

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 2025 年半年度报告

重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

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

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期不进行利润分配，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

本半年度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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告管理层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 7

第四节 公司治理、环境和社会 18

第五节 重要事项 20

第六节 股份变动及股东情况 28

第七节 债券相关情况 30

第八节 财务报告 31

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告。
	(二) 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。
	(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

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
西安航天元新	指	西安元新航天动力流体装备有限公司
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	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

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、 基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	/

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	/

五、公司股票简况

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

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	327,662,981.67	376,124,034.10	-12.88
利润总额	-86,112,394.02	-59,563,905.91	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-73,124,309.54	-56,925,985.39	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-67,734,867.29	-55,244,416.99	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-120,367,417.09	-141,850,451.84	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,392,132,968.40	1,463,037,355.50	-4.85
总资产	2,865,488,525.91	2,993,796,789.84	-4.29

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益（元 / 股）	-0.114578	-0.089197	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.114578	-0.089197	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.106133	-0.086562	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-5.12224	-3.51890	减少1.60334个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-4.74472	-3.41495	减少1.32976个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本报告期营业收入比上年同期减少 4,846.11 万元。

本报告期归属于上市公司股东的净利润比上年同期减少 1,619.83 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期减少 1,249.05 万元，主要是本期电机产品受市场影响，收入减少，毛利率降低；乘用车变矩器产品处于产能改造及提升阶段，规模化效益尚未完全显现。

本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 2,148.3 万元，主要是本期通过票据结算增加，购买商品、接受劳务支付的现金减少。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

(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、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-381,483.60	
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	1,232,433.34	
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	-6,949,371.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	0.42	
少数股东权益影响额（税后）	-708,979.91	
合计	-5,389,442.25	

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

☐适用 ☒不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司所属行业情况：

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。

（一）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、高压煤浆泵、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。

煤炭和原油开采：公司在采油工艺用泵、煤层压裂泵组、油田注水泵撬、矿山深井排水泵等细分市场占有重要市场份额。2025 年上半年，中国煤炭行业继续保持稳定增长态势。国家统计局数据显示，1-6 月全国规模以上工业原煤产量达 24.0 亿吨，同比增长 5.4%，主产区如山西、新疆贡献显著。进口煤炭量则因需求疲软和价格因素同比下降。2025 年 1-6 月规模以上工业原油产量为 1.08 亿吨，同比增长 1.3%，原油生产保持稳定增长，大庆油田等主力油田贡献显著。公司上述产品在煤炭和原油开采等市场保持稳步增长。

石油化工：公司在长输管线输油泵、化工流程泵的老市场的基础上，正积极拓展隔膜泵产品在石化行业的推广。2025 年上半年，石化行业呈现出成本优化、供需格局改善、存量竞争加剧的特点，行业整体处于转型与调整期。2024 年国内炼油产能 9.23 亿吨，2025 年政策要求控制在 10 亿吨以内，未来新增产能仅 5800 万吨，行业扩能接近尾声。政策推动淘汰低效产能，叠加“反内卷”政策，预计 2027-2028 年可能出现炼能负增长。石化行业将受到政策落地、需求恢复及海外市场变化带来的不确定性影响。公司长输管线输油泵和化工流程泵订单降幅较大。

现代煤化工：公司积极开展高压煤浆泵整机国产化的推广工作，同时不断推进化工流程泵在煤化工领域的应用，不断提升市场占有率。我国传统能源“富煤、少油、缺气”的资源瓶颈难以突破，但是能源消费将持续刚性增长，发展煤化工是优化能源结构、保障能源安全的必然选择。上半年我国煤化工行业在产能过剩与政策调控的双重压力下，呈现出激烈竞争格局，产能过剩直接引发了价格内卷式竞争，多数化工品价格处于历史低位，企业普遍“增收不增利”。尽管市场竞争激烈，2025 年上半年煤化工领域的新增项目投资仍保持强劲势头，投资方向明显向高端材料、低碳技术和产业集聚转变。在政策支持、技术创新和项目落地的推动下，中国煤化工行业保持了良好的发展势头，新疆凭借煤炭资源优势和政策支持，成为全国煤化工核心承载地，煤制天然气、烯烃等产能占比全国领先。陕西、内蒙古依托大型煤化工项目，推动煤炭从燃料向高附加值原料转型。公司高压煤浆泵相关产品在煤化工市场有序推进中，产品的知名度和影响力持续提升。

水利水电：公司低扬程大流量调水泵、大型蜗壳泵等泵产品在国内水利行业处于领先地位。2025 年上半年，中国水利水电行业在投资规模、重大工程建设、清洁能源开发等方面取得显著进展。2025 年黄河古贤水利枢纽、淮河入海水道二期、引江济淮二期等工程加快建设，广西左江治旱黑水河现代化灌区、安徽江巷灌区等 10 项重大工程新开工，区域水利工程加速落地。上半年的公司水利设备产品订单稳中有增，但是水利项目大都属于长周期性质，由于项目资金到位问题，行业上半年新上马的项目较少或者项目审批延期。

电机：公司的高压工业电机广泛应用于各种工矿行业领域。2025 年 4 月，工信部发布《2025 年度工业节能监察通知》，重点监察电机、变压器等用能设备能效，要求淘汰低效设备，推动企业加快更换高效节能电机，促进节能电机市场渗透率提升。2025 年上半年国内高压电机市场呈现“高端加速、低端出清”的鲜明特征，在政策与市场的双轮驱动下，头部企业凭借技术积累和规模效应不断扩大市场份额，而缺乏核心竞争力的中小企业面临严峻生存压力。受制于品牌影响力和产能规模，公司高压工业电动机产品上半年订单出现下滑，面临的市场竞争压力进一步加大。

（二）液力传动系统

公司液力传动系统主要配套于非公路车辆（内燃工业车辆、装载机等）和乘用车及特种车辆领域。

工业车辆：公司液力变矩器产品在工业车辆主要配套中高端的大吨位内燃叉车市场。2025 年上半年国内叉车总销量 73.93 万台，同比增长 11.7%。电动叉车仍是增长主力。2025 年内燃叉车行业在国四标准的强制要求下加速技术升级，但受电动化替代和“油改电”模式冲击，市场占比逐步缩减。未来内燃叉车将在特定场景（如重载、极端环境）保留份额。公司液力变矩器主要配套中高端大吨位工业车辆，应用场景主要集中在港口、码头等，上半年凭借过硬的产品质量在主要客户的市场份额得到大幅提升。

工程机械：公司工程机械自动变速箱用液力变矩器产品在工程机械中得到广泛应用，是国内工程机械用钣金液力变矩器龙头企业。2025 年 1-6 月，全国挖掘机销量 12 万台，同比增长 16.8%，其中国内销量 6.5 万台同比增长 22.9%，出口 5.5 万台同比增长 10.2%。1-6 月全国装载机销量累计销售 6.5 万台同比增长 13.6%，国内 3.5 万台同比增长 23.2%，出口 3 万台同比增长 3.71%。工程机械行业受到了内需驱动拉动，例如基建投资（大型水利工程等）、城市更新政策及设备更新周期（2019-2022 年存量设备进入替换阶段）共同推动了国内需求；另外国外需求比较韧性，新兴市场（东南亚、非洲、拉美）基建需求爆发，出口结构向高吨位、高附加值机型优化。中国工程机械行业在基建投资、出口增长和技术创新的推动下稳步复苏，预计下半年工程机械需求有望继续回升。公司钣金型液力变矩器高效节能，主要应用于高端工程车辆和国际市场，下半年部分国际战略客户的订单将进行批量交付。

乘用车：公司的汽车液力变矩器配套于国内头部的 AT、CVT 变速箱生产厂家。2025 年上半年，全国乘用车累计销量达 1565.3 万辆，同比增长 11.4%，创下了历史新高，燃油车销售 871.6 万辆占新车总销量的 55.7%，新能源汽车销量 693.7 万辆占新车总销量的 44.3%，两者维持接近 1:1 的平衡格局。2025 年上半年中国汽车出口总量为 308.3 万辆，同比增长 10.4%，出口整体保持增长态势，传统燃油汽车累计出口 202.3 万辆，仍是出口主力。中国燃油车市场在新能源渗透率持续提升的背景下，仍展现出较强的市场韧性，吉利、长安、奇瑞、长城四大自主品牌车企凭借燃油车业务实现逆势增长，燃油车稳固了基本盘。国产自主燃油车品牌的稳定发展，其核心部件的国产化配套需求保持稳定增长，公司乘用车液力变矩器不断释放产能潜力，降本增效，保持了行业竞争力，销量稳步增长。

以上数据主要来源于国家统计局、中国石油石化网、水利部、中国工程机械工业协会、中国汽车工业协会等政府和行业协会、专业的行业网站等。

主营业务情况说明

公司是水利建设工程单位、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。报告期内，公司泵系统产品整体新签合同较上年有所下降，主要是受公司内部业务转型影响，电机产品、输油化工泵产品较上年同期有所减少，往复泵产品新签合同增长超 20%，大型水利泵新签合同增长 4%。

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，液力传动产业新增订单增长 6.8%，大功率液力变矩器新增订单约 1500 万元，工程变矩器直接出口国际市场产品同比增长 28%，乘用车变矩器对战略客户东安动力的新增订单同比增长 360%，持续保持较高的批产能力。

公司节能板块压缩了原节能工程等非核心业务，专心发展氢能产业，为可持续发展谋篇布局。报告期内，公司加快推进氢能设备制造能力培养，围绕液氢储运设备开展能力建设，已基本具备液氢罐箱和车载液氢瓶的生产制造条件。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年是“十四五”收官之年，公司严格落实国资委相关要求，认真履行证监会相关规定，全力以赴开展上市公司高质量发展专项工作。上半年紧密围绕“聚焦主业做优存量、强化主业拓展增量”战略主线，紧扣“改革创新、决战决胜”的发展主题，按照公司年度工作会部署，紧盯全年目标任务、细致制定实施计划、逐级分解责任抓落实，加快打造公司良性、可持续发展格局，全力以赴决战决胜。报告期内公司实现营业收入 3.28 亿元，归属于母公司净利润-0.73 亿元。

报告期内，公司营业收入有下降 12.88%，主要原因有以下几个方面：一是电机行业同质化竞争激烈，公司电机产品收入下滑。二是大型水利泵产品 2024 年上半年收入为近几年最高，报告期内收入虽同比下降，仍保持较高水平，同时水利泵产品在手订单额较大，大项目在用户总体牵引下实施周期较长，导致结算时间较长。三是公司积极进行业务转型，主动压缩毛利率较低的输油泵、化工泵产品。

报告期内，公司亏损的主要原因有以下几个方面：一是电机产品受产品转型及客户订单变更影响毛利下降，同时根据市场情况对存货计提存货跌价准备；二是乘用车变矩器规模化增长仍未达到预期；三是受投资者诉讼计提的预计负债等影响非经营性损益。

报告期内，公司经营发展取得了阶段性成果。

业务方面，水力产品上半年中标 6 个千万级项目，在出口业务方面取得突破，中标乌兹别克某泵站重建项目。电机产品签订直接出口哈萨克斯坦高压电机合同。往复泵产品新签合同同比增长 22%，在煤炭、油田领域持续发力，增长 1300 余万元。工程变矩器与两家国外主机厂确定合作计划；连续两年获得战略客户卡特彼勒卓越供应商认证。乘用车变矩器上半年东安 6AT 小扭矩项目批量生产，荣获东安动力颁发的供应商最高奖项“优秀供应商”称号。大功率液力变矩器获得

批量订单；双变国产化项目实现新车型样机配套。氢能产业加快推进在建在研项目，1000套/年液氢瓶产线落成，40呎液氢罐式集装箱下线，基本具备液氢罐箱和车载液氢瓶的生产制造条件；完成首台200方创新方形槽的加工制造。

管理方面，公司加快改革部署，落实公司深化改革推动高质量发展总体方案，全力推进资产布局调整与业务转型升级，打造“三板块、一核心”的发展格局。整合液力传动产业及机加配套业务优势资源，成立西安元新航天动力流体装备有限公司，推进形成液力传动产业发展优势；全面推行单元经营模式实践，明确公司及子公司各经营单元的责、权、利，激发内部活力与创造力；持续深化创新改善，发挥全员智慧力量。总结上年实践经验，查摆问题漏洞，修订发布制度文件。围绕消除管理痛点以及推进技术、工艺、采购降本等方面，开展创新改善项目备案，加大力度调动全员参与，打造长久的创新改善文化；深刻总结“十四五”，系统谋划“十五五”。发布航天动力“十五五”规划论证编制工作方案（司经〔2025〕33号），初步构建公司“1+3+5+N”规划体系。

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

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 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，公司的大型水利泵、往复泵、消防泵炮等泵系统，工程变矩器、乘用车变矩器等液力传动系统技术领域居于国内先进水平。报告期内，“高温耐磨油浆泵”产品顺利通过出厂评审，标志着公司在煤制油及炼化高端装备领域取得重要突破，为进一步开拓市场奠定了基础；《离合闭锁与钣金冲焊型工程机械液力变矩器高效节能技术及应用》项目获得航天科技集团公司科学技术奖，液力传动产品开发系列化型号达22个，产品类型持续丰富。

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，公司上下齐心合力，共同为企业发展壮大贡献

力量。报告期内，在全公司范围内持续营造全员创新改善的氛围，开展创新改善奖项评选，打造良性的创新改善文化。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	327,662,981.67	376,124,034.10	-12.88
营业成本	306,377,900.60	330,798,684.97	-7.38
销售费用	23,028,748.04	22,617,148.25	1.82
管理费用	48,352,242.98	50,041,916.57	-3.38
财务费用	5,159,214.90	4,656,667.22	10.79
研发费用	20,336,487.46	21,475,021.75	-5.30
经营活动产生的现金流量净额	-120,367,417.09	-141,850,451.84	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-15,193,417.21	2,446,407.09	-721.05
筹资活动产生的现金流量净额	13,011,065.65	-47,092,000.02	不适用

营业收入变动原因说明：本报告期营业收入比上年同期减少 4,846.11 万元。

营业成本变动原因说明：本报告期营业成本比上年同期减少 2,442.08 万元。

销售费用变动原因说明：销售费用比上年同期增加 41.16 万元，增加 1.82%。

管理费用变动原因说明：管理费用比上年同期减少 168.97 万元，减少 3.38%，主要是本期人工费用减少。

财务费用变动原因说明：财务费用比上年同期增加 50.25 万元，增加 10.79%，主要是利息收入减少。

研发费用变动原因说明：研发费用比上年同期减少 113.85 万元，减少 5.3%，主要是本期部分研发项目资本化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动现金流量净额比上年同期增加 2,148.3 万元，增加 15.14%，主要是本期通过票据结算增加，购买商品、接受劳务支付的现金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动现金流量净额比上年同期减少 1,763.98 万元，减少 721.05%，主要是本期支付购建固定资产投资款增加且上年同期收到土地收储款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动现金流量净额比上年同期增加 6,010.31 万元，增加 127.63%，主要是本期取得银行借款增加。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

√适用 □不适用

本报告期归属于上市公司股东的净利润比上年同期减少 1,619.83 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期减少 1,249.05 万元，主要是本期电机产品受市场影响，收入减少，毛利率降低；乘用车变矩器产品处于产能改造及提升阶段，规模化效益尚未完全显现。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本报告期确认中小投资者索赔费用 511.03 万元。受产品转型及客户订单变更等影响，电机产品计提存货跌价准备 390.22 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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	13,169.38	4.60	25,766.10	8.61	-48.89	主要是本期经营性付款大于收款所致
应收票据	4,618.24	1.61	6,305.01	2.11	-26.75	主要是本期票据到期所致
应收账款	60,982.02	21.28	63,707.82	21.28	-4.28	
应收款项融资	2,982.88	1.04	4,558.00	1.52	-34.56	主要是本期票据到期所致
预付款项	7,380.58	2.58	4,606.87	1.54	60.21	主要是本期预付单位往来款增加所致
其他应收款	856.60	0.30	903.61	0.30	-5.20	
存货	52,021.68	18.15	49,862.47	16.66	4.33	
其他流动资产	8,493.20	2.96	7,745.65	2.59	9.65	
流动资产合计	150,504.58	52.52	163,455.53	54.60	-7.92	
长期股权投资	39,619.22	13.83	39,675.25	13.25	-0.14	
投资性房地产	1,089.77	0.38	1,124.02	0.38	-3.05	
固定资产	65,425.57	22.83	66,705.75	22.28	-1.92	
在建工程	11,848.39	4.13	10,579.08	3.53	12.00	
无形资产	10,037.02	3.50	10,534.13	3.52	-4.72	
开发支出	1,402.74	0.49	608.64	0.20	130.47	主要是本期研发投入增加所致
长期待摊费用	546.90	0.19	621.58	0.21	-12.02	
递延所得税资产	6,074.68	2.12	6,075.70	2.03	-0.02	
非流动资产合计	136,044.27	47.48	135,924.15	45.40	0.09	
资产总计	286,548.85	100.00	299,379.68	100.00	-4.29	
短期借款	27,474.38	9.59	25,796.00	8.62	6.51	
应付票据	4,909.24	1.71	5,288.59	1.77	-7.17	
应付账款	47,429.15	16.55	51,400.92	17.17	-7.73	
预收款项	1,500.00	0.52	1,500.00	0.50	0.00	
合同负债	6,735.98	2.35	7,322.17	2.45	-8.01	
应付职工薪酬	2,100.96	0.73	2,910.62	0.97	-27.82	主要是本期发放上年末已计提薪酬所致
应交税费	659.90	0.23	750.10	0.25	-12.03	
其他应付款	5,867.85	2.05	5,634.30	1.88	4.15	
其他流动负债	17,882.21	6.24	18,622.75	6.22	-3.98	
流动负债合计	114,559.65	39.98	119,225.45	39.82	-3.91	
长期借款	19,000.00	6.63	19,000.00	6.35	0.00	
长期应付职工薪酬	8,552.99	2.98	8,663.16	2.89	-1.27	

预计负债	2,879.60	1.00	2,705.30	0.90	6.44	
递延收益	728.25	0.25	591.58	0.20	23.10	主要是本期收到产业园项目政府补助款所致
非流动负债合计	31,160.84	10.87	30,960.04	10.34	0.65	
负债合计	145,720.49	50.85	150,185.49	50.17	-2.97	

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	期末数	受限制的原因
货币资金	14,506,102.80	保证金
固定资产	75,684,463.66	抵押借款
无形资产	20,017,921.45	抵押借款
合 计	110,208,487.91	

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1). 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2). 重大的非股权投资

☒适用 ☐不适用

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)建设项目建筑工程具备搬迁条件。

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宝鸡航天动力泵业有限公司	子公司	各种工业泵及机械设备的研发生产销售	15,600.00	37,014.69	17,686.01	4,148.17	-204.45	-197.35
江苏航天动力机电有限公司	子公司	高压交流异同步电动机发电机	10,000.00	22,000.90	3,296.05	7,048.37	-2,530.63	-2,668.77
西安元新航天动力流体装备有限公司	子公司	涉及液力、液压动力机械及元件等的制造与销售、轴承、齿轮等传动部件及齿轮箱的制造销售等	18,914.59	58,544.09	40,581.06	4,881.14	-699.93	-686.85
江苏航天水力设备有限公司	子公司	从事大型水利泵、水轮机等设计、生产和销售	21,219.75	55,144.67	33,408.33	8,094.56	-469.40	-481.73
陕西航天动力节能科技有限公司	子公司	节能项目的投资、安装、调试、工程承包等	5,950.00	12,730.82	6,896.14	999.97	72.03	56.46
西安航天华威化工生物工程 有限公司	参股公司	从事压力容器及非标设备开发、生产和销售	18,060.78	89,357.16	73,697.99	8,338.49	-173.98	154.04
西安航力科技有限责任公司	参股公司	从事仪器仪表开发、生产及销售	8,735.95	12,775.61	8,503.44	14.12	-312.19	-312.29

报告期内取得和处置子公司的情况
□适用 √不适用

其他说明
√适用 □不适用

子公司宝鸡航天泵业报告期内实现净利润-197.35 万元，归属于母公司净利润-197.35 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 4,135.36 万元，主营业务利润 1,083.7 万元。

子公司江苏航天机电报告期内实现净利润-2,668.77 万元，归属于母公司净利润-1,361.07 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 6,736.92 万元，主营业务利润 21.98 万元。

子公司西安航天元新报告期内实现净利润-686.85 万元，归属于母公司净利润-686.85 万元。西安元新航天动力流体装备有限公司报告期内实现主营业务收入 4,606.61 万元，主营业务利润-76.14 万元。

子公司江苏航天水力报告期内实现净利润-481.73 万元，归属于母公司净利润-481.73 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 8,028.63 万元，主营业务利润 1,383.32 万元。

子公司陕西航天节能报告期内实现净利润 56.46 万元，归属于母公司净利润 56.46 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 997.17 万元，主营业务利润 108.41 万元。

参股公司西安航天华威报告期内实现主营业务收入 8,334.28 万元，主营业务利润 702.95 万元，实现净利润 154.04 万元。

参股公司西安航力公司报告期内实现主营业务收入 14.12 万元，主营业务利润 9.12 万元，实现净利润-312.29 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

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，变矩器产品批产尚未达到规模化效益。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，围绕打造流体动力与传动技术、电解槽及液氢储运装备工艺技术、机械加工工艺技术等方面的技术优势，建强技术与工艺团队，加大技术研究与工艺改进，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。近年来，公司持续优化人员结构，提升人员效能，但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。公司投资者诉讼等重大诉讼事项平稳处理。但公司在经营或项目实施过程中，仍面临产业转型、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。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
尹从军	财务总监	离任
刘伟	财务总监	聘任
李峰	副总经理	解任
金忠升	副总经理	解任
苏周鹏	副总经理	解任
孟非然	副总经理	聘任
杨延广	副总经理	聘任
余勇锋	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 8 月 11 日召开第八届董事会第七次会议，审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》《关于调整及聘任公司部分高级管理人员的议案》，对公司部分高级管理人员进行调整，内容详见公司于 2025 年 8 月 12 日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力第八届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：临 2025-025）。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

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 31.16 万元，助推消费扶贫，促进经济发展。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☒本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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 66 名投资者向法院提起诉讼，尚未开庭审理。截至目前，共有 324 名投资者提起诉讼，起诉金额合计 3800.72 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 公 司	陕 西 力 邦 电 力 石 化 工 程 设 备 有 限 公 司		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 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	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。 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	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 法 院	无

				诉力邦公司。			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。2025 年 7 月收到西安市中级人民法院裁定书，撤销一、二审判决，发回重审。	民事裁定书，指令西安市中级人民法院再审本案。再审裁定：西安市中级人民法院民事裁定书，撤销一、二审判决，发回重审。	
陕西航天动力高科技股份有限公司	西安恒泰企业管理有限公司		诉讼	2007 年 6 月 25 日，航天动力公司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公司租金 79.67 万元，且未腾退租赁房屋。航天动力公司于 2024 年 3 月起诉恒生泰公司。恒生泰公司提起反诉，请求航天动力公司向恒生泰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。航天动力公司、恒生泰公司均不服提起上诉。2025 年 7 月收到西安市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。	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。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。	
江苏航天水设备有限公司	平塘县水务有限责任公司	平塘县国有资产综合服务有限公司	诉讼	2018 年 4 月 25 日平塘水务与航天水力签订《平塘县擦耳岩水库工程机电设备采购合同文件》及《合同协议书》，合同金额 1478 万元。平塘水务项目工期延期。双方于 2022 年 6 月 1 日签订了《平塘县擦耳岩水	1171.62	无	2025 年 6 月 10 日江苏水力公司诉平塘水务公司买卖合同纠纷在高邮市人民法院开庭审理。在法官主持下，双方进行协商达成一致意见，共同推进合同积极履行，并就有关事项进行撤诉处理。2025 年 6 月	民事裁定书：江苏省高邮市人民法院民事裁定书，同意江苏水力公司撤诉。贵州省平塘县人民法院民事裁定书，同意平塘水务公司撤诉。	

		中心		库工程机电设备采购补充协议》。截至2025 年 4 月江苏水力有 96.6 万元设备配件没有交付，平塘水务欠 580.8841 万元设备价款未付。双方沟通无果，分别在江苏高邮法院和贵州平塘法院起诉。			收到江苏省高邮市人民法院民事裁定书，同意江苏水力公司撤诉。收到贵州省平塘县人民法院民事裁定书，同意平塘水务公司撤诉。		
--	--	----	--	---	--	--	--	--	--

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

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、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
公司第八届董事会第四次会议、2024 年年度股东大会审议通过了《关于预计公司 2025 年度日常经营关联交易金额的议案》，对 2025 年预计与关联方发生的关联交易金额进行了预计。2025 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十四、关联方及关联交易之 5、关联交易情况。	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）、《上海证券报》披露的临 2025-007、临 2025-016 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) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

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
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
航天科技财务有限责任公司	同一最终控制人	100,000.00	0.4%-1.47%	18,657.58	38,547.91	52,390.46	4,815.03
合计	/	/	/	18,657.58	38,547.91	52,390.46	4,815.03

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	期初余额	本期发生额	期末余额
-----	------	------	-----	------	-------	------

			率范围		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%- 3.65%	34,900.00	10,210.00	11,501.62	33,608.38
合计	/	/	/	34,900.00	10,210.00	11,501.62	33,608.38

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	35,200.00	19,608.38

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☒适用 ☐不适用

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

出租 方名 称	租赁方名称	租赁 资产 情况	租赁资产 涉及金额	租赁起 始日	租赁终 止日	租赁收益	租赁 收益 确定 依据	租赁收 益对公 司影响	是否 关联 交易	关联 关系
公司 本级	西安航天远征 流体控制股份 有限公司	在用	4,822,007.02	2025.01.01	2025.06.30	1,935,151.54	租赁 合同	盘活固 定资产	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，已经公司第八届董事会第四次会议、公司 2024 年年度股东大会审议通过，内容详见公司于 2025 年 4 月 1 日、4 月 28 日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)、《上海证券报》披露的临 2025-007 号公告、临 2025-016 号公告；其他租赁情况已经公司总经理办公会审议通过。

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

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	主债务情况	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）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							19,608.38								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							19,608.38								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							19,608.38								
担保总额占公司净资产的比例(%)							14.09								
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）							2,958.38								
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）							2,958.38								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	71,362
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
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	0	30,005,378	4.70	0	无	0	国有法人

限公司							
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	-306,000	5,746,628	0.90	0	未知	0	境内自然人
张素芬	-170,000	5,320,000	0.83	0	未知	0	境内自然人
刘春妹	-371,500	4,396,000	0.69	0	未知	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	1,091,469	4,219,783	0.66	0	未知	0	其他
沈淳	-814,600	3,530,600	0.55	0	未知	0	境内自然人
瞿晓晔	3,514,300	3,514,300	0.55	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	5,746,628	人民币普通股	5,746,628				
张素芬	5,320,000	人民币普通股	5,320,000				
刘春妹	4,396,000	人民币普通股	4,396,000				
香港中央结算有限公司	4,219,783	人民币普通股	4,219,783				
沈淳	3,530,600	人民币普通股	3,530,600				
瞿晓晔	3,514,300	人民币普通股	3,514,300				
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十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位： 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		131,693,801.67	257,660,960.69
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		46,182,359.02	63,050,085.01
应收账款		609,820,206.80	637,078,201.37
应收款项融资		29,828,837.01	45,580,011.40
预付款项		73,805,823.01	46,068,705.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		8,565,988.36	9,036,115.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		520,216,811.98	498,624,695.86
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		84,931,954.01	77,456,478.34
流动资产合计		1,505,045,781.86	1,634,555,253.15
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		396,192,189.20	396,752,453.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,897,654.47	11,240,223.69
固定资产		654,255,652.71	667,057,467.78
在建工程		118,483,938.21	105,790,802.55
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		100,370,194.00	105,341,280.94
其中：数据资源			
开发支出		14,027,368.62	6,086,404.60
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,468,995.60	6,215,869.10
递延所得税资产		60,746,751.24	60,757,034.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,360,442,744.05	1,359,241,536.69
资产总计		2,865,488,525.91	2,993,796,789.84
流动负债：			
短期借款		274,743,782.06	257,960,000.00
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		49,092,360.29	52,885,895.31
应付账款		474,291,506.57	514,009,206.02
预收款项		15,000,000.00	15,000,000.00
合同负债		67,359,750.85	73,221,685.48
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		21,009,550.97	29,106,175.11
应交税费		6,598,961.51	7,501,024.00
其他应付款		58,678,504.98	56,343,016.54
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		178,822,077.81	186,227,535.57
流动负债合计		1,145,596,495.04	1,192,254,538.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		190,000,000.00	190,000,000.00
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		85,529,916.40	86,631,566.09
预计负债		28,796,022.31	27,052,955.18
递延收益		7,282,500.00	5,915,833.34

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		311,608,438.71	309,600,354.61
负债合计		1,457,204,933.75	1,501,854,892.64
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		19,790,290.70	17,570,368.26
盈余公积		44,775,464.02	44,775,464.02
一般风险准备			
未分配利润		-506,322,205.88	-433,197,896.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,392,132,968.40	1,463,037,355.50
少数股东权益		16,150,623.76	28,904,541.70
所有者权益（或股东权益）合计		1,408,283,592.16	1,491,941,897.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,865,488,525.91	2,993,796,789.84

公司负责人：孙彦堂 主管会计工作负责人：刘伟 会计机构负责人：安敏娟

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		58,757,767.86	83,538,779.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,975,897.37	19,391,026.91
应收账款		154,486,749.57	181,664,663.69
应收款项融资		16,962,673.64	38,410,610.95
预付款项		12,094,385.41	5,014,772.48
其他应收款		3,941,284.46	1,136,768.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		88,738,814.01	118,066,801.69
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		78,144,215.07	73,791,255.62

流动资产合计		419,101,787.39	521,014,679.93
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		1,411,005,162.41	1,162,935,942.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,897,654.47	11,240,223.69
固定资产		186,231,997.09	414,038,475.39
在建工程		150,000.00	21,581,580.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		32,606,907.67	16,214,725.31
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		150,440.76	5,570,940.49
递延所得税资产		30,754,607.85	30,585,936.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,671,796,770.25	1,662,167,824.52
资产总计		2,090,898,557.64	2,183,182,504.45
流动负债：			
短期借款		6,960,000.00	6,960,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		16,936,302.01	
应付账款		136,470,797.53	198,357,929.97
预收款项			
合同负债		13,165,189.28	13,103,429.92
应付职工薪酬		11,140,898.69	10,079,163.40
应交税费		3,939,860.80	3,694,738.89
其他应付款		27,993,025.32	31,150,966.06
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		144,624,640.09	150,822,514.06
流动负债合计		361,230,713.72	414,168,742.30
非流动负债：			
长期借款		190,000,000.00	190,000,000.00
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		85,529,916.40	86,631,566.09
预计负债		28,796,022.31	27,052,955.18
递延收益		4,036,666.66	1,680,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		308,362,605.37	305,364,521.27
负债合计		669,593,319.09	719,533,263.57
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		4,943,587.79	4,996,607.46
盈余公积		44,775,464.02	44,775,464.02
未分配利润		-514,327,839.63	-472,036,856.97
所有者权益（或股东权益）合计		1,421,305,238.55	1,463,649,240.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,090,898,557.64	2,183,182,504.45

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：刘伟

会计机构负责人：安敏娟

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		327,662,981.67	376,124,034.10
其中：营业收入		327,662,981.67	376,124,034.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		408,474,815.00	434,052,482.04
其中：营业成本		306,377,900.60	330,798,684.97
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		5,220,221.02	4,463,043.28
销售费用		23,028,748.04	22,617,148.25
管理费用		48,352,242.98	50,041,916.57
研发费用		20,336,487.46	21,475,021.75

财务费用		5,159,214.90	4,656,667.22
其中：利息费用		5,211,333.58	5,308,250.44
利息收入		301,094.35	1,165,643.60
加：其他收益		4,272,259.29	4,436,641.29
投资收益（损失以“－”号填列）		-560,263.85	-451,821.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-560,263.85	-451,821.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		2,220,492.48	41,569.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,902,193.53	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-381,483.60	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-79,163,022.54	-53,902,058.47
加：营业外收入		197,162.15	671,110.36
减：营业外支出		7,146,533.63	6,332,957.80
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-86,112,394.02	-59,563,905.91
减：所得税费用		88,911.35	81,887.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-86,201,305.37	-59,645,793.28
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-86,201,305.37	-59,645,793.28
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）		-73,124,309.54	-56,925,985.39
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-13,076,995.83	-2,719,807.89
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的			

税后净额			
七、综合收益总额		-86,201,305.37	-59,645,793.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-73,124,309.54	-56,925,985.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-13,076,995.83	-2,719,807.89
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.114578	-0.089197
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.114578	-0.089197

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：刘伟

会计机构负责人：安敏娟

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入		80,903,964.15	115,263,439.06
减：营业成本		85,773,511.52	117,283,894.89
税金及附加		2,426,484.22	1,706,907.29
销售费用		2,615,264.84	2,855,477.45
管理费用		23,098,241.00	27,236,801.66
研发费用		6,438,473.37	6,937,133.70
财务费用		2,023,740.66	334,978.01
其中：利息费用		2,078,324.85	1,212,116.67
利息收入		79,905.10	993,195.67
加：其他收益		1,975,773.10	1,663,659.35
投资收益（损失以“－”号填列）		-560,263.85	-451,821.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-560,263.85	-451,821.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		4,034,482.12	-581,315.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-381,483.60	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-36,403,243.69	-40,461,231.30
加：营业外收入		4.03	92,880.35
减：营业外支出		5,110,323.23	5,878,911.14
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-41,513,562.89	-46,247,262.09
减：所得税费用		777,419.77	-173,009.54
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-42,290,982.66	-46,074,252.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-42,290,982.66	-46,074,252.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-42,290,982.66	-46,074,252.55
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：刘伟

会计机构负责人：安敏娟

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		239,441,887.73	321,658,783.42
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		2,737,164.48	1,471,585.83
收到其他与经营活动有关的现金		12,634,929.87	6,549,587.88
经营活动现金流入小计		254,813,982.08	329,679,957.13
购买商品、接受劳务支付的现金		206,240,531.52	297,018,441.14
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		117,231,635.38	120,943,601.75
支付的各项税费		17,074,979.72	23,900,290.97
支付其他与经营活动有关的现金		34,634,252.55	29,668,075.11
经营活动现金流出小计		375,181,399.17	471,530,408.97
经营活动产生的现金流量净额		-120,367,417.09	-141,850,451.84
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		301,000.00	15,031,000.00
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		301,000.00	15,031,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,494,417.21	12,584,592.91
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,494,417.21	12,584,592.91
投资活动产生的现金流量净额		-15,193,417.21	2,446,407.09
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		141,800,000.00	118,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		141,800,000.00	118,000,000.00
偿还债务支付的现金		125,016,217.94	161,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,772,716.41	4,092,000.02
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		128,788,934.35	165,092,000.02
筹资活动产生的现金流量净额		13,011,065.65	-47,092,000.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		239,737,467.52	323,923,179.33
六、期末现金及现金等价物余额			
		117,187,698.87	137,427,134.56

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：刘伟

会计机构负责人：安敏娟

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		79,012,029.83	101,138,146.34
收到的税费返还		2,256,924.69	1,437,897.92
收到其他与经营活动有关的现金		4,709,769.69	4,772,940.97
经营活动现金流入小计		85,978,724.21	107,348,985.23
购买商品、接受劳务支付的现金		32,634,444.70	97,163,142.47
支付给职工及为职工支付的现金		53,580,756.90	62,983,980.00
支付的各项税费		4,010,081.11	8,447,922.45
支付其他与经营活动有关的现金		21,317,175.06	10,196,542.91
经营活动现金流出小计		111,542,457.77	178,791,587.83
经营活动产生的现金流量净额		-25,563,733.56	-71,442,602.60
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		301,000.00	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		301,000.00	31,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		316,282.38	9,193,023.25
投资支付的现金			66,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		316,282.38	75,193,023.25
投资活动产生的现金流量净额		-15,282.38	-75,162,023.25
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		895,834.28	7,116.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		895,834.28	7,116.67
筹资活动产生的现金流量净额		-895,834.28	-7,116.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		83,538,779.71	219,063,026.52
六、期末现金及现金等价物余额			
		57,063,929.49	72,451,284.00

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：刘伟

会计机构负责人：安敏娟

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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
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	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,219,922.44			-73,124,309.54		-70,904,387.10	-12,753,917.94	-83,658,305.04
（一）综合收益总额											-73,124,309.54		-73,124,309.54	-13,076,995.83	-86,201,305.37
（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							2,219,922.44					2,219,922.44	323,077.89	2,543,000.33	
1. 本期提取							2,592,399.61					2,592,399.61	366,761.85	2,959,161.46	
2. 本期使用							372,477.17					372,477.17	43,683.96	416,161.13	
（六）其他															
四、本期期末余 额	638,206,348.00				1,211,283,571.56	-15,600,500.00	19,790,290.70	44,775,464.02		-506,322,205.88		1,392,132,968.40	16,150,623.76	1,408,283,592.16	

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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）								2,235,798.83			-56,925,985.39		-54,690,186.56	-2,360,565.13	-57,050,751.69
（一）综合收益总额											-56,925,985.39		-56,925,985.39	-2,719,807.89	-59,645,793.28
（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. 提取一般风 险准备														
3. 对所有（或 股）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							2,235,798.83					2,235,798.83	359,242.76	2,595,041.59
1. 本期提取							3,508,919.47					3,508,919.47	395,646.06	3,904,565.53
2. 本期使用							1,273,120.64					1,273,120.64	36,403.30	1,309,523.94
（六）其他														
四、本期期末余 额	638,206,348.00				1,211,283,571.56	-15,600,500.00	15,721,182.91	44,775,464.02		-302,892,645.51		1,591,493,420.98	36,760,438.99	1,628,253,859.97

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：刘伟

会计机构负责人：安敏娟

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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
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	4,996,607.46	44,775,464.02	-472,036,856.97	1,463,649,240.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-53,019.67		-42,290,982.66	-42,344,002.33
（一）综合收益总额										-42,290,982.66	-42,290,982.66
（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							-53,019.67				-53,019.67
1. 本期提取											
2. 本期使用							53,019.67				53,019.67
(六) 其他											
四、本期期末余额	638,206,348.00	-	-	-	1,263,308,178.37	-	-15,600,500.00	4,943,587.79	44,775,464.02	-514,327,839.63	1,421,305,238.55

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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）								654,617.90		-46,074,252.55	-45,419,634.65
(一) 综合收益总额										-46,074,252.55	-46,074,252.55
(二) 所有者投入和 减少资本											
1. 所有者投入的普通 股											
2. 其他权益工具持有 者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							654,617.90				654,617.90
1. 本期提取							821,725.16				821,725.16
2. 本期使用							167,107.26				167,107.26
（六）其他											
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-15,600,500.00	5,344,028.97	44,775,464.02	-367,502,240.68	1,568,531,278.68

公司负责人：孙彦堂

主管会计工作负责人：刘伟

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

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

2、会计期间

本公司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。

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

项目	组合类别	确定依据
	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相关联计划的一部分；
- (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	12.00—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). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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
西安元新航天动力流体装备有限公司	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% 的优惠所得税税率。

子公司航天元新根据财政部、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，航天元新按 15% 税率享受该优惠政策。

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		
银行存款	69,037,447.36	53,161,703.96
其他货币资金	14,506,102.80	17,923,493.17
存放财务公司存款	48,150,251.51	186,575,763.56
合计	131,693,801.67	257,660,960.69
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	8,125,050.70	8,771,623.47
保函保证金	6,381,052.10	9,151,869.70
诉讼冻结资金		
合计	14,506,102.80	17,923,493.17

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	27,729,011.46	30,785,159.08
商业承兑票据	18,453,347.56	32,264,925.93
合计	46,182,359.02	63,050,085.01

(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		19,872,359.36
商业承兑票据		10,117,496.49
合计		29,989,855.85

(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	46,558,957.95	100.00	376,598.93	0.81	46,182,359.02	63,708,552.89	100.00	658,467.88	1.03	63,050,085.01
其中：										
银行承兑汇票	27,729,011.46	59.56			27,729,011.46	30,785,159.08	48.32			30,785,159.08
商业承兑汇票	18,829,946.49	40.44	376,598.93	2.00	18,453,347.56	32,923,393.81	51.68	658,467.88	2.00	32,264,925.93
合计	46,558,957.95	100.00	376,598.93	0.81	46,182,359.02	63,708,552.89	100.00	658,467.88	1.03	63,050,085.01

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	18,829,946.49	376,598.93	2.00
合计	18,829,946.49	376,598.93	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	658,467.88		281,868.95			376,598.93
合计	658,467.88		281,868.95			376,598.93

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	3.82	27,975,636.84	100.00		27,975,636.84	3.67	27,975,636.84	100.00	
其中：										
单项计提	27,975,636.84	3.82	27,975,636.84	100.00		27,975,636.84	3.67	27,975,636.84	100.00	
按组合计提坏账准备	704,966,656.93	96.18	95,146,450.13	13.50	609,820,206.80	734,418,753.11	96.33	97,340,551.74	13.25	637,078,201.37
其中：										
账龄组合	704,966,656.93	96.18	95,146,450.13	13.50	609,820,206.80	734,418,753.11	96.33	97,340,551.74	13.25	637,078,201.37
合计	732,942,293.77	100.00	123,122,086.97	16.80	609,820,206.80	762,394,389.95	100.00	125,316,188.58	16.44	637,078,201.37

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	394,540,662.76	6,042,567.18	1.53
1 至 2 年	156,036,517.90	12,052,457.05	7.72
2 至 3 年	58,246,416.59	12,974,880.90	22.28
3 年以上	25,956,461.50	9,879,186.69	38.06
3 至 4 年	31,978,479.77	15,989,239.90	50.00
4 至 5 年	38,208,118.41	38,208,118.41	100.00
合计	704,966,656.93	95,146,450.13	13.50

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

(2). 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	27,975,636.84					27,975,636.84

备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	97,340,551.74		2,194,101.61		95,146,450.13
合计	125,316,188.58		2,194,101.61		123,122,086.97

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

(3). 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

(4). 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	38,090,160.00		38,090,160.00	5.20	1,046,590.40
第二名	36,091,499.38		36,091,499.38	4.92	721,829.99
第三名	28,427,300.00		28,427,300.00	3.88	1,318,005.00
第四名	17,226,875.00		17,226,875.00	2.35	4,768,366.50
第五名	15,874,560.00		15,874,560.00	2.17	15,874,560.00
合计	135,710,394.38		135,710,394.38	18.52	23,729,351.89

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	29,828,837.01	45,580,011.40
合计	29,828,837.01	45,580,011.40

(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	20,373,870.63	
合计	20,373,870.63	

(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	65,257,601.02	88.42	35,054,081.77	76.09
1 至 2 年	2,330,653.38	3.16	3,502,647.15	7.60
2 至 3 年	2,274,781.71	3.08	3,508,067.61	7.62
3 年以上	3,942,786.90	5.34	4,003,908.87	8.69
合计	73,805,823.01	100.00	46,068,705.40	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	4,080,450.00	5.53
第二名	3,060,000.00	4.15
第三名	2,863,800.00	3.88
第四名	1,923,750.00	2.61
第五名	1,869,540.52	2.53
合计	13,797,540.52	18.69

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	8,565,988.36	9,036,115.08
合计	8,565,988.36	9,036,115.08

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

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

(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（含 1 年）	6,140,072.74	6,264,700.23
1 年以内小计	6,140,072.74	6,264,700.23
1 至 2 年	1,218,287.86	1,365,598.68
2 至 3 年	247,635.45	564,549.74

3 至 4 年	1,036,953.39	978,435.63
4 至 5 年	1,423,001.38	1,461,003.67
5 年以上	3,333,527.18	2,979,838.69
合计	13,399,478.00	13,614,126.64

(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	2,603,335.57	3,352,035.21
保证金	6,511,571.16	5,836,616.87
单位往来款	4,284,571.27	4,425,474.56
合计	13,399,478.00	13,614,126.64

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	3,883,171.96		694,839.60	4,578,011.56
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	255,478.08			255,478.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	4,138,650.04		694,839.60	4,833,489.64

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	转销或	其他变动	

			回	核销		
其他应收款	4,578,011.56	255,478.08				4,833,489.64
合计	4,578,011.56	255,478.08				4,833,489.64

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	2,590,146.17	19.33	单位往来款	1 年以上（含 1 年）	1,760,295.11
第二名	1,273,035.00	9.50	保证金	1 年以内	
第三名	800,000.00	5.97	保证金	1 年以内	16,000.00
第四名	694,839.60	5.19	单位往来款	5 年以上	694,839.60
第五名	600,000.00	4.48	保证金	1-2 年	60,000.00
合计	5,958,020.77	44.46	/	/	2,531,134.71

(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	65,893,968.24	4,183,967.18	61,710,001.06	60,435,191.16	2,670,559.91	57,764,631.25
在产品	438,628,798.41	134,391,610.28	304,237,188.13	400,005,160.13	132,403,115.13	267,602,045.00

库存商品	191,744,344.76	41,778,205.95	149,966,138.81	209,763,110.81	41,377,914.84	168,385,195.97
周转材料	3,237,329.47		3,237,329.47	4,017,580.86		4,017,580.86
委托加工物资	1,066,154.51		1,066,154.51	855,242.78		855,242.78
合计	700,570,595.39	180,353,783.41	520,216,811.98	675,076,285.74	176,451,589.88	498,624,695.86

(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	2,670,559.91	1,513,407.27				4,183,967.18
在产品	132,403,115.13	1,988,495.15				134,391,610.28
库存商品	41,377,914.84	400,291.11				41,778,205.95
周转材料						
合计	176,451,589.88	3,902,193.53				180,353,783.41

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	6,627,478.49	6,343,920.54
预缴税金	2,516,925.77	1,596,432.80
专网通信所涉债权	69,516,125.00	69,516,125.00
待摊费用	6,271,424.75	
合计	84,931,954.01	77,456,478.34

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

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	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	359,989,146.53				754,788.45						360,743,934.98	
西安航力科技	36,763,306.52				-1,315,052.30						35,448,254.22	
小计	396,752,453.05				-560,263.85						396,192,189.20	
合计	396,752,453.05				-560,263.85						396,192,189.20	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1)、采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	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	17,012,906.48			17,012,906.48
2.本期增加金额	342,569.22			342,569.22
(1) 计提或摊销	342,569.22			342,569.22
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,355,475.70			17,355,475.70
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	10,897,654.47			10,897,654.47
2.期初账面价值	11,240,223.69			11,240,223.69

(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	654,255,652.71	667,057,467.78
固定资产清理		
合计	654,255,652.71	667,057,467.78

其他说明：

无

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	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
2.本期增加金额	6,706,990.68	6,515,542.64	400,884.96				171,012.39			134,734.51	13,929,165.18
（1）购置		6,515,542.64	400,884.96				141,012.39			134,734.51	7,192,174.50
（2）在建工程转入	6,736,990.68										6,736,990.68
（3）企业合并增加											
（3）类别调整	-30,000.00						30,000.00				
3.本期减少金额		6,541,523.75		1,883,041.33			317,400.37	2,350.00		6,150.00	8,750,465.45
（1）处置或报废		6,541,523.75		1,883,041.33			317,400.37	2,350.00		6,150.00	8,750,465.45
4.期末余额	444,445,947.06	690,403,895.26	9,752,046.00	99,056,538.48	12,406,728.17	9,414,553.48	14,322,614.84	588,121.07	31,553.40	15,998,165.97	1,296,420,163.73
二、累计折旧											
1.期初余额	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
2.本期增加金额	5,781,464.13	15,976,774.31	182,141.74	2,981,159.82	114,405.57	152,261.62	537,036.78	4,034.32	2,997.60	306,343.22	26,038,619.11

(1) 计提	5,795,043.57	15,976,774.31	182,141.74	2,981,159.82	114,405.57	152,261.62	523,457.34	4,034.32	2,997.60	306,343.22	26,038,619.11
(2) 类别调整	-13,579.44						13,579.44				
3.本期减少金额		7,742,217.98					307,641.33	2,279.50		5,965.50	8,058,104.31
(1) 处置或报废		7,742,217.98					307,641.33	2,279.50		5,965.50	8,058,104.31
4.期末余额	162,376,277.72	372,415,389.07	7,316,853.52	58,815,656.03	10,045,313.04	7,124,333.98	12,298,563.23	546,058.07	17,697.00	7,767,686.42	638,723,828.08
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											
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	282,069,669.34	317,021,399.57	2,435,192.48	37,767,306.13	2,361,415.13	2,290,219.50	2,024,051.61	42,063.00	13,856.40	8,230,479.55	654,255,652.71
2.期初账面价值	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). 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	703,299.51	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	118,483,938.21	105,790,802.55
合计	118,483,938.21	105,790,802.55

其他说明：

无

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	98,300,930.78		98,300,930.78	84,209,221.78		84,209,221.78
机加中心工程及设备	20,183,007.43		20,183,007.43	21,581,580.77		21,581,580.77
合计	118,483,938.21		118,483,938.21	105,790,802.55		105,790,802.55

(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	84,209,221.78	14,091,709.00			98,300,930.78	63.01	77.51	7,013,771.12	898,687.59	3.65	自有资金及借款
机加中心工程及设备	58,090,000.00	21,581,580.77	5,338,417.34	6,736,990.68		20,183,007.43	95.86	95.86				自有资金
合计	254,090,000.00	105,790,802.55	19,430,126.34	6,736,990.68		118,483,938.21	/	/	7,013,771.12	898,687.59	/	/

(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

☐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	121,327,157.94	37,638,334.26	8,551,052.55	265,931,027.78
2.本期增加金额				167,782.63	167,782.63
(1)购置				167,782.63	167,782.63
(2)内部研发					
(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	8,718,835.18	266,098,810.41
二、累计摊销					
1.期初余额	31,382,340.85	95,515,380.71	25,022,862.12	6,495,149.68	158,415,733.36
2.本期增加金额	1,004,260.72	2,657,495.52	1,137,520.44	339,592.89	5,138,869.57
(1)计提	1,004,260.72	2,657,495.52	1,137,520.44	339,592.89	5,138,869.57
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	32,386,601.57	98,172,876.23	26,160,382.56	6,834,742.57	163,554,602.93
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					
(2)其他减少					
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	66,027,881.46	20,980,268.23	11,477,951.70	1,884,092.61	100,370,194.00
2.期初账面价值	67,032,142.18	23,637,763.75	12,615,472.14	2,055,902.87	105,341,280.94

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59.74%

(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	313,958.77		63,357.66		250,601.11
模具费	5,901,910.33	437,304.16	1,120,820.00		5,218,394.49
合计	6,215,869.10	437,304.16	1,184,177.66		5,468,995.60

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	308,685,958.95	46,681,267.11	307,004,257.90	46,491,303.40
可抵扣亏损	2,312,536.15	346,880.42	2,312,536.15	346,880.42
职工薪酬	85,529,916.40	12,829,487.46	86,631,566.09	12,994,734.91
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	2,356,666.66	353,500.00	2,590,000.00	388,500.00
合计	402,455,853.16	60,746,751.24	402,109,135.14	60,757,034.98

(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	716,028,790.72
合计	721,643,487.14	721,643,487.14

(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	18,328,957.71	
2031 年	219,887,686.61	219,887,686.61	
2032 年	57,230,782.43	57,230,782.43	
2033 年	134,520,715.52	134,520,715.52	
2034 年	220,238,561.92	220,238,561.92	
合计	716,028,790.72	716,028,790.72	

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	14,506,102.80	14,506,102.80	其他	保证金	17,923,493.17	17,923,493.17	其他	保证金
固定资产	128,621,549.01	75,684,463.66	抵押	抵押借款	128,621,549.01	77,746,349.51	抵押	抵押借款
无形资产	27,983,928.29	20,017,921.45	抵押	抵押借款	27,983,928.29	20,303,506.15	抵押	抵押借款
合计	171,111,580.10	110,208,487.91	/	/	174,528,970.47	115,973,348.83	/	/

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	71,700,000.00	42,000,000.00
保证借款	196,083,782.06	209,000,000.00
信用借款	6,960,000.00	6,960,000.00
合计	274,743,782.06	257,960,000.00

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 3,170 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 2,958.38 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 8,300 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 3,600 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 2,950 万元由本公司为子公司西安航天元新（更名前：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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	49,092,360.29	52,885,895.31
合计	49,092,360.29	52,885,895.31

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	382,985,067.56	398,989,940.85
1 至 2 年	37,535,901.96	59,368,753.69
2 至 3 年	26,649,802.54	21,785,006.91
3 年以上	27,120,734.51	33,865,504.57
合计	474,291,506.57	514,009,206.02

(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	4,179,880.00	未办理结算手续
单位三	2,411,757.51	未办理结算手续
单位四	1,553,692.21	未办理结算手续
单位五	1,486,000.00	未办理结算手续
单位六	1,264,377.48	未办理结算手续

单位七	1,184,000.00	未办理结算手续
单位八	1,080,505.00	未办理结算手续
合计	18,761,653.98	/

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	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☒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
宝鸡高新技术产业开发区土地储备中心款项	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	76,115,926.96	82,409,955.34
减：计入其他流动负债（七、44）	8,756,176.11	9,188,269.86
合计	67,359,750.85	73,221,685.48

(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	28,679,632.71	94,292,412.78	102,059,005.08	20,913,040.41
二、离职后福利-设定提存计划	426,542.40	9,371,857.88	9,701,889.72	96,510.56
三、辞退福利		180,138.00	180,138.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	29,106,175.11	103,844,408.66	111,941,032.80	21,009,550.97

(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	10,889,648.12	76,790,900.10	84,836,259.19	2,844,289.03
二、职工福利费		4,288,706.16	4,288,706.16	
三、社会保险费	68,554.70	5,618,409.97	5,654,288.85	32,675.82
其中：医疗保险费	68,426.62	5,259,539.56	5,299,004.40	28,961.78
工伤保险费	128.08	328,814.43	325,228.47	3,714.04
生育保险费		30,055.98	30,055.98	
四、住房公积金	442,534.35	4,957,024.40	5,331,056.00	68,502.75
五、工会经费和职工教育经费	17,278,895.54	2,637,372.15	1,948,694.88	17,967,572.81
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	28,679,632.71	94,292,412.78	102,059,005.08	20,913,040.41

(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	390,680.42	9,003,636.32	9,324,843.63	69,473.11
2、失业保险费	35,861.98	368,221.56	377,046.09	27,037.45
3、企业年金缴费				
合计	426,542.40	9,371,857.88	9,701,889.72	96,510.56

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180,138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	824,205.46	1,128,336.98
企业所得税	385,454.04	1,171,929.72

个人所得税	666,979.44	690,149.28
城市维护建设税	491,916.09	317,579.12
土地使用税	3,168,684.50	2,259,974.51
房产税	597,051.71	1,496,711.19
教育费附加	215,331.99	152,730.53
地方教育费附加	143,554.68	82,481.32
印花税	50,180.04	130,815.42
水利基金	9,154.10	4,311.53
其他	46,449.46	66,004.40
合计	6,598,961.51	7,501,024.00

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	58,678,504.98	56,343,016.54
合计	58,678,504.98	56,343,016.54

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□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	5,832,199.46	6,247,825.02
保证金	1,938,428.69	1,836,166.38
职工安置费	11,824,179.74	12,091,244.08
单位往来款	39,083,697.09	36,167,781.06
合计	58,678,504.98	56,343,016.54

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	11,824,179.74	
合计	11,824,179.74	/

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
☒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	8,756,176.11	9,188,269.86
未终止确认的票据	29,989,855.85	36,963,219.86
专网通信所涉债务	140,076,045.85	140,076,045.85
合计	178,822,077.81	186,227,535.57

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	190,000,000.00
合计	190,000,000.00	190,000,000.00

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 5,000 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

长期应付款

□适用 √不适用

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	85,529,916.40	86,631,566.09
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	85,529,916.40	86,631,566.09

(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	86,631,566.09	88,550,722.45
二、计入当期损益的设定受益成本	2,050,000.00	2,050,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-3,151,649.69	-1,477,918.63
五、期末余额	85,529,916.40	89,122,803.82

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	28,796,022.31	27,052,955.18	
合计	28,796,022.31	27,052,955.18	/

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	3,325,833.34	1,600,000.00		4,925,833.34	
高性能隔膜泵国产化研制项目	2,590,000.00		233,333.34	2,356,666.66	
合计	5,915,833.34	1,600,000.00	233,333.34	7,282,500.00	/

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	本期计入 其他收益 金额	其 他 变	期末余额	与资产 相关/ 与收益
------	------	--------------	-------------------	--------------------	-------------	------	-------------------

			金额		动		相关
①全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目	166,666.67					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	1,479,166.67					1,479,166.67	与资产相关
③液力传动技术专项资金	1,680,000.00					1,680,000.00	与资产相关
④高性能隔膜泵国产化研制项目	2,590,000.00			233,333.34		2,356,666.66	与资产相关
⑤宝鸡航天动力产业园（一期）建设项目		1,600,000.00				1,600,000.00	与资产相关
合计	5,915,833.34	1,600,000.00		233,333.34		7,282,500.00	

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。

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。

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。

④宝鸡航天动力产业园（一期）建设项目系子公司宝鸡航天泵业收到的陕西省工业和信息化厅、宝鸡市工业和信息化局拨付的 2024 年度省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金。

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、不能重分类进损益的其他综合收益	-15,600,500.00							-15,600,500.00
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	17,570,368.26	2,592,399.61	372,477.17	19,790,290.70
合计	17,570,368.26	2,592,399.61	372,477.17	19,790,290.70

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	上年度
调整前上期末未分配利润	-433,197,896.34	-245,966,660.12
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	-433,197,896.34	-245,966,660.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-73,124,309.54	-187,231,236.22
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	-506,322,205.88	-433,197,896.34

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

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	317,026,816.77	302,929,973.38	365,375,228.33	327,368,230.80
其他业务	10,636,164.90	3,447,927.22	10,748,805.77	3,430,454.17
合计	327,662,981.67	306,377,900.60	376,124,034.10	330,798,684.97

(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	141,654,934.89	113,467,292.11
液力变矩器	95,734,115.83	109,521,068.09
电机	67,369,174.67	67,149,378.74
建筑安装	49,969.64	48,970.25

流体装备	14,507,328.41	15,078,584.18
其他业务	13,310,450.61	3,447,927.22
减：内部抵销	4,962,992.38	2,335,319.99
小计	327,662,981.67	306,377,900.60
按经营地区分类		
华北	12,259,952.95	12,239,183.16
华东	143,709,324.86	139,665,472.62
华中	19,963,527.59	17,629,587.22
华南	25,444,406.98	23,030,494.46
西北	101,070,704.28	85,291,967.47
西南	2,535,188.77	2,543,466.45
东北	21,081,392.53	21,081,370.11
境外	6,561,476.09	7,231,679.10
减：分部抵消	4,962,992.38	2,335,319.99
小计	327,662,981.67	306,377,900.60

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，2024 年度与 2025 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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	804,265.93	284,962.74
教育费附加	370,253.21	130,929.06
地方教育费附加	246,835.49	87,286.03
房产税	2,815,075.13	2,760,140.59
土地使用税	624,610.67	820,044.70
印花税	273,183.12	178,533.29
土地增值税		114,697.39
水利基金	72,503.87	73,263.56
其他	13,493.60	13,185.92
合计	5,220,221.02	4,463,043.28

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	11,799,789.91	11,104,409.15
售后服务费	1,744,514.38	2,733,433.30
差旅费	2,249,498.65	2,788,739.34
业务招待费	931,698.06	1,485,943.59
广告宣传费		51,283.02
办公会议费	120,919.92	148,905.71
咨询服务费	22,000.00	
其他	6,160,327.12	4,304,434.14
合计	23,028,748.04	22,617,148.25

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	29,907,536.76	30,781,690.34
折旧费	3,005,946.70	3,392,219.00
无形资产摊销	1,816,218.69	1,240,373.78
差旅费	1,243,190.45	1,423,073.62
物业办公费	661,081.36	756,813.95
聘请中介机构费	2,563,131.11	2,161,181.56
业务招待费	132,004.60	220,054.76
咨询服务费	1,410,167.21	727,775.27
机物料消耗	184,540.87	287,629.77
修理费	707,681.89	479,279.04
取暖费	350,054.91	304,456.75
诉讼费	82,212.03	233,255.46
其他	6,288,476.40	8,034,113.27
合计	48,352,242.98	50,041,916.57

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	9,459,581.21	8,912,653.00
折旧费	2,267,329.40	2,978,273.23
差旅费	491,027.14	668,163.06
试验检验费	1,712,836.89	1,503,056.70
物料消耗	1,350,497.03	1,485,405.06
无形资产摊销	3,020,362.98	3,919,316.34
其他	2,034,852.81	2,008,154.36
合计	20,336,487.46	21,475,021.75

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	5,211,333.58	5,308,250.44
其中：精算损失	1,205,000.00	1,205,000.00
其中：租赁负债的利息费用		
减：利息收入	301,094.35	1,165,643.60
汇兑损益	5,220.91	15,913.52
其他	243,754.76	498,146.86
合计	5,159,214.90	4,656,667.22

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	1,232,433.34	813,000.00
代扣个人所得税手续费返还	53,767.66	36,638.85
增值税加计抵减	2,986,058.29	3,587,002.44
合计	4,272,259.29	4,436,641.29

其他说明：

政府补助明细：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
高性能隔膜泵国产化项目	233,333.34		与资产相关
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
第四批企业一次性就业补贴		20,000.00	与收益相关
靖江社会保险管理中心扩岗补贴		3,000.00	与收益相关
靖江市季市镇综合考评及专项考评奖励	214,000.00	110,000.00	与收益相关
高邮经济开发区园区发展及公益资金专户经发局企业考核奖励资金款		30,000.00	与收益相关
2023 年专精特新项目		200,000.00	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
2024 年第一批企业培育补助资金		150,000.00	与收益相关
2023 年度品牌建设企业奖补资金	100,000.00		与收益相关
失业保险基金	6,000.00		与收益相关
2023 年度科技创新积分兑付资金	157,500.00		与收益相关
2019 年度百亿航母、十亿方阵	235,000.00		与收益相关
2023 年度高邮市级研发 50 强奖补	86,600.00		与收益相关
扬州市工业和信息化局本级第一批工业高质量发展专项资金	200,000.00		与收益相关
合 计	1,232,433.34	813,000.00	

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	-560,263.85	-451,821.15
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-560,263.85	-451,821.15

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	281,868.95	-52,292.31
应收账款坏账损失	2,194,101.61	383,350.60
其他应收款坏账损失	-255,478.08	-372,627.62

合计	2,220,492.48	-41,569.33
----	--------------	------------

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,902,193.53	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,902,193.53	

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	-381,483.60	
合计	-381,483.60	

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		19,562.00	
其中：固定资产处置利得		19,562.00	
无形资产处置利得			
无法支付的应付款项	94,942.30	351,097.70	94,942.30
其他	102,219.85	300,450.66	102,219.85
合计	197,162.15	671,110.36	197,162.15

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	9,877.54		9,877.54
其中：固定资产处置损失	9,877.54		9,877.54
无形资产处置损失			
预计未决诉讼损失	5,110,323.23	5,878,911.14	5,110,323.23
其他	2,026,332.86	454,046.66	2,026,332.86
合计	7,146,533.63	6,332,957.80	7,146,533.63

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	78,627.61	
递延所得税费用	10,283.74	81,887.37
合计	88,911.35	81,887.37

(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	-86,112,394.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,627.61
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	10,283.74
其他	
所得税费用	88,911.35

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	2,620,801.84	1,140,296.86
存款利息收入	294,506.52	1,161,301.94
收到经营性往来款	9,574,496.37	3,940,532.64
其他	145,125.14	307,456.44
合计	12,634,929.87	6,549,587.88

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
支付的各项费用	18,524,892.40	15,582,700.78
支付的往来款	13,884,055.18	5,833,375.29
其他	2,225,304.97	8,251,999.04
合计	34,634,252.55	29,668,075.11

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	257,960,000.00	141,800,000.00		125,016,217.94		274,743,782.06
长期借款	190,000,000.00					190,000,000.00
合计	447,960,000.00	141,800,000.00		125,016,217.94		464,743,782.06

(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	-86,201,305.37	-59,645,793.28
加：资产减值准备	3,902,193.53	
信用减值损失	-2,220,492.48	-41,569.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,381,188.33	25,689,589.93
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,138,869.57	5,364,569.84
长期待摊费用摊销	1,184,177.66	1,371,074.94
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		-19,562.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	4,006,333.58	4,103,250.44
投资损失（收益以“—”号填列）	560,263.85	451,821.15
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	10,283.74	81,887.37
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）	-25,494,309.65	-67,220,764.24
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	27,354,920.87	-6,321,598.47
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-74,989,540.72	-45,663,358.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-120,367,417.09	-141,850,451.84
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	117,187,698.87	137,427,134.56
减：现金的期初余额	239,737,467.52	323,923,179.33
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	-122,549,768.65	-186,496,044.77

(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	117,187,698.87	239,737,467.52
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	117,187,698.87	239,737,467.52
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	117,187,698.87	239,737,467.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	14,506,102.80	17,923,493.17	保证金
合计	14,506,102.80	17,923,493.17	/

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	6,024,863.45	
合计	6,024,863.45	

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	9,459,581.21	8,912,653.00
折旧费	2,267,329.40	2,978,273.23
差旅费	491,027.14	668,163.06
试验检验费	1,712,836.89	1,503,056.70
物料消耗	1,350,497.03	1,485,405.06
无形资产摊销	3,020,362.98	3,919,316.34
其他	2,034,852.81	2,008,154.36
开发支出	7,940,964.02	8,990,386.12
合计	28,277,451.48	30,465,407.87
其中：费用化研发支出	20,336,487.46	21,475,021.75
资本化研发支出	7,940,964.02	8,990,386.12

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	
多泥沙混流式水轮机研发	1,260,535.87					1,260,535.87
JN-YQGX-001 液氢罐箱工艺 技术开发项目	3,470,604.99	3,536,336.17				7,006,941.16
前置直冷式永磁电机贯流泵 装置研制	1,355,263.74	4,404,627.85				5,759,891.59
合计	6,086,404.60	7,940,964.02				14,027,368.62

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2). 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

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

					直接	间接	方式
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
西安航天元新	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	-13,076,995.83		16,150,623.76

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	154,234,432.90	65,774,523.05	220,008,955.95	187,048,499.30	-	187,048,499.30	189,779,020.11	68,404,460.33	258,183,480.44	199,194,619.84		199,194,619.84

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏航天机电	70,483,669.75	-26,687,746.59	-26,687,746.59	-2,164,170.99	76,813,402.86	-5,550,628.35	-5,550,628.35	1,848,379.59

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

单位: 元 币种: 人民币

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	633,860,934.57	115,854,807.27	711,798,763.60	129,606,054.31
非流动资产	259,710,691.08	11,901,306.68	262,268,865.33	11,603,199.25
资产合计	893,571,625.65	127,756,113.95	974,067,628.93	141,209,253.56
流动负债	154,718,454.59	42,721,704.68	239,377,908.92	53,906,222.17
非流动负债	1,873,287.96	-		
负债合计	156,591,742.55	42,721,704.68	239,377,908.92	53,906,222.17
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	736,979,883.10	85,034,409.27	734,689,720.01	87,303,031.39

按持股比例计算的净资产份额	361,111,298.96	35,807,989.74	359,989,146.53	36,763,306.52
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	83,384,852.08	141,166.96	82,893,890.11	5,265,898.28
净利润	1,540,422.31	-3,122,897.88	2,932,758.01	-4,484,871.30
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,540,422.31	-3,122,897.88	2,932,758.01	-4,484,871.30
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,915,833.34	1,600,000.00		233,333.34		7,282,500.00	与资产相关
合计	5,915,833.34	1,600,000.00		233,333.34		7,282,500.00	/

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	233,333.34	
与收益相关	999,100.00	813,000.00
合计	1,232,433.34	813,000.00

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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
货币资金	131,693,801.67	257,660,960.69
应收票据	46,182,359.02	63,050,085.01
应收账款	609,820,206.80	637,078,201.37
应收款项融资	29,828,837.01	45,580,011.40
其他应收款	8,565,988.36	9,036,115.08

(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	394,540,662.76	427,762,083.36
已逾期但未减值	310,425,994.17	306,656,669.75
已减值	27,975,636.84	27,975,636.84
减：减值准备	123,122,086.97	125,316,188.58
小 计	609,820,206.80	637,078,201.37
其他应收款：		
未逾期且未减值	6,140,072.74	6,264,700.23
已逾期但未减值	6,564,565.66	6,654,586.81
已减值	694,839.60	694,839.60
减：减值准备	4,833,489.64	4,578,011.56
小 计	8,565,988.36	9,036,115.08

项目名称	期末数	期初数
合 计	618,386,195.16	646,114,316.45

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	58,868,264.99	49,207,717.73
非关联方	335,672,397.77	378,554,365.63
小 计	394,540,662.76	427,762,083.36
其他应收款：		
关联方	84,456.02	
非关联方	6,055,616.72	6,264,700.23
小 计	6,140,072.74	6,264,700.23
合 计	400,680,735.50	434,026,783.59

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	156,036,517.90	1,218,287.86	151,187,666.67	1,365,598.68
逾期 2 年以上	58,246,416.59	247,635.45	57,822,216.43	564,549.74
逾期 3 年以上	25,956,461.50	1,036,953.39	26,834,943.59	978,435.63
逾期 4 年以上	31,978,479.77	1,423,001.38	33,267,469.49	1,461,003.67
逾期 5 年以上	38,208,118.41	2,638,687.58	37,544,373.57	2,284,999.09
合计	310,425,994.17	6,564,565.66	306,656,669.75	6,654,586.81

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	274,743,782.06				274,743,782.06
应付票据	49,092,360.29				49,092,360.29
应付账款	474,291,506.57				474,291,506.57
长期借款	50,000,000.00		140,000,000.00		190,000,000.00
合 计	848,127,648.92		140,000,000.00		988,127,648.92

(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	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

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。

4、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 2025 年 6 月 30 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 464,743,782.06 元（2024 年 12 月 31 日：447,960,000.00）。

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
航天氢能科技有限公司	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	接受劳务				
西安航天计量测试研究所	接受劳务				147,529.24
航天新商务信息科技有限公司	采购商品				129,060.79
西安航天弘发实业有限公司网络科技有限公司	采购商品				1,441,527.36
陕西航天职工大学	接受劳务				25,150.00
航天人才开发交流中心	接受劳务	12,032.08			6,745.29
西安航天远征流体控制股份有限公司	采购商品				1,168,523.89
西安航天弘发实业有限公司现代服务分公司	采购商品	809,558.95			803,670.50
西安航天建设监理有限公司	接受劳务				509,433.96
航天智造（上海）科技有限责任公司	接受劳务				2,617,699.12
中国长城工业集团有限公司	接受劳务				74,267.92
上海空间推进研究所	采购商品				1,412.22
西安航天乾元科技有限公司	采购商品	2,028,427.00			522,817.00
中国长江动力集团有限公司	采购商品				4,945,221.24
航天人才培训中心	接受劳务	2,745.28			
西安航天动力研究所	采购商品	261,362.83			
西安航天科技工业有限公司	采购商品	146,017.70			

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
西安航天动力试验技术研究所	销售商品		
西安航天动力研究所	销售商品	94,017.70	7,522.12
西安航天发动机有限公司	销售商品	2,941,863.70	2,570,330.98
北京航天石化技术装备工程公司	销售商品		272,566.37
陕西航天通宇建筑工程有限公司	提供劳务		48,661.33
上海空间推进研究所	销售商品		48,979.63
西安航天源动力工程有限公司	销售商品	8,012,389.38	4,399,008.85
西安航天远征流体控制股份有限公司	销售商品	1,654,867.26	7,682,702.66
泰安航天特种车有限公司	销售商品	87,858.41	442,477.88
中国长江动力集团有限公司	销售商品		164,601.77
西安航天科技工业有限公司	提供劳务	849,056.60	
北京航天试验技术研究所	销售商品	155,752.21	
陕西中天火箭技术股份有限公司	销售商品	132,743.36	
西安航天动力技术研究所	销售商品	264,778.76	

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	1,935,151.54	1,854,520.23
西安航力科技有限责任公司	厂房	261,904.76	261,904.76

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
西安元新航天动力流体装备有限公司	5,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	否
西安元新航天动力流体装备有限公司	5,000,000.00	2025/01/20	2026/01/20	否
西安元新航天动力流体装备有限公司	5,000,000.00	2025/02/13	2026/02/13	否
西安元新航天动力流体装备有限公司	5,000,000.00	2025/03/12	2026/03/12	否
西安元新航天动力流体装备有限公司	5,000,000.00	2025/03/19	2026/03/19	否
西安元新航天动力流体装备有限公司	4,500,000.00	2025/03/27	2026/03/27	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	5,000,000.00	2024/09/25	2025/09/25	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	9,983,782.06	2025/04/03	2025/07/08	否
江苏航天动力机电有限公司	9,800,000.00	2025/05/28	2025/09/30	否
江苏航天动力机电有限公司	9,800,000.00	2025/06/16	2025/09/30	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	25,000,000.00	2025/02/27	2026/02/27	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	6,000,000.00	2025/04/18	2026/04/18	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	7,000,000.00	2025/05/29	2026/05/29	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2025/06/16	2026/06/16	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

公司作为担保方为子公司西安元新航天动力流体装备有限公司（更名前：西安航天泵业有限公司）担保金额 2,950 万元。

(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	2023/02/03	2026/02/03	执行中

航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2025/01/20	2026/01/20	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2025/02/13	2026/02/13	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2025/03/12	2026/03/12	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2025/03/19	2026/03/19	执行中
航天科技财务有限责任公司	4,500,000.00	2025/03/27	2026/03/27	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/10/17	2025/10/17	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/10/23	2025/10/23	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/10/24	2025/10/24	执行中
航天科技财务有限责任公司	1,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	执行中
航天科技财务有限责任公司	4,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	执行中
航天科技财务有限责任公司	25,000,000.00	2025/02/27	2026/02/27	执行中
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2025/04/18	2026/04/18	执行中
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2025/05/29	2026/05/29	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2025/06/16	2026/06/16	执行中
航天科技财务有限责任公司	9,983,782.06	2025/04/03	2025/07/08	执行中
航天科技财务有限责任公司	9,800,000.00	2025/05/28	2025/09/30	执行中
航天科技财务有限责任公司	9,800,000.00	2025/06/16	2025/09/30	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/09/25	2025/09/25	执行中
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2024/10/28	2025/10/28	执行中
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2024/10/29	2025/10/29	执行中
航天科技财务有限责任公司	18,000,000.00	2024/12/31	2025/12/31	执行中
航天科技财务有限责任公司	9,000,000.00	2024/10/25	2025/10/25	执行中
航天科技财务有限责任公司	9,000,000.00	2024/10/31	2025/10/31	执行中

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☐适用 ☒不适用

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

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	48,150,251.51	186,575,763.56
合计	48,150,251.51	186,575,763.56

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	336,083,782.06	349,000,000.00
合计	336,083,782.06	349,000,000.00

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	2,904,406.31	3,412,751.80
合计	2,904,406.31	3,412,751.80

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	194,384.09	543,599.08
合计	194,384.09	543,599.08

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	9,188,882.48	3,781,811.93	12,226,977.72	5,426,573.83
应收账款	西安航天发动机有限公司	9,009,716.00	189,994.32	6,694,990.00	143,699.80
应收账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	418,079.38	108,915.72	418,079.38	41,807.94
应收账款	西安航天动力研究所	360,605.00	7,212.10	335,865.00	6,717.30
应收账款	西安航天远征流体控制股份有限公司	8,947,272.80	1,098,932.66	7,295,742.80	682,574.06
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	88,486.02
应收账款	泰安航天特种车有限公司	4,338,806.90	124,704.69	5,139,526.90	268,827.87
应收账款	西安航天动力试验技术研究所	110,950.00	11,095.00	887,600.00	88,760.00
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	1,039.50
应收账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	1,764,759.83	101,567.95	1,964,759.83	121,567.95
应收账款	西安航天新宇机电装备有限公司			115,161.00	11,516.10
应收账款	西安航天源动力工程有限公司	38,090,160.00	1,046,590.40	39,886,160.00	1,552,840.00
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	500,000.00	50,000.00
应收账款	北京航天发射技术研究所	183,823.00	3,676.46	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	119,700.00	2,394.00
应收账款	西安航天科技工业有限公司	900,000.00			
应收账款	西安航天动力技术研究所	209,440.00	4,188.80		
应收账款	陕西中天火箭技术股份有限公司	40,000.00	800.00		
	合 计	74,465,467.79	6,621,409.54	75,975,851.53	8,488,964.70
应收票据	西安航天发动机有限公司	1,009,580.00	20,191.60	4,198,456.90	83,969.14
应收票据	西安航天远征流体控制股份有限公司	218,470.00	4,369.40	6,227,787.34	124,555.75

应收票据	西安航天源动力工程有限公司	7,597,875.00	151,957.50	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	8,825,925.00	176,518.50	17,282,735.24	345,654.71
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	
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				
	合 计			954,004.90	
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	华东理工大学工程设计研究院有限公司			125,478.00	
预付款项	航天新商务信息科技有限公司	371,028.62		123,296.88	
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	72,900.00		49,800.00	
预付款项	陕西航天职工大学			4,300.00	
预付款项	北京航天石化技术装备工程有限公司	12,000.00			
	合 计	458,178.62		484,024.88	
其他应收款	西安航天乾元科技有限公司	67,500.00	1,350.00		
其他应收款	西安航力科技有限责任公司	16,956.02	339.12		
	合 计	84,456.02	1,689.12		

(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	48,532.07	50,651.80
应付账款	西安航天发动机有限公司	175,103.68	190,865.45
应付账款	西安航天动力研究所	202,654.00	30,664.00
应付账款	航天智造（上海）科技有限责任公司	5,601,441.78	5,601,441.78
应付账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	887,851.89	887,851.89
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	100,000.00
应付账款	西安航力科技有限责任公司	1,678,892.59	15,625,643.51
应付账款	航天氢能科技有限公司	1,184,000.00	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	46,371.50
应付账款	西安航天计量测试研究所	172,186.50	172,186.50
应付账款	西安航天乾元科技有限公司	2,000.00	7,060.00
应付账款	中国长江动力集团有限公司	332,500.00	332,500.00
应付账款	西安航天弘发实业有限公司现代服务分公司	418,909.53	
	合 计	10,850,443.54	24,344,174.43
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	西安航天远征流体控制股份有限公司		1,935,151.54

合同负债/其他流动负债	西安航天动力研究所	304,516.67	304,516.67
合同负债/其他流动负债	上海空间推进研究所	145,431.00	
	合 计	459,337.67	2,249,058.21
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	11,819.24	32,364.08
其他应付款	航天推进技术研究院	162,888.46	275,207.00
	合 计	246,588.70	379,452.08

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2025 年 6 月 30 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 2024 年末共有 302 名投资者提起诉讼，起诉金额合计 3161.93 万元，2024 年 12 月 31 日，公司对预计赔偿金额累计计提预计负债 2,529.55 万元。

公司本报告期内与部分已立案中小投资者达成和解协议，支付赔偿款约 336.73 万元。根据报告期内中小投资者索赔情况，本期计提预计负债 511.03 万元。

截至目前共有 324 名投资者提起诉讼，合计起诉金额为 3,800.72 万元。截至本期末，该事项预计负债余额 2,703.85 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。

2025 年 7 月收到西安市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。

(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 3,170.00 万元短期借款。

(3) 未结清保函

单位名称	业务种类	币种	2025 年 6 月 30 日
江苏航天水力设备有限公司	保函	人民币	82,099,421.00
合 计			82,099,421.00

除上述事项外，截至 2025 年 6 月 30 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	181,196,683.40	151,429,290.65	-4,962,992.38	327,662,981.67
营业成本	172,302,774.18	136,410,446.41	-2,335,319.99	306,377,900.60
利息收入	184,343.93	116,750.42	-	301,094.35
利息费用	3,162,334.31	2,048,999.27	-	5,211,333.58
信用减值损失	3,919,897.18	354,403.69	-2,053,808.39	2,220,492.48
资产减值损失	-	-3,902,193.53	-	-3,902,193.53
折旧费和摊销费	24,659,898.47	8,364,469.44	-320,132.35	32,704,235.56
利润总额	-49,750,775.65	-31,925,628.81	-4,435,989.56	-86,112,394.02
所得税费用	817,583.62	-420,601.01	-308,071.26	88,911.35
净利润	-50,568,359.27	-31,505,027.80	-4,127,918.30	-86,201,305.37
资产总额	3,203,294,538.61	771,455,684.36	-1,109,261,697.06	2,865,488,525.91
负债总额	1,378,986,753.06	404,411,927.35	-326,193,746.66	1,457,204,933.75

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐ 适用 ☒ 不适用

8、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	79,504,337.66	142,372,596.94
1 年以内小计	79,504,337.66	142,372,596.94

1 至 2 年	51,311,249.70	22,704,791.13
2 至 3 年	29,481,594.88	21,427,795.25
3 至 4 年	7,907,915.48	2,315,788.12
4 至 5 年	11,602,599.55	11,095,711.89
5 年以上	12,003,399.72	6,723,148.93
合计	191,811,096.99	206,639,832.26

(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	191,811,096.99	100.00	37,324,347.42	19.46	154,486,749.57	206,639,832.26	100.00	24,975,168.57	12.09	181,664,663.69
其中：										
账龄组合	191,811,096.99	100.00	37,324,347.42	19.46	154,486,749.57	206,639,832.26	100.00	24,975,168.57	12.09	181,664,663.69
合计	191,811,096.99	100.00	37,324,347.42	19.46	154,486,749.57	206,639,832.26	100.00	24,975,168.57	12.09	181,664,663.69

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	79,504,337.66	1,590,086.74	2.00
1 至 2 年	51,311,249.70	5,131,124.97	10.00
2 至 3 年	29,481,594.88	8,844,478.47	30.00
3 至 4 年	7,907,915.48	3,953,957.75	50.00
4 至 5 年	11,602,599.55	5,801,299.78	50.00
5 年以上	12,003,399.72	12,003,399.72	100.00
合计	191,811,096.99	37,324,347.42	19.46

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	24,975,168.57		4,166,431.94		-16,515,610.79	37,324,347.42
合计	24,975,168.57		4,166,431.94		-16,515,610.79	37,324,347.42

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

其他变动为公司本级与子公司西安航天元新资产划转金额。

(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	17,226,875.00		17,226,875.00	8.98	4,768,366.50
第二名	11,065,100.00		11,065,100.00	5.77	302,078.00
第三名	9,188,882.48		9,188,882.48	4.79	3,781,811.93
第四名	6,961,908.00		6,961,908.00	3.63	696,190.80
第五名	6,024,946.00		6,024,946.00	3.14	120,498.92
合计	50,467,711.48		50,467,711.48	26.31	9,668,946.15

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,941,284.46	1,136,768.88
合计	3,941,284.46	1,136,768.88

其他说明：

☐适用 ☒不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**☐适用 ☒不适用**(2). 重要逾期利息**☐适用 ☒不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**☐适用 ☒不适用**(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

(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（含 1 年）	3,278,864.71	993,552.65
1 年以内小计	3,278,864.71	993,552.65
1 至 2 年	398,044.79	34,111.01
2 至 3 年	152,649.87	7,567.22
3 至 4 年	78,987.18	230,035.06
4 至 5 年	446,816.50	24,145.60
5 年以上	536,302.21	221,202.65
合计	4,891,665.26	1,510,614.19

(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	1,325,187.71	624,210.09
保证金	470,556.87	40,000.00
单位往来款	3,095,920.68	846,404.10
合计	4,891,665.26	1,510,614.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	373,845.31			373,845.31
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	339,982.52			339,982.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-236,552.97			-236,552.97
2025年6月30日余额	950,380.80			950,380.80

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	373,845.31	339,982.52			-236,552.97	950,380.80
合计	373,845.31	339,982.52			-236,552.97	950,380.80

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

其他变动为公司本级与子公司西安航天元新资产划转金额。

(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	2,221,525.84	45.41	单位往来款	1 年以内	44,430.52
第二名	163,676.00	3.35	备用金	1-3 年	24,702.80
第三名	150,000.00	3.07	保证金	4-5 年	75,000.00
第四名	144,944.37	2.96	备用金	1-2 年	8,241.69
第五名	142,296.92	2.91	单位往来	1 年以内	2,845.94
合计	2,822,443.13	57.70	/	/	155,220.95

(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	997,511,517.48		997,511,517.48	748,882,033.24		748,882,033.24
对联营、合营企业投资	413,493,644.93		413,493,644.93	414,053,908.78		414,053,908.78
合计	1,411,005,162.41		1,411,005,162.41	1,162,935,942.02		1,162,935,942.02

(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		
西安航天元新	203,580,463.44		248,629,484.24				452,209,947.68	
宝鸡航天动力	141,568,988.32						141,568,988.32	
江苏航天机电	51,000,000.00						51,000,000.00	
陕西航天节能	59,500,000.00						59,500,000.00	
江苏航天水力	293,232,581.48						293,232,581.48	
合计	748,882,033.24		248,629,484.24				997,511,517.48	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面 价值）	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	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	377,290,602.26				754,788.45						378,045,390.71	
西 安 航 力 科 技	36,763,306.52				-1,315,052.30						35,448,254.22	
小 计	414,053,908.78				-560,263.85						413,493,644.93	
合 计	414,053,908.78				-560,263.85						413,493,644.93	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	74,268,601.10	85,430,942.30	109,483,265.74	116,931,495.15
其他业务	6,635,363.05	342,569.22	5,780,173.32	352,399.74
合计	80,903,964.15	85,773,511.52	115,263,439.06	117,283,894.89

(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	9,819,500.15	9,053,316.18
液力变矩器	62,497,366.47	73,356,017.40
建筑安装	49,969.64	48,970.25
流体装备	1,901,764.84	2,972,638.47
其他收入	6,635,363.05	342,569.22
合计	80,903,964.15	85,773,511.52
按经营地区分类		
华北	233,853.09	237,525.11
华东	48,646,818.68	56,867,497.07
华中	1,811,898.23	1,780,313.84
华南	4,680,946.74	5,521,907.20
西北	6,408,911.28	6,424,600.36
西南	1,287,110.61	1,388,056.79
东北	7,371,666.53	8,696,031.11
境外	3,827,395.94	4,515,010.82
其他业务	6,635,363.05	342,569.22
合计	80,903,964.15	85,773,511.52

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，2024 年度与 2025 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	-560,263.85	-451,821.15
合计	-560,263.85	-451,821.15

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	-381,483.60	
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	1,232,433.34	
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	-6,949,371.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	0.42	
少数股东权益影响额（税后）	-708,979.91	
合计	-5,389,442.25	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.12224	-0.114578	-0.114578
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.74472	-0.106133	-0.106133

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 8 月 20 日

修订信息

☐适用 ☒不适用