

公司代码：600343

公司简称：航天动力

陕西航天动力高科技股份有限公司

2024 年半年度报告

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、公司负责人朱奇、主管会计工作负责人尹从军及会计机构负责人（会计主管人员）安敏娟声明：保证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，敬请查阅本报告经营情况讨论与分析章节可能面对的风险相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	24
第七节	股份变动及股东情况.....	33
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的2024年半年度报告。
	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。
	报告期内在中国证监会指定网站上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
西安航天华威	指	西安航天华威化工生物工程有限公司
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
西安航力公司	指	西安航力科技有限责任公司
西发公司	指	西安航天发动机有限公司
控股股东、西航科技	指	西安航天科技工业有限公司
集团公司、实际控制人	指	中国航天科技集团有限公司
财务公司	指	航天科技财务有限责任公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	朱奇	

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	mengfeiran@china-htdl.com	zhangqiuyue@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 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	376,124,034.10	355,263,282.11	355,263,282.11	5.87
归属于上市公司股东的净利润	-56,925,985.39	-27,667,560.47	-27,667,560.47	/
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-55,244,416.99	-32,454,592.05	-32,454,592.05	/
经营活动产生的现金流量净额	-141,850,451.84	-147,029,915.46	-147,029,915.46	/
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减

				(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,591,493,420.98	1,646,183,607.54	1,646,183,607.54	-3.32
总资产	3,028,740,283.33	3,137,026,710.45	3,137,026,710.45	-3.45

(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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	-0.089197	-0.043352	-0.043352	/
稀释每股收益(元/股)	-0.089197	-0.043352	-0.043352	/
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.086562	-0.050853	-0.050853	/
加权平均净资产收益率(%)	-3.51890	-1.50736	-1.49715	减少 2.01154 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.41495	-1.76816	-1.75618	减少 1.64679 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增加 2,086.08 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 2,925.84 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 2,278.98 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；变矩器产品市场竞争激烈，同质化低价竞争严重，导致本年度主营业务利润较上年同期下降。其中，乘用车变矩器产品处于产能提升阶段，尚未实现规模化效益。

本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 517.95 万元，主要是本期客户延期支付货款，并以票据结算，现金回款不及预期。

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		
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	813,000.00	
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	-5,661,847.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,623,641.29	增值税加计抵减及个税手续费返还
减：所得税影响额	189,669.17	
少数股东权益影响额（税后）	266,693.08	
合计	-1,681,568.40	

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

适用 不适用

十、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

（一）主营业务市场情况

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。

1. 泵及泵系统

公司泵及泵系统产品品种较多，包括工业往复泵、长输管线输油泵机组、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。上半年原煤生产降幅继续收窄，进口保持较快增长，规上工业原煤产量 22.7 亿吨，同比下降 1.7%。进口煤炭 2.5 亿吨，同比增长 12.5%。受煤炭价格下滑影响，上半年煤炭行业整体利润出现一定的下滑。原油生产平稳增长，上半年规上工业原油产量 1.07 亿吨，同比增长 1.9%。进口原油 2.75 亿吨，同比下降 2.3%。综上显示原煤、原油等生产保持相对平稳，未出现较大的波动。

石油化工：公司在长输管线输油泵、化工流程泵的传统市场基础上，正积极拓展隔膜泵产品在石化行业的推广。2024 年上半年国际原油持续偏强，石化行业投产进度不及预期，需求端稳步复苏，汽车消费量继续提升。2024 年上半年中国石油化工产品 41 个主要产品中，上半年均价同比上涨的 31 个，占比 75.6%，石化产品价格虽有小幅上涨，但下游需求复苏相对产能和产量增长仍显不足，整个石化的行业利润水平仍维持低位。

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。2024 年新疆、内蒙古、陕西等地投建了大量煤化工项目，项目阶段大多处于立项、可研、设计阶段，属于前期阶段。据中国拟在建项目网数据统计，仅第一季度就收录了 41 个煤化工项目投资总额 2975 亿元，以西北地区最为集中，其中 10 个超过百亿的大体量项目，9 个均位于新疆。随着技术的不断进步和市场需求的变化，煤化工行业正在逐步向高端化、多元化方向发展。同时，煤化工企业也在探索煤化工与新能源、新材料等领域的融合发展，推动煤化工产业链的延伸和拓展。

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占有重要市场份额。今年上半年各项水利工作有力有序有效开展，基本实现时间过半、任务过半，为完成全年目标任务打下了良好基础。近两年来，水利工程在国家新一轮基础设施建设中占据举足轻重的地位。2024 年水利工程总投资预计将突破 1.5 万亿元大关，这一庞大的投资规模不仅有力推动水利行业的快速发展，更为水利设备制造企业带来了重要的机遇。

电机：公司的高压工业电机广泛应用于各种工矿行业领域。2024 年 3 月国务院关于印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》及《工业和信息化部等七部门关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知》，全国工业领域的设备更新工作行动正按计划推进，重点聚焦在钢铁、有色、石化、化工、建材、电力等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。工业电机作为应用最为广泛的工业设备，将迎来一轮新的需求潮，特别是在高效节能电机方面。但近些年国内电机厂家竞争激烈，国内头部的电机厂家也开始采取了低价竞争策略来抢占市场，国内电机厂家面临严峻挑战。

2. 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整个工业车辆市场占有率较低，主要配套中高端的大吨位内燃叉车市场。2024 年 1-5 月累计销售叉车 55 万台，同比增长 13%左右。叉车行业市场呈现出稳步增长的趋势，特别是在仓储叉车领域，其市场需求和销售量均表现出强劲的增长势头。中国作为全球叉车生产大国和消费市场，叉车销量连续多年位居世界第一，增速显著高于全球其他地区。中国电动叉车出口数量和出口额均呈现快速增长态势，且增速远高于内燃叉车。对比处在上升期且市场需求较大的电动叉车，我国内燃叉车行业的技术已经比较成熟，产品种类相对单一，价格竞争激烈，对于其上游的供应商降价需求强烈。

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。2024 年上半年，国内共销售挖掘机 10.3 万台，同比下降 5.15%；2024 年上半年，共销售各类装载机 5.7 万台，同比增长 0.74%。从工程机械行业的需求端来看，基建和房地产是其主要的下游需求端。对于基建行业来说，今年以来各地项目集中开工较为明显，但项目施工受制于资金到位不佳的影响进度较慢；而房地产在各项政策持续发力下，预计下半年房地产市场下行态势将有所放缓，但市场预期尚未明显改善。国家出台的“大规模设备更新”政策，对于工程机械行业预计短时间不会出现大的变化，但是中长期会利于行业恢复。

乘用车：公司的汽车液力变矩器配套于国内头部的 AT、CVT 变速器生产厂家。今年上半年汽车累计销量 1404.7 万辆，增长 6.1%；其中累计出口量 279.3 万辆，增长 30.5%；传统燃料汽车出口 218.8 万辆，同比增长 36.2%。上半年乘用车销量为 1197.9 万辆，同比增长 6.3%，出口 233.9 万辆，同比增长 31.5%，出口保持快速增长对拉动市场整体增长贡献显著。上半年中国品牌乘用车的销量为 741.9 万辆，同比增长 23.9%，市场份额为 61.9%。虽然乘用车增长主要源于新能源汽车产销的较快增长，但随着中国品牌汽车技术不断提升，消费满意度不断提升，中国品牌传统燃料汽车市场仍有较大市场发展空间。

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。

（二）公司主营业务情况

公司是基建工程单位、石油化工企业、消防整车厂等国内外相关企业的泵及泵系统产品合格供应商，可定制生产水利水电工程用大型水泵及水轮机组，市政工程用大型循环泵组及石油、矿山、消防等领域泵类产品，已经形成了涵盖中高端消防泵、工业往复泵、长输管线输油泵机组、大型水利泵、水轮机以及泵动力端（电机）的系列产品布局；公司液力传动系统产品处于国内自

主品牌变速箱企业零件供应链中，在工业车辆、工程机械、公路车辆、井下运输及铲运设备、特种装备等领域得到了广泛的应用。

报告期内，公司持续加强市场开拓及维护，新签合同达 5.6 亿元，同比增长 22%。泵类产品新签合同 2.7 亿元，同比增长 5%；电机产品受市场需求及竞争加剧等影响，新签合同 0.9 亿元，同比下滑 30%；变矩器产品订单增长明显，上半年实现订单 1.55 亿元，同比增长 100%，主要是乘用车变矩器产能释放，批产交付能力大幅提升；节能工程及机加配套业务订单 0.45 亿元。

报告期内，公司实现营业收入 37,612.40 万元，同比增长 5.87%。泵板块业务作为公司最大的业务单元，收入保持稳定增长，电机产品受市场竞争加剧影响，收入出现较大下滑；变矩器板块主要是乘用车变矩器产品自上年四季度批量化达产以来，产销量有所提升，尚未实现规模化效益。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

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

2. 技术优势。公司以中国航天液体动力技术为依托，始终坚持以航天液体动力核心技术的成果转化，公司的特种泵阀、特种密封、消防系统、自动化测试控制系统等技术领域居于国内先进水平。报告期内，公司“高压煤浆泵研制及应用”项目通过中国通用机械工业协会科技成果鉴定，为该产品在石化行业大范围推广奠定基础。上半年公司共申请专利 14 项，均为发明专利；授权专利 9 项，其中发明 6 项，专利质量稳步提升。

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

4. 文化优势。公司以航天“以国为重、以人为本、以质取信、以新图强”的企业核心价值观，以及“务实、创新、诚信、敬业”的企业精神，承担着对社会、环境、员工、客户、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，在全公司范围内营造全员创新改善的正向文化氛围，发布《全员创新改善指导意见》并实施，激励职工积极参与创新改善、人人参与经营，持续打造良性向上的创新改善文化。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年，是实施“十四五”规划的关键一年，也是公司“创新改善提质增效年”。公司以推动产业高质量发展为主目标，巩固存量产业优势稳步提升规模，加快打造增量产业基础发展能力拓展发展空间。以强化经营精细化管理为内驱力，推进单元经营实践推动“转型升级”；推行全员创新改善强化“提质增效”，持续建立市场化运营管理体系。

1. 市场方面。报告期内，公司强化战略市场开发与维护，稳定合同订单来源，多数经营单位新签合同实现增长。大型水利泵产品签订 5 项千万级合同，持续为重大水利工程、城市防洪排涝贡献力量；石化泵配件与某战略客户签订合同，将为该客户持续提供产品配件；车载泵与某应急装备公司签订车用消防泵合同，实现在森林消防板块的突破；工业往复泵在油田、矿山等领域持续深耕，订单稳定增长；工程变矩器加大国际市场开拓，首次配套国际某工程机械企业印度工厂；乘用车变矩器深化战略客户合作，再次荣获战略客户的精诚合作奖。

2. 研发创新方面。报告期内，公司进一步加大研发投入，强化科技创新。完成某新型贯流泵装置总体方案设计，攻克了水力设计数值模拟优化和机组稳定性分析计算等技术难点，处于样机设计制造阶段；耐磨泵项目完成了样机试制与优化，处于工业性试验阶段；井下排水泵项目攻克了井下高温、高湿、高盐雾腐蚀环境下泵组可靠性运行难点，完成样机试制并交付，为进一步市场推广奠定基础；完成新一代工业车辆变速箱用液力变矩器开发，攻克了泵轮毂分段特殊加工技术难点，完成样机试制并交付，上半年公司液力传动产品开发系列化型号达 16 个，产品类型持续丰富。

3. 管理方面。以年度经营预算为牵引，向各经营实体颁发责任令，分解压实经营责任；加强经营过程管控与督导，按季度召开经济运行分析会，总结分析上一阶段经营情况，查找问题短板，研究制定改进措施，推动全年任务目标全面完成；开展单元经营模式实践，推动经营模式转型升级，选取 3 家经营实体进行试点，多次组织单元经营实践方案研讨，细化制定实施方案，通过持续完善内部核算体系，积极提升各经营、生产环节利润贡献；开展全员创新改善，激发全体职工干事创业热情、鼓励全体职工充分发挥主动能动性，群策群力改善公司经营质量；强化干部履职能力提升，对中层干部开展赋能培训，促进中层领导人员履职能力及工作效能提升。

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

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	376,124,034.10	355,263,282.11	5.87
营业成本	330,798,684.97	290,257,010.62	13.97
销售费用	22,617,148.25	23,881,143.25	-5.29
管理费用	50,041,916.57	46,429,649.13	7.78
财务费用	4,656,667.22	3,370,478.20	38.16
研发费用	21,475,021.75	17,875,775.77	20.13
经营活动产生的现金流量净额	-141,850,451.84	-147,029,915.46	
投资活动产生的现金流量净额	2,446,407.09	-42,116,461.29	105.81
筹资活动产生的现金流量净额	-47,092,000.02	49,095,463.01	-195.92

营业收入变动原因说明：本报告期营业收入比上年同期增加 2,086.08 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增加 4,054.17 万元。

销售费用变动原因说明：销售费用比上年同期减少 126.40 万元，主要是本期差旅费及业务费减少。

管理费用变动原因说明：管理费用比上年同期增加 361.23 万元，主要是本期中介机构费用及诉讼费增加。

财务费用变动原因说明：财务费用比上年同期增加 128.62 万元，主要是本期利息收入减少。

研发费用变动原因说明：研发费用比上年同期增加 359.92 万元，主要是本期研发项目投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 517.95 万元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额增加 4,456.29 万元，主要是本期收到土地收储款以及支付购建固定资产投资款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额为-4,709.20 万元，主要是本期子公司偿还借款。

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 2,925.84 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；变矩器产品市场竞争激烈，同质化低价竞争严重，导致本年度主营业务利润较上年同期下降。其中，乘用车变矩器产品处于产能提升阶段，尚未实现规模

化效益。

(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 586.49 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	14,858.11	4.91	33,323.86	10.62	-55.41	主要是本期经营性支出大于收款所致
应收票据	6,476.58	2.14	5,457.30	1.74	18.68	
应收账款	66,551.53	21.97	66,483.05	21.19	0.10	
应收款项融资	1,677.19	0.55	3,235.01	1.03	-48.16	主要是本期票据到期所致
预付款项	5,897.03	1.95	4,346.02	1.39	35.69	主要是本期项目预付款增加所致
其他应收款	1,118.49	0.37	1,563.12	0.50	-28.45	主要是本期收到回款所致
存货	60,844.61	20.09	54,122.53	17.25	12.42	
其他流动资产	8,716.98	2.88	7,201.09	2.30	21.05	主要是本期待抵扣进项税额及一年内待摊费用增加所致
流动资产合计	166,140.52	54.85	175,731.98	56.02	-5.46	
长期股权投资	39,868.73	13.16	39,913.92	12.72	-0.11	
投资性房地产	1,158.28	0.38	1,193.52	0.38	-2.95	
固定资产	67,965.11	22.44	68,618.83	21.87	-0.95	
在建工程	10,253.99	3.39	10,187.25	3.25	0.66	
无形资产	10,224.28	3.38	10,760.73	3.43	-4.99	
开发支出	899.04	0.30	883.79	0.28	1.73	
长期待摊费用	727.49	0.24	767.87	0.24	-5.26	
递延所得税资产	5,636.59	1.86	5,644.78	1.80	-0.15	

非流动资产合计	136,733.51	45.15	137,970.69	43.98	-0.90	
资产总计	302,874.03	100.00	313,702.67	100.00	-3.45	
短期借款	26,400.00	18.85	30,700.00	21.15	-14.01	
应付票据	9,074.10	6.48	9,247.87	6.37	-1.88	
应付账款	44,814.65	32.00	45,056.03	31.04	-0.54	
预收款项	1,500.00	1.07	—	—	100.00	主要是本期子公司宝鸡泵业收到土地收储款
合同负债	5,607.51	4.00	6,285.14	4.33	-10.78	
应付职工薪酬	1,820.35	1.30	2,740.11	1.89	-33.57	主要是本期发放上年末计提工资所致
应交税费	707.16	0.50	1,329.12	0.92	-46.79	主要是本期缴纳上年末计提税金所致
其他应付款	6,505.45	4.65	8,219.59	5.66	-20.85	主要是支付行政处罚款及红石砬诉讼赔偿所致
其他流动负债	18,879.07	13.48	17,497.69	12.05	7.89	
流动负债合计	115,308.29	82.33	121,075.55	83.40	-4.76	
长期借款	14,000.00	10.00	14,000.00	9.64	0.00	
长期应付职工薪酬	8,912.28	6.36	8,855.07	6.10	0.65	
预计负债	1,431.49	1.02	845.00	0.58	69.41	主要是本期计提中小投资者索赔所致
递延收益	396.58	0.28	396.59	0.27	0.00	
非流动负债合计	24,740.35	17.67	24,096.66	16.60	2.67	
负债合计	140,048.64	100.00	145,172.21	100.00	-3.53	

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	11,153,941.80	保证金
固定资产	79,062,113.64	抵押借款
无形资产	20,582,178.91	抵押借款
合 计	110,798,234.35	

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）建设项目完成五个建筑单体（综合楼、装配厂房、综合厂房、试验厂房、门房）主体结构施工，室内工程正在施工中，进度按照计划稳步推进。

(3).以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(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

主要控股企业

单位：万元

公司名称	控股比例	业务性质	行业	注册资本	资产总额	净资产	净利润
宝鸡航天动力泵业有限公司	100.00%	各种工业泵及机械设备的研发生产销售	制造业	15,600.00	35,732.03	18,351.56	13.27
江苏航天动力机电有限公司	51.00%	高压交流异同步电动机发电机	制造业	10,000.00	29,562.28	7,502.13	-555.06
西安航天泵业有限公司	100.00%	特种泵产品、机电产品、仪器仪表等流体机械类产品的；泵站系统的设计、开发	制造业	18,914.59	36,724.27	19,381.53	-343.34
江苏航天水力设备有限公司	100.00%	从事特种泵阀、输油泵、工业泵等生产、设计和销售	制造业	21,219.75	52,166.31	31,972.24	-400.31
陕西航天动力节能科技有限公司	100.00%	节能项目的投资、安装、调试、工程承包等	节能服务业	5,950.00	12,025.50	6,699.00	54.74

宝鸡航天动力泵业有限公司报告期内实现净利润 13.27 万元，归属于母公司净利润 13.27 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 3,916.47 万元，主营业务利润 1,120.74 万元。

江苏航天动力机电有限公司报告期内实现净利润-555.06 万元，归属于母公司净利润-283.08 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 7,251.43 万元，主营业务利润 1,076.44 万元。

西安航天泵业有限公司报告期内实现净利润-343.34万元，归属于母公司净利润-343.34万元。西安航天泵业有限公司报告期内实现主营业务收入2,964.78万元，主营业务利润559.52万元。

江苏航天水力设备有限公司报告期内实现净利润-400.31万元，归属于母公司净利润-400.31万元。江苏航天水力设备有限公司报告期内实现主营业务收入10,752.08万元，主营业务利润1,734.53万元。

陕西航天动力节能科技有限公司报告期内实现净利润54.74万元，归属于母公司净利润54.74万元。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1,159.44万元，主营业务利润46.83万元。

主要参股企业

单位：万元

公司名称	持股比例	业务性质	行业	注册资本	资产总额	净资产	净利润
西安航天华威化工生物工程有限公司	48.99%	从事压力容器及非标设备开发、生产和销售	制造业	18,060.78	95,069.99	72,416.25	293.28
西安航力科技有限责任公司	42.11%	从事仪器仪表开发、生产及销售	制造业	8,735.95	15,295.97	10,561.24	-448.49

西安航天华威化工生物工程有限公司报告期内实现主营业务收入8,284.75万元，主营业务利润2,011.16万元，实现净利润293.28万元。

西安航力科技有限责任公司报告期内实现主营业务收入526.59万元，主营业务利润32.62万元，实现净利润-448.49万元。

(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，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，围绕重点产品，加大技术与工艺改进，进一步提升产品性能，同时加快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。随着市场竞争日趋激烈，公司骨干人才存在一定的流失风险。对此，公司将进一步完善人才管理制度，优化薪酬分配机制，加大骨干人才激励，加强企业文化建设，稳定好支撑公司发展的人才队伍，持续提升人才竞争力。

3. 投资者诉讼风险。2024 年 3 月 22 日，公司及相关当事人收到中国证监会《行政处罚决定书》，公司因信息披露违法违规面临投资者诉讼。后续公司将按照相关法律法规做好信息披露工作，进一步提升信息披露质量，加强合规意识与内部治理规范，维护投资者合法权益。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
航天动力 2024 年第一次临时股东大会	2024-01-04	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 临 2024-001 号公告	2024-01-05	航天动力 2024 年第一次临时股东大会决议
航天动力 2023 年年度股东大会	2024-05-20	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 临 2024-019 号公告	2024-05-21	航天动力 2023 年年度股东大会决议

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序符合有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用**三、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	

四、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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

报告期内，公司严格按 GB/T 24001/ISO 14001:2015 环境保护管理体系开展各项环境保护管理工作，公司严格按照排污许可证的规定排放污染物、规范运行管理、运行维护污染防治设施、开展自行监测、进行台账记录并按时提交执行报告、及时公开环境信息。公司在属地环保部门备案登记了突发环境事件应急预案。报告期内，公司没有违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司为了保证不污染水资源和土壤资源，将产生的工业废水进行收集，与有资质的危废物处置单位进行合作，及时、安全、规范的进行处置，保证所产生危废物及时有效处理。公司严格执行西安市高新区《西安市重污染天气应急预案》《关于启动臭氧污染加严管控措施的通知》的相关要求，高度重视，及时响应，全力争取空气质量控制良好。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 不适用

公司整体运营一直秉承绿色环保、节能降耗的管理理念。加强对有机废气和二氧化碳排放量的监管力度，保证废气处理设备设施的正常运行；为践行“加快绿色生产，建立健全绿色低碳循环”发展经济体系，积极推进清洁能源使用，公司利用厂房、车棚屋面安装光伏发电系统，生产“绿色电能”，并建设配备了一定数量的新能源充电桩，用于员工的电动汽车充电，实现节约能源、减少污染排放。

二、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 25.82 万元，助推消费扶贫，促进经济发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

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

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

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 22 日，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。有 3 名投资者诉讼金额共计 3 万元，案件原定于 2024 年 5 月 15 日开庭审理，公司于 2024 年 5 月 21 日收到撤诉裁定书。截止目前共有 154 名投资者诉讼金额合计 1789.36 万元。	内容详见公司于 2024 年 5 月 22 日在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 2024-020）。

(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	陕西力邦电力		诉讼	陕西航天节能于 2015 年 12 月授权陕西航天节能	1,304.56	无	2023 年 11 月 27 日法院开庭审理本案，陕西航	一审判决：西安市碑林区	无

天动力节能科技有限公司	石化工程设备有限公司		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诉力邦公司。		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月底收到西安中级人民法院判决书，驳回上诉，维持原判。此判决为终审判决。	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。
-------------	------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

(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

2024年3月22日，公司收到中国证监会出具的《行政处罚决定书》（[2024]26号），内容详见公司于2024年3月26日在《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《航天动力关于收到中国证券监督管理委员会〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：临2024-004）。2024年4月2日，公司收到上海证券交易所下发的《关于对陕西航天动力科技股份有限公司及有关责任人予以纪律处分的决定》（[2024]66号）。

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

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

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

公司第七届董事会第三十三次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《关于预计公司 2024 年度日常经营关联交易金额的议案》，内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《上海证券报》披露的临 2024-011 号公告。

报告期内，公司与关联方实际发生的日常关联交易情况详见第十节财务报告之关联方及关联交易。

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	同一最终	100,000.00	0.4025%-1.5525%	32,251.43	88,542.19	109,862.03	10,931.59

财务有限 责任公司	控制人						
合计	/	/	/	32,251.43	88,542.19	109,862.03	10,931.59

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
航天科技财务 有限责任公司	同一最终 控制人	额度在综合 授信额度内	0.01%-3.65%	41,800.00	16,100.00	10,800.00	36,500.00
合计	/	/	/	41,800.00	16,100.00	10,800.00	36,500.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
航天科技财务 有限责任公司	同一最终控制人	综合授信	45,000.00	28,077.66

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

1 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	5,091,361.23	2024.01.01	2024.06.30	1,854,520.23	租赁合同	盘活公司固定资产	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，已经公司第七届董事会第三十三次会议、公司 2023 年年度股东大会审议通过，内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日、5 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《上海证券报》披露的临 2024-007 号公告、临 2024-019 号公告；其他小额租赁情况已经公司总经理办公会审议通过。

2 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							28,077.66								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							28,077.66								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							28,077.66								
担保总额占公司净资产的比例（%）							17.64%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							3,800.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							3,800.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 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

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 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)	63,911
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
陕西苍松机械有限公司	0	30,005,378	4.70	0	无	0	国有法人
西安航天动力研究所	0	18,511,800	2.90	0	无	0	国有法人
张素芬	-930,000	6,170,000	0.97	0	未知	-	境内自然人
詹冰洁	-50,100	4,551,606	0.71	0	未知	-	境内自然人
李帅伟	2,583,502	3,283,502	0.51	0	未知	-	境内自然人
郑建刚	-60,000	2,900,000	0.45	0	未知	-	境内自然人
沈淳	1,226,000	2,424,700	0.38	0	未知	-	境内自然人
香港中央结算有限公司	-3,680,866	2,287,909	0.36	0	未知	-	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)							
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				
张素芬	6,170,000	人民币普通股	6,170,000				
詹冰洁	4,551,606	人民币普通股	4,551,606				
李帅伟	3,283,502	人民币普通股	3,283,502				
郑建刚	2,900,000	人民币普通股	2,900,000				
沈淳	2,424,700	人民币普通股	2,424,700				
香港中央结算有限公司	2,287,909	人民币普通股	2,287,909				
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

单位：股

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情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
王安荣	退出	0	0	未知	未知
李帅伟	新增	0	0	3,283,502	0.51

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		148,581,076.36	333,238,587.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		64,765,817.53	54,572,972.68
应收账款		665,515,260.87	664,830,543.15
应收款项融资		16,771,881.36	32,350,109.92
预付款项		58,970,312.87	43,460,239.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		11,184,927.59	15,631,167.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		608,446,078.49	541,225,314.25
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		87,169,825.02	72,010,943.53
流动资产合计		1,661,405,180.09	1,757,319,878.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		398,687,330.53	399,139,151.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,582,792.91	11,935,192.65
固定资产		679,651,119.37	686,188,346.52
在建工程		102,539,912.26	101,872,464.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		102,242,786.43	107,607,356.27
其中：数据资源			
开发支出		8,990,386.12	8,837,901.84
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		7,274,909.57	7,678,665.37
递延所得税资产		56,365,866.05	56,447,753.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,367,335,103.24	1,379,706,832.44
资产总计		3,028,740,283.33	3,137,026,710.45
流动负债：			
短期借款		264,000,000.00	307,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		90,741,004.01	92,478,710.61
应付账款		448,146,452.01	450,560,264.93
预收款项		15,000,000.00	
合同负债		56,075,138.46	62,851,472.42
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		18,203,455.73	27,401,151.42
应交税费		7,071,599.17	13,291,163.54
其他应付款		65,054,478.68	82,195,881.94
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		188,790,747.96	174,976,898.14
流动负债合计		1,153,082,876.02	1,210,755,543.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		140,000,000.00	140,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		89,122,803.82	88,550,722.45
预计负债		14,314,910.18	8,450,000.00
递延收益		3,965,833.34	3,965,833.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		247,403,547.34	240,966,555.79
负债合计		1,400,486,423.36	1,451,722,098.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		638,206,348.00	638,206,348.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,211,283,571.56	1,211,283,571.56
减：库存股			
其他综合收益		-15,600,500.00	-15,600,500.00
专项储备		15,721,182.91	13,485,384.08
盈余公积		44,775,464.02	44,775,464.02
一般风险准备			
未分配利润		-302,892,645.51	-245,966,660.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,591,493,420.98	1,646,183,607.54
少数股东权益		36,760,438.99	39,121,004.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,628,253,859.97	1,685,304,611.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,028,740,283.33	3,137,026,710.45

公司负责人：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

母公司资产负债表

2024年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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		75,308,541.33	222,980,942.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		29,901,947.11	10,991,913.16
应收账款		161,215,327.84	173,539,576.80
应收款项融资		14,858,605.01	21,422,073.96
预付款项		11,420,168.62	12,386,480.92
其他应收款		15,747,291.02	17,144,249.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		196,964,094.63	173,323,466.85
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		83,646,371.75	71,027,739.04
流动资产合计		589,062,347.31	702,816,442.28
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,164,870,819.50	1,059,322,640.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,582,792.91	11,935,192.65
固定资产		419,407,666.98	416,582,464.17
在建工程		20,289,716.62	23,469,999.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		17,421,277.85	18,766,882.67
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,252,468.52	6,205,354.20
递延所得税资产		31,441,774.92	31,268,765.38
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,671,266,517.30	1,567,551,298.98
资产总计		2,260,328,864.61	2,270,367,741.26
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		27,174,038.35	36,632,479.12
应付账款		183,557,215.31	179,839,537.82
预收款项			
合同负债		9,178,385.55	11,004,408.00
应付职工薪酬		8,607,353.98	11,500,231.75
应交税费		2,988,223.77	3,509,113.71
其他应付款		60,673,700.71	31,903,841.47
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		154,360,954.26	143,206,493.61
流动负债合计		446,539,871.93	417,596,105.48
非流动负债：			
长期借款		140,000,000.00	140,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		89,122,803.82	88,550,722.45
预计负债		14,314,910.18	8,450,000.00
递延收益		1,820,000.00	1,820,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		245,257,714.00	238,820,722.45
负债合计		691,797,585.93	656,416,827.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		638,206,348.00	638,206,348.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,263,308,178.37	1,263,308,178.37
减：库存股			
其他综合收益		-15,600,500.00	-15,600,500.00
专项储备		5,344,028.97	4,689,411.07
盈余公积		44,775,464.02	44,775,464.02
未分配利润		-367,502,240.68	-321,427,988.13
所有者权益（或股东权益）合计		1,568,531,278.68	1,613,950,913.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,260,328,864.61	2,270,367,741.26

公司负责人：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		376,124,034.10	355,263,282.11
其中：营业收入		376,124,034.10	355,263,282.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		434,052,482.04	387,362,799.94
其中：营业成本		330,798,684.97	290,257,010.62
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		4,463,043.28	5,548,742.97
销售费用		22,617,148.25	23,881,143.25
管理费用		50,041,916.57	46,429,649.13

研发费用		21,475,021.75	17,875,775.77
财务费用		4,656,667.22	3,370,478.20
其中：利息费用		5,308,250.44	5,238,659.70
利息收入		1,165,643.60	2,343,488.06
加：其他收益		4,436,641.29	1,387,970.19
投资收益（损失以“-”号填列）		-451,821.15	73,019.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-451,821.15	73,019.84
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）		41,569.33	-364,404.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,884,842.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-53,902,058.47	-28,118,090.10
加：营业外收入		671,110.36	1,362,342.51
减：营业外支出		6,332,957.80	4,846.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-59,563,905.91	-26,760,594.55
减：所得税费用		81,887.37	-90,712.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,645,793.28	-26,669,882.45
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,645,793.28	-26,669,882.45
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）		-56,925,985.39	-27,667,560.47
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,719,807.89	997,678.02
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		-59,645,793.28	-26,669,882.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-56,925,985.39	-27,667,560.47
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,719,807.89	997,678.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.089197	-0.043352
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.089197	-0.043352

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：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		115,263,439.06	66,792,793.68
减：营业成本		117,283,894.89	59,867,131.36
税金及附加		1,706,907.29	3,007,657.72
销售费用		2,855,477.45	3,096,274.82
管理费用		27,236,801.66	25,001,014.25
研发费用		6,937,133.70	2,683,584.04
财务费用		334,978.01	-855,814.33
其中：利息费用		1,212,116.67	1,212,038.89
利息收入		993,195.67	2,145,016.24
加：其他收益		1,663,659.35	12,000.00
投资收益（损失以“—”号填列）		-451,821.15	73,019.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-451,821.15	73,019.84

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）		-581,315.56	293,166.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,884,842.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-40,461,231.30	-22,744,025.79
加：营业外收入		92,880.35	113,318.60
减：营业外支出		5,878,911.14	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-46,247,262.09	-22,630,707.19
减：所得税费用		-173,009.54	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-46,074,252.55	-22,630,707.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-46,074,252.55	-22,630,707.19
（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		-46,074,252.55	-22,630,707.19
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：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		321,658,783.42	297,663,544.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,471,585.83	289,497.14
收到其他与经营活动有关的现金		6,549,587.88	5,867,673.32
经营活动现金流入小计		329,679,957.13	303,820,714.57
购买商品、接受劳务支付的现金		297,018,441.14	270,293,456.21
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		120,943,601.75	119,746,076.12
支付的各项税费		23,900,290.97	27,625,604.27
支付其他与经营活动有关的现金		29,668,075.11	33,185,493.43
经营活动现金流出小计		471,530,408.97	450,850,630.03
经营活动产生的现金流量净额		-141,850,451.84	-147,029,915.46
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,031,000.00	
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		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		12,584,592.91	25,502,035.07
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			16,614,426.22
投资活动现金流出小计		12,584,592.91	42,116,461.29
投资活动产生的现金流量净额		2,446,407.09	-42,116,461.29
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		118,000,000.00	306,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		118,000,000.00	306,500,000.00
偿还债务支付的现金		161,000,000.00	253,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,092,000.02	3,904,536.99
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		165,092,000.02	257,404,536.99
筹资活动产生的现金流量净额		-47,092,000.02	49,095,463.01
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		323,923,179.33	492,184,338.06
六、期末现金及现金等价物余额			
		137,427,134.56	352,133,424.32

公司负责人：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		101,138,146.34	81,662,635.43
收到的税费返还		1,437,897.92	282,713.37
收到其他与经营活动有关的现金		4,772,940.97	4,227,147.57
经营活动现金流入小计		107,348,985.23	86,172,496.37
购买商品、接受劳务支付的现金		97,163,142.47	73,228,310.11
支付给职工及为职工支付的现金		62,983,980.00	63,612,270.05
支付的各项税费		8,447,922.45	8,412,413.99
支付其他与经营活动有关的现金		10,196,542.91	10,160,281.10
经营活动现金流出小计		178,791,587.83	155,413,275.25
经营活动产生的现金流量净额		-71,442,602.60	-69,240,778.88
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		31,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		31,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,193,023.25	14,944,938.19
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			16,614,426.22
投资活动现金流出小计		75,193,023.25	31,559,364.41
投资活动产生的现金流量净额		-75,162,023.25	-31,559,364.41
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			140,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			140,000,000.00
偿还债务支付的现金			140,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,116.67	7,038.89
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		7,116.67	140,007,038.89
筹资活动产生的现金流量净额		-7,116.67	-7,038.89
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		-146,611,742.52	-100,807,182.18
加：期初现金及现金等价物余额		219,063,026.52	392,053,798.13
六、期末现金及现金等价物余额		72,451,284.00	291,246,615.95

公司负责人：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
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							2,235,798.83					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

项目	2023 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		-4,870,500.00	10,541,465.79	44,775,464.02		-50,603,445.54		1,849,332,903.83	55,189,842.62	1,904,522,746.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56		-4,870,500.00	10,541,465.79	44,775,464.02		-50,603,445.54		1,849,332,903.83	55,189,842.62	1,904,522,746.45
三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列）								2,100,146.10			-27,667,560.47		-25,567,414.37	1,277,002.33	-24,290,412.04

(一) 综合收益总额																			-27,667,560.47		-27,667,560.47	997,678.02	-26,669,882.45	
(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							2,100,146.10				2,100,146.10	279,324.31	2,379,470.41
1. 本期提取							3,412,783.45				3,412,783.45	390,604.28	3,803,387.73
2. 本期使用							1,312,637.35				1,312,637.35	111,279.97	1,423,917.32
(六) 其他													
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,211,283,571.56	-4,870,500.00	12,641,611.89	44,775,464.02		-78,271,006.01	1,823,765,489.46	56,466,844.95	1,880,232,334.41

公司负责人：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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

项目	2023 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		-4,870,500.00	3,596,001.39	44,775,464.02	-167,840,115.85	1,777,175,375.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-4,870,500.00	3,596,001.39	44,775,464.02	-167,840,115.85	1,777,175,375.93
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								611,077.71		-22,630,707.19	-22,019,629.48
(一) 综合收益总额										-22,630,707.19	-22,630,707.19
(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							611,077.71			611,077.71	
1. 本期提取							755,613.00			755,613.00	
2. 本期使用							144,535.29			144,535.29	
(六) 其他											
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,263,308,178.37		-4,870,500.00	4,207,079.10	44,775,464.02	-190,470,823.04	1,755,155,746.45

公司负责人：朱奇

主管会计工作负责人：尹从军

会计机构负责人：安敏娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、公司注册地、组织形式和总部地址

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。

资产负债日，本公司法定代表人：朱奇。

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

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

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

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

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

本公司的母公司为西安航天科技工业有限公司。

本公司的最终控制人为中国航天科技集团有限公司。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围为：一般项目：泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；安防设备制造；安防设备销售；水轮机及辅机制造；汽轮机及辅机制造；汽轮机及辅机销售；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；炼油、化工生产专用设备制造；炼油、化工生产专用设备销售；喷涂加工；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；软件开发；智能控制系统集成；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；液力动力机械及元件制造；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；汽车零部件及配件制造；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；试验机制造；试验机销售；通用设备修理；特种设备销售；新兴能源技术研发；电池制造；电池销售；节能管理服务；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；对外承包工程；国内贸易代理；销售代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路机动车辆生产；检验检测服务；特种设备设计；特种设备制造；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；消防设施工程施工；消防技术服务；建筑智能化工程施工；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本报告期纳入合并范围的子公司共5户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本年度纳入合并范围的主要子公司名称：

公司简称		公司全称
宝鸡航天泵业	指	宝鸡航天动力泵业有限公司
陕西航天节能	指	陕西航天动力节能科技有限公司

公司简称		公司全称
江苏航天机电	指	江苏航天动力机电有限公司
西安航天泵业	指	西安航天泵业有限公司
江苏航天水力	指	江苏航天水力设备有限公司

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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》（2014 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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和股东权益变动及现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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。为进行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。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

编制合并财务报表时合并范围包括本公司及全部子公司。子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本公司为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本公司的角度对该交易予以调整。

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，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

11. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值：本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

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

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征为账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

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

②应收账款及合同资产

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

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

项目	确定组合的依据
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	确定组合的依据
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 至 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

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对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	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于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。

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

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	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见五、11“金融工具”及“金融资产减值”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

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

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	确定组合的依据
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。

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

存货主要包括原材料、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。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货主要包括原材料、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。

(3) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货主要分为材料（包括原材料、委托加工物资、周转材料）、库存商品、自制半成品及在产品。其中：对于库存商品、直接用于出售的材料等，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；对于需要经过加工的材料和自制半成品及在产品，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、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净

额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19. 长期股权投资

适用 不适用

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处

理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的

基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（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）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。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

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

无形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”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段和开发阶段的划分标准：研究阶段是指公司为获取新的技术、产品、知识等而进行的有针对性、有独创性、有计划的调查过程；开发阶段是指在公司进行商业性生产或使用前，将研究阶段形成的成果或其他知识应用于公司某项产品或技术，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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完成该无形资产均利用或依托公司已有技术优势，从而技术上完成该无形资产具有可行性；
- ②开发项目均有明确的使用目的和方向，最终使其用于自身产品上或直接用以新产品出售；
- ③无形资产产生经济利益的方式主要为：用以改善公司已有产品的质量和性能或直接生产新产品直接销售；
- ④无形资产的开发均利用或依托公司已有的技术优势，并且在立项时已充分做好财务预算，最终成果是用于自身产品中；
- ⑤开发项目立项时均对各项目单独核算，保证每个项目开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

27. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32. 股份支付

适用 不适用

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

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。本公司根据合同条款确定交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。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：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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。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：

①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。

②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。

③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。

④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。

⑤客户已接受该商品或服务。

(2) 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

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。为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

36. 政府补助

√适用 □不适用

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

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

①能够满足政府补助所附条件；

②能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

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

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

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，本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，本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

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

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

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

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 16 号》		—
执行《企业会计准则解释第 17 号》		—

其他说明

①执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司自 2023 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执行《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”

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”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中关于售后租回交易的会计处理允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。首次执行时，《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易根据解释第 17 号追溯调整。

本公司自 2023 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). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

41. 其他
 适用 不适用

①前期差错更正对 2023 年 6 月 30 日合并所有者权益变动表影响：

单位：元

受影响的各个比较期间报表项目名称	更正前金额	更正金额	更正后金额
盈余公积	47,166,045.35	-2,390,581.33	44,775,464.02
未分配利润	-69,190,372.74	-9,080,633.27	-78,271,006.01
股东权益合计	1,891,703,549.01	-11,471,214.60	1,880,232,334.41

②前期差错更正对 2023 年 6 月 30 日母公司所有者权益变动表影响：

单位：元

受影响的各个比较期间报表项目名称	更正前金额	更正金额	更正后金额
盈余公积	47,166,045.35	-2,390,581.33	44,775,464.02
年初未分配利润	-182,481,214.80	-7,989,608.24	-190,470,823.04
股东权益合计	1,765,535,936.02	-10,380,189.57	1,755,155,746.45

六、税项
1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

 适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25% 计缴。	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用 不适用

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

2. 税收优惠

适用 不适用

根据陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2008 年 11 月发布的《关于公示陕西省 2008 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（陕高企认（2008）03 号文件），公司本部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。

子公司宝鸡航天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），公司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。

子公司江苏航天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。

子公司江苏航天水力根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组 2021 年 11 月，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。

子公司西安航天泵业根据财政部、海关总署及国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类企业减按 15% 的税率征收企业所得税。财政部公告 2020 年第 23 号公告，延续西部大开发企业所得税政策，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司 2023 年度按 15% 税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		28,466.70
银行存款	28,111,202.16	1,380,411.97
其他货币资金	11,153,941.80	9,315,408.48
存放财务公司存款	109,315,932.40	322,514,300.66
合计	148,581,076.36	333,238,587.81
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	6,471,227.49	3,917,915.87
保函保证金	4,682,714.31	5,397,492.61
诉讼冻结资金		
合计	11,153,941.80	9,315,408.48

无

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	48,295,054.71	37,495,886.28

商业承兑票据	16,470,762.82	17,077,086.40
合计	64,765,817.53	54,572,972.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	27,531,338.58	32,198,860.07
商业承兑票据		12,525,349.72
合计	27,531,338.58	44,724,209.79

(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	65,096,649.43	100.00	330,831.90	0.51	64,765,817.53	54,956,096.89	100.00	383,124.21	0.70	54,572,972.68
其中：										
银行承兑汇 票	48,295,054.71	74.19			48,295,054.71	37,495,886.28	68.23			37,495,886.28
商业承兑汇 票	16,801,594.72	25.81	330,831.90	1.97	16,470,762.82	17,460,210.61	31.77	383,124.21	2.19	17,077,086.40
合计	65,096,649.43	100.00	330,831.90	0.51	64,765,817.53	54,956,096.89	100.00	383,124.21	0.70	54,572,972.68

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	16,801,594.72	330,831.90	1.97
合计	16,801,594.72	330,831.90	1.97

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	383,124.21	-52,292.31				330,831.90
合计	383,124.21	-52,292.31				330,831.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	520,320,606.27	494,002,337.64
1年以内小计	520,320,606.27	494,002,337.64
1至2年	104,806,766.47	121,860,290.17
2至3年	34,354,547.63	42,999,949.49
3至4年	30,994,599.22	41,278,454.98
4至5年	25,285,565.89	35,279,929.38
5年以上	66,352,750.17	45,625,805.67
合计	782,114,835.65	781,046,767.33

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	27,975,636.84	3.58	27,975,636.84	100.00		27,975,636.84	3.58	27,975,636.84	100.00	
其中：										
单项	27,975,636.84	3.58	27,975,636.84	100.00		27,975,636.84	3.58	27,975,636.84	100.00	
按组合计提坏账准备	754,139,198.81	96.42	88,623,937.94	11.75	665,515,260.87	753,071,130.49	96.42	88,240,587.34	11.72	664,830,543.15
其中：										
账龄组合	754,139,198.81	96.42	88,623,937.94	11.75	665,515,260.87	753,071,130.49	96.42	88,240,587.34	11.72	664,830,543.15
合计	782,114,835.65	100.00	116,599,574.78	14.91	665,515,260.87	781,046,767.33	100.00	116,216,224.18	14.88	664,830,543.15

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宜昌联成机械制造有限公司	15,874,560.00	15,874,560.00	100.00%	收回困难
江苏中能金石机电设备有限公司	4,139,590.00	4,139,590.00	100.00%	收回困难
扬州伟江机械有限公司	2,721,521.84	2,721,521.84	100.00%	收回困难
江阴美森电气有限公司	2,655,000.00	2,655,000.00	100.00%	收回困难
内蒙古众恒型材有限公司	2,042,000.00	2,042,000.00	100.00%	收回困难
北京京政投资有限公司	542,965.00	542,965.00	100.00%	收回困难
合计	27,975,636.84	27,975,636.84	100.00%	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	520,320,606.27	7,219,871.70	1.39
1 至 2 年	104,806,766.47	9,105,497.28	8.69
2 至 3 年	34,354,547.63	9,276,464.71	27.00
3 至 4 年	30,994,599.22	12,002,207.97	38.72
4 至 5 年	25,285,565.89	12,642,782.96	50.00
5 年以上	38,377,113.33	38,377,113.33	100.00
合计	754,139,198.81	88,623,937.94	11.75

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	27,975,636.84					27,975,636.84
按组合计提坏账准备的应收账款	88,240,587.34	383,350.60				88,623,937.94
合计	116,216,224.18	383,350.60				116,599,574.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	47,455,450.00		47,455,450.00	6.07	395,462.08

第二名	24,409,840.00		24,409,840.00	3.12	428,196.80
第三名	20,516,100.00		20,516,100.00	2.62	410,322.00
第四名	19,216,027.45		19,216,027.45	2.46	384,320.55
第五名	18,515,983.83		18,515,983.83	2.37	370,319.68
合计	130,113,401.28		130,113,401.28	16.64	1,988,621.11

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	16,771,881.36	32,350,109.92

合计	16,771,881.36	32,350,109.92
----	---------------	---------------

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	29,409,404.80	
合计	29,409,404.80	

(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	49,094,001.12	83.25	30,543,982.74	70.28
1 至 2 年	4,691,794.68	7.96	7,774,988.43	17.89
2 至 3 年	1,727,633.90	2.93	1,643,237.15	3.78
3 年以上	3,456,883.17	5.86	3,498,030.73	8.05
合计	58,970,312.87	100.00	43,460,239.05	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

主要原因为合同尚未履行完毕。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,060,000.00	5.19
第二名	1,928,100.00	3.27
第三名	1,777,050.00	3.01
第四名	1,680,843.00	2.85
第五名	1,553,089.25	2.63
合计	9,999,082.25	16.95

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	11,184,927.59	15,631,167.62
合计	11,184,927.59	15,631,167.62

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	8,690,249.92	12,588,208.40
1 年以内小计	8,690,249.92	12,588,208.40
1 至 2 年	1,471,539.78	1,383,471.17
2 至 3 年	1,328,976.75	1,462,257.80
3 至 4 年	1,213,622.26	1,628,530.11
4 至 5 年	768,226.46	1,012,359.99
5 年以上	3,230,230.23	3,446,885.58
合计	16,702,845.40	21,521,713.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	5,868,955.33	5,557,768.49
保证金	5,262,930.77	5,923,591.21
单位往来款	5,570,959.30	10,040,353.35
合计	16,702,845.40	21,521,713.05

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	5,195,705.83		694,839.60	5,890,545.43
2024年1月1日余额				

在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-372,627.62			-372,627.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	4,823,078.21		694,839.60	5,517,917.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,890,545.43	-372,627.62				5,517,917.81
合计	5,890,545.43	-372,627.62				5,517,917.81

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	2,562,735.63	15.34	单位往来款	1 年以上	1,709,806.65
第二名	800,000.00	4.79	保证金	1 年以内	—
第三名	694,839.60	4.16	单位往来款	5 年以上	694,839.60
第四名	600,000.00	3.59	保证金	1 年内	12,000.00
第五名	487,095.00	2.92	保证金	5 年以上	487,095.00
合计	5,144,670.23	30.80			2,903,741.25

(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	71,109,377.33	825,453.05	70,283,924.28	63,248,327.07	825,453.05	62,422,874.02
在产品	480,748,692.70	114,975,172.17	365,773,520.53	423,076,378.48	114,975,172.17	308,101,206.31
库存商品	206,889,858.74	40,567,215.48	166,322,643.26	206,023,094.28	40,567,215.48	165,455,878.80
周转材料	4,731,324.90		4,731,324.90	2,982,330.15		2,982,330.15
委托加工物资	1,334,665.52		1,334,665.52	2,263,024.97		2,263,024.97
合计	764,813,919.19	156,367,840.70	608,446,078.49	697,593,154.95	156,367,840.70	541,225,314.25

(2). 确认为存货的数据资源
 适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	825,453.05					825,453.05
在产品	114,975,172.17					114,975,172.17
库存商品	40,567,215.48					40,567,215.48
周转材料						
合计	156,367,840.70					156,367,840.70

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). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	12,787,752.06	2,291,569.55
预缴企业所得税	95,175.00	203,248.98
专网通信所涉债权	69,516,125.00	69,516,125.00
待摊费用	4,770,772.96	
合计	87,169,825.02	72,010,943.53

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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安航天华威	352,946,530.49			1,436,758.15						354,383,288.64	
西安航力科技	46,192,621.19			-1,888,579.30						44,304,041.89	
小计	399,139,151.68			-451,821.15						398,687,330.53	
合计	399,139,151.68			-451,821.15						398,687,330.53	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

联营企业重要信息详见附注十、3

18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况
 适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

19、其他非流动金融资产
 适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,253,130.17			28,253,130.17
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,253,130.17			28,253,130.17
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	16,317,937.52			16,317,937.52
2. 本期增加金额	352,399.74			352,399.74
(1) 计提或摊销	352,399.74			352,399.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	16,670,337.26			16,670,337.26
三、减值准备				

1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,582,792.91			11,582,792.91
2. 期初账面价值	11,935,192.65			11,935,192.65

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	679,651,119.37	686,188,346.52
固定资产清理		
合计	679,651,119.37	686,188,346.52

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	通用仪器 仪表	办公设备	图文设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：											
1. 期初余额	434,451,123.33	663,075,170.71	9,718,655.35	100,739,437.87	10,954,692.77	9,381,491.54	14,236,998.99	590,471.07	31,553.40	15,363,654.92	1,258,543,249.95
2. 本期增加金额		16,998,048.81	23,716.81		1,452,035.40	14,601.77	58,032.00			265,966.25	18,812,401.04
(1) 购置		17,012,650.58	23,716.81		1,452,035.40		58,032.00			265,966.25	18,812,401.04
(2) 在建工程转入											
(3) 类型调整		-14,601.77				14,601.77					
3. 本期减少金额			185,380.00							15,820.00	201,200.00
(1) 处置或报废			185,380.00							15,820.00	201,200.00
(2) 其他减少											
4. 期末余额	434,451,123.33	680,073,219.52	9,556,992.16	100,739,437.87	12,406,728.17	9,396,093.31	14,295,030.99	590,471.07	31,553.40	15,613,801.17	1,277,154,450.99
二、累计折旧											
1. 期初余额	145,082,593.09	328,568,334.30	7,560,011.41	52,330,202.50	9,731,910.41	6,841,239.15	11,409,483.23	526,117.52	1,447.08	6,862,881.80	568,914,220.49
2. 本期增加金额	5,319,046.85	17,141,438.90	254,987.68	1,770,409.03	78,786.52	60,693.82	391,990.84	10,105.80	6,626.16	303,104.59	25,337,190.19
(1) 计提	5,319,046.85	17,141,438.90	254,987.68	1,770,409.03	78,786.52	60,693.82	391,990.84	10,105.80	6,626.16	303,104.59	25,337,190.19
(2) 类型调整											
3. 本期减少金额	-	-	173,416.60	-	-	-	-	-	-	15,345.40	188,762.00
(1) 处置或报废			173,416.60							15,345.40	188,762.00

(2) 其他减少												
4. 期末余额	150,401,639.94	345,709,773.20	7,641,582.49	54,100,611.53	9,810,696.93	6,901,932.97	11,801,474.07	536,223.32	8,073.24	7,150,640.99	594,062,648.68	
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												
3. 本期减少金额												
(1) 处置或报废												
(2) 其他减少												
4. 期末余额		967,106.62		2,473,576.32								3,440,682.94
四、账面价值												
1. 期末账面价值	284,049,483.39	333,396,339.70	1,915,409.67	44,165,250.02	2,596,031.24	2,494,160.34	2,493,556.92	54,247.75	23,480.16	8,463,160.18	679,651,119.37	
2. 期初账面价值	289,368,530.24	333,539,729.79	2,158,643.94	45,935,659.05	1,222,782.36	2,540,252.39	2,827,515.76	64,353.55	30,106.32	8,500,773.12	686,188,346.52	

(1). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(2). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(3). 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	722,114.28	城区改造房，未批准办理

(4). 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	102,539,912.26	101,872,464.69
工程物资		
合计	102,539,912.26	101,872,464.69

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	81,605,903.18		81,605,903.18	78,402,465.43		78,402,465.43
机加中心工程及设备	20,289,716.62		20,289,716.62	23,469,999.26		23,469,999.26
零星工程	644,292.46		644,292.46			
合计	102,539,912.26		102,539,912.26	101,872,464.69		101,872,464.69

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
宝鸡航天动力产业园建设项目	175,600,000.00	78,402,465.43	3,203,437.75			81,605,903.18	46.47	46.47	5,258,347.35	1,664,465.36	3.65	自筹资金
机加中心工程及设备	58,090,000.00	23,469,999.26	2,166,004.10	5,346,286.74		20,289,716.62	44.13	44.13				自筹资金
合计	233,690,000.00	101,872,464.69	5,369,441.85	5,346,286.74		101,895,619.80	/	/	5,258,347.35	1,664,465.36		

(1). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(2). 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	113,249,665.91	37,638,334.26	8,397,114.50	257,699,597.70
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	98,414,483.03	113,249,665.91	37,638,334.26	8,397,114.50	257,699,597.70
二、累计摊销					
1. 期初余额	29,405,416.46	92,052,070.79	20,674,740.56	5,786,000.14	147,918,227.95
2. 本期增加金额	979,575.60	2,091,061.81	1,888,790.76	405,141.67	5,364,569.84

(1) 计提	979,575.60	2,091,061.81	1,888,790.76	405,141.67	5,364,569.84
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	30,384,992.06	94,143,132.60	22,563,531.32	6,191,141.81	153,282,797.79
三、减值准备					
1. 期初余额		2,174,013.48			2,174,013.48
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额		2,174,013.48			2,174,013.48
四、账面价值					
1. 期末账面价值	68,029,490.97	16,932,519.83	15,074,802.94	2,205,972.69	102,242,786.43
2. 期初账面价值	69,009,066.57	19,023,581.64	16,963,593.70	2,611,114.36	107,607,356.27

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	440,674.09		63,357.66		377,316.43
模具费	7,237,991.28	967,319.14	1,307,717.28		6,897,593.14
合计	7,678,665.37	967,319.14	1,371,074.94		7,274,909.57

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	278,273,200.20	42,115,057.17	278,857,734.52	42,282,756.75
可抵扣亏损	2,312,536.15	346,880.42	2,312,536.15	346,880.42
职工薪酬	89,122,803.82	13,368,312.21	88,550,722.45	13,282,500.00
专网通信所涉债权减值	3,570,775.00	535,616.25	3,570,775.00	535,616.25
合计	373,279,315.17	56,365,866.05	373,291,768.12	56,447,753.42

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,614,696.42	5,614,696.42
可抵扣亏损	503,656,790.08	534,202,422.02
合计	509,271,486.50	539,817,118.44

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	3,962,185.73	3,962,185.73	
2027	4,506,653.47	4,506,653.47	
2028	4,495,885.11	4,495,885.11	/
2029	52,857,362.22	52,857,362.22	
2030	18,328,957.71	18,334,940.71	
2031	219,893,598.43	219,893,598.43	
2032	58,086,713.05	58,231,310.96	
2033	141,525,434.36	171,920,485.39	
合计	503,656,790.08	534,202,422.02	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,153,941.80	11,153,941.80	其他	保证金	9,315,408.48	9,315,408.48	其他	保证金
固定资产	128,621,549.01	79,062,113.64	抵押	抵押借款	128,621,549.01	81,133,755.66	抵押	抵押借款
无形资产	27,983,928.29	20,582,178.91	抵押	抵押借款	27,983,928.29	20,860,851.67	抵押	抵押借款
其中：数据资源								
合计	167,759,419.10	110,798,234.35	/	/	165,920,885.78	111,310,015.81	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	39,000,000.00	29,000,000.00
保证借款	225,000,000.00	278,000,000.00
信用借款		
合计	264,000,000.00	307,000,000.00

短期借款分类的说明：

①期末抵押借款中 3,700 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，从招商银行泰州分行取得短期借款；

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

③期末保证借款中 3,800 万元由本公司为子公司江苏航天机电提供保证担保，江苏航天机电持股比例 49%之股东江苏大中电机股份有限公司对该保证提供反担保；期末保证借款中 6,300 万元由本公司为子公司宝鸡航天泵业提供保证担保；期末保证借款中 6,900 万元由本公司为子公司江苏航天水力提供保证担保从关联方航天科技财务有限责任公司取得短期借款；期末保证借款中 3,000 万元由本公司为子公司西安航天泵业提供保证担保从关联方航天科技财务有限责任公司取得短期借款；期末保证借款中 2,500 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。

(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	90,741,004.01	92,478,710.61
合计	90,741,004.01	92,478,710.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	295,452,014.56	320,311,619.22
1 至 2 年	85,422,665.03	62,756,252.81
2 至 3 年	22,185,532.22	19,267,079.63
3 年以上	45,086,240.20	48,225,313.27
合计	448,146,452.01	450,560,264.93

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	7,440,001.78	未办理结算手续
单位二	6,048,438.14	未办理结算手续
单位三	3,931,116.14	未办理结算手续
单位四	3,396,891.98	未办理结算手续
单位五	2,682,103.38	未办理结算手续
合计	23,498,551.42	

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
预收款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

 适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
宝鸡航天动力产业园建设项目	15,000,000.00	本期子公司宝鸡泵业收到土地收储款
合计	15,000,000.00	/

其他说明：

 适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	60,065,630.78	68,765,974.94
预收租赁款		2,116,424.99
减：计入其他流动负债（七、44）	3,990,492.32	8,030,927.51
合计	56,075,138.46	62,851,472.42

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,082,063.12	83,644,127.93	92,845,585.07	17,880,605.98
二、离职后福利-设定提存计划	319,088.30	10,125,838.86	10,122,077.41	322,849.75
三、辞退福利	-	5,000.00	5,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	27,401,151.42	93,774,966.79	102,972,662.48	18,203,455.73

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,747,034.49	65,293,114.83	75,674,118.32	366,031.00
二、职工福利费		1,961,598.63	1,961,598.63	
三、社会保险费	32,427.95	8,798,716.47	8,799,200.37	31,944.05
其中：医疗保险费	31,606.77	8,482,159.61	8,482,585.45	31,180.93
工伤保险费	505.85	315,334.56	315,392.62	447.79
生育保险费	315.33	1,222.30	1,222.30	315.33
四、住房公积金	397,716.35	4,965,181.11	4,979,277.10	383,620.36
五、工会经费和职工教育经费	15,904,884.33	2,625,516.89	1,431,390.65	17,099,010.57
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	27,082,063.12	83,644,127.93	92,845,585.07	17,880,605.98

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	284,332.12	9,944,640.44	9,940,765.69	288,206.87
2、失业保险费	34,756.18	181,198.42	181,311.72	34,642.88
3、企业年金缴费				
合计	319,088.30	10,125,838.86	10,122,077.41	322,849.75

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 5,000.00 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	2,244,789.16	7,077,598.33
土地使用税	2,550,598.52	2,315,746.37
个人所得税	662,028.35	957,286.05
城市维护建设税	276,893.56	953,178.40

房产税	666,685.09	692,923.65
教育费附加	122,622.29	431,568.20
企业所得税	383,156.71	383,156.71
地方教育费附加	81,748.20	260,805.08
印花税	48,026.76	95,052.34
水利基金	11,386.45	36,708.74
其他	23,664.08	87,139.67
合计	7,071,599.17	13,291,163.54

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	65,054,478.68	82,195,881.94
合计	65,054,478.68	82,195,881.94

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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	9,522,703.98	12,140,158.08
保证金	1,369,536.38	1,395,193.00
职工安置费	11,881,779.17	12,123,702.88

单位往来款	42,280,459.15	50,536,827.98
其他		6,000,000.00
合计	65,054,478.68	82,195,881.94

(2). 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	11,881,779.17	
合计	11,881,779.17	

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	3,990,492.32	8,030,927.51
未终止确认的票据	44,724,209.79	26,869,924.78
专网通信所涉债务	140,076,045.85	140,076,045.85
合计	188,790,747.96	174,976,898.14

短期应付债券的增减变动：

 适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	140,000,000.00	140,000,000.00
合计	140,000,000.00	140,000,000.00

长期借款分类的说明：

期末信用借款中 14,000.00 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。

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	89,122,803.82	88,550,722.45
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	89,122,803.82	88,550,722.45

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	88,550,722.45	76,425,853.45
二、计入当期损益的设定受益成本	2,050,000.00	1,910,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-1,477,918.63	-2,112,247.84
五、期末余额	89,122,803.82	76,223,605.61

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	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	8,450,000.00	14,314,910.18	未判决诉讼预估损失
合计	8,450,000.00	14,314,910.18	/

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	3,965,833.34			3,965,833.34	
合计	3,965,833.34			3,965,833.34	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
①全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目	416,666.67					416,666.67	与资产相关
②新型复合驱油碱液组建设项目设项目	1,729,166.67					1,729,166.67	与资产相关
③液力传动技术专项资金	1,820,000.00					1,820,000.00	与资产相关
合计	3,965,833.34					3,965,833.34	

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

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。

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	13,485,384.08	3,508,919.47	1,273,120.64	15,721,182.91
合计	13,485,384.08	3,508,919.47	1,273,120.64	15,721,182.91

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	-245,966,660.12	-50,603,445.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-245,966,660.12	-50,603,445.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-56,925,985.39	-195,363,214.58
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少		
期末未分配利润	-302,892,645.51	-245,966,660.12

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

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	365,375,228.33	327,368,230.80	347,856,207.28	286,630,338.52
其他业务	10,748,805.77	3,430,454.17	7,407,074.83	3,626,672.10
合计	376,124,034.10	330,798,684.97	355,263,282.11	290,257,010.62

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	376,124,034.10		355,263,282.11	
营业收入扣除项目合计金额	10,748,805.77		7,407,074.83	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	2.86	/	2.08	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	10,748,805.77		7,407,074.83	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				

4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	10,748,805.77		7,407,074.83	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	365,375,228.33		347,856,207.28	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
泵及泵系统	184,756,546.46	153,340,839.17
液力变矩器	98,206,642.00	103,084,988.79
电机	72,514,343.93	61,749,978.50
建筑安装	2,853,412.01	2,691,075.11
节能项目	11,594,417.06	11,126,123.49
其他业务	10,748,805.77	3,430,454.17
减：内部抵销	4,550,133.13	4,624,774.26
小计	376,124,034.10	330,798,684.97
按经营地区分类		
华北	12,567,814.06	10,262,366.30
华东	195,427,159.87	180,030,947.16
华中	27,674,831.38	22,432,888.09
华南	42,221,859.78	35,212,339.81
西北	66,997,722.00	55,366,943.23
西南	6,769,760.08	5,164,736.09
东北	24,511,599.51	23,279,339.46
境外	4,503,420.55	3,673,899.09
分部抵消	4,550,133.13	4,624,774.26
小计	376,124,034.10	330,798,684.97

其他说明

 适用 不适用

(4). 履约义务的说明
 适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,760,140.59	2,512,815.71
土地使用税	820,044.70	1,688,221.68
城市维护建设税	284,962.74	556,674.31
教育费附加（含地方教育费附加）	218,215.09	431,188.40
土地增值税	114,697.39	
印花税	178,533.29	199,130.90
水利基金	73,263.56	69,849.54
其他	13,185.92	90,862.43
合计	4,463,043.28	5,548,742.97

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	11,104,409.15	11,359,763.65
售后服务费	2,733,433.30	2,048,842.49
差旅费	2,788,739.34	3,481,570.78
业务招待费	1,485,943.59	1,798,858.53
广告宣传费	51,283.02	117,883.88
办公会议费	148,905.71	114,940.99
其他	4,304,434.14	4,959,282.93

合计	22,617,148.25	23,881,143.25
----	---------------	---------------

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	30,781,690.34	30,813,061.69
折旧费	3,392,219.00	3,970,200.14
无形资产摊销	1,240,373.78	1,275,632.74
差旅费	1,423,073.62	1,546,140.91
物业办公费	756,813.95	865,093.41
聘请中介机构费	2,161,181.56	981,127.71
业务招待费	220,054.76	276,599.56
咨询服务费	727,775.27	481,593.36
机物料消耗	287,629.77	200,919.61
修理费	479,279.04	248,540.26
取暖费	304,456.75	378,545.19
诉讼费	233,255.46	75,855.00
其他	8,034,113.27	5,316,339.55
合计	50,041,916.57	46,429,649.13

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	8,912,653.00	5,966,253.72
折旧费	2,978,273.23	1,731,038.46
差旅费	668,163.06	492,354.58
试验检验费	1,503,056.70	2,239,292.50

物料消耗	1,485,405.06	906,118.62
无形资产摊销	3,919,316.34	4,291,946.04
其他	2,008,154.36	2,248,771.85
合计	21,475,021.75	17,875,775.77

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	5,308,250.44	5,238,659.70
其中：精算损失		
其中：租赁负债的利息费用		
减：利息收入	1,165,643.60	2,343,488.06
汇兑损益	15,913.52	-14,786.26
其他	498,146.86	490,092.82
合计	4,656,667.22	3,370,478.20

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	813,000.00	1,381,193.79
代扣个人所得税手续费返还	36,638.85	6,776.40
增值税加计抵减	3,587,002.44	
合计	4,436,641.29	1,387,970.19

其他说明：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
江苏航天水力政策性搬迁补助		1,031,550.79	与资产相关
小 计		1,031,550.79	
高邮市人才基金		51,643.00	与收益相关
个税返还	36,638.85	6,776.40	与收益相关
稳岗补贴		18,000.00	与收益相关
2021 年度认定高新技术企业奖励补助		50,000.00	与收益相关
2023 年度普惠金融发展专项资金补助		150,000.00	与收益相关
经济工作先进单位		30,000.00	与收益相关
高邮市科学技术局（企业市级奖励资金）		50,000.00	与收益相关
2023 年省级“专精特新”中小企业奖补项目奖金	200,000.00		与收益相关
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	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
增值税加计抵减	3,587,002.44		与收益相关
小 计	4,436,641.29	356,419.40	
合 计	4,436,641.29	1,387,970.19	

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	-451,821.15	73,019.84
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品的投资收益		
合计	-451,821.15	73,019.84

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	-52,292.31	-199,078.22
应收账款坏账损失	383,350.60	-299,686.10
其他应收款坏账损失	-372,627.62	863,169.00
合计	-41,569.33	364,404.68

其他说明：

无

72、资产减值损失适用 不适用**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		2,884,842.39
合计		2,884,842.39

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		19,562.00
其中：固定资产处置利得	19,562.00		19,562.00
无形资产处置利得			
无法支付的应付款项	351,097.70	1,075,668.00	351,097.70
其他	300,450.66	286,674.51	300,450.66
合计	671,110.36	1,362,342.51	671,110.36

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		1,033.30	
其中：固定资产处置损失		1,033.30	
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		3,000.00	
违约赔偿支出			
罚款损失			
预计未决诉讼损失	5,878,911.14		5,878,911.14
其他	454,046.66	813.66	454,046.66
合计	6,332,957.80	4,846.96	6,332,957.80

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		-273,953.06
递延所得税费用	81,887.37	183,240.96
合计	81,887.37	-90,712.10

(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	-59,563,905.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	81,887.37
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	
其他	
所得税费用	81,887.37

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	1,140,296.86	2,343,488.06
存款利息收入	1,161,301.94	356,419.40
收到经营性往来款	3,940,532.64	2,897,533.99
其他	307,456.44	270,231.87
合计	6,549,587.88	5,867,673.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	15,582,700.78	21,204,742.66
支付的往来款	5,833,375.29	7,826,246.06
其他	8,251,999.04	4,154,504.71
合计	29,668,075.11	33,185,493.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	307,000,000.00	161,000,000.00		118,000,000.00		264,000,000.00
长期借款	140,000,000.00					140,000,000.00
合计	447,000,000.00	161,000,000.00		118,000,000.00		404,000,000.00

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-59,645,793.28	-26,669,882.45
加：资产减值准备		
信用减值损失	-41,569.33	364,404.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,689,589.93	25,387,913.90
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,364,569.84	5,839,854.57
长期待摊费用摊销	1,371,074.94	1,200,506.61
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）	4,103,250.44	4,033,659.70
投资损失（收益以“-”号填列）	451,821.15	-73,019.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	81,887.37	-11,535.77
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）	-67,220,764.24	-78,830,517.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,321,598.47	15,358,680.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-45,663,358.19	-93,629,979.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-141,850,451.84	-147,029,915.46
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	137,427,134.56	352,133,424.32

减：现金的期初余额	323,923,179.33	492,184,338.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-186,496,044.77	-140,050,913.74

(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	137,427,134.56	323,923,179.33
其中：库存现金		28,466.70
可随时用于支付的银行存款	137,427,134.56	323,894,712.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	137,427,134.56	323,923,179.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
----	------	------	----

货币资金	11,153,941.80	9,315,408.48	保证金
合计	11,153,941.80	9,315,408.48	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,119,442.07	
合计	5,119,442.07	

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	8,912,653.00	5,966,253.72
折旧费	2,978,273.23	1,731,038.46
差旅费	668,163.06	492,354.58
试验检验费	1,503,056.70	2,239,292.50
物料消耗	1,485,405.06	906,118.62
无形资产摊销	3,919,316.34	4,291,946.04
其他	2,008,154.36	2,248,771.85
开发支出	8,990,386.12	4,729,006.53
合计	30,465,407.87	22,604,782.30
其中：费用化研发支出	21,475,021.75	17,875,775.77
资本化研发支出	8,990,386.12	4,729,006.53

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
高性能隔膜泵国产化研制	7,038,412.63					7,038,412.63
多泥沙混流式水轮机研发	1,260,535.87					1,260,535.87
前置式大型灯泡贯流泵装置研发	538,953.34	152,484.28				691,437.62
合计	8,837,901.84	152,484.28				8,990,386.12

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目适用 不适用**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宝鸡航天泵业	宝鸡市	15,600.00	宝鸡市	制造业	100.00		设立或投资
江苏航天机电	靖江市	10,000.00	靖江市	制造业	51.00		设立或投资
西安航天泵业	西安市	18,914.59	西安市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
江苏航天水力	高邮市	21,219.75	高邮市	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
陕西航天节能	西安市	5,950.00	西安市	服务业	100.00		设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏航天机电	49.00	-2,719,807.89		36,760,438.99

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	225,329,362.94	70,293,387.88	295,622,750.82	220,601,446.77	-	220,601,446.77	191,935,327.67	73,995,061.68	265,930,389.35	186,091,605.44		186,091,605.44

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏航天机电	76,813,402.86	-5,550,628.35	-5,550,628.35	1,848,379.59	112,068,494.24	2,036,077.57	2,036,077.57	-2,801,265.50

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	48.99		权益法核算
西安航力科技	西安市	西安市	制造业	42.11		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	738,855,427.68	140,680,187.65	752,944,671.54	143,610,590.77
非流动资产	211,844,485.14	12,279,475.37	200,116,856.80	12,467,063.21
资产合计	950,699,912.82	152,959,663.02	953,061,528.34	156,077,653.98
流动负债	223,136,913.30	47,347,298.32	230,619,763.41	46,382,519.36
非流动负债	3,400,463.94		1,995,693.30	
负债合计	226,537,377.24	47,347,298.32	232,615,456.71	46,382,519.36
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	724,162,535.58	105,612,364.70	720,446,071.63	109,695,134.62
按持股比例计算的净资产份额	354,767,226.18	44,473,366.78	352,946,530.49	46,192,621.19
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	82,893,890.11	5,265,898.28	231,598,742.27	8,494,839.92
净利润	2,932,758.01	-4,484,871.30	5,435,619.31	-6,151,587.81
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,932,758.01	-4,484,871.30	5,435,619.31	-6,151,587.81
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

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		1,031,550.79
与收益相关	813,000.00	349,643.00
合计	813,000.00	1,381,193.79

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。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。于 2024 年 6 月 30 日，本公司没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相反，我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征，我们的金融工具风险敞口主要受各个客户特征的影响，不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具，因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

1、市场风险

本公司银行借款为固定利率下的短期借款、长期借款，在借款期限内不存在利率变动而发生波动的风险，于 2024 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 404,000,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：447,000,000.00）（附注六、18、26）。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据和应收款项融资等。

本公司银行存款主要存放于集团财务公司和其它国有银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款、应收票据和应收款项融资，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、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金	148,581,076.36	333,238,587.81
应收票据	64,765,817.53	54,572,972.68
应收账款	665,515,260.87	664,830,543.15
应收款项融资	16,771,881.36	32,350,109.92
其他应收款	11,184,927.59	15,631,167.62

(2) 金融资产的逾期及减值信息：

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值	520,320,606.27	494,002,337.64
已逾期但未减值	233,818,592.54	259,068,792.85
已减值	27,975,636.84	27,975,636.84
减：减值准备	116,599,574.78	116,216,224.18
小 计	665,515,260.87	664,830,543.15
其他应收款：		
未逾期且未减值	8,690,249.92	12,588,208.40
已逾期但未减值	7,317,755.88	8,238,665.05
已减值	694,839.60	694,839.60
减：减值准备	5,517,917.81	5,890,545.43
小 计	11,184,927.59	15,631,167.62
合 计	676,700,188.46	680,461,710.77

①未逾期且未减值金融资产的信用质量信息

项目名称	期末余额	期初余额
应收账款：		
关联方	36,199,311.98	25,942,164.43
非关联方	484,121,294.29	468,060,173.21
小 计	520,320,606.27	494,002,337.64
其他应收款：		
关联方	65,754.67	122,365.39
非关联方	8,624,495.25	12,465,843.01
小 计	8,690,249.92	12,588,208.40
合 计	529,010,856.19	506,590,546.04

②已逾期但未减值的金融资产账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	应收账款	其他应收款	应收账款	其他应收款
逾期 1 年以上	104,806,766.47	1,471,539.78	121,860,290.17	1,383,471.17
逾期 2 年以上	34,354,547.63	1,328,976.75	42,999,949.49	1,462,257.80
逾期 3 年以上	30,994,599.22	1,213,622.26	41,278,454.98	1,628,530.11
逾期 4 年以上	25,285,565.89	768,226.46	13,965,779.38	317,520.39
逾期 5 年以上	38,377,113.33	2,535,390.63	38,964,318.83	3,446,885.58
合计	233,818,592.54	7,317,755.88	259,068,792.85	8,238,665.05

③已发生单项减值的金融资产

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

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

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

3、流动风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，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				合计
	一年以内	一到二年	二到三年	三年 以上	
短期借款	264,000,000.00				264,000,000.00
应付票据	90,741,004.01				90,741,004.01
应付账款	448,146,452.01				448,146,452.01
长期借款		140,000,000.00			140,000,000.00
合 计	802,887,456.02	140,000,000.00			942,887,456.02

(续)

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

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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(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

无

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
西安航天弘发实业有限公司网络科技公司	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
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
中国航天科技国际交流中心	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				285,765.11
西安航天计量测试研究所	接受劳务	147,529.24			164,490.25
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	129,060.79			400,938.18
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			2,275,337.78
陕西航天职工大学	其他-培训费	25,150.00			62,563.37
西安航天发动机有限公司	接受劳务				191,150.44
航天人才开发交流中心	其他-培训费	6,745.29			11,037.74
上海航天动力科技工程有限公司	采购商品				28,301.89
西安航天远征流体控制股份有限公司	采购商品	1,168,523.89			744,212.40
西安航天弘发实业有限公司现代服务分公司	采购商品	803,670.50			817,566.23
航天氢能科技有限公司	采购商品				1,833,628.32
西安航天神舟建筑设计院有限公司	接受劳务				326,415.09
西安航天建设监理有限公司	接受劳务	509,433.96			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	其他-参展会费	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	522,817.00			
中国长江动力集团有限公司	采购商品	4,945,221.24			
合计		12,393,058.53			7,650,840.76

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		12,212.40
西安航天动力研究所	销售商品	7,522.12	69,566.38
西安航天发动机有限公司	销售商品	2,570,330.98	4,376,763.72
北京航天石化技术装备工程公司	销售商品	272,566.37	653,805.31
陕西航天通宇建筑工程有限公司	提供劳务	48,661.33	602,812.27
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	4,399,008.85	
西安航天远征流体控制股份有限公司	销售商品	7,682,702.66	
泰安航天特种车有限公司	销售商品	442,477.88	
中国长江动力集团有限公司	销售商品	164,601.77	
合计		15,636,851.59	5,715,160.08

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	1,854,520.23	1,773,888.91
西安航力科技有限责任公司	厂房	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
宝鸡航天动力泵业有限公司	5,000,000.00	2023/10/10	2024/10/21	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2023/11/27	2024/11/27	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2023/11/28	2024/11/28	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2023/12/8	2024/12/8	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	5,000,000.00	2024/2/8	2025/2/8	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	6,000,000.00	2024/4/30	2025/4/30	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	7,000,000.00	2024/5/22	2025/5/22	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	否
江苏航天动力机电有限公司	10,000,000.00	2024/3/25	2025/3/25	否
江苏航天动力机电有限公司	8,000,000.00	2024/4/3	2025/4/3	否

江苏航天动力机电有限公司	20,000,000.00	2024/5/29	2025/5/29	否
西安航天泵业有限公司	5,000,000.00	2023/10/10	2024/10/10	否
西安航天泵业有限公司	10,000,000.00	2024/1/18	2025/1/17	否
西安航天泵业有限公司	10,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	否
西安航天泵业有限公司	5,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	否
江苏航天水力设备有限公司	4,000,000.00	2023/7/1	2024/7/1	否
江苏航天水力设备有限公司	10,000,000.00	2023/10/9	2024/10/9	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2023/11/24	2024/11/24	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2023/12/6	2024/12/6	否
江苏航天水力设备有限公司	10,000,000.00	2023/12/19	2024/12/19	否
江苏航天水力设备有限公司	10,000,000.00	2023/12/22	2024/12/22	否
江苏航天水力设备有限公司	10,000,000.00	2023/12/26	2024/12/26	否
江苏航天水力设备有限公司	6,000,000.00	2024/4/25	2025/4/25	否
江苏航天水力设备有限公司	4,000,000.00	2024/5/26	2025/5/26	否
江苏航天水力设备有限公司	5,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	否
陕西航天动力节能科技有限公司	25,000,000.00	2023/11/9	2024/11/9	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	4,540,335.00	2024/2/01	2024/7/31	否
宝鸡航天动力泵业有限公司	780,600.00	2024/1/12	2024/7/11	否
西安航天泵业有限公司	9,221,512.06	2024/1/30	2024/7/29	否
西安航天泵业有限公司	553,500.00	2024/1/31	2024/7/30	否
江苏航天水力设备有限公司	2,400,000.00	2024/1/12	2024/7/11	否
江苏航天水力设备有限公司	6,263,777.12	2024/2/5	2024/8/4	否
江苏航天水力设备有限公司	1,777,840.00	2024/3/18	2024/9/17	否
江苏航天水力设备有限公司	648,000.00	2024/3/25	2024/9/24	否
江苏航天水力设备有限公司	679,500.00	2024/4/16	2024/10/15	否
江苏航天水力设备有限公司	1,400,000.00	2024/4/23	2024/10/22	否
江苏航天水力设备有限公司	2,407,500.00	2024/5/23	2024/11/22	否
江苏航天水力设备有限公司	25,104,000.00	2024/4/16	2025/4/16	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2023/10/10	2024/10/21	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/11/27	2024/11/27	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/11/28	2024/11/28	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/12/8	2024/12/8	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/2/8	2025/2/8	执行中
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2024/4/30	2025/4/30	执行中
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2024/5/22	2025/5/22	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/3/25	2025/3/25	执行中
航天科技财务有限责任公司	8,000,000.00	2024/4/3	2025/4/3	执行中
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/5/29	2025/5/29	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2023/10/10	2024/10/10	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/1/18	2025/1/17	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/4/8	2025/4/8	执行中
航天科技财务有限责任公司	4,000,000.00	2023/7/1	2024/7/1	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/10/9	2024/10/9	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2023/11/24	2024/11/24	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2023/12/6	2024/12/6	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/12/19	2024/12/19	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/12/22	2024/12/22	执行中
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2023/12/26	2024/12/26	执行中
航天科技财务有限责任公司	6,000,000.00	2024/4/25	2025/4/25	执行中
航天科技财务有限责任公司	4,000,000.00	2024/5/26	2025/5/26	执行中
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2024/6/21	2025/6/21	执行中
航天科技财务有限责任公司	25,000,000.00	2023/11/9	2024/11/9	执行中
航天科技财务有限责任公司	140,000,000.00	2023/02/03	2025/02/03	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	本期数	上期数
航天科技财务有限责任公司	109,315,932.40	73,487,809.24
合计	109,315,932.40	73,487,809.24

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	365,000,000.00	388,000,000.00
合计	365,000,000.00	388,000,000.00

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	3,412,751.80	3,050,451.42
合计	3,412,751.80	3,050,451.42

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	543,599.08	1,142,145.55
合计	543,599.08	1,142,145.55

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	11,143,262.06	5,404,899.52	11,143,262.06	5,404,899.52
应收账款	西安航天发动机有限公司	7,420,003.00	158,200.06	12,169,154.00	253,183.08
应收账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	461,260.06	23,100.93	461,260.06	9,225.20
应收账款	西安航天动力研究所	1,718,643.33	142,011.53	2,074,643.33	149,131.53
应收账款	西安航天远征流体控制股份有限公司	10,460,497.80	745,869.16	1,917,570.00	191,682.60
应收账款	西安航天华阳机电装备有限公司	281,193.40	32,247.34	281,193.40	32,247.34
应收账款	上海航天动力科技工程有限公司	1,156.00	1,156.00	1,156.00	1,156.00
应收账款	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	100,000.00	50,000.00	100,000.00	50,000.00
应收账款	泰安航天特种车有限公司	1,874,106.90	59,925.65	1,374,106.90	49,925.65

应收账款	西安航天动力试验技术研究所	1,553,300.00	31,066.00	2,221,994.00	44,439.88
应收账款	陕西航天时代导航设备有限公司	2,079.00	1,039.50	2,079.00	623.70
应收账款	北京航天石化技术装备工程有限公司	1,713,909.37	34,278.19	1,713,909.37	34,278.19
应收账款	西安航天新宇机电装备有限公司	135,161.00	2,703.22	135,161.00	2,703.22
应收账款	西安航天源动力工程有限公司	24,409,840.00	428,196.80	21,409,840.00	428,196.80
应收账款	中国长江动力集团有限公司	186,000.00	3,720.00		
应收账款	上海空间推进研究所	55,347.00	1,106.94		
合计		61,515,758.92	7,119,520.84	55,005,329.12	6,651,692.71
应收票据	西安航天发动机有限公司	845,365.00	16,907.30	3,599,915.00	71,998.30
应收票据	西安航天源动力工程有限公司	1,970,880.00	39,417.60		
应收票据	合计	2,816,245.00	56,324.90	3,599,915.00	71,998.30
应收款项融资	西安航天远征流体控制股份有限公司			2,048,000.00	
应收款项融资	陕西宇航科技工业有限公司			1,529,429.09	
合计				3,577,429.09	
预付款项	西安航天科技工业有限公司	2,250.00		2,250.00	
预付款项	西安航天弘发实业有限公司	192,295.87		192,295.87	
预付款项	中国长江动力集团有限公司			1,643,000.00	
预付款项	华东理工大学工程设计研究院有限公司			125,478.00	
预付款项	航天新商务信息科技有限公司	324,507.74		199,534.57	
预付款项	上海空间推进研究所			1,595.81	
预付款项	西安航天华阳机电装备有限公司	29,700.00		29,700.00	
预付款项	西安航天远征流体控制股份有限公司			396,129.60	
预付款项	西安太乙电子有限公司	1,350.00		1,350.00	
预付款项	中国长城工业集团有限公司			78,724.00	
预付款项	陕西航天职工大学	5,900.00			
预付款项	西安航天弘发实业有限公司网络科技有限公司	25,000.00			
合计		581,003.61		2,670,057.85	
其他应收款	西安航天弘发实业有限公司网络科技有限公司			28,970.00	579.40
其他应收款	航天新商务信息科技有限公司	153,346.06	3,066.92	93,395.39	1,867.91
其他应收款	中国航天科技国际交流中心	3,504.00	70.08		
其他应收款	陕西航天职工大学	1,500.00	30.00		
合计		158,350.06	3,167.00	122,365.39	2,447.31

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西安航天弘发实业有限公司		2,000.00
应付账款	西安航天发动机有限公司	125,103.68	125,103.68
应付账款	西安航天华阳机电装备有限公司		
应付账款	西安航天动力研究所	25,450.00	25,450.00
应付账款	航天智造（上海）科技有限责任公司	5,325,361.78	6,404,761.78
应付账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	965,901.06	965,901.06
应付账款	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	156,776.98	156,776.98
应付账款	北京航天石化技术装备工程有限公司		13,600.00
应付账款	西安航天远征流体控制股份有限公司		
应付账款	西安航天计量测试研究所		
应付账款	航天氢能科技有限公司	1,184,000.00	
应付账款	中国长江动力集团有限公司	4,600.00	
应付账款	西安航天弘发实业有限公司现代服务分公司	416,789.80	
应付账款	西安航力科技有限责任公司	9,437,881.18	8,037,600.05
应付账款	合 计	17,641,864.48	15,731,193.55
合同负债/其他流动负债	航天新长征电动汽车技术有限公司	9,390.00	9,390.00
合同负债/其他流动负债	西安航天科技工业有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
合同负债/其他流动负债	西安航力科技有限责任公司		261,904.76
合同负债/其他流动负债	西安航天远征流体控制股份有限公司		1,854,520.23
合同负债/其他流动负债	上海飞奥燃气设备有限公司	3,330.02	
合同负债/其他流动负债	合 计	3,512,720.02	5,625,814.99
其他应付款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	30,081.00	30,081.00
其他应付款	西安航天科技工业有限公司	425,563.74	425,563.74
其他应付款	西安航天华威化工生物工程有限公司	36,000.00	36,000.00
其他应付款	西安航天发动机有限公司	5,800.00	5,800.00
其他应付款	合 计	497,444.74	497,444.74

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2024 年 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

2024 年 3 月 22 日，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。有 3 名投资者诉讼金额共计 3 万元，案件原定于 2024 年 5 月 15 日开庭审理，公司于 2024 年 5 月 21 日收到撤诉裁定书。截止目前共有 154 名投资者诉讼金额合计 1789.36 万元。

公司本期计提预计负债 586.49 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，已计提预计负债 1,431.49 万元。

(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）为抵押从招商银行取得借款 3,700.00 万元；公司子公司江苏航天水力以固定资产、土地使用权（详见附注七、31）为抵押从中国工商银行股份有限公司高邮支行取得 200.00 万元短期借款。

(3) 未结清保函

单位名称	业务种类	币种	2024 年 6 月 30 日
江苏航天水力设备有限公司	保函	人民币	46,791,897.00
江苏航天动力机电有限公司	保函	人民币	3,475.85
合计			46,795,372.85

除上述事项外，截至 2024 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

(1) 经营分部基本情况

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	197,538,225.98	184,334,226.97	-5,748,418.85	376,124,034.10

营业成本	180,419,949.22	155,003,510.01	-4,624,774.26	330,798,684.97
利息收入	1,114,614.10	51,029.50	-	1,165,643.60
利息费用	2,447,397.24	2,860,853.20	-	5,308,250.44
信用减值损失	686,293.33	-190,225.42	-454,498.58	41,569.33
资产减值损失	-	-	-	-
折旧费和摊销费	24,164,568.71	8,580,798.35	-320,132.35	32,425,234.71
利润总额	-48,648,990.34	-9,582,263.62	-1,332,651.95	-59,563,905.91
所得税费用	178,595.96	-28,533.81	-68,174.78	81,887.37
净利润	-48,827,586.30	-9,553,729.81	-1,264,477.17	-59,645,793.28
资产总额	3,105,146,757.65	817,285,825.66	-893,692,299.98	3,028,740,283.33
负债总额	1,092,294,482.66	422,542,076.15	-114,350,135.45	1,400,486,423.36

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	130,273,916.67	141,140,920.99
1 年以内小计	130,273,916.67	141,140,920.99
1 至 2 年	23,880,955.67	27,259,632.21

2 至 3 年	5,417,464.60	5,198,095.08
3 至 4 年	4,806,523.60	12,477,097.35
4 至 5 年	11,717,084.76	1,621,180.01
5 年以上	6,274,056.95	5,683,326.82
合计	182,370,002.25	193,380,252.46

(2). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	182,370,002.25	100.00	21,154,674.41	11.60	161,215,327.84	193,380,252.46	100.00	19,840,675.66	10.26	173,539,576.80
其中：										
账龄组合	182,370,002.25	100.00	21,154,674.41	11.60	161,215,327.84	193,380,252.46	100.00	19,840,675.66	10.26	173,539,576.80
合计	182,370,002.25	100.00	21,154,674.41	11.60	161,215,327.84	193,380,252.46	100.00	19,840,675.66	10.26	173,539,576.80

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	130,273,916.67	2,605,478.33	2.00
1 至 2 年	23,880,955.67	2,388,095.57	10.00
2 至 3 年	5,417,464.60	1,625,239.38	30.00

3 至 4 年	4,806,523.60	2,403,261.80	50.00
4 至 5 年	11,717,084.76	5,858,542.38	50.00
5 年以上	6,274,056.95	6,274,056.95	100.00
合计	182,370,002.25	21,154,674.41	11.60

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	19,840,675.66	1,313,998.75				21,154,674.41
合计	19,840,675.66	1,313,998.75				21,154,674.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况
 适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

应收账款核销说明：

 适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	19,543,044.40		19,543,044.40	10.72	500,300.89
第二名	18,515,983.83		18,515,983.83	10.15	370,319.68
第三名	17,935,500.00		17,935,500.00	9.83	1,786,910.00
第四名	11,143,262.06		11,143,262.06	6.11	5,404,899.52
第五名	7,877,644.97		7,877,644.97	4.32	157,552.90
合计	75,015,435.26		75,015,435.26	41.13	8,219,982.99

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	15,747,291.02	17,144,249.16
合计	15,747,291.02	17,144,249.16

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	15,438,213.71	16,798,564.04
1 年以内小计	15,438,213.71	16,798,564.04
1 至 2 年	312,557.49	315,557.49
2 至 3 年	326,481.18	407,911.18
3 至 4 年	170,169.11	107,807.34
4 至 5 年	45,836.93	116,426.35
5 年以上	359,674.28	962,016.63
合计	16,652,932.70	18,708,283.03

(2). 按款项性质分类
 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	2,848,596.14	2,616,440.34
保证金	20,000.00	23,545.00
单位往来款	13,784,336.56	16,068,297.69
合计	16,652,932.70	18,708,283.03

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信用损失(未发生	整个存续期预期信用损失(已发生信用	

	期信用损失	信用减值)	减值)	
2024年1月1日余额	1,564,033.87			1,564,033.87
2024年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-658,392.19			-658,392.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	905,641.68			905,641.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,564,033.87	-658,392.19				905,641.68

合计	1,564,033.87	-658,392.19				905,641.68
----	--------------	-------------	--	--	--	------------

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	12,290,113.49	73.80	单位往来	1 年内	245,802.27
第二名	392,125.46	2.35	备用金	1 年内	45,067.69
第三名	352,148.35	2.11	备用金	1 年内	58,427.50
第四名	246,484.31	1.48	备用金	1 年内	8,103.86
第五名	158,031.05	0.95	备用金	1 年内	3,160.62
合计	13,438,902.66	80.70	/	/	360,561.94

(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

无

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	748,882,033.24		748,882,033.24	642,882,033.24		642,882,033.24
对联营、合营企业投资	415,988,786.26		415,988,786.26	416,440,607.41		416,440,607.41
合计	1,164,870,819.50		1,164,870,819.50	1,059,322,640.65		1,059,322,640.65

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安航天泵业	203,580,463.44			203,580,463.44		
宝鸡航天动力	85,568,988.32	56,000,000.00		141,568,988.32		
江苏航天机电	51,000,000.00			51,000,000.00		
陕西航天节能	9,500,000.00	50,000,000.00		59,500,000.00		
江苏航天水力	293,232,581.48			293,232,581.48		
合计	642,882,033.24	106,000,000.00		748,882,033.24		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		投 资	投 资		收 益 调 整	变 动	或 利 润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
西安航天华威	370,247,986.22			1,436,758.15						371,684,744.37	
西安航力科技	46,192,621.19			-1,888,579.30						44,304,041.89	
小计	416,440,607.41			-451,821.15						415,988,786.26	
合计	416,440,607.41			-451,821.15						415,988,786.26	

(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	109,483,265.74	116,931,495.15	62,598,546.19	58,872,639.91
其他业务	5,780,173.32	352,399.74	4,194,247.49	994,491.45
合计	115,263,439.06	117,283,894.89	66,792,793.68	59,867,131.36

(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	8,423,211.73	11,155,431.25
液力变矩器	98,206,642.00	103,084,988.79
建筑安装	2,853,412.01	2,691,075.11
其他收入	5,780,173.32	352,399.74
合计	115,263,439.06	117,283,894.89
按经营地区分类		
华北	925,589.74	886,550.03
华东	77,001,718.75	82,977,232.45
华中	2,559,368.43	2,163,646.87
华南	9,425,230.92	7,565,898.93
西北	14,668,880.12	11,669,586.27
西南	1,750,025.59	1,429,994.35
东北	4,506,728.52	7,038,193.54
境外	4,425,896.99	3,552,792.45
合计	115,263,439.06	117,283,894.89

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-451,821.15	73,019.84
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		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品的投资收益		
合计	-451,821.15	73,019.84

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	813,000.00	

补助除外		
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	-5,661,847.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,623,641.29	
减：所得税影响额	189,669.17	
少数股东权益影响额（税后）	266,693.08	
合计	-1,681,568.40	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.51890	-0.08919	-0.08919
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.41495	-0.08656	-0.08656

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：朱奇

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 1 日

修订信息

适用 不适用