证券代码:002246 证券简称:北化股份 公告编号:2026-009

北方化学工业股份有限公司

[2025] 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 √否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以549,034,794为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.35元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	北化股份	股票代码	002246
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨和成	刘雪静	
办公地址	四川省泸州市龙马潭区高坝	四川省泸州市龙马潭区高坝	
传真	0830-2790824	0830-2790824	
电话	0830-2798361	0830-2790824	
电子信箱	smc2002@163.com	smc2002@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)报告期内公司从事的主要业务

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新材料产业、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。

报告期内,公司的主要业务和产品未发生重大变化。

纤维素新材料产业:公司可生产三大系列、四种润湿剂、近110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,是阿克苏·诺贝尔、盛威科、宣伟等世界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,产品在磷化工、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,聚焦矿业冶金市场,深耕头部企业与战略客户,向有色金属的采选矿工位、向湿法冶炼领域核心工位转型升级。

(2)报告期内公司所处的行业情况

纤维素新材料产业:以纤维素为原料,通过与酯化剂、醚化剂分别反应,可制得纤维素酯、纤维素醚两大类衍生物。公司硝化棉产品属于纤维素酯类。当前,全球硝化棉市场需求总体稳定,其中90%的民用硝化棉应用于涂料和油墨领域。涂料行业中,以硝基漆为代表的油性涂料需求保持基本稳定;油墨行业方面,近年来高端彩印市场增长较快,对低氨低黏、品质优良、流动性好的高端产品需求持续提升。受全球不稳定因素增多、地缘格局多变、市场分化发展趋势增强等影响,硝化棉需求呈增长态势。2026年,预计国内民用硝化棉市场需求保持稳定略有增长,国际高端市场需求持续增长。公司将聚焦保障能力和高品质硝化棉生产能力提升,持续优化产品结构,加大研发投入,推动产品高端化、营销国际化,不断提升品牌能力与市场竞争力。

防化及环保产业:一是活性炭及催化剂系列产品。受原材料价格上涨与人工成本上升双重压力影响,国内活性炭出口的成本优势逐步弱化,叠加市场需求持续萎缩,行业竞争日趋激烈。对此,我们将着力强化项目投标力度,并加强售后跟踪服务,积极拓展烟煤基活性炭市场,挖掘新增长点。在催化剂领域,国内年产能约为1万吨,产品以煤质基催化剂为主,高端品种尤其是新型催化剂的生产能力仍显薄弱,部分领域甚至处于空白,高端市场蕴含广阔发展空间。未来,推动催化剂产业发展的核心在于高效催化反应技术、催化新材料及制备共性技术的创新突破;环保催化工艺及配套新型催化剂、精细化制备工艺的研发与应用,将成为行业技术发展的关键方向和主要趋势。二是个体防护与特种防护系列产品。该类产品市场容量较大,发展前景良好。我们将持续推进人防产业链的强链、延链工程,深化产业链布局,重点拓展报警器、微发器等人防配套产品市场,提升整体解决方案供给能力。三是环保装备产品。近年来,伴随环境污染问题日益突出,国家在大气污染防治、水环境治理、土壤修复等领域的政策推进不断提速,为环保设备的新增建设与存量升级创造了广阔的市场机遇。在宏观经济向好、环保政策持续加码及技术创新驱动等多重因素作用下,我国环保产业实现快速发展,环保装备产品呈现稳步增长态势。2026年,随着国内经济进一步复苏,预计活性炭、催化剂及环保装备的市场需求将迎来新机遇。

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)仍是矿产资源投资的主要领域,镍、钴、锂等矿产资源的拟探开发与湿法冶炼产能持续扩张,直接驱动耐腐耐磨渣浆泵需求放量,矿业冶金是渣浆泵消耗的最大市场;烟气脱硫市场整体规模稳中有降,随着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持续释放。依托“一带一路”政策导向,国内公司海外项目投资需求延续向好,外贸市场稳步增长。

2026年,预计行业在烟气脱硫、磷化工的需求基础保持稳定,矿业冶金领域的新增需求持续释放。公司以聚焦新质新域产品创新为抓手,以巩固传统市场为基本盘,以培育新兴市场与创新业务为增长点,聚焦生产线设备运行监控及故障诊断运维管理,推动企业由单一设备提供商转型成为特种工业泵综合解决方案服务商。

(3)2025年重点工作完成情况

公司坚持不懈以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,坚持稳中求进主基调,按照董事会决策要求,紧紧依靠全体员工,全力以赴抓安全、保装备、抢市场、搞建设,各项工作取得积极进展。

报告期内,公司实现营业收入2,750,445,726.33元,同比增加41.26%;归属于上市公司股东的净利润263,023,373.32元,同比增加1029.22%;归属于上市公司股东的净资产3,054,993,519.62元,比期初增加7.98%,每股收益0.48元/股,同比增加0.53元/股。

2025年重点工作:一是坚定履行强军首责,全面完成保供任务;二是坚持价值创造,优化军民融合发展格局;三是坚持创新驱动,推进科技赋能;四是坚持数智驱动,推进数智工程建设;五是坚持安全发展,提升本质安全水平;六是坚持人才强企业,锻造优质的人才队伍;七是坚持系统改革赋能,提升现代治理能力;八是坚持全面从严治党,以高质量党建引领高质量发展。

(4)公司发展战略

“十五五”期间,公司将打造构建产业发展平台、资本运作平台、创新赋能平台;推动纤维素新材料产业、防化及环保产业、特种工业泵产业协同发展;内生与外延发展并重,充分发挥上市公司平台功能,统筹推动三大产业板块实现更高效率、更有韧性、更可持续的高质量发展。

一一纤维素新材料产业,坚持军民融合、创新驱动,加快推进能力建设和产业布局优化,着力推进硝化棉资源绿色综合利用,打造全球领先的纤维素产业创新发展高地,深化产业补链强链延链,致力于成为全球领先的纤维素新材料系统解决方案创新服务商。

一一防化及环保产业,依托军工技术优势,聚焦军队需求和国家应急装备重点领域发展需要,紧扣环保和防护市场,大力发展以活性炭为基础材料的多元化环保防护产业链,推进防化产品从滤毒、净化、核生化等向核侦检、核洗消等领域拓展,环保产业从单一的环保装备向综合性环保系统服务转型,应急装备从单体设备向成套设备延伸,致力于成长为防化及环保产业综合服务商。

一一特种工业泵产业,持续关注石化泵、核工业用泵市场发展方向,推动研发体系建设,进一步拓展矿业冶金市场领域,拓宽高附加值产品系列;同步联合外部优秀系统解决服务商,强化客户需求挖掘和整体方案设计能力,实现“研发-设备制造-系统集成-运维服务”全链条布局,助力装备先进制造技术配套及服务能力的提升,推动企业由单一设备提供商向综合解决方案服务商转型。与高端装备制造产业园融合,打造成为国内领先、国际一流的全系列特种工业泵产业创新发展高地。

(5)2026年度公司经营目标和工作思路

2026年是“十五五”规划开局之年,也是强基蓄势的关键一年。公司坚持“三个好于”,苦练内功强健根基、优化管理提升效能、防控风险守住底线,坚持履行强军首责、推动科技创新与产业创新加速融合,增强高质量发展动力活力。加快发展新质生产力,用好上市公司平台,大力推进科技创新,强化人才队伍建设,筑牢安全质量基石,积极防范化解风险,高质量完成年度目标任务,不断增强核心功能、提升核心竞争力,奋力开创北化股份高质量发展新局面。

2026年,公司初步拟定的经营目标为:实现营业收入31亿元,利润总额2.95亿元。重点抓好以下工作:一是服务强军胜战,装备保障实现新突破;二是攻坚提质增效,培育价值增长新动能;三是强化创新引领,锻造新质新域新引擎;四是优化产业布局,军民融合迈上新台阶;五是坚持价值创造,全局谋划开拓新市场;六是强化风险防控,全级次管理实现新提升;七是坚持党建引领,凝聚高质量发展合力。

(6)资金需求与计划

2026年,预计新增固定资产投资资金需求较大,公司将围绕年度生产经营目标,做好产销衔接、增强资金保障,强化内部管理,加大应收账款回收力度,降低库存,加快资金周转。一是公司开展主营业务所需资金将以自有资金为主;二是保障年度投资项目的顺利实施;三是保障科研项目正常进行。

(7)风险分析

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、关税政策升级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,同时关注供应链格局、国际航运的变化,预判潜在风险并做好防范措施。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年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

单位:元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
总资产	5,175,170,928.57	4,567,421,038.41	13.31%	4,569,365,945.79
归属于上市公司股东的净资产	3,054,993,519.62	2,829,250,904.72	7.98%	2,880,788,595.40
	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入	2,750,445,726.33	1,947,048,230.43	41.26%	2,159,222,659.05
归属于上市公司股东的净利润	263,023,373.32	-28,305,884.47	1,029.22%	55,514,623.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	233,551,830.66	-81,654,115.25	386.03%	41,091,022.35
经营活动产生的现金流量净额	365,201,768.25	79,373,721.05	360.10%	-114,888,840.73
基本每股收益(元/股)	0.48	-0.05	1,060.00%	0.10
稀释每股收益(元/股)	0.48	-0.05	1,060.00%	0.10
加权平均净资产收益率	8.94%	-0.99%	9.93%	1.94%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	443,674,292.18	687,385,569.60	703,930,038.76	915,455,825.79
归属于上市公司股东的净利润	29,507,871.70	77,220,649.49	81,648,643.71	74,646,208.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,712,943.48	58,593,348.40	79,782,805.83	71,462,732.95
经营活动产生的现金流量净额	-60,478,962.61	165,919,504.68	-109,881,514.18	369,642,740.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	44,881	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,386	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有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	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	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	不适用	0	
泸州北方化学工业有限公司	国有法人	5.59%	30,674,288.00	0	不适用	0	
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	不适用	0	
全国社保基金五零三组合	其他	1.46%	8,000,000.00	0	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司-易方达国防军工混合型证券投资基金	其他	1.20%	6,572,896.00	0	不适用	0	
上海拓朴私募基金管理有限公司-拓朴兴丰7号私募证券投资基金	其他	1.09%	6,000,001.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.80%	4,411,291.00	0	不适用	0	
平安沪深300指数增强股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	其他	0.60%	3,270,500.00	0	不适用	0	
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。						
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	上海拓朴私募基金管理有限公司-拓朴兴丰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6,000,001股,合计持有6,000,001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

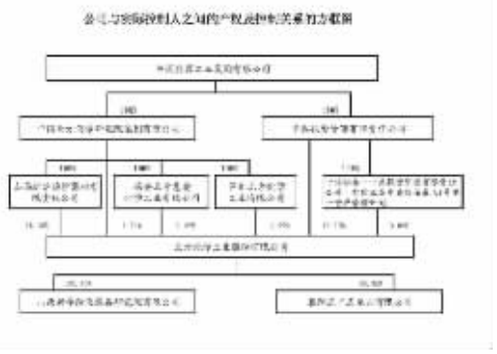
□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

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》。

3.2025年10月27日,公司召开第五届董事会第三十五次会议审议通过了《关于内部管理机构更名与职责调整的议案》,将科技质量与信息化部更名为科技质量部,新设立信息化办公室。内部管理机构调整后,对应的职能职责相应调整。

4.2025年11月28日公司召开第五届董事会第三十六次会议,2025年12月18日召开2025年第三次临时股东大会,审议通过了《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》,公司完成董事会换届事宜。

5.2025年11月28日公司分别召开第五届董事会第三十六次会议、第五届监事会第二十二次会议,2025年12月18日召开2025年第三次临时股东大会,审议通过了《关于取消监事会并修订〈公司章程〉及其附件的议案》,公司取消监事会并修订《公司章程》及其附件。

北方化学工业股份有限公司

法定代表人:杨和成

二〇二六年四月八日

证券代码:002246 证券简称:北化股份 公告编号:2026-023

北方化学工业股份有限公司 关于2026年董事、高级管理人员薪酬方案的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

北方化学工业股份有限公司(以下简称“公司”)根据《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定和制度,结合目前经济环境、公司所处地区、行业和规模等实际情况并参照行业薪酬水平,制定《2026年董事、高级管理人员薪酬方案》。

一、适用对象

本方案适用于公司董事(含独立董事、非独立董事)及高级管理人员。

二、适用期限

2026年1月1日至2026年12月31日。

三、薪酬标准

(一)董事薪酬方案

1.非独立董事

在公司任职的非独立董事,按照公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定,依据其与公司签署的劳动合同、具体任职岗位、绩效考核结果等领取薪酬,不额外领取董事津贴。其基本薪酬按月发放;绩效薪酬根据年度绩效考核发放,其中月度发放绩效薪酬按照绩效薪酬总额的40%实施预发,年终由董事会薪酬与考核委员会考核评定,报股东会批准后,绩效年薪兑现80%,其余20%延期至任期考核后支付,发现高级管理人员个人存在同责情形的,部分或全额扣减延期支付的绩效年薪。任期激励在任期考评后兑现。

未在公司担任除董事以外的其他职务的非独立董事,按公司有关规定或与其签订的合同为准。

2.独立董事

独立董事采取固定津贴形式,津贴标准为每人每年10万元人民币(含税)。

(二)高级管理人员薪酬方案

高级管理人员根据公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定,按照公司相关薪酬规定、实际经营情况、个人履职情况及绩效目标完成情况进行综合绩效考评,并据此作为确定薪酬的依据。

基本薪酬按月发放,绩效薪酬根据年度绩效考核发放,其中月度发放绩效薪酬按照绩效薪酬总额的40%实施预发,年终由董事会薪酬与考核委员会考核评定,报董事会或股东会批准后,绩效年薪兑现80%,其余20%延期至任期考核后支付,发现高级管理人员个人存在同责情形的,部分或全额扣减延期支付的绩效年薪。任期激励在任期考评后兑现。

四、其他规定

(一)公司董事、高级管理人员薪酬均按月发放。

(二)公司董事、高级管理人员因换届、改选、任期内辞职等原因离任的,其薪酬和津贴按其实际任期计发。

(三)上述薪酬、津贴均为税前标准,个人所得税由公司代扣代缴。在公司任职的非独立董事、高级管理人员的各项社会保险及其他福利待遇按照公司相关规定执行。

(四)根据相关法律法规和《公司章程》的有关规定,上述高级管理人员薪酬方案自董事会审议通过之日生效,董事薪酬需提交公司股东会审议通过方可生效。

特此公告。

北方化学工业股份有限公司

董 事 会

二〇二六年四月八日

证券代码:002246 证券简称:北化股份 公告编号:2026-016

北方化学工业股份有限公司 关于2026年度对外捐赠的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

北方化学工业股份有限公司(以下简称“公司”)于2026年4月3日召开第六届董事会第四次会议,审议通过了《2026年度对外捐赠的议案》,现将具体内容公告如下:

一、捐赠事项概述

公司积极履行社会责任,2026年拟实施对外捐赠21万元人民币,具体事项如下:

一是四川省委军民融合办定点帮扶项目10万元。

二是和谐社区共建5万元。

三是山西省吕梁市石楼县裴沟乡人民政府帮扶项目5万元。

四是山西省太原市尖草坪区阳曲镇风格梁村民委员会帮扶项目1万元。

二、捐赠事项对上市公司的影响

2026年,公司实施对外捐赠项目符合公司积极承担社会责任的要求,有利于提升公司社会形象;本次捐赠资金来源为自有资金,对公司当期及未来经营业绩不构成重大影响,亦不会对股东利益构成重大影响。

三、备查文件

(一)第六届董事会第四次会议决议;

(二)深交所要求的其他文件。

特此公告。

北方化学工业股份有限公司

董 事 会

二〇二六年四月八日

证券代码:002246 证券简称:北化股份 公告编号:2026-010

北方化学工业股份有限公司 关于2026年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易概述

北方化学工业股份有限公司(以下简称“公司”)2026年的日常关联交易主要是向泸州北方化学工业有限公司(以下简称“泸州北方”)采购燃料动力,向广州北化化工有限公司(以下简称“广州北化”)、中国兵工物资华北有限公司(以下简称“兵工物资”)、北化凯明化工有限公司(以下简称“北化凯明”)、宁夏广华奇思活性炭有限公司(以下简称“奇思活性炭”)、中国北方发动机研究所及中国兵器工业集团有限公司(以下简称“兵器集团”)其他成员单位采购原材料;向泸州北方、广州北化、北京奥信化工科技发展有限责任公司(以下简称“北京奥信”)、山西北方兴安化学工业有限公司(以下简称“山西兴安”)、中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司(以下简称“航弹院”)、北方装备有限责任公司(以下简称“北方装备”)、重庆铁马工业集团有限公司(以下简称“铁马集团”)、中国万宝工程有限公司(以下简称“万宝公司”)、辽宁庆阳特种化工有限公司(以下简称“辽宁庆阳”)及兵器集团其他成员单位销售硝化棉、泵产品、备品备件、防护器材等产品;向泸州北方、万宝公司、兵器集团其他成员单位提供研发及技术服务等劳务;接受泸州北方、北化凯明、中国五洲工程设计集团有限公司(以下简称“五洲设计院”)、山西新华防护器材有限责任公司(以下简称“新华防护”)及兵器集团其他成员单位提供的理化、运输、工程设计、综合服务等劳务。

2026年,公司向关联方采购原材料的总额预计不超过20720万元;向关联方采购燃料、动力总额预计不超过6500万元;向关联方销售产品、商品总额预计不超过119200万元;向关联方提供劳务总额预计不超过7370万元;接受关联方提供的劳务总额预计不超过19210万元;累计不超过173000万元。

公司第六届董事会独立董事专门会议2026年第一次会议审议通过了《关于2026年度日常关联交易预计的议案》,全体独立董事同意此项关联交易,同意将议案提交第六届董事会第四次会议审议。

公司第六届董事会第四次会议审议通过了《关于2026年度日常关联交易预计的议案》,公司董事长蒲加顺是公司控股股东中国北方化学研究院集团有限公司(以下简称“北化研究院集团”)董事长,公司董事杜兰平是泸州北方董事长,公司董事尉伟华、马辉因其受公司实际控制人直接管理,公司董事杨和成是公司总经理,职工董事潘健是公司纪委书记,可能会影响其独立判断,构成关联关系,因此上述关联董事审议该议案时回避表决,由非关联方董事表决通过。

此次关联交易尚需获得股东会的批准,关联股东北化研究院集团、泸州北方、西安惠安、中兵投资、新华防护需回避表决。

(二)预计日常关联交易类别和金额

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	2026年合同签订金额或预计金额(万元)	截至披露日已发生金额(万元)	2025年发生金额(万元)
向关联人采购原材料	广州北化	棉液助剂、酒精	比质比价	3500	496.97	2726.67
	兵工物资	钢材、化工材料	比质比价	7000	270.67	5222.43
	奇思活性炭	原材料	比质比价	220	0.00	220.55
	北化凯明	原材料	比质比价	5000	662.44	3844.33
	中国北方发动机研究所	原材料	比质比价	3000	0.00	2274.94
	兵器集团其他成员单位	原材料	比质比价	2000	407.58	2671.90
	小计			20720	1837.65	16960.81
向关联人采购燃料动力	泸州北方	水、电、气、汽	按不偏离市场价	6500	1281.35	5857.80
	小计			6500	1281.35	5857.80
向关联人销售产品、商品	广州北化	硝化棉及防护用品	按不偏离市场价	10000	2217.66	9146.36
	泸州北方	硝化棉、酸及防护用品	按国家计划价格或按不偏离市场价	23000	3361.68	19690.90
	北京奥信	硝化棉	按国家计划价格或按不偏离市场价	25000	5891.62	18391.66
	山西兴安	硝化棉、泵阀产品及防护用品	按国家计划价格或按不偏离市场价	12000	2153.92	7589.62
	航弹院	防护器材	按国家计划价格或按不偏离市场价	12000	1884.96	11666.27
	北方装备	防护装装等	按国家计划价格或按不偏离市场价	5000	0.00	5178.32
	铁马集团	防护器材	按国家计划价格或按不偏离市场价	2200	0.00	2065.65
	万宝公司	硝化棉	按国家计划价格或按不偏离市场价	9500	1041.88	0.02
	辽宁庆阳	硝化棉、精制棉及防护用品	按国家计划价格或按不偏离市场价	3500	0.00	1515.96
	兵器集团其他成员单位	硝化棉、泵及备件、防护器材	按国家计划价格或按不偏离市场价	17000	2489.16	11925.72
	小计			119200	19040.87	87170.48
向关联人提供劳务	泸州北方	提供研发及技术服务	比质比价	100	16.04	0.00
	万宝公司	提供技术、工程服务	按不偏离市场价	7000	0.00	0.00
	兵器集团其他成员单位	提供研发、运输、检测等服务	比质比价	270	22.22	237.65
	小计			7370	38.26	237.65
接受关联人提供的劳务	泸州北方	理化、综合服务、租赁资产、工程服务	按不偏离市场价	1200	49.68	777.30
	北化凯明	运输服务	按不偏离市场价	1400	590.49	683.45
	五洲设计院	工程设计等技术服务	按不偏离市场价,招标价	15000	0.00	964.44
	新华防护	租赁资产、综合服务	按不偏离市场价	613	53.25	613.00
	兵器集团其他成员单位	租赁资产、运输劳务等	按不偏离市场价	997	61.58	751.44
	小计			19210	755.00	3779.63
合计				173000	22953.14	114006.37

注:截至披露日实际发生数为1-3月实际数。

(三)上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2025年实际发生金额(万元)	2025年预计金额(万元)	2025年实际发生额与同类比较占例(%)	2025年实际发生额与预计金额差异(%)	披露日期及索引
向关联人采购原材料	广州北化	棉液助剂、酒精	2726.67	4000	2.32	-31.83	2025年04月24日登载于巨潮资讯网《关于2025年度日常关联交易预计的公告》。
	兵工物资	钢材、化工材料	5222.43	4500	4.45	16.05	
	奇思活性炭	原材料	220.55	600	0.15	-71.11	
	北化凯明	原材料	3844.33	5000	3.28	-23.11	
	兵器集团其他成员单位	原材料	4946.84	1900	4.22	160.36	
	小计		16960.81	16000	14.42	5.71	
向关联人采购燃料和动力	泸州北方	水、电、气、汽	5857.80	6000	63.00	-2.37	
	小计		5857.80	6000	63.00	-2.37	
向关联人销售产品、商品	广州北化	硝化棉及防护用品	9146.36	12000	3.33	-23.78	
	泸州北方	硝化棉、酸及防护用品	19690.90	16500	7.16	19.34	
	西安惠安	硝化棉及防护用品	501.34	500	0.18	0.27	
	山西兴安	硝化棉、泵阀产品及防护用品	7589.62	6000	2.76	26.49	
	北京北方车辆	防护器材	729.74	1000	0.27	-27.03	
	一机集团	防护器材	1037.09	1500	0.38	-30.86	
	铁马集团	防护器材	2065.65	2200	0.75	-6.11	
	辽宁庆阳	硝化棉、精制棉及防护用品	1515.96	4000	0.55	-62.10	
	兵器集团其他成员单位	硝化棉、泵及备件、防护器材	44893.81	45600	16.33	-1.55	
	小计		87170.48	89300	31.71	-2.38	
向关联人提供劳务	泸州北方	提供研发及技术服务	0.00	200	0.00	-100.00	
	兵器集团其他成员单位	提供研发、运输、检测等服务	237.65	200	37.75	18.83	
	小计		237.65	400	37.75	-40.59	
接受关联人提供的劳务	泸州北方	理化、综合服务、租赁资产、工程服务	777.30	1500	2.46	-48.18	
	北化凯明	运输服务	683.45	1250	2.16	-45.32	
	新华防护	租赁资产、综合服务	613.00	613	1.94	0.00	
	兵器集团其他成员单位	租赁资产、运输劳务等	1705.88	937	5.40	82.06	
	小计		3779.63	4300	11.96	-12.10	
合计			114006.37	116000		-1.72	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明(如适用)			一是受市场供需变化,产品结构调整等多方因素影响,部分结构发生了部分调整,向关联人采购原材料发生额比原预计额增加,总体关联交易发生额比原预计额减少;二是关联交易遵循了公开、公平、公正的原则,交易价格参照市场价格确定,未损害公司及股东特别是中小股东的利益。				
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明(如适用)			2025年公司受市场供需变化、产品结构调整等多方面因素影响,向关联人采购原材料发生额比原预计额增加,总体关联交易发生额比原预计额减少,属于正常的市场行为,未发生关联交易重大变化情况。2025年日常关联交易遵循了公平、公正、公开的原则,交易价格参照市场价格确定,未损害公司及股东特别是中小股东的利益。				

二、关联人介绍和关联关系

(一)基本情况

关联方名称	法定代表人	注册资本(万元)	成立时间	企业地址	业务性质	是否失信被执行人
泸州北方化学工业有限公司	杜兰平	56990	2001.10	泸州市龙马潭区高坝	发射药及发射装药生产及销售	否
山西北方兴安化学工业有限公司	张炳东	52908	2003.07	太原市尖草坪区新兰路118号	武器装备科研生产、民用推进剂(民用火药)的销售、军品民用产品的研发、生产及销售	否
北化凯明化工有限公司	赵斌	5690	2000.06	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号	TNT、太安、TDI、甲苯、硝酸等产品批发销售及普通货物运输	否
广州北方化工有限公司	汪宇	1900	1999.12	广州市增城永宁街凤凰北横路242号七层	化工产品及石油制品产品批发销售	否
中国兵工物资华北有限公司	王玉刚	3950	1988.01	太原市万柏林区裕分街71号	兵工系统内汽油、煤油、柴油批发业务,经营危险化学品、金属材料、化工原料、煤炭等	否
辽宁庆阳特种化工有限公司	王峰	57909	2004.06	辽阳市文圣区台子沟路2号	火药、炸药及相关产品、化工产品、民用爆炸物品等的制造	否
宁夏广华奇思活性炭有限公司	原军	2000	2003.6	宁夏回族自治区宁夏平罗太沙工业园区	活性炭及炭化料的生产、加工、销售;活性炭及相关产品设备和技术研究开发、服务	否
山西新华防护器材有限责任公司	尉伟华	1916	2006.12	太原市尖草坪区新兰路71号	防护器材,橡胶制品的设计、开发、生产及销售	否
重庆铁马工业集团有限公司	陈树清	26222	1982.01	重庆市九龙坡区杨家坪正街43号	武器装备科研生产,生产、销售铁马牌汽车及配件	否
北京奥信化工科技发展有限责任公司	俞政洪	38462	2003.08	北京市石景山区政达路6号院3号楼14层1401-1404	民用爆炸物品销售,危险化学品经营,技术服务,进出口代理	否
中国万宝工程有限公司	兰杰	50000	1985.07	北京市西城区广安门南街甲12号	对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目所需的劳务人员;承包境外工程及境内国际招标工程;进出口业务	否
中国五洲工程设计集团有限公司	黄郁馨	100493.8	1987.09	北京市西城区西便门内大街85号	建设工程设计,建设工程勘察,国土空间规划编制,建设工程施工	否
北方装备有限责任公司	曹扬	2000	1998.08	北京市西城区广安门南街甲12号	机械设备销售,货物进出口,技术进出口,进出口代理,特种设备销售,电子产品销售,安防设备销售;技术服务	否
中国北方发动机研究所	迟春生	20000	1958	天津市北辰区永进道96号	开展发动机技术研究、新型动力研制,拓展研究应用领域,促进科技发展	否
中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	马晓飞	7665	1994.05	哈尔滨市香坊区南直路65号	航空弹药研发,机械研发、制造和技术服