

股票简称：三友化工

股票代码：600409

编号：临 2023-055 号

唐山三友化工股份有限公司 关于投资建设年产 2500t/a 电子级氯化氢、6000t/a 电子级氨、 6000t/a 电子级氨水、15000t/a 电子级硫酸项目的公告

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：

- 投资项目名称：年产 2500t/a 电子级氯化氢、6000t/a 电子级氨、6000t/a 电子级氨水、15000t/a 电子级硫酸项目。
- 投资项目实施主体：唐山三友电子化学品有限责任公司
- 项目投资金额：报批总投资 83,799.98 万元，其中约 40% 为自筹资金，其余为银行贷款资金。
- 本投资项目尚需按国家法律、行政法规规定办理环评、节能评估、开工审批等审批手续，能否获批存在一定的不确定性。
- 本次投资项目可能面临由于自主开拓市场难度大、环保、安全以及经营管理等方面导致的投资后项目不能实现预期收益的风险。

一、投资项目概述

（一）基本情况

为加快构建“三链一群”产业布局，实现向绿色转型、向海洋转身、向高质量转变“三转”战略，唐山三友化工股份有限公司（以下简称“公司”）积极谋划建设高端电子化学品产业园项目，公司全资子公司唐山三友电子化学品有限责任公司（以下简称“电子化学品公司”）拟依托公司自身化工基础优势、循环经济产业特色，在公司所在地曹妃甸南堡经济开发区投资 83,799.98 万元建设年产 2500t/a 电子级氯化氢、6000t/a 电子级氨、6000t/a 电子级氨水、15000t/a 电子级硫酸项目。

（二）决策程序履行情况

公司于 2023 年 10 月 26 日召开九届三次董事会，审议通过了《关于全资子公司投资建设年产 2500t/a 电子级氯化氢、6000t/a 电子级氨、6000t/a 电子级氨水、15000t/a 电子级硫酸项目的议案》。该投资事项在董事会决策权限范围内，无需

提交股东大会审议。

(三) 本次投资建设项目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的情形。

二、项目实施主体基本情况

公司名称：唐山三友电子化学品有限责任公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

统一社会信用代码：91130230MACA21NX81

成立时间：2023年03月07日

注册资本：50,000万元人民币

法定代表人：李建渊

注册地址：河北省唐山市曹妃甸区南堡经济开发区

主营业务：一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司持股比例：100%。

电子化学品公司资信状况良好，目前尚未开展具体经营活动。

三、投资项目基本情况

1.项目名称：年产2500t/a电子级氯化氢、6000t/a电子级氨、6000t/a电子级氨水、15000t/a电子级硫酸项目。

2.项目建设内容及规模：本工程项目总建筑面积53,486平方米，主要新建年产2500t/a电子级氯化氢、6000t/a电子级氨、6000t/a电子级氨水、15000t/a电子级硫酸项目生产装置，与生产装置配套的全部辅助设施及公用工程设施、厂前区等。

3.项目建设地址：河北省唐山市曹妃甸区南堡经济开发区。

4.项目建设期：21个月。

5.项目投资预算、资金来源：项目报批总投资83,799.98万元，其中约40%为自筹资金，其余为银行贷款资金。

6.项目技术来源：本项目所需技术已与相关单位签订技术转让协议，已取得相关技术，技术来源可靠，无知识产权纠纷。

7.项目预期收益：经初步测算，项目投产后预计年均营业收入4.84亿元（含税），年均利润总额2.72亿元，预计项目静态投资回收期为4.95年，总投资收

益率 32.50%。

8.项目审批情况：目前，项目所需土地已完成过户，项目已通过河北省安全生产委员会办公室安全准入联合审查，并在河北省发展和改革委员会完成备案。安评、环评、节能评估等相关手续正在办理中。

四、项目投资的必要性及对公司的影响

（一）该项目符合国家产业政策和地方发展规划

电子化学品项目属于国家重点鼓励发展类项目，《产业结构调整指导目录（2019年）》明确将超净高纯试剂、光刻胶、电子气、高性能液晶材料等新型精细化学品的开发与生产列为鼓励类发展领域；《国家重点支持的高新技术领域》将超净高纯试剂及特种（电子）气体、先进的封装材料、彩色液晶显示器用化学品等列为国家重点支持的高新技术领域；国家《重点新材料首批次应用示范指导目录（2019年版）》将特种气体、超高纯化学试剂明确列为先进化工材料下的电子化工新材料；湿电子化学品、电子特气属于《战略性新兴产业分类（2018）》中的战略新兴产业，是专用化学品及材料制造；《中国制造 2025》提出了我国 70%的核心基础零部件以及关键基础材料需实现自主保障的规划，为电子特气国产化提供了政策指导和支持。同时，该项目建设符合南堡经济开发区发展规划，有利于促进地方经济发展和增加社会就业。

（二）有利于发挥公司自身化工优势，推动主业向高端延伸发展

发展电子化学品项目是公司“三链一群”产业布局的重要组成部分，既是公司将主业向高端延伸发展的需要，也是公司实现向绿色转型、向海洋转身、向高质量转变“三转”战略的必然选择。

该项目位于南堡开发区内，能够利用公司自身基础化工产业优势，推动园区氯碱、硅业等产业有效协同，将公司发展深度融入区域大循环经济，实现区域产业链条的“补链、延链、强链”，拓展产业链合作空间维度、共享高质量发展成果。

（三）该项目具有广阔的市场前景，有利于打造新的效益增长极

电子化学品分为湿电子化学品和电子特气，下游应用领域主要为集成电路、显示面板、光伏等。近年来，半导体集成电路产业加速向中国大陆转移，中资、外资半导体企业纷纷在中国大陆投资建厂，中国大陆显示面板产能逐年攀升，市场规模扩大带动整体产业链进入快速上升通道，进一步带动电子化学品市场稳健发展，项目建成后可满足不断扩大的市场需求，打造公司新的效益增长极。

五、投资项目的风险分析

（一）项目达不到预期收益水平的风险

尽管公司对项目进行了客观分析及可行性研究论证，但下游客户对现有质量稳定的供应商依赖性较强，投产初期公司将面临产品认证周期长、市场销售壁垒高等不利因素，自主开拓市场难度相对较大，销售收入增长具有一定的滞后性，项目盈利水平将受到一定影响。如果下游客户对产品认证不能达到预期，产能利用率无法提升，无法覆盖项目折旧和原料成本的影响，公司将面临净利润持续为负的风险。公司将多方努力做好下游市场的渠道铺设工作，科学安排生产，把握产品市场，确保项目收益。

（二）环保风险

湿电子化学品和电子特气主要为物理纯化工艺，存在着少量三废排放。项目施工期可能存在扬尘、噪声、废水、固废不达标排放风险；运行期可能存在因环保设施故障导致的废气、废水污染物不达标排放的风险。在项目试运行阶段应开展竣工环保验收工作，运行期加强管理，确保各项污染控制设施正常运行。

（三）安全风险

本项目涉及重点监管的危险化学品、重大危险源。国家对危险化学品的生产、储存、使用和运输均制定了相关法律法规，如果未来公司的安全管理制度未得到有效执行或者员工工作疏忽导致操作不当，运行时可能存在发生火灾、爆炸、中毒等安全生产事故的风险。公司将加强安全教育培训、做好“双控”管理，确保公司安全管理制度和操作规程严格执行，有效防范系统性安全风险。

（四）本投资项目尚需按国家法律、行政法规规定办理安评、环评、节能评估、开工审批等审批手续，能否获批存在一定的不确定性。

（五）本项目效益预测数据是公司基于当期市场状况及成本费用水平估算，并不代表公司对该项目的盈利承诺，能否实现取决于宏观经济环境以及市场变化因素、经营管理运作情况等诸多因素，存在一定的不确定性。

特此公告。

唐山三友化工股份有限公司董事会

2023年10月27日