

北方化学工业股份有限公司

2025 年半年度报告

【2025 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨和成、主管会计工作负责人商红及会计机构负责人(会计主管人员)杜永强声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事 姓名	未亲自出席董事 职务	未亲自出席会议 原因	被委托人姓名
朱立勋	董事	公务原因	赵斌
吕先鎔	独立董事	公务原因	胡获

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告中描述的存在的风 险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”，请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理、环境和社会	23
第五节	重要事项	25
第六节	股份变动及股东情况	51
第七节	债券相关情况	57
第八节	财务报告	58
第九节	其他报送数据	176

备查文件目录

一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告及摘要文本。

四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、北化股份	指	北方化学工业股份有限公司、四川北方硝化棉股份有限公司
兵器集团	指	中国兵器工业集团有限公司、中国兵器工业集团公司
北化集团	指	中国北方化学工业集团有限公司、中国北方化学工业（集团）有限责任公司
北化研究院集团	指	中国北方化学研究院集团有限公司
中兵投资	指	中兵投资管理有限责任公司
国调基金	指	中国国有企业结构调整基金股份有限公司
新华防护	指	山西新华防护器材有限责任公司
泸州北方	指	泸州北方化学工业有限公司
西安惠安	指	西安北方惠安化学工业有限公司
东方化工	指	湖北东方化工有限公司
新华化工	指	山西新华化工有限责任公司
防化装备研究院	指	山西新华防化装备研究院有限公司
五二五泵业、泵业公司	指	襄阳五二五泵业有限公司
泸庆公司	指	江西泸庆硝化棉有限公司
广州北化	指	广州北方化工有限公司
广华奇思	指	宁夏广华奇思活性炭有限公司
新疆黑山	指	新疆黑山煤炭化工有限公司
新疆新华、合资公司	指	新疆新华环保科技有限公司
重大资产重组、本次发行股份购买资产	指	北方化学工业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中信建投证券/独立财务顾问	指	中信建投证券股份有限公司
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日—2025 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	北化股份	股票代码	002246
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北方化学工业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北化股份		
公司的外文名称（如有）	North Chemical Industries Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NCIC		
公司的法定代表人	杨和成		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	商红	刘雪静
联系地址	四川省泸州市龙马潭区高坝	四川省泸州市龙马潭区高坝
电话	0830-2796927	0830-2796924
传真	0830-2796924	0830-2796924
电子信箱	dcysh@163.com	snc2002@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,131,059,861.78	913,488,005.07	23.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	106,728,521.19	34,662,711.54	207.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,306,291.88	4,771,608.58	1,624.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	105,440,542.07	-44,407,878.84	337.44%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.06	216.67%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.06	216.67%
加权平均净资产收益率	3.71%	1.20%	2.51%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,691,097,979.50	4,567,421,038.41	2.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,916,198,708.26	2,829,250,904.72	3.07%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	-19,072.32	
计入当期损益的政府补助（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）	26,739,374.16	
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	2,141,327.97	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,487.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	289,583.52	
减：所得税影响额	4,377,322.56	
少数股东权益影响额（税后）	383,148.87	
合计	24,422,229.31	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

项目	金额	原因
个税手续费返还	210,933.63	与公司正常经营业务无直接关系
直接减免的增值税款	78,649.89	与公司正常经营业务无直接关系

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）从事的主要业务

公司上市以来，充分发挥资本市场平台作用，持续推进产业结构调整升级，形成以硝化棉为核心的纤维素及其衍生物产业、以活性炭为基础的防化及环保产业和以渣浆泵为核心的特种工业泵产业“多主业”产业结构。

纤维素及其衍生物产业：公司可生产三大系列、四种润湿剂、80 多种牌号的硝化棉产品，工业硝化棉广泛应用于涂料、赛璐珞等领域及高端彩印、环保烟花、人工影响天气、生物医用膜等新质领域，已成长为行业内产品型谱最全的硝化棉制造商。营销网络遍布亚洲、欧洲、非洲、中东、南美、北美、大洋洲等 50 多个国家和地区，是荷兰阿克苏·诺贝尔，美国宣伟、太阳化学，德国拜耳，日本迪爱生等世界 500 强的“优秀供应商”，2004 年以来持续保持了产销规模全球领先的行业地位。

防化及环保产业：公司下属子公司山西新华防化装备研究院有限公司是我国唯一的“核化生”三防器材科研、生产单位。建厂以来，防化装备研究院一直潜心研究防护环保领域，将诚信理念和质量方针延展为以顾客为焦点的第一行为理念，定位中高端市场，致力于发展以活性炭深度吸附净化装置和再生为主的环保装备，为用户提供环保产品和服务。

特种工业泵产业：公司下属子公司襄阳五二五泵业有限公司集研发、制造、销售与服务于一体，是国家高新技术企业。公司拥有 40 多年的特种工业泵研发和制造经验，产品广泛应用于磷化工、烟气脱硫、矿业、冶金等领域，在烟气脱硫、磷复肥用泵细分市场长期保持市场占有率领先地位，在新的矿业冶金行业与多家头部企业建立战略合作关系，市场占有率逐年提升。

（二）行业发展情况

纤维素及其衍生物产业：以纤维素为原材料，分别与酯化剂和醚化剂反应，可得到纤维素酯类和纤维素醚类两大衍生物，公司硝化棉产品为纤维素酯类产品。硝化棉全球市场需求基本稳定，目前有 90% 的民用硝化棉产品用于涂料和油墨市场。涂料行业方面，以硝基漆为代表的油性涂料需求基本稳定。油墨行业方面，近年高端彩印市场保持增长态势，主要需求为低氮低粘、质量高、流动好的高品质产品。由于全球不稳定因素持续存在，国际军事冲突等原因，近年来含能棉需求增长。下半年，公司将重点抓好装备保障，产品结构优化，不断提升经营质量。

防化及环保产业：一是活性炭及催化剂系列产品，受原材料涨价及人工成本上涨因素影响，国内活性炭出口逐渐失去成本优势，加之需求逐渐萎缩，市场竞争更加激烈。市场需求不旺，催化剂国内产能约 1 万吨，大部分为煤质基材催化剂，高品质尤其是一些新产品生产能力严重不足甚至空白，因此高端市场有很大的市场空间。高效催化反应技术、催化新材料及催化剂制备共性技术的创新是推动催化剂产业发展的核心，环保用催化工艺以及相应的新型催化剂、催化剂制备精细化等的发展是关键，也是催化剂技术的主要发展方向。二是个体防护产品目前市场经济稳步恢复，整体需求还未体现明显增长态势。受防护类产品（防护口罩，防护面具，防毒衣等）订单减少的影响，个体防护器材收入同比下降。国外需求保持一定规模，但具有国际政治经济局势不稳，产品出口仍具有不确定性。下一步公司将紧密跟踪市场需求，开发适销对路的新产品，在巩固传统市场的同时进一步开拓新兴市场。同时，加大技术投入，进一步提升产品的档次和质量，不断提高产品市场竞争力。三是环保装备产品，随着国家对大气污染防治、水污染治理、土壤污染修复等方面政策的不断出台，为新增和升级改造现有的环保设备提供较大的市场空间。加之国家经济发展、环保政策导向、行业技术创新等因素影响，我国环保行业整体发展迅速，环保装备产品呈现增长态势。

特种工业泵产业：特种工业泵因其能适应高温、高压、强腐蚀、高粘度、含有固体颗粒以及易燃易爆等多种极端或特殊工况，在工业领域得到广泛应用。新能源材料（镍、钴、锂等）是当前矿产资源最主要的投资领域，有色金属湿法冶炼领域需要用到大量耐腐蚀耐磨渣浆泵，金属选矿是渣浆泵消耗的最大市场，总之矿业、冶金市场容量大；随着国家环保治理标准的提高，部分燃煤电厂烟气脱硫重点项目开工建设，另外存量泵的升级换代和备品备件的更换，维护服务市场需求将呈现增长。受国家“一带一路”政策导向，国内公司海外项目投资需求增长，外贸市场将增长。下半年，烟气脱硫行业总体形势向好，矿山、冶金用泵市场需求活跃，泵业公司将抓住机遇拓展海外市场和新市场。

（三）主要产品生产经营情况

1. 主要产品与生产

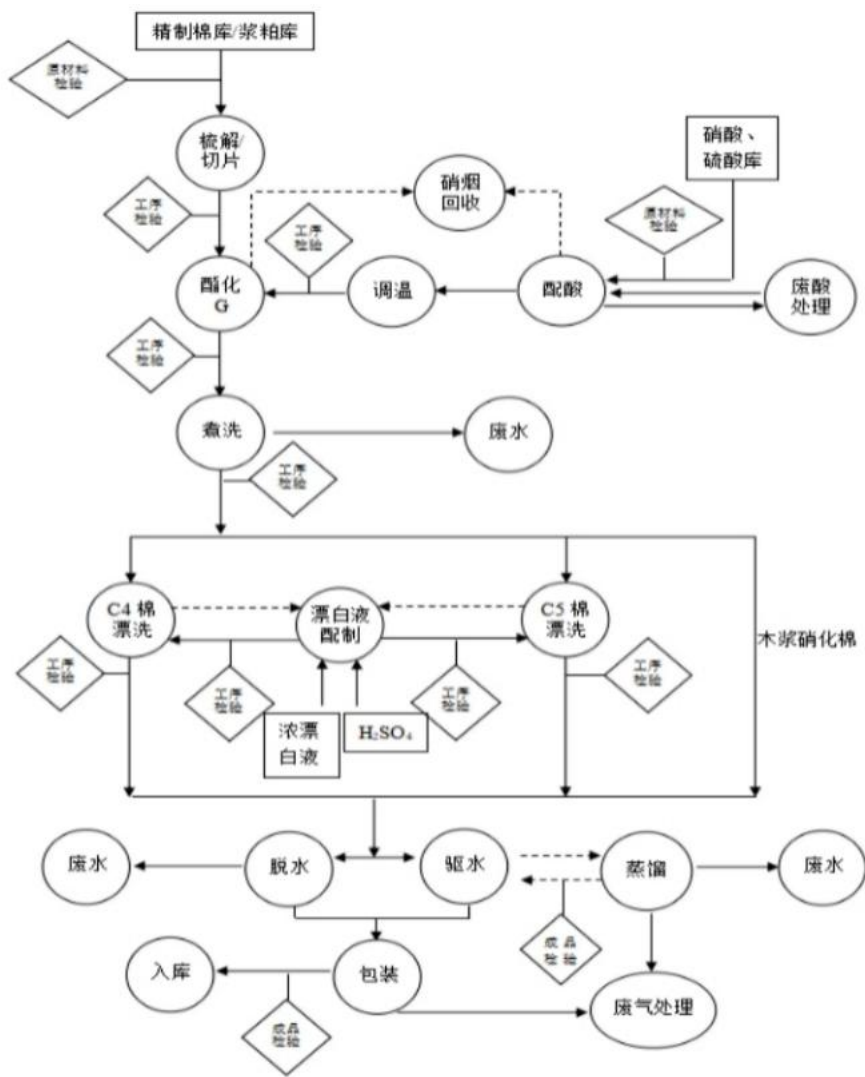
(1) 主要产品

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域
硝化棉	有机化学原料制造	精制棉、硝酸、酒精	发射药及推进剂、硝基漆、油墨、赛璐珞制品、粘合剂、皮革油、指甲油等领域
活性炭及催化剂	煤化工	原煤，焦油	工业尾气及污水处理、空气净化，脱色、除味等
防护器材	劳保	橡胶、纸、复合阻隔材料	劳动保护、特种防护、工业有毒有害作业场所防护。
环保器材	环保	钢铁、活性炭、催化剂、机电、自控设备	工业尾气净化、工业废水提标处理。

(2) 主要产品工艺流程

纤维素及其衍生物产业：

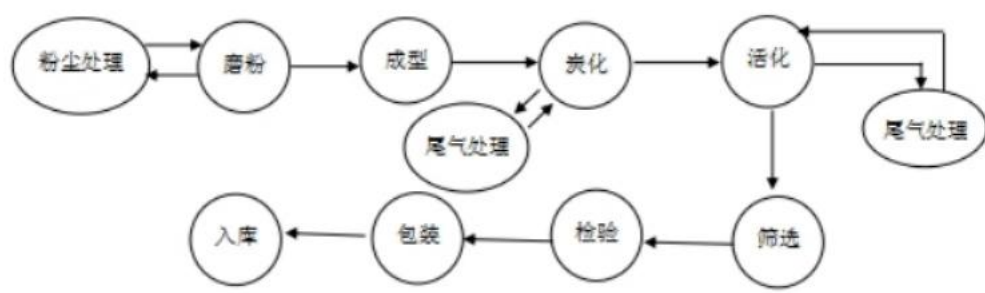
硝化棉系列产品生产工艺流程如下：



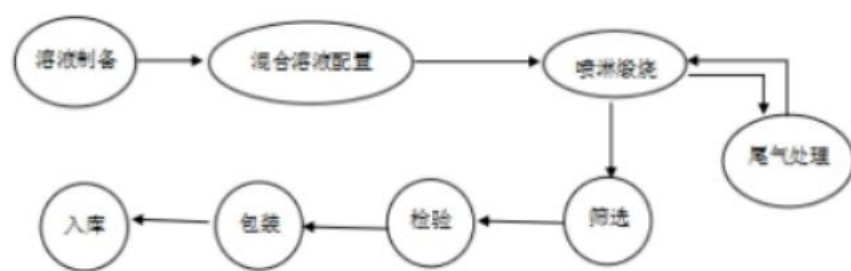
防化及环保产业：

防化装备研究院主要产品的工艺流程图如下：

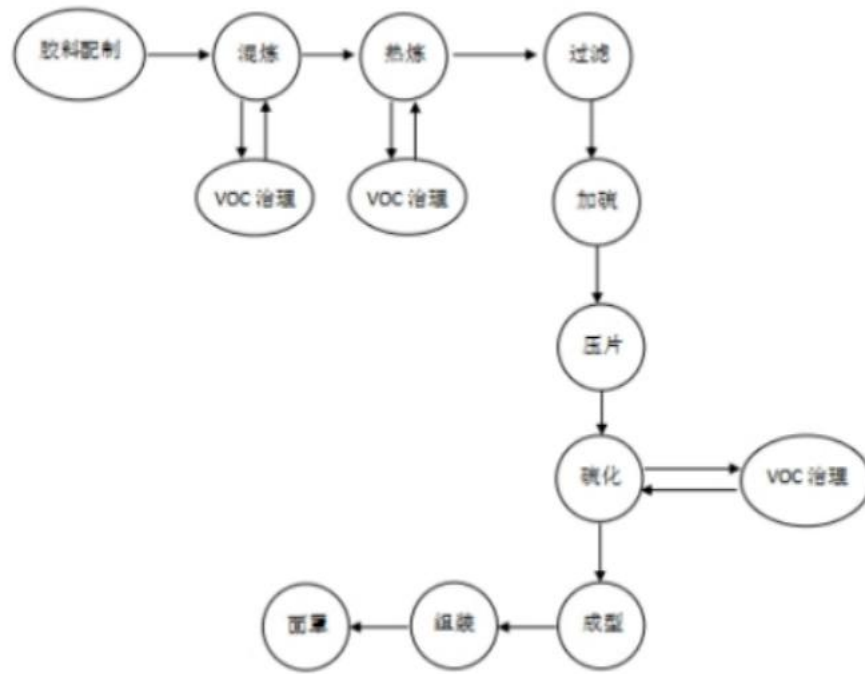
①活性炭工艺流程说明如下：



②催化剂工艺生产流程说明如下：



③防毒面具单体生产工艺流程说明如下：



2. 主要经营模式

公司本报告期较上一报告期末主要经营模式未发生重大变化。

(1) 纤维素及其衍生物产业：公司作为一家从事硝化棉生产和销售的龙头企业，具有完整的采购、生产和销售系统。

①采购模式

本公司具有长期的原料采购、储运经验和稳定的供应渠道，深入了解与硝化棉相关的各种大宗原料价格变化规律。

公司对主要原料及包装物均采取与供应商签订大额采购合同，其余辅料、备品备件及设备视市场价格即时采购，保证了需求供应，又能保持一定的灵活性。同时，本公司对任何一种大宗原料，都采取多家供货机制，有利于取得价格优势并保障供应。

公司根据行业特点、未来市场行情分析，确定下年度销售计划及营销策略，同时以此为基础确定下年度产品生产计划，然后按照各种原辅材料单耗数据计算所需数量，结合对原料市场未来行情的分析，确定下年度采购计划。实际执行时，每月根据月度生产计划、物资库存数量、年度采购计划以及对当前市场行情的分析确定月度采购计划并适时调整。采购部门根据每月收到的采购申请，向供应商询价和谈判，并最终达成采购协议并执行。

②生产模式

公司根据市场客户需求信息，按月、周编制生产作业计划并组织生产，同时根据市场变化调整作业计划，实行“日跟踪、周调度、月分析、季盘点”的“3+1”生产组织模式，充分满足市场客户需求。建立内部信息共享平台，确保生产过程、库存、发运等信息实现共享，提升工作效率、促进跨部门协作和优化资源配置。公司对生产线进行了柔性化改造，可根据客户的不同需求调整工艺和实施“快速换产”，成批生产符合国家标准及用户个性化需求定制的产品，对有特殊需求的用户，采取指定专用原材料和特殊生产工艺技术满足客户不同产品品质要求。

③销售模式

本公司以现代渠道管理理念为指导，采取直销和经销相结合的渠道运作复合模式，充分发挥各种模式的优势，使渠道效能最大化。

一是向国内外优质大客户直接销售

公司对大客户、特殊客户实行直销策略，直销模式具有渠道短、渠道控制力强，能够及时收集信息并针对市场变化情况特别是竞争对手的竞争策略迅速做出反应，服务及时，终端价格可控性强等优点。公司在产品供应、技术服务、特别服务方面优先满足大客户、特殊客户的要求，将大客户逐步培育成为战略伙伴。

二是经销模式

公司对分布分散、规模小且密集、产品常规、服务半径较大的地区实行一级经销商模式，起到覆盖面宽、缓冲经营风险的作用，又能降低销售成本，使终端客户受益。

三是外贸销售

公司主要以自营外贸出口为主，口岸贸易转出口为辅等方式开展硝化棉出口业务。

(2) 防化及环保产业

①采购模式

防化装备研究院的物资采购主要分为集中采购、市场采购等方式。生产用主要原材料、辅料和配套件等，以集中采购为主，或在合格供方范围内市场比质比价采购。其余原材料、协作配套件及通用标准材料，由各生产单位上报需求计划，经物资中心审核后，自行定点采购或市场比质比价采购，采购价格随着市场价格的变化而波动。

②生产模式

防化装备研究院的产品按照订单需求安排生产，由公司统一集中组织调度生产，每月下达生产作业计划，计划要将每个产品零部件的投料、产出及工装分解到各生产单位，各生产单位按照计划组织生产。

③销售模式

一是防化装备研究院的专项订货产品、空气净化环保产品主要采取直销模式。

二是防化装备研究院的活性炭产品国内销售，在净水、水泥、钢铁、有色金属等重点行业领域实施一站式服务，主要是以团队攻关、项目招投标方式进行销售。催化剂及浸渍炭产品销售以直销为主。国外销售以自营出口为主。

三是防化装备研究院的防护器材产品分为个体和集体。其中，个体防护器材产品一般采用公司总经销、各地经销商分销的混合销售模式。集体防护器材以授权独立经销商为主要销售模式。

（四）公司经营情况讨论与分析

上半年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，以实施改革深化提升行动为着力点，在推进安全保供、新质新域开拓、科技创新发展、基础管理提升、学习教育推进等方面取得阶段进展，为顺利完成年度目标任务、实现“十四五”圆满收官奠定坚实基础。

1. 聚焦强军首责，安全保供能力持续增强

纤维素及其衍生物产业，细化组织安排，加强产销衔接，保质保量按计划完成装备需求。防化及环保产业按照订单需求及时交付，加强售后服务保障；同时加强源头管控，完善科研竞标指导，持续跟进重点竞标项目，积极争取订单。

2. 坚守红线底线，质量安全基石筑牢夯实

一是质量管理体系运行有效，质量形势平稳。大力实施质量强固工程，深入开展质量 TopX “削峰”行动和质量隐患排查，产品质量受控，质量持续改善。二是聚焦基层一线狠抓安全，推进安全管理从“整改”向“预防”转变。三是安全管理水平持续提升，完善工艺技术安全管理制度，搭建起生产线两级工艺联锁报警机制，引导基层一线员工做到令行禁止。四是积极践行社会责任担当。会同国内纤维素行业协会召开安全生产专项工作会，加快推动行业安全标准升级。

3. 实施创新驱动，科技创新领域活力迸发

一是科技创新生态体系向优完善。构建更加完善的科研管理体系，设立青年科技创新“天使”基金，建立灵活运行的青年科技创新运行机制。泵业公司通过了“湖北省企校联合创新中心平台”“国家专精特新重点小巨人”绩效评价，研究院完成了北京防化装备技术中心科研分中心的设立。二是年度科研项目取得积极进展，已完成半年阶段研制任务。超高耐磨耐蚀碳化硅陶瓷内衬浆液泵等 2 个项目荣获兵器集团科技进步三等奖。三是数字基础条件建设提速加力。

4. 把准发展定位，军民融合做专做精做强

公司始终保持战略定力，着力发展新质生产力，全力稳住业务板块基本盘。纤维素及其衍生物产业：积极实施优化产品结构、以新产品来推动市场布局的优化。特种工业泵产业：狠抓基础管理、降本增效“强内功”，与推广新产品和新应用并举，上半年销售订单及营业收入同比呈现增长。防化及环保产业：制定大客户营销运营方案，成立大客户营销专业团队，为客户提供“一对一服务”，加快需求的响应。

5. 突出改革赋能，企业治理水平不断提升

公司进一步全面深化改革，推动“十四五”发展规划收官，确保年底前全面完成各项目标任务；建强“十五五”规划编制专班，集中优势资源力量，已完成产业布局优化、核心能力建设等前期课题研究及“十五五”发展规划思路编制。在组织架构优化、合规经营提升、财务精准管控以及项目管理、采购管理、节能环保、档案保密等方面治理水平明显提升。

6. 强化人才强企，塑造企业发展核心优势

一是靶向对接发展需求精准引才。上半年公司入职硕士及以上学历人员“双一流”高校数量同比提升 26%。二是科学授权赋能挖掘人才潜能。围绕工作中心优化职能部门及分子公司绩效考核体系，重塑重构管理干部薪酬结构。三是系统培养打造人才成长阶梯。获评兵器集团科技带头人 2 名、青年科技带头人 3 名以及北化研究院集团关键技能带头人 4 名。

7. 坚持党建引领，凝聚高质量发展新合力

一是把旗帜鲜明讲政治摆在首位。二是深入开展中央八项规定精神学习教育。三是聚焦一线推动党建融入中心。

下半年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会及中央经济工作会议精神，坚持和加强党的全面领导，锚定发展目标，围绕公司年度工作安排，突出问题导向、结果导向，重点抓好安全保供、产业发展布局、改革深化提升行动等各方面工作，奋力实现“十四五”圆满收官，“十五五”良好开局。一是提高政治站位，确保装备产品安全保供；二是坚持人民至上，打牢夯实质量安全“两大基石”；三是发动创新引擎，科技创新赋能加速产业发展；四是统筹固本兴新，加快主责主业板块优化升级；五是深化改革提质，着力强化企业基础管理能力；六是强化人才支撑，构建适配转型发展人才梯队；七是突出党建引领，激发企业高质量发展新动能；八是做好规划衔接，系统谋划“十五五”发展重点。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主要为：

1. 特殊资质的稀缺性

目前，我国军工行业的科研、生产执行事前审核许可，公司具有军工行业特殊资质，具备相应的生产保障能力，特殊资质的稀缺性提升公司核心竞争力。

2. 行业地位和品牌优势

纤维素及其衍生物产业：公司自 2004 年以来持续保持了产销规模全球领先的行业领先地位，是世界硝化棉制造商协会三家执委之一。公司拥有精制棉制硝化棉、木浆硝化棉和硝化棉溶液等类别，乙醇、异丙醇等润湿剂全体系产品型谱，可为客户提供个性化定制产品。拥有“SNC”等品牌，营销网络遍布 50 多个国家和地区，品牌认可度高。硝化棉系列产品产销规模保持行业领先地位。

防化及环保产业：公司环保器材及核生化防护装备制造产业系列产品由全资子公司防化装备研究院承担。防化装备研究院是国防工业防化装备科研、生产唯一“双保军”企业，是国家防化装备研发与制造骨干企业，拥有国家防毒面具和集体防护器材动员中心、国防科技工业防化一级计量站，装备覆盖诸军兵种，并为神舟飞船、天宫空间站提供先进的空间净化与应急防护装备，积极为国家国防作出重要贡献。以活性炭为载体的催化剂产品、人防滤器产品市场占有率处于行业领先水平。

特种工业泵产业：公司特种工业泵系列产品由控股子公司泵业公司承担。泵业公司具备四十多年的研发制造经验，是国内唯一引进国外耐腐蚀、耐磨蚀泵设计制造技术和特种钢冶炼铸造技术企业。具有核心材料铸造优势，参与制定特种钢材料国家标准。现有 30 多个系列 650 余种产品规格，可满足客户个性化需求。“五二五及图”为国家驰名商标，“五二五”牌渣浆泵为“湖北省名牌产品”，远销 40 多个国家和地区。在磷化工用泵国内市场占有率 70%，烟气脱硫用泵国内市场占有率 40%。

3. 技术创新优势

纤维素及其衍生物产业：公司纤维素技术中心是兵器集团纤维素产品开发中心，已被认定为四川省企业技术中心。通过了 GJB 9158-2017 知识产权管理体系标准和 GB/T 29490-2023 知识产权合规管理体系认证；公司主持/参与制定硝化纤维素相关的国标、国军标和国家行业标准 10 余项，拥有专利 170 余项，其中发明专利 50 余项。围绕“军民融合”发展战略，公司积极开展硝化纤维素安全高效绿色制造关键技术研究，持续推进传统领域和新兴领域市场需求应用，形成全系列军民两用硝化纤维素产品谱系。公司建立了产品创新、工艺创新、应用创新、分析测试表征研究等研究机构，形成了相互协同的科技研发体系。

防化及环保产业：防化装备研究院是国防科技工业防化一级计量技术机构和军工产品定型试验认定检测试验机构，已被认定为国家高新技术企业，国家企业技术中心，山西省第一批知识产权培育企业，与清华大学等单位合作完成的《工业烟气多污染物协同深度治理技术及应用》项目获得国家科学技术进步奖一等奖。人防防化省技术创新中心通过省科技厅验收；CNAS 实验室通过中国合格评定国家认可委员会认可复评；DIAC 实验室通过国防工业认可委员会初次评审。“集群防护装备研发创新中心”“呼吸道防护装备研发创新团队”“皮肤防护装备研发技术创新团队”被省融办分别认定为“山西省国防先进技术创新中心”和“山西省国防科技创新团队”。公司拥有国际先进的科研试验仪器，计量标准器实现自主可控；公司主持制定防化装备国标、军标和国家行业标准 80 余项，拥有专利 200 余项，发明专利 100 余项，获得省部级以上科技进步奖 20 余项；公司形成了“八所一中心”的完善科技研发体系。

特种工业泵产业：泵业公司作为第三批国家级专精特新重点“小巨人”企业、国家制造业单项冠军企业、国家知识产权优势企业，获评国家级工业设计中心，围绕“高效率、多品种、智能化”产品升级战略，积极开展新型特殊材料及卡脖子技术的研发，研发中高温矿浆预热器给料泵，填补国内空白，通过中国通用机械协会鉴定，产品性能达到国际先进水平，部分指标达到国际领先，推动陶瓷泵等新型产品开发，形成多品种保障的特种工业泵产品格局；围绕公司数智化建设要求，结合企业在线监测产品特点和行业设备安全在线监测需求，进行在线监测产品推广应用，满足泵智能化运行和远程监控的需求，助力泵系统集成化开发，逐步由单机设备生产转向“泵+启停控制+远程监控+自适应调节”的集成化单元；获批设立博士后科研工作站，并通过国家专精特新“小巨人”企业复核，获得全国优秀质量信得过班组 1 个。“高温高压耐磨蚀工况多级作业重型渣浆泵的研发”获得 2025 年集团公司科技进步三等奖。

4. 市场运作能力持续提升

纤维素及其衍生物产业：搭建平台，强化营销功能，发挥协同效应。坚持“借船出海”和主动“走出去”相结合，积极谋求技术输出海外战略布局的突破，巩固提升公司在全球硝化棉行业的领先地位。

防化及环保产业：不断完善营销体系，建立了民品市场开拓激励机制，不断提升民品市场化运作能力。

特种工业泵产业：按照“宽领域、深层次、国际化”的战略发展方向，从工程市场向维护市场转型、从磷复肥、烟气脱硫市场向矿山、冶金市场、船舶脱硫、疏浚市场转型，从国内市场向国外市场转型。全面深入推进市场转型成效显著，为公司注入了新的发展活力，经营规模和经营质量稳步提升。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,131,059,861.78	913,488,005.07	23.82%	
营业成本	802,906,722.18	691,564,421.45	16.10%	
销售费用	39,475,658.08	38,018,271.72	3.83%	
管理费用	109,569,562.66	107,628,954.36	1.80%	
财务费用	-11,479,495.27	-14,113,802.39	18.66%	
所得税费用	16,017,065.96	6,265,766.92	155.63%	主要是当期所得税费用增加。
研发投入	53,210,438.02	46,363,223.55	14.77%	
经营活动产生的现金流量净额	105,440,542.07	-44,407,878.84	337.44%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加。
投资活动产生的现金流量净额	-58,243,806.98	-254,573,950.17	77.12%	理财产品投资变动所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-11,426,259.77	-2,511,283.38	-355.00%	分配 2024 年股利所致。
现金及现金等价物净增加额	35,229,839.41	-298,960,581.45	111.78%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,131,059,861.78	100%	913,488,005.07	100%	23.82%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	430,743,534.71	38.08%	297,054,654.49	32.52%	45.00%
专用设备制造业	349,791,211.83	30.93%	314,212,061.05	34.40%	11.32%

其他专用化学产品制造	350,525,115.24	30.99%	302,221,289.53	33.08%	15.98%
分产品					
硝化棉相关产品	426,379,991.01	37.70%	296,028,745.79	32.41%	44.03%
工业泵	259,111,889.13	22.90%	228,062,962.43	24.97%	13.61%
备件	90,448,800.47	8.00%	82,701,711.54	9.05%	9.37%
防护器材	288,064,862.63	25.47%	164,891,930.49	18.05%	74.70%
活性炭及催化剂	7,804,121.71	0.69%	63,626,650.63	6.96%	-87.73%
环保器材	6,774,769.51	0.60%	9,518,602.00	1.04%	-28.83%
其他产品	47,736,547.42	4.22%	63,836,836.28	6.99%	-25.22%
其他业务收入	4,738,879.90	0.42%	4,820,565.91	0.53%	-1.69%
分地区					
华南片区	183,797,326.52	16.25%	160,587,747.46	17.58%	14.45%
华东片区	205,296,064.47	18.15%	202,857,796.28	22.21%	1.20%
国外市场	171,795,747.00	15.19%	136,674,423.06	14.96%	25.70%
华北片区	364,137,591.69	32.19%	250,380,171.06	27.41%	45.43%
西南片区	139,177,206.67	12.31%	108,749,439.90	11.90%	27.98%
西北片区	66,855,925.43	5.91%	54,238,427.31	5.94%	23.26%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学原料及化学制品制造业	430,743,534.71	275,544,302.38	36.03%	45.00%	26.72%	9.23%
专用设备制造业	349,791,211.83	290,269,946.07	17.02%	11.32%	25.42%	-9.32%
其他专用化学产品制造	350,525,115.24	237,092,473.73	32.36%	15.98%	-2.31%	12.66%
分产品						
硝化棉相关产品	426,379,991.01	273,448,451.72	35.87%	44.03%	26.22%	9.05%
工业泵	259,111,889.13	236,494,713.18	8.73%	13.61%	27.46%	-9.92%
防护器材	288,064,862.63	189,104,920.48	34.35%	74.70%	52.66%	9.47%
分地区						
华南片区	183,797,326.52	146,366,033.65	20.37%	14.45%	15.38%	-0.64%
华东片区	205,296,064.47	154,097,508.35	24.94%	1.20%	-4.81%	4.74%
国外市场	171,795,747.00	80,997,010.72	52.85%	25.70%	-9.38%	18.25%
华北片区	364,137,591.69	263,166,279.14	27.73%	45.43%	37.93%	3.94%
西南片区	139,177,206.67	108,131,943.54	22.31%	27.98%	35.02%	-4.05%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,418,723,997.36	30.24%	1,383,318,563.46	30.29%	-0.05%	
应收账款	797,269,831.69	17.00%	674,316,361.81	14.76%	2.24%	
合同资产	65,632,631.83	1.40%	64,753,493.11	1.42%	-0.02%	
存货	393,159,658.17	8.38%	353,947,599.58	7.75%	0.63%	
投资性房地产	1,420,208.01	0.03%			0.03%	
长期股权投资	20,120,364.38	0.43%	20,537,601.34	0.45%	-0.02%	
固定资产	837,981,011.75	17.86%	872,733,325.55	19.11%	-1.25%	
在建工程	130,030,181.27	2.77%	102,036,668.56	2.23%	0.54%	
使用权资产	59,567,183.83	1.27%	54,630,566.12	1.20%	0.07%	
短期借款			12,006,299.70	0.26%	-0.26%	
合同负债	99,090,131.18	2.11%	138,741,170.04	3.04%	-0.93%	
长期借款	10,672,500.00	0.23%			0.23%	
租赁负债	61,507,545.40	1.31%	56,410,937.75	1.24%	0.07%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	245,873,945.21	-4,767.13			250,000,000.00	245,000,000.00		250,869,178.08
4. 其他权益工具投资	725,406.75							725,406.75
应收款项融资	48,272,100.99						10,717,860.04	58,989,961.03
上述合计	294,871,452.95	-4,767.13			250,000,000.00	245,000,000.00	10,717,860.04	310,584,545.86

金融负债	0.00						0.00	0.00
------	------	--	--	--	--	--	------	------

其他变动的内容

银行承兑汇票期末余额比期初增加 10,717,860.04 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 4,024,731.52 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 8,740,108.14 元），系本公司在相关银行开具银行承兑汇票和保函存入的保证金及押金。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
271,714,949.21	265,766,216.42	2.24%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	非公开发行募集资金	2018年02月01日	41,895	40,495	70.12	23,109.93	57.07%	0	4,405	10.88%	26,131.07	尚未使用的暂时闲置募集资金其中25,000万元用于现金管理，1,131.07万元存放于募集资金专户。	0
合计	--	--	41,895	40,495	70.12	23,109.93	57.07%	0	4,405	10.88%	26,131.07	--	0
募集资金总体使用情况说明													
公司按募集资金监管规定真实、准确、完整、及时地披露了本公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
防毒	2018	防毒	生产	是	17,3	21,8	70.1	21,6	99.1	2024	113.	911.	否	是

面具 生产 线技 术改 造项 目	年 02 月 01 日	面具 生产 线技 术改 造项 目	建设		95	00	2	09.9 3	3%	年 09 月 29 日	22	75		
3 万 吨活 性炭 改扩 建项 目	2018 年 02 月 01 日	3 万 吨活 性炭 改扩 建项 目	生产 建设	是	23,0 00	0	0	0	0.00 %		0	0	不适 用	是
支付 中介 机构 费用	2018 年 02 月 01 日	支付 中介 机构 费用	生产 建设	否	1,50 0	0	0	1,50 0	100. 00%		0	0	不适 用	否
承诺投资项目小计				—	41,8 95	21,8 00	70.1 2	23,1 09.9 3	—	—	113. 22	911. 75	—	—
超募资金投向														
无	2018 年 02 月 01 日	无	不适 用	否	0	0	0	0	0.00 %		0	0	不适 用	否
归还银行贷款（如有）				—	0	0	0	0	0.00 %	—	—	—	—	—
补充流动资金（如有）				—	0	0	0	0	0.00 %	—	—	—	—	—
超募资金投向小计				—	0	0	0	0	—	—	0	0	—	—
合计				—	41,8 95	21,8 00	70.1 2	23,1 09.9 3	—	—	113. 22	911. 75	—	—
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）		1. 防毒面具生产线技术改造项目，随着国家政策收紧，相关排放标准提高，本着审慎投资、维护股东权益的原则，公司对项目的技术方案、市场需求、项目“三同时”等内容进行了进一步的深度分析，延长了项目技术方案的论证时间，通过对技术方案的进一步细化，提升了自动化、信息化水平，保证了该项目生产技术的领先性，同时对项目总体布局和设备产线布局做了优化调整，解决了生产线存在的瓶颈环节，并根据市场未来的需求情况，增加相关建设内容。2024 年 9 月 29 日，防毒面具生产线技术改造项目已完成全部建设内容，并投入使用。 2. 3 万吨活性炭改扩建项目：募集资金到位后，项目资源地实施环境发生了一些不利于募投项目实施的变化，一是项目实施过程中发现主要原料原煤的品质与募投项目论证前发生了不利变化，加之适合生产活性炭的原煤价格上涨导致了产品成本上升，未来的市场竞争力及盈利能力受到较大影响；二是合资公司原有 2 万吨/年活性炭项目因环保原因一直未竣工验收，影响了 3 万吨活性炭项目的实施。公司 2022 年 4 月 23 日第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通过了《关于部分募投项目终止的议案》。2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于部分募投项目终止的议案》。3 万吨活性炭改扩建项目已终止。												
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明		1. 防毒面具生产线技术改造项目，随着国家政策收紧，相关排放标准提高，本着审慎投资、维护股东权益的原则，公司对项目的技术方案、市场需求、项目“三同时”等内容进行了进一步的深度分析，延长了项目技术方案的论证时间，通过对技术方案的进一步细化，提升了自动化、信息化水平，保证了该项目生产技术的领先性，同时对项目总体布局和设备产线布局做了优化调整，解决了生产线存在的瓶颈环节，并根据市场未来的需求情况，增加相关建设内容。2024 年 9 月 29 日，防毒面具生产线技术改造项目已完成全部建设内容，并投入使用。 2. 3 万吨活性炭改扩建项目：募集资金到位后，项目资源地实施环境发生了一些不利于募投项目实施的变化，一是项目实施过程中发现主要原料原煤的品质与募投项目论证前发生了不利变化，加之适合生产活性炭的原煤价格上涨导致了产品成本上升，未来的市场竞争力及盈利能力受到较大影响；二是合资公司原有 2 万吨/年活性炭项目因环保原因一直未竣工验收，影响了 3 万吨活性炭项目的实施。公司 2022 年 4 月 23 日第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通过了《关于部分募投项目终止的议案》。2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于部分募投项目终止的议案》。3												

	万吨活性炭改扩建项目已终止。
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况	不适用
存在擅自变 更募集资金 用途、违规 占用募集资 金的情形	不适用
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况	不适用
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况	不适用
募集资金投 资项目先期 投入及置换 情况	不适用
用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况	不适用
项目实施出 现募集资金 结余的金额 及原因	不适用
尚未使用的 募集资金用 途及去向	尚未使用的暂时闲置募集资金其中 25,000 万元用于现金管理，1,131.07 万元存放于募集资金专户。
募集资金使 用及披露中 存在的问题 或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	募集方式	变更后的 项目	对应的 原承诺 项目	变更后 项目拟 投入募 集资金 总额 (1)	本报告 期实际 投入金 额	截至期 末实际 累计投 入金额 (2)	截至期 末投资 进度 (3)=(2) / (1)	项目达 到预定 可使用 状态日 期	本报告 期实现 的效益	是否达 到预计 效益	变更后的项目 可行性是否发生 重大变化
防毒面具生产线技术改造项	非公开发行募 集资金	防毒面具生产 线技术改造项	防毒面具生产 线技术改造项	21,800	70.12	21,609 .93	99.13%	2024 年 09 月 29 日	113.22	否	否

目		目	目								
合计	--	--	--	21,800	70.12	21,609.93	--	--	113.22	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)				“防毒面具生产线技术改造项目”原计划募集资金投资 17,395 万元，形成年产 50 万套防毒面具生产能力。为了提升生产线自动化、信息化水平，对项目总体布局和设备产线布局做了优化调整，解决了计量测试的瓶颈环节，统筹搭建防化装备科研开发、生产制造、综合管理三大数字化平台和数据中心，实现“研制数字化、生产精益化、管理敏捷化”，提高企业核心竞争力。同时，根据市场未来的需求情况，增加工业防护靴套、特种包装物、催化剂相关建设内容。本次变更经公司于 2021 年 4 月 21 日召开的第四届第四十八次董事会会议、第四届监事会第二十九次会议和 2021 年 5 月 17 日召开的 2020 年度股东大会审议通过。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)				防毒面具生产线技术改造项目，随着国家政策收紧，相关排放标准提高，本着审慎投资、维护股东权益的原则，公司对项目的技术方案、市场需求、项目“三同时”等内容进行了进一步的深度分析，延长了项目技术方案的论证时间，通过对技术方案的进一步细化，提升了自动化、信息化水平，保证了该项目生产技术的领先性，同时对项目总体布局和设备产线布局做了优化调整，解决了生产线存在的瓶颈环节，并根据市场未来的需求情况，增加相关建设内容。2024 年 9 月 29 日，防毒面具生产线技术改造项目已完成全部建设内容，并投入使用。							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用。							

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资 本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山西新华防化装备研究院有限公司	子公司	专项订货防护器材、活性炭制品、工业防毒面具和滤毒罐等	150,000,000.00	2,212,700,616.33	1,107,413,599.10	350,525,115.24	9,733,310.02	14,066,093.04
襄阳五二五泵业有限公司	子公司	生产、销售特种工业泵、泵用备品备件和特种钢铸件	70,000,000.00	1,230,350,364.09	735,634,449.42	350,459,450.75	6,066,172.71	4,661,151.11

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 山西新华防化装备研究院有限公司

防化装备研究院 2025 年上半年实现销售收入 3.51 亿元，同比增长 15.98%，净利润 1,406.61 万元，同比增长 164.37%。

(2) 襄阳五二五泵业有限公司

泵业公司是湖北省高新技术企业，“特种工业泵”属中国驰名商标。2025 年上半年实现销售收入 3.50 亿元，同比增长 11.54%；净利润 466.12 万元，同比减少 77.64%。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

市场风险：在当前复杂多变的全球市场环境下，企业面临多重风险叠加的挑战。地缘政治、国际贸易、关税政策等因素加剧了市场波动和供应链成本变化，将对公司出口业务带来一定影响。为此，公司将积极关注主要出口国家的地缘环境及税务法律政策的变化情况，预判潜在风险并做好防范措施。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	北方化学工业股份有限公司	http://permit.mee.gov.cn
2	襄阳五二五泵业有限公司	http://permit.mee.gov.cn
3	山西新华防化装备研究院有限公司	http://permit.mee.gov.cn

五、社会责任情况

（一）巩固拓展脱贫攻坚成果和开展乡村振兴工作概要

上半年，公司贯彻落实《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》精神，积极开展“消费帮扶”工作，不断巩固拓展脱贫攻坚成果。2025 年上半年，公司向石楼县裴沟乡捐赠 5 万元；购买集团公司定点帮扶地黑龙江甘南县滞销物资，小计 9.8 万元。

（二）后续巩固脱贫攻坚成果和开展乡村振兴工作计划

下半年，公司将持续履行社会责任，落实好巩固脱贫攻坚成果及乡村振兴各项工作，按年度计划开展四项对外捐赠活动，捐赠金额共计 32 万元。一是定点帮扶四川省甘孜州雅江县米龙乡程章村 15 万元。二是向尖草坪区阳曲镇风格梁村民委员会捐赠金额 2 万元。三是向忻州市岢岚县温泉乡土鱼坪村捐赠金额 15 万元。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中兵投资管理有限责任公司；中国北方化学工业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	北化集团、中兵投资出具了关于与上市公司避免同业竞争的承诺：承诺人作为上市公司的股东，目前未有从事或参与对上市公司及其控股子公司形成同业竞争的行为。为避免与上市公司产生新的或潜在的同业竞争，承诺人及其控制成员单位，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对上市公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对上市公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与上市公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。	2014 年 07 月 25 日	长期	正常履行
	中兵投资管理有限责任公司；中国北方化学工业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为规范信息披露义务人与上市公司发生关联交易，北化集团、中兵投资已作出承诺： 1、信息披露义务人作为上市公司的股东，将规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，信息披露义务人及下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件 and 上市公司《章程》规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关审批程序。2、信息披露义务人作为上市公司的股东，不会利用其股东地位作出损害上市公司及其他股东的合法利益的关联交易行为。	2014 年 07 月 25 日	长期	正常履行
	泸州北方化学工业有限公司、山西新华防护器材有限	其他承诺	本人以及本人所代表的机构不存在《上市公司收购办法》第六条规定的情形，并能够按照《上市公司收购办	2018 年 01 月 30 日	长期	正常履行

	责任公司、西安北方惠安化学工业有限公司、中兵投资管理有限责任公司、中国北方化学工业集团有限公司		法》第五十条的规定提供相关文件。不存在以下情形： （一）负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；（二）最近 3 年有重大违法行为或者涉嫌重大违法行为；（三）最近 3 年有严重的证券市场失信行为； （四）法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。			
	泸州北方化学工业有限公司、山西新华防护器材有限责任公司、西安北方惠安化学工业有限公司、中兵投资管理有限责任公司、中国北方化学工业集团有限公司	其他承诺	一、截至本函出具之日，新华防护、北化集团、泸州北方、西安北方及中兵投资不存在未了结的诉讼。二、截至本函出具之日，新华防护、北化集团、泸州北方、西安北方及中兵投资不存在未了结的仲裁。三、自 2013 年 1 月 1 日至本函出具之日，新华防护、北化集团、泸州北方、西安北方及中兵投资不存在违反工商、税收、土地、环保、海关以及其他法律、行政法规，受到行政处罚，且情节严重的情形。四、截至目前，新华防护、北化集团、泸州北方、西安北方及中兵投资在最近五年内未受过刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。五、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对新华防护、北化集团、泸州北方、西安北方及中兵投资有约束力的法律文件。如违反本承诺，本公司愿意承担法律责任。	2018 年 01 月 30 日	长期	正常履行
	泸州北方化学工业有限公司、山西新华防护器材有限责任公司、西安北方惠安化学工业有限公司、中兵投资管理有限责任公司、中国北方化学工业集团有限公司、中国兵器工业集团公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。2、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本公司或本公司的关联企业发生不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本	2018 年 01 月 30 日	长期	正常履行

			公司及本公司的关联企业将不会要求或接受上市公司给予的比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。 3、本公司及本公司的关联企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各项关联协议；本公司及本公司的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益。 4、本公司保证将按照法律、法规以及上市公司章程等有关规定行使股东权利及其他权利，在需对涉及与本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。 5、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本公司将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。上述承诺在本公司能够对上市公司产生较大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。			
	泸州北方化学工业有限公司、山西新华防护器材有限责任公司、西安北方惠安化学工业有限公司、中兵投资管理有限责任公司、中国北方化学工业集团有限公司、中国兵器工业集团公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后，本公司将不从事或发展任何与上市公司直接或间接相竞争的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三方合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与上市公司构成竞争的业务。本公司将对本公司其他全资、控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本公司及本公司全资、控股、实际控制的其他企业承诺将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司相竞争的业务。在上市公司审议是否与本公司及本公司控制的下属企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本公司将按规定进行回避不参与表决。如上市公司认定本公司或本公司全资、控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争，则本公司将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如上市公司进一步提出受让请求，则本公司将无条件按具有证券从业资格的中介机构	2018 年 01 月 30 日	长期	正常履行

			审计或评估后的公允价格将上述业务所涉资产或股权优先转让给上市公司。本公司保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本公司间接控股股东的地位谋取不正当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。本公司作为上市公司控股股东期间，若违反上述承诺的，将立即停止与上市公司竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时为因未履行承诺函所做的承诺而给上市公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	北化集团、兵器集团、北化股份及其董监高、新华化工及其董监高、新华防护及其董监高	其他承诺	1、本公司/本人已向为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司/本人有关本次重大资产重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司/本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承诺承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次重大资产重组期间，本公司/本人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本公司/本人在上市	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行

			公司拥有权益的股份。			
	北化集团、兵器集团、新华防护	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。2、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本公司或本公司的关联企业发生不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本公司及本公司的关联企业将不会要求或接受上市公司给予的比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。3、本公司及本公司的关联企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各项关联协议；本公司及本公司的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益。4、本公司保证将按照法律、法规以及上市公司章程等有关规定行使股东权利及其他权利，在需对涉及与本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。5、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本公司将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行
	北化集团、兵器集团、新华防护	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后，本公司将不从事或发展任何与上市公司直接或间接相竞争的业务或项目，亦不谋求通过与任何第三方合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式直接或间接从事与上市公司构成竞争的业务。2、本公司将对本公司其他全资、控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本公司承诺将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司相竞争的业务。3、如上市公司认定本公司或本公司全资、控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争，则本公	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行

			司将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如上市公司进一步提出受让请求，则本公司将无条件按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务所涉资产或股权优先转让给上市公司。 4、本公司保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本公司控股股东的地位谋取不正当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。 5、本公司若违反上述承诺的，将立即停止与上市公司竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时为因未履行承诺函所做的承诺而给上市公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。北化集团、新华防护同时承诺：在上市公司审议是否与本公司及本公司控制的下属企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本公司将按规定进行回避不参与表决。			
	新华防护	其他承诺	1、本单位因无偿划转而持有新华化工股权，本单位持有的新华化工股权归本单位所有，不存在通过协议、信托或任何其他方式代他人持有新华化工股权的情形；本单位所持有的新华化工股权不涉及任何争议、仲裁或诉讼，不存在因任何担保、判决、裁决或其他原因而限制股东权利行使之情形。 2、本单位拥有所持新华化工股权完整的所有权，不存在通过协议、其他安排与第三方存在一致行动的情况，能独立行使股东权利，承担股东义务，本单位持有的新华化工股权均不存在被质押、冻结等限制性情形 3、截至本函出具之日，本单位及主要负责人在最近五年内未受过刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺被中国证监会采取行	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行

			政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况 4、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本单位有约束力的法律文件。如违反本承诺，本单位愿意承担法律责任。			
	北化集团、新华防护	其他承诺	保证本公司不会通过本次重组损害上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立；保证本公司及其控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；保证不以上市公司资产为本公司及其控制的其他企业的债务违规提供担保。保证不存在通过其他方式损害上市公司独立性的行为。	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行
	新华化工及其董监高、新华防护	其他承诺	就公司是否存在重大诉讼、仲裁、行政处罚事宜，本公司特此声明和承诺：1、截至本函出具之日，新华化工不存在重大未了结的诉讼。2、截至本函出具之日，新华化工不存在重大未了结的仲裁。3、截至本函出具之日，新华化工不存在违反工商、税收、土地、环保、海关以及其他法律、行政法规，受到行政处罚，且情节严重的情形。4、截至目前，新华化工董事、监事、高级管理人员在最近五年内未受过刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。5、如因新华化工存在诉讼、仲裁以及行政处罚给四川北方硝化棉股份有限公司的中小股东造成重大损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。6、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本公司有约束力的法律文件。如违反本承诺，本公司愿意承担法律责任。	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行
	北化集团、新华化工、北化股份、新华防护	其他承诺	本公司承诺，本公司的董事、监事、高级管理人员最近五年内未受到过行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行

			讼或者仲裁，也未受过行政机关的立案调查、侦查。			
	新华防护	其他承诺	1、关于主体资格事项，本单位为依法设立并有效存续的有限责任公司，截至本函签署之日，本单位不存在根据法律、法规、规范性文件及章程规定需予终止的情形，具备实施本次重大资产重组的主体资格。	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行
	新华化工	其他承诺	1、本公司拥有与主营业务相关的经营许可证，拥有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。2、本公司拥有独立完整的资产结构，具备与经营有关的配套设施，本公司合法拥有上述资产。3、本公司董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在实际控制人干预本公司董事会和股东会已经作出的人事任免决定的情况。4、本公司高级管理人员不存在实际控制人所控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务及领薪的情形。5、本公司已建立健全股东会、董事会、监事会等公司治理结构；本公司具有健全的内部经营管理机构，设有独立的组织机构，独立行使经营管理职权。6、本公司建立了独立的财务部门、财务核算体系及财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。本公司在银行独立开户，独立核算。本公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。本公司不存在资金被控股股东及实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行
	新华防护	其他承诺	1、新华防护承诺，如该等土地的出让手续及土地使用权证未能办理完成，将确保重组完成后新华化工继续正常使用该等土地，如上市公司在重组完成后因不能使用该等土地而遭受任何损失，新华防护将向上市公司及时进行全额现金赔偿，并积极协助新华化工寻找替代土地进行正常生产经营。2、新华防护承诺，标的资产未曾因为该房产权属瑕疵受到任何处罚或者重大不利影响，也不存在导致标的资产重大	2017 年 01 月 16 日	长期	正常履行

			损失以致于不符合重大资产重组条件的情形。如该等房产的权属完善手续未能办理完成，新华防护承诺将在资产交割时将该等房产移交上市公司，确保重组完成后上市公司对该等房产的正常使用。如上市公司在重组完成后因不能正常使用该等房产而遭受任何损失，新华防护承诺将向上市公司及时进行全额现金赔偿，并积极协助上市公司寻找替代房产进行正常生产经营。			
	新华防护	其他承诺	一、本公司已向为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次重大资产重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承诺承担个别和连带的法律责任。二、在参与本次重大资产重组期间，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时披露有关本次重大资产重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。	2016 年 06 月 30 日	长期	正常履行
	北化集团	其他承诺	1、承诺不越权干预北化股份经营管理活动，不侵占北化股份利益；2、督促本公司下属企业新华防护严格遵守《盈利预测补偿协议》及其补充协议中关于标的资产效益的承诺，在效益无法完成时按照协议相关条款履行补偿责任。	2017 年 01 月 16 日	长期	正常履行
	本公司及董监高	其他承诺	1、截止本函出具之日，本公司不存在重大未了结的诉讼。2、截止本函出具之日，本公司不存在重大未了结的仲裁。3、自 2013 年 1	2017 年 01 月 16 日	长期	正常履行

			月 1 日至本函出具之日，本公司不存在违反工商、税收、土地、环保、海关以及其他法律、行政法规，受到行政处罚，且情节严重的情形。4、截止目前，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员在最近五年内未受过刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。5、本承诺自签署之日起生效，生效后即构成对本公司有约束力的法律文件。如违反本承诺，本公司愿意承担法律责任。			
	本公司董事、监事	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2017 年 01 月 16 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国兵器工业集团公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	兵器集团将采取有效措施避免兵器集团及兵器集团下属企业与北化股份及其下属企业之间的同业竞争以及股权收购完成后兵器集团及其下属企业与北化股份及其下属企业之间形成新的同业竞争。对于违反上述承诺的，兵器集团将立即停止或促成下属企业停止与北化股份及其下属企业构成同业竞争之业务，并采取必要措施予以妥善补救。	2012 年 04 月 05 日	长期	正常履行
	湖北东方化工有限公司	其他承诺	2011 年 12 月，东方化工出具《承诺函》，承诺如下： 1、五二五泵业自设立以来的任何实际出资的自然人因五二五泵业设立时代持人代为持有五二五泵业股权、代持人转让五二五泵业的股权	2011 年 12 月 01 日	长期	正常履行

			以及对五二五泵业增资未取得实际出资人的书面授权，五二五泵业设立时代持有人分别代为持有的股权未作明确分配，以及相关代持人代为持有五二五泵业股权过程中的其他任何不规范行为所提出的任何异议、索赔、权利主张或争议程序均由东方化工负责解决，相关的责任以及所发生的费用均由东方化工最终承担。2、东方化工进一步承诺并保证北化股份不因上述异议、索赔、权利主张或争议程序而遭受任何损失，北化股份因前述行为所遭受任何损失的将由东方化工全部承担。			
	中国兵器工业集团公司；泸州北方化学工业有限公司；西安北方惠安化学工业有限公司；中国北方化学工业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	兵器工业集团向公司承诺： 1、本公司及所控制的子公司保证不存在与股份公司相竞争的经营业务。2、本公司及所控制的子公司将不经营任何对股份公司经营及拟经营业务构成直接竞争的类同项目；也不会以任何方式投资与股份公司经营业务构成或可能构成竞争的业务，从而确保避免对股份公司的生产经营构成同业竞争。泸州北方作出如下承诺：1、本公司及所控制的下属子公司保证现时不存在与股份公司相同或同类的经营业务。2、本公司及所控制的下属公司将不在任何地方以任何方式自营与股份公司相同或相似的经营业务，不自营任何对股份公司及拟经营业务构成直接竞争的类同项目或功能上具有替代作用的项目，也不会以任何方式投资与股份公司经营业务构成或可能构成竞争的业务，从而确保避免对股份公司的生产经营构成任何直接或间接的业务竞争。西安北方及北化总公司也分别出具了避免与发行人发生同业竞争的承诺函。	2007 年 04 月 25 日	长期	正常履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时	是					

履行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项
☐适用 ☒不适用
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。
其他诉讼事项
☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及	诉讼(仲裁)判决执行情	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	------	------

				影响	况		
2025 年上半 年公司共有 13 起诉讼 （仲裁）案 件，主要为 追偿逾期应 收账款案 件。	688.98	否	2025 年上半 年公司共有 13 起诉讼 （仲裁）案 件，其中结 案 5 起，未 结案 8 起。	前述诉讼 （仲裁）事 项对公司无 重大影响	已判决生效 案件按照判 决结果执行		不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用
公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来
☐是 ☒否
公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用
存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
兵工财务有限责任公司	同受实际控制人控制	150,000	0.15%-4.1584%	129,520.90	254,283.64	250,668.14	133,136.40

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
兵工财务有限责任公司	同受实际控制人控制	授信	50,000	16,762.05

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

（1）根据生产经营的需要，报告期公司与有关关联方发生日常关联交易并签订关联交易协议，该类关联交易体现了专业协作、优势互补的合作原则，关联交易价格公允，符合公司及全体股东利益。详细信息参见下表列示的公告 1、2。

（2）按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》的要求，通过查验兵工财务有限责任公司《金融许可证》、《企业法人营业执照》等证件资料，并审阅财务公司出具的包括资产负债表、损益表、现金流量表等在内的财务公司的 2024 年年度财务报表，公司对兵工财务有限责任公司的经营资质、业务和风险状况进行了评估，详细信息参见下表列示的公告 3。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2025 年度日常关联交易预计的公告	2025 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
关于签署日常关联交易协议的公告	2025 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
关于兵工财务有限责任公司 2024 年年度持续风险评估报告	2025 年 04 月 24 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	25,000	25,000	0	0
合计		25,000	25,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况
☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 2025 年 2 月 7 日，公司召开第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于内部管理机构更名与职责调整的议案》，撤销市场部；撤销采购供应部，设立采购中心；科技质量部更名为科技质量与信息化部；生产技术部更名为装备保障部（运营管理部）；人力资源部更名为人力资源部（党委组织部）；证券部更名为证券部（法律合规部）；能力建设办公室更名为工程项目部。内部管理机构调整后，公司办公室、发展规划部、财务金融部、科技质量与信息化部、装备保障部（运营管理部）、人力资源部（党委组织部）、安全环保部、党群工作部、审计部、证券部（法律合规部）、工程项目部对应的职能职责相应调整。
2. 2025 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于调整第五届董事会专门委员会委员的议案》。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	549,034,794	100.00%	0	0	0	0	0	549,034,794	100.00%
1、人民币普通股	549,034,794	100.00%	0	0	0	0	0	549,034,794	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	549,034,794	100.00%	0	0	0	0	0	549,034,794	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		48,520		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山西新华防护器材有限责任公司	国有法人	18.06%	99,138,233.00	0.00	0	99,138,233.00	不适用	0
中兵投资管理有限责任公司	国有法人	10.19%	55,927,484.00	0.00	0	55,927,484.00	不适用	0
中国北方化学研究院集团有限公司	国有法人	7.24%	39,770,520.00	0.00	0	39,770,520.00	不适用	0
泸州北方	国有法人	5.59%	30,674,280.00	0.00	0	30,674,280.00	不适用	0

化学工业有限公司			8.00			8.00		
西安北方惠安化学工业有限公司	国有法人	5.49%	30,162,838.00	0.00	0	30,162,838.00	不适用	0
全国社保基金五零三组合	其他	1.64%	9,000,000.00	9,000,000.00	0	9,000,000.00	不适用	0
上海拓牌私募基金管理有限公司—拓牌兴丰7号私募证券投资基金	其他	0.97%	5,300,001.00	800,000.00	0	5,300,001.00	不适用	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.93%	5,104,700.00	0.00	0	5,104,700.00	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.91%	5,000,000.00	5,000,000.00	0	5,000,000.00	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.84%	4,626,500.00	4,626,500.00	0	4,626,500.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，新华防护、泸州北方、西安惠安系北化研究院集团全资子公司，中兵投资、北化研究院集团系中国兵器工业集团有限公司全资子公司，上述5名股东同受中国兵器工业集团有限公司控制；其余股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	不适用							
前10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	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

山西新华防护器材有限责任公司	99,138,233.00	人民币普通股	99,138,233.00
中兵投资管理有限责任公司	55,927,484.00	人民币普通股	55,927,484.00
中国北方化学研究院集团有限公司	39,770,520.00	人民币普通股	39,770,520.00
泸州北方化学工业有限公司	30,674,288.00	人民币普通股	30,674,288.00
西安北方惠安化学工业有限公司	30,162,838.00	人民币普通股	30,162,838.00
全国社保基金五零三组合	9,000,000.00	人民币普通股	9,000,000.00
上海拓牌私募基金管理有限公司一拓牌兴丰7号私募证券投资基金	5,300,001.00	人民币普通股	5,300,001.00
中央汇金资产管理有限责任公司	5,104,700.00	人民币普通股	5,104,700.00
中国农业银行股份有限公司一长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	5,000,000.00	人民币普通股	5,000,000.00
上海浦东发展银行股份有限公司一广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)	4,626,500.00	人民币普通股	4,626,500.00
前10名无限售条件股东之间，以及前10名无限售条件股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，新华防护、泸州北方、西安惠安系北化研究院集团全资子公司，中兵投资、北化研究院集团系中国兵器工业集团有限公司全资子公司，上述5名股东同受中国兵器工业集团有限公司控制；其余股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注4)	上海拓牌私募基金管理有限公司一拓牌兴丰7号私募证券投资基金通过普通证券账户持有0股，通过信用证券账户持有5,300,001股，合计持有5,300,001股。		

持股5%以上股东、前10名股东及前10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10名股东及前10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

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见2024年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北方化学工业股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,418,723,997.36	1,383,318,563.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	250,869,178.08	245,873,945.21
衍生金融资产		
应收票据	226,275,111.27	318,480,573.55
应收账款	797,269,831.69	674,316,361.81
应收款项融资	58,989,961.03	48,272,100.99
预付款项	23,896,881.01	23,472,668.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,769,227.12	35,368,779.13
其中：应收利息		
应收股利	2,818,693.48	3,211,471.96
买入返售金融资产		
存货	393,159,658.17	353,947,599.58
其中：数据资源		
合同资产	65,632,631.83	64,753,493.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,028,251.15	2,020,138.68
流动资产合计	3,273,614,728.71	3,149,824,224.28

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	20,120,364.38	20,537,601.34
其他权益工具投资	725,406.75	725,406.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,420,208.01	
固定资产	837,981,011.75	872,733,325.55
在建工程	130,030,181.27	102,036,668.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	59,567,183.83	54,630,566.12
无形资产	289,395,392.74	295,090,606.59
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	74,997.19	89,996.59
递延所得税资产	69,615,144.65	69,954,798.12
其他非流动资产	8,553,360.22	1,797,844.51
非流动资产合计	1,417,483,250.79	1,417,596,814.13
资产总计	4,691,097,979.50	4,567,421,038.41
流动负债：		
短期借款		12,006,299.70
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	426,090,793.22	328,380,489.08
应付账款	663,264,950.03	658,813,482.31
预收款项		
合同负债	99,090,131.18	138,741,170.04
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	87,487,301.56	73,814,508.59
应交税费	31,091,630.04	29,892,673.91
其他应付款	99,768,619.66	86,521,629.03
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	7,446,921.10	4,285,204.32
其他流动负债	56,019,590.35	108,728,417.51
流动负债合计	1,470,259,937.14	1,441,183,874.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	10,672,500.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	61,507,545.40	56,410,937.75
长期应付款	1,303,213.07	1,665,396.93
长期应付职工薪酬	13,823,653.06	16,467,745.63
预计负债		
递延收益	50,027,370.58	52,913,218.91
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	137,334,282.11	127,457,299.22
负债合计	1,607,594,219.25	1,568,641,173.71
所有者权益：		
股本	549,034,794.00	549,034,794.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,119,056,228.70	1,119,056,228.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	10,514,265.18	8,333,591.07
盈余公积	79,662,546.30	79,662,546.30
一般风险准备		
未分配利润	1,157,930,874.08	1,073,163,744.65
归属于母公司所有者权益合计	2,916,198,708.26	2,829,250,904.72
少数股东权益	167,305,051.99	169,528,959.98
所有者权益合计	3,083,503,760.25	2,998,779,864.70
负债和所有者权益总计	4,691,097,979.50	4,567,421,038.41

法定代表人：杨和成 主管会计工作负责人：商红 会计机构负责人：杜永强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	649,474,082.08	557,480,414.02
交易性金融资产	250,869,178.08	245,873,945.21
衍生金融资产		
应收票据	123,675,454.83	134,615,756.60
应收账款	15,743,573.14	8,120,974.13
应收款项融资	25,693,439.23	25,588,837.56
预付款项	9,454,176.33	12,773,886.45
其他应收款	224,923,238.60	224,883,311.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	60,936,365.80	68,733,485.05
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		371,852.63
流动资产合计	1,360,769,508.09	1,278,442,463.18
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	1,081,202,069.67	1,081,202,069.67
其他权益工具投资	725,406.75	725,406.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,420,208.01	
固定资产	178,354,073.93	188,285,292.37
在建工程	51,662,523.19	54,292,648.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,657,285.23	19,336,590.02
无形资产	6,467,702.22	6,784,073.08
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,286,750.26	5,268,991.15
其他非流动资产	1,601,815.03	1,187,314.51
非流动资产合计	1,352,377,834.29	1,357,082,386.23
资产总计	2,713,147,342.38	2,635,524,849.41
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		
应付账款	40,762,089.42	61,103,767.83
预收款项		
合同负债	28,053,166.91	24,509,720.99
应付职工薪酬	39,704,050.56	26,877,242.26
应交税费	12,867,573.68	15,669,367.19
其他应付款	199,190,418.21	180,951,525.21
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	3,525,392.76	801,273.57
其他流动负债	18,826,888.11	25,113,638.09
流动负债合计	342,929,579.65	335,026,535.14
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,622,085.03	20,331,037.37
长期应付款	550,000.00	
长期应付职工薪酬	13,823,653.06	16,467,745.63
预计负债		
递延收益	7,401,688.61	7,441,206.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,397,426.70	44,239,989.79
负债合计	391,327,006.35	379,266,524.93
所有者权益：		
股本	549,034,794.00	549,034,794.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,347,589,926.37	1,347,589,926.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,676,696.32	1,903,827.61
盈余公积	79,662,546.30	79,662,546.30
未分配利润	341,856,373.04	278,067,230.20
所有者权益合计	2,321,820,336.03	2,256,258,324.48
负债和所有者权益总计	2,713,147,342.38	2,635,524,849.41

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	1,131,059,861.78	913,488,005.07
其中：营业收入	1,131,059,861.78	913,488,005.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,005,340,208.09	879,469,627.65
其中：营业成本	802,906,722.18	691,564,421.45
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,657,322.42	10,008,558.96
销售费用	39,475,658.08	38,018,271.72
管理费用	109,569,562.66	107,628,954.36
研发费用	53,210,438.02	46,363,223.55
财务费用	-11,479,495.27	-14,113,802.39
其中：利息费用	1,755,900.56	2,096,860.01
利息收入	13,851,676.32	13,501,571.04
加：其他收益	15,658,074.02	19,843,595.60
投资收益（损失以“—”号填列）	983,881.51	2,605,968.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	739,389.15	940,506.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,896,835.61	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-11,931,222.42	-9,989,540.97
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-15,944,792.79	-16,438,242.49
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-19,072.32	128,163.92
三、营业利润（亏损以“—”号填	116,363,357.30	30,168,322.30

列)		
加：营业外收入	4,416,996.69	10,095,108.08
减：营业外支出	285,509.28	486,910.53
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	120,494,844.71	39,776,519.85
减：所得税费用	16,017,065.96	6,265,766.92
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	104,477,778.75	33,510,752.93
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	104,477,778.75	33,510,752.93
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）	106,728,521.19	34,662,711.54
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-2,250,742.44	-1,151,958.61
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5. 其他		
（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		
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	104,477,778.75	33,510,752.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	106,728,521.19	34,662,711.54
归属于少数股东的综合收益总额	-2,250,742.44	-1,151,958.61
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.06
（二）稀释每股收益	0.19	0.06

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨和成 主管会计工作负责人：商红 会计机构负责人：杜永强

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	430,743,534.71	297,054,654.49
减：营业成本	275,544,302.38	217,437,565.31
税金及附加	4,567,391.42	3,533,551.13
销售费用	11,594,263.11	8,722,475.99
管理费用	32,339,585.22	32,601,586.64
研发费用	15,724,521.04	7,246,183.95
财务费用	-3,684,823.94	-6,110,435.42
其中：利息费用	871,606.64	1,162,159.18
利息收入	5,112,402.21	4,550,456.38
加：其他收益	3,608,019.24	1,695,298.03
投资收益（损失以“—”号填列）	244,492.36	1,611,462.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	1,896,835.61	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	167,108.56	-61,941.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-105,316.34
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-10,876.68	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	100,563,874.57	36,763,229.97
加：营业外收入	27,140.00	1,361,624.93
减：营业外支出		17,385.88
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	100,591,014.57	38,107,469.02
减：所得税费用	14,840,479.97	3,592,525.83
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	85,750,534.60	34,514,943.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	85,750,534.60	34,514,943.19
（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		
5. 其他		
（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	85,750,534.60	34,514,943.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,061,041,587.32	779,207,312.07
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		
收到其他与经营活动有关的现金	48,458,567.07	70,380,236.89
经营活动现金流入小计	1,109,500,154.39	849,587,548.96
购买商品、接受劳务支付的现金	598,126,094.08	520,323,923.20
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	265,911,640.50	267,567,420.43
支付的各项税费	90,429,240.80	57,907,782.35
支付其他与经营活动有关的现金	49,592,636.94	48,196,301.82
经营活动现金流出小计	1,004,059,612.32	893,995,427.80
经营活动产生的现金流量净额	105,440,542.07	-44,407,878.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	245,000,000.00	245,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,695,499.69	3,259,818.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	248,695,499.69	248,259,818.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,939,306.67	12,833,769.15
投资支付的现金	250,000,000.00	490,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	306,939,306.67	502,833,769.15
投资活动产生的现金流量净额	-58,243,806.98	-254,573,950.17
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	10,672,500.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	2,482,937.53	2,479,141.05
筹资活动现金流入小计	13,155,437.53	2,479,141.05
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,961,391.76	
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	2,620,305.54	4,990,424.43
筹资活动现金流出小计	24,581,697.30	4,990,424.43
筹资活动产生的现金流量净额	-11,426,259.77	-2,511,283.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-540,635.91	2,532,530.94
五、现金及现金等价物净增加额	35,229,839.41	-298,960,581.45
加：期初现金及现金等价物余额	1,345,156,055.42	1,561,194,902.30
六、期末现金及现金等价物余额	1,380,385,894.83	1,262,234,320.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	443,589,716.91	335,538,353.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,577,606.72	125,343,669.39

经营活动现金流入小计	456,167,323.63	460,882,022.57
购买商品、接受劳务支付的现金	179,116,405.06	159,930,891.41
支付给职工以及为职工支付的现金	78,877,839.67	67,806,934.87
支付的各项税费	50,657,122.70	23,791,615.51
支付其他与经营活动有关的现金	11,893,108.46	192,770,369.00
经营活动现金流出小计	320,544,475.89	444,299,810.79
经营活动产生的现金流量净额	135,622,847.74	16,582,211.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	245,000,000.00	245,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,146,095.10	1,611,462.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	247,146,095.10	246,611,462.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,273,247.11	9,468,160.55
投资支付的现金	250,000,000.00	490,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	268,273,247.11	499,468,160.55
投资活动产生的现金流量净额	-21,127,152.01	-252,856,698.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,961,391.76	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	21,961,391.76	
筹资活动产生的现金流量净额	-21,961,391.76	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-540,635.91	2,532,530.94
五、现金及现金等价物净增加额	91,993,668.06	-233,741,955.44
加：期初现金及现金等价物余额	557,480,414.02	794,300,370.25
六、期末现金及现金等价物余额	649,474,082.08	560,558,414.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	549,034,794.00				1,119,056,228.70			8,333,591.07	79,662,546.30		1,073,163,744.65		2,829,250,904.72	169,528,959.98	2,998,779,864.70
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	549,034,794.00				1,119,056,228.70			8,333,591.07	79,662,546.30		1,073,163,744.65		2,829,250,904.72	169,528,959.98	2,998,779,864.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,180,674.11			84,767,129.43		86,947,803.54	-2,223,907.99	84,723,895.55
（一）综合收益总额											106,728,521.19		106,728,521.19	-2,250,742.44	104,477,787.75
（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											-21,961,391.76		-21,961,391.76		-21,961,391.76
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有											-21,		-21,		-21,

者（或股 东）的分配											961 , 39 1. 7 6		961 , 39 1. 7 6		961 , 39 1. 7 6
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, 1 80, 674 . 11					2, 1 80, 674 . 11	26, 834 . 45	2, 2 07, 508 . 56
1. 本期提 取								7, 2 00, 632 . 41					7, 2 00, 632 . 41	100 , 54 5. 1 7	7, 3 01, 177 . 58
2. 本期使 用								- 5, 0 19, 958 . 30					- 5, 0 19, 958 . 30	- 73, 710 . 72	- 5, 0 93, 669 . 02
（六）其他															
四、本期期 末余额	549 , 03 4, 7 94. 00				1, 1 19, 056 , 22 8. 7 0			10, 514 , 26 5. 1 8	79, 662 , 54 6. 3 0		1, 1 57, 930 , 87 4. 0 8		2, 9 16, 198 , 70 8. 2 6	167 , 30 5, 0 51. 99	3, 0 83, 503 , 76 0. 2 5

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他			小计
		优先股	永续债	其他											

					股	收			准	润			益	合
					收	益			备	备			备	计
一、上年期末余额	549,034,794.00				1,115,256,128.70		7,913,757.58	67,791,197.44		1,140,792,717.68		2,880,788,595.40	176,493,297.91	3,057,281,893.31
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	549,034,794.00				1,115,256,128.70		7,913,757.58	67,791,197.44		1,140,792,717.68		2,880,788,595.40	176,493,297.91	3,057,281,893.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							556,201.72			7,210,971.84		7,767,173.56	-1,185,300.98	6,581,872.58
（一）综合收益总额										34,662,711.54		34,662,711.54	-1,151,958.61	33,510,752.93
（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										-27,451,739.70		-27,451,739.70		-27,451,739.70
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											27, 451 ,73 9.7 0		27, 451 ,73 9.7 0		27, 451 ,73 9.7 0
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								556 ,20 1.7 2					556 ,20 1.7 2	- 33, 342 .37	522 ,85 9.3 5
1. 本期提 取								7,0 14, 386 .65					7,0 14, 386 .65	90, 882 .13	7,1 05, 268 .78
2. 本期使 用								- 6,4 58, 184 .93					- 6,4 58, 184 .93	- 124 ,22 4.5 0	- 6,5 82, 409 .43
（六）其他															
四、本期期 末余额	549 ,03 4,7 94. 00				1,1 15, 256 ,12 8.7 0			8,4 69, 959 .30	67, 791 ,19 7.4 4		1,1 48, 003 ,68 9.5 2		2,8 88, 555 ,76 8.9 6	175 ,30 7,9 96. 93	3,0 63, 863 ,76 5.8 9

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	549,034,794.00				1,347,589,926.37			1,903,827.61	79,662,546.30	278,067,230.20		2,256,258,324.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	549,034,794.00				1,347,589,926.37			1,903,827.61	79,662,546.30	278,067,230.20		2,256,258,324.48
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								1,772,868.71		63,789,142.84		65,562,011.55
（一）综合收益总额										85,750,534.60		85,750,534.60
（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										-21,961,391.76		-21,961,391.76
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-21,961,391.76		-21,961,391.76
3．其他												
（四）所有												

者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备								1,772 ,868. 71				1,772 ,868. 71
1. 本期提 取								4,641 ,275. 58				4,641 ,275. 58
2. 本期使 用								- 2,868 ,406. 87				- 2,868 ,406. 87
（六）其他												
四、本期期 末余额	549,0 34,79 4.00				1,347 ,589, 926.3 7			3,676 ,696. 32	79,66 2,546 .30	341,8 56,37 3.04		2,321 ,820, 336.0 3

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	549,0 34,79 4.00				1,347 ,589, 926.3 7				67,79 1,197 .44	198,6 76,83 0.21		2,163 ,092, 748.0 2
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期	549,0 34,79				1,347 ,589,				67,79 1,197	198,6 76,83		2,163 ,092,

初余额	4.00				926.37				.44	0.21		748.02
三、本期增减变动金额 （减少以“—”号填列）										7,063,203.49		7,063,203.49
（一）综合收益总额										34,514,943.19		34,514,943.19
（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										-27,451,739.70		-27,451,739.70
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-27,451,739.70		-27,451,739.70
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								4,426,223.65				4,426,223.65
2. 本期使用								-4,426,223.65				-4,426,223.65
（六）其他												
四、本期期末余额	549,034,794.00				1,347,589,926.37				67,791,197.44	205,740,033.70		2,170,155,951.51

三、公司基本情况

2005 年 7 月 6 日经国务院国有资产监督管理委员会以国资改革[2005]674 号文《关于设立四川北方硝化棉股份有限公司的批复》批准，四川北方硝化棉有限责任公司整体变更为四川北方硝化棉股份有限公司，2020 年 6 月 19 日变更名称为北方化学工业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）。本公司 2008 年 5 月 12 日经中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]657 号”文核准，于 2008 年 5 月 27 日公开发行 4,950 万股社会公众股股票，发行价为 6.95 元，2008 年 6 月 5 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称“北化股份”，股票代码“002246”。本公司于 2013 年 7 月 15 日取得四川省工商行政管理局颁发的注册号为 510000000064385 的企业法人营业执照。本公司于 2020 年 6 月 20 日取得四川省工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 915100007422540773 的法人营业执照。公司中文名称由“四川北方硝化棉股份有限公司”变更为“北方化学工业股份有限公司”，英文名称由“Sichuan Nitrocell Corporation”变更为“North Chemical Industries Co., Ltd.”。本公司于 2024 年 8 月 14 日取得泸州市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 915100007422540773 的法人营业执照。公司法定代表人为“杨和成”先生。

1、公司行业性质及经营范围

本公司属化工行业，主要从事化工产品、泵产品、阀产品、防护器材等产品的制造及销售。主要产品为硝化棉、工业用泵阀、防毒面具、过滤吸收器等产品。

2、财务报告批准

本财务报表于 2025 年 8 月 27 日由本公司董事会批准报出。

3、公司上市后股本情况

本公司 2008 年 5 月 27 日公开发行 4,950 万社会公众股股票，发行价为 6.95 元，本次共募集资金 34,402.50 万元，扣除发行费用 2,923.64 万元，实际募集资金净额 31,478.86 万元。公司股票于 2008 年 6 月 5 日在深圳证券交易所挂牌交易。

根据本公司 2012 年第一次、第四次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会“证监许可[2013]90 号”文核准，本公司于 2013 年 5 月 31 日采用非公开发行方式发行人民币普通股（A 股）7,790 万股，每股发行价格为 7.12 元，实际收到投资者缴入的出资款 55,464.80 万元，扣除发行费用后实际募集资金净额 52,027.91 万元。截至 2013 年 5 月 31 日止，变更后的累计注册资本人民币 275,791,024.00 元，股本人民币 275,791,024.00 元。

2014 年 4 月 18 日，本公司 2013 年度股东大会审议通过《四川北方硝化棉股份有限公司 2013 年年度权益分派方案》，批准向全体股东每 10 股派发 0.50 元人民币现金，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股。2014 年 6 月 6 日本公司实施了 2013 年度权益分派方案，实施本次利润分配后，本公司总股本变更为 413,686,536 股。2014 年 6 月 17 日，非公开发行限售股份全部上市流通，至此本公司股票全部为流通股。

2014 年 7 月 25 日，本公司股东泸州北方化学工业有限公司与中国北方化学工业集团有限公司签订股份无偿转让协议，协议规定将泸州北方化学工业有限公司所持的北化股份 36,087,049 股无偿划转给中国北方化学工业集团有限公司；2014 年 7 月 25 日，本公司股东泸州北方化学工业有限公司与中兵投资管理有限责任公司签订股份转让协议，协议规定将泸州北方化学工业有限公司所持的北化股份 70,326,711 股出让给中兵投资管理有限责任公司；以上股权转让已经通过国务院国有资产监督管理委员会批准，国资产权【2014】1133 号，批准日期为 2014 年 12 月 15 日，证券过户日期为 2015 年 1 月 30 日。

2015 年 3 月，中兵投资管理有限责任公司将 3,996,711 股在二级市场上转让。

2015 年 6 月，泸州北方化学工业有限公司将 1,124,590 股在二级市场上转让。

2015 年 9 月 9 日，中兵投资管理有限责任公司通过中信证券定向资产管理计划累计增持本公司股票 499,600 股，持股比例变为 16.15%。

2015 年 9 月 9 日，泸州北方化学工业有限公司通过国泰君安定向资产管理计划累计增持本公司股票 246,100 股，持股比例变为 10.26%。本次增持后至 2015 年 12 月 31 日，泸州北方化学工业有限公司又通过定向资产管理计划累计增持本公司股票 150,000 股，持股比例变为 10.29%。

2017 年 8 月，根据本公司 2017 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1417 号文《关于核准四川北方硝化棉股份有限公司向山西新华防护器材有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，本公司向山西新华防护器材有限责任公司发行 99,138,233 股股份购买山西新华防化装备研究院有限公司 100%股权。本次发行变更后，本公司的股份总数变更为 512,824,769 股，股本总额为人民币 512,824,769.00 元。

2017 年 12 月，本公司向中国国有企业结构调整基金股份有限公司非公开发行股份募集配套资金，本次发行数量为 36,210,025 股，本次股票发行后，本公司的股份总数变更为 549,034,794 股，股本总额为人民币 549,034,794.00 元。

2018 年，中兵投资管理有限责任公司在二级市场上增持 6,065,700 股。泸州北方化学工业有限公司在二级市场上增持 511,450 股。

2019 年 2 月 25 日，中兵投资管理有限责任公司使用所持公司股份通过网下换购方式换购华夏中证四川国企改革 ETF 基金，换购股份数量 16,471,000 股。本次换购股份前，中兵投资管理有限责任公司持有公司股票数为：72,895,300 股，占公司总股本的 13.28%，换购完成后，中兵投资管理有限责任公司持有公司股份 56,424,300 股，其持股占公司总股本的 10.28%。

2019 年 9 月 12 日，中兵投资管理有限责任公司使用所持公司股份通过网下换购方式换购富国中证央企创新驱动 ETF 基金、博时央企创新驱动 ETF 基金及嘉实中证央企创新驱动 ETF 基金，合计换购股份数量 10,980,000 股，占公司总股本的 1.99987%。本次换购股份前，中兵投资管理有限责任公司持有公司股票数为：56,424,300 股，占公司总股本的 10.28%，换购完成后，中兵投资管理有限责任公司持有公司股份 45,444,300 股，其持股占公司总股本的 8.28%。

2020 年 5 月 18 日，中国北方化学研究院集团有限公司、泸州北方化学工业有限公司、西安北方惠安化学工业有限公司与中兵投资管理有限责任公司签署了《关于四川北方硝化棉股份有限公司之股份无偿划转协议》。中国北方化学研究院集团有限公司向中兵投资管理有限责任公司无偿划转 10,980,696 股股份，占本公司总股本的 2%；泸州北方化学工

业有限公司向中兵投资管理有限责任公司无偿划转 16,471,044 股股份，占本公司总股本的 3%；西安北方惠安化学工业有限公司向中兵投资管理有限责任公司无偿划转 16,471,044 股股份，占本公司总股本的 3%。中国北方化学研究院集团有限公司及其全资子公司合计无偿划转 43,922,784 股股份，占本公司总股本的 8%。本次无偿划转的 43,922,784 股股份（占本公司总股本的 8%），过户登记手续已于 2020 年 6 月 19 日办理完成。本次国有股份无偿划转登记完成后，中兵投资管理有限责任公司持有本公司 89,367,084 股股份，占本公司总股本的 16.28%。

2021 年 1 月 6 日至 2021 年 1 月 7 日，国调基金通过大宗交易累计减持本公司股份 550 万股，占本公司总股本 1.00%；2021 年 1 月 14 日，国调基金通过大宗交易减持本公司股份 330 万股，占本公司总股本 0.60%；2021 年 1 月 26 日，国调基金通过大宗交易减持本公司股份 218 万股，占本公司总股本 0.40%。截止 2021 年 1 月 26 日，国调基金累计通过大宗交易减持本公司股份 1,098 万股，占本公司总股 2.00%。2021 年，中兵投资通过大宗交易累计减持本公司股份 1,147.96 万股，占公司总股本 2.09%。2021 年，中央汇金累计减持本公司股份 10.95 万股，占公司总股本 0.02%。

2022 年 5 月 12 日，中兵投资通过大宗交易累计减持本公司股份 1,098.00 万股，占公司总股本 1.9999%；2022 年 9 月 5 日，中兵投资通过大宗交易累计减持本公司股份 1,098.00 万股，占公司总股本 1.9999%；2022 年，中兵投资累计通过大宗交易减持本公司股份 2,196.00 万股，占公司总股本 3.9997%。

2022 年，国调基金累计减持本公司股份 2,196.07 万股，占公司总股本 4.00%。

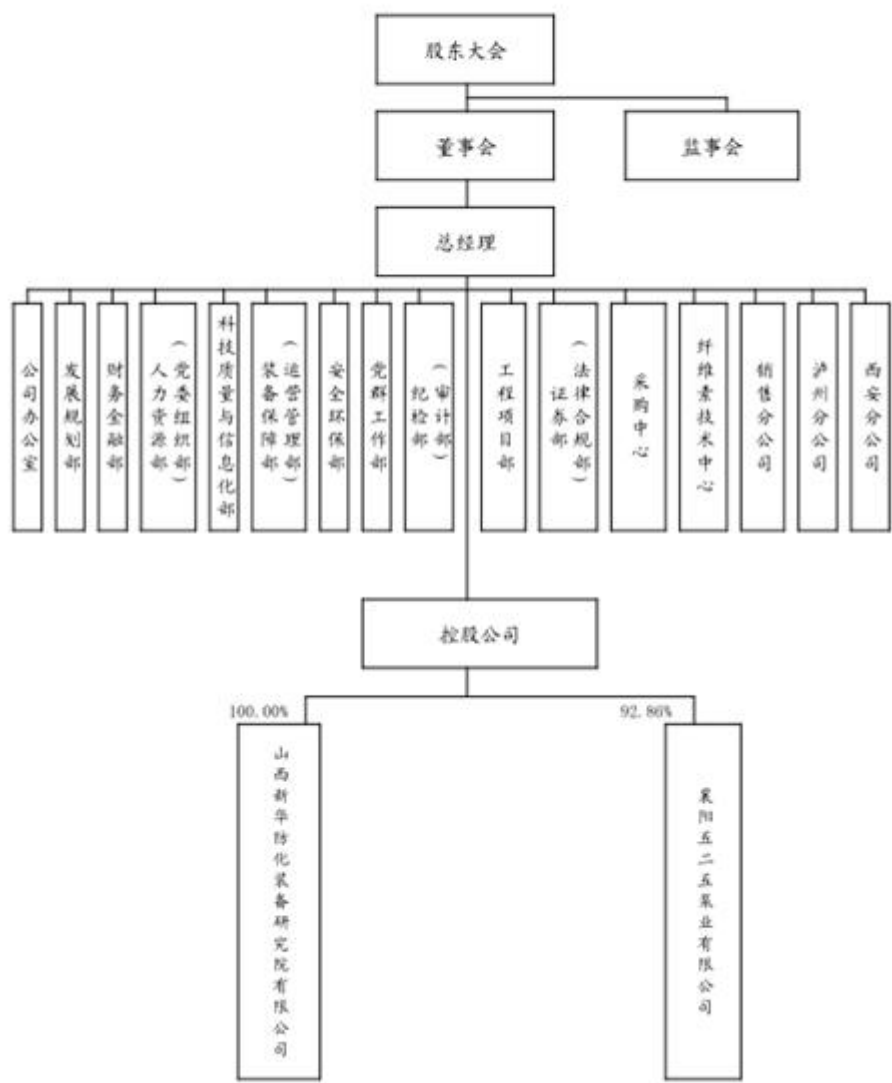
截至 2025 年 6 月 30 日，本公司股本结构为：

股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
山西新华防护器材有限责任公司	99,138,233.00	18.06
中兵投资管理有限责任公司	55,927,484.00	10.19
中国北方化学研究院集团有限公司	39,770,520.00	7.24
泸州北方化学工业有限公司	30,674,288.00	5.59
西安北方惠安化学工业有限公司	30,162,838.00	5.49
中央汇金资产管理有限责任公司	5,104,700.00	0.93
泸州老窖股份有限公司	1,563,555.00	0.28
社会公众股	286,693,176.00	52.22
合 计	549,034,794.00	100.00

4、公司的基本组织架构及下属子公司情况

本公司按照《公司法》要求及公司实际情况设立组织机构，主要包括股东大会（公司的权力机构）、董事会（股东大会的执行机构）、监事会（公司的内部监督机构）、经营管理机构（包括总经理、副总经理，负责公司的日常经营管理工作）。具体组织架构如下图所示：

北方化学工业股份有限公司组织架构
(截止2025年6月30日)



本公司及子公司（襄阳五二五泵业有限公司、山西新华防化装备研究院有限公司）统称“本公司”。

5、本公司实际控制人情况

实际控制人名称：中国兵器工业集团有限公司（以下简称“兵器集团公司”）。

法定代表人：程福波。

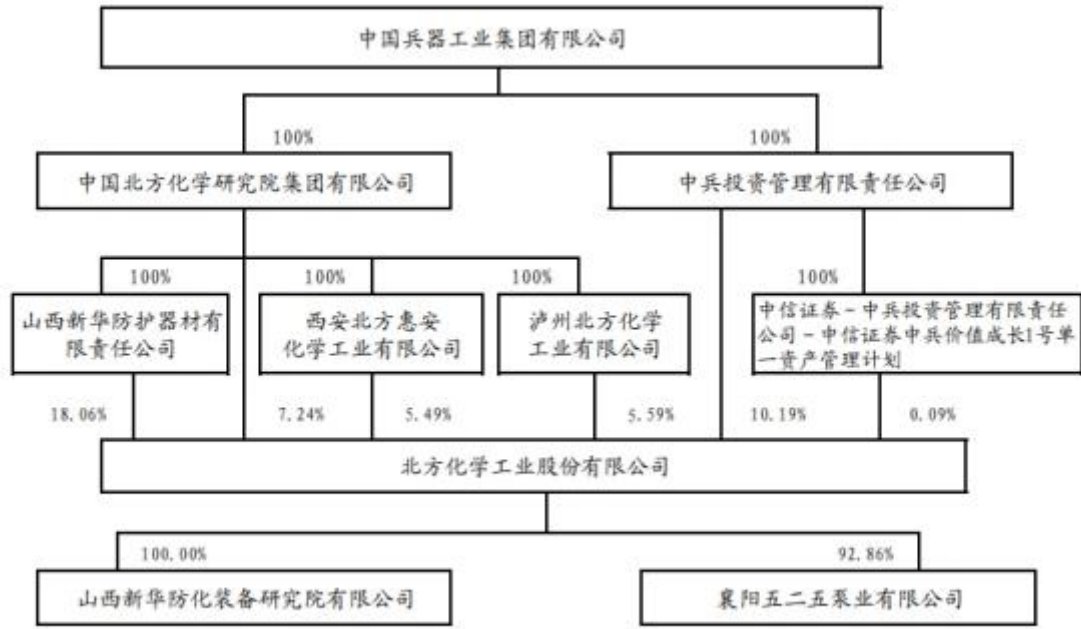
注册资本：3,830,000 万元。

主要经营业务或管理活动：国有资产投资及经营管理等。

本公司控股股东中国北方化学研究院集团有限公司是兵器集团公司的全资子公司，兵器集团公司是经国务院批准组

建的特大型国有企业，是国家授权的投资机构，由国务院国有资产监督管理委员会管理。

本公司与实际控制人之间的产权及控制关系如下图所示：



四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司应评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力，若评价结果表明对持续经营能力产生重大怀疑的，公司应披露导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素以及公司拟采取的改善措施。

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：

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过资产总额的 0.3%的或者大于 500 万元
重要账龄超过 1 年的应付账款	金额超过资产总额的 0.3%的或者大于 500 万元
重要账龄超过 1 年的其他应付款	金额超过资产总额的 0.3%的或者大于 500 万元
重要的在建工程项目	金额超过资产总额的 0.3%的或者大于 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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

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

②处置子公司

一般处理方法

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

分步处置子公司

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

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

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

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见“五、（十五）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

1) 终止确认部分的账面价值;

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

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收票据	组合 1	本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征。
	组合 2	本组合为银行承兑汇票、承兑人为中国兵器工业集团有限公司合并范围内的应收票据。
应收账款、合同资产	组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
	组合 2	本组合为中国兵器工业集团有限公司合并范围内的应收款项、专项订货产生的应收款项。
其他应收款	组合 1	本组合以其他应收款账龄作为信用风险特征。
	组合 2	本组合为中国兵器工业集团有限公司合并范围内的其他应收款、押金、保证金、代收代付、代扣代缴等无风险款项。

1) 组合 1，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	2
1-2 年（含 2 年）	25
2-3 年（含 3 年）	40
3 年以上	100

2) 组合 2 应收账款不计提预期信用损失。

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、（十一）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、半成品、合同履约成本等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。包装物采用一次转销法。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

14、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资

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

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

（1）确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8-45	5	11.88-2.11
通用设备	年限平均法	7-28	5	13.57-3.39
仪器仪表	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	8-14	5	11.88-6.79
动力设备	年限平均法	15	5	6.33
传导设备	年限平均法	20	5	4.75
管理设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

18、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	完成完工验收，实际开始使用
通用设备	完成安装调试及完工验收
仪器仪表	完成安装调试及完工验收
运输设备	完成购置到厂及完工验收
动力设备	完成安装调试及完工验收
传导设备	完成安装调试及完工验收
管理设备	完成安装调试及完工验收

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

20、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

1) 无形资产的计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

后续计量，在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

本公司研发支出的归集范围包括研发人员人工、直接投入费用、折旧费用、设计费用、实验及试制费、其他费用等。

2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括装修费用等本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的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，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）收入确认具体原则

本公司的营业收入主要为商品销售收入。

1) 国内产品销售收入的确认和计量标准：

硝化棉及相关化工产品、泵产品、阀产品内销以客户签收时间作为收入确认时点。

非专项订货防护器材、过滤吸收器等商品销售以客户签收作为当期收入确认的时点；需要进行安装的产品，在客户安装完毕验收后作为收入确认的时点。专项订货产品以取得专项订货合格证的时间作为确认销售收入的时点；专项订货协作配套产品以客户签收作为收入确认的时点。

2) 出口产品销售收入的确认和计量标准：

出口产品：①CIF、FOB、CFR 条件下，以货物越过船舷时点即提单日期作为收入确认时点；②DDU 条件下，以交货完成时客户签收的交货单时间作为收入确认时点。

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的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

27、政府补助

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

（1）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

（2）会计处理

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1）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，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别对各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司发生的初始直接费用；本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照“五、（二十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励

相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

4) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照“五、（十一）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照“五、（十一）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

30、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

32、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
襄阳五二五泵业有限公司	15%
山西新华防化装备研究院有限公司	15%
新疆新华环保科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 根据 2020 年 4 月 23 日《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），本公司从 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，如当年度主营业务收入占企业收入总额 60%以上时，可减按 15%税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司子公司襄阳五二五泵业有限公司于 2023 年 11 月 14 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局联合颁发的证书编号为 GR202342002949 的高新技术企业证书，有效期三年。2025 年度企业所得税的适用税率为 15%。

(3) 根据《中共湖北省委湖北省人民政府关于加快推进科技强省建设的意见》（鄂发【2021】20 号）规定，本公司下属子公司襄阳五二五泵业有限公司 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日城镇土地使用税按规定税额标准的 40%征收，最低不低于法定税额标准。

(4) 本公司子公司山西新华防化装备研究院有限公司于 2022 年 12 月 12 日取得山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局及山西省地方税务局联合颁发的证书编号为 GR202214000594 的高新技术企业证书，有效期三年。2025 年度企业所得税的适用税率为 15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	83,335,223.53	79,369,454.67
其他货币资金	4,024,731.52	8,740,127.72
存放财务公司款项	1,331,364,042.31	1,295,208,981.07
合计	1,418,723,997.36	1,383,318,563.46

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司其他货币资金为人民币 4,024,731.52 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 8,740,108.14 元），系本公司在相关银行开具银行承兑汇票和保函存入的保证金及押金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	250,869,178.08	245,873,945.21
其中：		
其中：		
合计	250,869,178.08	245,873,945.21

其他说明

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	110,842,092.97	120,872,889.95
商业承兑票据	115,433,018.30	197,607,683.60
合计	226,275,111.27	318,480,573.55

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	227,957,299.56	100.00%	1,682,188.29		226,275,111.27	326,837,363.66	100.00%	8,356,790.11		318,480,573.55
其中：										
组合 1	19,290,350.40	8.46%	1,682,188.29	8.72%	17,608,162.11	67,703,748.41	20.71%	8,356,790.11	12.34%	59,346,958.30
组合 2	208,666,949.16	91.54%			208,666,949.16	259,133,615.25	79.29%			259,133,615.25
合计	227,957,299.56	100.00%	1,682,188.29		226,275,111.27	326,837,363.66	100.00%	8,356,790.11		318,480,573.55

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	19,290,350.40	1,682,188.29	8.72%
组合 2	208,666,949.16		
合计	227,957,299.56	1,682,188.29	

确定该组合依据的说明：

注：本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据详见“五、11.（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法。”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	8,356,790.11	1,002,467.85	7,677,069.67			1,682,188.29
合计	8,356,790.11	1,002,467.85	7,677,069.67			1,682,188.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

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		41,989,803.36
商业承兑票据		2,063,888.00
合计		44,053,691.36

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	684,067,308.91	571,411,278.04
1 至 2 年	102,465,619.68	106,716,157.01
2 至 3 年	54,363,891.83	37,252,095.85
3 年以上	22,441,537.20	6,016,125.60
3 至 4 年	16,541,230.60	115,819.00
4 至 5 年		5,272,600.00
5 年以上	5,900,306.60	627,706.60
合计	863,338,357.62	721,395,656.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	5,832,000.00	0.68%	5,832,000.00	100.00%		5,832,000.00	0.81%	5,832,000.00	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	857,506,357.62	99.32%	60,236,525.93		797,269,831.69	715,563,656.50	99.19%	41,247,294.69		674,316,361.81
其中：										
组合 1	557,704,492.57	64.60%	60,236,525.93	10.79%	497,467,966.64	509,679,709.68	70.65%	41,247,294.69	8.09%	468,432,414.99
组合 2	299,801,865.05	34.72%			299,801,865.05	205,883,946.82	28.54%			205,883,946.82
合计	863,338,357.62	100.00%	66,068,525.93		797,269,831.69	721,395,656.50	100.00%	47,079,294.69		674,316,361.81

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国药集团山西有限公司	4,972,000.00	4,972,000.00	4,972,000.00	4,972,000.00	100.00%	预计无法收回
国药控股山西有限公司大同分公司	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
一汽（四川）专用汽车有限公司	560,000.00	560,000.00	560,000.00	560,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,832,000.00	5,832,000.00	5,832,000.00	5,832,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	433,569,676.00	8,671,393.56	2.00%
1-2 年	55,035,752.43	13,758,938.11	25.00%
2-3 年	52,154,783.14	20,861,913.26	40.00%
3 年以上	16,944,281.00	16,944,281.00	100.00%
合计	557,704,492.57	60,236,525.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	70,629,178.47		
专项订货组合	229,172,686.58		
合计	299,801,865.05		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,832,000.00					5,832,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	41,247,294.69	26,061,358.14	7,455,533.90		383,407.00	60,236,525.93
合计	47,079,294.69	26,061,358.14	7,455,533.90		383,407.00	66,068,525.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
某单位 1	116,676,440.49		116,676,440.49	12.36%	
某单位 2	40,616,275.45		40,616,275.45	4.30%	
荆门市格林美新材料有限公司	28,929,450.39	7,317,813.61	36,247,264.00	3.84%	724,945.28
苏州江南航天机电工业有限公司	27,089,337.37		27,089,337.37	2.87%	2,391,918.76
北京星航机电装备有限公司	24,379,500.00		24,379,500.00	2.58%	9,655,866.16
合计	237,691,003.70	7,317,813.61	245,008,817.31	25.95%	12,772,730.20

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收未到期质保金	80,379,223.50	14,746,591.67	65,632,631.83	75,038,240.63	10,284,747.52	64,753,493.11
合计	80,379,223.50	14,746,591.67	65,632,631.83	75,038,240.63	10,284,747.52	64,753,493.11

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	80,379,223.50	100.00%	14,746,591.67		65,632,631.83	75,038,240.63	100.00%	10,284,747.52		64,753,493.11
其中：										
组合 1	78,111,105.41	97.18%	14,746,591.67	18.88%	63,364,513.74	72,706,051.29	96.89%	10,284,747.52	14.15%	62,421,303.77
组合 2	2,268,118.09	2.82%			2,268,118.09	2,332,189.34	3.11%			2,332,189.34
合计	80,379,223.50	100.00%	14,746,591.67		65,632,631.83	75,038,240.63	100.00%	10,284,747.52		64,753,493.11

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	54,641,230.52	1,092,824.61	2.00%
1-2 年	2,190,567.30	547,641.83	25.00%
2-3 年	13,621,970.60	5,448,788.24	40.00%
3 年以上	7,657,336.99	7,657,336.99	100.00%
合计	78,111,105.41	14,746,591.67	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	2,237,173.09		
专项订货组合	30,945.00		
合计	2,268,118.09		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	5,175,735.30	713,891.15		
合计	5,175,735.30	713,891.15		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	58,989,961.03	48,272,100.99
合计	58,989,961.03	48,272,100.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	58,989,961.03	100.00%			58,989,961.03	48,272,100.99	100.00%			48,272,100.99
其中：										
组合 1	58,989,961.03	100.00%			58,989,961.03	48,272,100.99	100.00%			48,272,100.99
合计	58,989,961.03	100.00%			58,989,961.03	48,272,100.99	100.00%			48,272,100.99

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 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

单位：元

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	27,425,368.79	
合计	27,425,368.79	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,818,693.48	3,211,471.96
其他应收款	31,950,533.64	32,157,307.17
合计	34,769,227.12	35,368,779.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
宁夏广华奇思活性炭有限公司	2,818,693.48	3,211,471.96
合计	2,818,693.48	3,211,471.96

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金、押金	9,992,536.15	9,545,130.48
往来款	5,457,541.71	4,959,729.50
应收职工社保款	3,689,695.16	3,395,559.79
其他	14,570,180.31	16,016,307.09
合计	33,709,953.33	33,916,726.86

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,473,942.34	19,708,681.16
1 至 2 年	10,775,992.23	10,632,482.83
2 至 3 年	6,675,412.78	753,222.59
3 年以上	2,784,605.98	2,822,340.28
3 至 4 年	1,001,000.91	1,051,000.91
4 至 5 年	44,736.00	5,000.00
5 年以上	1,738,869.07	1,766,339.37
合计	33,709,953.33	33,916,726.86

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合	33,709,	100.00%	1,759,4		31,950,	33,916,	100.00%	1,759,4		32,157,

计提坏账准备	953.33		19.69		533.64	726.86		19.69		307.17
其中：										
组合 1	1,953,569.69	5.80%	1,759,419.69	90.06%	194,150.00	1,801,869.69	5.31%	1,759,419.69	97.64%	42,450.00
组合 2	31,756,383.64	94.20%			31,756,383.64	32,114,857.17	94.69%			32,114,857.17
合计	33,709,953.33	100.00%	1,759,419.69		31,950,533.64	33,916,726.86	100.00%	1,759,419.69		32,157,307.17

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	1,953,569.69	1,759,419.69	90.06%
合计	1,953,569.69	1,759,419.69	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	31,756,383.64	0.00	0.00%
合计	31,756,383.64	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额			1,759,419.69	1,759,419.69
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额			1,759,419.69	1,759,419.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
坏账准备	1,759,419.69					1,759,419.69
合计	1,759,419.69					1,759,419.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西南技术物理研究所	往来款	1,500,000.00	1-2 年：1,000,000.00 元，3-4 年：500,000.00 元	4.45%	
北方自动控制技术研究所	往来款	1,250,000.00	1-2 年	3.71%	
华东光电集成器件研究所	往来款	1,250,000.00	1-2 年：750,000.00 元，3-4 年：500,000.00 元	3.71%	
中技国际招标有限公司	备用金、保证金、押金	610,000.00	1 年以内(含 1 年)	1.81%	
桐乡市凤栖经贸有限公司	备用金、保证金、押金	580,000.00	1-2 年	1.72%	
合计		5,190,000.00		15.40%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	22,768,921.76	95.28%	20,724,447.82	88.29%
1 至 2 年	887,219.41	3.71%	2,748,220.94	11.71%
2 至 3 年	240,739.84	1.01%		
合计	23,896,881.01		23,472,668.76	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
泸州北方化学工业有限公司	6,863,523.50	28.72
山西迎泽熙人力资源管理有限公司	2,486,386.72	10.40
共享智能装备有限公司	1,436,829.00	6.01
建科环能科技有限公司	1,250,000.00	5.23
北化凯明化工有限公司	1,141,680.95	4.78
合计	13,178,420.17	55.14

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	111,143,455.73	6,118,950.61	105,024,505.12	94,693,483.37	6,118,950.61	88,574,532.76
在产品	93,524,274.49	354,977.47	93,169,297.02	79,051,223.58	354,977.47	78,696,246.11
库存商品	128,276,877.18	6,286,948.12	121,989,929.06	123,358,418.41	8,870,434.28	114,487,984.13
周转材料	15,200,146.9		15,200,146.9	15,106,049.1		15,106,049.1

	7		7	8		8
合同履约成本	10,026,088.29	3,320,490.30	6,705,597.99	4,380,891.17		4,380,891.17
发出商品	15,714,668.93		15,714,668.93	15,379,260.57		15,379,260.57
半成品	21,299,074.93		21,299,074.93	26,802,531.00		26,802,531.00
委托加工物资	14,056,438.15		14,056,438.15	10,520,104.66		10,520,104.66
合计	409,241,024.67	16,081,366.50	393,159,658.17	369,291,961.94	15,344,362.36	353,947,599.58

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	6,118,950.61					6,118,950.61
在产品	354,977.47					354,977.47
库存商品	8,870,434.28	8,162,458.34		10,745,944.50		6,286,948.12
合同履约成本		3,320,490.30				3,320,490.30
合计	15,344,362.36	11,482,948.64		10,745,944.50		16,081,366.50

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	513,701.68	
待抵扣税费	3,514,549.47	2,020,138.68
合计	4,028,251.15	2,020,138.68

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
广州北方化工有限公司	725,406.75						725,406.75	非交易目的股权
合计	725,406.75						725,406.75	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广州北方化工有限公司					非交易目的股权	

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
宁夏广华奇思活性炭有限公司	20,537,601.34				739,389.15			1,156,626.11			20,120,364.38	
小计	20,537,601.34				739,389.15			1,156,626.11			20,120,364.38	

合计	20,537,601.34				739,389.15			1,156,626.11			20,120,364.38	
----	---------------	--	--	--	------------	--	--	--------------	--	--	---------------	--

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

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

其他说明

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

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				
2. 本期增加金额	3,148,157.79			3,148,157.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,148,157.79			3,148,157.79
(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	3,148,157.79			3,148,157.79
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,727,949.78			1,727,949.78
(1) 计提或摊销	49,898.30			49,898.30
固定资产转入	1,678,051.48			1,678,051.48
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	1,727,949.78			1,727,949.78
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	1,420,208.01			1,420,208.01
2. 期初账面价值				

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	834,225,738.24	872,708,573.99
固定资产清理	3,755,273.51	24,751.56

合计	837,981,011.75	872,733,325.55
----	----------------	----------------

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	仪器仪表	运输设备	动力设备	传导设备	管理设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	668,422,527.97	886,410,356.31	141,599,479.94	7,713,348.83	79,626,469.41	78,692,328.62	37,884,084.51	1,900,348,595.59
2. 本期增加金额	854,526.07	8,579,322.38	306,840.71	79,646.02			202,630.13	10,022,965.31
（1）购置		1,554,877.71	279,734.51	79,646.02			70,207.96	1,984,466.20
（2）在建工程转入	254,895.38	7,024,444.67	27,106.20				132,422.17	7,438,868.42
（3）企业合并增加								
预转固调整	599,630.69							599,630.69
3. 本期减少金额	5,735,273.67	8,708,843.79	2,207,036.23				3,499,673.20	20,150,826.89
（1）处置或报废	2,587,115.88	8,708,843.79	2,207,036.23				3,499,673.20	17,002,669.10
—转入投资性房地产	3,148,157.79							3,148,157.79
4. 期末余额	663,541,780.37	886,280,834.90	139,699,284.42	7,792,994.85	79,626,469.41	78,692,328.62	34,587,041.44	1,890,220,734.01
二、累计折旧								
1. 期初余额	243,256,425.25	482,960,403.19	117,466,171.22	3,804,598.62	35,220,727.10	42,646,332.54	21,992,276.43	947,346,934.35
2. 本期增加金额	8,802,048.46	22,591,040.79	7,102,485.38	263,273.27	11,899.87	2,226,956.87	2,255,024.01	43,252,728.65
（1）计提	8,802,048.46	22,591,040.79	7,102,485.38	263,273.27	11,899.87	2,226,956.87	2,255,024.01	43,252,728.65
3. 本期减少金额	4,242,447.07	5,344,466.50	2,104,442.28				3,061,301.33	14,752,657.18
（1）处置或报废	2,564,395.59	5,344,466.50	2,104,442.28				3,061,301.33	13,074,605.70

—转入投资性房地产	1,678,051.48							1,678,051.48
4. 期末余额	247,816,026.64	500,206,977.48	122,464,214.32	4,067,871.89	35,232,626.97	44,873,289.41	21,185,999.11	975,847,005.82
三、减值准备								
1. 期初余额	34,778,932.77	42,590,243.47	1,294,062.56	89,869.82	249,843.25		1,290,135.38	80,293,087.25
2. 本期增加金额								
（1）计提								
3. 本期减少金额	22,720.29	2,549.80	89,662.45				30,164.76	145,097.30
（1）处置或报废	22,720.29	2,549.80	89,662.45				30,164.76	145,097.30
4. 期末余额	34,756,212.48	42,587,693.67	1,204,400.11	89,869.82	249,843.25		1,259,970.62	80,147,989.95
四、账面价值								
1. 期末账面价值	380,969,541.25	343,486,163.75	16,030,669.99	3,635,253.14	44,143,999.19	33,819,039.21	12,141,071.71	834,225,738.24
2. 期初账面价值	390,387,169.95	360,859,709.65	22,839,246.16	3,818,880.39	44,155,899.06	36,045,996.08	14,601,672.70	872,708,573.99

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
泸州生产基地部分厂房及库房	27,443,697.07	属于股东的土地使用权尚未过户

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
通用设备	3,542,279.89	24,751.56
仪器仪表	12,585.35	
管理设备	200,408.27	
合计	3,755,273.51	24,751.56

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	130,030,181.27	102,036,668.56
合计	130,030,181.27	102,036,668.56

(1) 在建工程情况

单位：元

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
泸州基地 XX 硝化棉生产线技术升级改造项目	32,641,423.47		32,641,423.47	32,641,423.47		32,641,423.47
7500 吨/年绿色智能铸造生产线项目	59,745,389.24		59,745,389.24	26,747,425.31		26,747,425.31
烧结陶瓷泵研发平台建设				5,695,801.51		5,695,801.51
泸州基地含能硝化棉生产线自动化改造项目	5,320,961.52		5,320,961.52	4,928,695.40		4,928,695.40
铸造废气深度治理项目	4,015,010.37		4,015,010.37	3,948,638.69		3,948,638.69
MJG-A 项目	3,565,600.60		3,565,600.60	3,565,600.60		3,565,600.60
模型库房建设项目	3,037,889.25		3,037,889.25	2,965,480.57		2,965,480.57
泸州分公司更新 5 台煮洗桶				2,884,173.87		2,884,173.87
泸州分公司关重设备及备件更新项目				2,451,473.67		2,451,473.67
包装箱脉动生产线	2,226,463.61		2,226,463.61	2,190,265.49		2,190,265.49
泸州分公司含	1,463,165.98		1,463,165.98	1,452,933.27		1,452,933.27

能棉生产线管道及 DCS 控制系统更新						
低粘度工房技术改造项目				1,177,419.77		1,177,419.77
包装箱生产及仓储条件建设项目（215 号建筑物）	1,449,054.29		1,449,054.29			
24 号工房（机修分厂）更新改造	1,020,183.48		1,020,183.48			
其他	15,545,039.46		15,545,039.46	11,387,336.94		11,387,336.94
合计	130,030,181.27		130,030,181.27	102,036,668.56		102,036,668.56

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
泸州基地 XX 硝化棉生产线技术升级改造项目	58,880,000.00	32,641,423.47				32,641,423.47	55.44%	90.00%				其他
7500 吨/年绿色智能铸造生产线项目	269,070,000.00	26,747,425.31	32,997,963.93			59,745,389.24	22.20%	65.00%	23,772.99	23,772.99	2.43%	其他
烧结陶瓷泵研发平台建设	6,000,000.00	5,695,801.51	150,327.84	5,846,129.35		0.00	97.44%	100.00%				其他
铸造废气深度治理项目	7,400,000.00	3,948,638.69	66,371.68			4,015,010.37	54.26%	99.00%				其他

泸州 基地 含能 硝化 棉生 产线 自动 化改 造项 目	9,200 ,000. 00	4,928 ,695. 40	392,2 66.12			5,320 ,961. 52	57.84 %	95.00 %				其他
MJG-A 项目	9,480 ,000. 00	3,565 ,600. 60				3,565 ,600. 60	57.44 %	90.00 %				其他
包装 箱脉 动生 产线	11,05 0,000 .00	2,190 ,265. 49	36,19 8.12			2,226 ,463. 61	20.15 %	80.00 %				其他
合计	371,0 80,00 0.00	79,71 7,850 .47	33,64 3,127 .69	5,846 ,129. 35		107,5 14,84 8.81			23,77 2.99	23,77 2.99		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	48,587,235.96	6,023,754.46	24,163,798.13	78,774,788.55
2. 本期增加金额	2,220,639.83	6,023,754.46	55,858.06	8,300,252.35
新增租赁	2,220,639.83	6,023,754.46	55,858.06	8,300,252.35
3. 本期减少金额	2,220,639.86	6,023,754.46		8,244,394.32

处置	2,220,639.86	6,023,754.46		8,244,394.32
4. 期末余额	48,587,235.93	6,023,754.46	24,219,656.19	78,830,646.58
二、累计折旧				
1. 期初余额	13,293,259.86	6,023,754.46	4,827,208.11	24,144,222.43
2. 本期增加金额	1,754,184.14	1,003,959.06	605,491.44	3,363,634.64
(1) 计提	1,754,184.14	1,003,959.06	605,491.44	3,363,634.64
3. 本期减少金额	2,220,639.86	6,023,754.46		8,244,394.32
(1) 处置	2,220,639.86	6,023,754.46		8,244,394.32
4. 期末余额	12,826,804.14	1,003,959.06	5,432,699.55	19,263,462.75
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	35,760,431.79	5,019,795.40	18,786,956.64	59,567,183.83
2. 期初账面价值	35,293,976.10		19,336,590.02	54,630,566.12

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	355,447,963.78	427,271.98		43,507,610.80	399,382,846.56
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					
4. 期末余额	355,447,963.78	427,271.98		43,507,610.80	399,382,846.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	73,084,163.94	305,013.86		30,903,062.17	104,292,239.97
2. 本期增加 金额	3,558,834.48	7,873.61		2,128,505.76	5,695,213.85
(1) 计 提	3,558,834.48	7,873.61		2,128,505.76	5,695,213.85
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	76,642,998.42	312,887.47		33,031,567.93	109,987,453.82
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	278,804,965.36	114,384.51		10,476,042.87	289,395,392.74
2. 期初账面 价值	282,363,799.84	122,258.12		12,604,548.63	295,090,606.59

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计
----	-----------------	-------------------	---------------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、长期待摊费用

单位：元

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	89,996.59		14,999.40		74,997.19
合计	89,996.59		14,999.40		74,997.19

其他说明

19、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

单位：元

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	176,643,679.08	30,881,101.86	163,117,701.66	28,773,918.36
可抵扣亏损	191,059,190.73	28,658,878.61	208,528,668.04	31,279,300.21
应付职工薪酬	43,470,734.54	6,520,610.18	44,966,186.91	6,744,928.04
递延收益	15,178,922.00	2,276,838.30	15,852,712.80	2,377,906.89
租赁负债	67,343,233.30	10,101,485.00	59,443,772.53	8,916,565.89
预提质保金	1,611,233.20	241,684.98	1,252,369.54	187,855.43
合计	495,306,992.85	78,680,598.93	493,161,411.48	78,280,474.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	59,567,183.83	8,935,077.57	54,630,566.12	8,194,584.92
交易性金融资产公允价值变动	869,178.08	130,376.71	873,945.21	131,091.78
合计	60,436,361.91	9,065,454.28	55,504,511.33	8,325,676.70

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产	9,065,454.28	69,615,144.65	8,325,676.70	69,954,798.12
递延所得税负债	9,065,454.28		8,325,676.70	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	86,449,440.25	81,176,892.02
合计	86,449,440.25	81,176,892.02

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	18,913,297.65	18,913,297.65	
2026 年	17,020,672.66	17,020,672.66	
2027 年	15,826,733.06	15,826,733.06	
2028 年	14,871,677.86	14,871,677.86	
2029 年	14,544,510.79	14,544,510.79	
2030 年	5,272,548.23		
合计	86,449,440.25	81,176,892.02	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

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
预付工程款	1,601,815.03		1,601,815.03	1,438,624.51		1,438,624.51
预付设备款	6,951,545.19		6,951,545.19	359,220.00		359,220.00
合计	8,553,360.22		8,553,360.22	1,797,844.51		1,797,844.51

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	41.77	41.77	保证金冻结	票据保证金	2,735,786.40	2,735,786.40	保证金冻结	票据保证金
货币资金	4,024,689.75	4,024,689.75	保证金冻结	保函保证金	6,004,321.74	6,004,321.74	保证金冻结	保函保证金
合计	4,024,731.52	4,024,731.52			8,740,108.14	8,740,108.14		

其他说明：

截至 2025 年 06 月 30 日，本公司其他货币资金为人民币 4,024,731.52 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 8,740,108.14 元），系本公司在相关银行开具银行承兑汇票和保函存入的保证金及押金。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
票据贴现借款		12,006,299.70
合计		12,006,299.70

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	155,868,921.87	92,878,158.91
银行承兑汇票	270,221,871.35	235,502,330.17
合计	426,090,793.22	328,380,489.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	486,423,055.78	461,325,482.78
1-2 年（含 2 年）	89,109,382.80	120,353,554.08
2-3 年（含 3 年）	74,912,945.36	64,339,277.94
3 年以上	12,819,566.09	12,795,167.51
合计	663,264,950.03	658,813,482.31

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西大众装备技术有限公司	97,624,211.17	尚未结算

北京瑞利恒安科技有限责任公司	27,750,727.69	尚未结算
合计	125,374,938.86	

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	99,768,619.66	86,521,629.03
合计	99,768,619.66	86,521,629.03

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	25,550,332.54	26,544,849.32
代扣代缴社保款	5,858,495.28	5,444,365.69
保证金、备用金、押金	15,986,588.02	15,210,148.26
职工个人风险金	2,447,765.00	2,447,765.00
运保费	9,656,000.71	2,877,970.42
已报销未支付费用	1,870,329.30	1,221,966.54
代收个人股权转让款	986,152.03	986,152.03
已发生未报销费用	3,533,658.42	7,478,173.20
其他	33,879,298.36	24,310,238.57
合计	99,768,619.66	86,521,629.03

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	99,090,131.18	138,741,170.04
合计	99,090,131.18	138,741,170.04

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	66,712,939.18	236,372,091.10	223,574,677.27	79,510,353.01
二、离职后福利-设定提存计划	1,500,000.00	31,634,877.53	30,846,039.53	2,288,838.00
三、辞退福利	5,601,569.41	2,974,259.29	2,887,718.15	5,688,110.55
合计	73,814,508.59	270,981,227.92	257,308,434.95	87,487,301.56

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,580,524.14	162,448,599.92	153,489,483.10	34,539,640.96
2、职工福利费		8,142,097.65	6,370,274.17	1,771,823.48
3、社会保险费		14,560,985.60	14,560,985.60	
其中：医疗保险费		12,821,007.67	12,821,007.67	
工伤保险费		1,624,824.08	1,624,824.08	
生育保险费		115,153.85	115,153.85	
4、住房公积金	324,439.79	17,881,404.75	17,901,677.75	304,166.79
5、工会经费和职工教育经费	38,688,428.48	6,463,479.99	4,244,294.80	40,907,613.67
8、其他短期薪酬	2,119,546.77	26,875,523.19	27,007,961.85	1,987,108.11
合计	66,712,939.18	236,372,091.10	223,574,677.27	79,510,353.01

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		23,916,467.46	23,916,467.46	
2、失业保险费		993,500.07	993,500.07	
3、企业年金缴费	1,500,000.00	6,724,910.00	5,936,072.00	2,288,838.00
合计	1,500,000.00	31,634,877.53	30,846,039.53	2,288,838.00

其他说明

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,881,028.94	15,786,733.12
企业所得税	9,893,964.18	8,436,638.12
个人所得税	730,896.09	2,612,278.79
城市维护建设税	733,327.97	1,138,317.98
房产税	461,963.85	461,963.84
教育费附加	314,283.40	487,850.56
地方教育费附加	209,522.30	325,233.72
土地使用税	327,553.71	327,553.73
印花税	78,010.85	154,610.43
其他	461,078.75	161,493.62
合计	31,091,630.04	29,892,673.91

其他说明

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,835,687.90	3,032,834.78
保证类质保	1,611,233.20	1,252,369.54
合计	7,446,921.10	4,285,204.32

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认票据	44,053,691.36	91,607,883.46
预收税金	11,965,898.99	17,120,534.05
合计	56,019,590.35	108,728,417.51

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,672,500.00	
合计	10,672,500.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	67,343,233.30	59,443,772.53
一年内到期的租赁负债	-5,835,687.90	-3,032,834.78
合计	61,507,545.40	56,410,937.75

其他说明：

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,303,213.07	1,665,396.93
合计	1,303,213.07	1,665,396.93

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科研项目	1,665,396.93	980,944.00	1,343,127.86	1,303,213.07	
合计	1,665,396.93	980,944.00	1,343,127.86	1,303,213.07	

其他说明：

35、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	13,823,653.06	16,467,745.63
合计	13,823,653.06	16,467,745.63

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

37、递延收益

单位：元

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	52,913,218.91	1,290,000.00	4,175,848.33	50,027,370.58	
合计	52,913,218.91	1,290,000.00	4,175,848.33	50,027,370.58	

其他说明：

38、股本

单位：元

	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	549,034,794.00						549,034,794.00

其他说明：

39、资本公积

单位：元

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）	681,136,910.67			681,136,910.67
其他资本公积	437,919,318.03			437,919,318.03
合计	1,119,056,228.70			1,119,056,228.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,333,591.07	7,200,632.41	5,019,958.30	10,514,265.18
合计	8,333,591.07	7,200,632.41	5,019,958.30	10,514,265.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：本公司业务包含所属危险品生产与储存企业、机械制造企业，按照 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的有关规定，提取安全生产费用。安全生产费提取时

计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，直接冲减专项储备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	79,662,546.30			79,662,546.30
合计	79,662,546.30			79,662,546.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,073,163,744.65	1,140,792,717.68
调整后期初未分配利润	1,073,163,744.65	1,140,792,717.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,728,521.19	34,662,711.54
应付普通股股利	21,961,391.76	27,451,739.70
期末未分配利润	1,157,930,874.08	1,148,003,689.52

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,126,320,981.88	800,810,871.52	908,667,439.16	690,688,275.38
其他业务	4,738,879.90	2,095,850.66	4,820,565.91	876,146.07
合计	1,131,059,861.78	802,906,722.18	913,488,005.07	691,564,421.45

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		母公司		山西新华防化装备研究院有限公司	襄阳五二五泵业有限公司	分部间抵销		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型					430,743,534.71	275,544,302.38	350,525,115.24	237,092,473.73	350,459,450.75	290,938,184.99	668,238.92	668,238.92	1,131,059,861.78	802,906,722.18
其中:														
硝化棉相关产品					426,379,991.01	273,448,451.72							426,379,991.01	273,448,451.72
工业泵									259,752,375.85	237,135,199.90	640,486.72	640,486.72	259,111,889.13	236,494,713.18
备件									90,476,552.67	53,802,985.09	27,752.20	27,752.20	90,448,800.47	53,775,232.89
防护器材							288,064,862.63	189,104,920.48					288,064,862.63	189,104,920.48
活性炭及催化剂							7,804,121.71	7,785,466.97					7,804,121.71	7,785,466.97
环保器材							6,774,769.51	2,045,298.92					6,774,769.51	2,045,298.92
其他产品							47,736,547.42	38,156,787.36					47,736,547.42	38,156,787.36
其他业务收入					4,363,543.70	2,095,850.66	144,813.97		230,522.23				4,738,879.90	2,095,850.66
按经营地区分类					430,743,534.71	275,544,302.38	350,525,115.24	237,092,473.73	350,459,450.75	290,938,184.99	668,238.92	668,238.92	1,131,059,861.78	802,906,722.18
其中:														
华南片区					86,528,332.58	66,081,889.16	4,099,498.22	2,804,830.91	93,169,495.72	77,479,313.58			183,797,326.52	146,366,033.65
华东片区					53,244,223.01	39,145,918.39	76,403,570.50	52,042,844.32	75,648,270.96	62,908,745.64			205,296,064.47	154,097,508.35
国外市场					168,828,116.04	78,891,447.37	864,675.20	858,997.96	2,102,955.76	1,246,565.39			171,795,747.00	80,997,010.72
华北片区					8,466,25	6,636,28	250,638,	169,184,	105,033,	87,345,0			364,137,	263,166,

					2. 69	9. 32	246.	964.	092.	24. 9			591.	279.
							29	89	71	3			69	14
西南 片区					85, 2 03, 2 23. 8 9	65, 1 61, 4 47. 0 5	10, 1 14, 2 16. 8 5	6, 60 9, 45 6. 42	44, 5 28, 0 04. 8 5	37, 0 29, 2 78. 9 9	668, 238. 92	668, 238. 92	139, 177, 206. 67	108, 131, 943. 54
西北 片区					28, 4 73, 3 86. 5 0	19, 6 27, 3 11. 0 9	8, 40 4, 90 8. 18	5, 59 1, 37 9. 23	29, 9 77, 6 30. 7 5	24, 9 29, 2 56. 4 6			66, 8 55, 9 25. 4 3	50, 1 47, 9 46. 7 8
市场 或客 户类 型														
其中:														
合同 类型														
其中:														
按商 品转 让的 时间 分类														
其中:														
按合 同期 限分 类														
其中:														
按销 售渠 道分 类					430, 743, 534. 71	275, 544, 302. 38	350, 525, 115. 24	237, 092, 473. 73	350, 459, 450. 75	290, 938, 184. 99	668, 238. 92	668, 238. 92	1, 13 1, 05 9, 86 1. 78	802, 906, 722. 18
其中:														
直销					233, 005, 535. 36	142, 587, 868. 86	313, 730, 079. 81	206, 058, 640. 72	350, 459, 450. 75	290, 938, 184. 99	668, 238. 92	668, 238. 92	896, 526, 827. 00	638, 916, 455. 65
经销					197, 737, 999. 35	132, 956, 433. 52	36, 7 95, 0 35. 4 3	31, 0 33, 8 33. 0 1					234, 533, 034. 78	163, 990, 266. 53
合计					430, 743, 534.	275, 544, 302.	350, 525, 115.	237, 092, 473.	350, 459, 450.	290, 938, 184.	668, 238. 92	668, 238. 92	1, 13 1, 05 9, 86	802, 906, 722.

					71	38	24	73	75	99			1.78	18
--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	--	--	------	----

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司的履约义务主要系完成硝化棉相关产品、工业泵、防护器材和其他产品的制造、交付等事项，履约义务的时间按照客户的需求计划进行。公司与客户约定的合同款支付时间和比例一般按照以下方式执行：①硝化棉相关产品按与客户约定的信用期内回款执行；②防护器材根据某单位实际支付比例和拨付时间或具体合同约定执行；③工业泵及其他产品按合同具体约定的时间和比例执行。通常产品交付验收合格后公司只承担返修义务，无需承担退还给客户款项等类似义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,143,529,340.59 元，其中，880,556,343.00 元预计将于 2025 年度确认收入，260,818,233.95 元预计将于 2026 年度确认收入，2,154,763.64 元预计将于 2027-2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,920,169.39	2,691,135.53
教育费附加	1,680,069.36	1,153,343.81
房产税	2,917,655.72	3,253,513.31
土地使用税	1,470,079.84	1,470,079.86
车船使用税	2,708.58	1,628.58
印花税	444,655.47	518,199.70
地方教育费附加	1,120,046.27	768,895.84
其他	101,937.79	151,762.33
合计	11,657,322.42	10,008,558.96

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,689,266.57	64,647,287.54
聘请中介机构费	1,665,611.51	2,836,585.16
修理费	3,101,052.29	1,796,606.05
无形资产摊销	5,695,213.85	5,605,076.19
折旧	6,684,385.31	6,538,328.80

业务招待费	1,948,677.75	1,984,720.94
差旅费	1,811,840.53	1,604,428.70
办公费	3,500,639.54	4,118,623.58
运输费	348,793.90	465,039.94
停工损失	6,560,959.36	12,375,360.70
其他	8,563,122.05	5,656,896.76
合计	109,569,562.66	107,628,954.36

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,363,176.00	23,619,943.11
销售服务费	3,320,498.67	6,806,224.07
自营出口费用	5,975,200.00	3,362,709.83
差旅费	1,257,733.71	1,021,305.24
租赁费	120,985.71	368,753.52
其他	2,438,063.99	2,839,335.95
合计	39,475,658.08	38,018,271.72

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	30,214,641.06	21,693,456.82
人员人工	19,536,701.37	14,359,986.43
折旧费	2,179,761.84	1,926,326.72
其他	1,279,333.75	8,383,453.58
合计	53,210,438.02	46,363,223.55

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,755,900.56	2,096,860.01
利息收入	-13,851,676.32	-13,501,571.04
汇兑损益	332,913.93	-3,058,490.09
其他	283,366.56	349,398.73
合计	-11,479,495.27	-14,113,802.39

其他说明

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,369,374.16	14,781,658.85

进项税加计抵减	3,999,116.34	4,931,673.56
个税手续费返还	210,933.63	130,263.19
直接减免的增值税	78,649.89	
合计	15,658,074.02	19,843,595.60

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,896,835.61	
合计	1,896,835.61	

其他说明：

51、投资收益

单位：元

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	739,389.15	940,506.35
债务重组收益		54,000.08
理财产品到期取得的投资收益	244,492.36	1,611,462.39
合计	983,881.51	2,605,968.82

其他说明

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	6,674,601.82	400,663.88
应收账款坏账损失	-18,605,824.24	-10,390,204.85
合计	-11,931,222.42	-9,989,540.97

其他说明

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,482,948.64	-15,239,433.55
十一、合同资产减值损失	-4,461,844.15	-1,198,808.94
合计	-15,944,792.79	-16,438,242.49

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置收益	-19,072.32	128,163.92
合计	-19,072.32	128,163.92

55、营业外收入

单位：元

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
政府补助	4,100,000.00	4,100,000.00	4,100,000.00
罚款及违约金收入	258,138.01	152,101.81	258,138.01
其他	58,858.68	5,843,006.27	58,858.68
合计	4,416,996.69	10,095,108.08	4,416,996.69

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报废损失	22,013.53	407,845.53	22,013.53
其他	213,495.75	79,065.00	213,495.75
合计	285,509.28	486,910.53	285,509.28

其他说明：

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,677,412.49	7,666,413.13
递延所得税费用	339,653.47	-1,400,646.21
合计	16,017,065.96	6,265,766.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	120,494,844.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,074,226.71
子公司适用不同税率的影响	527,254.82
调整以前期间所得税的影响	1,154,617.71
非应税收入的影响	-110,908.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	475,566.97
额外可扣除费用的影响	-4,103,691.88

所得税费用	16,017,065.96
-------	---------------

其他说明

58、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,830,457.35	24,099,240.00
投标保证金、履约保证金	8,525,191.02	6,442,441.46
利息收入	8,958,329.93	14,171,871.76
备用金及往来款	3,452,188.95	14,023,321.88
其他	3,692,399.82	11,643,361.79
合计	48,458,567.07	70,380,236.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售经费	3,363,649.44	3,070,294.36
日常办公、差旅、招待、交通、会议、修理费等	15,958,375.12	14,987,754.80
备用金及往来款	22,345,713.02	18,586,740.80
租赁费	938,615.00	1,737,090.19
保险费	1,187,210.56	454,843.75
银行手续费及担保费	236,601.12	271,792.35
中介机构费	1,891,079.24	2,719,838.08
其他	3,671,393.44	6,367,947.49
合计	49,592,636.94	48,196,301.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函保证金	2,482,937.53	2,479,141.05
合计	2,482,937.53	2,479,141.05

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函保证金	503,305.54	2,873,424.43
租赁费	2,117,000.00	2,117,000.00
合计	2,620,305.54	4,990,424.43

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	104,477,778.75	33,510,752.93
加：资产减值准备	27,876,015.21	26,427,783.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,252,728.65	45,903,713.68
使用权资产折旧	3,363,634.64	3,544,673.72
无形资产摊销	5,695,213.85	5,605,076.19
长期待摊费用摊销	14,999.40	14,999.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号	19,072.32	-128,163.92

填列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	22,013.53	407,845.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,896,835.61	
财务费用（收益以“－”号填列）	2,619,088.50	-239,631.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-983,881.51	-2,605,968.82
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	339,653.47	-1,400,646.21
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）	-39,949,062.73	-25,841,819.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-61,347,031.12	-104,941,439.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	21,937,154.72	-24,665,054.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	105,440,542.07	-44,407,878.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,380,385,894.83	1,262,234,320.85
减：现金的期初余额	1,345,156,055.42	1,561,194,902.30
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	35,229,839.41	-298,960,581.45

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,380,385,894.83	1,345,156,055.42
可随时用于支付的银行存款	1,380,385,894.83	1,345,156,055.42
三、期末现金及现金等价物余额	1,380,385,894.83	1,345,156,055.42

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
存款利息	34,313,371.01	32,318,246.51	计提存款利息
票据保证金	41.77	18,072,141.89	存在使用限制
保函保证金	4,024,689.75	6,216,583.08	存在使用限制
合计	38,338,102.53	56,606,971.48	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

61、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			313,964,194.34
其中：美元	43,858,168.41	7.1586	313,963,084.38

欧元	132.10	8.4024	1,109.96
港币			0.00
应收账款			7,755,510.84
其中：美元	1,083,383.74	7.1586	7,755,510.84
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			3,291,472.30
其中：美元	459,709.25	7.1586	3,290,874.64
欧元	71.13	8.4024	597.66

其他说明：

（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

62、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,599,208.42	1,567,135.53
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	411,428.57	6,960.00
与租赁相关的总现金流出	2,117,000.00	2,117,000.00

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
-------	----------

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	8,832,126.18
1 至 2 年	8,832,126.18
2 至 3 年	7,341,607.85
3 年以上	69,394,066.60
合计	94,399,926.81

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	165,039.00	0.00
合计	165,039.00	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	330,078.00	
第二年	330,078.00	
第三年	165,039.00	
五年后未折现租赁收款额总额		

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

63、数据资源

64、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	30,214,641.06	21,693,456.82

人员工资	19,536,701.37	14,359,986.43
折旧费	2,179,761.84	1,926,326.72
其他	1,279,333.75	8,383,453.58
合计	53,210,438.02	46,363,223.55
其中：费用化研发支出	53,210,438.02	46,363,223.55

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
—现金	

--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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
☐是 ☒否
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
☐是 ☒否

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：

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
襄阳五二五泵业有限公司	70,000,000.00	湖北襄阳	襄阳市高新区新光路2号	生产并销售	92.86%		同一控制下企业合并
山西新华防化装备研究院有限公司	150,000,000.00	山西太原	山西省太原市新兰路71号	生产并销售	100.00%		同一控制下企业合并
新疆新华环保科技有限公司	98,040,000.00	新疆吐鲁番	新疆吐鲁番市托克逊县工业园区	生产并销售		51.00%	新设合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
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：
对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
确定公司是代理人还是委托人的依据：
其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
襄阳五二五泵业有限公司	7.14%	332,806.19		52,524,299.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
襄阳五二五泵业有限公司	862,683,348.44	367,667,015.65	1,230,350,364.09	476,082,848.65	18,633,066.02	494,715,914.67	878,923,445.35	342,862,562.43	1,221,786,007.78	482,410,370.15	8,778,172.00	491,188,542.15

单位：元

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
襄阳五二五泵业有限公司	350,459,450.75	4,661,151.11	4,661,151.11	-25,348,325.17	314,212,061.05	20,847,459.64	20,847,459.64	46,746,223.48

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	

一非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
宁夏广华奇思 活性炭有限公 司	宁夏	宁夏	活性炭及炭化 料的生产、加 工、销售		34.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
一商誉		
一内部交易未实现利润		
一其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		

营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	42,179,459.65	46,381,386.82
非流动资产	7,582,181.52	7,158,441.81
资产合计	49,761,641.17	53,539,828.63
流动负债	15,686,911.01	18,237,930.95
非流动负债	112,695.16	112,695.16
负债合计	15,799,606.17	18,350,626.11
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	33,962,035.00	35,189,202.52
按持股比例计算的净资产份额	11,547,091.90	11,964,328.86
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	8,573,272.48	8,573,272.48
对联营企业权益投资的账面价值	20,120,364.38	20,537,601.34
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	40,006,196.62	34,461,270.66
净利润	2,625,819.85	2,766,195.14
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	2,625,819.85	2,766,195.14
本年度收到的来自联营企业的股利	1,549,404.59	1,648,356.59

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	51,370,431 .35	1,290,000. 00		4,125,848. 35		48,534,583 .00	与资产相关
递延收益	1,542,787. 56			49,999.98		1,492,787. 58	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	11,369,374.16	14,781,658.85
主营业务成本	11,270,000.00	9,080,000.00
营业外收入	4,100,000.00	4,100,000.00
合计	26,739,374.16	27,961,658.85

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 信用风险

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此本公司没有重大的信用集中风险。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合 计	
应付票据		426,090,793.22				426,090,793.22	426,090,793.22
应付账款		663,264,950.03				663,264,950.03	663,264,950.03
其他应付款		99,768,619.66				99,768,619.66	99,768,619.66
长期借款			100,000.00	600,000.00	9,972,500.00	10,672,500.00	10,672,500.00
租赁负债		8,832,126.18	8,832,126.18	7,341,607.85	69,394,066.60	94,399,926.81	94,399,926.81
合计		1,197,956,489.09	8,932,126.18	7,941,607.85	79,366,566.60	1,294,196,789.72	1,294,196,789.72

3、 市场风险

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

（1）利率风险

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

（2）汇率风险

汇率风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司本部部分原材料和产品以美元进行采购和销售、子公司襄阳五二五泵业有限公司、山西新华防化装备研究院有限公司部分产品以美元对外销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2025 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元和欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计
现金及现金等价	313,963,084.38	1,109.96	313,964,194.34	263,375,605.45	994.14	263,376,599.59

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计
物						
应收账款	7,755,510.84		7,755,510.84	11,548,288.02		11,548,288.02
小计	321,718,595.22	1,109.96	321,719,705.18	274,923,893.47	994.14	274,924,887.61
其他应付款	3,290,874.64	597.66	3,291,472.30	1,328,074.44	535.30	1,328,609.74
小计	3,290,874.64	597.66	3,291,472.30	1,328,074.44	535.30	1,328,609.74

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	44,053,691.36	未终止确认	由于应收票据中的商业汇票是由信用等级一般的银行承兑和商业承兑汇票组成，已背书或贴现的银行承兑汇票和商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有

				转移，故未终止确认。
票据背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	27,425,368.79	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		71,479,060.15		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	应收款项融资中已背书未到期的银行承兑汇票	27,425,368.79	
合计		27,425,368.79	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		250,869,178.08		250,869,178.08
应收款项融资		58,989,961.03		58,989,961.03
（三）其他权益工具投资		725,406.75		725,406.75
持续以公允价值计量的资产总额		310,584,545.86		310,584,545.86
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

在某些情况下，本公司可能未能从独立第三方估值服务提供商获取估值信息，本公司使用内部制定的估值方法对资产进行估值，并分类为第二层级。内部估值并非基于可观察的市场数据，其反映了管理层根据判断和经验做出的假设。

公司持有的广州北方化工有限公司 10.00%股权，在相关市场信息无公开报价且公允价值信息不足，考虑被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用投资成本 725,406.75 元作为公允价值期末最佳估计值。

公司持有的应收款项融资系应收票据分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司评估其公允价值时考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易等。由于该应收票据到期时间短，按照账面成本 58,989,961.03 元作为公允价值。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
中国北方化学研究院集团有限公司	北京市	民用爆炸物品销售；军用火炸药和装药、军用防护器材及新材料的开发、组织生产、销售和服务等	229,000 万元	7.24%	7.24%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国兵器工业集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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“十、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宁夏广华奇思活性炭有限公司	本公司的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	与本公司同受母公司控制
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	与本公司同受母公司控制
泸州北方化学工业有限公司及子公司	与本公司同受母公司控制
中国兵器工业集团公司其他成员单位	与本公司同受最终控制方控制
兵工财务有限责任公司	与本公司同受最终控制方控制
新疆黑山煤炭化工有限公司	子公司之少数股东

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	硝酸、酒精等	34,587,792.55	90,000,000.00	否	25,674,900.19
中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	运输费、租赁费等	3,139,455.44	15,480,000.00	否	1,072,075.47
泸州北方化学工业有限公司及子公司	电费、蒸汽、天然气、水等	26,644,159.30	60,000,000.00	否	20,222,866.44
泸州北方化学工业有限公司及子公司	理化分析、综合服务费等	296,351.41	9,700,000.00	否	552,506.57
中国兵器工业集团公司其他成员单位	钢板钢材、活性炭等	14,254,030.67	64,000,000.00	否	9,993,567.15
中国兵器工业集团公司其他成员单位	租赁费、技术服务费、加工费等	5,940,315.82	9,370,000.00	否	346,894.29
宁夏广华奇思活性炭有限公司	活性炭		6,000,000.00	否	1,854,430.32
合计		84,862,105.19	254,550,000.00	否	59,717,240.43

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	硝化棉、泵阀产品及防护用品	107,992,140.53	89,792,963.25
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	硝化棉及防护用品	2,018,679.50	1,233,312.34
泸州北方化学工业有限公司及子公司	硝化棉、泵阀产品、防护用品及服务	71,264,833.62	44,642,066.43
中国兵器工业集团公司其他成员单位	硝化棉、泵阀产品及备件、防护用品及服务	143,695,736.68	120,947,833.34
宁夏广华奇思活性炭有限公司	活性炭、口罩		404,989.38
合计		324,971,390.33	257,021,164.74

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：①2025 年 3 月 15 日，本公司与泸州北方化学工业有限公司双方续签《能源供应协议》，有效期为 3 年。根据合同的规定，泸州北方化学工业有限公司向本公司供应的能源包括：水、蒸汽、电、天然气、压缩空气等。2025 年能源价格如下（不含税价）：水：2.08 元/吨、电：0.70 元/Kw.h、蒸汽：256 元/吨、天然气：2.30 元/立方米、压缩空气：0.15 元/立方米、除盐水：5 元/立方米。双方也可协商一致，对该价格进行修订。

②2025 年 3 月 15 日，本公司与泸州北方化学工业有限公司签订了有效期为 3 年的《综合服务协议》。根据合同的规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供生产辅助服务，范围包括：保卫警卫、消防、道路清扫（不含绿化）、公共设施等。综合服务的收费价格按照国家物价管理部门规定的价格进行结算；若无国家物价管理部门规定的价格，则比照当地的市场价格；若无可比的当地市场价格，则经双方协商同意，以合理成本费用加上合理的利润确定产品价格或泸州北方化学工业有限公司通常实行的常规取费标准的价格。服务费按所提供服务的种类按年于每年年底一次性进行结算。

③2025 年 5 月 14 日，本公司与泸州北方化学工业有限公司签订《仪器仪表、DCS、自控控制系统、视频监控系统维护及计量器具检定、校准合同》，约定由泸州北方化学工业有限公司负责本公司生产线所有仪器仪表、DCS、自控控制系统和视频监控系统日常维护维修，以及计量器具的检定、校准。每月维护费为 3.80 万元，合同期限为 2025 年 5 月 14 日至 2026 年度（在未签订新的年度协议前，双方继续履行该合同条款）。

④2023 年 8 月 24 日，本公司与山西新华防护器材有限责任公司签订综合服务协议，协议约定山西新华防护器材有限责任公司为本公司提供部分场所和道路、办公楼、科研大楼和生产区域的保洁及绿化等综合服务，综合服务费用为 298 万元/年，具体如下：场所及道路使用费 85 万元/年；保洁费 58 万元/年；绿化费 30 万元/年；停车场使用费 50 万元/年；垃圾清运费 30 万元/年；单身公寓管理费 45 万元/年。

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
中国五洲工程设计集团有限公司	办公楼	165,039.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
泸州北方化学工业有限公司	办公楼					142,857.15	142,857.15	18,766.66	6,551.41		
泸州北方化学工业有限公司	土地使用权					925,544.76	923,104.76	519,110.14	536,897.59	55,858.06	
泸州北方化学工业有限公司	废酸处理生产线设备					1,347,661.19	1,347,661.19	177,037.70	61,803.54		
四川北方红光特种化工有限公司	库房	411,428.57									
泸州北方化学工业有限公司	库房		6,960.00								
西安北方惠安化学工业有限公司	土地使用权								27,182.16		
山西新华防护器材有限责任公司	房屋、道路					2,000,000.00	2,000,000.00	884,293.92	934,700.83		

关联租赁情况说明

注：①2025 年 3 月 15 日，本公司与泸州北方化学工业有限公司签订了有效期为 3 年的《综合服务协议》。根据合同规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供生产辅助服务，范围包括：保卫警卫、消防、公共设施等，其中办公楼租赁费 30 万元/年。

②2025 年 3 月 15 日，本公司与泸州北方化学工业有限公司签订了《土地使用权租赁合同》。根据合同规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供位于泸州市龙马潭区高坝的面积 227,593.00 平方米的土地使用权，租赁期限 20 年。按照《关于四川北方硝化棉股份有限公司租赁土地有关情况的批复》（兵资字〔2007〕18 号）文件，租赁土地价格以评估价为准，租赁价格为：8.54 元/m².年，年租赁费为 1,943,644.00 元。土地使用税和增值税及附加税由泸州北方化学工业有限公司承担。

③2025 年 3 月 15 日，本公司与泸州北方化学工业有限公司签订了有效期为 3 年的《废酸废水处理生产线资产租赁协议》，根据合同规定，由泸州北方化学工业有限公司向本公司提供废酸废水处理线房屋、设备、建（构）筑物等，租赁费每年 300 万元（含税）。

④2025 年 4 月 3 日，本公司与四川北方红光特种化工有限公司签订租赁合同，租赁期限为两年，合同有效期至 2027 年 4 月 3 日，根据合同的规定，由四川北方红光特种化工有限公司向本公司提供库房存储产品，第一年租金 86.40 万元（含税）、第二年租金 45.00 万元（含税）。

⑤2023 年 8 月 24 日，本公司与山西新华防护器材有限责任公司签订房屋使用权租赁合同及综合服务协议，约定房屋使用权租赁年租金为 315 万元（不含税），场所和道路使用费 85 万元（不含税），有效期 3 年。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,123,804.35	6,057,783.88

(8) 其他关联交易

(1) 关联方存款

关联方	关联交易内容	期末金额	上年年末余额
兵工财务有限责任公司	存款	1,331,364,042.31	1,295,208,981.07

(2) 利息收入

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	利息收入	12,404,363.92	10,278,195.11

(3) 关联方承兑汇票

关联方	关联交易内容	期末金额	上年年末余额
兵工财务有限责任公司	开具承兑汇票	163,331,865.08	94,923,778.97

(4) 手续费支出

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
兵工财务有限责任公司	手续费	3,520.26	1,168.45

(5) 授信或其他金融业务

关联方	关联交易内容	总额	实际发生额
兵工财务有限责任公司	授信	500,000,000.00	167,620,483.44

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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：					
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	18,561,575.81		9,378,491.59	
	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	1,692,851.11		126,388.00	
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	50,091,862.35		38,520,009.90	
	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	282,889.20		186,669.36	
	合计	70,629,178.47		48,211,558.85	
应收票据：					
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	63,201,678.27		66,686,458.19	
	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	44,670,000.00		60,103,822.69	
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	10,752,701.89		45,218,279.21	
	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	2,042,510.60		1,579,301.30	
	合计	120,666,890.76		173,587,861.39	
应收款项融资：					
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	18,462,348.06		25,404,051.49	
	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	100,000.00		683,190.15	
	中国兵器工业集团公司其他成员单位			3,640,000.00	
	合计	18,562,348.06		29,727,241.64	
预付款项：					
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	1,157,680.95		8,675,709.07	
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	447,369.00		145,738.00	
	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	6,863,523.50		3,167,943.13	
	合计	8,468,573.45		11,989,390.20	
其他应收款：					
	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司			50,000.00	
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	4,547,481.50		16,583,179.43	

	宁夏广华奇思活性炭有限公司	2,818,693.48		3,211,471.96	
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	88,311.43		334,745.76	
	新疆黑山煤炭化工有限公司	175,628.87		180,522.24	
	合计	7,630,115.28		20,359,919.39	
合同资产：					
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	186,485.30		376,356.55	
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	2,050,687.79		1,932,832.79	
	合计	2,237,173.09		2,309,189.34	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：			
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	640,497.58	175,492.07
	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司		
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	30,959,889.78	24,376,886.15
	宁夏广华奇思活性炭有限公司		565,000.00
	合计	31,600,387.36	25,117,378.22
应付票据：			
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	12,265,790.85	14,474,093.37
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	4,075,516.56	4,759,163.17
	宁夏广华奇思活性炭有限公司	300,000.00	
	合计	16,641,307.41	19,233,256.54
其他应付款：			
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	7,500,000.00	7,500,000.00
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	17,751,290.00	18,520,000.00
	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	1,445,544.00	1,521,225.92
	合计	26,696,834.00	27,541,225.92
合同负债：			
	泸州北方化学工业有限公司及其子公司	6,335,029.57	7,014,938.80
	中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	5,308,620.08	188,679.24
	中国兵器工业集团公司其他成员单位	27,176,383.26	66,271,521.87
	西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司		191,760.57

	合计	38,820,032.91	73,666,900.48
--	----	---------------	---------------

7、关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

项目名称	期末余额	上年年末余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	8,832,126.18	5,846,209.52
资产负债表日后第 2 年	8,832,126.18	5,846,209.52
资产负债表日后第 3 年	7,341,607.85	5,846,209.52
以后年度	69,394,066.60	64,846,933.28
合计	94,399,926.81	82,385,561.84

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐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

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为母公司、山西新华防化装备研究院有限公司、襄阳五二五泵业有限公司。这些报告分部是以产品类别和经营模式为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为母公司主要从事硝化棉的生产和销售；山西新华防化装备研究院有限公司主要从事防护器材、过滤吸收器的生产和销售；襄阳五二五泵业有限公司主要从事泵、阀产品的生产和销售。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	母公司	襄阳五二五泵业有限公司	山西新华防化装备研究院有限公司	分部间抵销	合计
主营业务收入	426,379,991.01	350,228,928.52	350,380,301.27	668,238.92	1,126,320,981.88
主营业务成本	273,448,451.72	290,938,184.99	237,092,473.73	668,238.92	800,810,871.52
资产总额	2,713,147,342.38	1,230,350,364.09	2,212,700,616.33	1,465,100,343.30	4,691,097,979.50
负债总额	391,327,006.35	494,715,914.67	1,105,287,017.23	383,735,719.00	1,607,594,219.25

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

2016年8月13日，山西新华防化装备研究院有限公司与新疆黑山煤炭化工有限公司签署了《2万吨活性炭项目合作协议》，约定双方共同出资设立新公司新疆新华环保科技有限公司。自新疆新华环保科技有限公司成立以来，新疆黑山煤炭化工有限公司未按《2万吨活性炭项目合作协议》及章程约定适当履行出资义务。2021年12月3日山西新华防化装备研究院有限公司向兰州仲裁委员会提出仲裁申请，2021年12月15日兰州仲裁委员会下达《受理仲裁申请通知书》（兰仲字[2021]第276号），对双方合同纠纷一案正式立案受理。2023年12月1日，山西新华防化装备研究院有限公司收到兰州仲裁委员会下达的仲裁裁决书（兰仲裁字【2021】第276号），裁决如下：1. 新疆黑山煤炭化工有限公司于裁决书生效之日起30日内向山西新华防化装备研究院有限公司给付延迟履行的违约金6,812,773.42元（以8项评估价值24,335,800.00元自2017年3月26日起至2023年11月24日止的违约金）；3. 仲裁费用213,681.00元由山西新华防化装备研究院有限公司与新疆黑山煤炭化工有限公司各自承担50%，即106,840.50元，上述费用由山西新华防化装备研究院有限公司预缴，新疆黑山煤炭化工有限公司应于裁决书生效之日起30日内向山西新华防化装备研究院有限公司给付应由其承担的106,840.50元。截至2025年6月30日，新疆黑山煤炭化工有限公司未根据仲裁裁决履行相应给付义务。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,873,560.28	8,286,708.40
合计	15,873,560.28	8,286,708.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	15,873,560.28	100.00%	129,987.14		15,743,573.14	8,286,708.40	100.00%	165,734.27	2.00%	8,120,974.13
其中：										
其中：	6,499,3	40.94%	129,987	2.00%	6,369,3	8,286,7	100.00%	165,734	2.00%	8,120,9

组合 1	56.98		.14		69.84	08.40		.27		74.13
组合 2	9,374,203.30	59.06%			9,374,203.30					
合计	15,873,560.28	100.00%	129,987.14		15,743,573.14	8,286,708.40	100.00%	165,734.27		8,120,974.13

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	6,499,356.98	129,987.14	2.00%
合计	6,499,356.98	129,987.14	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	9,374,203.30		
合计	9,374,203.30		

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 1	165,734.27	30,455.20	66,202.33			129,987.14
合计	165,734.27	30,455.20	66,202.33			129,987.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广州北方化工有限公司	6,069,467.24		6,069,467.24	38.24%	
宣伟（广东）新材料有限公司	1,796,815.03		1,796,815.03	11.32%	35,936.30
无锡北方化学工业有限公司	1,780,638.10		1,780,638.10	11.22%	
Nitrocellcc	1,641,896.50		1,641,896.50	10.34%	32,837.93
越南宣伟公司	1,529,764.19		1,529,764.19	9.64%	30,595.28
合计	12,818,581.06		12,818,581.06	80.76%	99,369.51

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	224,923,238.60	224,883,311.53
合计	224,923,238.60	224,883,311.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金、押金	238,507.52	209,317.52
关联方往来	223,000,088.00	223,050,000.00
应收职工社保款	1,679,043.08	1,618,994.01
其他	5,600.00	5,000.00
合计	224,923,238.60	224,883,311.53

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,911,238.60	1,820,501.53
1 至 2 年		7,000.00
2 至 3 年	98,512,000.00	98,505,810.00
3 年以上	124,500,000.00	124,550,000.00
3 至 4 年	79,500,000.00	79,550,000.00
4 至 5 年	30,000,000.00	45,000,000.00
5 年以上	15,000,000.00	
合计	224,923,238.60	224,883,311.53

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	224,923,238.60	100.00%			224,923,238.60	224,883,311.53	100.00%			224,883,311.53
其中：										
其中：组合 1	1,913,150.60	0.85%			1,913,150.60	1,833,311.53	0.82%			1,833,311.53
组合 2	223,010,088.00	99.15%			223,010,088.00	223,050,000.00	99.18%			223,050,000.00
合计	224,923,238.60	100.00%			224,923,238.60	224,883,311.53	100.00%			224,883,311.53

按组合计提坏账准备类别名称：单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	1,913,150.60		
合计	1,913,150.60		

确定该组合依据的说明：
按组合计提坏账准备类别名称：2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	223,010,088.00		
合计	223,010,088.00		

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山西新华防化装备研究院有限公司	关联方往来	223,000,000.00	2-3 年：98,500,000.00 元，3-4 年：79,500,000.00 元，4-5 年：30,000,000.00 元，5 年以上：15,000,000.00 元	99.14%	
汪洋	备用金	60,000.00	1 年以内	0.03%	
李红	备用金	60,000.00	1 年以内	0.03%	
何林	备用金	30,000.00	1 年以内	0.01%	
唐书杰	备用金	29,780.00	1 年以内	0.01%	
合计		223,179,780.00		99.22%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,081,202,06		1,081,202,06	1,081,202,06		1,081,202,06

	9.67		9.67	9.67		9.67
合计	1,081,202,069.67		1,081,202,069.67	1,081,202,069.67	0.00	1,081,202,069.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
山西新华防化装备研究院有限公司	544,571,517.60						544,571,517.60	
襄阳五二五泵业有限公司	536,630,552.07						536,630,552.07	
合计	1,081,202,069.67						1,081,202,069.67	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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
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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	426,379,991.01	273,448,451.72	296,028,745.79	216,635,956.54
其他业务	4,363,543.70	2,095,850.66	1,025,908.70	801,608.77

合计	430,743,534.71	275,544,302.38	297,054,654.49	217,437,565.31
----	----------------	----------------	----------------	----------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					430,743,534.71	275,544,302.38	430,743,534.71	275,544,302.38
其中：								
硝化棉相关产品					426,379,991.01	273,448,451.72	426,379,991.01	273,448,451.72
其他业务收入					4,363,543.70	2,095,850.66	4,363,543.70	2,095,850.66
按经营地区分类					430,743,534.71	275,544,302.38	430,743,534.71	275,544,302.38
其中：								
华南片区					86,528,332.58	66,081,889.16	86,528,332.58	66,081,889.16
华东片区					53,244,223.01	39,145,918.39	53,244,223.01	39,145,918.39
国外市场					168,828,116.04	78,891,447.37	168,828,116.04	78,891,447.37
华北片区					8,466,252.69	6,636,289.32	8,466,252.69	6,636,289.32
西南片区					85,203,223.89	65,161,447.05	85,203,223.89	65,161,447.05
西北片区					28,473,386.50	19,627,311.09	28,473,386.50	19,627,311.09
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类					430,743,534.71	275,544,302.38	430,743,534.71	275,544,302.38
其中：								
直销					233,005,535.36	142,587,868.86	233,005,535.36	142,587,868.86

经销					197,737,999.35	132,956,433.52	197,737,999.35	132,956,433.52
合计					430,743,534.71	275,544,302.38	430,743,534.71	275,544,302.38

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 245,675,629.22 元，其中，245,675,629.22 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期取得的投资收益	244,492.36	1,611,462.39
合计	244,492.36	1,611,462.39

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-19,072.32	
计入当期损益的政府补助（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）	26,739,374.16	
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	2,141,327.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,487.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项	289,583.52	

目		
减：所得税影响额	4,377,322.56	
少数股东权益影响额（税后）	383,148.87	
合计	24,422,229.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

项目	金额	原因
个税手续费返还	210,933.63	与公司正常经营业务无直接关系
直接减免的增值税款	78,649.89	与公司正常经营业务无直接关系

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.71%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.86%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☒否 ☐不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☒否 ☐不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 03 月 21 日	泸州	实地调研	机构	招商证券	市值管理、产品毛利等	2025 年 3 月 21 日披露的北方化学工业股份有限公司投资者关系活动记录表（编号 2025-01）
2025 年 04 月 01 日	泸州	实地调研	机构	拓牌基金等	出口情况、资产重组等	2025 年 4 月 1 日披露的北方化学工业股份有限公司投资者关系活动记录表（编号 2025-02）
2025 年 05 月 16 日	全景网	网络平台线上交流	机构、个人、其他	业绩说明会参与投资者	行业情况、未来盈利能力、三个板块情况	2025 年 5 月 16 日披露的北方化学工业股份有限公司投资者关系活动记录表（编号 2025-03）
2025 年 05 月 22 日	泸州	实地调研	机构	中信建投等	未来预期、产能情况等	2025 年 5 月 22 日披露的北方化学工业股份有限公司投资者关系活动记录表（编号 2025-04）
2025 年 06 月 10 日	泸州	实地调研	机构	申万宏源等	产品价格、外贸情况等	2025 年 6 月 11 日披露的北方化学工业股份有限公司投资者关系活动记录表（编号 2025-05）

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
中国北方化学研究院集团有限公司其他子公司	经营性往来	11,085.59	24,756.86	25,676.64	10,165.81		
中国兵器工业集团公司其他成员单位	经营性往来	10,604.00	17,570.17	21,385.15	6,789.02		
泸州北方化学工业有限公司及其子公司	经营性往来	6,408.13	15,767.82	16,843.31	5,332.64		
西安北方惠安化学工业有限公司及其子公司	经营性往来	181.60	461.55	410.61	232.54		
合计	--	28,279.32	58,556.40	64,315.71	22,520.01	0	0
相关的决策程序	公司 2025 年 4 月 22 日第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》，2025 年 5 月 15 日召开 2024 年年度股东大会审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》。						
资金安全保障措施	公司与关联方的交易除需符合国家法律、行政法规和其他规范性文件外，还应依照《公司章程》、《关联交易管理办法》等规定的决策程序，并应遵守深交所及公司信息披露制度，履行相应的报告和信息披露义务。公司与关联方订立关联交易协议，协议中包括交易总量或者其确定方法、付款方式等主要条款。目前，公司关联方未出现逾期情况，信誉良好。						

北方化学工业股份有限公司

法定代表人：杨和成

二〇二五年八月二十九日