

山东鲁北化工股份有限公司

关于投资建设盐酸法净化制备磷酸 及磷酸盐中试装置项目的公告

特别提示

本公司董事会及全体董事成员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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐中试装置项目
- 投资金额：6000 万元
- 特别风险提示：

1、本项目实施主要受宏观政策风险、审批风险、市场竞争、产品价格波动风险等因素影响，可能影响项目的经济效益。

2、本项目建设期 12 个月、所得税后项目投资回收期 4.99 年（含建设期），预计对公司 2020 年度经营业绩不构成重大影响。

一、对外投资概述

山东鲁北化工股份有限公司（以下简称“公司”）根据战略规划和产业发展需要，为增加公司项目储备，依托自主研发的盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐工艺技术，在小试取得成功的基础上，拟投资 6000 万元建设盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐中试装置项目，可为该项目实现大型产业化奠定基础。

公司于 2020 年 6 月 24 日召开第八届董事会第十二次会议，审议通过了《关于投资建设盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐中试装置项目的议案》。董事会授权公司管理层具体办理后续项目建设实施事宜。根据公司章程有关规定，该议案属董事会审议权限，无需提交公司股东大会审议。

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

二、项目概况

(一) 项目名称：盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐中试装置项目。

(二) 项目实施主体：山东鲁北化工股份有限公司。

(三) 项目建设地点：山东鲁北高新技术开发区山东鲁北化工股份有限公司硫磷科技公司院内。

(四) 项目投资概算：项目总投资为 6000 万元，其中建设投资为 5672.39 万元，铺底流动资金为 327.61 万元。。

(五) 项目建设内容及规模：

该项目主要建设 1 条盐酸法磷酸净化中试装置生产线，配套购置浓缩蒸发器、皮带输送机、矿粉提升机、矿渣压滤泵及其他配套设施。项目建成后可达到年产磷酸 5000 吨（以 P_2O_5 计）、磷酸盐 8000 吨（以 P_2O_5 计）的规模。

(六) 资金来源：资金来源为公司自筹资金。

(七) 建设周期：本项目建设周期为 12 个月。自 2020 年 6 月至 2021 年 5 月。

(八) 项目投资回收期：所得税后项目投资回收期 4.99 年（含建设期）。

(九) 项目财务情况：

项目投产后预计可实现销售收入 6936 万元，净利润 1257.74 万元。项目总投资收益率 24.32%，税后财务内部收益率 23.66%。

三、对外投资对上市公司的影响

本项目投产后，可以综合利用公司及当地企业副产的盐酸，实现盐酸的资源化利用，填补我国在盐酸法制备磷酸及磷酸盐技术的空白；有助于进一步完善公司循环经济产业链结构，降低产品成本，增加项目技术储备、提升公司盈利水平，提高整体竞争实力。

本项目建设、投产及生产经营尚需一定的时间，预计对公司 2020 年度经营业绩不构成重大影响，但对公司未来经营将产生积极影响。

四、对外投资的风险分析

(一)、审批风险

截止目前，盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐中试装置项目已完成中试项目备案登记、环境影响报告书批复及安全评价工作等手续，尚需取得建设工程施工许可等相关审批手续。本次对外投资存在可能不能获批的风险。

应对措施：公司将积极与主管部门进行沟通与协调，尽快完成在主管部门的备案或批准手续。

（二）、市场风险

公司本次投资存在一定的市场风险。虽然公司在项目选择时已进行了项目小试、技术成果鉴定、充分的市场调研及可行性评估，但在实际运营过程中，由于产品市场本身具有周期波动等不确定性因素，如果未来市场需求增长低于预期，或与公司预测产生偏差，亦有可能存在投资项目实施后达不到预期效益的风险。

应对措施：公司将持续关注市场环境变化，适时调整生产管理与市场营销策略，有效降低市场风险。

五、上网公告附件

山东鲁北化工股份有限公司盐酸法净化制备磷酸及磷酸盐中试装置项目可行性研究报告。

特此公告。

山东鲁北化工股份有限公司

董 事 会

二〇二〇年六月二十五日