

证券代码：838402

证券简称：硅烷科技

公告编号：2025-060

河南硅烷科技发展股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。

一、投资者关系活动类别

☐ 特定对象调研

☒ 业绩说明会

☐ 媒体采访

☐ 现场参观

☐ 新闻发布会

☐ 分析师会议

☐ 路演活动

☐ 其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2025 年 5 月 22 日

活动地点：全景·路演天下 (<https://rs.p5w.net>)

参会单位及人员：通过网络方式参与河南辖区上市公司 2025 年投资者网上集体接待日的投资者

上市公司接待人员：董事会秘书石增辉先生

三、投资者关系活动主要内容

问题 1、公司纯度为 7N 的硅烷气有哪些应用场景，8N 的硅烷气有哪些应用场景？

回答：公司 7N 及以上纯度的硅烷气能运用于高端液晶面板、半导体等材料。

问题 2、2024 年年度报告中提到加快电子级多晶硅下游客户认证及销售，请问进展如何，是否进展顺利。

回答：区熔级多晶硅的认证门槛较高，在认证过程中呈现出来的应力指标等问题已经克服。产品正在下游厂家验证，目前部分送样产品指标全部合格。

问题 3、在氢能领域，公司除了生产高纯氢，是否规划高纯氢运输，运营加氢站等业务？

回答：公司与上海磐德物流科技有限公司签署了《关于共同打造氢气应用场景的战略合作协议》，公司负责项目的氢气供应及加氢站建设运营，确保高纯度氢气充足供应。

问题 4、硅烷科技 2024 年通过制定“一客一策”措施增强客户黏性，这一策略的实施效果如何？未来是否会继续沿用或优化？

回答：公司将会继续优化销售策略，根据市场需求及客户要求，为客户生产满足需求的产品。

问题 5、公司在固态电池材料领域是否有所布局？

回答：公司主要产品电子级硅烷气是制造硅碳负极材料的原材料之一，硅碳负极材料可以用于固态电池。

问题 6、2024 年公司营业收入同比下降 37.05%，净利润同比下降 74.80%，主要受硅烷气价格降幅较大影响，未来公司计划如何应对产品价格波动？

回答：面对硅烷气行业阶段性产能过剩，价格下滑的现状，公司主要从开发新兴领域客户、优化客户结构、开发高附加值产品、优化生产成本等方面应对价格波动。

问题 7、2024 年公司在手订单情况如何，这些订单是否能够支撑 2025 年的业绩增长？

回答：公司具有稳定的客户资源，电子级硅烷气属于特种气体，客户黏性较大。公司根据客户订单安排生产计划，同时在积极开发新兴领域的客户。

问题 8、2024 年新建的三期 3500 吨/年硅烷项目完成试生产并正式投产，这一新增产能将如何推动公司未来业绩增长？

回答：公司现有硅烷气产能达到 6100 吨/年，具有规模优势。未来随着硅碳

负极材料等新兴应用领域的发展，公司具有稳定的产品供应能力。

问题 9、硅烷科技所处的行业面临哪些发展机遇和挑战，未来如何把握机遇并应对挑战？

回答：公司作为国内电子级硅烷气的重要生产企业之一，面临着广阔的市场机遇和激烈的市场竞争。近两年来，硅烷气的新增产能不断出现，市场价格出现较大幅度的下降。公司已积累十年以上的运营经验，有较为稳定的客户群体，另公司资产负债率水平较低，生产稳定，抗风险能力强。

随着集成电路、固态电池等先进工艺的发展，对应的电子特种气体产品需求将大幅增加，需要更多刻蚀、沉积气体参与到半导体、硅基负极等制造环节。公司客户结构逐步转向硅碳负极、芯片制造、氢能源等新能源和先进制造业领域，与客户进行深度绑定，提供优质产品和定制化解决方案。

问题 10、硅烷科技公司启动企业合规管理体系建设暨贯标认证工作，请问这个认证通过对公司产生什么影响？

回答：公司将通过合规管理体系建设，将合规管理融入公司治理全过程、生产经营各环节、各岗位，逐步建成职责分工更加明晰、制度建设更加完善、机制运行更加顺畅、合规意识更加牢固、风险防控更加有效的合规管理体系，推动企业依法治企能力水平进一步提升，为实现高质量发展提供坚强支撑和保障。

通过贯标认证，能提升企业市场竞争力，提升品牌信誉，获得客户和合作伙伴的信任，有利于公司在市场开发方面更具有竞争优势，帮助企业进入高端供应链。

问题 11、硅烷科技在 2024 年通过加大市场拓展力度、坚持创新驱动和技改提质、推进精细化管理等举措提升综合竞争力，这些措施的实施效果如何？

回答：2024 年公司主要产品硅烷气价格下降明显，为了应对不利因素，公司重点开发液晶面板、硅碳负极等应用领域的客户，公司产销量较去年有所增长。在创新驱动方面，公司根据下游客户验证情况，不断优化区熔级多晶硅生产过程，加快推进验证进展。在精细化管理方面，公司通过技改，降低生产和能源消耗，优化产品成本。

问题 12、请问电子级硅烷气有没有在硅碳负极生产商那里形成销售业务？区熔级多晶硅国内的市场需求怎么样？

回答：公司电子级硅烷气已经开始对硅碳负极客户进行销售，目前销售情况

保持正常。公司的区熔级多晶硅目前仍在进行下游客户验证。区熔级多晶硅的需求主要包括芯片、高功率电子元器件等应用领域，随着国内集成电路产业、电动汽车高功率充电需求等增长，区熔级多晶硅的应用将不断扩展，市场需求将持续增长。

河南硅烷科技发展股份有限公司

董事会

2025 年 5 月 23 日