

股票简称：三友化工

股票代码：600409

编号：临 2021-011 号

唐山三友化工股份有限公司

关于投资建设年产 20 万吨有机硅扩建工程项目的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：年产 20 万吨有机硅扩建工程项目
- 项目投资金额：97,472.40 万元
- 特别风险提示：本次投资项目尚需按国家法律、行政法规规定办理环评等报建手续，存在可能面临宏观经济、行业政策、市场环境变化及经营管理等风险影响，导致投资后项目不能实现预期收益的风险。

一、投资项目概述

（一）投资项目基本情况

为进一步做大做强有机硅单体产业，提高唐山三友化工股份有限公司（以下简称“公司”）竞争力，进一步降低成本、调整和优化产品结构，继续保持行业内规模优势，实现经济规模和上下游一体化，公司控股子公司唐山三友硅业有限责任公司（以下简称“硅业公司”）拟投资 97,472.40 万元扩建 20 万吨/年有机硅单体项目，使有机硅单体总产能达到 40 万吨/年，以提高公司整体经济效益。

（二）决策程序履行情况

公司于 2021 年 4 月 8 日召开八届四次董事会，审议通过了《关于投资建设年产 20 万吨有机硅扩建项目的议案》。该议案尚需提交股东大会审议批准。

（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

实施主体名称：唐山三友硅业有限责任公司

注册地：唐山市南堡开发区 11 号路西侧氯碱公司北侧沿海公路南侧

法定代表人：陈学江

注册资本：50,969.33 万元

主营业务：混合甲基环硅氧烷的生产、销售。主要产品有八甲基环四硅氧烷、二甲基硅氧烷混合环体、一甲基三氯硅烷、一甲基二氯氢硅烷、三甲基氯硅烷、硅橡胶、含氢硅油等十几个品种。

公司持股比例：95.29%，其余股份由唐山三友氯碱有限责任公司持有。

财务状况：截至 2020 年底，经审计总资产 246,716.50 万元，净资产 185,523.29 万元，资产负债率 24.80%；2020 年实现营业收入 214,012.50 万元，净利润 27,296.72 万元。

硅业公司成立于 2007 年 11 月 9 日，一期工程 6 万吨/年有机硅单体项目于 2009 年 8 月建成试运行。二期工程 12 万吨/年有机硅项目 2015 年 3 月建成投产，目前公司有机硅单体产能 20 万吨/年，下游配套 107 胶、110 胶、硅油等产能 4.9 万吨/年。经过一、二期十多年生产经验积累，硅业公司已掌握国内最先进的三元铜催化体系、三级旋风分离、浓酸水解等关键技术，生产技术、消耗、成本、管理水平均达到行业第一梯队水平。

三、投资项目基本情况

1. 项目名称：年产 20 万吨有机硅扩建工程项目。

2. 项目建设规模：本工程项目将主要新建氯甲烷合成、氯甲烷压缩、单体合成、水解物裂解及环体精馏、单体精馏、盐酸脱吸、深脱吸等装置，新建循环水站、配电站等公用工程，新增设备约 690 台（套）。

3. 项目地址：唐山市南堡经济开发区硅业公司厂区内西侧中部，项目占地约 140 亩，已具备开工建设条件。

4. 项目投资预算、资金来源：项目计划总投资 97,472.40 万元，其中 38.4% 公司自筹，61.6% 银行贷款。

5. 项目建设期：2 年。

6. 项目预计收益：本项目工程将再新增 20 万吨/年有机硅单体。根据近七年供销两市场平均水平测算，项目投产后预计年新增销售收入 13.68 亿元，实现

利润 2.2 亿元,实现净利 1.6 亿元,预计项目投资回收期为 6 年,投资利润率 22%。

7. 项目审批情况: 目前该项目安全准入、备案、节能、安评、职评等前期手续已经办理完成,正在办理环评审批手续。

四、投资项目对公司的影响

(一) 提高现有资源使用率,进一步降低生产成本,增强公司抗风险能力

硅业公司投产以来,经过填平补齐、升级改造,单体规模已由 6 万吨/年达到现在的 20 万吨/年,生产成本得到大幅度降低。20 万吨有机硅扩建工程项目是在利用现有装置基础上新建或扩建,无需新征用地,可使现有厂区土地、辅助生产设施等资源得到更充分利用,进一步降低生产成本,增强公司抗风险能力。同时可提高单体产能,使有机硅单体总规模达到 40 万吨/年,达到行业第一梯队,提高话语权,顺应行业发展趋势。

(二) 延伸循环经济产业链,增加公司收益,实现高质量发展

本项目主要原料氯化氢由子公司氯碱公司供应,本项目投产可进一步缓解氯碱公司碱氯不平衡问题,使公司内部各产业产能匹配更合理,循环经济优势更加明显。同时通过不断技术研发,硅业公司下游产品产能已达 4.9 万吨/年,今年下半年将达到 8.5 万吨/年,目前单体产能已无法满足下游高附加值产品发展需求。本项目投产有助于提高环体自用率,推动公司下游高附加值产品发展,延伸产业链条,做强循环经济,实现高质量发展。

(三) 满足企业生存及应对行业发展趋势的需要

有机硅材料是高性能化工新材料,是战略性新兴产业新材料的重要组成部分,为国家战略性新兴产业,本工程项目属于政府鼓励和支持的战略性新兴产业。随着下游产业的不断扩产及新兴应用领域的挖掘,应用领域会有进一步拓展,需求增长率会有所增加。未来国内有机硅单体需求将持续增长,预计年均增速将在 8-10%左右。本工程项目充分吸收国内外先进技术及一期、二期自主创新、研发成果,形成公司核心技术,部分技术属国内首创,各项技术指标达到国内领先水平,综合能耗同行业最低。本项目建成后可进一步降低硅业公司生产成本,提高单体产能,延伸产业链,使公司能够更好的生存发展。

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,但在项目实施过程中由于市场环境、国家政策调整等诸多可变因素,会给项目盈利水平带来较大的影响,可能导致项目建设进度不达预期、不能按期达产或收益不达预期等风险。

(二) 环保政策变化风险

国家《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》中要求提高 VOCs 排放重点行业环保准入门槛,严格控制新增污染物排放量。本工程建设存在挥发性有机物范围扩大的可能,因此,应从源头加强控制。在从工程设计上减少无组织排放,采取强化有机废气收集和回收利用以及配套采用废气焚烧等高效治理措施后,完全可以满足国家环保政策要求。同时本项目采用的工艺技术原料消耗低,用能合理,“三废”处理合理,不会对周边环境产生影响。

(三) 原料供应及价格波动风险

本项目所需的主要原料为硅块、甲醇和氯化氢,硅块和甲醇从周边地区外购。原材料价格波动较大,对项目收益影响较大。大宗原材料硅块和甲醇市场长期处于饱和或过剩状态,完全可以满足本项目的供应。公司将持续优化现有采购渠道、通过签订长期协议锁量议价,开辟新的生产区域和供应商,拓宽采购渠道,保证公司硅块、甲醇等原料的稳定供应。

(四) 本投资项目尚需提交公司股东大会审议,且按国家法律、行政法规规定办理报建手续,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,敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

唐山三友化工股份有限公司董事会

2021年4月9日