

唐山三孚硅业股份有限公司

关于投资建设5万吨/年三氯氢硅项目的公告

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：

- 投资标的名称：5万吨/年三氯氢硅项目（以下简称“本项目”）；
- 预计投资金额：14,997.81万元人民币；
- 特别风险提示：本项目建设进度及项目实现的效益存在不达预期的风险；本项目需经政府有关部门批准后方可实施，如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件发生变化，该项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。敬请广大投资者注意投资风险。

- 以上投资事项在董事会审议权限范围内，无需提交公司股东大会审议。

一、对外投资概述

（一）对外投资的基本情况

为进一步提高唐山三孚硅业股份有限公司（以下简称“公司”）三氯氢硅产品生产水平，扩大产品生产能力以满足市场需求，增强产品竞争力，同时确保公司硅烷偶联剂项目原材料稳定供应，公司决定投资建设5万吨/年三氯氢硅项目，项目投资总额14,997.81万元人民币。

（二）2021年10月8日公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于投资建设5万吨/年三氯氢硅项目的议案》，表决结果：7票同意，0票反对，0票弃权；

（三）本次投资项目不属于关联交易，不属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。本次投资事项在董事会审议权限范围内，无需提交公司股东大会审议。本次投资事项尚需经政府有关部门批准后方可实施。

二、投资主体的基本情况

（一）投资方：唐山三孚硅业股份有限公司

(二) 注册地点：唐山市南堡开发区希望路 512 号

(三) 法定代表人：孙任靖

(四) 注册资本：壹亿玖仟伍佰贰拾壹万陆仟伍佰捌拾元整

(五) 公司类型：其他股份有限公司（上市）

(六) 经营范围：三氯氢硅、四氯化硅、盐酸(31%)、盐酸(25%)、硫酸(75%)、氢氧化钾溶液(≥32%)、氢氧化钾、氯化氢、次氯酸钠溶液(10%-13%)、液氯、氯气、氢气、食品添加剂盐酸、硫酸钾、压缩空气、氧(压缩的或液化的)、氮(压缩的或液化的)制造、销售；化肥销售；氢氧化钠溶液批发；经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限制或禁止出口的产品除外)*** (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

三、投资项目的的基本情况

(一) 项目名称：5 万吨/年三氯氢硅项目；

(二) 项目建设地点：唐山市曹妃甸区南堡经济开发区化工集中区；

(三) 投资估算及资金来源：14,997.81 万元，建设期资金来源为自有资金；

(四) 项目建设周期：建设期 1 年 6 个月；

(五) 盈利能力分析：

本项目投资所需资金为分期投入，对公司现有的生产经营不会造成重大影响。本项目建成后，预计年营业收入为 38,597.41 万元，年均利润总额为 4,775.67 万元，年均销售税金及附加为 131.75 万元，年均所得税为 716.35 万元。本项目总投资收益率为 28.95%，项目静态投资回收期(税后)为 4.78 年。以上数据为根据目前的价格行情测算，未考虑未来市场变化的不确定性，不构成对本项目的业绩承诺。

(六) 可行性分析

1、2021 年以来，在倡导“双碳”背景下，我国光伏、新能源等行业实现了较快发展，多晶硅产量增速不断加快，各多晶硅生产企业多有提产、扩产规划。作为多晶硅行业上游产品，市场对三氯氢硅产品需求进一步增加，公司计划在原有 6.5 万吨/年三氯氢硅生产线的基础上，新建 5 万吨/年三氯氢硅生产线，以满足下游市场对三氯氢硅产品的需求，使得公司规模效应进一步凸显，公司产品的

市场占有率有所提高。

2、公司硅烷偶联剂项目一期、二期即将于 2021 年下半年陆续建设完成投入生产，公司自身对三氯氢硅产品的需求将有所增加，未来本项目的实施，将进一步确保公司自用三氯氢硅数量及质量的稳定，促进公司硅烷偶联剂项目稳定运行。

3、该项目同时副产四氯化硅产品 2 万吨/年，为公司高纯四氯化硅产品、气相二氧化硅产品的原材料。目前公司高纯四氯化硅产品二期(2 万吨/年)已投产，气相二氧化硅产品运行稳定并将逐步实现满产，本项目所产四氯化硅产品将有效满足公司自身对四氯化硅产品需求的增加。

4、公司自成立以来即开展三氯氢硅产品的生产及研发，拥有国内较为成熟领先的生产工艺、研发体系及生产管理经验，生产技术人员储备充足，能够较为顺利实现项目从建设到投产的推进。

四、对外投资对上市公司的影响

本项目的建设实施是围绕公司循环经济体系的又一次战略布局，可以提高公司未来三氯氢硅产品的规模效应，同时满足公司内部各产品配套需求，对公司未来的长期稳定发展起到一定的积极作用。

五、对外投资风险分析

(一) 本项目尚处于设计阶段，后期设计、工程施工、设备安装调试等工作需进一步落实，项目推进进度存在一定不确定性。

应对措施：公司在化工产品项目建设实施方面具有较为丰富的经验，后期将对项目设计、施工进度进行合理安排，争取按计划推进项目建设进度。

(二) 项目审批及建设需要一定周期，下游多晶硅行业受政策等因素影响较大，以及疫情等不可抗力等因素的影响，可能会导致三氯氢硅市场需求发生变化，产品价格产生波动，存在项目投产后收益不达预期的风险。

应对措施：公司积极推进项目建设进度，严格控制投资成本，尽力降低产品未来固定成本；充分发挥公司循环经济优势、原材料及公辅工程供应优势，降低产品综合成本，增强产品应对未来市场变化的盈利能力；积极开拓市场，提高市场占有率。以应对未来市场可能发生的变化。

(三) 国家对危险化学品的生产实行审批制度，如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件发生变化，该项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险，建设完工时间存在一定不确定性。

应对措施：该项目属于公司现有成熟生产工艺，公司将与政府有关部门保持积极沟通，全力配合各项审批工作的进行，努力争取及时完成相关审批工作。

（四）本项目产品属于危险化学品，在生产、储存及运输过程中存在一定的安全风险。

应对措施：本项目设计、施工将严格按照国家相关法律法规实施。公司全资子公司唐山三孚运输有限公司具备危险品运输资质，在三氯氢硅装运方面具备较丰富的经验。公司将一如既往严格按照国家相关法律法规规范生产、储存及运输操作，加强对相关工作人员的安全生产培训，防范安全生产事故的发生。

特此公告。

唐山三孚硅业股份有限公司董事会

2021年10月9日