzhykj.net/basic-information

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

为切实维护广大投资者的合法权益，公司始终将投资者沟通与权益保障视为工作重点，构建了一套全面、规范的投资者关系管理与信息披露制度体系。先后制定了《信息披露管理制度》

《内幕信息知情人登记管理制度》及《投资者关系管理制度》，从信息的采集、审核，到内幕信息管控，再到投资者沟通互动，实现全流程的规范化管理，确保信息披露公平公正，保障投资者尤其是中小投资者的平等知情权。

为进一步提升管理效能，公司管理层出台《内部信息传递与披露相关工作实施规范》，对信息披露工作进行更为系统的优化。从重大事项的信息传递、报告，到对外披露，对每一个环节进行详细规定，并将责任落实到具体部门，实现信息披露的精细化管理。

2025 年度，公司积极推进投资者关系管理工作，采取多项举措确保沟通渠道畅通：

多元化沟通渠道维护：安排专人负责接听投资者来电、回复投资者邮件，保证沟通的及时性与有效性；指定专员对上证“e”互动平台上的投资者提问进行查看与回复，切实回应投资者关切。

特定对象接待管理：在特定对象来访接待过程中，严格按照相关规则，及时整理会议记录并向监管部门报备，同时将符合要求的会议记录及时向市场公告，确保信息透明。

业绩说明会组织：在披露 2024 年年度报告、2025 年半年度报告及 2025 年三季度报告后，迅速组织线上业绩说明会，搭建公司与投资者的直接交流平台，深入解答投资者疑问，增进投资者对公司的了解。

线上平台搭建：在公司官网设立投资关系管理专栏，公开投资者关系电话及邮箱，为投资者提供便捷的沟通渠道，极大地便利了投资者与公司的沟通交流。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司始终秉持公开、公平、公正的原则，严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规，不断完善信息披露工作机制，切实保障投资者平等获取信息的权利。

在制度建设方面，公司已依照相关法律法规的规定建立信息披露制度和内幕信息管理制度，明确重大信息的传递、披露流程，严格执行内幕信息知情人登记管理，确保信息披露工作的规范性、及时性和准确性。公司全体董事及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。

在信息披露渠道方面，公司指定《经济参考报》作为信息披露报刊，上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）作为信息披露网址，确保投资者通过法定渠道及时获取公司公告信息。报告期内，公司按时披露2024年年度报告、季度报告等定期财务报告，真实、准确、完整地反映公司经营成果和财务状况。大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的审计报告，财务信息真实可靠。

在投资者沟通方面，公司积极通过业绩说明会、上证e互动、投资者热线、现场调研等多种渠道与投资者保持常态化沟通。报告期内，公司多次举办投资者关系活动，接待兴业证券、中信证券、易方达基金等多家机构投资者调研，就经营情况、海外战略、在手订单、产能建设等投资者关心的问题进行交流。公司董事会秘书及证券事务代表负责投资者关系管理，确保投资者沟通渠道畅通有效。投资者可通过公司电子邮箱 ir@gzhykj.net 及投资者热线与公司保持联系。

在内幕信息管理方面，公司严格执行内幕信息知情人登记管理制度，在重大事项披露前严格控制知情人范围，做好内幕信息知情人的登记和报备工作，防范内幕交易行为，维护市场公平。

经保荐机构中信证券现场检查确认，本持续督导期内，公司已依照相关法律法规的规定建立信息披露制度并予以执行，未发现信息披露方面的违规情形。

未来，公司将持续完善信息披露工作机制，提升信息披露质量，以透明、规范的信息披露实践，切实保障投资者合法权益，维护公司在资本市场的良好形象。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

公司高度重视机构投资者在优化公司治理结构中的积极作用，始终秉持开放、透明的理念，建立健全与机构投资者的常态化沟通机制，为机构投资者参与公司治理提供便利通道。

在沟通参与方面，公司积极拓展机构投资者参与治理的渠道。报告期内，公司多次举办投资者关系活动，通过业绩说明会、特定对象调研、现场参观等多种形式，与中信证券、易方达基金、华夏基金、交银基金等百余家境内外机构保持密切沟通。

在治理反馈方面，公司认真听取并研究机构投资者提出的意见和建议，将合理的投资者关切转化为改进公司治理的具体举措。对于机构投资者关注的公司市值表现、股东回报等问题，公司管理层在历次调研交流中均予以积极回应，明确表示将专注自身业务发展，努力提升公司综合竞争能力，力求为广大投资者带来良好回报。

在规范运作方面，公司严格执行股东会、董事会议事规则，保障机构投资者作为股东依法行使知情权、参与权和表决权。公司真实、准确、完整、及时地披露定期报告及重大事项，确保所有投资者平等获取信息，为机构投资者参与公司治理提供决策依据。

未来，公司将持续完善与机构投资者的沟通机制，认真听取专业投资机构的意见建议，不断优化公司治理水平，以开放的姿态欢迎机构投资者深度参与公司治理，共同推动公司高质量发展。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

为加强公司作风文化建设，杜绝违法违纪行为。对于员工，公司制定并发布了《行为守则》，以指导和规范员工行为，并积极开展廉洁教育。公司董事会负责监督《行为守则》的实施情况，公司证券部门作为管理与监督部门，按此制度执行相关管理责任，负责各类合规审查及对违规情况的处理。公司建立有内部投诉举报机制，设置了道德邮箱、投诉举报渠道，并通过新员工入职培训、相关案例宣贯等方式在公司内部宣传告知反腐机制、举报渠道，人事行政部负责道德邮箱的邮件接收和处理。

对于供应商，公司要求供应商签署廉政合规协议，并向供应商宣贯相关廉洁守则和违法违规举报渠道；对于客户，除签署相关廉洁条款、廉洁协议之外，接受部分客户商业道德及诚信相关审核，督促内部员工特别是销售人员遵守客户廉洁规定。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	贵州航宇科技发展股份有限公司	(1) 保证贵州航宇科技发展股份有限公司（“公司”）本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	(1) 保证贵州航宇科技发展股份有限公司（“公司”）本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人张华	(1) 保证贵州航宇科技发展股份有限公司（“公司”）本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

			门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	为保护公司及其投资者的权益，根据相关监管要求，就摊薄即期回报采取填补措施的事宜，本企业作为公司的控股股东，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人张华	为保护公司及其投资者的权益，根据相关监管要求，就摊薄即期回报采取填补措施的事宜，本人作为公司的实际控制人，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2) 本人承诺对本人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) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5) 若公司后续推出股权激励计划，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； 6) 本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	贵州航宇科技发展股份有限公司	本公司重视对投资者的合理投资回报，根据中国证监会的相关规定和要求，制定了本次发行并上市后适用的《公司章程（草案）》及《贵州航宇科技发展股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。公司	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

			上市后，如果公司未履行或者未完全履行上述承诺，有权主体可自行依照法律、法规、规章及规范性文件对公司采取相应惩罚/约束措施，公司对此不持有异议。						
与首次公开发行人相关的承诺	其他	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	<p>本公司承诺将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本公司采取的措施包括但不限于：（1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>（2）在审议公司利润分配预案的股东大会上，本公司将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；</p> <p>（3）督促公司根据相关决议实施利润分配。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	实际控制人张华	<p>本人承诺将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的上市后三年分红回报规划及公司上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：</p> <p>（1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>（2）在审议公司利润分配预案的董事会、股东大会上，本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；</p> <p>（3）督促公司根据相关决议实施利润分配。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	分红	董事、监事、高级管理人员	<p>本人承诺将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的上市后三年分红回报规划及公司上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

			<p>(1) 根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，提出或督促相关方提出利润分配预案；</p> <p>(2) 在审议公司利润分配预案的董事会/监事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；</p> <p>(3) 督促公司根据相关决议实施利润分配。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	贵州航宇科技发展股份有限公司	<p>(1) 公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在收到证券监管部门依法对上述事实作出的认定或处罚决定书书面通知后 10 个交易日内，依法赔偿投资者损失。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	<p>(1) 公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在收到证券监管部门依法对上述事实作出的认定或处罚决定书书面通知后 10 个交易日内，依法赔偿投资者损失。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人张华	<p>(1) 公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

			(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在收到证券监管部门依法对上述事实作出的认定或处罚决定书面通知后 10 个工作日内，依法赔偿投资者损失。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	<p>(1) 贵州航宇科技发展股份有限公司（“公司”）向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在收到证券监管部门依法对上述事实作出的认定或处罚决定书面通知后 10 个工作日内，依法赔偿投资者损失。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	贵州航宇科技发展股份有限公司	<p>本公司拟申请首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，本公司将严格履行在本次发行并上市过程中所作出的公开承诺，若本公司未能履行承诺的，具体约束措施如下：</p> <p>1) 本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门要求承担相应责任。</p> <p>3) 若因本公司违反或未能履行承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失，投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	<p>本企业为公司控股股东，将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所做出的所有公开承诺事项，本企业作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效，若本企业未能履行承诺的，具体约束措施如下：</p> <p>1) 本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 本企业将按照有关法律、法规的规定及监管部门要求承担相应责任。</p> <p>3) 本企业直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本企业按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。</p> <p>4) 本企业因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。</p> <p>5) 若因本企业违反或未能履行承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法向投资者赔偿相关损失。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人张华	<p>本人为公司实际控制人，将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所做出的所有公开承诺事项，本人作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效，若本人未能履行承诺的，具体约束措施如下：</p> <p>1) 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门要求承担相应责任。</p> <p>3) 本人直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

			<p>为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。</p> <p>4) 本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。</p> <p>5) 若因本人违反或未能履行承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法向投资者赔偿相关损失。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	<p>本人为贵州航宇科技发展股份有限公司（以下称“公司”）董事/监事/高级管理人员，将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所做出的所有公开承诺事项，本人作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效，若本人未能履行承诺的，具体约束措施如下：</p> <p>1) 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2) 本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门要求承担相应责任。</p> <p>3) 本人直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。因合并分立、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。</p> <p>4) 本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。</p> <p>5) 若因本人违反或未能履行承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法向投资者赔偿相关损失。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	<p>1、本承诺人及本承诺人控制的公司或其他组织中，没有与公司的现有主要产品相同或相似的业务。</p> <p>2、本承诺人及本承诺人控制的公司或其他组织将不在中国国内外以任何形式从事与公司现有业务相同或相似的</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

		<p>司、实际控制人张华</p> <p>业务，包括不在中国国内外投资、收购、兼并与公司现有主要业务有直接竞争关系的公司或者其他经济组织。</p> <p>3、若公司今后从事新的业务领域，则本承诺人及本承诺人控制的公司或其他组织将不在中国国内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国国内外投资、收购、兼并与公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>4、如若本承诺人及本承诺人控制的企业出现与公司有直接竞争的经营业务情况时，公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到公司经营。</p> <p>5、本承诺人承诺不以公司控股股东及主要持股股东的地位谋求不正当利益，进而损害公司其他股东的权益。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	<p>控股股东贵州百倍投资咨询有限公司、实际控制人张华、持股5%以上股东璨云投资</p> <p>1、本承诺人与公司及其子公司之间不存在未披露的关联交易。</p> <p>2、本承诺人或本承诺人控制的企业（包括现有的以及其后可能设立的控股企业，下同）将尽量避免与公司及其子公司发生关联交易。本承诺人不利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。</p> <p>3、如果将来公司或其子公司不可避免地与本承诺人或本承诺人控制的其他企业发生任何关联交易，则本承诺人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本承诺人或本承诺人控制的其他企业将不会要求或接受公司或其子公司给予本承诺人或本承诺人控制的其他企业任何一项违背市场公平交易原则的交易条款或条件。</p> <p>4、该承诺将持续有效，直至本承诺人不再作为公司的股东或不再与公司及其子公司存在关联关系。</p> <p>5、本承诺人愿意承担因违反本承诺所造成的相关法律责任。</p>	2020年6月22日	是	长期	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺	其他	<p>控股股东贵州百倍投资咨询有限公司、实际控制人张华</p> <p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本单位/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 3、本单位/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本单位/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺；如本单位/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，公司承诺依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 4、本单位/本人作为填补回报措施相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺的，本单位/本人同意接受中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照相关规定对本单位/本人作出的相关处罚或采取相关自律监管措施或监管措施。</p>	2022年7月27日	是	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	<p>全体董事、高级管理人员</p> <p>1、不以不公平条件或无偿向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2、对本人的职务消费行为进行约束。 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、由董事会或提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、如公司未来进行股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6、如本人违反上述承诺或未履行承诺，则本人应在股东大会及指定的披露媒体上公开作出解释并道歉，并自愿接受上海证券交易所、中国上市公司协会的自律监管措施，以及中国证监会作出的监管措施；若本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>	2022年7月27日	是	长期	是	不适用	不适用

			7、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东贵州百倍投资咨询有限公司	一、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 二、自本承诺出具之日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若证券监管机构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该等规定时，本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。 三、本公司将切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或其他股东造成损失的，本公司同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。	2023年6月15日	是	本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	实际控制人张华	一、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 二、自本承诺出具之日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若证券监管机构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该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。 三、本人将切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或其他股东造成损失的，本人同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。	2023年6月15日	是	本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。	2023年6月15日	是	本次向不特定对象	是	不适用	不适用

		<p>三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>四、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>五、如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>六、自本承诺出具之日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若证券监管机构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该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。</p> <p>七、若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>八、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、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。</p>			<p>发行可转换公司债券实施完毕</p>			
--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--

注：“贵州百倍投资咨询有限公司”已于2023年11月将公司名称变更为“山东怀谷企业管理有限公司”，具体情况详见公司于2023年11月16日在上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东变更名称等工商登记信息的公告》，原公司控股股东“贵州百倍投资咨询有限公司”的所有承诺事项将由“山东怀谷企业管理有限公司”继续履行。

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000.00
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡必银、谢青
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	以上会计师对公司的审计年限分别为4年、1年
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000.00
财务顾问	中信证券股份有限公司	不适用
保荐人	中信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

根据公司2024年年度股东大会决议，公司续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年年度财务及内控审计机构。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	四川德兰航宇科技发展有限责任公司	全资子公司	180,000,000.00	2023年12月4日	2023年12月4日	2024年12月3日	连带责任担保	是	否	0	否		
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	四川德兰航宇科技发展有限责任公司	全资子公司	30,000,000.00	2023年12月5日	2023年12月5日	2024年12月31日	连带责任担保	是	否	0	否		
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	四川德兰航宇科技发展	全资子公司	50,000,000.00	2024年7月31日	2024年7月31日	2025年4月9日	连带责任担保	是	否	0	否		

		有限责任公司											
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	四川德兰航宇科技发展有限责任公司	全资子公司	150,000,000.00	2025年3月10日	2025年3月10日	2026年3月9日	连带责任担保	否	否	0	否	
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	四川德兰航宇科技发展有限责任公司	全资子公司	100,000,000.00	2025年6月17日	2025年6月12日	2026年5月22日	连带责任担保	否	否	0	否	
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	四川德兰航宇科技发展有限责任公司	全资子公司	30,000,000.00	2025年7月14日	2025年7月14日	2026年7月14日	连带责任担保	否	否	0	否	
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	成都成航发通用动力设备有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2025年6月23日	2025年6月23日	2026年6月23日	连带责任担保	否	否	0	否	
贵州航宇科技发展股份有限公司、四川德兰航宇科技发展有限责任公司	公司本部	成都成航发通用动力设备有限公司	控股子公司	90,000,000.00	2025年9月12日	2025年9月12日	2033年9月11日	连带责任担保	否	否	0	否	
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	贵州钜航表面处理技术有限公司	控股子公司	17,000,000.00	2024年8月28日	2024年8月28日	2027年8月29日	连带责任担保	否	否	0	是	
贵州航宇科技发展股份有限公司	公司本部	贵州钜航表面处理技术有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2025年6月27日	2025年6月27日	2026年6月27日	连带责任担保	否	否	0	是	
报告期内对子公司担保发生额合计												390,000,000.00	

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	407,000,000.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	407,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	20.40
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	407,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	407,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	以上担保到期日为主合同项下债务履行期限届满之日起3年止的担保合同为最高额保证, 并非实际发生债务的金额, 截至2025年12月31日, 本公司作为担保方的债务余额为189,043,463.26元。

(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

单位: 万元币种: 人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	保本浮动收益型	0	
券商理财产品	固定收益型	5	

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
中信证券股份有限公司	券商理财产品	固定收益型	5	2025/9/19	无固定到期日	资产管理产品	否		5	

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中： 截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额

发行可转换债券	2024年8月27日	667,000,000.00	657,127,971.70	667,000,000.00	不适用	312,769,624.42	不适用	47.60	/	112,769,674.46	17.16	
合计	/	667,000,000.00	657,127,971.70	667,000,000.00	不适用	312,769,624.42	不适用	/	/	112,769,674.46	/	

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
发行可转	航空、航天	生产	是	否	457,127,971.70	112,614,434.41	112,614,434.41	24.64	2027年1月	否	是	不适用	不适用	无	否	353,069,798.19

换债券	用大型环锻件精密制造产业园建设项目	建设														
发行可转换债券	补充流动资金	补流还贷	是	否	86,510,000.00	0.00	86,510,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	0
发行可转换债券	补充流动资金	其他	是	否	113,490,000.00	155,240.05	113,645,190.01	100.14	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	0
合计	/	/	/	/	657,127,971.70	112,769,674.46	312,769,624.42	/	/	/	/	/	/	/	/	353,069,798.19

注：1. 航空、航天用大型环锻件精密制造产业园建设项目节余金额包括临时补流资金 15,000.00 万元、募集资金利息收入和现金管理投资收益扣除手续费的净额 7,355,232.60 元、以自有资金支付的发行费用而未使用募集资金置换 1,201,028.30 元。

2. 补充流动资金的投入总额中包括了募集资金利息收入扣除手续费后的净额 155,190.01 元，故期末累计投入进度为 100.14%。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(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

公司于2025年2月21日召开第五届董事会第23次会议、第五届监事会第20次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，使用不超过人民币15,000.00万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

截至报告期末，暂时补充流动资金人民币15,000.00万元已全部使用完毕。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024-09-26	50,000.00	2024-09-26	2025-09-25	0	否
2025-08-07	25,000.00	2025-08-07	2026-08-06	0	否

其他说明

2025年1月1日至2025年12月31日进行现金管理期间取得的投资收益435.55万元。

4、 其他

适用 不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	1,087,590	0.74			295,416	-1,383,006	-1,087,590	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,087,590	0.74			295,416	-1,383,006	-1,087,590	0	0.00
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,087,590	0.74			295,416	-1,383,006	-1,087,590	0	0.00
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	146,701,398	99.26			43,928,643	0	43,928,643	190,630,041	100.00
1、人民币普通股	146,701,398	99.26			43,928,643	0	43,928,643	190,630,041	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	147,788,988	100.00			44,224,059	-1,383,006	42,841,053	190,630,041	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1. 公司向不特定对象发行可转换公司债券“航宇转债”自2025年2月27日开始转股。2025年2月27日至2025年5月30日期间，“航宇转债”累计转股数量为4,527股，公司总股本由147,788,988股增加至147,793,515股。

2. 2025年6月3日，公司以2025年5月30日（本次权益分派的股权登记日）总股本147,793,515股为基数，扣除回购专用证券账户中752,785股后，剩余股份总数147,040,730股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.20元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计派发现金红利32,348,960.60元，转增44,112,219股。公司总股本由147,793,515股增加至191,905,734股。

3. 公司发行的“航宇转债”在2025年5月31日至2025年9月11日期间，转股数量为320股。上述事项导致公司总股本由191,905,734股增加至191,906,054股。

4. 2025年6月17日，公司召开了第五届董事会第28次会议、第五届监事会第23次会议；2025年7月4日，公司召开了2025年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购注销2022年第二期限限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，共计回购注销1,280,136股。于2025年9月8日收到了中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，公司根据相关规定已完成本次股权激励已授予尚未解禁部分限制性股票的回购注销流程。本次回购注销完成后，公司总股本由191,906,054股减少至190,625,918股。

5. 公司发行的“航宇转债”在2025年9月12日至2025年12月31日期间，转股数量为4,123股。上述事项导致公司总股本由190,625,918股增加至190,630,041股。

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

根据公司2025年审计报告，公司2025年实现归属于上市公司股东的净利润185,971,062.19元，公司2025年基本每股收益为0.98元/股；报告期内，公司总股本数净增加42,841,053股（其中，公司实施利润分配，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增44,112,219股；公司实施回购注销已经授予但尚未解除限售的限制性股票，导致总股本减少1,280,136股；年度内，公司发行的“航宇转债”进行债转股，导致总股本增加8,970股），占变动前公司总股本的比例约为28.99%。

该变动主要是由于实施资本公积转增股本所致，股东权益项目内部结转，对公司最近一期财务状况和经营成果均不构成重大影响。但因上述股份变动，以2025年初公司总股本147,788,988股为基数计算，在归属于上市公司股东的净利润不变的情况下，公司2025年基本每股收益、稀释每股收益、每股净资产会相应摊薄。变动前后的数据如下：

项目	变动前	变动后
基本每股收益(元/股)	1.27	0.98
稀释每股收益(元/股)	1.17	0.94
每股净资产(元/股)	13.50	10.47

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
2022年第二期限限制性股票激励计划首次授予全体激励对象	745,350	0	223,605	0	股权激励限售，增加系资本公积转增股本	已回购注销
刘朝辉	188,580	94,290	28,287	0	股权激励限售，增加系资本公积转增股本	部分股份解禁时间为：2025年5月12日，其余未解禁部分已回购注销
王华东	17,160	8,580	2,574	0	股权激励限售，增加系资本公积转增股本	已回购注销
2022年第二期限限制性股票激励计划预留授予全体激励对象	136,500	0	40,950	0	股权激励限售，增加系资本公积转增股本	已回购注销
合计	1,087,590	102,870	295,416	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

截至2025年12月31日，公司总股本为190,630,041股。公司股份总数及股东结构变动具体内容详见本节“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况表”之“2、股份变动情况说明。”

报告期初公司资产总额为428,663.53万元，负债总额为242,973.47万元，资产负债率为56.68%；报告期末公司资产总额为495,555.95万元，负债总额为293,632.74万元，资产负债率为59.25%。

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)	14,070
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,163
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
山东怀谷企业管理有限公司	5,915,593	38,427,948	20.16	0	无	0	境内非 国有法 人
张华	416,065	5,306,673	2.78	0	无	0	境内自 然人
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	-	4,743,322	2.49	0	无	0	其他
贵州省科技风险创业投资有限公司	631,445	4,512,927	2.37	0	无	0	国有法 人
四川发展引领资本管理有限公司	3,838,314	3,838,314	2.01	0	无	0	国有法 人
彬元资本有限公司一赫里福德基金一彬元大中华基金一RQFII	-606,734	2,620,850	1.37	0	无	0	其他
卢漫宇	-68,239	2,590,069	1.36	0	无	0	境内自 然人

国联安基金—中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红险—国联安基金中国太平洋人寿股票相对收益型（个分红）单一资产管理计划	1,900,000	1,900,000	1.00	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	1,729,706	1,729,706	0.91	0	无	0	其他
吴永安	125,210	1,684,897	0.88	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
山东怀谷企业管理有限公司	38,427,948			人民币普通股	38,427,948		
张华	5,306,673			人民币普通股	5,306,673		
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	4,743,322			人民币普通股	4,743,322		
贵州省科技风险创业投资有限公司	4,512,927			人民币普通股	4,512,927		
四川发展引领资本管理有限公司	3,838,314			人民币普通股	3,838,314		
彬元资本有限公司—赫里福德基金—彬元大中华基金—RQFII	2,620,850			人民币普通股	2,620,850		
卢漫宇	2,590,069			人民币普通股	2,590,069		
国联安基金—中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红险—国联安基金中国太平洋人寿股票相对收益型（个分红）单一资产管理计划	1,900,000			人民币普通股	1,900,000		
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	1,729,706			人民币普通股	1,729,706		
吴永安	1,684,897			人民币普通股	1,684,897		
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述“前十名股东持股情况”及“前十名无限售条件股东持股情况”表中，张华为山东怀谷企业管理有限公司董事长、实际控制人且持有其出资额的55.07%。除此之外，公司不知晓上表中所列股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
长江证券资管—宁波银行—长江资管星耀航宇科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,500,000	2022-07-05	-204,037	0

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

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	山东怀谷企业管理有限公司
单位负责人或法定代表人	张华

成立日期	2008年09月05日
主要经营业务	一般项目：企业管理；企业管理咨询；咨询策划服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	公司控股股东历史名称为“贵州百倍投资咨询有限公司”，该公司于2023年11月将公司名称变更为“山东怀谷企业管理有限公司”并完成了工商变更，具体情况详见公司于2023年11月16日在上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东变更名称等工商登记信息的公告》。

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

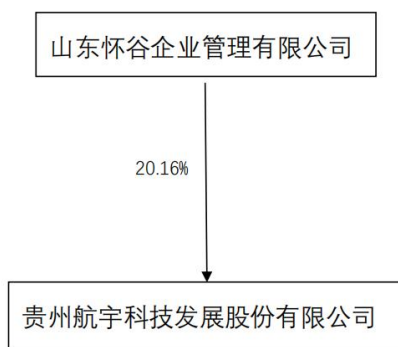
适用 不适用

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

2、自然人

适用 不适用

姓名	张华
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	任公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

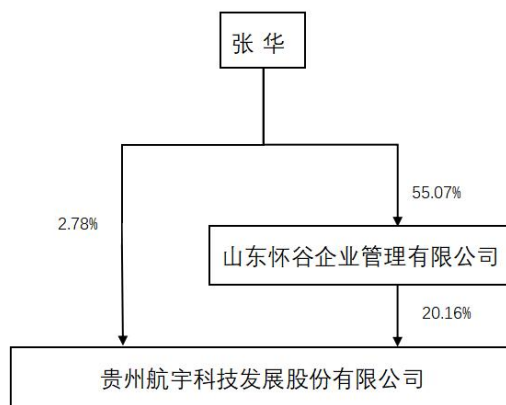
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

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

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意贵州航宇科技发展股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2024]1069号）同意，贵州航宇科技发展股份有限公司（以下简称“公司”）向不特定对象发行66,700.00万元的可转换公司债券，期限6年，每张面值为人民币100元，发行数量为667,000手（6,670,000张），发行方式采用向发行人在股权登记日（2024年8月20日，T-1日）收市后中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过上海证券交易所（以下简称“上交所”）交易系统网上向社会公众投资者发售的方式进行。若认购不足66,700.00万元的部分由保荐人（主承销商）余额包销。

经上交所自律监管决定书[2024]118号文同意，公司66,700.00万元可转换公司债券将于2024年9月10日起在上交所挂牌交易，债券简称“航宇转债”，债券代码“118050”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	航宇转债	
期末转债持有人数	3,806	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	46,211,000	6.93
中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	41,852,000	6.28
中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	33,606,000	5.04
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	26,881,000	4.03
中国工商银行股份有限公司—南方广利回报债券型证券投资基金	23,192,000	3.48
平安稳健配置3号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	22,272,000	3.34

中国光大银行股份有限公司－招商安本增利债券型证券投资基金	20,768,000	3.11
中国银行－易方达平稳增长证券投资基金	19,635,000	2.94
中国工商银行股份有限公司－中欧可转债债券型证券投资基金	16,365,000	2.45
兴业银行股份有限公司－广发集裕债券型证券投资基金	16,180,000	2.43

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
航宇转债	667,000,000	259,000	0	0	666,741,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	航宇转债
报告期转股额（元）	259,000
报告期转股数（股）	8,970
累计转股数（股）	8,970
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0061%
尚未转股额（元）	666,741,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.96

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		航宇转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2025年6月3日	24.97元/股	2025年5月27日	经济参考网	公司以2025年5月30日（本次权益分派的股权登记日）的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.20元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。 根据《募集说明书》的规定，“航宇转债”的转股价格将由32.64元/股调整为24.97元/股。
2025年10月14日	24.96元/股	2025年10月11日	经济参考网	2025年9月8日，公司完成了2022年第二期限限制性股票激励计划首次及预留授予的部分已经授予但

				尚未解除限售的限制性股票的回购注销程序，共计回购注销 1,280,136 股。根据《募集说明书》的规定，“航宇转债”的转股价格由 24.97 元/股调整为 24.96 元/股。
截至本报告期末最新转股价格		24.96 元/股		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

截至报告期末，公司负债合计 29.36 亿元，流动负债 16.12 亿元，非流动负债 13.24 亿元。其中，需要在一年内偿还的银行借款为 3.74 亿元，还款期超过一年的银行借款为 3.40 亿元。报告期内，公司委托信用评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司对“航宇转债”进行了跟踪信用评级，公司主体信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”，“航宇转债”的信用等级为“AA-”，具体内容详见公司于 2025 年 7 月 5 日披露于上海证券交易所网站的《贵州航宇科技发展股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》。

公司已确定专门部门与人员跟踪还款安排，确保相应本金及利息的按期偿付。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

大信审字[2026]第 32-00012 号

贵州航宇科技发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了贵州航宇科技发展股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

2025年度合并财务报表营业收入金额为2,033,643,977.16元，较上年增长12.64%。收入情况详见第八节 财务报告之七、61。收入确认政策详见第八节 财务报告之五、34。收入是贵公司关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认执行的主要程序包括：

- （1）了解、评估贵公司与收入确认相关的关键内部控制设计，并对其运行有效性实施测试；
- （2）结合贵公司的业务模式，检查销售合同，识别合同中的履约义务，评价收入确认方法和时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）询问管理层和相关人员，并结合查询工商登记信息等程序，以确认客户与贵公司是否存在关联关系；
- （4）选取样本检查合同、订单、物流单据、签收单据、验收单据、销售发票、报关单、电子口岸记录、回款记录等支持性证据；
- （5）对重要客户进行函证，核对报告期内交易金额和往来余额；
- （6）对期后收款情况进行检查；
- （7）选取资产负债表日前后记录的收入交易样本，检查物流信息等支持性证据，确定相关收入是否计入正确的会计期间；

(8) 对收入增长、毛利率波动等实施实质性分析程序。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

截止 2025 年 12 月 31 日，合并财务报表应收账款账面余额为 1,279,442,062.06 元，应收账款坏账准备余额为 95,861,372.92 元。贵公司与应收账款减值相关的信息详见第八节 财务报告之五、13 及七、5。由于期末应收账款余额较大，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且减值准备的计提还涉及管理层的重大估计和判断。因此我们将应收账款的减值准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款的坏账准备执行的主要审计程序包括：

(1) 对贵公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析贵公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括应收账款组合的依据、单项评估计提坏账准备的判断等；

(3) 分析计算贵公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提的充分性；

(4) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价坏账准备计提的充分性；

(5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照公司坏账计提政策执行；重新计算坏账准备计提金额的准确性；

(6) 检查管理层是否在财务报表中对应收账款和坏账准备进行恰当的列报与披露。

(三) 存货跌价准备

1. 事项描述

截止 2025 年 12 月 31 日，合并财务报表存货账面余额为 1,093,959,864.42 元，存货跌价准备余额为 51,708,499.37 元。贵公司与存货减值相关的信息详见第八节 财务报告之五、16 以及七、10。贵公司管理层各期末对存货进行减值测试，对于成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。由于贵公司产品主要为定制产品，减值测试较为复杂，我们将存货减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备的确认和计量，执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 取得贵公司存货跌价准备计算表，对存货计提跌价准备时确认可变现净值的业务合同进行核对，对跌价准备计算方式进行复核，以判断贵公司的存货跌价准备计提过程是否满足其会计政策要求；
- (3) 评价管理层对存货预计销售费用和相关税费估计的合理性；
- (4) 测试管理层对存货可变现净值计算是否准确；
- (5) 对贵公司存货进行监盘，并选取主要存货进行抽盘，检查存货中是否存在库龄较长、保存状态较差的存货，并分析其减值准备计提的充分性；
- (6) 检查存货跌价准备在各报告时点的变化情况，分析存货跌价准备变动的合理性；检查与存货可变现净值相关的信息是否在财务报表中做出了恰当的列报。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：谢青

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：胡必银

二〇二六年四月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：贵州航宇科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	613,791,557.27	768,456,123.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	50,650.00	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	236,649,406.20	151,114,082.18
应收账款	七、5	1,183,580,689.14	1,042,744,128.86
应收款项融资	七、7	16,388,182.15	13,550,260.91
预付款项	七、8	147,018,892.09	78,486,711.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,317,426.06	7,090,622.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,042,251,365.05	889,045,989.98
其中：数据资源			
合同资产	七、6	5,794,952.08	5,545,750.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	28,353,305.16	9,199,347.97
流动资产合计		3,277,196,425.20	2,965,233,016.86
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17		10,389,896.57
其他权益工具投资	七、18	59,408,550.35	56,495,477.02
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20		8,138,114.26
固定资产	七、21	865,065,661.99	860,090,123.72
在建工程	七、22	479,684,143.76	147,273,035.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,883,303.47	5,727,918.32
无形资产	七、26	137,496,251.05	142,319,167.16
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	10,293,159.34	21,676,870.78
长期待摊费用	七、28	7,546,614.42	5,546,046.80
递延所得税资产	七、29	46,325,240.65	40,455,061.15
其他非流动资产	七、30	65,660,147.59	23,290,562.42
非流动资产合计		1,678,363,072.62	1,321,402,273.81
资产总计		4,955,559,497.82	4,286,635,290.67
流动负债：			
短期借款	七、32	226,167,325.80	272,091,377.57
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	428,785,057.22	350,915,392.30
应付账款	七、36	714,560,464.40	376,904,215.57
预收款项			
合同负债	七、38	8,614,628.09	3,422,531.62
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	33,468,996.89	31,571,530.44
应交税费	七、40	18,636,415.39	21,690,669.88
其他应付款	七、41	6,157,526.60	40,020,072.07
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	七、43	152,183,906.90	136,630,895.84
其他流动负债	七、44	23,449,526.48	2,732,965.81
流动负债合计		1,612,023,847.77	1,235,979,651.10
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	339,814,398.22	296,784,055.80
应付债券	七、46	699,013,269.92	679,616,207.94
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,888,471.98	2,697,541.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	279,443,834.27	212,318,869.69
递延所得税负债	七、29	2,143,605.97	2,338,418.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,324,303,580.36	1,193,755,093.56
负债合计		2,936,327,428.13	2,429,734,744.66

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	190,630,041.00	147,788,988.00
其他权益工具	七、54	-13,526,442.44	-15,919,250.18
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,034,606,716.66	1,111,168,853.87
减：库存股	七、56	25,010,595.16	63,038,025.16
其他综合收益	七、57	2,194,774.75	1,927,418.47
专项储备			
盈余公积	七、59	94,043,111.15	79,849,898.87
一般风险准备			
未分配利润	七、60	712,514,835.04	572,425,014.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,995,452,441.00	1,834,202,898.40
少数股东权益		23,779,628.69	22,697,647.61
所有者权益（或股东权益）合计		2,019,232,069.69	1,856,900,546.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,955,559,497.82	4,286,635,290.67

公司负责人：张华 主管会计工作负责人：黄冬梅 会计机构负责人：宋先敏

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：贵州航宇科技发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		536,087,378.37	697,573,610.43
交易性金融资产		50,650.00	
衍生金融资产			
应收票据		230,069,652.65	147,793,264.62
应收账款	十九、1	1,245,001,172.25	1,027,422,408.19
应收款项融资		16,125,993.73	12,043,754.37
预付款项		144,344,874.33	80,139,879.65
其他应收款	十九、2	32,622,939.69	139,270,333.04
其中：应收利息		397,583.29	
应收股利			
存货		994,888,336.58	855,942,642.93
其中：数据资源			
合同资产		4,975,271.92	4,692,866.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,410,517.24	5,775,497.27
流动资产合计		3,207,576,786.76	2,970,654,257.25
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款		218,640,648.23	218,640,648.23
长期股权投资	十九、3	188,591,368.67	178,435,596.00
其他权益工具投资		59,408,550.35	56,495,477.02
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		204,403,417.44	193,958,841.49
在建工程		363,526,569.87	105,522,111.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		939,720.18	3,411,412.23
无形资产		62,551,431.37	65,348,328.34
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,429,971.30	4,112,866.37
递延所得税资产		34,002,202.05	23,066,490.38
其他非流动资产		45,445,889.15	27,148,176.48
非流动资产合计		1,179,939,768.61	876,139,948.24
资产总计		4,387,516,555.37	3,846,794,205.49
流动负债：			
短期借款		130,452,885.81	111,127,486.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		240,406,801.38	307,654,641.53
应付账款		693,596,571.03	321,522,493.89
预收款项			
合同负债		1,996,801.06	2,314,062.08
应付职工薪酬		23,767,943.82	22,344,809.79
应交税费		13,192,412.75	5,986,618.34
其他应付款		3,627,710.04	38,924,712.77
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		142,892,559.93	131,388,287.01
其他流动负债		4,898,566.59	1,561,943.93
流动负债合计		1,254,832,252.41	942,825,055.45
非流动负债：			
长期借款		311,325,365.29	288,423,128.01
应付债券		699,013,269.92	679,616,207.94
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		67,371.57	1,475,845.77
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		173,707,449.28	103,835,330.88
递延所得税负债		1,108,833.40	1,149,279.37

其他非流动负债			
非流动负债合计		1,185,222,289.46	1,074,499,791.97
负债合计		2,440,054,541.87	2,017,324,847.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		190,630,041.00	147,788,988.00
其他权益工具		-13,526,442.44	-15,919,250.18
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,034,956,880.04	1,111,519,017.25
减：库存股		25,010,595.16	63,038,025.16
其他综合收益		2,881,258.57	1,831,850.06
专项储备			
盈余公积		94,043,111.15	79,849,898.87
未分配利润		663,487,760.34	567,436,879.23
所有者权益（或股东权益）合计		1,947,462,013.50	1,829,469,358.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,387,516,555.37	3,846,794,205.49

公司负责人：张华 主管会计工作负责人：黄冬梅 会计机构负责人：宋先敏

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入	七、61	2,033,643,977.16	1,805,371,965.70
其中：营业收入	七、61	2,033,643,977.16	1,805,371,965.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,758,078,293.82	1,529,498,177.65
其中：营业成本	七、61	1,473,470,427.06	1,299,344,160.25
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	9,266,249.80	12,029,281.40
销售费用	七、63	36,574,733.00	31,034,871.87
管理费用	七、64	110,723,037.85	90,180,652.05
研发费用	七、65	98,669,945.57	76,945,029.31
财务费用	七、66	29,373,900.54	19,964,182.77
其中：利息费用		34,987,992.99	32,961,593.22
利息收入		5,844,077.87	8,683,476.77

加：其他收益	七、67	27,199,250.72	13,756,085.31
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	279,040.80	-3,304,500.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		142,714.46	-660,708.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	七、70	2,084,576.33	926,125.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-26,255,403.13	-26,345,182.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-69,122,258.01	-48,058,981.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-70,388.00	-530,020.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		209,680,502.05	212,317,314.43
加：营业外收入	七、74	334,656.57	604,505.28
减：营业外支出	七、75	4,264,473.49	1,586,634.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		205,750,685.13	211,335,185.13
减：所得税费用	七、76	22,607,441.86	25,163,790.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		183,143,243.27	186,171,394.78
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		183,143,243.27	186,171,394.78
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）		185,971,062.19	188,609,112.82
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,827,818.92	-2,437,718.04
六、其他综合收益的税后净额		267,356.28	1,331,388.89
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		267,356.28	1,331,388.89
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,049,408.51	1,235,820.48
（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		1,049,408.51	1,235,820.48

(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		-782,052.23	95,568.41
(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		-782,052.23	95,568.41
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		183,410,599.55	187,502,783.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		186,238,418.47	189,940,501.71
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,827,818.92	-2,437,718.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.98	1.00
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.94	0.98

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：张华主管会计工作负责人：黄冬梅会计机构负责人：宋先敏

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	2,024,913,042.82	1,820,494,097.03
减：营业成本	十九、4	1,588,302,208.53	1,417,001,979.13
税金及附加		5,071,944.30	8,076,255.77
销售费用		31,536,599.48	28,364,818.69
管理费用		70,604,860.07	52,349,891.42
研发费用		65,054,066.89	60,964,936.20
财务费用		26,057,961.31	11,786,866.48
其中：利息费用		31,261,189.85	25,147,846.84
利息收入		5,353,052.54	8,332,016.57
加：其他收益		11,380,396.31	9,586,100.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-239,934.63	-3,192,590.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		142,714.46	-660,708.03
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）		2,084,576.33	926,125.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-25,564,648.56	-25,940,915.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-65,819,416.53	-53,818,182.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-49,098.02	-530,020.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		160,077,277.14	168,979,866.40
加：营业外收入		327,124.31	545,208.66
减：营业外支出		1,327,492.74	1,089,350.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		159,076,908.71	168,435,724.60
减：所得税费用		17,144,785.92	19,375,586.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		141,932,122.79	149,060,137.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		141,932,122.79	149,060,137.62
（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		1,049,408.51	1,235,820.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,049,408.51	1,235,820.48
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		1,049,408.51	1,235,820.48
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		142,981,531.30	150,295,958.10
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：张华主管会计工作负责人：黄冬梅会计机构负责人：宋先敏

合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,846,211,665.42	1,609,055,799.61
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		25,451,526.98	19,906,951.75
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	123,852,963.62	176,556,836.03
经营活动现金流入小计		1,995,516,156.02	1,805,519,587.39
购买商品、接受劳务支付的现金		1,365,650,502.27	1,319,630,289.30
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		178,717,114.58	154,216,802.15
支付的各项税费		51,654,498.74	71,193,727.97
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	119,062,756.09	116,091,053.10
经营活动现金流出小计		1,715,084,871.68	1,661,131,872.52

经营活动产生的现金流量净额		280,431,284.34	144,387,714.87
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,843,956,000.00	674,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,492,594.84	1,733,679.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		238,075.13	120,206.53
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	七、78		12,900,000.00
投资活动现金流入小计		1,848,686,669.97	688,753,885.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		369,144,171.50	180,239,744.88
投资支付的现金		1,844,006,000.00	674,000,000.00
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		2,024,873.12	64,969,928.21
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,215,175,044.62	919,209,673.09
投资活动产生的现金流量净额		-366,488,374.65	-230,455,787.13
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		5,200,000.00	680,996,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,200,000.00	4,919,000.00
取得借款收到的现金		458,153,266.92	633,757,845.81
收到其他与筹资活动有关的现金		6,464,461.06	
筹资活动现金流入小计		469,817,727.98	1,314,754,345.81
偿还债务支付的现金		453,350,971.40	673,496,368.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,670,164.08	57,885,131.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	38,547,817.46	42,337,969.99
筹资活动现金流出小计		544,568,952.94	773,719,469.97
筹资活动产生的现金流量净额		-74,751,224.96	541,034,875.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-425,092.43	4,955,313.17
五、现金及现金等价物净增加额		-161,233,407.70	459,922,116.75
加：期初现金及现金等价物余额		748,130,816.07	288,208,699.32
六、期末现金及现金等价物余额		586,897,408.37	748,130,816.07

公司负责人：张华主管会计工作负责人：黄冬梅会计机构负责人：宋先敏

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,783,571,546.27	1,687,721,868.23
收到的税费返还		24,531,208.81	19,906,951.75
收到其他与经营活动有关的现金		111,553,134.17	133,716,217.94
经营活动现金流入小计		1,919,655,889.25	1,841,345,037.92
购买商品、接受劳务支付的现金		1,519,147,861.29	1,547,502,004.76
支付给职工及为职工支付的现金		111,736,830.45	105,479,321.34
支付的各项税费		24,358,871.03	50,374,351.28
支付其他与经营活动有关的现金		111,668,168.22	112,185,902.04
经营活动现金流出小计		1,766,911,730.99	1,815,541,579.42
经营活动产生的现金流量净额		152,744,158.26	25,803,458.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,843,956,000.00	674,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,492,594.84	1,733,679.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		238,075.13	105,789.63
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			12,900,000.00
投资活动现金流入小计		1,848,686,669.97	688,739,469.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		247,333,340.85	92,039,105.90
投资支付的现金		1,846,555,900.00	714,511,920.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,500,000.00	65,700,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00	
投资活动现金流出小计		2,133,389,240.85	872,251,025.90
投资活动产生的现金流量净额		-284,702,570.88	-183,511,556.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			676,077,500.00
取得借款收到的现金		340,617,043.47	462,369,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,364,461.06	
筹资活动现金流入小计		341,981,504.53	1,138,446,500.00
偿还债务支付的现金		287,020,000.02	453,481,368.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,846,677.44	49,963,078.24
支付其他与筹资活动有关的现金		35,946,987.90	42,229,729.98
筹资活动现金流出小计		371,813,665.36	545,674,176.22
筹资活动产生的现金流量净额		-29,832,160.83	592,772,323.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		326,188.77	4,860,189.61
五、现金及现金等价物净增加额		-161,464,384.68	439,924,415.05
加：期初现金及现金等价物余额		682,911,636.72	242,987,221.67
六、期末现金及现金等价物余额		521,447,252.04	682,911,636.72

公司负责人：张华主管会计工作负责人：黄冬梅会计机构负责人：宋先敏

合并所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	147,788,988.00			-15,919,250.18	1,111,168,853.87	63,038,025.16	1,927,418.47		79,849,898.87		572,425,014.53		1,834,202,898.40	22,697,647.61	1,856,900,546.01	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	147,788,988.00			-15,919,250.18	1,111,168,853.87	63,038,025.16	1,927,418.47		79,849,898.87		572,425,014.53		1,834,202,898.40	22,697,647.61	1,856,900,546.01	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,841,053.00			2,392,807.74	76,562,137.21	-38,027,430.00	267,356.28		14,193,212.28		140,089,820.51		161,249,542.60	1,081,981.08	162,331,523.68	
（一）综合收益总额							267,356.28				185,971,062.19		186,238,418.47	-2,827,818.92	183,410,599.55	

贵州航宇科技发展股份有限公司2025年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	- 1,271,166.00			6,181.55	- 32,449,918.21	- 38,027,430.00						4,312,527.34	3,909,800.00	8,222,327.34
1. 所有者投入的普通股	- 1,280,136.00				- 33,146,844.00	- 34,426,980.00							3,909,800.00	3,909,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,970.00			6,181.55	252,195.46							267,347.01		267,347.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额					488,761.08							488,761.08		488,761.08
4. 其他					-44,030.75	- 3,600,450.00						3,556,419.25		3,556,419.25
(三) 利润分配									14,193,212.28		-45,881,241.68	- 31,688,029.40		- 31,688,029.40
1. 提取盈余公积								14,193,212.28			- 14,193,212.28			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-31,688,029.40	- 31,688,029.40		- 31,688,029.40
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转	44,112,219.00				-	44,112,219.00												
1. 资本公积转增资本(或股本)	44,112,219.00				-	44,112,219.00												
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				2,386,626.19										2,386,626.19				2,386,626.19

贵州航宇科技发展股份有限公司2025年年度报告

四、本期期末余额	190,630,041.00			-13,526,442.44	1,034,606,716.66	25,010,595.16	2,194,774.75		94,043,111.15		712,514,835.04		1,995,452,441.00	23,779,628.69	2,019,232,069.69
----------	----------------	--	--	----------------	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	----------------	--	------------------	---------------	------------------

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	147,559,448.00				1,123,147,960.46	78,321,600.00	596,029.58		64,943,885.11		429,493,430.30		1,687,419,153.45	14,974,743.47	1,702,393,896.92
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	147,559,448.00				1,123,147,960.46	78,321,600.00	596,029.58		64,943,885.11		429,493,430.30		1,687,419,153.45	14,974,743.47	1,702,393,896.92
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	229,540.00			-15,919,250.18	-11,979,106.59	-15,283,574.84	1,331,388.89		14,906,013.76		142,931,584.23		146,783,744.95	7,722,904.14	154,506,649.09
(一)综合收益总额							1,331,388.89				188,609,112.82		189,940,501.71	-2,437,718.04	187,502,783.67

贵州航宇科技发展股份有限公司2025年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	229,540.00			-	-	-						-	10,160,622.18	-
				15,919,250.18	11,979,106.59	15,283,574.84						12,385,241.93		2,224,619.75
1. 所有者投入的普通股	229,540.00				4,180,920.00	-						19,694,034.84	4,919,000.00	24,613,034.84
2. 其他权益工具持有者投入资本				-								-		-
				15,919,250.18								15,919,250.18		15,919,250.18
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-							-		-
					15,809,863.21							15,809,863.21		15,809,863.21
4. 其他					-350,163.38							-350,163.38	5,241,622.18	4,891,458.80
(三) 利润分配												-		-
												14,906,013.76	45,677,528.59	30,771,514.83
1. 提取盈余公积												14,906,013.76		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-	-	-
												30,771,514.83	30,771,514.83	30,771,514.83
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积 转增资本（或 股本）															
2. 盈余公积 转增资本（或 股本）															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益															
5. 其他综合 收益结转留存 收益															
6. 其他															
（五）专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末 余额	147,788 ,988.00			- 15,919,250.1 8	1,111,168,85 3.87	63,038, 025.16	1,927,418.4 7		79,849,89 8.87		572,425,014. 53		1,834,202,8 98.40	22,697,647 .61	1,856,900,5 46.01

公司负责人：张华主管会计工作负责人：黄冬梅会计机构负责人：宋先敏

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	147,788,988.00			-15,919,250.18	1,111,519,017.25	63,038,025.16	1,831,850.06		79,849,898.87	567,436,879.23	1,829,469,358.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	147,788,988.00			-15,919,250.18	1,111,519,017.25	63,038,025.16	1,831,850.06		79,849,898.87	567,436,879.23	1,829,469,358.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,841,053.00			2,392,807.74	-76,562,137.21	-38,027,430.00	1,049,408.51		14,193,212.28	96,050,881.11	117,992,655.43
（一）综合收益总额							1,049,408.51			141,932,122.79	142,981,531.30
（二）所有者投入和减少资本	1,271,166.00			6,181.55	-32,449,918.21	-38,027,430.00					4,312,527.34
1. 所有者投入的普通股	1,280,136.00				-33,146,844.00	-34,426,980.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,970.00			6,181.55	252,195.46						267,347.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额					488,761.08						488,761.08
4. 其他					-44,030.75	-3,600,450.00					3,556,419.25

贵州航宇科技发展股份有限公司2025年年度报告

(三) 利润分配									14,193,212.28	-	-31,688,029.40
1. 提取盈余公积									14,193,212.28	-	
2. 对所有者(或股东)的分配										31,688,029.40	-31,688,029.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	44,112,219.00				-44,112,219.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	44,112,219.00				-44,112,219.00						
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				2,386,626.19							2,386,626.19
四、本期末余额	190,630,041.00			-13,526,442.44	1,034,956,880.04	25,010,595.16	2,881,258.57		94,043,111.15	663,487,760.34	1,947,462,013.50

项目	2024年度									
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	147,559,448.00			1,123,147,960.46	78,321,600.00	596,029.58		64,943,885.11	464,054,270.20	1,721,979,993.35
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	147,559,448.00			1,123,147,960.46	78,321,600.00	596,029.58		64,943,885.11	464,054,270.20	1,721,979,993.35
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	229,540.00		-15,919,250.18	-11,628,943.21	-15,283,574.84	1,235,820.48		14,906,013.76	103,382,609.03	107,489,364.72
(一)综合收益总额						1,235,820.48			149,060,137.62	150,295,958.10
(二)所有者投入和减少资本	229,540.00		-15,919,250.18	-11,628,943.21	-15,283,574.84					-12,035,078.55
1.所有者投入的普通股	229,540.00			4,180,920.00	-15,283,574.84					19,694,034.84
2.其他权益工具持有者投入资本			-15,919,250.18							-15,919,250.18
3.股份支付计入所有者权益的金额				-15,809,863.21						-15,809,863.21
4.其他										
(三)利润分配								14,906,013.76	-45,677,528.59	-30,771,514.83

贵州航宇科技发展股份有限公司2025年年度报告

1. 提取盈余公积								14,906,013.76	-14,906,013.76	
2. 对所有者（或 股东）的分配									-30,771,514.83	-30,771,514.83
3. 其他										
（四）所有者权 益内部结转										
1. 资本公积转增 资本（或股本）										
2. 盈余公积转增 资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补 亏损										
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益										
5. 其他综合收益 结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余 额	147,788,988.00		-15,919,250.18	1,111,519,017.25	63,038,025.16	1,831,850.06		79,849,898.87	567,436,879.23	1,829,469,358.07

公司负责人：张华主管会计工作负责人：黄冬梅会计机构负责人：宋先敏

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

(1) 基本情况及注册地

贵州航宇科技发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由前身贵州航宇科技发展有限公司于2011年8月31日依法整体变更设立的股份有限公司，持有贵阳国家高新技术产业开发区行政审批局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码：91520115789782002N。公司注册资本：人民币190,630,041.00元，法定代表人：张华。中国证券监督管理委员会《关于同意贵州航宇科技发展股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1803号）批复，2021年6月本公司首次向社会公开发行人民币普通股3,500.00万股，并于2021年7月5日在上海证券交易所正式挂牌交易，股票简称“航宇科技”，股票代码“688239”。企业注册地和总部地址：贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳科技产业园上坝山路。

(2) 企业实际从事的主要经营活动

公司从事的主要经营活动：航空难变形金属材料环形锻件研发、生产和销售的高新技术企业，主要产品为航空发动机环形锻件。此外，公司产品亦应用于航天火箭发动机、导弹、舰载燃机、工业燃气轮机、能源等高端装备领域。

(3) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告由公司董事会于2026年4月29日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

适用 不适用

公司对自报告期末起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和情况。因此，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

本公司以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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的10%以上，且金额超过100万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，且金额超过100万元
重要的应收款项核销	占相应应收款项10%以上，且金额超过100万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程期末总额10%以上
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过100万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的10%以上
重要的或有事项	金额超过1000万元，且占合并报表净资产绝对值10%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下的企业合并

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

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

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

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(2) 合并财务报表抵销事项

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

(3) 合并取得子公司会计处理

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

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

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

2. 共同经营的会计处理

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

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

3. 合营企业的会计处理

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借

贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

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

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

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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

3. 金融工具的终止确认

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

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

4. 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

(2) 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

(3) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	与应收账款的组合划分相同

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对应收票据进行单项认定并计提坏账准备，对账龄超过5年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收票据单项认定，全额计提坏账准备。

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：账龄组合	以应收账款账龄
组合2：合并范围内关联方组合	以公司合并范围内关联方确定

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

本公司对应收账款进行单项认定并计提坏账准备，对账龄超过5年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

14、应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信

用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄组合	以其他应收款账龄
组合 2：合并范围内关联方组合	以公司合并范围内关联方确定

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制其他应收款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对其他应收款进行单项认定并计提坏账准备，对账龄超过 5 年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备。发出商品、库存商品和在产品等直接用于出售的存货的跌价准备计提，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，因公司产品为定制化产品且批产较少，超出部分的存货全额计提跌价准备；为生产持有的材料，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，材料的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：未到期质保金	合同约定未到期质保金
组合 2：其他	除合同约定未到期质保金外

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

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

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

持有待售主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产)或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

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

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

19、长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

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

20、投资性房地产

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

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

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

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	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

22、在建工程

√适用 □不适用

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

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 资本化金额计算方法

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

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

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

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的计价方法

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

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命 (年)	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	法定使用权	直线法
软件	5-10	参考能为公司带来经济利益的期限确定	直线法
专利权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定	直线法
知识产权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权

利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

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

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

27、长期资产减值

适用 不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

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

29、合同负债

适用 不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

31、预计负债

适用 不适用

32、股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

1. 以权益结算的股份支付

(1) 授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，该公允价值的金额在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

(2) 换取其他第三方提供的服务

对于用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

2. 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债。/在等待期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，相应增加负债。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。

3. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果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

1. 金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用本公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是本公司的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是本公司的权益工具。

（3）对于将来须用或可用本公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果本公司未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果本公司以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2. 优先股、永续债的会计处理

本公司对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。本公司对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科

目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

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

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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

(1) 国内销售：根据与客户签订的合同按下列方式确认收入：合同中明确验收条款的，以货物交付给客户并经验收后确认收入；合同中未约定验收条款的，以货物交付给客户或承运人签收后确认收入。

(2) 国外销售：本公司主要采用的贸易方式包括：EXW (Ex Works) 指在本公司所在地将货物交给买方处置时，即完成交货；FOB (Free On Board) 本公司在合同规定的装运港将货物装上客户指定的船只时风险即由本公司转移至客户；CIF (Cost, Insurance and Freight) 本公司需支付将货物运至指定目的地港所需的运费与保险费，但货物的风险是在装运港船上交货时转移；DDU (Delivered Duty Unpaid) 未完税交货（指定目的地），本公司将货物运至进口国指定的目的地交付给买方，货物的风险是在买方收到货物时转移；DAP (Delivered At Place) 所在地交货，本公司将货物运至买方指定目的地，货物的风险是在到达指定目的地并交付给买方时转移；FCA (Free Carrier) 货交承运人，本公司在指定地点装运货物并交给买方指定承运人时风险转移。

①直接出口：产品由本公司作为供货商直接出口给客户。

A:EXW 贸易方式：根据与客户签订的合同，在本公司所在地将货物交给客户或承运人后确认

收入。

B: DDU 和 DAP 贸易方式：根据与客户签订的合同，在本公司将货物运至指定目的地交付给客户后确认收入。

C:其他贸易方式：出口产品于完成报关手续时确认收入。

②间接出口：保税货物的深加工结转。

公司将货物交付给客户或承运人后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

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

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

1. 承租人的会计处理

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

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

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

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

3. 递延所得税的净额抵销依据

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“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”

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

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入按适用的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6、13

城市维护建设税	应纳流转税税额	5、7
教育费附加	应纳流转税税额	3
地方教育费附加	应纳流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15、8.25、20

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(%)
贵州航宇科技发展股份有限公司	15
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	15
成都成航发通用动力设备有限公司	15
四川骏德精密机械制造有限公司	20
贵州钜航表面处理技术有限公司	20
四川德宇检验检测有限公司	20
上海清航科技发展有限公司	20
AviTecDynamic International Limited	8.25 (注)

注：AviTecDynamic International Limited 执行香港税收政策适用的税率，企业所得税适用两级制税率，应纳税利润不超过 200 万港元的部分适用的税率为 8.25%，超过 200 万港元的部分适用的税率为 16.50%。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的文件规定，先进制造业企业在 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日可按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

2. 企业所得税

(1) 2023 年 12 月 12 日，贵州航宇科技发展股份有限公司通过高新技术企业认证，高新技术企业证书编号为 GR202352000020，有效期三年，2023 年至 2025 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 2024 年 12 月 6 日，四川德兰航宇科技发展有限责任公司通过高新技术企业认证，高新技术企业证书编号为 GR202451003927，有效期三年，2024 年至 2026 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(3) 2025 年 12 月 8 日，成都成航发通用动力设备有限公司通过高新技术企业认证，高新技术企业证书编号为 GR202551002825，有效期三年，2025 年至 2027 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务

总局公告 2023 年第 12 号) 规定, 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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	1,200.00	1,257.00
银行存款	586,896,208.37	748,129,559.07
其他货币资金	26,894,148.90	20,325,307.69
合计	613,791,557.27	768,456,123.76
其中: 存放在境外的款项总额	29,727,370.96	34,851,490.30

其他说明

1、其他货币资金主要系票据保证金、保函保证金和信用证保证金, 除此之外货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项;

2、截止 2025 年 12 月 31 日, 存放在境外的款项系本公司子公司 AviTecDynamic International Limited、AviTecDynamic Corporation 及 Hungary Advanced Materials KFT 期末持有的银行存款折合人民币 29,727,370.96 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,650.00		/
其中:			
理财产品	50,650.00		/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中:			
合计	50,650.00		/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,095,857.17	8,071,701.29
商业承兑票据	235,799,520.63	154,139,573.08
减：坏账准备	17,245,971.60	11,097,192.19
合计	236,649,406.20	151,114,082.18

(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		3,690,976.10
商业承兑票据	89,094,116.01	3,701,229.98
合计	89,094,116.01	7,392,206.08

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	253,895,377.80	100.00	17,245,971.60	6.79	236,649,406.20	162,211,274.37	100.00	11,097,192.19	6.84	151,114,082.18
其中：										
银行承兑票据	18,095,857.17	7.13	997,807.34	5.51	17,098,049.83	8,071,701.29	4.98	428,599.17	5.31	7,643,102.12
商业承兑票据	235,799,520.63	92.87	16,248,164.26	6.89	219,551,356.37	154,139,573.08	95.02	10,668,593.02	6.92	143,470,980.06
合计	253,895,377.80	100.00	17,245,971.60	6.79	236,649,406.20	162,211,274.37	100.00	11,097,192.19	6.84	151,114,082.18

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	18,095,857.17	997,807.34	5.51
商业承兑票据	235,799,520.63	16,248,164.26	6.89
合计	253,895,377.80	17,245,971.60	6.79

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

(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的应收票据	11,097,192.19	6,148,779.41				17,245,971.60
合计	11,097,192.19	6,148,779.41				17,245,971.60

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（含1年）		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,082,092,526.13	896,081,482.23
1年以内小计	1,082,092,526.13	896,081,482.23
1至2年	102,571,193.54	194,069,648.76
2至3年	91,042,505.17	25,693,374.45
3至4年	899,531.19	2,339,454.54
4至5年	2,306,788.14	
5年以上	529,517.89	529,517.89
小计	1,279,442,062.06	1,118,713,477.87
减：坏账准备	95,861,372.92	75,969,349.01
合计	1,183,580,689.14	1,042,744,128.86

(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	4,258,255.56	0.33	4,258,255.56	100.00		4,258,255.56	0.38	4,258,255.56	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,275,183,806.50	99.67	91,603,117.36	7.18	1,183,580,689.14	1,114,455,222.31	99.62	71,711,093.45	6.43	1,042,744,128.86
其中：										
其中：组合1：账龄组合	1,275,183,806.50	99.67	91,603,117.36	7.18	1,183,580,689.14	1,114,455,222.31	99.62	71,711,093.45	6.43	1,042,744,128.86
合计	1,279,442,062.06	100.00	95,861,372.92	7.49	1,183,580,689.14	1,118,713,477.87	100.00	75,969,349.01	6.79	1,042,744,128.86

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
贵州红湖发动机零部件有限公司	1,149,335.00	1,149,335.00	100.00	预计无法收回
四川省自贡市海川实业有限公司	216,813.92	216,813.92	100.00	预计无法收回
广汉天空动力机械有限责任公司	2,892,106.64	2,892,106.64	100.00	预计无法收回
合计	4,258,255.56	4,258,255.56	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：其中：组合 1：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,082,092,526.13	54,104,626.31	5.00
1 至 2 年	102,571,193.54	10,257,119.36	10.00
2 至 3 年	90,249,164.62	27,074,749.39	30.00
3 至 4 年	208,599.82	104,299.91	50.00
5 年以上	62,322.39	62,322.39	100.00
合计	1,275,183,806.50	91,603,117.36	7.18

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	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	4,258,255.56					4,258,255.56
按组合计提坏账准备的应收账款	71,711,093.45	19,892,023.91				91,603,117.36
合计	75,969,349.01	19,892,023.91				95,861,372.92

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	710,489,343.81	4,703,018.81	715,192,362.62	55.41	50,301,914.29
第二名	86,658,234.13	939,085.01	87,597,319.14	6.79	10,305,428.39
第三名	82,768,351.11	1,497,047.14	84,265,398.25	6.53	5,124,408.51
第四名	46,533,232.48		46,533,232.48	3.61	2,326,661.62
第五名	44,941,053.58		44,941,053.58	3.48	2,247,052.68
合计	971,390,215.11	7,139,150.96	978,529,366.07	75.82	70,305,465.49

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
1年以内	6,099,949.56	304,997.48	5,794,952.08	5,837,631.58	291,881.58	5,545,750.00
合计	6,099,949.56	304,997.48	5,794,952.08	5,837,631.58	291,881.58	5,545,750.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,099,949.56	100.00	304,997.48	5.00	5,794,952.08	5,837,631.58	100.00	291,881.58	5.00	5,545,750.00
其中：										
组合 1：账龄组合	6,099,949.56	100.00	304,997.48	5.00	5,794,952.08	5,837,631.58	100.00	291,881.58	5.00	5,545,750.00
合计	6,099,949.56	100.00	304,997.48	5.00	5,794,952.08	5,837,631.58	100.00	291,881.58	5.00	5,545,750.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 1：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	6,099,949.56	304,997.48	5.00

合计	6,099,949.56	304,997.48	5.00
----	--------------	------------	------

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合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产	291,881.58	13,115.90				304,997.48	/
合计	291,881.58	13,115.90				304,997.48	/

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
银行承兑汇票	16,388,182.15	13,550,260.91
合计	16,388,182.15	13,550,260.91

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,717,107.19	
合计	3,717,107.19	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

应收款项融资期末金额较期初增加，主要系报告期末，公司持有的预计将贴现处置的银行承兑汇票增加所致。

(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	146,711,511.47	99.79	78,396,042.07	99.88
1 至 2 年	278,492.18	0.19	85,489.11	0.11
2 至 3 年	28,708.59	0.02	5,000.00	0.01
3 年以上	179.85		179.85	
合计	147,018,892.09	100.00	78,486,711.03	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
ATI SPECIALTY MATERIALS	77,914,505.41	53.00
Special Metals Pacific Pte Ltd	37,254,322.91	25.34
Carpenter Technology Corporation	7,221,725.01	4.91
Timet UK Limited	7,221,057.17	4.91
TIMET Savoie S. A.	5,062,651.94	3.44

合计	134,674,262.44	91.60
----	----------------	-------

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	3,317,426.06	7,090,622.17
合计	3,317,426.06	7,090,622.17

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	1,486,879.47	5,232,600.18
1至2年	618,078.30	2,338,103.89
2至3年	1,919,800.00	18,000.00
3至4年	7,500.00	5,517.00
4至5年	3,367.00	
5年以上	121,382.18	121,382.18
小计	4,157,006.95	7,715,603.25
减：坏账准备	839,580.89	624,981.08
合计	3,317,426.06	7,090,622.17

(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
保证金及押金	1,737,137.69	3,198,079.01
应收退回税款	1,856,636.14	4,215,525.96
员工借款及备用金	94,721.62	40,000.00
其他	468,511.50	261,998.28
小计	4,157,006.95	7,715,603.25
减：坏账准备	839,580.89	624,981.08
合计	3,317,426.06	7,090,622.17

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	624,981.08			624,981.08
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	214,599.81			214,599.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	839,580.89			839,580.89

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

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	
其他应收款项	624,981.08	214,599.81				839,580.89
合计	624,981.08	214,599.81				839,580.89

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
国家税务总局贵阳国家高新技术产业开发区税务局	1,856,636.14	44.66	应收退回税款	一年以内、2-3年	554,531.81
贵阳花溪南部表处基地投资有限公司	508,088.30	12.22	押金	1-2年	50,808.83
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（备付金）	499,684.98	12.02	保证金	1年以内	24,984.25
东方电气股份有限公司	250,000.00	6.01	保证金	2年以内	17,539.50
中核（上海）供应链管理有限公司	200,000.00	4.81	保证金	1年以内	10,000.00
合计	3,314,409.42	79.72	/	/	657,864.39

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	473,577,543.67	18,714,793.58	454,862,750.09	344,352,243.67	12,501,680.30	331,850,563.37
在产品	234,025,864.69	9,684,070.34	224,341,794.35	149,758,731.27	6,032,066.24	143,726,665.03
库存商品	283,646,853.29	12,543,154.91	271,103,698.38	327,140,022.89	17,688,673.75	309,451,349.14
合同履 约成本	576,684.59	99,943.41	476,741.18	7,401,731.40		7,401,731.40
委托加 工物资	19,000,865.96	1,323,100.47	17,677,765.49	11,467,011.85	305,934.59	11,161,077.26
发出商 品	83,132,052.22	9,343,436.66	73,788,615.56	92,081,611.15	6,627,007.37	85,454,603.78
合计	1,093,959,864. 42	51,708,499.37	1,042,251,365.05	932,201,352.23	43,155,362.25	889,045,989.98

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,501,680.30	11,941,945.43		5,728,832.15		18,714,793.58
在产品	6,032,066.24	15,943,456.71		12,291,452.61		9,684,070.34
库存商品	17,688,673.75	11,809,991.58		16,955,510.42		12,543,154.91
合同履约成本		99,943.41				99,943.41
委托加工物资	305,934.59	1,323,100.47		305,934.59		1,323,100.47
发出商品	6,627,007.37	15,435,750.32		12,719,321.03		9,343,436.66
合计	43,155,362.25	56,554,187.92		48,001,050.80		51,708,499.37

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转销存货跌价转销主要因相关存货已实现销售，相应的跌价准备予以转销。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣或待认证进项税	27,048,149.50	8,196,409.47
预缴企业所得税	390,256.48	81,988.44
待摊费用	914,899.18	920,950.06
合计	28,353,305.16	9,199,347.97

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

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

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账 面价值）	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
重庆三航新材料技术 研究院有限公司	1,808,262.39			228,579.40					-2,036,841.79		
四川德宇检验检测有 限公司	8,581,634.18			-85,864.94					-8,495,769.24		
小计	10,389,896.57			142,714.46					-10,532,611.03		
合计	10,389,896.57			142,714.46					-10,532,611.03		

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
河南中源钛业有限公司	10,627,563.07				285,089.04		10,342,474.03			2,027,799.24	对其不具有控制、共同控制或重大影响，且对其有长期持有的目的。
贵州黎阳国际制造有限公司	40,196,667.90			2,120,110.22			42,316,778.12	6,346,692.09			
贵州航飞精密制造有限公司	2,023,868.40				38,723.89		1,985,144.51			14,855.49	
涵道空天（上海）智能科技有限公司	3,647,377.65				523,564.14		3,123,813.51			876,186.49	
重庆三航新材料技术研究院有限公司					38,134.91	1,678,475.09	1,640,340.18			38,134.91	
合计	56,495,477.02			2,120,110.22	885,511.98	1,678,475.09	59,408,550.35	6,346,692.09	2,956,976.13	/	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,629,997.44	8,629,997.44
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	8,629,997.44	8,629,997.44
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	8,629,997.44	8,629,997.44
4. 期末余额		
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	491,883.18	491,883.18
2. 本期增加金额	45,598.46	45,598.46
(1) 计提或摊销	45,598.46	45,598.46
3. 本期减少金额	537,481.64	537,481.64
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	537,481.64	537,481.64
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	8,138,114.26	8,138,114.26

注：四川德宇检验检测有限公司自2025年2月28日非同控制下纳入合并范围，合并层面不再确认投资性房地产，相关原值及折旧转入固定资产。

(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

承租方四川德宇检验检测有限公司自 2025 年 2 月 28 日非同控制下纳入合并范围。

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	865,048,855.75	860,052,280.24
固定资产清理	16,806.24	37,843.48
合计	865,065,661.99	860,090,123.72

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	531,863,622.82	634,739,241.97	11,946,346.29	4,827,720.23	1,183,376,931.31
2. 本期增加金额	8,629,997.48	66,806,740.19	2,115,796.65	599,046.65	78,151,580.97
(1) 购置		2,456,024.29	1,882,447.88	411,992.92	4,750,465.09
(2) 在建工程转入		58,446,719.90	91,910.77	25,309.73	58,563,940.40
(3) 企业合并增加		5,903,996.00	141,438.00	161,744.00	6,207,178.00
(4) 暂估差异调整	0.04				0.04
(5) 投资性房地产转入	8,629,997.44				8,629,997.44
3. 本期减少金额		13,913,782.68	423,090.94		14,336,873.62
(1) 处置或报废		13,913,782.68	423,090.94		14,336,873.62
4. 期末余额	540,493,620.30	687,632,199.48	13,639,052.00	5,426,766.88	1,247,191,638.66
二、累计折旧					
1. 期初余额	100,081,956.19	213,244,786.24	6,507,642.13	2,900,146.91	322,734,531.47
2. 本期增加金额	18,721,047.54	49,091,418.39	2,203,260.50	1,511,183.14	71,526,909.57

(1) 计提	18,183,565.90	49,091,418.39	2,203,260.50	1,511,183.14	70,989,427.93
(2) 投资性房地产转入	537,481.64				537,481.64
3. 本期减少金额		12,884,444.42	232,707.30		13,117,151.72
(1) 处置或报废		12,884,444.42	232,707.30		13,117,151.72
4. 期末余额	118,803,003.73	249,451,760.21	8,478,195.33	4,411,330.05	381,144,289.32
三、减值准备					
1. 期初余额		590,119.60			590,119.60
2. 本期增加金额		408,373.99			408,373.99
(1) 计提		408,373.99			408,373.99
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		998,493.59			998,493.59
四、账面价值					
1. 期末账面价值	421,690,616.57	437,181,945.68	5,160,856.67	1,015,436.83	865,048,855.75
2. 期初账面价值	431,781,666.63	420,904,336.13	5,438,704.16	1,927,573.32	860,052,280.24

(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
机器设备	5,086,243.60
合计	5,086,243.60

(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
房屋建筑物	12,853,069.16	临时产权
合计	12,853,069.16	

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	16,641.71	21,977.61

办公及电子设备	164.53	15,865.87
合计	16,806.24	37,843.48

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	479,684,143.76	147,273,035.61
工程物资		
合计	479,684,143.76	147,273,035.61

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
沙文产业园建设项目	355,668,764.13		355,668,764.13	82,127,085.64		82,127,085.64
德兰航宇产业园二期建设项目	74,443,568.71		74,443,568.71	31,343,999.54		31,343,999.54
国家大飞机精密转子智能制造生产线建设项目	42,702,142.93		42,702,142.93			
柔性智能自动仓储系统	3,590,429.32		3,590,429.32	22,455,557.04		22,455,557.04
其他项目	3,279,238.67		3,279,238.67	11,346,393.39		11,346,393.39
合计	479,684,143.76		479,684,143.76	147,273,035.61		147,273,035.61

(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
沙文产业园建设项目	1,200,000,000.00	82,127,085.64	273,737,465.59	195,787.10		355,668,764.13	33.51	33.51	3,335,324.10	3,268,451.93	2.86	募集资金/金融机构贷款/其他
德兰航宇产业园二期建设项目	200,360,000.00	31,343,999.54	43,099,569.17			74,443,568.71	41.99	41.99				其他
国家大飞机精密转子智能制造生产线建设项目	206,000,000.00		43,693,047.34	990,904.41		42,702,142.93	23.97	23.97	118,142.90	118,142.90	2.90	金融机构贷款/其他
合计	1,606,360,000.00	113,471,085.18	360,530,082.10	1,186,691.51		472,814,475.77			3,453,467.00	3,386,594.83		

(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	房屋及建筑物	运输设备	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	8,170,130.66	475,000.00	1,661,100.53	10,306,231.19
2. 本期增加金额	6,367,587.68	1,639,686.54		8,007,274.22
(1) 新增租赁	6,367,587.68	1,639,686.54		8,007,274.22
(2) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	5,558,001.09		1,661,100.53	7,219,101.62
(1) 处置	5,558,001.09		1,661,100.53	7,219,101.62
4. 期末余额	8,979,717.25	2,114,686.54		11,094,403.79
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,288,735.75	292,916.77	996,660.35	4,578,312.87
2. 本期增加金额	3,796,584.88	882,049.59	221,480.07	4,900,114.54
(1) 计提	3,796,584.88	882,049.59	221,480.07	4,900,114.54
3. 本期减少金额	4,049,186.67		1,218,140.42	5,267,327.09
(1) 处置	4,049,186.67		1,218,140.42	5,267,327.09
4. 期末余额	3,036,133.96	1,174,966.36		4,211,100.32
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,943,583.29	939,720.18		6,883,303.47
2. 期初账面价值	4,881,394.91	182,083.23	664,440.18	5,727,918.32

(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	知识产权	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	130,191,661.78	5,774,839.48	18,420,435.89	11,952,067.10	166,339,004.25
2. 本期增加金额		5,000.00	932,620.35		937,620.35
(1) 购置			932,620.35		932,620.35
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		5,000.00			5,000.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	130,191,661.78	5,779,839.48	19,353,056.24	11,952,067.10	167,276,624.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,061,547.63	5,774,839.48	7,376,381.77	190,401.11	19,403,169.99
2. 本期增加金额	2,603,833.32	5,000.00	2,009,296.47	1,142,406.67	5,760,536.46
(1) 计提	2,603,833.32	5,000.00	2,009,296.47	1,142,406.67	5,760,536.46
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,665,380.95	5,779,839.48	9,385,678.24	1,332,807.78	25,163,706.45
三、减值准备					
1. 期初余额				4,616,667.10	4,616,667.10
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				4,616,667.10	4,616,667.10
四、账面价值					
1. 期末账面价值	121,526,280.83		9,967,378.00	6,002,592.22	137,496,251.05
2. 期初账面价值	124,130,114.15		11,044,054.12	7,144,998.89	142,319,167.16

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3.46%。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都成航发通用动力设备有限公司	21,676,870.78					21,676,870.78
四川德宇检验检测有限公司		1,042,961.43				1,042,961.43
合计	21,676,870.78	1,042,961.43				22,719,832.21

注：2025年2月，本公司以现金950.00万元收购四川德宇检验检测有限公司51%的股权。本次非同一控制企业合并51%股权形成商誉1,042,961.43元。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
成都成航发通用动力设备有限公司		12,426,672.87				12,426,672.87
合计		12,426,672.87				12,426,672.87

(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
成都成航发通用动力设备有限公司	成都成航发通用动力设备有限公司具备业务、管理、生产、现金流独立特征	管理层将成都成航发通用动力设备有限公司整体确认为单个资产组	是
四川德宇检验检测有限公司	四川德宇检验检测有限公司具备业务、管理、生产、现金流独立特征	管理层将四川德宇检验检测有限公司整体确认为单个资产组	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

(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

单位：万元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
成都成航发通用动力设备有限公司	4,583.28	3,340.61	1,242.67	5	收入增长率22.72%，税前折现率10.69%。	管理层结合企业发展规划及对行业近年增长确定预测期关键参数	收入增长率为0%，税前折现率10.69%	参照预测期末的水平
合计	4,583.28	3,340.61	1,242.67	/	/	/	/	/

本公司管理层于年度终了对商誉进行减值测试，本公司管理层认为成都成航发通用动力设备有限公司、四川德宇检验检测有限公司具备业务、管理、生产、现金流独立特征，将成都成航发通用动力设备有限公司、四川德宇检验检测有限公司确认为单个资产组。本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。

根据本公司聘请的专业评估机构对收购上述两家公司所形成的与商誉相关的资产组的可收回金额进行评估，成都成航发通用动力设备有限公司资产组的可收回金额低于账面价值，账面价值与可回收金额为包含全部商誉在内的资产组的账面价值与包含商誉在内的资产组的可收回金额，对于商誉减值金额，按照公司所在资产组的收购时控股比例确定本期计提商誉减值准备的金额，公司最初收购成都成航发90%股权。四川德宇检验检测有限公司资产组的可收回金额高于账面价值，本期未计提减值准备。

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	企业合并增加	本期增加额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,716,034.35	1,545,107.01	3,448,364.55	1,803,468.34		4,906,037.57
保养费	8,603.77			2,949.84		5,653.93
安家费	30,555.73		240,000.00	54,555.73		216,000.00
服务费	444,348.50			94,904.04		349,444.46
改造费用	2,418,092.54			1,005,864.46		1,412,228.08
其他	928,411.91	11,467.66		282,629.19		657,250.38
合计	5,546,046.80	1,556,574.67	3,688,364.55	3,244,371.60		7,546,614.42

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	170,450,699.62	25,568,817.50	137,300,038.86	20,596,345.51
递延收益	19,547,703.50	2,932,155.52	94,648,869.69	14,197,330.45
股份支付			207,025.88	31,053.88
应付债券	38,845,591.22	5,826,838.68		
内部交易未实现利润	54,707,608.63	8,206,141.29	30,043,616.34	4,506,542.45
租赁负债	6,912,184.55	537,778.40	5,396,593.10	809,488.97
其他权益工具投资公允价值变动	2,956,976.13	443,546.42	2,095,332.55	314,299.89
可抵扣亏损	19,736,329.16	2,809,962.84		
合计	313,157,092.81	46,325,240.65	269,691,476.42	40,455,061.15

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	6,883,303.54	533,446.24	5,317,593.08	797,638.96
其他债权投资公允价值变动	6,346,692.09	952,003.81	4,250,450.27	637,567.54
非同一控制企业合并资产评估增值	3,846,230.78	555,671.45	6,021,411.13	903,211.67
折旧摊销税会差异	683,229.78	102,484.47		
合计	17,759,456.19	2,143,605.97	15,589,454.48	2,338,418.17

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,880,300.66	1,931,940.02
可抵扣亏损	9,271,740.95	8,441,727.88
合计	14,152,041.61	10,373,667.90

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2028年度	575,494.31	2,201,432.03	
2029年度	2,174,397.32	6,240,295.85	
2030年度	6,521,849.32		
合计	9,271,740.95	8,441,727.88	

其他说明：

适用 不适用

于2025年12月31日，上年末与子公司贵州钜航表面处理技术有限公司使用权资产相关的应纳税暂时性差异人民币410,325.24元，本期管理层基于经营环境改善及未来盈利预测的评估，认为该差异在可预见未来很可能通过应税利润实现转回，故本期已确认相应递延所得税负债，期末无未确认递延所得税负债余额。本处理符合企业会计准则对递延所得税负债确认条件的要求。

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						
一年以上的合同资产	5,232,603.63	774,350.38	4,458,253.25	7,695,287.59	1,054,443.05	6,640,844.54
长期资产预付款	61,201,894.34		61,201,894.34	16,649,717.88		16,649,717.88
合计	66,434,497.97	774,350.38	65,660,147.59	24,345,005.47	1,054,443.05	23,290,562.42

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	26,894,148.90	26,894,148.90	质押	票据、信用证以及保函保证金	20,325,307.69	20,325,307.69	质押	票据及信用证保证金
应收款项融资					300,000.00	300,000.00	质押	票据池质押
应收账款	1,393,538.00	1,393,538.00	其他	保理融资				
无形资产	66,290,971.63	63,908,852.30	抵押	银行授信抵押担保	50,119,800.00	49,117,404.00	抵押	银行授信抵押担保
合计	94,578,658.53	92,196,539.20	/	/	70,745,107.69	69,742,711.69	/	/

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
保证借款	186,700,000.00	251,000,000.00
质押+保证借款	20,000,000.00	
信用借款	12,850,000.00	2,850,000.00
信用证	5,100,000.00	18,000,000.00
保理款	1,364,461.06	
应付利息	152,864.74	241,377.57
合计	226,167,325.80	272,091,377.57

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	121,920,037.83	100,964,796.96
商业承兑汇票	302,689,780.88	238,952,602.81
信用证	4,175,238.51	10,997,992.53
合计	428,785,057.22	350,915,392.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期票据均已支付。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	696,770,534.39	349,938,675.46
1年以上	17,789,930.01	26,965,540.11
合计	714,560,464.40	376,904,215.57

(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
预收货款	8,614,628.09	3,422,531.62
合计	8,614,628.09	3,422,531.62

(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

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收货款	5,192,096.47	主要系报告期末公司收到的符合合同负债条件的预收款项增加所致。
合计	5,192,096.47	/

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	合并转入	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,563,120.71	87,167.41	171,771,385.60	169,952,676.83	33,468,996.89
二、离职后福利-设定提存计划	8,409.73		9,169,220.10	9,177,629.83	
三、辞退福利			118,397.63	118,397.63	
四、一年内到期的其他福利					
合计	31,571,530.44	87,167.41	181,059,003.33	179,248,704.29	33,468,996.89

(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	合并转入	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	30,547,250.84	87,167.41	151,096,768.30	149,388,214.06	32,342,972.49
二、职工福利费			7,094,626.11	7,094,626.11	
三、社会保险费	8,060.57		5,568,339.57	5,572,761.94	3,638.20
其中：医疗保险费	4,587.14		5,007,505.51	5,012,092.65	
工伤保险费	81.55		519,153.83	519,235.38	
其他	3,391.88		41,680.23	41,433.91	3,638.20
四、住房公积金	6,147.00		4,456,676.00	4,452,583.00	10,240.00
五、工会经费和职工教育经费	1,001,662.30		3,554,975.62	3,444,491.72	1,112,146.20
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	31,563,120.71	87,167.41	171,771,385.60	169,952,676.83	33,468,996.89

(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	合并转入	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,154.88		8,803,238.74	8,811,393.62	
2、失业保险费	254.85		365,981.36	366,236.21	

合计	8,409.73		9,169,220.10	9,177,629.83	
----	----------	--	--------------	--------------	--

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,534.81	1,392,196.23
消费税		
营业税		
企业所得税	16,887,993.48	19,100,991.79
个人所得税	1,686,950.15	1,155,360.44
城市维护建设税	14,381.25	16,624.59
教育费附加	10,386.92	11,989.30
其他税费	9,168.78	13,507.53
合计	18,636,415.39	21,690,669.88

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		
其他应付款	6,157,526.60	40,020,072.07
合计	6,157,526.60	40,020,072.07

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务		38,027,430.00
往来款	2,832,536.74	1,018,588.39
个人款项	244,246.33	94,673.68
押金	550,852.00	879,380.00
代收代付	2,050,000.00	
其他	479,891.53	
合计	6,157,526.60	40,020,072.07

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	147,675,857.62	133,600,106.68
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	4,508,049.28	3,030,789.16
合计	152,183,906.90	136,630,895.84

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
未终止确认应收票据背书	7,392,206.08	1,943,794.11
待转销项税	16,057,320.40	789,171.70

合计	23,449,526.48	2,732,965.81
----	---------------	--------------

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	49,580,000.00	70,000,000.00
保证借款	322,254,797.86	328,053,845.81
抵押+保证借款	115,270,343.47	31,949,000.00
长期借款利息	385,114.51	381,316.67
小计	487,490,255.84	430,384,162.48
减：一年内到期的长期借款	147,675,857.62	133,600,106.68
合计	339,814,398.22	296,784,055.80

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	699,013,269.92	679,616,207.94
合计	699,013,269.92	679,616,207.94

(1). 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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	本期偿还	期末余额	是否违约
航宇转债	100.00	第一年 0.20、 第二年 0.40、 第三年 0.80、 第四年 1.50、 第五年 2.00、 第六年 2.50	2024年 08月21日	6年	667,000,000.00	679,616,207.94		1,821,270.02	19,177,147.99	- 267,408.95	1,333,947.08	699,013,269.92	否
合计	/	/	/	/	667,000,000.00	679,616,207.94		1,821,270.02	19,177,147.99	- 267,408.95	1,333,947.08	699,013,269.92	/

注：经中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕1069号文核准，本公司于2024年8月21日发行票面金额为100.00元的可转换债券6,670,000张。本次可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为本次可转换公司债券发行首日（2024年8月21日），每年的付息日为自本次可

转换公司债券发行首日起每满一年的当日。截止 2025 年 12 月 31 日，转股价格为 24.96 元/股。本年度转股 8,970.00 股，减少应付债券 267,408.95 元。

(2). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
航宇转债	无	2025 年 2 月 27 日至 2030 年 8 月 20 日

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

详见本报告第八节（七）54 其他权益工具变动之说明

(3). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,797,029.44	5,984,628.54
减：未确认融资费用	400,508.18	256,297.42
减：一年内到期的租赁负债	4,508,049.28	3,030,789.16
合计	3,888,471.98	2,697,541.96

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	212,318,869.69	74,617,000.00	7,492,035.42	279,443,834.27	政府补助
合计	212,318,869.69	74,617,000.00	7,492,035.42	279,443,834.27	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	147,788,988.00			44,112,219.00	-1,271,166.00	42,841,053.00	190,630,041.00

其他说明：

根据《关于公司2024年年度利润分配方案的议案》资本公积转增股本，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，转增44,112,219股，增加股本44,112,219.00元。

截至2025年12月31日止，因股权激励未满足业务条件，本期回购并注销股本1,280,136.00元。2025年度可转换公司债券转股8,970.00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

债券名称	发行日期	会计分类	发行价格	债券期限	股息率或利息率	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转股情况
航宇转债	2024年8月21日	可转债	100	6年	第一年0.20%、第二年0.40%、第三年0.80%、第四年1.50%、第五年2.00%、第六年2.50%	6,667,410.00	666,741,000.00	2030年8月20日	转股申报应按上交所的有关规定，通过上交所交易系统以报盘方式进行；初始转股价格为32.64元/股	本年度转股8,970.00股
合计						6,667,410.00	666,741,000.00			

(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

单位：元币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
航宇转债	6,670,000.00	-15,919,250.18		2,386,626.19	2,590.00	-6,181.55	6,667,410.00	-13,526,442.44
合计	6,670,000.00	-15,919,250.18		2,386,626.19	2,590.00	-6,181.55	6,667,410.00	-13,526,442.44

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

其他权益工具本期变动，主要系可转换债券计提递延所得税资产，及本报告期内 8,970 张可转换债券转股所致。

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）	1,084,587,689.61	4,162,284.18	77,303,093.75	1,011,446,880.04
其他资本公积	26,581,164.26	488,761.08	3,910,088.72	23,159,836.62
其中：股份支付	3,421,327.64	488,761.08	3,910,088.72	
合计	1,111,168,853.87	4,651,045.26	81,213,182.47	1,034,606,716.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加 4,162,284.18 元，主要系授予限制性股票产生的股本溢价 3,910,088.72 元以及可转债公司债券转股产生的 252,195.46 元。

股本溢价减少 77,303,093.75 元，主要系员工激励计划授予限制性股票第三期末满足业绩条件，本期回购并注销股本冲回相应的资本公积及资本公积转增股本所致。

其他资本公积增加 488,761.08 元，主要系授予限制性股票第二期确认的股份支付金额。

其他资本公积本期减少 3,910,088.72 元，主要系公司股权激励计划限制性股票解禁或归属减少其他资本公积、增加股本溢价所致。

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
限制性股票回购义务	38,027,430.00		38,027,430.00	
回购股票	25,010,595.16			25,010,595.16
合计	63,038,025.16		38,027,430.00	25,010,595.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少系员工激励计划授予限制性股票第三期末满足业绩条件，回购相应的股份所致。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,831,850.06	1,234,598.24			185,189.73	1,049,408.51		2,881,258.57
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	1,831,850.06	1,234,598.24			185,189.73	1,049,408.51		2,881,258.57
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	95,568.41	-782,052.23				-782,052.23		-686,483.82
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	95,568.41	-782,052.23				-782,052.23		-686,483.82
其他综合收益合计	1,927,418.47	452,546.01			185,189.73	267,356.28		2,194,774.75

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

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	79,849,898.87	14,193,212.28		94,043,111.15
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	79,849,898.87	14,193,212.28		94,043,111.15

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	572,425,014.53	429,493,430.30
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	572,425,014.53	429,493,430.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	185,971,062.19	188,609,112.82
减：提取法定盈余公积	14,193,212.28	14,906,013.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,688,029.40	30,771,514.83
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	712,514,835.04	572,425,014.53

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0.00元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00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0.00元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00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	1,919,825,291.05	1,374,743,582.12	1,687,135,245.17	1,192,260,187.30
其他业务	113,818,686.11	98,726,844.94	118,236,720.53	107,083,972.95
合计	2,033,643,977.16	1,473,470,427.06	1,805,371,965.70	1,299,344,160.25

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
航空锻件	1,481,088,952.93	1,058,757,710.08
航天锻件	112,890,379.50	87,983,297.95
燃气轮机锻件	278,118,527.46	205,178,893.70
其他高端装备锻件	33,595,384.51	14,667,225.98
其他锻件	127,950,732.76	106,883,299.35
按经营地分类		
境内	1,098,869,285.95	782,564,315.43
境外	934,774,691.21	690,906,111.63
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按某一时点转让确认收入	2,033,643,977.16	1,473,470,427.06
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直销	2,033,643,977.16	1,473,470,427.06
合计	2,033,643,977.16	1,473,470,427.06

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,106,785.30	3,019,707.04
教育费附加	790,560.88	2,156,408.48
资源税		
房产税	4,255,462.38	4,227,934.16
土地使用税	1,437,887.92	1,315,345.08
车船使用税	6,253.80	3,583.80
印花税	1,669,299.52	1,306,302.84
合计	9,266,249.80	12,029,281.40

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	19,121,904.72	15,722,155.19
股份支付		-1,100,636.58
招待费	8,529,168.05	7,036,427.69
包装费	2,361,732.95	2,211,299.45
差旅费	2,869,356.81	2,616,161.43
业务宣传费	107,418.53	988,327.78
折旧费及摊销	278,860.66	889,521.63
保险费	746,447.94	752,156.32
劳务费	606,630.66	751,739.87
办公费	200,437.14	359,095.36
报关费	85,032.99	116,135.28
其他	1,667,742.55	692,488.45
合计	36,574,733.00	31,034,871.87

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	65,285,634.91	62,951,594.26
股份支付	469,708.57	-14,327,014.03
折旧和摊销	17,322,905.08	13,489,936.38
业务招待费	6,601,992.23	7,346,404.33
办公费	4,200,930.96	4,716,871.14
咨询费	3,123,413.33	1,877,874.18
差旅费	4,097,176.14	4,330,205.38
修理费	1,101,484.49	820,667.33
中介机构费用	883,915.25	1,161,898.21
其他	7,635,876.89	7,812,214.87
合计	110,723,037.85	90,180,652.05

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
材料耗用	31,316,247.23	26,447,465.02
职工薪酬	30,086,467.52	24,703,801.67
股份支付	19,052.51	248,536.43
制造费用	23,404,770.34	14,054,840.26
技术服务费	12,974,655.24	10,433,789.91
其他	868,752.73	1,056,596.02
合计	98,669,945.57	76,945,029.31

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
利息费用	34,987,992.99	32,961,593.22
收入	5,844,077.87	8,683,476.77
汇兑损失	388,918.58	
减：汇兑收益		5,373,709.55
手续费支出	628,767.44	1,059,775.87
现金折扣	-787,700.60	
合计	29,373,900.54	19,964,182.77

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
与日常经营活动相关的政府补助	27,199,250.72	13,756,085.31
合计	27,199,250.72	13,756,085.31

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	142,714.46	-660,708.03
处置长期股权投资产生的投资收益	273,315.04	
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	2,156,799.40	702,392.37
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		
应收票据贴现	-2,293,788.10	-3,346,185.01
合计	279,040.80	-3,304,500.67

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

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,084,576.33	926,125.63
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,084,576.33	926,125.63

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-6,148,779.41	-1,558,273.80
应收账款坏账损失	-19,892,023.91	-25,201,712.97
其他应收款坏账损失	-214,599.81	414,804.67
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-26,255,403.13	-26,345,182.10

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
一、合同资产减值损失	266,976.77	-568,043.16
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-56,554,187.92	-47,490,938.23
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-408,373.99	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-12,426,672.87	
十二、其他		
合计	-69,122,258.01	-48,058,981.39

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-70,388.00	-530,020.40
合计	-70,388.00	-530,020.40

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合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
索赔收入	195,571.93	561,768.60	195,571.93
其他	139,084.64	42,736.68	139,084.64
合计	334,656.57	604,505.28	334,656.57

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,026,080.58	111,184.82	1,026,080.58
其中：固定资产处置损失	1,026,080.58	111,184.82	1,026,080.58
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,862,212.51	100,000.00	2,862,212.51
违约金	32,666.40	496,755.88	32,666.40
其他	343,514.00	878,693.88	343,514.00
合计	4,264,473.49	1,586,634.58	4,264,473.49

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	26,483,954.22	23,550,905.98
递延所得税费用	-3,876,512.36	1,612,884.37
合计	22,607,441.86	25,163,790.35

(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	205,750,685.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,862,602.77
子公司适用不同税率的影响	25,060.12
调整以前期间所得税的影响	2,116,836.26
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,475,204.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,314,390.60
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	1,234,413.41
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-13,760,439.97
其他影响	-31,844.34
所得税费用	22,607,441.86

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本章节之附注七、57

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收现	84,202,943.45	107,687,162.65
保证金收回	28,790,429.06	58,744,919.16
利息收入	5,844,077.87	8,683,476.77
往来款及其他	4,680,856.67	637,970.38

营业外收入	334,656.57	604,505.28
员工借款及备用金		198,801.79
合计	123,852,963.62	176,556,836.03

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
期间费用（含研发）付现支出	80,677,878.98	66,563,295.91
保证金及押金	34,027,979.90	46,875,163.59
手续费	628,767.44	1,059,775.87
营业外支出	3,238,392.91	1,475,449.76
个人款项		117,367.97
往来款及其他	489,736.86	
合计	119,062,756.09	116,091,053.10

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

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
收到土地退回款		12,900,000.00
合计		12,900,000.00

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

(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
信用证贴现	5,100,000.00	
应收账款保理	1,364,461.06	
合计	6,464,461.06	

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
支付股权回购款	33,504,455.05	29,677,635.16
支付可转债发行费用		10,464,350.00
租赁负债支付的现金	3,753,162.41	2,195,984.83
子公司减资支付给少数股东的款项	1,290,200.00	
合计	38,547,817.46	42,337,969.99

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

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	272,091,377.57	227,514,461.06		273,350,000.00	88,512.83	226,167,325.80
长期借款（包含一年到期的长期借款）	430,384,162.48	237,103,266.92	3,797.84	180,000,971.40		487,490,255.84
应付股利			32,348,960.60	32,348,960.60		
应付利息			18,991,054.24	18,987,256.40	3,797.84	
租赁负债（包含一年到期的租赁负债）	5,728,331.12		6,104,597.71	3,753,162.41	-316,754.84	8,396,521.26
应付债券（包含其他权益工具）	663,696,957.76		23,391,225.56	1,333,947.08	267,408.95	685,486,827.29
小计	1,371,900,828.93	464,617,727.98	80,839,635.95	509,774,297.89	42,964.78	1,407,540,930.19

(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	183,143,243.27	186,171,394.78
加：资产减值准备	69,122,258.01	48,058,981.39
信用减值损失	26,255,403.13	26,345,182.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,035,026.39	64,733,813.75
使用权资产摊销	4,900,114.54	2,871,355.42
无形资产摊销	5,760,536.46	3,955,939.83
长期待摊费用摊销	3,244,371.60	1,570,619.62
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）	70,388.00	530,020.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,026,080.58	111,184.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,084,576.33	-926,125.63
财务费用（收益以“-”号填列）	35,543,332.59	28,768,748.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,572,828.90	-41,684.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,354,306.78	2,695,533.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-522,205.58	-1,082,649.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-209,702,853.60	-49,530,527.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-307,817,584.90	-300,763,886.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	405,896,124.78	146,729,676.85
其他	488,761.08	-15,809,863.21
经营活动产生的现金流量净额	280,431,284.34	144,387,714.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	586,897,408.37	748,130,816.07
减：现金的期初余额	748,130,816.07	288,208,699.32
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	-161,233,407.70	459,922,116.75

(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	9,500,000.00
其中：四川德宇检验检测有限公司	9,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,475,126.88
其中：四川德宇检验检测有限公司	7,475,126.88
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	2,024,873.12

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	586,897,408.37	748,130,816.07
其中：库存现金	1,200.00	1,257.00
可随时用于支付的银行存款	586,896,208.37	748,129,559.07
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	586,897,408.37	748,130,816.07
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			150,485,423.80
其中：美元	20,520,144.58	7.0288	144,231,992.22
欧元	752,717.49	8.2355	6,199,004.89
港币	18,467.56	0.90322	16,680.27
英镑	4,000.85	9.4346	37,746.42
应收账款	-	-	245,548,180.41
其中：美元	30,908,474.68	7.0288	217,249,486.83
欧元	3,436,184.03	8.2355	28,298,693.58
应付账款	-	-	81,349,369.57
其中：美元	11,568,659.26	7.0288	81,313,792.21
欧元	4,320.00	8.2355	35,577.36

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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
AviTecDynamic International	香港	港币	主要结算币种
AviTecDynamic Corporation	BVI	美元	主要结算币种
AviTecDynamic Co.,Ltd	美国	美元	主要结算币种
Hungry Advanced Materials Kft	匈牙利	美元	主要结算币种
斯洛伐克先进材料有限责任公司	斯洛伐克	欧元	主要结算币种

82、 租赁

(1). 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

与简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 987,208.70(单位：元币种：人民币)

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额4,740,371.11(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
机器设备出租	901,917.41	
合计	901,917.41	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料耗用	31,316,247.23	26,447,465.02
职工薪酬	30,086,467.52	24,703,801.67
股份支付	19,052.51	248,536.43
制造费用	23,404,770.34	14,054,840.26
技术服务费	12,974,655.24	10,433,789.91
其他	868,752.73	1,056,596.02
合计	98,669,945.57	76,945,029.31
其中：费用化研发支出	98,669,945.57	76,945,029.31
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：万元币种：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
四川德宇检验检测有限公司	2025年2月28日	950.00	51.00	非同一控制	2025年2月28日	取得控制权	524.50	120.71	53.26

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	四川德宇检验检测有限公司
--现金	9,500,000.00
--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	9,127,450.98
—其他	
合并成本合计	18,627,450.98
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	17,584,489.55
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	1,042,961.43

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

	四川德宇检验检测有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	7,475,126.88	7,475,126.88
应收票据	1,133,779.30	1,133,779.30
应收款项	526,818.55	526,818.55
预付款项	47,190.26	47,190.26
其他应收款	35,052.00	35,052.00
存货	56,709.39	56,709.39
其他流动资产	1,030,774.08	1,030,774.08
固定资产	6,207,178.00	5,953,035.90
无形资产	5,000.00	
长期待摊费用	1,556,574.67	1,556,574.67
负债：		
借款		
应付款项	358,367.32	358,367.32
应付职工薪酬	87,167.41	87,167.41
其他应付款	31,221.74	31,221.74
递延所得税负债	12,957.11	
净资产	17,584,489.55	17,338,304.56
减：少数股东权益		
取得的净资产	17,584,489.55	17,338,304.56

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司聘请独立评估机构，进行评估被购买方的购买日的可辨认净资产及评估公允价值。

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

单位：万元币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
四川德宇检验检测有限公司	2023年1月	49.00%	980.00	新设	849.58	912.75	63.17	支付的对价	

其他说明：

无

(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

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

2025年4月，公司之子公司 AviTecDynamic International Limited（香港公司）设立 Hungry Advanced Materials Kft（匈牙利公司），注册资本1.00万美元。

2025年9月，公司之子公司 AviTecDynamic International Limited（香港公司）设立斯洛伐克先进材料有限责任公司，注册资本0.5万欧元。

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	
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	四川	5,000万元	四川德阳	生产销售	100.00		出资设立
贵州钜航表面处理技术有限公司(注1)	贵州	2,100万元	贵州贵阳	生产销售	48.57		出资设立
淮安鹤骞企业管理合伙企业(有限合伙)(注2)	江苏	2,000万元	淮安	商务服务		10.00	出资设立
四川骏德精密机械制造有限公司(注2)	四川	2,000万元	四川德阳	生产销售		10.00	出资设立
淮安厚载企业管理合伙企业(有限合伙)(注3)	江苏	5,000万元	淮安	商务服务		30.00	出资设立
上海清航科技发展有限公司(注3)	上海	5,000万元	上海	科技推广和应用服务		30.00	出资设立
成都成航发通用动力设备有限公司	四川	2,000万元	四川	生产销售	90.00		非同一控制下合并
四川德宇检验检测有限公司(注4)	四川	2,000万元	四川	生产销售	100.00		非同一控制下合并
AviTecDynamic International Limited	香港	1.00万港币	香港	金属材料及金属制品的销售	100.00		出资设立
AviTecDynamic Corporation	BVI	5.00万美元	BVI	投资管理		100.00	出资设立
AviTecDynamic Co., Ltd	美国	0.1万美元	美国	金属材料及金属制品的销售		100.00	出资设立
Hungry Advanced Materials Kft	匈牙利	1.00万美元	匈牙利	金属加工		100.00	出资设立
斯洛伐克先进材料有限责任公司	斯洛伐克	0.5万欧元	斯洛伐克	金属加工		100.00	出资设立

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：

注1：公司之子公司贵州钜航表面处理技术有限公司于2024年1月通过增资扩股形式引入贵阳新园产业发展有限公司，增加注册资本100万元，增资完成后，本公司在贵州钜航表面处理技

术有限公司的所有者权益份额由 51%变更为 48.57%。虽然变更后持股比例未超过半数，但是公司与淮安智源华企业管理合伙企业（有限合伙）签订一致行动协议，淮安智源华企业管理合伙企业（有限合伙）持有贵州钜航表面处理技术有限公司的股权比例为 9.52%，合计持有其股权比例为 58.09%，故将其纳入合并范围。

注 2：公司全资子公司四川德兰航宇科技发展有限责任公司持有淮安鹤骞企业管理合伙企业（有限合伙）的持股比例为 10%，虽然持股比例未超过半数，由于德兰航宇作为有限合伙企业的执行事务合伙人，其他合伙人不再执行合伙事务，公司管理层全部由德兰航宇进行委派，实际上拥有对合伙企业的控制权，故将其纳入合并范围；同时四川骏德精密机械制造有限公司由淮安鹤骞企业管理合伙企业（有限合伙）投资设立的控股子公司，故将其纳入合并范围；

注 3：公司全资子公司四川德兰航宇科技发展有限责任公司持有淮安厚载企业管理合伙企业（有限合伙）的持股比例为 30%，虽然持股比例未超过半数，由于德兰航宇作为有限合伙企业的执行事务合伙人，其他合伙人不再执行合伙事务，公司管理层全部由德兰航宇进行委派，实际上拥有对合伙企业的控制权，故将其纳入合并范围。同时上海清航科技发展有限公司由淮安厚载企业管理合伙企业（有限合伙）投资设立的控股子公司，故将其纳入合并范围。

注 4：2025 年 2 月 28 日，本公司现金支付 950.00 万元收购四川德宇检验检测有限公司 51% 股权，收购后持股 100%，自 2025 年 3 月 1 日纳入合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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	207,968,869.69	69,307,000.00		6,692,035.42		270,583,834.27	与资产相关
递延收益	4,350,000.00	5,310,000.00		800,000.00		8,860,000.00	与收益相关
合计	212,318,869.69	74,617,000.00		7,492,035.42		279,443,834.27	——

1、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,692,035.42	4,123,120.50
与收益相关	20,507,215.30	9,632,964.81
其他	1,700,000.00	666,900.00
合计	28,899,250.72	14,422,985.31

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

（一）金融工具的风险

本公司的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本节七、合并财务报表项目注释的相关项目。本公司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，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

（1）截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	合计	2025 年 12 月 31 日			
		1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	226,167,325.80	226,167,325.80			

项目名称	合计	2025 年 12 月 31 日			
		1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	428,785,057.22	428,785,057.22			
应付账款	714,560,464.40	714,560,464.40			
其他应付款	6,157,526.60	6,157,526.60			
一年内到期的非流动负债	152,183,906.90	152,183,906.90			
其他流动负债	23,449,526.48	23,449,526.48			
租赁负债	3,888,471.98		1,530,166.63	1,395,914.70	962,390.65
长期借款	339,814,398.22	264,457.58	187,588,403.00	60,661,044.80	91,300,492.84
应付债券	699,013,269.92				699,013,269.92
合计	2,594,019,947.52	1,551,568,264.98	189,118,569.63	62,056,959.50	791,276,153.41

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以欧元、美元和英镑计价的交易有关。

① 截止 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2025 年 12 月 31 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	20,520,144.58	144,231,992.22	752,717.49	6,199,004.89
应收账款	30,908,474.68	217,249,486.83	3,436,184.03	28,298,693.58
应付账款	11,568,659.26	81,313,792.21	4,320.00	35,577.36

续上表

项目名称	2025 年 12 月 31 日			
	英镑		港币	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,000.85	37,746.42	18,467.56	16,680.27

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

② 敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、英镑和港币升值或贬值 100 个基点，那么本公司当年的净利润将增加或减少 44.07 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。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。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	50,650.00			50,650.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	50,650.00			50,650.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	50,650.00			50,650.00
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			59,408,550.35	59,408,550.35
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			16,388,182.15	16,388,182.15
持续以公允价值计量的资产总额	50,650.00		75,796,732.50	75,847,382.50
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

理财产品根据资产负债表日的净额与持有份额确定公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资均为应收银行承兑票据，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

其他权益工具投资系为不构成控制、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。

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：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 (%)
山东怀谷企业管理有限公司	山东省青岛市	其他金融业	15,738,786.00	20.16	20.16

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张华

其他说明：

注：山东怀谷企业管理有限公司曾用名贵州百倍投资咨询有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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
张华	董事长
刘朝辉	总经理、董事
吴永安	副总经理、董事
范其勇、李伟	独立董事
张诗杨	副总经理、董事会秘书
王华东、宋捷、孟健	副总经理
李杰峰	副总经理（报告期内离职）
周佩	监事会主席（2025年7月4日，公司2025年第二次临时股东大会决议取消监事会）
蒋荣斌、石黔平	监事（2025年7月4日，公司2025年第二次临时股东大会决议取消监事会）

黄冬梅	副总经理、财务总监
李红	实际控制人张华的配偶，为本公司银行借款提供担保
四川德宇检验检测有限公司	持股 49%（2025 年度 1-2 月）

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 (2025 年 1-2 月)	获批的交易额 (如适用)	是否超过交易 额度(如适 用)	上期发生额
四川德宇检验检测有限公司	委外检测	538,080.13	7,500,000.00	否	3,065,491.61

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入 (2025 年 1-2 月)	上期确认的租赁收入
四川德宇检验检测有限公司	固定资产-厂房	61,053.22	366,319.29

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	180,000,000.00	2023/12/4	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	30,000,000.00	2023/12/5	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	50,000,000.00	2024/7/31	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	150,000,000.00	2025/3/10	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	100,000,000.00	2025/6/12	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	30,000,000.00	2025/7/14	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
成都成航发通用动力设备有限公司	10,000,000.00	2025/6/23	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
成都成航发通用动力设备有限公司	90,000,000.00	2025/9/12	2033/9/11	否
贵州钜航表面处理技术有限公司	17,000,000.00	2024/8/28	2027/8/29	否
贵州钜航表面处理技术有限公司	10,000,000.00	2025/6/27	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贵州百倍投资咨询有限公司、张华、李红	120,000,000.00	2023/1/17	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
张华	100,000,000.00	2023/10/11	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
张华、贵州百倍投资咨询有限公司[注1]	104,000,000.00	2023/10/18	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
张华、李红	100,000,000.00	2023/12/14	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
张华	100,000,000.00	2023/12/25	2025/3/10	是
张华、李红	200,000,000.00	2024/11/25	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	是
张华、李红	150,000,000.00	2022/3/4	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华	200,000,000.00	2023/5/4	主合同项下债务履行期限届满之日起5年止	否
张华、李红、山东怀谷企业管理有限公司	100,000,000.00	2023/10/10	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华	100,000,000.00	2023/10/16	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华、李红	50,000,000.00	2024/3/22	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否

张华、李红、山东怀谷企业管理有限公司	100,000,000.00	2024/4/12	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华、山东怀谷企业管理有限公司、四川德兰航宇科技发展有限公司	750,000,000.00	2024/8/23	2032/8/22	否
张华	48,000,000.00	2024/11/6	2029/11/5	否
山东怀谷企业管理有限公司	300,000,000.00	2024/11/6	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华、山东怀谷企业管理有限公司	200,000,000.00	2024/12/26	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华	50,000,000.00	2025/3/21	2027/3/20	否
张华、山东怀谷企业管理有限公司	150,000,000.00	2025/5/15	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华	100,000,000.00	2025/6/11	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否
张华	30,000,000.00	2025/6/12	2027/6/12	否
张华	30,000,000.00	2025/7/25	2026/7/25	否
张华	200,000,000.00	2025/9/26	主合同项下债务履行期限届满之日起3年止	否

关联担保情况说明

适用 不适用

以上担保金额为最高额保证合同金额，并非实际发生债务的金额，截至2025年12月31日，本公司作为担保方的债务余额为189,043,463.26元，本公司作为被担保方的关联担保债务余额为619,869,932.07元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：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	13,100,072.61	13,792,498.56

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：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
其他应收款	四川德宇检验检测有限公司			21,054.84	1,052.74
合计				21,054.84	1,052.74

(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	四川德宇检验检测有限公司		777,284.42
应付票据	四川德宇检验检测有限公司		629,582.34
其他应付款	四川德宇检验检测有限公司		35,052.00
合计			1,441,918.76

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

□适用 □不适用

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
研发人员						773,140.35		
管理人员					102,870.00	3,136,948.37		
合计					102,870.00	3,910,088.72		

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的其他人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据评估机构的估值为参考依据
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	116,394,148.29

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
研发人员	19,052.51	
管理人员	469,708.57	
合计	488,761.08	

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	28,491,733.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“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”

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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,146,484,183.26	879,358,397.38
1年以内小计	1,146,484,183.26	879,358,397.38
1至2年	97,696,929.67	194,095,648.76
2至3年	91,042,505.17	25,693,374.45
3至4年	899,531.19	2,339,454.54
4至5年	2,306,788.14	
5年以上	529,517.89	529,517.89
小计	1,338,959,455.32	1,102,016,393.02
减：坏账准备	93,958,283.07	74,593,984.83
合计	1,245,001,172.25	1,027,422,408.19

(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	4,258,255.56	0.32	4,258,255.56	100.00		4,258,255.56	0.39	4,258,255.56	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,334,701,199.76	99.68	89,700,027.51	6.72	1,245,001,172.25	1,097,758,137.46	99.61	70,335,729.27	6.41	1,027,422,408.19
其中：										
组合1：关联方组合	92,704,926.24	6.92			92,704,926.24	10,810,198.55	0.98			10,810,198.55
组合2：账龄组合	1,241,996,273.52	92.76	89,700,027.51	7.22	1,152,296,246.01	1,086,947,938.91	98.63	70,335,729.27	6.47	1,016,612,209.64
合计	1,338,959,455.32	100.00	93,958,283.07	7.02	1,245,001,172.25	1,102,016,393.02	100.00	74,593,984.83	6.77	1,027,422,408.19

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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
贵州红湖发动机零部件有限公司	1,149,335.00	1,149,335.00	100.00	预计无法收回
四川省自贡市海川实业有限公司	216,813.92	216,813.92	100.00	预计无法收回
广汉天空动力机械有限责任公司	2,892,106.64	2,892,106.64	100.00	预计无法收回
合计	4,258,255.56	4,258,255.56	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: 组合 1: 关联方组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	92,704,926.24		
1至2年			
合计	92,704,926.24		

组合计提项目: 组合 2: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,053,779,257.02	52,688,962.85	5.00
1至2年	97,696,929.67	9,769,692.97	10.00
2至3年	90,249,164.62	27,074,749.39	30.00
3至4年	208,599.82	104,299.91	50.00
5年以上	62,322.39	62,322.39	100.00
合计	1,241,996,273.52	89,700,027.51	7.22

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	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	4,258,255.56					4,258,255.56
按组合计提坏账准备的应收账款	70,335,729.27	19,364,298.24				89,700,027.51
合计	74,593,984.83	19,364,298.24				93,958,283.07

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	707,724,803.81	4,703,018.81	712,427,822.62	52.79	50,140,395.29
第二名	82,657,460.96	1,497,047.14	84,154,508.10	6.24	5,118,864.00
第三名	76,890,781.74	481,421.81	77,372,203.55	5.73	9,794,172.61
第四名	46,533,232.48		46,533,232.48	3.45	2,326,661.62
第五名	44,941,053.58		44,941,053.58	3.33	2,247,052.68
合计	958,747,332.57	6,681,487.76	965,428,820.33	71.54	69,627,146.20

其他说明

无

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	397,583.29	
应收股利		
其他应收款	32,225,356.40	139,270,333.04
合计	32,622,939.69	139,270,333.04

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方内部借款	397,583.29	
合计	397,583.29	

(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

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

(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

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 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股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	30,825,837.16	3,128,773.29
1至2年	109,990.00	46,118,103.89
2至3年	1,909,800.00	14,101,663.37
3至4年	7,500.00	76,313,200.04
4至5年	3,367.00	
5年以上	121,382.18	121,382.18
小计	32,977,876.34	139,783,122.77
减：坏账准备	752,519.94	512,789.73
合计	32,225,356.40	139,270,333.04

(12). 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
------	--------	--------

关联方往来款	30,004,000.00	134,221,346.41
应收退回税款	1,856,636.14	4,215,525.96
保证金及押金	875,849.39	1,148,906.99
其他	241,390.81	197,343.41
小计	32,977,876.34	139,783,122.77
减：坏账准备	752,519.94	512,789.73
合计	32,225,356.40	139,270,333.04

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	512,789.73			512,789.73
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	239,730.21			239,730.21
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	752,519.94			752,519.94

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	
其他应收款项	512,789.73	239,730.21				752,519.94

合计	512,789.73	239,730.21				752,519.94
----	------------	------------	--	--	--	------------

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

(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
成都成航发通用动力设备有限公司	30,000,000.00	90.97	内部借款	1年以内	
国家税务总局贵阳国家高新技术产业开发区税务局	1,856,636.14	5.63	应收退回税款	1年以内、2-3年	554,531.81
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（备付金）	499,684.98	1.52	保证金	1年以内	24,984.25
东方电气股份有限公司	250,000.00	0.76	保证金	2年以内	17,539.50
江阴市劲松科技有限公司	88,593.59	0.27	质量索赔款	5年以上	88,593.59
合计	32,694,914.71	99.14			685,649.15

(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

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	188,591,368.67		188,591,368.67	168,045,699.43		168,045,699.43
对联营、合营企业投资				10,389,896.57		10,389,896.57
合计	188,591,368.67		188,591,368.67	178,435,596.00		178,435,596.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川德兰航宇科技发展有限责任公司	94,695,599.43			35,921,920.00			58,773,679.43	
贵州钜航表面处理技术有限公司	7,650,100.00		2,549,900.00				10,200,000.00	
AviTecDynamic International Limited			35,921,920.00				35,921,920.00	
成都成航发通用动力设备有限公司	65,700,000.00						65,700,000.00	
四川德宇检验检测有限公司			17,995,769.24				17,995,769.24	
合计	168,045,699.43		56,467,589.24	35,921,920.00			188,591,368.67	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备		

								利 润				
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
重庆三航新材料技术研究院有限公司	1,808,262.39			228,579.40						-2,036,841.79		
四川德宇检验检测有限公司	8,581,634.18			-85,864.94						-8,495,769.24		
小计	10,389,896.57			142,714.46						-10,532,611.03		
合计	10,389,896.57			142,714.46						-10,532,611.03		

注 1：2025 年，重庆三航新材料技术研究院有限公司的其他股东增资扩股，公司未参与本次增资扩股，公司持股比例由 16.5%下降为 1.2669%，按照会计准则，调整至其他权益工具投资核算。

注 2：公司本年收购四川德宇检验检测有限公司 51%形成全资控股，将其纳入合并范围，长期股权投资权益法转成本法核算。详见本附注“九、合并范围的变更—非同一控制下企业合并”之说明。

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,881,394,320.89	1,463,716,647.50	1,672,298,142.13	1,275,083,918.23
其他业务	143,518,721.93	124,585,561.03	148,195,954.90	141,918,060.90
合计	2,024,913,042.82	1,588,302,208.53	1,820,494,097.03	1,417,001,979.13

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
航空锻件	1,450,882,283.01	1,148,368,415.12
航天锻件	113,361,549.40	88,400,914.08
燃气轮机锻件	271,870,902.53	208,274,797.62
其他高端装备锻件	33,674,523.76	13,792,347.62
其他锻件	155,123,784.12	129,465,734.09
按经营地区分类		
境内	1,097,530,222.59	876,103,676.25
境外	927,382,820.23	712,198,532.28
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按某一时点转让确认收入	2,024,913,042.82	1,588,302,208.53
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直销	2,024,913,042.82	1,588,302,208.53
合计	2,024,913,042.82	1,588,302,208.53

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		
权益法核算的长期股权投资收益	142,714.46	-660,708.03
处置长期股权投资产生的投资收益	-358,366.70	
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	2,156,799.40	702,392.37
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		
应收票据贴现利息	-2,181,081.79	-3,234,275.01
合计	-239,934.63	-3,192,590.67

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	-1,096,468.58	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	17,180,150.86	
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	4,241,375.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用		

费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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	-2,903,736.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	273,315.04	
减：所得税影响额	3,075,466.72	
少数股东权益影响额（税后）	-36,243.99	
合计	14,655,413.98	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.76	0.98	0.94

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.99	0.90	0.87
-------------------------	------	------	------

注：根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》，为保持每股收益可比性，上年同期每股收益按本报告期资本公积转股后的股本计算。

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：张华

董事会批准报送日期：2026年4月29日

修订信息

适用 不适用