

唐山三孚硅业股份有限公司

关于公司“年产 500 吨电子级二氯二氢硅及年产 1000 吨电子级三氯氢硅项目”建设进展公告

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。

一、项目投资情况概述

公司第三届董事会第三次会议及 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于通过全资子公司唐山三孚电子材料有限公司投资建设年产 500 吨电子级二氯二氢硅及年产 1000 吨电子级三氯氢硅项目的议案》，同意公司通过全资子公司唐山三孚电子材料有限公司投资建设“年产 500 吨电子级二氯二氢硅及年产 1000 吨电子级三氯氢硅项目”，项目预计投资总额 28,724 万元。

二、项目进展情况

(一) 该项目于 2020 年 11 月 13 日正式投料试车，2020 年 12 月中旬，产出电子级二氯二氢硅以及电子级三氯氢硅产品，2021 年 1 月 18 日，产品完成试充装，项目工艺试车成功。经公司内部检测，以上两种产品除“本征电阻率”一项指标因我司不具备自测能力需要外协外，其他质量指标均达到合格标准。

(二) 鉴于本征电阻率指标公司不具备自测能力，故公司积极联系下游客户协助测试。近期，公司陆续收到下游客户对两种电子级产品的测试报告，其中：

下游某 SOI 硅片制造企业对公司电子级二氯二氢硅、电子级三氯氢硅两种产品进行工艺全参数与进口气体对比的试验，试验结果：公司所提供的当批次产品本征电阻率、表面金属等指标符合下游应用需求，其中该批次产品本征电阻率指标优于对比测试的进口产品；

下游某大直径硅基外延片生产企业对公司电子级三氯氢硅产品进行了工艺质量验证，经验证：公司所提供的当批次产品符合该客户外延产品工艺指标要求。

（三）关于公司内部管理体系建设及认证工作：公司目前已取得 ISO9001：2015，ISO14001：2015 及 ISO45001：2018 体系认证证书。目前公司正在着手 IATF16949:2016 质量管理体系建设工作，后续将进入认证阶段。

三、风险提示

目前该项目处于持续试生产过程中，公司将持续推进项目试生产工作及持续的下游客户检测及认证、市场开发、管理体系认证等工作，并根据工作进展情况及时履行信息披露义务。关于产品试生产完成时间及产品市场开发情况尚存在不确定性，敬请广大投资者理性决策、注意投资风险。

特此公告。

唐山三孚硅业股份有限公司董事会

2021 年 08 月 18 日