

证券代码：603938

证券简称：三孚股份

公告编号：2023-009

唐山三孚硅业股份有限公司

关于投资新建年产 500 吨电子级四氯化硅及 原年产 500 吨电子级二氯二氢硅项目充装排扩容项目的公告

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：新建年产 500 吨电子级四氯化硅及原年产 500 吨电子级二氯二氢硅项目充装排扩容项目（以下简称“本项目”）；

● 预计投资金额：23,475.00 万元人民币；

● 特别风险提示：

1、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。

2、项目审批及建设需要一定周期，市场推广及客户认证预计需要一定周期，后续如产品市场环境等发生较大变化，行业竞争对手增加，行业产能扩张，存在未来行业竞争加剧，产品供需关系发生变化的风险，存在项目投产后收益不达预期的风险。

3、国家对危险化学品的生产实行审批制度，本项目尚需按规定至相关行政主管部门办理项目安全、环保等方面的审批手续，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。

● 本投资事项已经公司第四届董事会第二十五次会议审议通过，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。

一、对外投资概述

（一）对外投资的基本情况

为进一步满足客户对于电子级四氯化硅产品的需求，唐山三孚硅业股份有

有限公司（以下简称“公司”、“三孚股份”）拟通过全资子公司唐山三孚电子材料有限公司（下称“三孚电子材料”）建设新建年产 500 吨电子级四氯化硅及原年产 500 吨电子级二氯二氢硅项目充装排扩容项目，以增加公司电子级产品品种，提高公司电子气体产品市场占有率。

同时，随着公司电子级二氯二氢硅产品的逐步放量，考虑原有的充装能力预计将无法后续产销需求，故计划扩建电子级二氯二氢硅充装排设备。同时购置部分电子气体包装物，用以满足客户产品交付需求。

项目投资总额 23,475.00 万元人民币，其中包括部分包装物购置费用。包装物购置投资将根据客户订单情况逐步支出，本项目投资预计不会对公司资金情况造成较大影响。

（二）2023 年 2 月 27 日公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于投资新建年产 500 吨电子级四氯化硅及原年产 500 吨电子级二氯二氢硅项目充装排扩容项目的议案》，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：唐山三孚电子材料有限公司

（二）注册地点：南堡开发区开发路西侧（唐山三孚硅业股份有限公司院内）

（三）法定代表人：董立强

（四）注册资本：壹亿捌仟万元整

（五）公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

（六）经营范围：一般项目：电子专用材料制造；化工产品生产（不含许可类化工产品）；电子专用材料研发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口。（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）许可项目：危险化学品生产。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

三、投资项目的的基本情况

(一) 项目名称：新建年产 500 吨电子级四氯化硅及原年产 500 吨电子级二氯二氢硅项目充装排扩容项目；

(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：23,475.00 万元，资金来源为自有资金；

(四) 项目建设周期：建设期 12 个月；

(五) 盈利能力分析：

本项目建成后，预计年营业收入为 22,123.90 万元，年均利润总额为 13,698.30 万元，以上数据为可行性研究报告根据报告出具时的价格行情测算，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、电子级四氯化硅与电子级二氯二氢硅、电子级三氯氢硅均属于电子特气，电子特气作为超大规模集成电路、平面显示器件、化合物半导体器件、太阳能电池、光纤等电子工业生产中不可缺少的基础和支撑性材料之一，被广泛应用于半导体制造中刻蚀、清洗、外延生长、离子注入、掺杂、气相沉积、扩散等工艺。我国电子特气产业起步较晚，国产化率有较大的提升空间，发展空间较大。电子级四氯化硅是一种高端半导体用电子化学品，主要用于薄膜沉积与蚀刻工艺，随着半导体制程的先进化，电子级四氯化硅被使用于逻辑芯片与存储芯片等领域，目前主要依靠进口，国内规模化生产电子级四氯化硅的企业较少。本项目的实施，有利于满足国内市场对该产品的需求，对该产品推进国产替代进口具有积极意义。

2、本项目依托三孚股份和三孚电子材料建立，三孚股份有成熟的高纯四氯化硅生产线，能够提供优质的四氯化硅原材料，三孚电子材料有完整的电子级二氯二氢硅和电子级三氯氢硅生产线，具有成熟的电子级氯硅烷生产提纯和充装技术储备和生产经验。

四、对外投资对上市公司的影响

电子级四氯化硅的原材料为公司高纯四氯化硅产品，本项目的实施将进一步完善公司循环经济体系，优化产品结构；公司原年产 500 吨电子级二氯二氢

硅项目充装排扩容项目，充分利用公司已投产装置的技术和产品，有效提高装置产能利用率，从而提高项目实现的经济效益。本项目的实施将进一步提高公司综合抗风险能力及市场竞争力。

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。

（二）项目审批及建设需要一定周期，市场推广及客户认证预计需要一定周期，后续如产品市场环境等发生较大变化，行业竞争对手增加，行业产能扩张，存在未来行业竞争加剧，产品供需关系发生变化的风险，存在项目投产后收益不达预期的风险。

（三）国家对危险化学品的生产实行审批制度，本项目尚需按规定至相关行政主管部门办理项目安全、环保等方面的审批手续，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。

（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。

特此公告。

唐山三孚硅业股份有限公司董事会

2023年2月28日