

股票简称：三友化工

股票代码：600409

编号：临 2025-002 号

唐山三友化工股份有限公司

关于投资建设 25 万吨/天海水淡化、1100 万方/年精制浓海水项目（一期）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：25 万吨/天海水淡化、1100 万方/年精制浓海水项目（一期）。
- 投资项目实施主体：唐山三友蓝海科技有限责任公司
- 项目投资金额：项目总投资 77,770 万元，其中 40% 为企业自有资金，其余为金融机构贷款。
- 相关风险提示：本投资项目尚需按国家法律、行政法规规定办理征地、环评、节能审查等审批手续，能否获批以及获批时间存在一定的不确定性。本投资项目将面临市场风险、审批风险、投资后项目不能实现预期收益的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

一、投资项目概述

（一）基本情况

为加快推进唐山三友化工股份有限公司（以下简称“公司”）“三链一群”产业布局，积极落实“向海洋转身”、深耕海洋“液体矿山”资源等具体要求，维护区域用水安全，降低企业用盐成本，公司全资子公司唐山三友蓝海科技有限责任公司（以下简称“蓝海科技公司”）拟依托曹妃甸海水淡化项目副产浓海水资源和公司盐化工产业特色优势，在曹妃甸钢铁电力园区投资 77,770 万元建设 25 万吨/天海水淡化、1100 万方/年精制浓海水项目（一期）。

（二）决策程序履行情况

公司于 2025 年 1 月 3 日召开 2025 年第一次临时董事会，审议通过了《关于全资子公司投资建设 25 万吨/天海水淡化、1100 万方/年精制浓海水项目（一期）的议案》。该投资事项在公司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：唐山三友蓝海科技有限责任公司

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：91130230MACYHWQY3Q

成立日期：2023年09月20日

注册资本：10,000万元人民币

法定代表人：李百川

注册地址：河北省唐山市曹妃甸区钢电园区中山路西侧示范道北侧

公司持股比例：100%。

主营业务：一般项目：非常规水源利用技术研发；海水淡化处理；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；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）

蓝海科技公司资信状况良好，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：25万吨/天海水淡化、1100万方/年精制浓海水项目（一期）。

2.项目建设内容及规模：建设预处理厂房、膜处理车间、罐区、管廊、办公楼、化验楼、仓库、机修车间等及相关配套辅助设施等。项目建成后达到生产2180万方/年（折合6.3万吨/天）淡水、1100万方/年精制浓海水的规模。

3.项目建设地址：河北省曹妃甸工业区钢铁电力园区。

4.项目建设期：15个月。

5.项目投资预算、资金来源：项目总投资77,770万元，其中40%为企业自有资金，其余为金融机构贷款。

6.项目技术：采用纳滤与高压反渗透相结合的技术，工艺技术成熟、稳定可靠，不存在技术产权纠纷。

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3.19亿元（不含税），年均利润总额9,046万元，税后利润6,784万元。预计项目税前静态投资回收期7.43年（含建设期）。总投资收益率12.41%，投资内部收益率16.34%

（税前）。

8.项目审批情况：目前，项目已在唐山市曹妃甸区行政审批局完成备案。项目所需土地、安评、环评、节能审查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）符合国家和地方产业政策，有利于促进公司与区域产业和经济融合发展

国家鼓励发展海水淡化及综合利用，发改委和自然资源部联合印发《海水淡化利用发展行动计划（2021-2025年）》出台详细鼓励政策；河北省发展和改革委员会、河北省自然资源厅印发的《河北省海水淡化利用发展行动实施方案（2021-2025年）》指出，到2025年，全省海水淡化总规模达到49万吨/日以上，新增海水淡化规模17.5万吨/日以上，其中唐山市新增5万吨/日以上；在《战略性新兴产业分类目录（2023）》分类代码9.5中，明确将“海水淡化活动”列为战新产业。该项目的实施符合国家和地方产业政策，具有良好的社会效益和环境效益。

（二）符合公司产业发展客观需求，有利于提升行业竞争力和抗风险能力

该项目定位为公司的液体矿山基地，是公司“三链一群”产业布局中的重要组成部分，通过开发海水资源，提取精制浓海水、淡水等初级产品，为纯碱、氯碱、精细化工公司提供原料支持，并为公司提供淡水资源的安全保障。其中，公司纯碱分公司年需求原盐数百万吨，目前主要依靠外采，本项目投产后，可提升公司原料自给能力，实现产业链向上延伸。同时，精制浓海水的生产可进一步降低纯碱的生产成本，促进循环经济向纵深发展，实现浓海水资源化利用。

（三）产品市场需求旺盛，有利于打造新的效益增长极

该项目精制浓海水、淡水两产品为曹妃甸区域周边产业的刚性需求，随着曹妃甸地区产业不断聚集和经济发展，区域内对淡水资源的需求与日俱增，区域内既有足够的消纳能力，又有需求增长趋势和价格上升潜力及空间。项目按照“精制浓海水+淡水”两种产品耦合的方式打造产业链，更具综合性成本优势和市场竞争力，不仅可以打破“大部分海水淡化项目亏损”的现状，而且可以大大提高项目整体收益。因此，该项目是适应市场需求而产生的，产品市场需求潜力较大，前景可观。

五、投资项目的风险分析

（一）市场风险

尽管公司对项目进行了客观分析及可行性研究论证,但该项目取用的原料水为周边地区海水淡化厂副产浓海水,如遇对方停车检修,取水量将受影响,同时曹妃甸区淡水市场价格的波动亦可能会导致项目短期内效益不能充分释放。

（二）审批风险

该项目尚需按国家法律、行政法规规定办理征地、安评、环评、节能审查等审批手续,能否获批以及获批时间存在一定的不确定性。

（三）该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。

针对上述风险,公司将事先做好充分筹划,与监管部门积极沟通,加快审批手续办理,强化项目监督,有序推进项目建设,确保项目尽快达产达效。同时通过与周边地区海水淡化厂建立良好合作关系,提前做好用水量规划,加大市场开拓力度,进一步提高综合成本优势,进而提升公司综合竞争力。

特此公告。

唐山三友化工股份有限公司董事会

2025年1月4日