

公司代码：600343

公司简称：航天动力

陕西航天动力高科技股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	王锋革	因公出差	张小军
董事	张长红	因公出差	薛晓军

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

四、公司负责人孙彦堂、主管会计工作负责人尹从军及会计机构负责人（会计主管人员）安敏娟声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润-18,723.12 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润为-43,319.79 万元。公司 2024 年度未实现盈利，期末可供分配利润为负数，尚不满足利润分配条件，故 2024 年度不进行现金分红、不进行股票股利分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告经营情况讨论与分析章节可能面对的风险相关内容。

十一、其他

□适用 √不适用

目录

第一节 释义4

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析.....8

第四节 公司治理.....28

第五节 环境与社会责任的.....47

第六节 重要事项.....50

第七节 股份变动及股东情况.....61

第八节 优先股相关情况.....66

第九节 债券相关情况.....66

第十节 财务报告.....66

备查文件目录	（一）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。
	（二）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。
	（三）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		
航天动力、本公司、公司	指	陕西航天动力高科技股份有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
西安航天泵业	指	西安航天泵业有限公司
宝鸡航天泵业	指	宝鸡航天动力泵业有限公司
江苏航天机电	指	江苏航天动力机电有限公司
江苏航天水力	指	江苏航天水力设备有限公司
陕西航天节能	指	陕西航天动力节能科技有限公司
西安航天华威	指	西安航天华威化工生物工程有限公司
西安航力公司	指	西安航力科技有限责任公司
西发公司	指	西安航天发动机有限公司
控股股东、西航科技	指	西安航天科技工业有限公司
集团公司、实际控制人	指	中国航天科技集团有限公司
财务公司	指	航天科技财务有限责任公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	陕西航天动力高科技股份有限公司
公司的中文简称	航天动力
公司的外文名称	SHAANXI AEROSPACE POWER HI-TECH CO., LTD
公司的外文名称缩写	AEROSPACE POWER
公司的法定代表人	孙彦堂

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孟非然	张秋月
联系地址	西安市高新区锦业路78号	西安市高新区锦业路78号
电话	029-81881823	029-81881823
传真	029-81881812	029-81881812
电子信箱	zqb@china-htdl.com	zqb@china-htdl.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	西安市高新区锦业路 78 号
公司注册地址的历史变更情况	公司首次注册登记地点为：陕西省西安市高新技术产业开发区高新一路 17 号；2007 年 9 月 19 日变更注册地址为：西安市高新区锦业路 78 号。

公司办公地址	西安市高新区锦业路 78 号
公司办公地址的邮政编码	710077
公司网址	www.china-htdl.com
电子信箱	zqb@china-htdl.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报
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	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天动力	600343	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	王首一、郑瑞

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	925,472,687.82	900,340,156.28	2.79	1,275,280,575.64	1,275,280,575.64
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	884,731,986.88	872,875,653.41	1.36	1,246,949,220.20	1,246,949,220.20
归属于上市公司股东的净利润	-187,231,236.22	-195,363,214.58	不适用	-39,962,308.70	-39,962,308.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-180,180,988.89	-184,760,839.89	不适用	-47,836,914.09	-47,836,914.09
经营活动产生的现金流量净额	-62,297,662.84	-117,432,789.99	不适用	20,642,377.46	20,642,377.46
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,463,037,355.50	1,646,183,607.54	-11.13	1,849,332,903.83	1,860,804,118.43
总资产	2,993,796,789.84	3,137,026,710.45	-4.57	3,206,468,424.23	3,147,379,717.98

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同 期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	-0.29	-0.31	不适用	-0.06	-0.06
稀释每股收益（元 / 股）	-0.29	-0.31	不适用	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元 / 股）	-0.28	-0.29	不适用	-0.07	-0.07
加权平均净资产收益率（% ）	-12.04361	-11.15309	减少0.89052 个百分点	-2.15033	-2.136237
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率（%）	-11.59011	-10.54781	减少1.04230 个百分点	-2.57406	-2.59000

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

本报告期实现营业收入较上年增加 2,513.25 万元，增加 2.79%。扣除与主营业务无关及不具
备商业实质的收入后，较上年增加 1,185.63 万元，增加 1.36%。

本年归属于上市公司股东的净利润比上年增加 813.2 万元。

本年经营活动产生的现金流量净额较上年增加 46.95%，主要是本期收到其他收益及经营回款
增加。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	159,898,143.01	216,225,891.09	217,660,072.61	331,688,581.11
归属于上市公司股东的 净利润	-22,874,289.18	-34,051,696.21	-26,340,020.96	-103,965,229.87
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的	-23,713,384.31	-31,531,032.68	-27,541,094.43	-97,395,477.47

净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-106,789,207.58	-35,061,244.26	-35,328,806.39	114,881,595.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	61,184.62		2,884,807.60	10,567,386.83
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,878,587.59		4,667,206.60	18,061,660.18
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				334,881.75
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				- 16,123,542.96
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	-12,963,948.31		-20,562,423.18	-2,432,006.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目			2,346,283.31	
减：所得税影响额	948,018.11		-701,836.22	970,354.67
少数股东权益影响额（税后）	78,053.12		640,085.24	1,563,419.72
合计	-7,050,247.33		-10,602,374.69	7,874,605.39

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

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☐适用 ☒不适用

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，公司积极落实国资委相关要求，认真履行证监会相关规定，多措并举提升上市公司质量。报告期内，面对复杂的经济形势和发展压力，公司深入践行“经营模式转型升级”工作部署，推进“创新改善提质增效”，努力提升存量主业发展质量，加快培育增量产业，强化上市公司平台功能发挥，分类施策改善基础管理；同时，公司以高度的责任感，制定妥善的应对策略有效化解了风险隐患，产业发展根基进一步夯实。公司全年实现营业收入 9.25 亿元，同比增长 2.79%，实现归属于母公司净利润-1.87 亿元。

公司亏损的主要原因，一是受所属领域宏观环境影响，公司主营业务市场需求增长不明显且竞争形势加剧。主要表现在电机和化工泵等产品市场份额下滑，变矩器产线产品及产能调整，不能有效支撑运营的基本成本开支，本年度毛利率降幅较大；二是部分存货面临产品转型及客户订单变更等影响，公司对其进行计提减值；三是投资收益、资产处置收益等非经营性收益有所减少。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主要从事泵及泵系统、液力传动系统的研发、生产、销售以及工程项目的承揽，业务涉及矿山、能源、化工、水利、电力、冶金、消防、交通和军工等多个行业领域。

2024 年我国经济运行总体平稳、稳中有进，但大国博弈、脱钩断链、贸易保护趋势仍在加剧，外部环境的复杂性、不确定性上升，对我国经济发展产生影响。公司所处行业领域需求下降，市场竞争加剧，利润降低。

1. 泵及泵系统

公司泵及泵系统产品品种较多，包括工业往复泵、长输管线输油泵机组、大型水利泵、中小型水轮机、中高端消防泵以及泵动力端（电机）系列产品。

（1）煤炭和原油开采：公司煤层压裂泵、油田注水泵、泥浆泵等工业往复泵产品是煤炭和原油开采工艺的关键设备。根据国家统计局相关数据显示，2024 年原油生产增速加快，规上工业原油产量 2.12 亿吨，同比增长 1.8%。原油加工保持稳定，规上工业原油加工量 7.08 亿吨。原煤生产增速加快，规上工业原煤产量 47.6 亿吨，同比增长 1.3%。中国煤炭市场在 2024 年展现出一定的积极前景，供需将趋向平衡，但煤炭价格下降、营业收入下降等使行业面临的挑战依然复杂。我国煤炭和原油开采整体运行平稳，但利润的下滑影响行业的进一步发展及投资力度。

（2）石油化工：公司化工流程泵、输油泵、隔膜泵等产品应用于石油化工领域。根据国家统计局数据，2024 年石化行业实现营业收入 16.28 万亿元，连续 3 年稳定在 16 万亿元左右，由上年的下降 1.1% 转为增长 2.1%。石化行业利润总额 0.79 亿元，同比下降 8.8%。石化行业克服了下游市场需求不足、产品价格低位徘徊、企业效益明显下滑等不利因素影响，运行保持基本稳定。行业“增产增收不增利”的情况仍然难以扭转，当前，外部环境变化带来的不利影响加深，叠加部分产品市场需求不足、产能增速过快、内卷式竞争加剧，行业效益受到影响，产能过剩设备投入趋于饱和，影响整体行业投资动能。

（3）现代煤化工：公司化工流程泵、隔膜泵等产品应用于煤化工市场，是重点国产化推进产品。现代煤化工是我国的独特优势，尽管国内现代煤化工产业效益有所下降，但产业本身仍在逐步调整和优化中，产品结构雷同、差异化和高端化不够问题依然突出。现代煤化工产业的发展主要由我国“富煤、贫油、少气”的资源特点所决定，需进一步加大投入保障能源安全、减少对外部能源的依赖，并拓展煤炭的应用领域。国家强化清洁高效利用导向，出台政策支持煤化工行业向低碳技术升级，地方政府配套财政补贴、税收优惠等措施，促进企业技术创新与环保设施建设。新疆加快准东煤制气、煤制烯烃等现代煤化工项目建设，目标建成国家级煤炭供应保障基地和煤制油气战略基地。山西、陕西等传统煤炭大省通过产能核增和技术改造，提升煤化工产业集约化水平。

(4) 水利水电：公司大型区域调水泵在排涝防洪、大型农业灌溉和城市供水等工程也有广泛的使用。水轮机组适用于各种水力发电工程。2024 年水利行业蓬勃发展，全国水利建设投资连续三年突破万亿元大关。全国水利建设实施项目 4.7 万个、完成投资 1.35 万亿元，创历史新高。整体来看，这些资金重点流向流域防洪工程、国家水网重大工程、水生态环境治理、水文基础设施和数字孪生等四大领域。以构建国家水网为例，珠三角水资源配置工程全面通水，黄河古贤水利枢纽、海南昌化江水资源配置等 41 项水网重大工程开工，南水北调中线引江补汉、环北部湾水资源配置等工程加快实施。国家对水利行业的持续重视和高投入，使得水利设备等相关行业的发展前景持续看好。

(5) 工业电机：公司电机产品品种齐全，类型覆盖同步、异步、直流、防爆，立式、卧式，中、小型高、低压电机。市场需求变化促使工业电机产品结构优化，高效节能电机、永磁电机、伺服电机等高端产品市场份额提升，传统产品更新换代加快。国内工业电机行业竞争激烈，外资品牌在中高端市场占有一席之地，而本土大型企业通过资金、产能、品牌等优势扩大市场占有率。众多中小型电机生产企业面临产品同质化严重和较大竞争压力。随着市场竞争加剧，行业集中度进一步提高，公司面临产品更新迭代慢和市场竞争力不足等诸多挑战。

2. 液力传动系统

公司是单涡轮液力变矩器行业龙头企业，拥有军民两用液力变矩器及总成、液力缓速器、液力传动系统等多种类别的产品系列，产品广泛应用于 AT、CVT 等自动挡汽车、各种装载机、叉车和其他中大型的特种车辆。

(1) 工业车辆：2024 年工业车辆市场总体呈现稳健增长态势，但受到全球宏观经济下行和政治不确定性等因素的影响，增长速度较为缓慢。全年工业车辆整体销量为 128.55 万台，同比增长 9.52%。其中，内销市场保持稳定增长，销量为 80.5 万台，同比增长 4.77%；外销市场表现强劲，销量为 48.05 万台，同比增长 18.53%。近年来，在“双碳”背景下，我国环保政策日益趋严，叉车产业结构正逐步调整，电动叉车在 2024 年的销量为 94.63 万台，占总销量的 73.61%，电动叉车正在逐步取代传统的低端小排量内燃叉车。

(2) 工程机械：中国工程机械工业协会数据显示，2024 年共销售挖掘机 20.11 万台，同比增长 3.13%；其中国内销量 10.05 万台，同比增长 11.7%；出口 10.06 万台，同比下降 4.24%。2024 年共销售各类装载机 10.8 万台，同比增长 4.14%。其中国内销量 5.4 万台，同比下降 3.94%；出口量 5.4 万台，同比增长 13.8%。我国挖掘机、装载机年销量止跌回升，结束了连续下滑态势。工程机械行业是强周期性行业，周期主要受下游房地产、基建、出口等需求变化以及自身设备更新周期、环保排放政策等因素影响。目前行业内销已经出现一些积极迹象，土石方机械连续多月实现增长。万亿元增发国债项目、“大规模设备更新”政策，都可能助力行业企稳并复苏。

(3) 乘用车：据中国汽车工业协会发布数据显示，2024 年乘用车产销分别完成 2747.7 万辆和 2756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%，中国乘用车产销连续两年保持在 2500 万辆规模以上；2024 年传统燃料乘用车国内销量 1155.8 万辆，比上年减少 248.5 万辆，同比下降 17.4%。市场增量主要来源于新能源车型，虽然新能源汽车正在逐渐抢占燃油车市场，但自主品牌的燃油车正在逐渐取代合资品牌燃油车的主导地位。2024 年中国品牌乘用车市场占有率持续攀升，累计销售 1797 万辆，同比增长 23.1%，年度市场份额达到 65.2%，上升 9.2 个百分点。2024 年自主品牌汽车出口情况总体表现强劲，传统燃料汽车出口 457.4 万辆，同比增长 23.5%；新能源汽车出口 128.4 万辆，同比增长 6.7%。自主品牌燃油汽车依然是出口大头。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司是基建工程单位、石油化工企业、消防整车厂等国内外相关企业的泵及泵系统产品合格供应商，可定制生产水利水电工程用大型水泵及水轮机组，市政工程用大型循环泵组及石油、矿山、消防等领域泵类产品，已经形成了涵盖中高端消防泵、工业往复泵、长输管线输油泵机组、大型水利泵、水轮机以及泵动力端（电机）的系列产品布局；公司液力传动系统产品处于国内自主品牌变速箱企业零件供应链中，在工业车辆、工程机械、公路车辆、井下运输及铲运设备、特种装备等领域得到了广泛的应用。

报告期内，公司实现营业收入 9.25 亿元，同比增长 2.79%。泵板块业务主要因化工泵业务发展不及预期，导致整体收入略有下滑；电机产品受市场竞争加剧影响，收入降幅较大；变矩器板块主要是乘用车变矩器新生产线产出稳定，对战略客户的销量快速提升，对公司收入规模增长支撑较大。

报告期内，公司始终坚持市场导向，全年新签合同超 11 亿元，同比增长 8%。泵类产品新签合同 5.6 亿元，较上年基本持平；电机产品受市场需求及竞争加剧等影响，新签合同 1.8 亿元，同比下滑 19%；变矩器产品订单增长明显，全年实现订单 3.4 亿元，同比增长 66%，主要是乘用车变矩器产能释放，批产交付能力大幅提升。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 平台优势。公司作为航天技术应用产业化公司，利用上市公司平台优势，发挥产业协同效应和优化资源配置功能，推动产业经营与资本运营融合发展、相互促进，不断将公司产业做精做优做强。

2. 技术优势。公司以中国航天液体动力技术为依托，始终坚持以航天液体动力核心技术的成果转化，公司的特种泵阀、特种密封、消防系统、自动化测试控制系统等技术领域居于国内先进水平。报告期内，公司“高压煤浆泵研制及应用”项目通过中国通用机械工业协会科技成果鉴定，

为该产品在石化行业大范围推广奠定基础。报告期内公司共申请专利 64 项，其中发明专利 58 项；获得授权专利 19 项，其中发明专利 15 项，专利质量稳步提升。

3. 体系优势。公司秉承航天工业精益求精的质量理念，以 ISO9001 质量体系、IATF16949 质量体系 and GJB9001C 为基础，形成了规范的满足市场需求和用户要求的质量体系和供应体系；同时公司完善的党建体系，能够将政治优势转化为公司治理优势，基层组织优势助力业务拓展，人才队伍优势助力市场竞争，思想政治优势助力文化建设，纪律监督优势为公司发展保驾护航。

4. 文化优势。公司以航天“以国为重、以人为本、以质取信、以新图强”的企业核心价值观，以及“务实、创新、诚信、敬业”的企业精神，承担着对环境、员工、客户、供应商、股东的社会责任，为企业文化健康发展建立了有效的载体，公司上下齐心协力，共同为企业发展壮大贡献力量。报告期内，在全公司范围内营造全员创新改善的文化氛围，发布《全员创新改善指导意见》并实施，激励职工积极参与创新改善、人人参与经营，持续打造良性的创新改善文化。

五、报告期内主要经营情况

2024 年，公司以推动产业高质量发展为主线目标，巩固存量产业优势稳步提升规模，加快打造增量产业基础发展能力拓展发展空间。以强化经营精细化管理为内驱力，推进单元经营实践，推动“转型升级”；推行全员创新改善，强化“提质增效”，持续建立市场化运营管理体系。

1. 市场方面。报告期内，公司围绕大客户、战略客户、战略市场在细分领域持续发力，水利产品、乘用车变矩器产品合同订单实现大幅增长，整体新签合同较上年度提升 8%。其中水利产品全年中标国家重点工程 12 个千万元以上项目，累计新签合同 3.46 亿元，较上年持续增长 7%；隔膜泵配件持续在石油化工等能源领域开拓市场，与国能集团签订高压煤浆泵配件铺货采购协议；往复泵产品新签合同 1.26 亿元，在矿山领域实现突破，中标云南大流量提水工程示范项目；工程变矩器与战略客户深度合作，获得卡特彼勒卓越供应商认证，配套某客户 3 个型号装载机的液力变矩器实现批量供货，变速箱订单同比增加 40%以上；乘用车变矩器强化战略合作，全年累计交付产品约 39 万台，并荣获战略客户东安动力的精诚合作奖。

2. 研发创新方面。报告期内，公司进一步加大研发投入，强化科技创新。完成某新型永磁电机贯流泵装置总体方案设计，获得设计院及业主认可，有效保障产业化进度；井下排水泵项目完成样机试制并交付，为进一步市场推广奠定基础；完成新一代工业车辆变速箱用液力变矩器开发，攻克了泵轮毂分段特殊加工技术难点，完成客户的耐久试验，全年公司液力传动产品开发系列化型号 29 个，产品类型持续丰富。

3. 重点项目方面。加快推进宝鸡航天动力产业园建设项目，建成 5 座单体建筑及室内外装修、道路管路铺设以及水气暖等基础设施设备安装等工作；加快培育氢能产业发展能力，液氢罐箱工艺技术开发及生产能力建设项目完成立项，取得 D 类中低压容器生产资质。

4. 管理方面。加强经济运行管理，健全经营指标监督管理体系，结合经济运行分析会议、专题会等，常态化跟进推动短板指标；开展单元经营模式实践，推动经营模式转型升级，选取宝鸡

航天泵业、江苏航天水力、工程变矩器事业部 3 家经营实体进行单元经营模式实践试点，均取得一定成效；开展全员创新改善，群策群力改善公司经营质量；围绕增强产品保障能力，完成质量体系文件换代；完善供应商、物资采购、产品外包等管理制度，加强供应商准入、采购管理；推进信息化平台建设，两地四园区实现网络安全互通，提升了公司全级次管理协作效率。

5. 人力资源方面。始终坚持党管干部、党管人才原则，深化干部人才发展体制机制改革，以奋斗者为本，持续激发人才创新创造活力。注重从经营生产一线培养、选拔干部，全年动态储备领导班子及中层年轻后备人才 36 人，调整干部 14 人。加强干部赋能提升，围绕增强干部履职能力、忠诚意识、创新精神等方面组织开展内外部教育培训，受众 344 人次；大力培养科技、技能、管理等专业人才，全年选聘公司级学术技术带头人 9 人，42 名技能人员实现等级晋升，10 名技能人员在竞赛取得优异成绩，126 名员工实现业务、职务晋升，不断激励员工立足岗位快速成长。

6. 党建工作方面。公司党委持续深化党建融入中心，不断完善在公司治理中加强党的领导，明确权责边界，发挥把关作用。扎实推进党纪学习教育，持续深化主题教育成果，通过抓组织、抓队伍，不断强化党员、干部责任意识，充分发挥“两个作用”，在作风建设上持续发力，工作效能明显改善，积极营造公司高质量发展和谐稳定的工作环境。

(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：万元 币种：人民币			
科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	92,547.27	90,034.02	2.79
营业成本	88,250.54	79,238.12	11.37
销售费用	4,166.85	4,893.21	-14.84
管理费用	10,055.75	10,373.49	-3.06
财务费用	1,007.85	592.27	70.17
研发费用	4,933.12	4,931.63	0.03
经营活动产生的现金流量净额	-6,229.77	-11,743.28	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,177.31	-12,324.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,011.50	7,242.00	-113.97

营业收入变动原因说明：公司本年实现营业收入 92,547.27 万元，比上年增加 2,513.25 万元，增加 2.79%。

营业成本变动原因说明：公司本年实现营业成本 88,250.54 万元，比上年增加 9,012.42 万元，增加 11.37%。

销售费用变动原因说明：本年销售费用 4,166.85 万元，比上年减少 726.36 万元，减少 14.84%，主要是本期市场营销费减少。

管理费用变动原因说明：本年管理费用 10,055.75 万元，比上年减少 317.74 万元，减少 3.06%，主要是本期人工费用及中介机构费用减少。

财务费用变动原因说明：本年财务费用 1,007.85 万元，比上年增加 415.58 万元，增加 70.17%，主要是利息收入减少。

研发费用变动原因说明：本年研发费用 4,933.12 万元，与上年持平。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年经营活动现金流量净额-6,229.77 万元，比上年增加 5,513.51 万元，主要是本期收到其他收益增加且经营回款增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年投资活动现金流量净额-1,177.31 万元，比上年增加 11,147.53 万元，主要是本年收到土地收储款且支付购建固定资产投资款减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年筹资活动现金流量净额-1,011.5 万元，比上年减少 8,253.5 万元，减少 113.97%，主要是本年偿还银行借款增加。

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

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用
 本期收入和成本分析详见下表：

(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 (%)
制造行业	89,018.34	87,214.31	2.03	-0.34	8.93	减少 8.34 个百 分点
建筑安装业	417.31	404.55	3.06	-74.61	-74.42	减少 0.72 个百 分点
减：内部抵 销数	962.45	1,035.34	-7.57	-73.84	-69.33	减少 15.79 个 百分点
合计	88,473.20	86,583.52	2.14	1.36	10.63	减少 8.19 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 (%)
泵及泵系统	43,649.54	35,888.06	17.78	-12.57	-11.70	减少 0.82 个百 分点
液力变矩器	23,942.28	29,948.62	-25.09	73.55	90.93	减少 11.39 个 百分点
智能燃气表	—	—	—	-100.00	-100.00	减少 100.00 个 百分点
电机	15,479.49	14,235.92	8.03	-23.35	-18.81	减少 5.15 个百 分点
建筑安装	417.31	404.55	3.06	-74.61	-74.42	减少 0.72 个百 分点
流体装备	5,947.03	7,141.71	-20.09	11.00	15.91	减少 5.09 个百 分点
减：内部抵 销数	962.45	1,035.34	-7.57	-73.84	-69.33	减少 15.79 个 百分点
合计	88,473.20	86,583.52	2.14	1.36	10.63	减少 8.19 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 (%)

华北	6,187.18	5,125.00	17.17	-17.34	-21.59	增加 4.49 个百分点
华东	41,501.59	43,876.83	-5.72	48.58	76.15	减少 16.55 个百分点
华中	6,984.26	5,971.68	14.50	-37.79	-39.16	增加 1.93 个百分点
华南	9,144.22	7,625.69	16.61	-4.58	-3.89	减少 0.59 个百分点
西北	15,574.25	14,977.13	3.83	-32.21	-29.17	减少 4.14 个百分点
西南	1,527.25	1,389.63	9.01	-70.39	-67.12	减少 9.05 个百分点
东北	7,509.12	7,740.60	-3.08	36.36	27.09	增加 7.52 个百分点
境外	1,007.78	912.30	9.47	-8.02	-7.42	减少 0.59 个百分点
减：内部抵销数	962.45	1,035.34	-7.57	-73.84	-69.33	减少 15.79 个百分点
合计	88,473.20	86,583.52	2.14	1.36	10.63	减少 8.19 个百分点

注：鉴于公司节能项目、氢能项目、机械加工中心业务等板块业务收入规模较小，根据公司战略定位，将其纳入“流体装备”产品板块整体进行披露，2023 年度与 2024 年度数据同步调整，后续上述板块的各项业务达到整体收入 10%以上，将单独分类列示披露。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

(1) 总体分析

本年公司主营业务收入为 88,473.2 万元，比上年增加 1.36%；主营业务成本为 86,583.52 万元，比上年增加 10.63%；毛利率为 2.14%，比上年减少 8.19 个百分点。

(2) 分行业分析

从分行业来看，公司制造业收入比上年减少 0.34%，毛利率减少 8.34 个百分点；建筑安装收入比上年减少 74.61%，毛利率减少 0.72 个百分点。

(3) 分产品分析

公司主营业务收入比上年增加 1,185.63 万元，比上年增加 1.36%；主营业务利润减少 7,130.61 万元，主要是由于行业市场竞争激烈，低价竞争严重。

(4) 分地区分析

公司主营业务收入比上年增加 1,185.63 万元，增幅较大的地区主要是华东地区。

(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 (%)
泵及泵系统	套	1,554	1,527	668	-20.84	-19.33	4.21
智能燃气表	块	—	—	—	-100.00	-100.00	—
液力变矩器	台	421,782	387,889	122,060	114.77	169.18	38.44
电机	套	1,082	1,222	392	-31.39	-18.53	-26.32
合计	套	424,418	390,638	123,120	110.27	163.39	37.81

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

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
制造行业	直接材料	64,317.62	73.75	59,376.23	74.16	8.32	
	直接人工	5,592.40	6.41	5,738.09	7.17	-2.54	
	制造费用	17,304.29	19.84	14,947.58	18.67	15.77	
	小计	87,214.31	100.00	80,061.90	100.00	8.93	
建筑安装行业	直接材料	274.87	67.94	1,455.07	92.01	-81.11	
	直接人工	42.59	10.53	41.94	2.65	1.55	
	制造费用	87.10	21.53	84.38	5.34	3.22	
	小计	404.55	100.00	1,581.39	100.00	-74.42	
减：内部抵销数	直接材料	1,035.34	100.00	3,376.01	100.00	-69.33	
合计		86,583.52	100.00	78,267.28	100.00	10.63	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
泵及泵系统	直接材料	30,053.88	83.74	34,054.47	83.79	-11.75	
	直接人工	2,218.60	6.18	2,304.66	5.67	-3.73	
	制造费用	3,615.58	10.07	4,282.53	10.54	-15.57	
	小计	35,888.06	100.00	40,641.66	100.00	-11.70	
液力变矩器	直接材料	20,032.95	66.89	9,116.12	58.12	119.75	
	直接人工	1,606.49	5.36	1,344.69	8.57	19.47	
	制造费用	8,309.17	27.74	5,224.55	33.31	59.04	
	小计	29,948.61	100.00	15,685.36	100.00	90.93	
智能燃气表	直接材料	—	—	23.51	60.00	-100.00	
	直接人工	—	—	4.70	12.00	-100.00	
	制造费用	—	—	10.97	28.00	-100.00	
	小计	—	—	39.18	100.00	-100.00	
电机	直接材料	10,627.65	74.65	13,776.19	78.57	-22.85	
	直接人工	1,136.95	7.99	1,165.49	6.65	-2.45	
	制造费用	2,471.32	17.36	2,592.71	14.79	-4.68	
	小计	14,235.92	100.00	17,534.39	100.00	-18.81	
建筑安装	直接材料	274.87	67.94	1,455.07	92.01	-81.11	
	直接人工	42.59	10.53	41.94	2.65	1.55	
	制造费用	87.10	21.53	84.38	5.34	3.22	
	小计	404.55	100.00	1,581.39	100.00	-74.42	
流体装备	直接材料	3,603.14	50.45	2,405.94	39.05	49.76	
	直接人工	630.36	8.83	918.55	14.91	-31.37	

	制造费用	2,908.22	40.72	2,836.82	46.04	2.52	
	小计	7,141.72	100.00	6,161.31	100.00	15.91	
减：内部抵销数	直接材料	1,035.34	100.00	3,376.01	100.00	-69.33	
合计		86,583.52	100.00	78,267.28	100.00	10.63	

成本分析其他情况说明

鉴于公司节能项目、氢能项目、机械加工中心业务等板块业务收入规模较小，根据公司战略定位，将其纳入“流体装备”产品板块整体进行披露，2023 年度与 2024 年度数据同步调整，后续上述板块的各项业务达到整体收入 10%以上，将单独分类列示披露。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 18,309.32 万元，占年度销售总额 19.78%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 2,694.44 万元，占年度销售总额 2.91%。

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 9,402.45 万元，占年度采购总额 12.7%；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。

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 费用

☒适用 ☐不适用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	4,166.85	4,893.21	-14.84
管理费用	10,055.75	10,373.49	-3.06

研发费用	4,933.12	4,931.63	0.03
财务费用	1,007.85	592.27	70.17
合计	20,163.57	20,790.60	-3.02

期间费用比上年减少 627.02 万元,减少了 3.02%。其中：销售费用比上年减少 726.36 万元，减少 14.84%；管理费用减少 317.74 万元，减少 3.06%，主要是人工费用及中介机构费用减少；研发费用与上年持平；财务费用增加 415.58 万元，增加 70.17%。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	4,933.12
本期资本化研发投入	608.64
研发投入合计	5,541.76
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.99
研发投入资本化的比重（%）	10.98

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	157
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.61
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	1
硕士研究生	35
本科	105
专科	6
高中及以下	10
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）	39
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	66
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	26
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	26
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内从事的主要研发项目如下：

序号	项目名称	说明
1	新型永磁电机贯流泵装置研制	根据市场需求开发，报告期内完成水力模型分析与真机设计分析等工作，并同步开展市场推介工作。

2	耐磨泵	根据战略客户需求开发，报告期内完成样机交付，正在进行工业性试验。
3	井下排水泵	根据市场需求开发，报告期内完成样机设计、生产、试验并交付用户。
4	液力传动系统产品开发	根据战略客户需求开发，报告期内完成 1 种型号工程机械液力变矩器样机研制；完成 1 种型号汽车液力变矩器量产许可。
5	永磁电机系列产品开发	根据客户需求开发，报告期内完成 1 种型号样机研制并交付用户使用。

公司对研发投入进行资本化和费用化，符合企业会计准则和会计制度。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

单位：万元

项目	本期	上年同期	变动额	变动率%
经营活动产生现金流量净额	-6,229.77	-11,743.28	5,513.51	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,177.31	-12,324.84	11,147.53	不适用
筹资活动产生现金流量净额	-1,011.50	7,242.00	-8,253.50	-113.97
现金及现金等价物净增加额	-8,418.57	-16,826.12	8,407.54	49.97

本年现金及现金等价物净增加额较上年增加 8,407.55 万元，增加 49.97%。其中：经营活动产生现金流量净额比上年增加 5,513.51 万元，主要是本期收到其他收益增加且经营回款增加；投资活动现金流量比上年增加 11,147.53 万元，主要是本年收到土地收储款且支付购建固定资产投资款减少；筹资活动现金流量净额比上年减少 8,253.5 万元，减少 113.97%，主要是本年偿还银行借款增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☒适用 ☐不适用

本年计提资产减值损失 2,008 万元，比上年减少 5,665 万元。

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	25,766.10	8.61	33,323.86	10.62	-22.68	主要是本期支出大于收款所致
应收票据	6,305.01	2.11	5,457.30	1.74	15.53	

应收账款	63,707.82	21.28	66,483.05	21.19	-4.17	
应收款项融资	4,558.00	1.52	3,235.01	1.03	40.90	主要是本期收到票据增加所致
预付款项	4,606.87	1.54	4,346.02	1.39	6.00	
其他应收款	903.61	0.30	1,563.12	0.50	-42.19	主要是本期清收款项所致
存货	49,862.47	16.66	54,122.53	17.25	-7.87	
其他流动资产	7,745.65	2.59	7,201.09	2.30	7.56	
流动资产合计	163,455.53	54.60	175,731.98	56.02	-6.99	
长期股权投资	39,675.25	13.25	39,913.92	12.72	-0.60	
投资性房地产	1,124.02	0.38	1,193.52	0.38	-5.82	
固定资产	66,705.75	22.28	68,618.83	21.87	-2.79	
在建工程	10,579.08	3.53	10,187.25	3.25	3.85	
无形资产	10,534.13	3.52	10,760.73	3.43	-2.11	
开发支出	608.64	0.20	883.79	0.28	-31.13	主要是本期部分项目已确认为无形资产所致
长期待摊费用	621.58	0.21	767.87	0.24	-19.05	
递延所得税资产	6,075.70	2.03	5,644.78	1.80	7.63	
非流动资产合计	135,924.15	45.40	137,970.69	43.98	-1.48	
资产总计	299,379.68	100.00	313,702.67	100.00	-4.57	
短期借款	25,796.00	17.18	30,700.00	21.15	-15.97	
应付票据	5,288.59	3.52	9,247.87	6.37	-42.81	主要是本期票据到期兑付所致
应付账款	51,400.92	34.22	45,056.03	31.04	14.08	
预收款项	1,500.00	1.00	—	—	—	主要是本期收到土地收储款所致
合同负债	7,322.17	4.88	6,285.14	4.33	16.50	
应付职工薪酬	2,910.62	1.94	2,740.11	1.89	6.22	
应交税费	750.10	0.50	1,329.12	0.92	-43.56	主要是本期增值税税负降低所致
其他应付款	5,634.30	3.75	8,219.59	5.66	-31.45	主要是本期支付行政处罚款及红石砬诉讼赔偿所致
其他流动负债	18,622.75	12.40	17,497.69	12.05	6.43	
流动负债合计	119,225.45	79.39	121,075.55	83.40	-1.53	
长期借款	19,000.00	12.65	14,000.00	9.64	35.71	主要是本期新增银行贷款所致
长期应付职工薪酬	8,663.16	5.77	8,855.07	6.10	-2.17	
预计负债	2,705.30	1.80	845.00	0.58	220.15	主要是本期计提中小投资者索赔及诉讼损失所致
递延收益	591.58	0.39	396.59	0.27	49.17	主要是本期新增项目补助款所致
非流动负债合计	30,960.04	20.61	24,096.66	16.60	28.48	
负债合计	150,185.49	100.00	145,172.21	100.00	3.45	

其他说明：

无

2、境外资产情况

□适用 √ 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,923,493.17	保证金
固定资产	77,746,349.51	抵押借款
无形资产	20,303,506.15	抵押借款
合计	115,973,348.83	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司围绕流体技术拓展主营业务范围，所涉及的行业领域较多，以下主要从泵及泵系统、液力传动系统等行业和市场进行分析。

1. 泵及泵系统

泵产业：泵产品广泛应用国民经济各行各业。随着技术水平和产品质量有了显著提升，形成了一个完整的研究、生产和销售体系，市场规模持续增长，出口量也在增加。中国泵产业在市场规模、成本优势和政策支持方面具有显著优势，但也面临技术水平差距和环保压力等挑战。企业需加大技术创新投入，优化产品结构，提升国际竞争力，以抓住市场机遇并应对潜在风险。

水利工程是国民经济基础设施的重要组成部分,在防洪安全,水资源合理利用,生态环境保护,推动国民经济发展等方面具有不可替代的重要作用。公司 2024 年重点关注引江济淮二期工程等大型水利项目，积极推进战略客户的有效合作、落实总承包成套产品项目订单，提升项目管理服务能力，2024 年新签合同再创新高，积极参与水利行业数字化平台建设项目，中标多个智慧水泵诊断、智能化泵站解决方案等新项目，提升单位在行业内的技术影响力和市场竞争力。

煤炭和原油开采市场，公司在采油工艺用泵、煤层压裂泵组、油田注水泵撬等细分市场占有重要市场份额，整体策略以“稳油田、拓矿山、觅新域”为主线进行市场开拓,合同订单保持增长。2024 年公司油田市场重点稳固扩充两大战略客户的市场份额，为业务持续性开展奠定基础，海油市场形成新增量；矿山市场不断开发新的应用领域，对巩固公司产品技术前沿有着重要意义；煤炭市场销售业绩和市场占有率实现了质的提升，同时迭代升级产品技术，引领行业前沿技术。

公司高压煤浆泵技术及服务得到市场的认可，2024 年与多家重要客户达成实质性合作等。在稳定煤化工老市场的基础上，拓展石油化工行业隔膜泵备件市场。积极推进隔膜泵研发投入，完善了产品序列，拓展用户范围，逐步提升市场占有率。公司车载消防泵市场随着国家对消防的管

理要求日益严格，车用消防泵、炮类、森林消防、固定式压缩空气泡沫灭火系统产品随着周期性更新及军民融合市场的推进，市场会有一定量的增长。

工业电机：国家和地方政府出台政策支持工业电机行业发展，推动行业提高自主创新能力、加速技术升级、优化产品结构，在激烈的市场竞争压力下，无法适应市场变化，转型升级缓慢将会被市场淘汰。公司本年度持续深化高压电机在造纸、钢铁等领域的市场应用，近两年侧重于开发水利市场，逐步建立相关的市场资源与市场业绩，但传统电机价格竞争激励，公司市场份额下滑，永磁电机产品的市场开拓不及预期。

2. 液力传动系统

2024 年，工业车辆行业在制造业复苏、物流行业增长和自动化趋势的推动下保持增长，电动叉车正在逐步取代传统的低端小排量内燃叉车。目前公司在工业车辆的市场份额占比较低，市场变化对我司营业收入影响较大，同时价格白热化竞争激烈，在重要市场因竞争对手降价导致公司的供货份额降低。

2024 年，国内市场包括挖掘机、装载机等工程机械需求改善明显，海外同比降幅收窄。根据中国工程机械网统计，2024 年工程机械设备综合月平均开工率为 58.61%，使用需求趋于稳定。总体国内房地产恢复仍然缓慢，地产和基建投资增速边际回落。随着国内利好政策陆续发布，国内工程机械市场有望呈增长趋势。2024 年装载机市场销量增幅集中体现在电动装载机方面，燃油装载机销量微降，但是仍以燃油装载机为主流，公司产品整体需求量相对稳定，目前公司产品在国内工程机械 5 吨以上定轴箱用液力变矩器中高端市场占据主导地位。现阶段公司着力于开发国际市场板块，受制于资金和产能以及国际化市场开发能力还无法完全超越国际一流竞争对手，仍将继续加大产品的国际推广力度。

虽然新能源汽车正在逐渐抢占燃油车市场，但经过多年的市场发展，国内自主品牌在 AT（自动变速器）和 CVT（无级变速器）市场上已经逐步取代了合资车的主导地位，并且进入了较为稳定的发展阶段，目前整个汽车市场依旧巨大，同时自主品牌迫于整车成本压力，零部件国产化是必然趋势。随着公司多年在液力变矩器板块的深耕和探索，技术的不断迭代升级，公司 2024 年乘用车变矩器已在战略客户市场进行了批量销售，订单快速增长，月度订单逐月提高。公司乘用车变矩器市场占有率提高，市场进入快速增长期。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☒适用 ☐不适用

公司第七届董事会第二十一次会议审议通过《关于子公司投资产业园(一期)建设项目的议案》。公司董事会同意宝鸡航天泵业通过自筹资金方式投资建设宝鸡航天动力产业园(一期)建设项目。内容详见公司于 2022 年 8 月 27 日上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)、《上海证券报》披露的临 2022-043 号公告。

报告期内,宝鸡航天动力产业园(一期)建设项目五个建筑单体(综合楼、装配厂房、综合厂房、试验厂房、门房)基本施工完成,进度按照计划稳步推进。

3、 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要控股企业

单位: 万元

公司名称	控股比例	业务性质	行业	注册资本	资产总额	净资产	净利润
------	------	------	----	------	------	-----	-----

宝鸡航天动力泵业有限公司	100.00%	各种工业泵及机械设备的研发生产销售	制造业	15,600.00	35,587.01	17,821.71	-625.80
江苏航天动力机电有限公司	51.00%	高压交流异同步电动机发电机	制造业	10,000.00	25,818.35	5,898.89	-2,206.85
西安航天泵业有限公司	100.00%	特种泵产品、机电产品、仪器仪表等流体机械类产品的；泵站系统的设计、开发	制造业	18,914.59	29,796.86	16,365.47	-3,420.09
江苏航天水力设备有限公司	100.00%	从事大型水利泵、水轮机等设计、生产和销售	制造业	21,219.75	60,301.41	33,826.45	1,474.91
陕西航天动力节能科技有限公司	100.00%	节能项目的投资、安装、调试、工程承包等	节能服务业	5,950.00	12,726.01	6,810.75	120.47

宝鸡航天泵业报告期内实现净利润-625.8 万元，归属于母公司净利润-625.8 万元。宝鸡航天动力泵业有限公司报告期内实现主营业务收入 11,093.15 万元，主营业务利润 1,727.65 万元。

江苏航天机电报告期内实现净利润-2,206.85 万元，归属于母公司净利润-1,125.49 万元。江苏航天动力机电有限公司报告期内实现主营业务收入 15,479.49 万元，主营业务利润 1,243.57 万元。

西安航天泵业报告期内实现净利润-3,420.09 万元，归属于母公司净利润-3,420.09 万元。西安航天泵业有限公司报告期内实现主营业务收入 5,458.14 万元，主营业务利润 509.11 万元。

江苏航天水力报告期内实现净利润 1,474.91 万元，归属于母公司净利润 1,474.91 万元。江苏航天水力设备有限公司报告期内实现主营业务收入 26,585.90 万元，主营业务利润 5,514.48 万元。

陕西航天节能报告期内实现净利润 120.47 万元，归属于母公司净利润 120.47 万元。陕西航天动力节能科技有限公司报告期内实现主营业务收入 4,006.95 万元，主营业务利润 310.26 万元。

主要参股企业

单位：万元

公司名称	持股比例	业务性质	行业	注册资本	资产总额	净资产	净利润
西安航天华威化工生物工程 有限公司	48.9988 %	从事压力容器及 非标设备开发、 生产和销售	制造业	18,060.78	97,406.76	73,468.97	1,437.30
西安航力科技 有限责任公司	42.1100 %	从事仪器仪表开 发、生产及销售	制造业	8,735.95	14,120.93	8,730.30	-2,239.21

西安航天华威报告期内实现主营业务收入 20,785.65 万元，主营业务利润 2,399.94 万元，实现净利润 1,437.3 万元。

西安航力公司报告期内实现主营业务收入 1,491.63 万元，主营业务利润-636.42 万元，实现净利润-2,239.21 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

当前全球经济在经历了波动后逐步复苏，但增长步伐仍较为缓慢且存在着诸多不确定性与挑战，如国际贸易摩擦、经济增长动力不足等。然而，在国内，尽管宏观经济增速有所波动，但政府持续推动基础设施建设作为稳定经济增长的重要举措，中国装备制造业依然有着独特的发展地位与机遇。新的市场环境下，加速了各产业对国产替代的需求，进一步加速了高端产品的国产化的进程。

1. 泵及泵系统

泵产业：国内泵行业将朝着智能化、节能环保、定制化、服务化等方向发展，行业集中度提升，龙头企业优势明显。外资企业与本土企业的竞争将加剧，细分市场和新兴领域的机会增多。在政策支持和技术创新的驱动下，国内泵行业有望实现从“量”到“质”的转变，逐步走向高端化、国际化。企业需抓住智能化、绿色化等趋势，提升核心竞争力，以应对未来的挑战和机遇。

泵产业作为公司的核心产业，公司将加强低扬程大流量调水泵产品的市场，着重关注南水北调二期、大型蜗壳和离心泵市场信息，水资源配置，入海水道、大水网建设等国家重点及省重点工程。继续巩固在消防车领域优势，并持续扩大民用消防车的市场业绩。在隔膜泵方面，加快国产化替代进程，持续在隔膜泵及备件市场发力，力争取得突破。柱塞泵方面持续深耕“油田、矿山、煤炭”新场景开发，形成增量保证。

工业电机：未来工业电机的发展将围绕智能集成化、高效节能化、工业产品一体化等方向展开。这些趋势不仅满足工业自动化发展需求，还将推动新兴领域的技术进步。目前与主流市场的需求能力差距较大，公司积极加大产品研发力度，提升公司电机分析计算水平，从而支撑公司特种电机研发计算分析及现场问题分析处理能力。紧跟国家在“节能环保”、“智能制造”等大产业方向的政策，继续探寻符合绿色节能环保理念的新型电机，并将开发思路从单纯开发电机逐步向到开发电机系统过渡，提升电机的产品附加值和智能化制造水平。

2. 液力传动系统

未来随着中国工程机械主机厂国际市场份额的提升以及挖装机的新兴需求明确，中高端的液力传动产品的需求将多品种并平稳增长，符合公司的产品布局。2025 年公司将继续围绕“以国际战略为牵引，以配套国际高端客户为核心，全面拓展国际市场”的市场开发战略，加大产品的国际推广力度。工程机械液力变矩器的主体市场工作将是以配合主机厂完成产品迭代及新产品开发

为主，不断提升产品科技含量，逐步缩减低效的旧型号产品的产能，持续强化公司在行业内的知名度和技术领先地位。

随着我国目前经济的不断发展，物流行业、工业制造等行业规模不断扩大，对工业车辆的需求不断增加，2024 年电动叉车市场占有率达 73.61%，传统燃油液力叉车市场占有率持续下降，工业车辆液力变矩器的竞争对手多，且行业目前同质化竞争激烈，价格战愈演愈劣。公司 2025 年在工业车辆市场加大内部管理，持续降本增效，在产品的结构、材料、工艺以及包装等方面进行新一轮的成本优化和迭代升级，提升产品的价格竞争力，逐步恢复市场份额。

燃油车是民生车型，对普通百姓很重要，随着经济逐步恢复稳定，百姓购燃油车有利于中低端车市的恢复，整体市场高端换购的需求相对稳定。预计未来 3 年内，国内燃油车产量将达到历年的次高位水平高点，并在 5 年内呈现稳定趋势。随着汽车工业的发展，燃油车自动变速箱配套日趋广泛，进而拉动对乘用车液力变矩器的需求。经过多年的市场发展，国内自主品牌在 AT（自动变速器）和 CVT（无级变速器）市场上已经逐步取代了合资车的主导地位，并且进入了较为稳定的发展阶段。但是汽车行业的价格逐年降低，液力变矩器作为变速箱主要零部件之一，降低变矩器采购成本是重要方向，自主品牌迫于整车成本压力，零部件国产化是必然趋势，主流自主品牌车企如奇瑞、吉利等，不仅持续对燃油车技术进行更新，还投入建设了新的发动机和变速箱等核心部件生产基地，能够生产 CVT 和 AT 变速器。公司的战略客户是国内头部的 AT、CVT 变速器生产厂家，其配套国内自主品牌整车出口，或直接出口国外整车厂。公司乘用车变矩器市场占有率逐年提高，产能在 2025 年将进一步释放；同时在 2025 年持续加强与重点客户深度合作，持续投入产品研发进行迭代升级，完善产品序列，重点布局自主品牌市场，提高供应能力；逐步渗透发展外资品牌市场，逐步响应国际汽车标准，从而加强公司乘用车变矩器综合竞争力，努力向世界先进水平靠近。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记关于国企改革发展和资本市场建设的重要论述，强化“助力航天强国建设、促进经济社会发展”的使命担当。

立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持问题导向、系统思维，坚持市场化、法治化方向，积极构建新发展格局。围绕“存量做精筑稳发展根基、增量突破拓展发展空间”主业发展战略，加快打造高端制造能力，推进经营模式转型升级和创新型企业建设，持续优化资产布局，不断增强核心功能和内生动力，打造成为优质的资本运作和产业化发展平台，发展成为在综合盈利能力、市场竞争力、运营管理水平、薪酬福利水平、社会影响力等方面行业领先的创新型科技企业集团。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，坚持党的全面领导，紧扣公司“改革创新、决战决胜”的发展主题，进一步深化改革，聚焦资源精力，全面提高经营质量。

2025 年的重点工作主要包括：

1. 持续加大市场开拓，确保市场业绩稳步增长。深入开展研究策划，实现大型水利泵、往复泵、变矩器产品订单稳定增长；筹划进军意向领域，围绕新型贯流泵、高压煤浆泵等新研产品，做好市场推广；以战略客户、重点领域为主，健全营销体系；围绕公司主业核心领域、战略市场布局，构建营销网络；以优势产品为突破点拓宽国际销售渠道，强化各类宣传载体多途径开展宣传推广。

2. 加强研发体系建设，持续提升技术研发能效。加强内部市场机构与研发机构间的联动，共同开展市场研究和项目技术论证；进一步发挥两级研发机构功能特点，经营单位结合产品熟知度明确弱项及需求，本级创新研究院发挥人才及仿真计算方面优势，重点围绕投标项目技术性能达标、中标项目难点技术攻关等方面加强合作。

3. 着力培养基础能力，着眼未来加快拓展增量。推进氢能装备基础制造能力建设，围绕产品生产及工艺流程，做好产线规划布局、建设，按计划推进 C2、B4 取证相关工作，培养氢能产业骨干人才，持续提升团队专业能力；加压加快打造高端制造能力，聚焦精力加强内部管理，组建核心管理及技能人才团队，解决在零件周转、设备利用、工艺流程、计划调度、结算机制等方面的短板弱项，提升产能产出。

4. 坚持改革创新，激发经营发展内生活力。按照“本级平台化、事业部子公司化、子公司市场化”思路实施改革，搭建集团化管控平台，提升运营管理效率；优化治理结构，依法依规推进董监事会改革；持续开展全员创新改善，完善组织形式、优化工作流程，着重围绕消除管理痛点和技术工艺降本，加大力度调动全员参与积极性。

5. 完善薪酬体系，激发人才活力。综合经济体量及效益、资产及人员规模等多维度因素，设置差异化薪酬，提升经营层价值导向；推进职工薪酬与工作业绩紧密挂钩，合理拉开薪酬差距，完善骨干人才精准激励方案；突出关键、重要岗位价值体现，畅通骨干人才晋升通道。

6. 坚持问题导向，提升运营管理实效。对照年度目标任务，细化工作计划，建立责任考核传导机制；紧抓“两金”压降，奖惩并重加大应收账款催收力度，定期盘点及时处理积压、无效存货；持续健全合规管理体系，守好安全底线，完善安全生产长效监督管理机制；始终保持高压态势，坚决防止违规经营，杜绝开展“十不准”业务。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 产品竞争力风险。公司经过多年的技术创新与市场开拓，积累了一定的市场竞争优势。但目前部分产品由于技术水平升级迭代缓慢，同时竞争对手快速发展，市场竞争优势减弱，对公司产业发展带来影响。对此，公司将紧盯行业前沿，及时关注市场需求变化，对标行业先进技术，围绕流体动力与传动领域的技术工艺，建强技术与工艺团队，加大技术与工艺改进，进一步提升产品性能，同时持续培育氢能装备制造能力、打造高端制造方面的核心能力，为参与市场竞争提供有力支持。

2. 人才竞争力风险。人才是支撑公司可持续发展的关键因素，也是塑造公司核心竞争力的关键因素。随着公司存量和增量业务的发展，公司对关键岗位人才以及高端技术人才的需求更加明显，高端人才缺失对产业高质量发展的支撑方面存在一定风险。对此，公司将进一步优化薪酬体系，加大骨干人才激励，通过健全学术带头人、师带徒等机制强化人才培养，稳定好支撑公司发展的人才队伍，持续提升人才竞争力。

3. 诉讼风险。公司在经营或项目实施过程中，面临产业转型、产品升级、组织架构调整等重大改革事项，或将面临合同争议、劳动纠纷、投资者索赔以及其他问题引发法律诉讼风险，公司将强化合规经营能力，依据相关法律法规积极应对，维护公司合法权益。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和中国证监会、上海证券交易所等监管机构的要求，不断完善公司治理结构，严格履行各项“三重一大”事项的审议及决策程序，公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责明确、各司其职；各职能部门按照各项内控制度规范化运作，切实维护公司及全体股东的合法权益。

2024 年度，公司根据相关法律、法规以及《公司章程》《公司股东大会议事规则》《公司董事会议事规则》《公司监事会议事规则》等有关规定，按程序进行了董事会、监事会换届选举工作。

董事会换届方面，经股东单位提名及董事会推荐，2024 年 9 月 5 日，公司 2024 年第二次临时股东大会选举孙彦堂先生、孙玉东先生、刘广续先生、张长红先生、薛晓军先生、卢振国先生为公司第八届董事会非独立董事，王锋革先生、刘玺斌先生、张小军先生为公司第八届董事会独

立董事，共同组成公司第八届董事会，任期三年。同日，公司召开第八届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司董事长的议案》，同意选举孙彦堂先生为公司第八届董事会董事长，任期自董事会通过之日起至第八届董事会届满为止。

监事会换届方面，经股东单位提名，2024 年 9 月 5 日，公司 2024 年第二次临时股东大会选举朱锴先生、乔丰先生、王华先生、孙波先生四名股东代表监事与职工代表大会推荐选举的职工监事张龙先生、刘燕涛女士、张艳女士共同组成公司第八届监事会，任期三年。同日，公司召开第八届监事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第八届监事会主席的议案》，同意选举朱锴先生为公司第八届监事会主席，任期自监事会通过之日起至第八届监事会届满为止。

股东大会：公司依照《公司法》《证券法》《公司章程》《公司股东大会议事规则》的规定，不断完善公司股东大会的规范运行。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，会议的召集、召开及表决程序合法合规；公司聘请律师对股东大会作现场见证，并出具相关法律意见书；股东大会均采取了现场结合网络投票的召开方式，充分保障所有股东特别是中小股东的合法权益。

董事会：公司董事会严格按照股东大会的决议及授权，认真执行股东大会通过的各项决议。报告期内，公司董事会共召开了 5 次会议，会议的召集、召开及表决程序合法合规，会议相关信息披露真实、准确、完整。公司董事严格按照《公司董事会议事规则》等规章制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，正确行使权利和勤勉履行义务，强化集体讨论决策，重视发挥独立董事作用，确保董事会的有效运作和科学决策，维护公司和股东的整体利益。

董事会专门委员会：董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会。报告期内，董事会各专门委员会共计召开 9 次会议，各专门委员会委员在《公司董事会专门委员会工作细则》的规范下履行职责，对需提交董事会审议的重大事项，提前讨论分析，从各自专业角度研究决策，为董事会科学决策把好事前审核关，在促进公司规范运作、健康发展等方面发挥重要作用。

监事会：报告期内，公司监事会共召开了 5 次会议，公司全体监事能够按照《公司监事会议事规则》等相关规定的要求，认真履行职责，出席股东大会、列席现场董事会、按规定程序召开监事会，勤勉、尽责对公司相关重大事项的合法合规性及董事、高级管理人员履职情况进行监督，维护公司及股东的合法权益。

信息披露：公司严格按照中国证监会、上海证券交易所信息披露相关法规的要求，认真履行信息披露义务，确保信息真实、准确、完整和简明清晰、通俗易懂。报告期内，公司对外披露 4 份定期报告，44 份临时公告，未发生重大遗漏、误导性陈述、虚假记载和重大差错的情形，报告的编制质量获得监管机构和广大投资者的认可。同时严格依据上市公司信息披露的相关法规和编制指引以及公司治理的有关要求，做好信息披露工作与内幕知情人登记管理工作，确保所有股东均能及时、公平、公正地获得信息。公司通过定期报告、临时公告及时将战略布局、经营情况、阶段亮点等传达给资本市场，使投资者及时了解公司重大信息，提高公司市场透明度。

投资者关系管理：公司完善投资者关系管理机制，建立多渠道、多形式、多层次的常态化沟通机制，保持传统投资者日常沟通渠道畅通。2024 年度，回复投资者问题 58 项，组织业绩说明会 4 次。同时，组织 24 家机构现场调研，将投资者请进公司，增强与投资者的双向互动，与投资者建立更为主动的战略性沟通，进一步畅通公司内部信息和外部信息的双向交互机制，参加中国航天科技集团有限公司组织的 A 股控股上市公司在上海证券交易所联合举办集体业绩说明会，投资者问题回复率 100%，利用制作投教产品、图文、视频等形式，向投资者和广大员工宣传普及上市公司信息披露知识，鼓励投资者通过公告等专业文件客观分析公司经营能力，识别投资风险。

制度修订：报告期内，修订《公司章程》《公司股东大会议事规则》《公司董事会专门委员会工作细则》，结合公司实际，制定《公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法》，本次制度修订和制定将进一步促进公司规范运作、保护中小投资者合法权益方面发挥积极作用。

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

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

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
公司 2024 年第一次临时股东大会	2024-01-04	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2024-01-05	审议通过《关于为参股公司贷款提供反担保暨关联交易的议案》。
公司 2023 年年度股东大会	2024-05-20	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2024-05-21	1、审议通过《公司 2023 年度董事会工作报告》； 2、审议通过《公司 2023 年度监事会工作报告》； 3、审议通过《公司 2023 年度财务决算报告》； 4、审议通过《公司 2024 年度预算报告》； 5、审议通过《公司 2023 年度利润分配方案》； 6、审议通过《公司 2023 年年度报告全文及摘要》；

				7、审议通过《关于预计公司 2024 年度日常经营关联交易金额的议案》； 8、审议通过《关于计提存货跌价准备的议案》； 9、审议通过《关于为子公司提供担保的议案》； 10、审议通过《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》； 11、审议通过《关于修订公司章程的议案》； 12、审议通过《关于修订公司股东大会议事规则的议案》。
公司 2024 年第二次临时股东大会	2024-09-05	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2024-09-06	1、审议通过《关于公司第七届董事会换届的议案》； 2、审议通过《关于公司第七届监事会换届的议案》。
公司 2024 年第三次临时股东大会	2024-11-20	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2024-11-21	审议通过《关于变更会计师事务所的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
朱奇	董事长（离任）	男	53	2020-02-27	2024-09-05						是
孙彦堂	董事长	男	54	2024-09-05	2027-09-04						是
申建辉	董事（离任）	男	59	2017-06-28	2024-09-05						是
孙玉东	董事	男	55	2024-09-05	2027-09-04						是
赵仕哲	董事（离任）	男	60	2022-06-29	2024-09-05						是
刘广续	董事	男	44	2024-09-05	2027-09-04						是
张长红	董事	男	56	2013-04-25	2027-09-04						是
薛晓军	董事 总经理	男	53	2022-09-15 2020-08-25	2027-09-04					66.64	否
卢振国	董事 副总经理	男	58	2021-06-21 2021-06-04	2027-09-04					66.64	否
王锋革	独立董事	男	43	2020-08-10	2027-09-04					8	否
刘玺斌	独立董事	男	61	2024-09-05	2027-09-04					2.67	否
张小军	独立董事	男	56	2024-09-05	2027-09-04					2.67	否
张立岗	独立董事（离任）	男	60	2020-08-10	2024-09-05					5.33	否
彭恩泽	独立董事（离任）	男	58	2020-08-10	2024-09-05					5.33	否
王林	监事会主席（离任）	男	61	2017-06-28	2024-09-05						是
朱锴	监事 监事会主席	男	54	2018-06-26 2024-09-05	2027-09-04						是
乔丰	监事	男	44	2024-09-05	2027-09-04						是

王华	监事	男	48	2009-04-22	2027-09-04	1,708	1,708	0			是
孙波	监事	男	48	2020-08-10	2027-09-04						是
张龙	职工代表监事	男	36	2020-08-10	2027-09-04					23.84	否
刘燕涛	职工代表监事	女	43	2020-08-10	2027-09-04					21.61	否
朱敏	职工代表监事（离任）	女	39	2018-12-11	2024-09-05					20.56	否
张艳	职工代表监事	女	48	2024-09-05	2027-09-04					13.02	否
苏周鹏	副总经理	男	57	2020-04-24	2027-09-04					63.37	否
刘新洲	副总经理	男	53	2022-11-25	2027-09-04					54.32	否
李峰	副总经理	男	55	2018-02-12	2027-09-04					51.27	否
金忠升	副总经理	男	57	2019-07-16	2027-09-04					50.05	否
尹从军	财务总监	女	53	2023-07-01	2027-09-04					55.55	否
郑晓辉	总法律顾问	女	48	2022-11-25	2027-09-04					51.88	否
孟非然	董事会秘书	男	42	2022-11-25	2027-09-04					53.70	否
合计	/	/	/	/	/	1,708	1,708	0	/	616.45	/

姓名	主要工作经历
朱奇	中共党员，工程硕士，研究员。历任航天八院 801 所设计员、主任助理、主任，上海航天动力科技工程有限公司副总经理，航天六院 801 所所长助理兼机电事业部主任及民品处处长，期间兼任上海航天动力科技工程有限公司总经理，航天六院 801 所副所长，陕西航天动力高科技股份有限公司党委副书记、总经理兼党委副书记、董事。现任航天推进技术研究院二级专务。
孙彦堂	中共党员，工程硕士，研究员。历任西安航天动力研究所设计员，西安航天动力研究所副主任、副主任兼任大发动机副主任设计师，西安航天动力研究所科技处第一副处长、处长，西安航天动力研究所所长助理、副所长、副所长兼安全生产总监，航天六院财务部部长，中国航天空气动力技术研究院总会计师，航天六院二级专务。现任航天推进技术研究院院长助理、二级专务，陕西航天动力高科技股份有限公司董事长。
申建辉	中共党员，大学本科，研究员。历任 067 基地体改处干事、办公室干事、主任助理（处长助理），科研生产计划处副处长，体制改革办公室副主任，办公室体改法制处副处长，计算通讯中心主任，培训中心主任，航天六院培训中心主任，期间兼任航天六院党校副校长，航天六院办公室副主任、主任、主任兼任信访办公室主任；航天六院本部正局级领导人员、总师级调研员，陕西航天动力高科技股份有限公司党委书记、副董事长、董事。现任航天推进技术研究院一级业务经理。
孙玉东	中共党员，大专，高级工程师。历任西安航天发动机有限公司车工、技术员，西安航天华威化工生物工程有限公司副经理、综合计划处副处长，航天六院经营管理部综合管理处副处长（主持工作）、处长，航天六院行政管理部副部长兼服务业管理处处长、副部长兼保卫处处长（武装部部长）、副部长。现任航天推进技术研究院经营管理部副部长，西安航天弘发实业有限公司董事，陕西航天动力高科技股份有

	限公司董事。
赵仕哲	中共党员，大学本科，研究员。历任 067 基地 7103 厂 3 车间工艺员、8 车间工艺员、民品开发处工艺员、压力容器分厂工艺员、24 车间副主任，航天六院 7103 厂 24 车间副主任、主任，西安航天华威化工生物工程有限公司总经理、党总支书记、总工程师，陕西航天动力高科技股份有限公司科学技术委员会副主任(公司副总经理级)，西安航天发动机有限公司经营开发处处长。现任西安航天华阳机电装备有限公司董事，西安航天发动机有限公司高级专务。
刘广续	中共党员，工商管理硕士，研究员。历任西安航天发动机有限公司工装设计所设计员，西安航天发动机有限公司综合监审处监察干事，西安航天发动机有限公司纪检监察处监察干事、处长助理，西安航天发动机有限公司工装设计所副所长兼副政治指导员，西安航天发动机有限公司特种装备研究所政治指导员兼副所长、所长兼政治指导员。现任西安航天发动机有限公司经营开发处处长，陕西航天动力高科技股份有限公司董事。
张长红	中共党员，大学本科，研究员。历任陕西苍松机械有限公司设计、主任助理、副主任，陕西苍松机械有限公司办公室副主任，陕西苍松机械有限公司科技处处长，陕西苍松机械有限公司科研生产处处长(主持工作)、处长、副总工程师、总师办主任，陕西苍松机械有限公司市场处处长、副总工程师，陕西苍松机械有限公司发展计划处处长、副总工程师，陕西苍松机械有限公司党委副书记、纪委书记、监事长、工会主席，陕西苍松机械有限公司副总经理。现任陕西苍松机械有限公司三级业务经理，陕西航天动力高科技股份有限公司董事。
薛晓军	中共党员，工程硕士，研究员。历任西安航天动力研究所设计员，西安航天动力研究所主管工艺师、副主任兼主管工艺师、主任兼副主任工艺师、主任兼橡塑产品事业部总经理、副主任工艺师，西安航天远征流体控制股份有限公司总经理，航天六院经营管理部副部长，航天智造（上海）科技有限公司董事，西安航天弘发实业有限公司董事，航天氢能科技有限公司董事，江苏航天水力设备有限公司董事长。现任陕西航天动力高科技股份有限公司董事、总经理、党委副书记，宝鸡航天动力泵业有限公司董事长，陕西航天动力节能科技有限公司执行董事。
卢振国	中共党员，大学本科，研究员。历任〇六七基地劳动工资处干事，〇六七基地人事劳动工资处干事，〇六七基地液化气服务中心主任助理、副主任，〇六七基地动力厂副厂长，〇六七基地机关服务中心副主任，〇六七基地培训中心主任兼党总支委员会书记、基地党校常务副校长，〇六七基地行政管理部部长，航天六院行政管理部部长、部长兼动力厂厂长，航天六院动力厂（新）厂长、厂长兼临时党委副书记、厂长兼党委副书记，西安航天弘发实业有限公司党委书记、副总经理。现任陕西航天动力高科技股份有限公司董事、党委书记、副总经理。
王锋革	中共党员，本科，注册会计师，高级会计师。历任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）高级经理，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人兼陕西分所所长，西安铂力特增材技术股份有限公司独立董事，西安曲江文化旅游股份有限公司独立董事，陕西航天动力高科技股份有限公司独立董事。
刘玺斌	中共党员，车辆工程博士，正高高级工程师。陕西省三秦学者特聘教授，主持和参与国家 863 计划项目 3 个，获陕西省科技进步一等奖及其它奖项多个。曾任陕西重型汽车有限公司副总经理，主要从事新能源汽车研究与开发工作。现任陕西航天动力高科技股份有限公司独立董事。
张小军	中共党员，工商管理硕士，正高级工程师。历任陕西渭河煤化工集团董事、副总经理，陕西煤业化工集团公司副总工程师，陕西秦风气体股份有限公司董事，榆林化学有限责任公司总经理；现任陕西联合能源化工技术有限公司董事长、总经理，陕煤集团化工事业部副总经理，陕西化工集团有限公司董事、副总经理，蒲城清洁能源化工有限责任公司外部董事，东华工程科技股份有限公司董事，陕西航天动力高科

	技股份有限公司独立董事。
张立岗	中共党员，大学本科，高级工程师。历任陕西省焦化厂副厂长、党委委员、总工程师（兼），陕西陕焦化工有限公司党委委员、董事、副总经理，陕西陕焦化工有限公司党委副书记、总经理，陕西陕化化工集团有限公司党委书记、董事长，陕西化工集团有限公司总经理，陕煤集团化工事业部副经理（兼），陕西煤业化工集团有限公司总经理助理、化工事业部总经理、陕西化工集团董事长，陕西航天动力高科技股份有限公司独立董事。
彭恩泽	管理学博士。历任河南省灵宝市政府秘书，中国银行陕西省分行调研处副处长、资金计划处副处长，天地源股份有限公司独立董事，西安新凯迈管理服务有限公司董事长、法人代表，陕西航天动力高科技股份有限公司独立董事。
王林	中共党员，大学本科，研究员级会计师。历任航天四院财务处会计、副处长，航天四院 7414 厂副总会计师兼财务处处长、总会计师，航天四院总会计师，航天六院总会计师，陕西航天科技集团有限公司副董事长，航天推进技术研究院副院长级调研员，西部金属材料股份有限公司副董事长，陕西航天动力高科技股份有限公司监事会主席。
朱锴	中共党员，工程硕士，会计师。历任西安航天动力试验技术研究所财务处会计、副处长、第一处长，航天六院审计与风险管理部副部长，中国长江动力集团有限公司监事。现任航天六院审计与风险管理部部长，陕西航天动力高科技股份有限公司监事，西安航天发动机有限公司监事。现任陕西航天动力高科技股份有限公司监事会主席。
乔丰	中共党员，工商管理硕士，高级会计师。历任航天六院财务部会计处会计，航天六院财务部财务处会计、副处长、处长。现任航天推进技术研究院财务部副部长，中国长江动力集团有限公司董事。
王华	中共党员，工商管理硕士，研究员级高级会计师。历任西安航天发动机有限公司财务处会计，江苏九州航天工业有限公司财务科长，江苏九州纺织有限公司财务总监，西安航天发动机有限公司财务处副处长、处长，西安航天发动机有限公司总会计师兼财务处处长。现任西安航天发动机有限公司总会计师，陕西航天动力高科技股份有限公司监事。
孙波	中共党员，工商管理硕士，高级会计师。历任郑州大学第一附属医院财务处会计，河南省卫生厅规划财务审计处财务主管，陕西苍松机械有限公司财务处、纪检监察审计室干事，陕西苍松机械有限公司招标办公室负责人、副主任、主任，陕西苍松机械有限公司人力资源部部长。现任陕西苍松机械有限公司纪委副书记兼纪检审计部、法律事务部部长，陕西航天动力高科技股份有限公司监事。
张龙	中共党员，大学本科，政工师。历任陕西航天动力高科技股份有限公司研发三室见习设计员，经营发展部业务员、业务主办，营销管理部销售业务主办，液力传动事业部质量管理员，液力传动事业部副总经理，工程变矩器分公司副总经理，党群工作部/企业文化部副部长。现任陕西航天动力高科技股份有限公司党群工作部/企业文化部部长、工会副主席、职工监事。
刘燕涛	中共党员，法学硕士，经济师。历任陕西航天动力高科技股份有限公司经营管理部、法律事务部、纪检监察审计部法务专员，公司副总法律顾问、法律事务部副部长。现任陕西航天动力高科技股份有限公司法律事务部部长、公司副总法律顾问、职工监事。
朱敏	中共党员，工学硕士，高级政工师。历任陕西航天动力高科技股份有限公司液力传动工程技术中心设计员，纪检监察部、纪检监察审计部、纪检部业务员、副部长。现任陕西航天动力高科技股份有限公司纪检部部长、职工监事。
张艳	大学本科，助理会计师。历任陕西航天动力高科技股份有限公司财务部会计、主办会计，纪检监察审计部、审计部业务主办。现任陕西航天动力高科技股份有限公司审计部副部长、职工监事。
苏周鹏	中共党员，大学本科，工程师。历任宝鸡水泵厂人事处干事，厂办秘书、副主任，行政管理处副处长，宝鸡航天动力泵业有限公司财务部

	副经理、经理、总会计师、副总经理，陕西航天动力高科技股份有限公司财务部经理，液力传动事业部总经理，总经理助理兼液力传动事业部总经理、副总经理兼乘用车变矩器事业部总经理。现任陕西航天动力高科技股份有限公司副总经理，江苏航天动力机电有限公司董事长，江苏航天水力设备有限公司董事长。
刘新洲	中共党员，大学本科，高级工程师。历任西安航天发动机有限公司工艺员、工艺组组长、副主任；生产计划处副处长、政治指导员兼副处长、生产计划处处长兼政治指导员、生产副总师，陕西航天动力高科技股份有限公司党委副书记、纪委书记、总法律顾问、工会主席、副总经理。现任陕西航天动力高科技股份有限公司副总经理，江苏航天动力机电有限公司监事会主席、监事，西安元新航天动力流体装备有限公司董事。
李峰	中共党员，大学本科，研究员。历任西安航天动力研究所设计员，西安航天华宇特种泵有限责任公司经销部经理，陕西航天动力高科技股份有限公司市场营销部一部经理、市场营销部经理，副总工程师兼市场营销部经理，技术部经理、人力资源部经理，新产品开发室主任；总经理助理兼营销管理部经理、液压传动车间主任；液压传动事业部总经理，液压传动工程技术中心主任；业务副总经理兼液压传动事业部总经理、液压传动工程技术中心主任；兼特种泵事业部总经理，西安航天泵业有限公司总经理、董事长、执行董事。现任陕西航天动力高科技股份有限公司副总经理，西安航天泵业有限公司总经理，宝鸡航天动力泵业有限公司董事。
金忠升	中共党员，工程硕士，研究员。历任西安航天动力研究所设计员；西安航天华宇特种泵有限责任公司技术开发部副经理；陕西航天动力高科技股份有限公司研发中心主任；陕西航天动力高科技股份有限公司总经理业务助理，兼新产品开发室主任；兼特种泵事业部总经理；总工程师兼研发中心主任、泵研究主任；总工程师，西安航天泵业有限公司总经理；陕西航天动力高科技股份有限公司业务副总经理、兼创新研究院院长、副院长；副总经理兼创新研究院副院长。现任陕西航天动力高科技股份有限公司副总经理，江苏航天水力设备有限公司董事，江苏航天动力机电有限公司董事。
尹从军	中共党员，工商管理硕士，正高级会计师。历任〇六七基地（航天六院）机关审计处审计员，西安航天动力研究所审计室副主任，西安航天动力研究所财务处副处长、财务处副处长兼审计室副主任、财务处处长，中国长江动力集团有限公司财务总监。现任陕西航天动力高科技股份有限公司财务总监，西安航天华威化工生物工程有限公司董事，江苏航天水力设备有限公司董事，宝鸡航天动力泵业有限公司董事。
郑晓辉	中共党员，大学本科，高级工程师。历任陕西航天动力高科技股份有限公司自动化分厂工艺，燃气表事业部工艺组长、检验组长、质量主管，纪检监察部见习主任、副主任，法律事务部副经理，采购物流中心副经理、经理，陕西航天动力高科技股份有限公司党委副书记、纪委书记、总法律顾问、工会负责人。现任陕西航天动力高科技股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、总法律顾问，西安航天华威化工生物工程有限公司监事，陕西航天动力节能科技有限公司监事，江苏航天水力设备有限公司董事。
孟非然	中共党员，硕士研究生，研究员。历任西安航空制动科技有限公司职员，西安航天泵业有限公司职员，航天六院经营管理部综合管理处职工、副处长，航天六院经营管理部经营管理处副处长、处长、董监事办公室副主任、主任，陕西航天动力高科技股份有限公司董事会秘书兼航天智造(上海)科技有限公司董事。现任陕西航天动力高科技股份有限公司董事会秘书，宝鸡航天动力泵业有限公司董事。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司已于 2024 年 9 月 5 日完成第七届董事会、监事会换届选举工作，公司第八届董事会、监事会、董事会专门委员会全体成员及高级管理人员履新，并依照法律法规和《公司章程》的相关规定继续履行相应的职责和义务。详见公司于 2024 年 9 月 6 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力 2024 年第二次临时股东大会决议公告》《航天动力关于职工代表大会选举职工监事的决议公告》《航天动力第八届董事会第一次会议决议公告》《航天动力第八届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：临 2024-033 至 036 号）。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张长红	陕西苍松机械有限公司	三级业务经理	2023 年 3 月	至今
孙波	陕西苍松机械有限公司	纪委副书记兼纪检审计部、法律事务部部长	2023 年 10 月	至今
赵仕哲	西安航天发动机有限公司	高级专务	2022 年 3 月	2025 年 3 月
刘广续	西安航天发动机有限公司	经营开发处处长	2022 年 3 月	至今
王华	西安航天发动机有限公司	总会计师	2017 年 3 月	至今
朱锴	西安航天发动机有限公司	监事	2021 年 11 月	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
朱奇	航天推进技术研究院	二级专务	2024 年 7 月	至今
孙彦堂	航天推进技术研究院	院长助理、二级专务	2024 年 8 月	至今
申建辉	航天推进技术研究院	一级业务经理	2024 年 10 月	至今
孙玉东	航天推进技术研究院	经营管理部副部长	2021 年 9 月	至今
	西安航天弘发实业有限公司	董事	2022 年 9 月	至今
朱锴	航天推进技术研究院	审计与风险管理部部长	2020 年 4 月	至今
乔丰	航天推进技术研究院	财务部副部长	2022 年 6 月	至今
	中国长江动力集团有	董事	2023 年 6 月	至今

	限公司			
赵仕哲	西安航天华阳机电装备有限公司	董事	2020 年 9 月	至今
张小军	陕西联合能源化工技术有限公司	董事长、总经理	2025 年 1 月	至今
	陕煤集团化工事业部	副总经理	2019 年 7 月	至今
	陕西化工集团有限公司	董事、副总经理	2019 年 7 月	至今
	蒲城清洁能源化工有限责任公司	董事	2016 年 1 月	至今
	东华工程科技股份有限公司	董事	2024 年 4 月	至今
王锋革	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人兼陕西分所所长	2021 年 10 月	至今
张立岗	陕西煤业化工集团有限公司	总经理助理, 化工事业部总经理	2022 年 3 月	至今
	陕西化工集团有限公司	总经理	2019 年 6 月	至今
	陕西化工集团有限公司	董事长	2022 年 3 月	至今
彭恩泽	西安新凯迈管理服务有限公司	董事长、法人代表	2005 年 1 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√ 适用 □ 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在股东方任职，由公司股东推荐的董事、监事均不在上市公司领取报酬；在公司任职并领取报酬的董事、监事、高级管理人员中，独立董事的报酬由公司股东大会审议批准，相关董事、监事报酬按照公司岗位职责考核确定；高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会按照相关规定考核确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会审议通过《关于 2023 年度公司高级管理人员薪酬的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事根据其在公司岗位或职务确定，按照公司薪酬考核办法进行考核后发放；公司高级管理人员薪酬收入由年度薪酬和任期激励组成，其中年度薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬，基本薪酬是年度基本收入，按月发放。绩效薪酬是年度考核收入，与年度业绩考核评价结果相联系。任期激励是与任期业绩考核评价结果相联系的收入。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“一、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	616.45 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
朱奇	董事长	离任	任期届满
孙彦堂	董事	选举	经股东单位提名，经股东大会选举产生
孙彦堂	董事长	选举	换届选举
申建辉	董事	离任	任期届满
孙玉东	董事	选举	经股东单位提名，经股东大会选举产生
赵仕哲	董事	离任	任期届满
刘广续	董事	选举	经股东单位提名，经股东大会选举产生
张立岗	独立董事	离任	任期届满
彭恩泽	独立董事	离任	任期届满
张小军	独立董事	选举	经董事会提名，经股东大会选举产生
刘玺斌	独立董事	选举	经董事会提名，经股东大会选举产生
王林	监事会主席	离任	任期届满
朱锴	监事会主席	选举	换届选举
乔丰	监事	选举	经股东单位提名，经股东大会选举产生
朱敏	职工监事	离任	任期届满
张艳	职工监事	选举	职工代表大会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2024 年 3 月，公司收到中国证监会出具的《行政处罚决定书》（[2024]26 号），内容详见公司于 2024 年 3 月 26 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力关于收到中国证券监督管理委员会〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：临 2024-004）。2024 年 4 月 2 日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对陕西航天动力高科技股份有限公司及有关责任人予以纪律处分的决定》（[2024]66 号）。

公司收到行政处罚和监管措施后，认真反思，积极整改，已按照相关要求按时缴纳罚款。针对涉及年度的财务报告进行会计差错更正，会计师同时出具鉴证意见。内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：临 2024-009）。截至本报告披露日，公司生产经营情况正常。公司为此向广大投资者致以诚挚的歉意，公司将认真吸取经验教训，加强内部治理规范，提高信息披露质量，严格遵守相关法律法规规定，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，积极维护公司及广大投资者的合法权益。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第	2024-04-28	1、审议批准《公司 2023 年度总经理工作报告》；

三十三次会议		2、审议通过《公司 2023 年度董事会工作报告（草案）》； 3、审议通过《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》； 4、审议通过《公司 2023 年度财务决算报告（草案）》； 5、审议通过《公司 2024 年度预算报告（草案）》； 6、审议通过《公司 2023 年度利润分配方案（预案）》； 7、审议通过公司 2023 年年度报告全文及摘要； 8、审议通过《关于预计公司 2024 年日常经营关联交易金额的议案》； 9、审议通过《公司 2023 年度内部控制评价报告》； 10、审议通过中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》； 11、审议通过《关于计提存货跌价准备的议案》； 12、审议通过《关于为子公司提供担保的议案》； 13、审议通过《关于向银行申请综合授信额度的议案》； 14、审议通过《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》； 15、审议通过《公司 2023 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》； 16、审议通过《公司关于对航天科技财务有限责任公司的风险评估报告》； 17、审议通过公司 2024 年第一季度报告； 18、审议通过《公司 2023 年度合规管理报告》； 19、审议通过《公司对中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度履职情况评估的报告》； 20、审议通过《公司董事会审计委员会 2023 年度对中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况的报告》； 21、审议通过《董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告》； 22、审议通过《关于修订公司章程的议案》； 23、审议通过《关于修订股东大会议事规则的议案》； 24、审议通过《关于修订董事会专门委员会工作细则的议案》； 25、审议通过《关于 2023 年度公司高级管理人员薪酬的议案》； 26、审议通过《董事会关于 2022 年度审计报告带强调事项段无保留意见涉及事项影响已消除的专项说明》； 27、审议通过《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第七届董事会第三十四次会议	2024-08-01	1、审议通过公司 2024 年半年度报告全文及摘要； 2、审议通过《公司关于对航天科技财务有限责任公司的风险持续评估报告》。
第七届董事会第三十五次会议	2024-08-19	1、审议通过《关于公司第七届董事会换届的议案》； 2、审议通过《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第一次会议	2024-09-05	1、审议通过《关于选举公司董事长的议案》； 2、审议通过《关于委任公司董事会专门委员会委员的议案》； 3、审议通过《关于聘任公司总经理的议案》； 4、审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》； 5、审议通过《关于聘任公司董事会秘书、证券事务代表的议案》； 6、审议通过《关于子公司陕西航天动力节能科技有限公司建设液氢罐箱工艺技术开发及生产能力建设项目的议案》。

第八届董事会第二次会议	2024-10-28	1、审议通过公司 2024 年第三季度报告； 2、审议通过《关于制定〈公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法〉的议案》； 3、审议通过《关于修订〈公司规章制度管理规定〉的议案》； 4、审议通过《关于变更会计师事务所的议案》； 5、审议通过《关于向银行申请综合授信额度的议案》； 6、审议通过《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。
-------------	------------	--

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
朱奇	否	3	3	2	0	0	否	2
孙彦堂	否	2	2	1	0	0	否	2
申建辉	否	3	3	2	0	0	否	2
孙玉东	否	2	2	1	0	0	否	2
赵仕哲	否	3	3	2	0	0	否	2
刘广续	否	2	2	1	0	0	否	2
张长红	否	5	5	2	0	0	否	4
薛晓军	否	5	5	2	0	0	否	4
卢振国	否	5	4	2	1	0	否	4
张立岗	是	3	2	2	1	0	否	2
彭恩泽	是	3	3	3	0	0	否	1
张小军	是	2	2	1	0	0	否	2
刘玺斌	是	2	2	1	0	0	否	2
王锋革	是	5	5	2	0	0	否	4

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	5
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(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	第七届：王锋革 彭恩泽 张长红 第八届：王锋革 张小军 张长红
提名委员会	第七届：张立岗 王锋革 卢振国 第八届：张小军 刘玺斌 卢振国
薪酬与考核委员会	第七届：彭恩泽 张立岗 申建辉 第八届：刘玺斌 王锋革 孙彦堂
战略委员会	第七届：朱奇 彭恩泽 赵仕哲 薛晓军 卢振国 第八届：孙彦堂 刘玺斌 张小军 孙玉东 薛晓军

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-1-19	公司独立董事、审计委员会和会计师沟通会	年度报告审计期间，审计委员会与年审会计师进行沟通，为年度报告把关。	/
2024-4-18	公司独立董事、审计委员会和会计师沟通会	审计委员会与年审会计师进行沟通，并督促会计师按期完成审计。	/
2024-4-26	1、审议通过《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》； 2、审议通过《公司 2023 年年度财务报告》； 3、审议通过《公司 2023 年度内部控制评价报告》； 4、审议通过中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》； 5、审议通过《关于计提存货跌价准备的议案》； 6、审议通过《公司 2024 年第一季度财务报告》； 7、审议通过《审计委员会 2023 年度履职报告》； 8、审议通过《审计委员会 2023 年度对中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）履行监督职责情况报告》。	审阅会议资料，与相关人员展开沟通，审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	/
2024-7-31	审议通过公司 2024 年半年度报告全文及摘要	审阅会议资料，审议通过定期报告，并同意提	/

		交董事会审议。	
2024-10-21	1、审议通过公司 2024 年第三季度报告； 2、审议通过《关于变更会计师事务所的议案》。	审阅会议资料，与相关人员展开沟通，审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	/

(三) 报告期内提名委员会召开 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
2024-8-16	审议通过《公司第七届董事会换届的议案》	审议董事会换届资料，同意提交董事会审议。	/
2024-9-5	1、审议通过《关于聘任公司总经理的议案》； 2、审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 3、审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》。	经审议候选人资料，未发现不得任职情形，同意提交董事会审议。	/

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-4-17	审议通过《关于 2023 年度公司高级管理人员薪酬的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	/

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-9-5	审议通过《关于子公司陕西航天动力节能科技有限公司建设液氢罐箱工艺技术开发及生产能力建设项目的议案》。	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议。	/

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	481
主要子公司在职员工的数量	871
在职员工的数量合计	1,352
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	385

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	688
销售人员	78
技术人员	387
财务人员	57
行政人员	142
合计	1,352
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
研究生	69
本科	355
专科	254
高中及以下	673
合计	1352

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

薪酬政策是根据公司生产经营的实际情况，坚持战略导向原则，对科技人员以重点项目、专项项目及新产品试制等内容为考核指标；对管理人员采取与公司业绩挂钩考核的原则，辅以重点工作考核；对营销人员采取预算制，考核销售收入、回款等指标的完成情况的考核体系。在绩效考核过程中，定期对公司人工成本进行统计和分析，与公司预算进行对比，严格控制人工成本和工资总额。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

管理培训方面：强化思想政治教育，提升政治素质修养。2024 年通过自行组织专项培训和积极选派参加培训项目相结合形式，从政治建设、思想建设、能力建设、职业修养、品行教育多方面针对性组织开展务实管用的培训活动，引导干部提升能力，锤炼作风。全年领导干部专项培训 13 项，培训 234 人次。特别是关于学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十届三中全会精神集中轮训、“能力提升”专项培训、企业高质量发展经营管理培训等系列高质量专业培训，有效拓展工作思路，丰富知识结构，提升专业能力，提高干事创业的本领。

针对技术人员，通过动力学技术专项培训、三维建模软件培训、GJB9001C 质量管理体系培训、技术风险分析、特殊特性关键特性识别培训、新质生产力培训等，进一步提升技术人员业务能力。

针对技能人员，通过数控加工技能培训、两期技能名师讲座、班组长能力提升培训、数控编程及竞赛技能提升班等，提高技能人员的专业能力。另外技能竞赛作为技能人员的培养模式之一，在陕西省国资委发布的《关于举办第七届陕西省国有企业职工技能大赛的通知》中，公司 3 名技能人员在数控车床项目中获得优异成绩。

通过相关制度宣贯、销售合同风险防范培训、环境和职业健康安全体系审核等培训，切实提升全员的合规意识，健全公司合规管理体系，推动各项制度的落实，确保每位员工及时准确自觉执行制度。

(四) 劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数	1589483
劳务外包支付的报酬总额（万元）	541.59

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

《公司章程》明确规定了利润分配的方式、分配比例、分配条件、分配考虑因素及制定分配方案的审议程序。审议利润分配方案的股东大会提供网络投票，披露中小投资者表决结果，充分维护股东依法享有资产收益的权利。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润-18,723.12 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润为-43,319.79 万元。公司 2024 年度未实现盈利，期末可供分配利润为负数，尚不满足利润分配条件，故 2024 年度不进行现金分红、不进行股票股利分配，也不进行资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**☐适用 ☒不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**☒适用 ☐不适用

报告期内，公司按照《陕西航天动力高科技股份有限公司经营层成员薪酬管理办法》等有关规定规范高级管理人员考核评价的组织方式、程序、内容和方法，年初确定经营目标责任，年终进行考评，依据考评结果拟定具体薪酬事项。

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，公司根据内外部环境变化，结合公司实际业务和管理需要，持续修订和完善各项内部控制管理制度，规范内部控制制度执行，保持规范内部控制体系持续有效运行，进一步提升内部控制管理水平，加强内部控制执行情况的监督检查，有效防范各类风险，促进公司健康可持续发展。报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。

公司第八届董事会第四次会议审议通过了公司《2024 年度内部控制评价报告》，全文详见公司于 2025 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《航天动力 2024 年度内部控制评价报告》。

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

公司按照上市公司规范运作的相关要求及公司相关制度，对子公司的生产经营、财务管理、投资管理、人力资源管理、内部控制等方面进行内部控制及监督，按照公司《控股子公司管理办法》，公司对控股子公司实施分类管理。股东方为同一实际控制人的控股子公司通过战略管控和运营管控相结合的模式，实施管理与监督，控股子公司接受公司职能部门日常的指导、监督与检

查：股东方为非同一实际控制人的控股子公司，通过战略管控为主，结合内控体系建设，实施管理与监督。报告期内，公司加强子公司董事会建设，对部分子公司董事会、监事会成员进行调整，江苏航天水力、江苏航天机电、宝鸡航天泵业三家子公司董事会设立审计与风险委员会。日常经营中，通过年度董事会、临时董事会和定期经营分析会以及调研等方式，强化对子公司的管理，促进经营效率和管控效果的提升。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》认为：航天动力 2024 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。内容详见公司于 2025 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《航天动力 2024 年度内部控制审计报告》。

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、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	35.11

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

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，顺利通过中国质量认证中心《环境管理体系和职业健康安全管理体系》监督审核。公司严格按 GB/T 24001/ISO 14001:2015 环境保护管理体系开展各项环境保护管理工作，公司及

下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，结合环境保护管理体系工作内容，有针对性的开展环境保护工作。按照《排污许可管理办法》及其他相关文件规定，根据公司近几年的生产、管理情况的变化，及时申请变更排污许可证。公司按计划进行污染物的监测，均满足排放标准。公司将严格按照排污许可证的规定排放污染物、规范运行管理、运行维护污染防治设施、开展自行监测、进行台账记录并按时提交公布年度执行报告、及时公开环境信息。报告期内，没有违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

3、 未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

根据《中华人民共和国大气污染防治法》《陕西省大气污染防治条例》《西安市大气污染防治条例》等有关法律法规，实现企业应急操作方案与《西安市重污染天气应急预案》的相关规定及信息公布，按照公司管控类型执行 I、II、III级预警措施进行降污减排工作，确保在重污染天气期间实现应急减排目标，减缓空气污染程度，提升环保管理水平。公司为了保证不污染水资源和土壤资源，将生产中所产生的工业废水及其它危险废物进行收集、处置，按照陕西省固体废物管理信息系统进行填报相关内容，严格按照管理流程执行，规范化管理，严格执行处置过程联单登记管理制度。

为践行“加快绿色生产，建立健全绿色低碳循环”发展经济体系，积极推进清洁能源使用，公司利用厂房屋面安装光伏发电系统，生产、利用“绿色电能”。同时，配备一定数量的新能源充电桩，方便电动汽车充电。公司扎实推进节能环保各项工作，把握减污和降碳的内在联系，加强对有机废气和二氧化碳排放量的监管力度，实现从末端治理向源头预防和源头治理的转变，促进源头减排，协同推进，实现减污降碳的目标。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,169.26
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

公司 2024 年度社会责任工作情况详见公司于 2025 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的《航天动力 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	38.98	/
其中：资金（万元）	38.98	/
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	报告期内，公司开展扶贫工作，采取航天智慧家园平台线上、线下两种渠道购买扶贫产品，共计 38.98 万元。

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	IPO 发行前全体股东	1、本公司（本厂、本所）及本公司的全资子公司和控股公司目前没有从事与航天动力相同并构成竞争的产品和业务；2、本公司作为航天动力股东的事实改变之前，本公司及本公司的全资子公司和控股公司，将不从事与航天动力构成直接或间接竞争的业务。上述承诺为不可撤销承诺。	2001 年 8 月作出承诺。	否	承诺长期有效	是	/	/
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	控股股东	1、截止本承诺函出具日，本公司及本公司控制的其他企业与航天动力之间不存在实质性同业竞争；2、自本次配股完成之日起，本公司在作为航天动力的控股股东期间，本公司不会从事或投资与航天动力构成竞争的业务或活动；同时将促使本公司控制的其他企业不直接从事或投资与航天动力构成竞争的业务或活动。上述承诺为不可撤销承诺。	2009 年 8 月作出承诺。	否	承诺长期有效	是	/	/

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

根据中国证券监督管理委员会出具的《行政处罚决定书》([2024]26 号)，认定的事实，依据财政部《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，公司对 2016-2022 年财务报表相关项目进行了追溯重述。

本报告期采用追溯重述法调整重要前期差错列示如下：

单位：元

会计差错更正的内容	审批程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
专网通信业务	董事会、监事会审议	应收账款原值	-73,086,900.00
专网通信业务	董事会、监事会审议	应收账款坏账准备	-73,086,900.00
专网通信业务	董事会、监事会审议	其他流动资产	69,516,125.00
专网通信业务	董事会、监事会审议	流动资产合计	69,516,125.00
专网通信业务	董事会、监事会审议	递延所得税资产	-10,427,418.75
专网通信业务	董事会、监事会审议	非流动资产合计	-10,427,418.75
专网通信业务	董事会、监事会审议	资产总计	59,088,706.25
专网通信业务	董事会、监事会审议	应付账款	-69,516,125.00
专网通信业务	董事会、监事会审议	其他流动负债	140,076,045.85
专网通信业务	董事会、监事会审议	流动负债合计	70,559,920.85
专网通信业务	董事会、监事会审议	盈余公积	-2,390,581.33
专网通信业务	董事会、监事会审议	年初未分配利润	-9,080,633.27
专网通信业务	董事会、监事会审议	股东权益合计	-11,471,214.60

会计差错更正的内容	审批程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
专网通信业务	董事会、监事会审议	负债和股东权益总计	59,088,706.25

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

√适用 □不适用
公司就前期会计差错更正事项，与中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）进行沟通，事务所已对 2016 年度至 2018 年度调整事项及数据进行确认核实。

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	60	60
境内会计师事务所审计年限	5 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	王首一、郑瑞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	王首一（1 年）、郑瑞（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	28

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用
公司于 2024 年 10 月 28 日召开的第八届董事会第二次会议审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，公司于 2024 年 11 月 20 日召开的 2024 年第三次临时股东大会审议通过了该项议案，同意聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报表、内部控制审计机构，聘期一年。

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

事项概述及类型	查询索引
2024 年 3 月，公司收到中国证监会《行政处罚决定书》，对公司及相关责任人涉及的信息披露违法行为给予行政处罚。有投资者以公司应承担证券虚假陈述责任为由向法院提起诉讼。西安市中级人民法院于 2025 年 1 月 13 日就 258 名投资者诉讼进行了开庭审理，尚未判决。另有 44 名投资者向法院提起诉讼，尚未开庭审理。 截至目前共有 302 名投资者提起诉讼，起诉金额合计 3161.93 万元。	内容详见公司于 2025 年 1 月 11 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力关于中小投资者诉讼的进展公告》（公告编号：临 2025-001）。

(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

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉（申请）方	应诉（被申请）方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼（仲裁）基本情况	诉讼（仲裁）涉及金额	诉讼（仲裁）是否形成预计负债及金额	诉讼（仲裁）进展情况	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况
陕西航天动力节能科技有限	陕西力邦电力石化工程设备		诉讼	陕西航天节能于 2015 年 12 月授权陕西航天节能员工与力邦公司员工一起进行款项催收事宜，陕西航天节能一直未收到款项，后了解到力邦公司	1,304.56	无	2023 年 11 月 27 日法院开庭审理本案，陕西航天节能于 2023 年 12 月 26 日收到西安市碑林区人民法院民事判决书，驳回陕西航天节能全部诉讼请求。陕西航天节能不服提起上诉。	一审判决：西安市碑林区人民法院民事判决书，判决驳回陕西航天节能全部诉讼请求。二审判决：西安市中级人民法院民事判决书，判决驳回上诉，维持原判。此判决为终审判决。再审裁定：陕西省高级人民	无

公司	有限公司			员工收取了1000 万元的两张银行承兑汇票并交给力邦公司。陕西航天节能向力邦公司多次催要未果,于是陕西航天节能起诉力邦公司。			西安市中级人民法院于 2024 年 5 月 7 日开庭审理。2024 年 6 月底收到西安中级人民法院判决书,驳回上诉,维持原判。此判决为终审判决。陕西航天节能不服提起再审申请。2025 年 2 月收到陕西省高级人民法院裁定书,指令西安市中级人民法院再审本案。	法院民事裁定书,指令西安市中级人民法院再审本案。	
陕西航天动力高科技股份有限公司	西安恒生泰企业管理有限公司		诉讼	2007 年 6 月 25 日,航天动力与恒生泰公司签订了《房屋租赁合同书》,合同约定的租赁期限截止 2023 年 9 月 30 日,合同已到期,恒生泰公司仍欠付航天动力租金 79.67 万元,且未腾退租赁房屋。航天动力于 2024 年 3 月起诉恒生泰公司。恒生泰公司提起反诉,请求航天动力向恒生泰公司赔偿实际损失和可得利益损失共 4225.23 万元。	4371.64	175.75	法院于 2024 年 10 月 8 日、2024 年 10 月 31 日、2024 年 12 月 9 日三次开庭审理本案。航天动力于 2025 年 2 月 26 日收到西安市雁塔区人民法院民事判决书,判决恒生泰公司向航天动力支付违约金等共 63.25 万元同时交付并配合办理相关过户变更手续,航天动力向恒生泰公司赔偿损失 239 万元。航天动力、恒生泰公司均不服提起上诉。	一审判决:西安市雁塔区人民法院民事判决书,判决恒生泰公司向航天动力支付违约金等共 63.25 万元同时交付并配合办理相关过户变更手续,航天动力向恒生泰公司赔偿损失 239 万元。	

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

2024 年 3 月，公司收到中国证监会出具的《行政处罚决定书》（[2024]26 号），内容详见公司于 2024 年 3 月 26 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力关于收到中国证券监督管理委员会〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：临 2024-004）。2024 年 4 月 2 日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对陕西航天动力高科技股份有限公司及有关责任人予以纪律处分的决定》（[2024]66 号）。

公司收到行政处罚和监管措施后，认真反思，积极整改，已按照相关要求按时缴纳罚款。针对涉及年度的财务报告进行会计差错更正，会计师同时出具鉴证意见。内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：临 2024-009）。

截至本报告披露日，公司生产经营情况正常。公司为此向广大投资者致以诚挚的歉意，公司将认真吸取经验教训，加强内部治理规范，提高信息披露质量，严格遵守相关法律法规规定，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，积极维护公司及广大投资者的合法权益。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司第七届董事会第三十三次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《关于预计公司 2024 年度日常经营关联交易金额的议案》，对 2024 年预计与关联方发生的关联交易金额进行了预计。2024 年度，公司实际控制人及其下属单位与本公司在报告期内发生的购买原材料、产品、商品、接受劳务；销售产品、商品、消防工程、提供劳务等日常关联交易的实际执行情况，详见本报告财务附注十二、关联方及关联交易之 5、关联交易情况。	内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《上海证券报》披露的临 2024-011 号公告。

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

1、 存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高 存款限额	存款利 率范围	期初余 额	本期发生额		期末余额
					本期合计	本期合计	

					存入金额	取出金额	
航天科技财务有限责任公司	同一最终控制人	100,000.00	0.40%-1.72%	32,251.43	158,972.63	172,566.48	18,657.58
合计	/	/	/	32,251.43	158,972.63	172,566.48	18,657.58

2、 贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计 贷款金额	本期合计 还款金额	
航天科技财务有限责任公司	同一最终控制人	额度在综合授信额度内	0.01%-3.85%	41,800.00	21,900.00	28,800.00	34,900.00
合计	/	/	/	41,800.00	21,900.00	28,800.00	34,900.00

3、 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
航天科技财务有限责任公司	同一最终控制人	综合授信	45,000.00	23,626.96

4、 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
公司本级	西安航天远征流体控制股份有限公司	在用	4,954,701.75	2024.01.01	2024.12.31	3,789,671.78	租赁合同	租赁合同	是	股东的子公司
公司本级	西安航力科技有限责任公司	在用	4,239,217.03	2024.01.01	2024.12.31	3,142,857.14	租赁合同	租赁合同	是	股东的子公司

租赁情况说明

公司涉及关联方房屋租赁相关议案，已经公司第七届董事会第三十三次会议、公司 2023 年年度股东大会审议通过，内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日、5 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《上海证券报》披露的临 2024-007 号公告、临 2024-019 号公告；其他租赁情况已经公司总经理办公会审议通过。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 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														
报告期内对子公司担保发生额合计							23,626.96							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							23,626.96							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							23,626.96							
担保总额占公司净资产的比例（%）							16.15							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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）							3,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							3,000.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三)现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	59,864
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	58,712
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

注：截至本报告披露日，中国证券登记结算有限责任公司系统内仅能查询到 2025 年 3 月 28 日的持股总户数，因此年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数为 3 月 28 日收盘的数据。

(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	
西安航天科技工业有限公司	0	183,663,392	28.78	0	无	0	国有法人
西安航天发动机有限公司	0	47,260,034	7.41	0	无	0	国有法人
陕西苍松机械有限公司	0	30,005,378	4.70	0	无	0	国有法人
西安航天动力研究所	0	18,511,800	2.90	0	无	0	国有法人
沈娟梅	6,052,628	6,052,628	0.95	0	未知	0	境内自然人
张素芬	-1,610,000	5,490,000	0.86	0	未知	0	境内自然人
蔡骏倩	4,777,701	4,777,701	0.75	0	未知	0	境内自然人
刘春妹	4,767,500	4,767,500	0.75	0	未知	0	境内自然人
徐瑞根	4,572,600	4,572,600	0.72	0	未知	0	境内自然人
沈淳	3,146,500	4,345,200	0.68	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
				种类		数量	
西安航天科技工业有限公司		183,663,392		人民币普通股		183,663,392	
西安航天发动机有限公司		47,260,034		人民币普通股		47,260,034	
陕西苍松机械有限公司		30,005,378		人民币普通股		30,005,378	
西安航天动力研究所		18,511,800		人民币普通股		18,511,800	
沈娟梅		6,052,628		人民币普通股		6,052,628	
张素芬		5,490,000		人民币普通股		5,490,000	
蔡骏倩		4,777,701		人民币普通股		4,777,701	
刘春妹		4,767,500		人民币普通股		4,767,500	
徐瑞根		4,572,600		人民币普通股		4,572,600	
沈淳		4,345,200		人民币普通股		4,345,200	
前十名股东中回购专户情况说明		无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		无					
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司上述股东中：西安航天科技工业有限公司、西安航天发动机有限公司、陕西苍松机械有限公司、西安航天动力研究所隶属于中国航天科技集团有限公司，受中国航天科技集团有限公司管理和控制。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	西安航天科技工业有限公司
单位负责人或法定代表人	王万军
成立日期	1993-03-29
主要经营业务	液体火箭发动机、惯性器件及其相关的航天产品的研究、设计、生产、销售；特种密封件、航天技术民用产品、机电产品（小轿车除外）、仪器仪表、模具的设计、制造、销售；通讯设备、计算机的研制开发、技术服务；物业管理；金属材料、汽车配件、工矿配件、建材、化工产品及原料（危险品除外）的批发、零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	西部材料（002149）
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

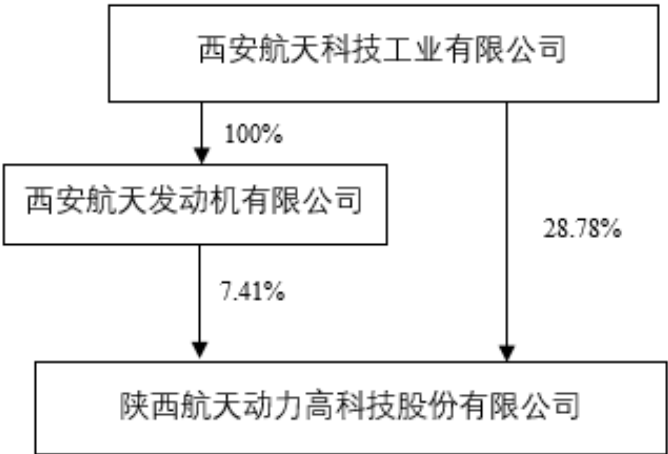
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☐适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	中国航天科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈鸣波
成立日期	1999-06-29
主要经营业务	战略导弹武器系统、战术导弹武器系统、火箭武器系统、精确制导武器系统, 各类空间飞行器、航天运输系统、临近空间飞行器系统、地效飞行器系统、无人装备系统, 以及相关配套产品的研制、试验、生产销售及服务; 军品贸易、各类商业卫星及宇航产品出口、商业卫星发射(含搭载)及卫星运营服务; 卫星通信广播电视传输服务; 国务院授权范围内的国有资产投资、经营管理; 航天工程和技术的研究、试验、技术咨询与推广应用服务; 各类卫星应用系统及相关产品的研发、销售与服务; 地理信息测绘技术及产品研发、销售与服务; 电器机械、仪器仪表、计算机、通信和其他电子信息设备的研发、销售与服务; 化学原料、化学制品(不含危险化学品)和特种材料研发及应用; 通用设备、专用设备及装备研发; 销售汽车及零部件; 进出口贸易及投资服务; 组织文化艺术交流服务。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股或通过下属单位控股的上市公司有中国卫通(601698)、中国卫星(600118)、航天电子(600879)、航天机电(600151)、乐凯胶片(600135)、航天工程(603698)、航天智装(300455)、航天智造(300446)、航天彩虹(002389)、中天火箭(003009)、四维图新(002405)、航天软件(688562)、航天控股(0031HK)、航天万源(1185HK)、亚太卫星(1045HK)。
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

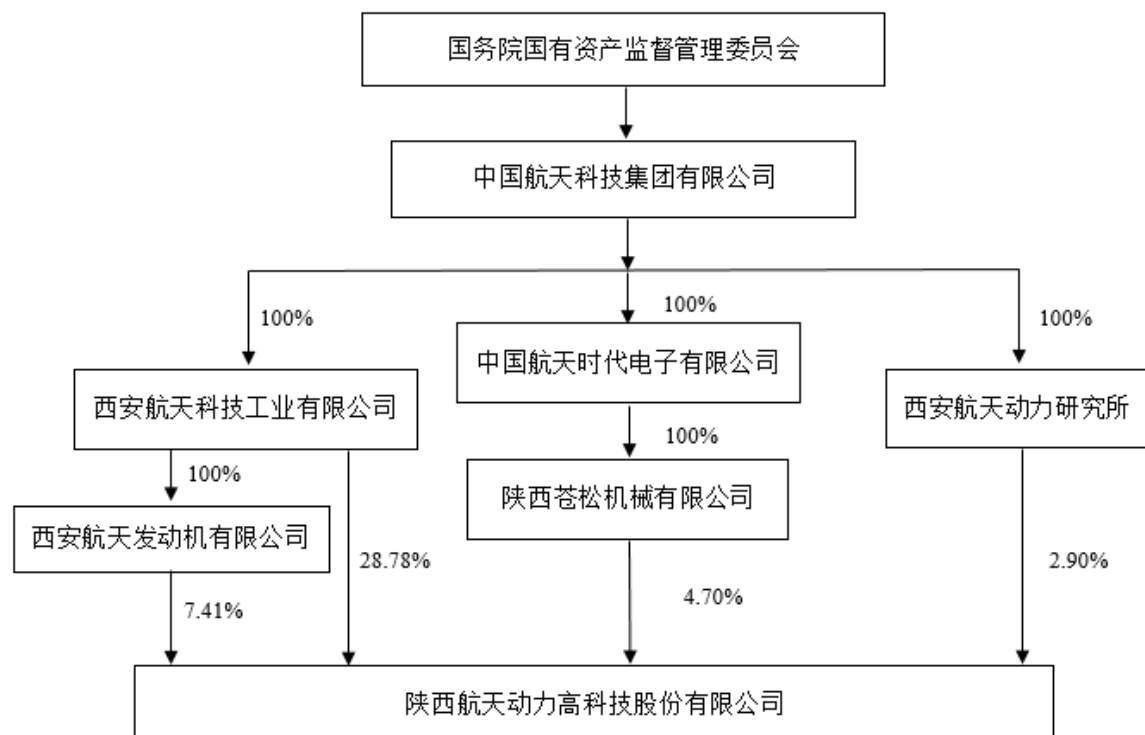
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

一、审计意见

我们审计了陕西航天动力高科技股份有限公司（以下简称航天动力）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了航天动力 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于航天动力，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认与计量	
收入确认的会计政策见“附注三、（二十五）收入”，关于收入确认披露见“附注五、（三十六）营业收入和营业成本情况”所述。 2024 年度，营业收入确认 925,472,687.82 元。 航天动力以航天液体动力技术为核心，专注于泵及泵系统、液力传动系统等核心板块，业务涵盖石油化工、冶金、电力等多个行业领域。因业务种类多样，不同业务的收入确认时点和依据存在差异。同时，销售收入确认对航天动力财务报表影响重大，所以将其确定为关键审计事项。	（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）访谈航天动力业务和财务部门主管，向业务部负责人了解了业务流程、关于已履约进度确认等情况，向财务部负责人员了解履约进度的具体含义及采用工作量作为履约进度确认依据的合理性； （3）对比分析同行业上市公司的收入确认政策，分析航天动力收入确认政策的合理性； （4）按照业务类型检查确认收入所必须的服务合同、定期报告、工作量确认单、履约进度确认单、验收报告等要素文件的完整性、真实性； （5）对重要的销售收入形成的应收账款余额实施函证程序。 （6）执行收入截止性测试，从资产负债表日前后一定期间的收入明细账中抽取样本，检查收入确认相关支持性文件，确认销售收入是否记录在正确的会计期间。
（二）存货跌价准备	
存货跌价准备的会计政策见“附注三、（十一）存货”，关于存货跌价准备披露见“附注五、（七）存货”所述。 截至 2024 年 12 月 31 日，存货账面余额 675,076,285.74 元，存货跌价准备账面余额 176,451,589.88 元。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，确定存货跌价准备需要管理层在取得确凿证据的基础上，考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素作出判断和估计，由于存货金额重大，且确定存货可变现净值时需要管理层运用重大判断和估计，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。	我们就存货跌价准备实施的审计程序包括： （1）了解与存货管理相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内控控制的运行有效性； （2）检查管理层对于存货跌价准备的计算，评价管理层预测的准确性； （3）复核评价管理层对存货至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费的合理性； （4）结合存货监盘，检查期末存货实际情况，评价管理层是否已合理估计可变现净值。

四、其他信息

航天动力管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括航天动力 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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，管理层负责评估航天动力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督航天动力的财务报告过程。

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，就可能导致对航天动力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航天动力不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就航天动力中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：陕西航天动力高科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		257,660,960.69	333,238,587.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		63,050,085.01	54,572,972.68
应收账款		637,078,201.37	664,830,543.15
应收款项融资		45,580,011.40	32,350,109.92
预付款项		46,068,705.40	43,460,239.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		9,036,115.08	15,631,167.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		498,624,695.86	541,225,314.25
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		77,456,478.34	72,010,943.53
流动资产合计		1,634,555,253.15	1,757,319,878.01
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		396,752,453.05	399,139,151.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,240,223.69	11,935,192.65
固定资产		667,057,467.78	686,188,346.52
在建工程		105,790,802.55	101,872,464.69
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		105,341,280.94	107,607,356.27
其中：数据资源			
开发支出		6,086,404.60	8,837,901.84
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,215,869.10	7,678,665.37
递延所得税资产		60,757,034.98	56,447,753.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,359,241,536.69	1,379,706,832.44
资产总计		2,993,796,789.84	3,137,026,710.45
流动负债：			
短期借款		257,960,000.00	307,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		52,885,895.31	92,478,710.61
应付账款		514,009,206.02	450,560,264.93
预收款项		15,000,000.00	
合同负债		73,221,685.48	62,851,472.42
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		29,106,175.11	27,401,151.42
应交税费		7,501,024.00	13,291,163.54
其他应付款		56,343,016.54	82,195,881.94
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			
其他流动负债		186,227,535.57	174,976,898.14
流动负债合计		1,192,254,538.03	1,210,755,543.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		190,000,000.00	140,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		86,631,566.09	88,550,722.45
预计负债		27,052,955.18	8,450,000.00
递延收益		5,915,833.34	3,965,833.34
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		309,600,354.61	240,966,555.79
负债合计		1,501,854,892.64	1,451,722,098.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		638,206,348.00	638,206,348.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,211,283,571.56	1,211,283,571.56
减：库存股			
其他综合收益		-15,600,500.00	-15,600,500.00
专项储备		17,570,368.26	13,485,384.08
盈余公积		44,775,464.02	44,775,464.02
一般风险准备			
未分配利润		-433,197,896.34	-245,966,660.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,463,037,355.50	1,646,183,607.54
少数股东权益		28,904,541.70	39,121,004.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,491,941,897.20	1,685,304,611.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,993,796,789.84	3,137,026,710.45

公司负责人：孙彦堂 主管会计工作负责人：尹从军 会计机构负责人：安敏娟

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：陕西航天动力高科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		83,538,779.71	222,980,942.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,391,026.91	10,991,913.16
应收账款		181,664,663.69	173,539,576.80
应收款项融资		38,410,610.95	21,422,073.96
预付款项		5,014,772.48	12,386,480.92
其他应收款		1,136,768.88	17,144,249.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		118,066,801.69	173,323,466.85
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		73,791,255.62	71,027,739.04

流动资产合计		521,014,679.93	702,816,442.28
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,162,935,942.02	1,059,322,640.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,240,223.69	11,935,192.65
固定资产		414,038,475.39	416,582,464.17
在建工程		21,581,580.77	23,469,999.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,214,725.31	18,766,882.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,570,940.49	6,205,354.20
递延所得税资产		30,585,936.85	31,268,765.38
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,662,167,824.52	1,567,551,298.98
资产总计		2,183,182,504.45	2,270,367,741.26
流动负债：			
短期借款		6,960,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			36,632,479.12
应付账款		198,357,929.97	179,839,537.82
预收款项			
合同负债		13,103,429.92	11,004,408.00
应付职工薪酬		10,079,163.40	11,500,231.75
应交税费		3,694,738.89	3,509,113.71
其他应付款		31,150,966.06	31,903,841.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		150,822,514.06	143,206,493.61
流动负债合计		414,168,742.30	417,596,105.48
非流动负债：			
长期借款		190,000,000.00	140,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬		86,631,566.09	88,550,722.45
预计负债		27,052,955.18	8,450,000.00
递延收益		1,680,000.00	1,820,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		305,364,521.27	238,820,722.45
负债合计		719,533,263.57	656,416,827.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		638,206,348.00	638,206,348.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,263,308,178.37	1,263,308,178.37
减：库存股			
其他综合收益		-15,600,500.00	-15,600,500.00
专项储备		4,996,607.46	4,689,411.07
盈余公积		44,775,464.02	44,775,464.02
未分配利润		-472,036,856.97	-321,427,988.13
所有者权益（或股东权益）合计		1,463,649,240.88	1,613,950,913.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,183,182,504.45	2,270,367,741.26

公司负责人：孙彦堂 主管会计工作负责人：尹从军 会计机构负责人：安敏娟

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		925,472,687.82	900,340,156.28
其中：营业收入		925,472,687.82	900,340,156.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,095,484,823.07	1,012,082,700.69
其中：营业成本		882,505,402.27	792,381,233.19
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		11,343,679.01	11,795,531.18
销售费用		41,668,497.38	48,932,077.35
管理费用		100,557,544.84	103,734,870.38
研发费用		49,331,202.40	49,316,309.64

财务费用		10,078,497.17	5,922,678.95
其中：利息费用		10,678,398.86	10,618,193.30
利息收入		1,651,720.70	5,715,296.26
加：其他收益		12,136,113.90	7,013,489.91
投资收益（损失以“－”号填列）		-2,386,698.63	-21,354,730.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,386,698.63	-21,354,730.13
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-8,327,902.20	-2,285,554.41
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-20,083,749.18	-76,725,810.62
资产处置收益（损失以“－”号填列）		61,184.62	2,884,807.60
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-188,613,186.74	-202,210,342.06
加：营业外收入		6,705,276.01	1,575,752.44
减：营业外支出		19,669,224.32	22,138,175.62
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-201,577,135.05	-222,772,765.24
减：所得税费用		-3,532,351.76	-10,730,971.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-198,044,783.29	-212,041,793.74
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-198,044,783.29	-212,041,793.74
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）		-187,231,236.22	-195,363,214.58
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-10,813,547.07	-16,678,579.16
六、其他综合收益的税后净额			-10,730,000.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-10,730,000.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-10,730,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			-10,730,000.00

（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-198,044,783.29	-222,771,793.74
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-187,231,236.22	-206,093,214.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-10,813,547.07	-16,678,579.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.2934	-0.3061
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.2934	-0.3061

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：孙彦堂 主管会计工作负责人：尹从军 会计机构负责人：安敏娟

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		301,185,782.63	229,159,905.97
减：营业成本		355,709,728.31	244,174,881.28
税金及附加		4,825,933.30	5,426,461.84
销售费用		5,852,667.86	6,139,311.41
管理费用		52,307,629.83	58,204,062.85
研发费用		18,175,648.63	17,722,520.09
财务费用		1,360,124.32	-2,755,930.26
其中：利息费用		51,404.11	14,155.56
利息收入		1,240,315.14	5,414,710.13
加：其他收益		5,663,096.11	833,304.34

投资收益（损失以“－”号填列）		-2,386,698.63	-21,354,730.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,386,698.63	-21,354,730.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-4,055,810.64	-3,560,106.97
资产减值损失（损失以“－”号填列）		6,689,566.94	-20,971,270.40
资产处置收益（损失以“－”号填列）			2,884,842.30
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-131,135,795.84	-141,919,362.10
加：营业外收入		357,765.41	113,318.60
减：营业外支出		19,159,853.09	14,568,134.33
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-149,937,883.52	-156,374,177.83
减：所得税费用		670,985.32	-2,786,305.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-150,608,868.84	-153,587,872.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-150,608,868.84	-153,587,872.28
（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			-10,730,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-10,730,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额			-10,730,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-150,608,868.84	-164,317,872.28
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：孙彦堂 主管会计工作负责人：尹从军 会计机构负责人：安敏娟

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		773,970,294.30	688,643,638.76
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		1,692,930.57	315,751.84
收到其他与经营活动有关的现金		35,408,540.94	31,645,101.53
经营活动现金流入小计		811,071,765.81	720,604,492.13
购买商品、接受劳务支付的现金		562,062,627.14	515,259,088.65
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		206,342,107.13	204,248,199.90
支付的各项税费		36,925,648.86	42,716,057.61
支付其他与经营活动有关的现金		68,039,045.52	75,813,935.96
经营活动现金流出小计		873,369,428.65	838,037,282.12
经营活动产生的现金流量净额		-62,297,662.84	-117,432,789.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,149,749.70	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		15,149,749.70	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,922,802.01	106,633,978.31
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			16,614,426.22
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		26,922,802.01	123,248,404.53
投资活动产生的现金流量净额		-11,773,052.31	-123,248,404.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		317,960,000.00	497,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		317,960,000.00	497,500,000.00
偿还债务支付的现金		317,000,000.00	414,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,074,996.66	10,579,964.21
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			
筹资活动现金流出小计		328,074,996.66	425,079,964.21
筹资活动产生的现金流量净额		-10,114,996.66	72,420,035.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-84,185,711.81	-168,261,158.73
加：期初现金及现金等价物余额		323,923,179.33	492,184,338.06
六、期末现金及现金等价物余额		239,737,467.52	323,923,179.33

公司负责人：孙彦堂 主管会计工作负责人：尹从军 会计机构负责人：安敏娟

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		182,655,729.50	219,264,774.45
收到的税费返还		1,659,242.66	282,713.37
收到其他与经营活动有关的现金		25,770,671.59	26,192,920.88
经营活动现金流入小计		210,085,643.75	245,740,408.70
购买商品、接受劳务支付的现金		164,413,341.08	192,176,657.04
支付给职工及为职工支付的现金		102,943,191.84	97,691,921.37
支付的各项税费		8,867,626.12	13,952,108.76
支付其他与经营活动有关的现金		15,479,058.78	37,678,351.64
经营活动现金流出小计		291,703,217.82	341,499,038.81

经营活动产生的现金流量净额		-81,617,574.07	-95,758,630.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			5,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		31,000.00	5,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,846,268.63	25,603,559.72
投资支付的现金		90,000,000.00	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			16,614,426.22
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		110,846,268.63	82,217,985.94
投资活动产生的现金流量净额		-110,815,268.63	-77,217,985.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		56,960,000.00	140,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		56,960,000.00	140,000,000.00
偿还债务支付的现金			140,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,404.11	14,155.56
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		51,404.11	140,014,155.56
筹资活动产生的现金流量净额		56,908,595.89	-14,155.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-135,524,246.81	-172,990,771.61
加：期初现金及现金等价物余额		219,063,026.52	392,053,798.13
六、期末现金及现金等价物余额		83,538,779.71	219,063,026.52

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													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	638,206,348.00				1,211,283,571.56		-15,600,500.00	13,485,384.08	44,775,464.02		-245,966,660.12		1,646,183,607.54	39,121,004.12	1,685,304,611.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56		-15,600,500.00	13,485,384.08	44,775,464.02		-245,966,660.12		1,646,183,607.54	39,121,004.12	1,685,304,611.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,084,984.18			-187,231,236.22		-183,146,252.04	-10,216,462.42	-193,362,714.46
（一）综合收益总额											-187,231,236.22		-187,231,236.22	-10,813,547.07	-198,044,783.29
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							4,084,984.18					4,084,984.18	597,084.65	4,682,068.83
1. 本期提取							6,656,309.50					6,656,309.50	791,292.12	7,447,601.62
2. 本期使用							2,571,325.32					2,571,325.32	194,207.47	2,765,532.79
（六）其他														
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56	-15,600,500.00	17,570,368.26	44,775,464.02		-433,197,896.34		1,463,037,355.50	28,904,541.70	1,491,941,897.20

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56		-4,870,500.00	10,541,465.79	44,775,464.02		-50,603,445.54		1,849,332,903.83	55,189,842.62	1,904,522,746.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56		-4,870,500.00	10,541,465.79	44,775,464.02		-50,603,445.54		1,849,332,903.83	55,189,842.62	1,904,522,746.45
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-10,730,000.00	2,943,918.29			-195,363,214.58		-203,149,296.29	-16,068,838.50	-219,218,134.79
（一）综合收益总额							-10,730,000.00				-195,363,214.58		-206,093,214.58	-16,678,579.16	-222,771,793.74
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								2,943,918.29					2,943,918.29	609,740.66	3,553,658.95
1. 本期提取								6,813,923.52					6,813,923.52	781,208.57	7,595,132.09

2. 本期使用							3,870,005.23					3,870,005.23	171,467.91	4,041,473.14
（六）其他														
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56		-15,600,500.00	13,485,384.08	44,775,464.02		-245,966,660.12	1,646,183,607.54	39,121,004.12	1,685,304,611.66

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-15,600,500.00	4,689,411.07	44,775,464.02	-321,427,988.13	1,613,950,913.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-15,600,500.00	4,689,411.07	44,775,464.02	-321,427,988.13	1,613,950,913.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								307,196.39		-150,608,868.84	-150,301,672.45
（一）综合收益总额										-150,608,868.84	-150,608,868.84
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											

（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								307,196.39			307,196.39
1. 本期提取								821,725.16			821,725.16
2. 本期使用								514,528.77			514,528.77
（六）其他											
四、本期末余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-15,600,500.00	4,996,607.46	44,775,464.02	-472,036,856.97	1,463,649,240.88

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-4,870,500.00	3,596,001.39	44,775,464.02	-167,840,115.85	1,777,175,375.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-4,870,500.00	3,596,001.39	44,775,464.02	-167,840,115.85	1,777,175,375.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-10,730,000.00	1,093,409.68		-153,587,872.28	-163,224,462.60
（一）综合收益总额							-10,730,000.00			-153,587,872.28	-164,317,872.28
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								1,093,409.68			1,093,409.68
1. 本期提取								1,499,581.30			1,499,581.30
2. 本期使用								406,171.62			406,171.62
（六）其他											
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-15,600,500.00	4,689,411.07	44,775,464.02	-321,427,988.13	1,613,950,913.33

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

陕西航天动力高科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是 1999 年 12 月 1 日经陕西省人民政府陕政函字（1999）256 号文批准，由西安航天科技工业公司（后更名为西安航天科技工业有限公司）为主发起人，联合陕西动力机械设计研究所、陕西红光机械厂（后更名为西安航天发动机有限公司）、陕西苍松机械厂（后更名为陕西苍松机械有限公司）、西安航天科技工业公司工会共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国陕西省西安市。

公司于 1999 年 12 月 24 日在陕西省工商行政管理局登记注册，统一社会信用代码：91610000713592579L。

本公司法定代表人：孙彦堂。

本公司总部位于陕西省西安市锦业路 78 号。本公司及子公司（统称“集团”或“本公司”）主要从事以航天流体技术为核心，在流体机械相关领域从事泵及泵系统产品、液力传动产品、流体计量产品和电机及配套系统产品的开发、生产和销售。本公司主要生产泵及泵系统产品、液力传动产品、流体计量产品和电机产品，属机械行业。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]24 号文核准，公司于 2003 年 3 月 24 日向二级市场投资者定价配售发行人民币普通股 6500 万股，发行后的股本为人民币 18,500 万元。公司股票于 2003 年 4 月 8 日在上海证券交易所挂牌交易。公司于 2006 年 5 月 12 日公布实施了股权分置改革方案，由非流通股股东向股权分置改革实施方案股权登记日在册的流通股股东每持有 10 股支付 2.9 股股票以换取其非流通股份的流通权。

2010 年 7 月，根据公司 2009 年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会证监许可（2010）885 号《关于核准陕西航天动力高科技股份有限公司配股的批复》，公司以 2010 年 7 月 13 日收市后公司股本总数 185,000,000 股为基数，按每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售，共计配股数量 55,500,000 股普通股（A 股），配股价格为 10.45 元/股。公司实际配售 54,683,174.00 股，配股完成后，公司增加注册资本人民币 54,683,174.00 元，变更后的注册资本为人民币 239,683,174.00 元。

2013 年 3 月，根据公司 2011 年第四届董事会第七次会议、2011 年第二次临时股东大会审议以及中国证券监督管理委员会证监许可（2012）1268 号《关于核准陕西航天动力高科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司向机构投资者及其他符合法律法规规定的投资者非公开发行合计不超过 80,000,000.00 股人民币普通股。公司实际发行 79,420,000.00 股，发行完成后，公司增加注册资本人民币 79,420,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 319,103,174.00 元。

2014 年 4 月，根据公司 2013 年度股东大会审议通过，公司以 2013 年 12 月 31 日公司股本总数 319,103,174 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，总计转增 319,103,174 股，转增后公司增加注册资本人民币 319,103,174.00 元，变更后的注册资本为人民币 638,206,348.00 元。

本公司的母公司为西安航天科技工业有限公司。

本公司的最终控制人为中国航天科技集团有限公司。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

□适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	预算投资额占最近一期经审计归属于母公司所有者权益 1%以上

重要的非全资子公司	其少数股东权益占本公司合并股东权益的比例 1%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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

1) 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 分步处置子公司

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

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
 (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

9、 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：业务模式是以收取合同现金流量为目标；合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：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；合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认

时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：收取金融资产现金流量的合同权利终止；金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或

负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
	商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当未来 12 个月或整个存续期内预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于未来 12 个月或整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别	确定依据
应收账款及合同资产	账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别	确定依据
其他应收款	账龄组合	本组合以其他应收款项的账龄作为信用风险特征。

④本公司采用账龄组合计提预计信用损失情况如下

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	0-2	0-2
1 年 2 年	5-10	5-10
2 至 3 年	10-30	10-30
3 至 4 年	30-60	30-60
4 至 5 年	50-60	50-60
5 年以上	100	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合相关会计政策参见五、11 “金融工具”及“金融资产减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 □不适用

本公司基于应收账款的信用风险特征，将其划分为不同组合相关会计政策参见五、11 “金融工具”及“金融资产减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司采用账龄组合计提预计信用损失相关会计政策参见五、11 “金融工具”及“金融资产减值”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准☐适用 ☒不适用**14、 应收款项融资**☐适用 ☒不适用**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

本公司基于其他应收款的信用风险特征，将其划分为不同组合相关会计政策参见五、11“金融工具”及“金融资产减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法☒适用 ☐不适用

本公司采用账龄组合计提预计信用损失相关会计政策参见五、11“金融工具”及“金融资产减值”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准☐适用 ☒不适用**16、 存货**☒适用 ☐不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**☒适用 ☐不适用**（1）存货的分类和成本**

存货分类为：原材料、在产品及自制半成品、库存商品、周转材料（包装物和低值易耗品）、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

原材料按先进先出法计价，产成品发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

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，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、 合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准：本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☒适用 ☐不适用

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或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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、职工薪酬形成的资产）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。

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：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。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。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价

款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	残值率（%）	年折旧(摊销)率（%）
房屋及建筑物	40-50	3	1.94-2.425

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五、27“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40-50	3-4	2.43-1.94
机器设备	年限平均法	8-25	3-4	9.70-6.40
运输工具	年限平均法	9-12	3-4	10.67—8.08
电气设备	年限平均法	8	3-4	12—12.13
通用仪器仪表	年限平均法	8-12	3-4	12.00—8.08
量具器具	年限平均法	8-14	3-4	12.00—6.93
图文设备	年限平均法	8	3-4	12.00—12.13
办公设备	年限平均法	5	3-4	19.20—19.40
其他	年限平均法	8-10	3-4	12.00—9.70

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见五、27 “长期资产减值”。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见五、27 “长期资产减值”。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

无形资产的计价方法：

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序：

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

划分研究阶段和开发阶段的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

①基本养老保险

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

②设定受益计划

本公司还向其部分原航天身份员工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，包括补充养老金和退休后医疗福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

☐适用 ☒不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

收入确认和计量所采用的会计政策：

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

客户已接受该商品或服务。

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，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司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。

收入确认的具体原则：

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确认收入。

①商品收入确认：公司将产品发运给客户，并经客户验收后确认销售收入；

②劳务收入确认：提供的劳务服务或加工服务已经完成，并将劳务成果或加工产品交付客户，经客户验收后确认收入

(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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

36、 政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③取得政策性优惠贷款贴息，区分以下两种取得方式进行会计处理：

A、财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

④已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合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该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、联营企业及合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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）使用权资产

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。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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》		—
执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》		—
执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定		

其他说明：

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

—企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

—对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

—对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）. 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%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。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25%计缴。	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。	3%

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（%）
宝鸡航天动力泵业有限公司	15
江苏航天动力机电有限公司	15
西安航天泵业有限公司	15
江苏航天水力设备有限公司	15
陕西航天动力节能科技有限公司	25

2、税收优惠

√适用 □不适用

根据陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2008 年 11 月发布的《关于公示陕西省 2008 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（陕高企认（2008）03 号文件），公司本级被认定为高新技术企业，并于 2023 年 12 月 12 日通过陕西省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2023 年至 2025 年享受 15%的优惠所得税率。

本公司之子公司宝鸡泵业根据陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2008 年 11 月发布的《关于公示陕西省 2008 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（陕高企认（2008）03 号文件），被认定为高新技术企业。2023 年 11 月 29 日通过陕西省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2023 年至 2025 年享受 15%的优惠所得税率。

子公司江苏机电根据靖江市高新技术企业推荐管理工作协调小组 2021 年 11 月 3 日，通过江苏省高新技术企业认定审核，取得高新技术企业证书，编号 GR202132002489, 享受 15%的优惠所得税率，有效期三年。并于 2024 年 11 月 6 日通过江苏省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，编号 GR202432001695，2024 年至 2027 年享受 15%的优惠所得税率。

子公司西安泵业根据财政部、海关总署及国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15%的税率征收企业所得税。财政部公告 2020 年第 23 号公告，延续西部大开发企业所得税政策，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税，西安泵业 2024 年度按 15%税率征收企业所得税。

子公司江苏水力根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件“苏高企协【2010】6号”《关于认定江苏省 2009 年度第五批高新技术企业的通知》，认定为高新技术企业，并于 2024 年 11 月 6 日通过江苏省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2024 年至 2027 年享受 15% 的优惠所得税税率。

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	-	28,466.70
银行存款	53,161,703.96	1,380,411.97
其他货币资金	17,923,493.17	9,315,408.48
存放财务公司存款	186,575,763.56	322,514,300.66
合计	257,660,960.69	333,238,587.81
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：
注：因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	8,771,623.47	3,917,915.87
保函保证金	9,151,869.70	5,397,492.61
诉讼冻结资金		
合计	17,923,493.17	9,315,408.48

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1)．应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	30,785,159.08	37,495,886.28

商业承兑票据	32,264,925.93	17,077,086.40
合计	63,050,085.01	54,572,972.68

(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		22,495,441.29
商业承兑票据		14,467,778.57
合计		36,963,219.86

(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	63,708,552.89	100.00	658,467.88	1.03	63,050,085.01	54,956,096.89	100.00	383,124.21	0.70	54,572,972.68
其中：										
银行承兑汇票	30,785,159.08	48.32			30,785,159.08	37,495,886.28	68.23			37,495,886.28
商业承兑汇票	32,923,393.81	51.68	658,467.88	2.00	32,264,925.93	17,460,210.61	31.77	383,124.21	2.19	17,077,086.40
合计	63,708,552.89	100.00	658,467.88	1.03	63,050,085.01	54,956,096.89	100.00	383,124.21	0.70	54,572,972.68

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	32,923,393.81	658,467.88	2.00
合计	32,923,393.81	658,467.88	2.00

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应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	383,124.21	275,343.67				658,467.88
合计	383,124.21	275,343.67				658,467.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	427,762,083.36	494,002,337.64
1 年以内小计	427,762,083.36	494,002,337.64
1 至 2 年	151,187,666.67	121,860,290.17
2 至 3 年	57,822,216.43	42,999,949.49
3 至 4 年	26,834,943.59	41,278,454.98
4 至 5 年	33,267,469.49	35,279,929.38
5 年以上	65,520,010.41	45,625,805.67
合计	762,394,389.95	781,046,767.33

(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	27,975,636.84	3.67	27,975,636.84	100.00		27,975,636.84	3.58	27,975,636.84	100.00	
按组合计提坏账准备	734,418,753.11	96.33	97,340,551.74	13.25	637,078,201.37	753,071,130.49	96.42	88,240,587.34	11.72	664,830,543.15
其中：										
账龄组合	734,418,753.11	96.33	97,340,551.74	13.25	637,078,201.37	753,071,130.49	96.42	88,240,587.34	11.72	664,830,543.15
合计	762,394,389.95	100.00	125,316,188.58	16.44	637,078,201.37	781,046,767.33	100.00	116,216,224.18	14.88	664,830,543.15

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
宜昌联成机械制造有限公司	15,874,560.00	15,874,560.00	100.00	预计无法收回
江苏中能金石机电设备有限公司	4,139,590.00	4,139,590.00	100.00	预计无法收回
扬州伟江机械有限公司	2,721,521.84	2,721,521.84	100.00	预计无法收回
江阴美森电气有限公司	2,655,000.00	2,655,000.00	100.00	预计无法收回
内蒙古众恒型材有限公司	2,042,000.00	2,042,000.00	100.00	预计无法收回
北京京政投资有限公司	542,965.00	542,965.00	100.00	预计无法收回
合计	27,975,636.84	27,975,636.84	100.00	/

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	427,762,083.36	6,775,897.00	1.58
1 至 2 年	151,187,666.67	12,034,544.53	7.96
2 至 3 年	57,822,216.43	14,078,986.96	24.35
3 至 4 年	26,834,943.59	10,273,014.93	38.28
4 至 5 年	33,267,469.49	16,633,734.76	50.00
5 年以上	37,544,373.57	37,544,373.57	100.00
合计	734,418,753.11	97,340,551.74	13.25

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	
单项计提坏账准备的应收账款	27,975,636.84					27,975,636.84
按组合计提坏账准备的应收账款	88,240,587.34	9,265,092.40		165,128.00		97,340,551.74
合计	116,216,224.18	9,265,092.40		165,128.00		125,316,188.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	165,128.00

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
河南骏马化工有限公司	货款	57,928.00	账龄 5 年以上，账龄较长，对方单位无对接人员	按集团公司资产核销要求履行核销程序	否
深圳市浩达实业有限公司惠州分公司	货款	19,200.00	账龄 5 年以上，账龄较长，单位已注销	按集团公司资产核销要求履行核销程序	否
成都航发特种车有限公司	货款	38,000.00	账龄 5 年以上，对方单位无人对接	按集团公司资产核销要求履行核销程序	否
格尔木融金矿业开发有限公司	货款	50,000.00	与对方达成协议	按集团公司资产核销要求履行核销程序	否
合计		165,128.00	/	/	/

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	39,886,160.00		39,886,160.00	5.23	1,552,840.00
第二名	36,213,580.52		36,213,580.52	4.75	724,271.61
第三名	28,427,300.00		28,427,300.00	3.73	1,318,005.00
第四名	25,799,075.47		25,799,075.47	3.38	712,512.69
第五名	17,748,875.00		17,748,875.00	2.33	4,925,302.50
合计	148,074,990.99		148,074,990.99	19.42	9,232,931.80

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

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	45,580,011.40	32,350,109.92
合计	45,580,011.40	32,350,109.92

(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
银行承兑汇票	88,197,267.38	
合计	88,197,267.38	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

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	35,054,081.77	76.09	30,543,982.74	70.28
1 至 2 年	3,502,647.15	7.60	7,774,988.43	17.89
2 至 3 年	3,508,067.61	7.62	1,643,237.15	3.78
3 年以上	4,003,908.87	8.69	3,498,030.73	8.05
合计	46,068,705.40	100.00	43,460,239.05	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：
主要原因为合同尚未履行完毕。

(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(%)
第一名	3,060,000.00	6.64
第二名	2,577,180.00	5.59
第三名	2,561,143.00	5.56
第四名	1,970,950.00	4.28
第五名	1,667,365.13	3.62
合计	11,836,638.13	25.69

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	9,036,115.08	15,631,167.62
合计	9,036,115.08	15,631,167.62

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：
□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,264,700.23	12,588,208.40
1 年以内小计	6,264,700.23	12,588,208.40
1 至 2 年	1,365,598.68	1,383,471.17
2 至 3 年	564,549.74	1,462,257.80
3 至 4 年	978,435.63	1,628,530.11
4 至 5 年	1,461,003.67	1,012,359.99
5 年以上	2,979,838.69	3,446,885.58
合计	13,614,126.64	21,521,713.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,352,035.21	5,557,768.49
保证金	5,836,616.87	5,923,591.21
单位往来款	4,425,474.56	10,040,353.35
合计	13,614,126.64	21,521,713.05

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	5,195,705.83		694,839.60	5,890,545.43
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,212,533.87			-1,212,533.87
本期转回				
本期转销				

本期核销	100,000.00			100,000.00
其他变动				
2024年12月31日 余额	3,883,171.96		694,839.60	4,578,011.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变 动	
其他应收款	5,890,545.43	-1,212,533.87		100,000.00		4,578,011.56
合计	5,890,545.43	-1,212,533.87		100,000.00		4,578,011.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	100,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否 由关联交 易产生
石尚军	投标保证金	50,000.00	与对方达成协议	按集团公司资产核销 要求履行核销程序	否
沈阳博通睿达软件技术有限公司	投标保证金	50,000.00	公司破产	按集团公司资产核销 要求履行核销程序	否
合计	/	100,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	2,566,853.71	18.85	单位往来款	1 年以上（含 1 年）	1,759,829.28
第二名	1,273,035.00	9.35	保证金	1 年以内（含 1 年）	-
第三名	694,839.60	5.10	单位往来款	5 年以上	694,839.60
第四名	600,000.00	4.41	保证金	1-2 年	60,000.00
第五名	487,095.00	3.58	保证金	5 年以上	487,095.00
合计	5,621,823.31	41.29	/	/	3,001,763.88

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	60,435,191.16	2,670,559.91	57,764,631.25	63,248,327.07	825,453.05	62,422,874.02
在产品	400,005,160.13	132,403,115.13	267,602,045.00	423,076,378.48	114,975,172.17	308,101,206.31
库存商品	209,763,110.81	41,377,914.84	168,385,195.97	206,023,094.28	40,567,215.48	165,455,878.80
周转材料	4,017,580.86	-	4,017,580.86	2,982,330.15		2,982,330.15
委托加工物资	855,242.78	-	855,242.78	2,263,024.97		2,263,024.97
合计	675,076,285.74	176,451,589.88	498,624,695.86	697,593,154.95	156,367,840.70	541,225,314.25

(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	825,453.05	1,845,106.86				2,670,559.91
在产品	114,975,172.17	17,427,942.96				132,403,115.13
库存商品	40,567,215.48	810,699.36				41,377,914.84
合计	156,367,840.70	20,083,749.18				176,451,589.88

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	6,343,920.54	2,291,569.55

预缴税金	1,596,432.80	203,248.98
专网通信所涉债权	69,516,125.00	69,516,125.00
合计	77,456,478.34	72,010,943.53

他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资的核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况
☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安航天华威	352,946,530.49			7,042,616.04						359,989,146.53	

西安航 力科技	46,192,621.19			-9,429,314.67						36,763,306.52	
小计	399,139,151.68			-2,386,698.63						396,752,453.05	
合计	399,139,151.68			-2,386,698.63						396,752,453.05	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
联营企业重要信息详见附注十、3

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、 其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	28,253,130.17			28,253,130.17
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	28,253,130.17			28,253,130.17

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	16,317,937.52			16,317,937.52
2.本期增加金额	694,968.96			694,968.96
（1）计提或摊销	694,968.96			694,968.96
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	17,012,906.48			17,012,906.48
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	11,240,223.69			11,240,223.69
2.期初账面价值	11,935,192.65			11,935,192.65

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	667,057,467.78	686,188,346.52
固定资产清理		
合计	667,057,467.78	686,188,346.52

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电气设备	量具器具	通用设备	办公设备	图文设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：											
1. 期初余额	434,451,123.33	663,075,170.71	9,718,655.35	100,739,437.87	10,954,692.77	9,381,491.54	14,236,998.99	590,471.07	31,553.40	15,363,654.92	1,258,543,249.95
2. 本期增加 金额	3,287,833.05	27,480,813.35	558,725.65	200,141.94	1,452,035.40	33,061.94	239,097.85			521,746.54	33,773,455.72
（1）购置	363,986.00	3,363,446.71	437,663.71	200,141.94	9,557.52		205,579.25			427,019.22	5,007,394.35
（2）在建 工程转入	2,531,955.16	24,509,258.53	121,061.94		1,442,477.88	33,061.94	33,518.60			94,727.32	28,766,061.37
（3）类别 调整	391,891.89	-391,891.89									
3. 本期减少 金额		126,107.69	926,219.96				7,094.02			15,820.00	1,075,241.67
（1）处置 或报废		126,107.69	926,219.96				7,094.02			15,820.00	1,075,241.67
4. 期末余额	437,738,956.38	690,429,876.37	9,351,161.04	100,939,579.81	12,406,728.17	9,414,553.48	14,469,002.82	590,471.07	31,553.40	15,869,581.46	1,291,241,464.00
二、累计折旧											
1. 期初余额	145,082,593.09	328,568,334.30	7,560,011.41	52,330,202.50	9,731,910.41	6,841,239.15	11,409,483.23	526,117.52	1,447.08	6,862,881.80	568,914,220.49
2. 本期增加 金额	11,512,220.50	35,735,662.97	442,057.37	3,504,293.71	198,997.06	130,833.21	659,684.55	18,185.73	13,252.32	619,772.30	52,834,959.72
（1）计提	11,512,220.50	35,735,662.97	442,057.37	3,504,293.71	198,997.06	130,833.21	659,684.55	18,185.73	13,252.32	619,772.30	52,834,959.72
3. 本期减少 金额	-	123,164.53	867,357.00							15,345.40	1,005,866.93
（1）处置 或报废	-	123,164.53	867,357.00							15,345.40	1,005,866.93

4. 期末余额	156,594,813.59	364,180,832.74	7,134,711.78	55,834,496.21	9,930,907.47	6,972,072.36	12,069,167.78	544,303.25	14,699.40	7,467,308.70	620,743,313.28
三、减值准备											
1. 期初余额		967,106.62		2,473,576.32							3,440,682.94
2. 本期增加 金额											
(1) 计提											
3. 本期减少 金额											
(1) 处置 或报废											
(2) 其他 减少											
4. 期末余额		967,106.62		2,473,576.32							3,440,682.94
四、账面价值											
1. 期末账面 价值	281,144,142.79	325,281,937.01	2,216,449.26	42,631,507.28	2,475,820.70	2,442,481.12	2,399,835.04	46,167.82	16,854.00	8,402,272.76	667,057,467.78
2. 期初账面 价值	289,368,530.24	333,539,729.79	2,158,643.94	45,935,659.05	1,222,782.36	2,540,252.39	2,827,515.76	64,353.55	30,106.32	8,500,773.12	686,188,346.52

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宝鸡航天泵业房屋建筑物	724,784.32	城区改造房，未批准办理

(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

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	105,790,802.55	101,872,464.69
工程物资		
合计	105,790,802.55	101,872,464.69

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
宝鸡航天动力产业园建设项目	84,209,221.78		84,209,221.78	78,402,465.43		78,402,465.43
机加中心工程及设备	21,581,580.77		21,581,580.77	23,469,999.26		23,469,999.26
合计	105,790,802.55		105,790,802.55	101,872,464.69		101,872,464.69

(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
宝鸡航天动力产业园建设项目	196,000,000.00	78,402,465.43	5,806,756.35			84,209,221.78	55.81	74.33	6,115,083.53	2,521,201.54	3.65	自有资金及借款
机加中心工程及设备	58,090,000.00	23,469,999.26	26,877,642.88	28,766,061.37		21,581,580.77	86.67	86.67				自有资金
合计	254,090,000.00	101,872,464.69	32,684,399.23	28,766,061.37		105,790,802.55	/	/	6,115,083.53	2,521,201.54	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☐适用 ☒不适用

(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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	98,414,483.03	113,249,665.91	37,638,334.26	8,397,114.50	257,699,597.70
2. 本期增加金额		8,077,492.03		153,938.05	8,231,430.08
(1) 购置				153,938.05	153,938.05
(2) 内部研发		8,077,492.03			8,077,492.03
(3) 在建工程转入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	98,414,483.03	121,327,157.94	37,638,334.26	8,551,052.55	265,931,027.78
二、累计摊销					
1. 期初余额	29,405,416.46	92,052,070.79	20,674,740.56	5,786,000.14	147,918,227.95
2. 本期增加金额	1,976,924.39	3,463,309.92	4,348,121.56	709,149.54	10,497,505.41
(1) 计提	1,976,924.39	3,463,309.92	4,348,121.56	709,149.54	10,497,505.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	31,382,340.85	95,515,380.71	25,022,862.12	6,495,149.68	158,415,733.36
三、减值准备					
1. 期初余额		2,174,013.48			2,174,013.48
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额		2,174,013.48			2,174,013.48
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,032,142.18	23,637,763.75	12,615,472.14	2,055,902.87	105,341,280.94
2. 期初账面价值	69,009,066.57	19,023,581.64	16,963,593.70	2,611,114.36	107,607,356.27

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 59.78%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 商誉减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐ 适用 ☒ 不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐ 适用 ☒ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐ 适用 ☒ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
装修费	440,674.09		126,715.32		313,958.77
模具费	7,237,991.28	1,303,253.29	2,639,334.24		5,901,910.33
合计	7,678,665.37	1,303,253.29	2,766,049.56		6,215,869.10

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	307,004,257.90	46,491,303.40	278,857,734.52	42,282,756.75
可抵扣亏损	2,312,536.15	346,880.42	2,312,536.15	346,880.42
职工薪酬	86,631,566.09	12,994,734.91	88,550,722.45	13,282,500.00
专网通信所涉债权减值	3,570,775.00	535,616.25	3,570,775.00	535,616.25
递延收益	2,590,000.00	388,500.00		
合计	402,109,135.14	60,757,034.98	373,291,768.12	56,447,753.42

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☐适用 ☒不适用

(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	5,614,696.42	5,614,696.42

可抵扣亏损	716,028,790.72	534,202,422.02
合计	721,643,487.14	539,817,118.44

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	3,962,185.73	3,962,185.73	
2027 年	4,506,653.47	4,506,653.47	
2028 年	4,495,885.11	4,495,885.11	
2029 年	52,857,362.22	52,857,362.22	
2030 年	18,328,957.71	18,334,940.71	
2031 年	219,887,686.61	219,893,598.43	
2032 年	57,230,782.43	58,231,310.96	
2033 年	134,520,715.52	171,920,485.39	
2034 年	220,238,561.92		
合计	716,028,790.72	534,202,422.02	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

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	17,923,493.17	17,923,493.17	其他	保证金	9,315,408.48	9,315,408.48	其他	保证金
固定资产	128,621,549.01	77,746,349.51	抵押	抵押借款	128,621,549.01	81,133,755.66	抵押	抵押借款
无形资产	27,983,928.29	20,303,506.15	抵押	抵押借款	27,983,928.29	20,860,851.67	抵押	抵押借款
合计	174,528,970.47	115,973,348.83	/	/	165,920,885.78	111,310,015.81	/	/

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
抵押借款	42,000,000.00	29,000,000.00
保证借款	209,000,000.00	278,000,000.00
信用借款	6,960,000.00	
合计	257,960,000.00	307,000,000.00

短期借款分类的说明：

①期末抵押借款中 4,000 万元是子公司江苏航天机电以拥有的房产及土地使用权作为抵押，从招商银行靖江支行取得短期借款；

②期末抵押借款中 200 万元是子公司江苏航天水力以拥有的房产及土地使用权作为抵押，从中国工商银行股份有限公司高邮支行取得短期借款；

③期末保证借款中 3,000 万元由本公司为子公司江苏航天机电提供保证担保、江苏航天机电持股比例 49%之股东江苏大中电机股份有限公司对该保证提供反担保；期末保证借款中 6,300 万元由本公司为子公司宝鸡航天泵业提供保证担保；期末保证借款中 6,800 万元由本公司为子公司江苏航天水力提供保证担保从关联方航天科技财务有限责任公司取得短期借款；期末保证借款中 3,000 万元由本公司为子公司西安航天泵业提供保证担保从关联方航天科技财务有限责任公司取得短期借款；期末保证借款中 1,800 万元由本公司为子公司陕西航天节能提供保证担保从关联方航天科技财务有限责任公司取得短期借款。

④期末信用借款 696 万元为公司本级从招商银行西安小寨支行取得借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	52,885,895.31	92,478,710.61
合计	52,885,895.31	92,478,710.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	398,989,940.85	320,311,619.22
1 至 2 年	59,368,753.69	62,756,252.81
2 至 3 年	21,785,006.91	19,267,079.63
3 年以上	33,865,504.57	48,225,313.27
合计	514,009,206.02	450,560,264.93

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	5,601,441.78	未办理结算手续
单位二	4,707,280.00	未办理结算手续
单位三	4,254,000.00	未办理结算手续
单位四	3,424,152.28	未办理结算手续
单位五	2,620,144.00	未办理结算手续
单位六	1,854,562.91	未办理结算手续
单位七	1,486,000.00	未办理结算手续
单位八	1,389,380.53	未办理结算手续
合计	25,336,961.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
土地收储款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

(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

无

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	82,409,955.34	68,765,974.94
预收租赁款		2,116,424.99
减：计入其他流动负债（七、44）	9,188,269.86	8,030,927.51
合计	73,221,685.48	62,851,472.42

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,082,063.12	177,048,338.20	175,450,768.61	28,679,632.71
二、离职后福利-设定提存计划	319,088.30	20,864,435.18	20,756,981.08	426,542.40
三、辞退福利	-	379,429.08	379,429.08	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	27,401,151.42	198,292,202.46	196,587,178.77	29,106,175.11

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	10,747,034.49	134,135,500.86	133,992,887.23	10,889,648.12
二、职工福利费		12,792,398.29	12,792,398.29	-
三、社会保险费	32,427.95	14,813,542.16	14,777,415.41	68,554.70
其中：医疗保险费	31,606.77	13,918,653.57	13,881,833.72	68,426.62
工伤保险费	505.85	894,888.59	895,266.36	128.08
生育保险费	315.33	-	315.33	-
四、住房公积金	397,716.35	10,648,499.84	10,603,681.84	442,534.35
五、工会经费和职工教育经费	15,904,884.33	4,658,397.05	3,284,385.84	17,278,895.54
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	27,082,063.12	177,048,338.20	175,450,768.61	28,679,632.71

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	284,332.12	20,090,883.86	19,984,535.56	390,680.42
2、失业保险费	34,756.18	773,551.32	772,445.52	35,861.98
3、企业年金缴费				
合计	319,088.30	20,864,435.18	20,756,981.08	426,542.40

其他说明：

√适用 □不适用

辞退福利：本年度因解除劳动关系所提供辞退福利为 379,429.08 元，期末应付未付金额为 0 元。

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	1,128,336.98	7,077,598.33
土地使用税	2,259,974.51	2,315,746.37
个人所得税	690,149.28	957,286.05
城市维护建设税	317,579.12	953,178.40
房产税	1,496,711.19	692,923.65
教育费附加	152,730.53	431,568.20
企业所得税	1,171,929.72	383,156.71
地方教育费附加	82,481.32	260,805.08
印花税	130,815.42	95,052.34
水利基金	4,311.53	36,708.74
其他	66,004.40	87,139.67
合计	7,501,024.00	13,291,163.54

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	56,343,016.54	82,195,881.94
合计	56,343,016.54	82,195,881.94

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
代收代付款	6,247,825.02	12,140,158.08
保证金	1,836,166.38	1,395,193.00
职工安置费	12,091,244.08	12,123,702.88
单位往来款	36,167,781.06	50,536,827.98
其他		6,000,000.00
合计	56,343,016.54	82,195,881.94

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
职工安置费	12,091,244.08	
合计	12,091,244.08	/

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

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
待转销项税额	9,188,269.86	8,030,927.51
未终止确认的票据	36,963,219.86	26,869,924.78
专网通信所涉债务	140,076,045.85	140,076,045.85
合计	186,227,535.57	174,976,898.14

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	190,000,000.00	140,000,000.00
合计	190,000,000.00	140,000,000.00

长期借款分类的说明：

①期末信用借款中 14,000 万元是本公司收到的财政部、国资委拨付的中央国有资本经营预算资金，用于大型高效流体输送泵及国产化项目的专用借款；

②期末信用借款中 5000 万元是本公司从中国进出口银行陕西省分行取得的借款。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☐适用 ☒不适用

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

(1). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	86,631,566.09	88,550,722.45
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	86,631,566.09	88,550,722.45

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√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、期初余额	88,550,722.45	76,425,853.45
二、计入当期损益的设定受益成本	4,100,000.00	3,820,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		10,730,000.00
四、其他变动	-6,019,156.36	-2,425,131.00
五、期末余额	86,631,566.09	88,550,722.45

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	27,052,955.18	8,450,000.00	未判决诉讼预估损失
合计	27,052,955.18	8,450,000.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,965,833.34		640,000.00	3,325,833.34	
高性能隔膜泵国产化研制项目		2,800,000.00	210,000.00	2,590,000.00	
合计	3,965,833.34	2,800,000.00	850,000.00	5,915,833.34	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
①全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目	416,666.67			250,000.00		166,666.67	与资产相关
②新型复合驱油碱液组建设项目设项目	1,729,166.67			250,000.00		1,479,166.67	与资产相关
③液力传动技术专项资金	1,820,000.00			140,000.00		1,680,000.00	与资产相关
④高性能隔膜泵国产化研制项目		2,800,000.00		210,000.00		2,590,000.00	与收益相关
合计	3,965,833.34	2,800,000.00		850,000.00		5,915,833.34	

①全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目系陕西省发展和改革委员会、陕西省工业和信息化厅陕发改投资[2012]468 号下达的拨付给子公司宝鸡航天泵业的专项资金，本期结转至其他收益 250,000 元。

②新型复合驱油碱液组建设项目系子公司宝鸡航天泵业收到的陕西省科学技术厅、宝鸡市科学技术局拨付的 3ZB-50/7 型三缸柱塞泵组项目专项资金，本期结转至其他收益 250,000 元。

③液力传动技术专项资金系公司本部根据陕西省科学技术厅下发的“陕科计发[2009]81 号”《关于下达陕西省 2009 年“13115”科技创新工程项目计划的通知》收到的补助资金，本期结转至其他收益 140,000 元。

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	638,206,348.00						638,206,348.00

其他说明：
无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,149,473,707.45			1,149,473,707.45
其他资本公积	61,809,864.11			61,809,864.11
合计	1,211,283,571.56			1,211,283,571.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

☐适用 ☒不适用

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	-15,600,500.00							-15,600,500.00

的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额	-15,600,500.00							-15,600,500.00
其他综合收益合计	-15,600,500.00							-15,600,500.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,485,384.08	6,656,309.50	2,571,325.32	17,570,368.26
合计	13,485,384.08	6,656,309.50	2,571,325.32	17,570,368.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,654,148.88			38,654,148.88
任意盈余公积	6,121,315.14			6,121,315.14
合计	44,775,464.02			44,775,464.02

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	-245,966,660.12	-50,603,445.54
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	-245,966,660.12	-50,603,445.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-187,231,236.22	-195,363,214.58
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-433,197,896.34	-245,966,660.12

调整期初未分配利润明细:

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	884,731,986.88	865,835,174.74	872,875,653.41	782,672,791.63
其他业务	40,740,700.94	16,670,227.53	27,464,502.87	9,708,441.56
合计	925,472,687.82	882,505,402.27	900,340,156.28	792,381,233.19

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	925,472,687.82		900,340,156.28	
营业收入扣除项目合计金额	40,740,700.94		27,464,502.87	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	4.40	/	3.05	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	40,740,700.94		27,464,502.87	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	40,740,700.94		27,464,502.87	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	884,731,986.88		872,875,653.41	

(3). 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		
泵及泵系统	436,495,389.37	358,880,519.40
液力变矩器	239,422,770.54	299,486,148.35
电机	154,794,882.87	142,359,230.91
建筑安装	4,173,095.78	4,045,525.27
流体装备	59,470,334.74	71,417,105.89
其他业务	52,084,966.05	25,520,847.88
减：内部抵销	20,968,751.53	19,203,975.43
小计	925,472,687.82	882,505,402.27
按经营地区分类		
华北	61,871,760.39	51,250,034.81
华东	428,774,779.30	451,354,534.14
华中	69,842,571.58	59,716,834.56
华南	91,442,162.56	76,256,920.96
西北	194,068,685.85	162,705,784.68
西南	15,272,491.38	13,896,319.76
东北	75,091,224.43	77,405,992.46
境外	10,077,763.86	9,122,956.33
减：分部抵消	20,968,751.53	19,203,975.43
小计	925,472,687.82	882,505,402.27

其他说明：

√适用 □不适用

鉴于公司节能项目、氢能项目、机械加工中心业务等板块业务收入规模较小，根据公司战略定位，将其纳入“流体装备”产品板块整体进行披露，2023 年度与 2024 年度数据同步调整，后续上述板块的各项业务达到整体收入 10%以上，将单独分类列示披露。

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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
房产税	6,347,636.91	4,615,019.30
土地使用税	2,231,190.71	2,987,623.77
城市维护建设税	922,178.15	1,606,155.98
教育费附加（含地方教育费附加）	731,287.89	1,237,473.82
土地增值税	114,697.39	611,083.54
印花税	566,593.58	403,717.15
水利基金	71,198.51	267,257.83
其他	358,895.87	67,199.79
合计	11,343,679.01	11,795,531.18

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	20,263,762.43	22,191,489.47
售后服务费	9,956,964.49	13,460,662.39
差旅费	5,507,645.06	7,161,974.05
业务招待费	3,355,611.65	3,832,327.71
广告宣传费	106,570.84	373,818.38
办公会议费	284,363.35	346,220.94
咨询服务费	217,763.87	344,339.62
其他	1,975,815.69	1,221,244.79
合计	41,668,497.38	48,932,077.35

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	63,943,928.67	67,959,325.47
折旧费	5,905,080.46	5,957,523.44
中介机构费用	3,686,898.81	5,746,620.34
物业办公费	2,765,012.76	4,224,943.14
差旅费	3,258,370.91	3,832,958.81
无形资产摊销	4,455,460.67	2,500,500.97
诉讼费	529,664.99	1,286,950.50
取暖费	1,064,442.46	1,203,584.95

咨询服务费	2,019,420.69	1,196,934.96
修理费	1,294,193.14	698,947.87
业务招待费	431,878.05	548,644.87
机物料消耗	523,097.86	473,199.00
其他	10,680,095.37	8,104,736.06
合计	100,557,544.84	103,734,870.38

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
职工薪酬	20,393,446.28	21,009,725.12
物料消耗	8,623,550.89	4,669,301.02
无形资产摊销	5,763,760.61	7,667,055.55
折旧费	5,832,351.36	6,399,679.02
试验试制费	3,614,830.03	3,391,392.96
专利审定成果鉴定费	944,583.71	1,766,624.65
差旅费	1,500,428.34	1,650,121.52
水电费	41,221.77	154,274.58
市内交通费	7,310.82	52,172.69
物业办公费	67,096.09	98,883.28
其他	2,542,622.50	2,457,079.25
合计	49,331,202.40	49,316,309.64

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	10,678,398.86	10,618,193.30
其中：精算损失	2,410,000.00	2,460,000.00
其中：租赁负债的利息费用		
减：利息收入	1,651,720.70	5,715,296.26
汇兑损益	13,219.17	-47,654.25
其他	1,038,599.84	1,067,436.16
合计	10,078,497.17	5,922,678.95

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
与企业日常活动相关的政府补助	6,878,587.59	4,667,206.60
代扣个人所得税手续费返还	35,392.13	57,539.85
增值税加计抵减	5,222,134.18	2,288,743.46
合计	12,136,113.90	7,013,489.91

其他说明：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
江苏航天水力政策性搬迁补助		1,031,550.79	与资产相关
全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目	250,000.00	250,000.00	与资产相关
新型复合驱油碱液组建设项目	250,000.00	250,000.00	与资产相关
液力传动技术专项资金	140,000.00	140,000.00	与资产相关
小 计	640,000.00	1,671,550.79	
2021-2022 年度三次创业系列专项资金奖补		350,000.00	与收益相关
2022 年普惠政策第一批稳经济补贴款		300,000.00	与收益相关
2020 年企业技改和高质量奖励资金		250,000.00	与收益相关
2022 年度“科创九条”研发投入专项资金款		200,000.00	与收益相关
2023 年促进工业稳产扩产政策奖励款		170,000.00	与收益相关
2023 年度靖江市财政局普惠金融发展专项资金		150,000.00	与收益相关
2021 年普惠政策第三批次		125,400.00	与收益相关
靖江科技局企业科技创新积分奖补		125,000.00	与收益相关
西安市社会保险管理中心失业保险基金支出户失业保险稳岗补贴		413,065.64	与收益相关
失业保险稳岗补助	666,057.16	221,730.13	与收益相关
其他小额补贴	376,130.43	690,460.04	与收益相关
确认高性能隔膜泵国产化研制项目递延收益	210,000.00		与收益相关
星火计划进度款	100,000.00		与收益相关
2024 年度工业高质量发展专项资金	428,400.00		与收益相关
2023 年度科技创新与人才发展	308,000.00		与收益相关
季市镇政府奖励	110,000.00		与收益相关
市工信局 2023 两化融合贯标 A 级企业奖励	100,000.00		与收益相关
2020 年企业技改和高质量奖励资金			与收益相关
西安市军民融合发展专项资金	590,000.00		与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心付第二批重点产业链关键核心技术产业化“揭榜挂帅”专项款	2,700,000.00		与收益相关
2023 年省级“专精特新”中小企业奖补项目奖金	200,000.00		与收益相关
2024 年第一批企业培育补助资金（省级专精特新中小企业）	150,000.00		与收益相关
宝鸡市金台区工业和信息化局促进民营经济高质量发展政策兑现资金	100,000.00		与收益相关
2023 年专精特新项目	200,000.00		与收益相关
小计	6,238,587.59	2,995,655.81	
合 计	6,878,587.59	4,667,206.60	

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	-2,386,698.63	-21,354,730.13
合计	-2,386,698.63	-21,354,730.13

其他说明：

无

69、净敞口套期收益☐适用 ☒不适用**70、公允价值变动收益**☐适用 ☒不适用**71、信用减值损失**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-275,343.67	73,411.58
应收账款坏账损失	-9,265,092.40	-2,335,330.91
其他应收款坏账损失	1,212,533.87	-23,635.08
合计	-8,327,902.20	-2,285,554.41

其他说明：

无

72、资产减值损失☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,083,749.18	-76,725,810.62
合计	-20,083,749.18	-76,725,810.62

其他说明：

无

73、资产处置收益☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	61,184.62	2,884,807.60
合计	61,184.62	2,884,807.60

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	31,054.27	29,518.14	31,054.27
其中：固定资产处置利得	31,054.27	29,518.14	31,054.27
无法支付的应付款项	962,652.58	1,426,472.66	962,652.58
违约赔偿收入	5,384,451.38	4,000.00	5,384,451.38
其他	327,117.78	115,761.64	327,117.78
合计	6,705,276.01	1,575,752.44	6,705,276.01

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	2,248.10	18,183.48	2,248.10
其中：固定资产处置损失	2,248.10	18,183.48	2,248.10
对外捐赠	17,000.00	17,000.00	17,000.00
违约赔偿支出	556,466.69	7,449,558.11	556,466.69
罚款损失		6,000,000.00	
预计未决诉讼损失	18,602,955.18	8,450,000.00	18,602,955.18
其他	490,554.35	203,434.03	490,554.35
合计	19,669,224.32	22,138,175.62	19,669,224.32

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	776,929.80	-306,991.53
递延所得税费用	-4,309,281.56	-10,423,979.97
合计	-3,532,351.76	-10,730,971.50

(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	-201,577,135.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	-30,236,570.26
子公司适用不同税率的影响	130,512.73
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	358,004.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	530,862.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	33,330,078.79
其他	-7,645,240.58
所得税费用	-3,532,351.76

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注七、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
政府补助收入	6,878,587.59	2,995,655.81
存款利息收入	1,651,720.70	5,715,181.65
收到经营性往来款	26,878,232.65	22,934,264.07
合计	35,408,540.94	31,645,101.53

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
费用性支出	60,653,460.76	74,770,142.02
手续费支出	970,038.00	822,878.62
其他	6,415,546.76	220,915.32
合计	68,039,045.52	75,813,935.96

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

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	307,000,000.00	267,960,000.00		317,000,000.00		257,960,000.00
长期借款	140,000,000.00	50,000,000.00				190,000,000.00
合计	447,000,000.00	317,960,000.00		317,000,000.00		447,960,000.00

(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	-198,044,783.29	-212,041,793.74
加：资产减值准备	20,083,749.18	76,725,810.62

信用减值损失	8,327,902.20	2,285,554.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,529,928.68	52,224,320.13
使用权资产摊销		
无形资产摊销	10,497,505.41	11,824,147.09
长期待摊费用摊销	2,766,049.56	2,621,976.85
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）	-61,184.62	-2,884,807.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-28,806.17	-11,334.66
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	8,268,398.86	8,158,193.30
投资损失（收益以“－”号填列）	2,386,698.63	21,354,730.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,309,281.56	-10,423,979.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	22,516,869.21	-18,637,087.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-3,476,394.85	-118,686,148.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	15,245,685.92	70,057,630.42
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-62,297,662.84	-117,432,789.99
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	239,737,467.52	323,923,179.33
减：现金的期初余额	323,923,179.33	492,184,338.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-84,185,711.81	-168,261,158.73

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	239,737,467.52	323,923,179.33
其中：库存现金		28,466.70
可随时用于支付的银行存款	239,737,467.52	323,894,712.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	239,737,467.52	323,923,179.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	17,923,493.17	9,315,408.48	保证金
合计	17,923,493.17	9,315,408.48	/

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

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

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☐适用 ☒不适用

(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
租赁收入	23,955,969.60	
合计	23,955,969.60	

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
职工薪酬	20,393,446.28	21,009,725.12
物料消耗	8,623,550.89	4,669,301.02
无形资产摊销	5,763,760.61	7,667,055.55
折旧费	5,832,351.36	6,399,679.02
试验试制费	3,614,830.03	3,391,392.96

专利审定成果鉴定费	944,583.71	1,766,624.65
差旅费	1,500,428.34	1,650,121.52
水电费	41,221.77	154,274.58
市内交通费	7,310.82	52,172.69
物业办公费	67,096.09	98,883.28
其他	2,542,622.50	2,457,079.25
开发支出	6,086,404.60	8,837,901.84
合计	55,417,607.00	58,154,211.48
其中：费用化研发支出	49,331,202.40	49,316,309.64
资本化研发支出	6,086,404.60	8,837,901.84

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支 出	其 他	确认为无形 资产	转入当期损 益	
上置式液压全调节混流 泵机组研发		2,922,734.22			2,922,734.22	
高性能隔膜泵国产化研 制	7,038,412.63			7,038,412.63		
多泥沙混流式水轮机研 发	1,260,535.87					1,260,535.87
前置式大型灯泡贯流泵 装置研发	538,953.34	500,126.06		1,039,079.40		
JN-YQGX-001 液氢罐箱 工艺技术开发项目		3,470,604.99			-	3,470,604.99
前置直冷式永磁电机贯 流泵装置研制		2,373,974.43			1,018,710.69	1,355,263.74
基于变频调速的竖井贯 流泵运行工况调节技术 应用		3,298,046.80			3,298,046.80	-
大型高效液压全调节轴 流泵机组研发		2,299,258.54			2,299,258.54	-
合计	8,837,901.84	14,864,745.04		8,077,492.03	9,538,750.25	6,086,404.60

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：万元 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	
宝鸡航天泵业	宝鸡市	15,600.00	宝鸡市	制造业	100.00		设立或投资
江苏航天机电	靖江市	10,000.00	靖江市	制造业	51.00		设立或投资
西安航天泵业	西安市	18,914.59	西安市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
江苏航天水力	高邮市	21,219.75	高邮市	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
陕西航天节能	西安市	5,950.00	西安市	服务业	100.00		设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏航天机电	49.00%	-10,813,547.07		28,904,541.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏航天机电	189,779,020.11	68,404,460.33	258,183,480.44	199,194,619.84		199,194,619.84	191,935,327.67	73,995,061.68	265,930,389.35	186,091,605.44		186,091,605.44

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏航天机电	165,374,537.47	-22,068,463.41	-22,068,463.41	12,488,734.68	211,312,131.19	-34,037,916.66	-34,037,916.66	1,492,707.80

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或联 营企业名称	主要经营 地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
西安航天华威	西安市	西安市	制造业	48.9988		权益法核算
西安航力科技	西安市	西安市	制造业	42.1100		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	西安航天华威	西安航力科技	西安航天华威	西安航力科技
流动资产	711,798,763.60	129,606,054.31	752,944,671.54	143,610,590.77
非流动资产	262,268,865.33	11,603,199.25	200,116,856.80	12,467,063.21
资产合计	974,067,628.93	141,209,253.56	953,061,528.34	156,077,653.98
流动负债	239,377,908.92	53,906,222.17	230,619,763.41	46,382,519.36
非流动负债			1,995,693.30	
负债合计	239,377,908.92	53,906,222.17	232,615,456.71	46,382,519.36

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	734,689,720.01	87,303,031.39	720,446,071.63	109,695,134.62
按持股比例计算的净资产份额	359,989,146.53	36,763,306.52	352,946,530.49	46,192,621.19
调整事项				
— 商誉				
— 内部交易未实现利润				
— 其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	209,247,571.09	14,916,317.67	431,555,454.61	40,762,918.43
净利润	14,373,037.78	-22,392,103.22	10,734,653.17	-60,299,904.53
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	14,373,037.78	-22,392,103.22	10,734,653.17	-60,299,904.53
本年度收到的来自联营企业的股利				

他说明：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	640,000.00	1,671,550.79
与收益相关	6,238,587.59	2,995,655.81
合计	6,878,587.59	4,667,206.60

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本公司金融资产在资产负债表日的最大信用风险敞口：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金	257,660,960.69	333,238,587.81
应收票据	63,050,085.01	54,572,972.68
应收账款	637,078,201.37	664,830,543.15
应收款项融资	45,580,011.40	32,350,109.92
其他应收款	9,036,115.08	15,631,167.62

（2）金融资产的逾期及减值信息：

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值	427,762,083.36	494,002,337.64
已逾期但未减值	306,656,669.75	259,068,792.85
已减值	27,975,636.84	27,975,636.84
减：减值准备	125,316,188.58	116,216,224.18
小 计	637,078,201.37	664,830,543.15
其他应收款：		
未逾期且未减值	6,264,700.23	12,588,208.40
已逾期但未减值	6,654,586.81	8,238,665.05
已减值	694,839.60	694,839.60
减：减值准备	4,578,011.56	5,890,545.43
小 计	9,036,115.08	15,631,167.62

项目名称	期末数	期初数
合 计	646,114,316.45	680,461,710.77

①未逾期且未减值金融资产的信用质量信息

项目名称	期末余额	期初余额
应收账款：		
关联方	49,207,717.73	25,942,164.43
非关联方	378,554,365.63	468,060,173.21
小 计	427,762,083.36	494,002,337.64
其他应收款：		
关联方		122,365.39
非关联方	6,264,700.23	12,465,843.01
小 计	6,264,700.23	12,588,208.40
合 计	434,026,783.59	506,590,546.04

②已逾期但未减值的金融资产账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	应收账款	其他应收款	应收账款	其他应收款
逾期 1 年以上	151,187,666.67	1,365,598.68	121,860,290.17	1,383,471.17
逾期 2 年以上	57,822,216.43	564,549.74	42,999,949.49	1,462,257.80
逾期 3 年以上	26,834,943.59	978,435.63	41,278,454.98	1,628,530.11
逾期 4 年以上	33,267,469.49	1,461,003.67	13,965,779.38	317,520.39
逾期 5 年以上	37,544,373.57	2,284,999.09	38,964,318.83	3,446,885.58
合计	306,656,669.75	6,654,586.81	259,068,792.85	8,238,665.05

③已发生单项减值的金融资产

如果有客观减值证据表明除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产在初始确认后有一项或多项情况发生且这些情况对该金融资产预计未来现金流量有影响且该影响能可靠计量，则该金融资产被认为是已减值。本公司判断金融资产减值的具体考虑因素参见附注四、10“金融资产减值”。

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款：				
按单项认定评估	27,975,636.84	27,975,636.84	27,975,636.84	27,975,636.84
其他应收款：				
按单项认定评估	694,839.60	694,839.60	694,839.60	694,839.60
合 计	28,670,476.44	28,670,476.44	28,670,476.44	28,670,476.44

（3）本公司本期无通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产。

2、流动风险

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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	期末数				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款	257,960,000.00				257,960,000.00
应付票据	52,885,895.31				52,885,895.31
应付账款	514,009,206.02				514,009,206.02
长期借款	50,000,000.00	140,000,000.00			190,000,000.00
合 计	874,855,101.33	140,000,000.00			1,014,855,101.33

(续)

项 目	期初数				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款	307,000,000.00				307,000,000.00
应付票据	92,478,710.61				92,478,710.61
应付账款	450,560,264.93				450,560,264.93
长期借款		140,000,000.00			140,000,000.00
合 计	850,038,975.54	140,000,000.00			990,038,975.54

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款，期末借款金额为 447,960,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：447,000,000.00）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐适用 ☒不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
西安航天科技工业有限公司	陕西省西安市	生产制造业	71,500.00	28.78	28.78

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国航天科技集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

详见附注十、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

详见附注十、在其他主体中的权益

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
西安航天华威化工生物有限公司	联营企业
西安航力科技有限责任公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安航天弘发实业有限公司	股东的子公司
西安航天发动机有限公司	参股股东
西安航天计量测试研究所	股东的子公司
陕西航天通宇建筑工程有限公司	股东的子公司
北京航天石化技术装备工程有限公司	股东的子公司
西安航天远征流体控制股份有限公司	股东的子公司
上海航天动力科技工程有限公司	股东的子公司
西安航天华威化工生物工程有限公司	股东的子公司
西安源发国际贸易有限公司	股东的子公司
陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	股东的子公司
西安航天华阳机电装备有限公司	股东的子公司
西安航天动力试验技术研究所	股东的子公司
西安航天动力研究所	参股股东
上海空间推进研究所	股东的子公司
华东理工大学工程设计研究院有限公司	股东的子公司
西安航力科技有限责任公司	股东的子公司
西安航天源动力工程有限公司	股东的子公司
中国长江动力集团有限公司	集团兄弟公司
航天新商务信息科技有限公司	集团兄弟公司
中国航天标准化研究所	集团兄弟公司
北京航标时代检测认证有限公司	集团兄弟公司
航天智造（上海）科技有限责任公司	股东的子公司
陕西航天职工大学	股东的子公司
中国航天报社有限责任公司	集团兄弟公司
中国航天系统科学与工程研究院	集团兄弟公司
西安精正实业有限责任公司	集团兄弟公司
北京航天发射技术研究所	集团兄弟公司
航天新长征电动汽车技术有限公司	集团兄弟公司
泰安航天特种车有限公司	集团兄弟公司
北京长征高科技有限公司	集团兄弟公司
西安航天新宇机电装备有限公司	集团兄弟公司
西安太乙电子有限公司	集团兄弟公司
中国长城工业集团有限公司	集团兄弟公司
航天科技财务有限责任公司	集团兄弟公司
陕西宇航科技工业有限公司	集团兄弟公司
陕西航天时代导航设备有限公司	集团兄弟公司
西安航天精密机电研究所	集团兄弟公司

陕西宇航科技工业公司	集团兄弟公司
上海飞奥燃气设备有限公司	集团兄弟公司
航天人才开发交流中心	集团兄弟公司
航天人才培训中心	集团兄弟公司
西安航天信息研究所	集团兄弟公司
重庆航天职业技术学院	集团兄弟公司
西安航天神舟建筑设计院有限公司	集团兄弟公司
西安航天建设监理有限公司	集团兄弟公司
西安航天乾元科技有限公司	股东的子公司

其他说明：
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
西安航天弘发实业有限公司	采购商品/接受劳务	3,443,512.59			7,679,569.82
西安航天发动机有限公司	采购商品	-			191,150.44
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	769,246.91			760,566.35
西安航天计量测试研究所	接受劳务	503,338.20			268,323.59
北京航天石化技术装备工程有限公司	采购商品	68,044.26			84,955.75
西安航天远征流体控制股份有限公司	采购商品	1,168,523.89			744,212.40
北京航标时代检测认证有限公司	接受劳务	-			2,594.34
西安航天科技工业有限公司	接受劳务	-			33,800.00
航天智造（上海）科技有限责任公司	采购商品	2,617,699.12			5,235,398.24
陕西航天职工大学	接受劳务	175,293.79			377,450.41
上海航天动力科技工程有限公司	采购商品	11,792.45			28,301.89
西安航天华威化工生物工程有限公司	接受劳务	-			96,902.65
西安源发国际贸易有限公司	采购商品	67,924.53			5,752.21
中国航天报社有限责任公司	接受劳务	5,235.85			3,960.55
中国航天系统科学与工程研究院	采购商品	-			57,735.85
西安航天华阳机电装备有限公司	采购商品	70,353.99			1,486.72
航天人才开发交流中心	接受劳务	29,840.58			21,933.98
航天人才培训中心	接受劳务	-			23,132.05
西安航天信息研究所	接受劳务	-			1,415.09
重庆航天职业技术学院	接受劳务	-			5,500.00
西安航天神舟建筑设计院有限公司	工程建设	-			1,387,264.15
西安航天建设监理有限公司	工程建设	679,245.28			679,245.28
航天推进技术研究院	采购商品	50,900.00			
上海空间推进研究所	采购商品	1,412.22			
湖北航天化学技术研究所	采购商品	126,213.59			
陕西中天火箭技术股份有限公司	采购商品	126,191.05			

中国航天科技国际交流中心	采购商品	5,622.39			
中国长城工业集团有限公司	采购商品	74,267.92			
中国长江动力集团有限公司	采购商品	9,586,814.17			
西安航天乾元科技有限公司	采购商品	2,875,858.19			

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安航天科技工业有限公司	出售商品	1,981,132.07	1,056,681.42
西安航天动力试验技术研究所	出售商品	-	1,975,929.21
北京航天发射技术研究所	出售商品	63,716.81	1,843,362.83
陕西航天通宇建筑工程有限公司	提供劳务	48,661.33	702,859.50
北京航天石化技术装备工程有限公司	出售商品	1,101,195.09	2,337,441.91
西安航天动力研究所	出售商品	538,101.78	2,239,223.59
西安航天发动机有限公司	出售商品	7,699,945.12	12,238,379.67
泰安航天特种车有限公司	出售商品	3,332,230.09	967,754.86
西安航天远征流体控制股份有限公司	出售商品	15,123,034.52	5,266,471.64
北京长征高科技有限公司	出售商品	-	56,394.69
西安航力科技有限责任公司	出售商品	2,300,165.43	3,646,596.65
西安航天新宇机电装备有限公司	出售商品	-	119,611.50
西安航天源动力工程有限公司	出售商品	26,944,424.78	21,601,628.32
北京航天试验技术研究所	出售商品	502,654.87	
上海空间推进研究所	出售商品	245,864.15	
四川航天烽火伺服控制技术有限公司	出售商品	105,929.21	
中国长江动力集团有限公司	出售商品	164,601.77	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明
□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表
□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明
□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

西安航天远征流体控制股份有限公司	厂房	3,789,671.78	3,628,409.14
西安航天弘发实业有限公司	厂房	499,200.00	50,396.19
西安航力科技有限责任公司	厂房	3,142,857.14	2,880,952.38

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
西安航天泵业有限公司	10,000,000.00	2024/1/17	2025/1/17	否
西安航天泵业有限公司	10,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	否
西安航天泵业有限公司	5,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	否
西安航天泵业有限公司	5,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	否
陕西航天动力节能科技有限公司	9,000,000.00	2024/10/25	2025/10/25	否
陕西航天动力节能科技有限公司	9,000,000.00	2024/10/31	2025/10/31	否
江苏航天水力设备有限公司	6,000,000.00	2024/4/25	2025/4/25	否
江苏航天水力设备有限公司	4,000,000.00	2024/5/26	2025/5/26	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2024/7/17	2025/7/17	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2024/7/29	2025/7/29	否
江苏航天水力设备有限公司	7,000,000.00	2024/9/13	2025/9/13	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2024/9/25	2025/9/25	否
江苏航天水力设备有限公司	6,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	否
江苏航天水力设备有限公司	7,000,000.00	2024/10/29	2025/10/29	否
江苏航天水力设备有限公司	18,000,000.00	2024/12/31	2025/12/31	否
江苏航天动力机电有限公司	10,000,000.00	2024/3/25	2025/3/25	否
江苏航天动力机电有限公司	20,000,000.00	2024/5/29	2025/5/29	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	5,000,000.00	2024/2/8	2025/2/8	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2024/10/23	2025/10/23	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2024/10/24	2025/10/24	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	1,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	4,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	6,000,000.00	2024/4/30	2025/4/30	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	7,000,000.00	2024/5/22	2025/5/22	否

宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	235,600.00	2024/9/19	2025/3/18	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	1,930,000.00	2024/10/9	2025/4/8	否
江苏航天水力设备有限公司	25,104,000.00	2024/04/16	2025/04/16	否

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科技财务有限责任公司	140,000,000.00	2023/2/3	2025/2/3	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/2/8	2025/2/8	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/10/23	2025/10/23	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/10/24	2025/10/24	
航天科技财务有限责任公司	1,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	
航天科技财务有限责任公司	4,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2024/4/30	2025/4/30	
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2024/5/22	2025/5/22	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/3/25	2025/3/25	
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/5/29	2025/5/29	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/1/17	2025/1/17	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2024/4/25	2025/4/25	
航天科技财务有限责任公司	4,000,000.00	2024/5/26	2025/5/26	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/7/17	2025/7/17	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/7/29	2025/7/29	
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2024/9/13	2025/9/13	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/9/25	2025/9/25	
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2024/10/29	2025/10/29	
航天科技财务有限责任公司	18,000,000.00	2024/12/31	2025/12/31	
航天科技财务有限责任公司	9,000,000.00	2024/10/25	2025/10/25	
航天科技财务有限责任公司	9,000,000.00	2024/10/31	2025/10/31	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	513.42	470.42

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①本公司关联方的存款

关联方	期末余额	期初余额
航天科技财务有限责任公司	186,575,763.56	322,514,300.66
合计	186,575,763.56	322,514,300.66

②本公司在关联方贷款

项目名称及关联方	期末余额	期初余额
航天科技财务有限责任公司	349,000,000.00	418,000,000.00
合计	349,000,000.00	418,000,000.00

③支付利息

关联方	本期数	上期数
航天科技财务有限责任公司	9,414,633.77	8,979,170.58
合计	9,414,633.77	8,979,170.58

④收取存款利息

关联方	本期数	上期数
航天科技财务有限责任公司	1,089,680.99	1,729,167.47
合计	1,089,680.99	1,729,167.47

⑤处置固定资产

关联方	本期数	上期数
西安航力科技有限责任公司		2,884,842.30
合计		2,884,842.30

注：与西安航力科技有限责任公司资产处置收益为公司以业务增资中固定资产评估增值部分。

⑥购建固定资产

关联方	本期数	上期数
陕西航天通宇建筑工程有限公司	19,171,173.30	55,541,558.02
航天智造（上海）科技有限责任公司	870,442.48	
合 计	20,041,615.78	55,541,558.02

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安航力科技有限责任公司	12,226,977.72	5,426,573.83	11,143,262.06	5,404,899.52
应收账款	西安航天发动机有限公司	6,694,990.00	143,699.80	12,169,154.00	253,183.08
应收账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	418,079.38	41,807.94	461,260.06	9,225.20
应收账款	西安航天动力研究所	335,865.00	6,717.30	2,074,643.33	149,131.53
应收账款	西安航天远征流体控制股份有限公司	7,295,742.80	682,574.06	1,917,570.00	191,682.60
应收账款	西安航天华阳机电装备有限公司	281,193.40	88,486.02	281,193.40	32,247.34
应收账款	上海航天动力科技工程有限公司	-	-	1,156.00	1,156.00
应收账款	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	-	-	100,000.00	50,000.00
应收账款	泰安航天特种车有限公司	5,139,526.90	268,827.87	1,374,106.90	49,925.65
应收账款	西安航天动力试验技术研究所	887,600.00	88,760.00	2,221,994.00	44,439.88
应收账款	陕西航天时代导航设备有限公司	2,079.00	1,039.50	2,079.00	623.70
应收账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	1,964,759.83	121,567.95	1,713,909.37	34,278.19
应收账款	西安航天新宇机电装备有限公司	115,161.00	11,516.10	135,161.00	2,703.22
应收账款	西安航天源动力工程有限公司	39,886,160.00	1,552,840.00	21,409,840.00	428,196.80
应收账款	上海空间推进研究所	36,016.50	720.33		
应收账款	航天推进技术研究院	500,000.00	50,000.00		
应收账款	北京航天发射技术研究所	72,000.00	1,440.00		
应收账款	四川航天烽火伺服控制技术有限公司	119,700.00	2,394.00		
	合 计	75,975,851.53	8,488,964.70	55,005,329.12	6,651,692.71
应收票据	西安航天发动机有限公司	4,198,456.90	83,969.14	3,599,915.00	71,998.30
应收票据	西安航天远征流体控制股份有限公司	6,227,787.34	124,555.75		
应收票据	西安航天源动力工程有限公司	6,810,531.00	136,210.62		
应收票据	西安航天动力研究所	45,960.00	919.20		

	合 计	17,282,735.24	345,654.71	3,599,915.00	71,998.30
应收款项融资	西安航天远征流体控制股份有限公司	692,694.90		2,048,000.00	
应收款项融资	北京航天石化技术装备工程有限公司	261,310.00			
应收款项融资	陕西宇航科技工业有限公司			1,529,429.09	
	合 计	954,004.90		3,577,429.09	
预付款项	西安航天科技工业有限公司	2,250.00		2,250.00	
预付款项	西安航天弘发实业有限公司			192,295.87	
预付款项	中国长江动力集团有限公司			1,643,000.00	
预付款项	华东理工大学工程设计研究院有限公司	125,478.00		125,478.00	
预付款项	航天新商务信息科技有限公司	123,296.88		199,534.57	
预付款项	上海空间推进研究所			1,595.81	
预付款项	西安航天华阳机电装备有限公司			29,700.00	
预付款项	西安航天远征流体控制股份有限公司			396,129.60	
预付款项	西安太乙电子有限公司			1,350.00	
预付款项	中国长城工业集团有限公司			78,724.00	
预付款项	湖北航天化学技术研究所	100,000.00			
预付款项	西安航天动力研究所	78,900.00			
预付款项	西安航天乾元科技有限公司	49,800.00			
预付款项	陕西航天职工大学	4,300.00			
	合 计	484,024.88		2,670,057.85	
其他应收款	西安航天弘发实业有限公司网络科技公司			28,970.00	579.40
其他应收款	航天新商务信息科技有限公司			93,395.39	1,867.91
	合 计	—	—	122,365.39	2,447.31

(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	西安航天弘发实业有限公司	50,651.80	2,000.00
应付账款	西安航天发动机有限公司	190,865.45	125,103.68
应付账款	西安航天动力研究所	30,664.00	25,450.00
应付账款	航天智造（上海）科技有限责任公司	5,601,441.78	6,404,761.78
应付账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	887,851.89	965,901.06
应付账款	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	100,000.00	156,776.98
应付账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	-	13,600.00
应付账款	西安航力科技有限责任公司	15,625,643.51	8,037,600.05
应付账款	航天氢能科技有限公司	1,184,000.00	
应付账款	陕西中天火箭技术股份有限公司	114,938.00	
应付账款	西安航天华阳机电装备有限公司	46,371.50	
应付账款	西安航天计量测试研究所	172,186.50	
应付账款	西安航天乾元科技有限公司	7,060.00	

应付账款	中国长江动力集团有限公司	332,500.00	
	合 计	24,344,174.43	15,731,193.55
合同负债/其他流动负债	航天新长征电动汽车技术有限公司	9,390.00	9,390.00
合同负债/其他流动负债	西安航天科技工业有限公司		3,500,000.00
合同负债/其他流动负债	西安航力科技有限责任公司		261,904.76
合同负债/其他流动负债	西安航天远征流体控制股份有限公司	1,935,151.54	1,854,520.23
合同负债/其他流动负债	西安航天动力研究所	304,516.67	
	合 计	2,249,058.21	5,625,814.99
其他应付款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	30,081.00	30,081.00
其他应付款	西安航天科技工业有限公司		425,563.74
其他应付款	西安航天华威化工生物工程有限公司	36,000.00	36,000.00
其他应付款	西安航天发动机有限公司	5,800.00	5,800.00
其他应付款	西安航力科技有限责任公司	32,364.08	
其他应付款	航天推进技术研究院	275,207.00	
	合 计	379,452.08	497,444.74

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

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

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

A、公司涉及的合同纠纷诉讼

2018 年 12 月 6 日，公司与江苏亨通智能物联系统有限公司（以下简称“江苏亨通”）签订了三份《产品销售合同》，合同标的 21,437.00 万元。截止 2022 年 12 月 31 日，公司已收到交货，尚有货款 17,107.49 万元未支付。2019 年 1 月 11 日，公司与江苏亨通签订八份《产品销售合同》，标的 43,650.00 万元，公司已按照合同预付金额 3,492.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，合同履行期限已逾期，江苏亨通未按约定交付货物。

2022 年 1 月 21 日，公司收到江苏省苏州市中级人民法院送达的《应诉通知书》及《民事起诉状》，江苏亨通以买卖合同纠纷为由提起诉讼，要求公司支付三份合同项下货款 17,107.49 万元及违约金 1,286.22 万元，支付八份合同项下货款 40,158.00 万元及 2,619.00 万元违约金。本案尚未开庭审理。与该公司尚存在其他未执行合同 28 份，也不再执行，公司认为不会对公司造成其他不利影响。

针对江苏亨通上述之诉，公司已成立专门的工作班子并聘请律师收集本案证据，进行充分研判，准备积极应诉，维护公司的合法权益。公司认为，江苏亨通未履行合同约定义务，指控严重失实。公司初步判断本案不会对公司造成实际损失。

2022 年 7 月 13 日，江苏省苏州市中级人民法院认为，本案基础交易涉嫌经济犯罪，当事人提起民事诉讼所依据的基本事实与涉嫌刑事犯罪的行为属于同一事实，民事诉讼的法律行为本身涉嫌刑事犯罪，驳回江苏亨通智能物联系统有限公司的起诉。截至资产负债表日，诉讼处于中止状态。

B、投资者索赔事项

2023 年 6 月 2 日，公司收到中国证券监督管理委员会下发的《行政处罚和市场禁入事先告知书》。2024 年 3 月 25 日，航天动力发布公告，收到中国证监会出具的《行政处罚决定书》，

明确公司开展的专网通信贸易业务相关交易虚假、不具业务实质，导致 2016-2020 年定期报告以及 2020 年临时报告存在虚假记载。

自 2023 年 9 月起，陆续有投资者因证券虚假陈述责任纠纷申请索赔。已有 258 名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由向公司提起诉讼，诉讼标的金额共计 2,747.04 万元。2023 年 12 月 31 日，公司对预计赔偿金额计提预计负债 845.00 万元。

西安市中级人民法院于 2025 年 1 月 13 日就 258 名投资者诉讼进行了开庭审理，尚未判决。另有 44 名投资者向法院提起诉讼，尚未开庭审理。

截至目前共有 302 名投资者提起诉讼，起诉金额合计 3161.93 万元，公司对预计赔偿金额累计计提预计负债 2,529.55 万元。

C、恒生泰纠纷事项

2007 年 6 月 25 日，公司与西安恒生泰企业管理有限公司（以下简称“恒生泰公司”）签订《房屋租赁合同书》，约定恒生泰公司承租公司位于西安市高新区高新一路 17 号房屋，租赁期自 2007 年 6 月 25 日至 2023 年 9 月 30 日，年租金 239 万元。合同履行期间，恒生泰公司多次迟延履行付租，双方于 2017 年就欠租纠纷经法院调解解决。租赁期满后，恒生泰公司拒绝交接房屋，双方因租金支付、减免及优先承租权等产生新纠纷。

2024 年，公司起诉恒生泰公司，要求其支付截至 2023 年 9 月 30 日欠付租金 79.67 万元、违约金 59.75 万元，配合办理房屋及相关设施设备移交手续并移交资料，支付公司维权律师费 7 万元及承担本案相关费用。恒生泰公司反诉，要求本公司赔偿其实际损失 809.23 万元、可得利益损失 3416 万元并承担反诉诉讼费及律师费。

法院于 2024 年 10 月 8 日、10 月 31 日、12 月 9 日三次开庭审理本案。公司于 2025 年 2 月 26 日收到西安市雁塔区人民法院民事判决书，判决恒生泰公司向航天动力公司支付违约金等共 63.25 万元，同时交付并配合办理相关过户变更手续，航天动力公司向恒生泰公司赔偿损失 239 万元。航天动力、恒生泰公司均不服提起上诉。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

A、本公司为关联方担保事项详见本附注十四、5（4）。

B、公司子公司江苏航天机电以固定资产、土地使用权（详见附注七、31）为抵押从招商银行靖江支行取得借款 4,000.00 万元；公司子公司江苏航天水力以固定资产、土地使用权（详见附注七、31）为抵押从中国工商银行股份有限公司高邮支行取得 200.00 万元短期借款。

(3) 未结清保函

单位名称	业务种类	币种	2024 年 12 月 31 日
江苏航天水力设备有限公司	保函	人民币	147,229,337.00
合 计			147,229,337.00

除上述事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

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

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

本公司的经营分部的分类与内容如下：

A、西北分部，负责在西北地区生产产品

B、华东分部，负责在华东地区生产产品

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

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	西北分部	华东分部	分部间抵销	合计
营业收入	513,563,334.80	432,878,104.55	20,968,751.53	925,472,687.82
营业成本	537,574,943.43	364,134,434.27	19,203,975.43	882,505,402.27
利息收入	1,551,465.16	100,255.54		1,651,720.70
利息费用	5,098,487.53	5,579,911.33		10,678,398.86
信用减值损失	-7,065,140.08	-1,427,819.17	-165,057.05	-8,327,902.20
资产减值损失	-15,851,104.18	-4,232,645.00		-20,083,749.18
折旧费和摊销费	50,155,658.97	17,278,089.36	640,264.68	66,793,483.65
利润总额	-193,292,957.59	-7,446,591.28	837,586.18	-201,577,135.05
所得税费用	-3,429,929.93	-127,180.39	-24,758.56	-3,532,351.76
净利润	-189,863,027.66	-7,319,410.89	862,344.74	-198,044,783.29
资产总额	2,964,281,221.01	861,197,566.72	831,681,997.89	2,993,796,789.84
负债总额	1,090,652,668.32	463,944,190.11	52,741,965.79	1,501,854,892.64

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	142,372,596.94	141,140,920.99
1 年以内小计	142,372,596.94	141,140,920.99
1 至 2 年	22,704,791.13	27,259,632.21
2 至 3 年	21,427,795.25	5,198,095.08
3 至 4 年	2,315,788.12	12,477,097.35
4 至 5 年	11,095,711.89	1,621,180.01
5 年以上	6,723,148.93	5,683,326.82
合计	206,639,832.26	193,380,252.46

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	206,639,832.26	100.00	24,975,168.57	12.09	181,664,663.69	193,380,252.46	100.00	19,840,675.66	10.26	173,539,576.80
其中：										
账龄组合	206,639,832.26	100.00	24,975,168.57	12.09	181,664,663.69	193,380,252.46	100.00	19,840,675.66	10.26	173,539,576.80
合计	206,639,832.26	100.00	24,975,168.57	12.09	181,664,663.69	193,380,252.46	100.00	19,840,675.66	10.26	173,539,576.80

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	142,372,596.94	2,847,451.94	2.00
1 至 2 年	22,704,791.13	2,270,479.11	10.00
2 至 3 年	21,427,795.25	6,428,338.58	30.00
3 至 4 年	2,315,788.12	1,157,894.06	50.00
4 至 5 年	11,095,711.89	5,547,855.95	50.00
5 年以上	6,723,148.93	6,723,148.93	100.00
合计	206,639,832.26	24,975,168.57	12.09

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	
应收账款	19,840,675.66	5,134,492.91				24,975,168.57
合计	19,840,675.66	5,134,492.91				24,975,168.57

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	36,213,580.52		36,213,580.52	17.52	724,271.61
第二名	17,748,875.00		17,748,875.00	8.59	4,925,302.50
第三名	16,783,350.00		16,783,350.00	8.12	335,667.00
第四名	12,226,977.72		12,226,977.72	5.92	5,426,573.83
第五名	10,453,795.56		10,453,795.56	5.06	209,075.91
合计	93,426,578.80		93,426,578.80	45.21	11,620,890.85

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		
应收股利		
其他应收款	1,136,768.88	17,144,249.16
合计	1,136,768.88	17,144,249.16

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	993,552.65	16,798,564.04

1 年以内小计	993,552.65	16,798,564.04
1 至 2 年	34,111.01	315,557.49
2 至 3 年	7,567.22	407,911.18
3 至 4 年	230,035.06	107,807.34
4 至 5 年	24,145.60	116,426.35
5 年以上	221,202.65	962,016.63
合计	1,510,614.19	18,708,283.03

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	624,210.09	2,616,440.34
保证金	40,000.00	23,545.00
单位往来款	846,404.10	16,068,297.69
合计	1,510,614.19	18,708,283.03

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,564,033.87			1,564,033.87
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,190,188.56			-1,190,188.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	373,845.31			373,845.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,564,033.87	-1,190,188.56				373,845.31
合计	1,564,033.87	-1,190,188.56				373,845.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	715,935.82	47.39	单位往来	1 年以内	14,318.72
第二名	122,312.43	8.10	备用金	3-4 年	61,156.22
第三名	109,000.00	7.22	备用金	5 年以上	109,000.00
第四名	80,430.00	5.32	备用金	3-4 年	40,215.00
第五名	66,785.01	4.42	备用金	1 年以内	1,335.70
合计	1,094,463.26	72.45	/		226,025.64

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	748,882,033.24		748,882,033.24	642,882,033.24		642,882,033.24
对联营、合营企业投资	414,053,908.78		414,053,908.78	416,440,607.41		416,440,607.41
合计	1,162,935,942.02		1,162,935,942.02	1,059,322,640.65		1,059,322,640.65

(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		
西安航天泵业	203,580,463.44						203,580,463.44	
宝鸡航天动力	85,568,988.32		56,000,000.00				141,568,988.32	
江苏航天机电	51,000,000.00						51,000,000.00	
陕西航天节能	9,500,000.00		50,000,000.00				59,500,000.00	
江苏航天水力	293,232,581.48						293,232,581.48	
合计	642,882,033.24		106,000,000.00				748,882,033.24	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西 安 航 天华威	370,247,986.22			7,042,616.04						377,290,602.26	
西 安 航 力科技	46,192,621.19			-9,429,314.67						36,763,306.52	
小计	416,440,607.41			-2,386,698.63						414,053,908.78	
合计	416,440,607.41			-2,386,698.63						414,053,908.78	

(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	268,120,249.62	343,002,999.94	213,380,125.87	240,654,013.49
其他业务	33,065,533.01	12,706,728.37	15,779,780.10	3,520,867.79
合计	301,185,782.63	355,709,728.31	229,159,905.97	244,174,881.28

(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		
泵及泵系统	5,123,556.72	5,021,085.56
液力变矩器	239,422,770.54	299,486,148.35
建筑安装	4,173,095.78	4,045,525.27
流体装备	19,400,826.58	34,450,240.76
其他收入	33,065,533.01	12,706,728.37
合计	301,185,782.63	355,709,728.31
按经营地区分类		
华北	1,714,820.26	1,823,669.89
华东	184,844,025.39	237,489,525.98
华中	5,584,092.36	5,352,715.07
华南	21,468,560.40	19,679,040.23
西北	22,152,952.79	38,039,923.90
西南	3,633,608.23	3,643,005.33
东北	19,650,928.16	28,616,161.02
境外	9,071,262.03	8,358,958.52
其他业务	33,065,533.01	12,706,728.37
合计	301,185,782.63	355,709,728.31

其他说明：

√适用 □不适用

鉴于公司机加中心业务等板块业务收入规模较小，根据公司战略定位，将其纳入“流体装备”产品板块整体进行披露，2023 年度与 2024 年度数据同步调整，后续上述板块的各项业务达到整体收入 10%以上，将单独分类列示披露。

(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
权益法核算的长期股权投资收益	-2,386,698.63	-21,354,730.13
合计	-2,386,698.63	-21,354,730.13

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	61,184.62	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,878,587.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-12,963,948.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	948,018.11	
少数股东权益影响额（税后）	78,053.12	
合计	-7,050,247.33	

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	-12.04361	-0.29	-0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.59011	-0.28	-0.28

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：孙彦堂

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用