证券代码：600727　　证券简称：鲁北化工　　公告编号：2026-037

山东鲁北化工股份有限公司对外投资公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- **投资标的名称：**山东祥海钛资源科技有限公司（以下简称“祥海科技”）年产 30 万吨氯化法钛白粉新材料项目。
- **投资内容：**项目预计总投资 45 亿元，分两期建设，一期建设 10 万吨/年氯化法钛白粉项目，二期建设 20 万吨/年氯化法钛白粉项目。本项目一期投资 11.50 亿元，建设周期 2 年。公司将先行推进一期项目建设，二期项目将视公司实际情况及市场状况择机推进，二期项目建设时间和规模存在不确定性。
- **交易实施尚需履行的审批及其他相关程序**

本次对外投资事项已经公司第十届董事会第十二次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

本项目实施尚需取得政府相关主管部门的审批或备案。

- **其他需要提醒投资者重点关注的风险事项**

1、本项目实施主要受宏观政策风险、项目资金、市场变化等因素影响，可能影响项目的经济效益。

2、本次对外投资事项尚需提交公司股东会审议。

一、对外投资概述

（一）本次交易概况

1、本次交易基本情况

为把握钛白粉行业氯化法升级的市场机遇，进一步扩大公司高端钛白粉产能、增强核心竞争力，公司拟通过全资子公司祥海科技投资建设年产 30 万吨氯化法钛白粉新材料项目。项目建设地点位于山东鲁北高新技术开发区内（无棣县埕口镇马颊河南侧），建设规模为年产 30 万吨金红石型钛白粉。本项目预计总投资 45 亿元（最终投资金额以实际投资为准）。项目分两期建设，其中一期 10 万吨/年氯化法钛白粉项目投资 11.50 亿元，新增氯化炉、氧化炉等各类设备 500 余台(套)，主要建设氯化、氧化、后处理、废水综合利用、氮氧站、除盐水站、冷冻站等车间。项目建设期 2 年，投资回收期 4.16 年（税前、不含建设期），财务内部收益率 20.72%（税前）。二期项目将视公司实际情况及市场状况择机推进，二期项目建设时间和规模存在不确定性。

2、本次交易的交易要素

投资类型	□新设公司 □增资现有公司（□同比例　□非同比例） --增资前标的公司类型：□全资子公司　□控股子公司 □参股公司 □未持股公司 ☑投资新项目 □其他：_____
投资标的名称	山东祥海钛资源科技有限公司年产 30 万吨氯化法钛白粉新材料项目
投资金额	☑已确定，具体金额（亿元）：总投资 45 亿元，其中一期 10 万吨/年氯化法钛白粉项目投资 11.50 亿元 □尚未确定
出资方式	☑现金 ☑自有资金 □募集资金 □银行贷款

	☑其他：自筹 ☐实物资产或无形资产 ☐股权 ☐其他：_____
是否跨境	☐是 ☑否

（二）董事会审议情况，是否需经股东会审议通过和有关部门批准。

本次对外投资事项已经公司第十届董事会第十二次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议。

（三）明确说明是否属于关联交易和重大资产重组事项。

本次对外投资事项不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资标的基本情况

（一）投资标的概况

本次对外投资项目名称为祥海科技年产 30 万吨氯化法钛白粉新材料项目。项目预计总投资约 45 亿元，项目分两期建设，一期建设 10 万吨/年氯化法钛白粉项目，二期建设 20 万吨/年氯化法钛白粉项目。本项目一期投资 11.50 亿元，新增氯化炉、氧化炉等各类设备 500 余台(套)，主要建设氯化、氧化、后处理、废水综合利用、氮氧站、除盐水站、冷冻站等车间。项目建设期 2 年，投资回收期 4.16 年（税前、不含建设期），财务内部收益率 20.72%（税前）。公司将先行推进一期项目建设，二期项目将视公司实际情况及市场状况择机推进，二期项目建设时间和规模存在不确定性。

（二）投资标的具体信息

1、投资标的

（1）项目基本情况

投资类型	☑投资新项目
项目名称	山东祥海钛资源科技有限公司年产 30 万吨氯化法钛白粉新材料项目
项目主要内容	项目分两期建设：一期建设 10 万吨/年氯化法钛白粉项目，二期建设 20 万吨/年氯化法钛白粉项目。二期项目将视公司实际情况及市场状况择机推进，二期项目建设时间和规模存在不确定性。
建设地点	山东鲁北高新技术开发区内（无棣县埕口镇马颊河南侧）
项目总投资金额（亿元）	项目总投资 45 亿元，一期项目投资 11.50 亿元。
上市公司投资金额（亿元）	项目总投资 45 亿元，一期项目投资 11.50 亿元。
是否属于主营业务范围	☑是 □否

（2）各主要投资方出资情况

公司全资子公司祥海科技为本项目投资建设主体。

（3）项目目前进展情况

本项目尚处于前期筹备阶段，待公司内部审批通过后，将开展政府相关主管部门的审批或备案工作。

（4）项目市场定位及可行性分析

本次项目投资是公司落实“十五五”发展规划的重要举措，有利于公司依托资源与战略优势，抢抓行业发展机遇，扩充优质产能，满足市场对高端钛白粉的需求。项目建成投产后，将与公司现有生产线形成产能协同，更好匹配下游核心客户的订单需求，夯实公司在钛白粉行业的核心竞争力。

本项目建设具有较高的可行性，具体如下：

1.政策与规划符合性：项目建设符合相关行业准入标准的规定，符合国家产业政策和有关要求，契合国家、山东省、滨州市、无棣县总体发展规划。

2.技术可行性：氯化法钛白粉生产技术难度大，关键设备要求采用耐高温耐腐蚀特殊材料；装置自动化水平高，易于数智赋能；生产“三废”排放少，工艺技术绿色环保。祥海科技通过自主研发破解技术壁垒，其拥有自主知识产权的第

一套 6 万吨/年氯化法钛白粉项目于 2021 年一次性开车成功，生产出高品质氯化法钛白粉；该技术 2022 年通过石化联合会科技成果鉴定为“国际先进水平”，并获 2022 年山东省循环经济十大创新成果和科学技术一等奖。2026 年 5 月，6 万吨/年氯化法钛白粉扩建项目一次性开车成功，祥海科技氯化法钛白粉项目产能合计达 12 万吨。项目工艺方案按先进性、适用性、可靠性、经济合理性原则选择，设计合理、建设方案可靠。

3.市场可行性：钛白粉是重要的无机涂料，涂料是钛白粉最大应用领域，建筑重涂及二次装修需求可有力支撑行业景气度。新能源汽车涂漆及其他应用场景需求大幅增长，高端钛白粉供不应求。项目将通过差异化产品、多元市场布局、与上下游供应链协同合作、提升产品附加值等方式打开国内外市场。

4.建设条件可行性：项目选址于山东鲁北高新技术开发区内（无棣县埕口镇马颊河南侧），交通运输便利，水文、地质具备建设条件，不占用耕地和永久基本农田，不涉及生态保护红线；供水、供电、供热依托化工产业园，项目建设条件良好。

（三）出资方式及相关情况

本项目资金来源为自有资金及自筹资金。

三、对外投资对上市公司的影响

本次项目投资是公司落实“十五五”发展规划、把握行业发展机遇的重要举措，有助于提高公司在钛白粉行业的地位，实现公司高质量可持续发展，符合公司和全体股东的利益。

项目建成后，有利于完善公司战略布局，将与公司现有生产线形成产能协同，更好匹配下游核心客户的订单需求，提高公司钛白粉产能，提升公司钛白粉市场占有率，增强产品竞争力和盈利能力，为公司未来发展奠定良好基础。

该项投资短期内对公司财务状况和经营成果不会产生重大影响，不存在损害公司及其他股东合法利益的情形，从长远来看对公司的发展有着积极的影响，符

合全体股东的利益和公司长远发展战略。

四、对外投资的风险提示

（一）二期项目建设

本项目分两期建设，一期建设 10 万吨/年氯化法钛白粉项目，二期建设 20 万吨/年氯化法钛白粉项目。公司将先行建设一期项目，二期项目将视公司实际情况及市场状况择机推进，二期项目建设时间和规模存在不确定性。

（二）宏观政策风险

本项目实施受国家及地方宏观政策、产业政策及金融信贷等政策影响。如政策调整或实施条件、审批要求、监管标准及融资环境发生变化，可能导致审批延缓、建设条件变化、投资成本增加，项目实施存在顺延、变更、中止或终止风险。

（三）项目资金风险

本项目投资金额较大，资金来源为自筹或融资，按期足额到位存在不确定性。如资金筹措、融资渠道、融资成本或信贷政策变化，可能导致资金到位延迟、成本上升，使公司承担资金压力，进而导致项目实施延期、建设周期增加等风险。

（四）市场变化风险

公司已进行市场调研及可行性评估，但市场具有不确定性。如钛白粉需求增长低于预期、竞争加剧、价格波动，或市场推广、客户拓展与预测产生偏差，可能导致投资回报周期延长，项目存在达不到预期效益的风险。

公司将积极关注市场变化，依托以往项目管理经验，加强项目建设管理，做好相关风险管控。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

山东鲁北化工股份有限公司

董 事 会

2026 年 11 月 24 日