

潍坊亚星化学股份有限公司

关于实施氯碱装置电解槽更新改造项目的公告

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：实施氯碱装置电解槽更新改造项目。
- 投资金额：项目总投资约为 6,400 万元，投资资金来源于公司自筹。
- 交易实施未达到股东会审议标准。

一、对外投资概述

1、项目背景

根据国务院应急管理部《危险化学品生产使用企业老旧装置安全风险评估指南》要求和公司生产装置安全运行需要，潍坊亚星化学股份有限公司（以下简称“公司”）子公司潍坊亚星新材料有限公司（以下简称“亚星新材料”）拟对离子膜烧碱核心设备电解槽进行改造，并更换装置配套离子膜。

亚星新材料年产 12 万吨离子膜烧碱装置位于下营工业园区，副产氯气用于 CPE 生产，副产氢气用于双氧水生产，是园区产业循环核心装置。该装置于 2003 年自德国克虏伯-伍德公司引进，2019 年 10 月，公司着手整体搬迁，当时部分生产设备未达到使用年限，为节约费用，进行利旧使用。目前上述设备陆续达到

使用年限，亟需更新改造。同时，装置配套的离子膜也已临近使用年限，拟同步更换。

为确保该装置能够长期安全、稳定、满负荷运行，公司计划对在用的 6 台电解槽及 1 组备用槽、2026 年到期的 800 张离子膜以及使用年限较长、运行效率不高的设备同步进行改造和更新。初步估算，项目总投资约为 6,400 万元。

2、投资的必要性

(一)设备已陆续达到使用年限，存在安全隐患

该装置属于应急管理部门重点监管化工装置，其核心设备电解槽至今已运行 20 年，设备老化带来维保费用高、安全生产风险大等问题和隐患。

(二)保障全产业链稳定运行

离子膜烧碱装置是公司的核心原料生产单元，为 PVDC、CPE 及双氧水等装置提供氯气、氢气、烧碱等关键原料，该装置的稳定运行直接关系到上述多套装置的连续生产，通过改造实现装置安全稳定运行已迫在眉睫。另外，电解槽所用离子膜设计使用年限为 4 年，也将于 2026 年陆续到期，本次将同步升级更换，避免另行停车更换，提高连续生产效率。

(三)补齐设备迭代短板，提高能效

经过二十年的技术发展，目前电解槽已迭代至第六代高电密零极距结构。通过本次改造，将更新为最先进设备，有效降低电解槽的交流电耗，提升经济效益。。

3、本次交易的交易要素

投资类型	<input type="checkbox"/> 新设公司 <input type="checkbox"/> 增资现有公司（ <input type="checkbox"/> 同比例 <input type="checkbox"/> 非同比例） —增资前标的公司类型： <input type="checkbox"/> 全资子公司 <input type="checkbox"/> 控股子公司 <input type="checkbox"/> 参股公司 <input type="checkbox"/> 未持股公司 <input type="checkbox"/> 投资新项目 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：更新改造项目
------	---

投资标的名称	实施氯碱装置电解槽更新改造项目
投资金额	<input checked="" type="checkbox"/> 已确定，具体金额（万元）：约 6,400 <input type="checkbox"/> 尚未确定
出资方式	<input type="checkbox"/> 现金 <input checked="" type="checkbox"/> 自有资金 <input type="checkbox"/> 募集资金 <input type="checkbox"/> 银行贷款 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <input type="checkbox"/> 实物资产或无形资产 <input type="checkbox"/> 股权 <input type="checkbox"/> 其他：_____
是否跨境	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

（二）本次投资事项已经第九届董事会第二十四次会议审议通过，无需提交公司股东会审议。为提高项目建设效率，董事会授权公司管理层根据实际情况，具体办理项目相关的审批、招标、签约等事宜，积极稳妥推进项目建设。

（三）本投资事项不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资标的基本情况

投资类型	<input type="checkbox"/> 投资新项目 <input checked="" type="checkbox"/> 更新改造项目
项目名称	氯碱装置电解槽更新改造项目
项目主要内容	对在用的 6 台电解槽及 1 组备用槽、2026 年到期的 800 张离子膜，部分使用年限较长、运行效率降低的设备进行改造和更新
建设地点	潍坊亚星新材料有限公司厂区内
项目总投资金额	本项目预计总投资人民币 6,400 万元
项目建设期（月）	9
是否属于主营业务范围	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

三、对外投资对上市公司的影响

本次离子膜烧碱装置改造提升是设备达到使用年限正常的更新技改项目。该项目实施完成后，将有效提升企业安全生产水平和经济效益。

四、对外投资的风险提示

本项目既是提高离子膜装置设备本质安全的必要举措，也是亚星化学控股子公司各生产装置长期安全稳定满负荷生产的必然需求。现从投资融资、市场 2 个方面，分析面临的风险及防范预案：

1、投融资风险

项目投融资风险直接决定了项目能否顺利建成，资金链是否健康以及最终的投资回报能否实现。针对投融资控制风险，采取如下措施：

针对影响更新改造较大的材料，紧盯材料市场，并对同行更换同类设备的价格进行调研；与供应商签订合同，锁定价格和交货期，规避建设期间的价格上行风险，避免因设备材料涨价造成超支；采购设备时，采用以旧换新的策略，提高旧设备处置带来的收益。

为化解融资不到位影响进度的风险，公司有充足的资金可以支持该项目的实施，为最大限度减少对项目进度和生产的影响并控制资金占用，拟采取“以旧换新、逐台更换”的方式分步实施，同步实施换膜。该措施可避免在短期内支付大量的设备采购资金，降低资金带来的风险。

2、市场风险

该项目不能够及时完成，离子膜烧碱装置的运行存在安全隐患，存在影响到整个亚星产业链的运行，进而影响亚星化学产品的市场竞争力的风险。亚星化学围绕着氯碱装置，以氯碱装置为中心，打造了一条完整的产业链，氯碱装置生产的氢气、氯气、烧碱是下游氯化聚乙烯(CPE)、PVDC、六氯环三磷腈、双氧水等

产品的重要原料，离子膜烧碱装置能够长期、安全、稳定、满负荷的运行，有助于这条产业链安全稳定的运行。为化解上述风险，采取“以旧换新、逐台更换”的方式分步实施，同步实施换膜，并合理规划该项目的实施计划和实施时间，以该项目实施对各装置产品的产量、质量、成本、市场影响最小为原则，降低实施该项目带来的市场风险。

特此公告。

潍坊亚星化学股份有限公司董事会

2026年4月23日