

以上(SiO_2 含量 $\geq 99.9998\%$),同时还可根据下游应用需求,实现磁性异物、黑点、气液包裹体的精准去除和控制。公司目前在重点推进人工合成高纯石英砂产品在半导体及光学用石英砵,以及Q布(玻璃纤维布)用石英棒等领域的下游验证。上述产业链涉及环节较多,目前公司产品整体处于上游材料及母材环节的验证阶段,尚未实现批量出货。

Q2: 请介绍一下公司人工合成高纯石英砂产品的产能建设情况。

A: 2024年公司披露了《关于全资子公司投资建设高纯石英砂项目的公告》,该项目总投资约6.54亿元,规划总产能2万吨/年,实施地点位于壹石通碳中和产业园,目前处于建设阶段,其中千吨级中试线产能已于2025年完成建设。

Q3: 请问公司“年产2万吨高纯石英砂项目”是否获得了国家相关政策支持?

A: 2025年,公司人工合成高纯石英砂量产项目凭借技术先进性以及对“卡脖子”问题的突破,成功获批国家中央预算内专项资金支持,并入选安徽省科学技术厅《2025年度安徽省新技术新产品新场景联合应用推广》计划,为该项目的产业化落地奠定了坚实基础。

Q4: 请问公司人工合成高纯石英砂产品是否拥有核心技术护城河?

A: 公司人工合成高纯石英砂制备技术是一种新型工艺，可通过“人工模拟自然过程”的合成技术实现高端高纯石英砂的量产，有别于传统依赖国外稀缺优质矿石资源的技术路线。公司目前已取得相关发明专利，拥有完整的自主知识产权。

Q5: 请问公司高纯石英砂在半导体坩埚领域的客户验证进展？

A: 目前公司人工合成高纯石英砂已经对接多家半导体坩埚厂商进行送样验证，持续进行上下游工艺磨合及优化反馈。由于行业客户系首次试用人工合成砂制成的坩埚，需要经过长时间连续拉晶稳定性测试，下游产业的全流程验证链条较长，认证进度会慢于常规材料。

Q6: 请问公司高纯石英砂在 Q 布（玻璃纤维布）领域的客户验证进展？

A: 公司使用自产的人工合成高纯石英砂进行了石英玻璃棒的拉制，并已将石英玻璃棒送往下游 Q 布（玻璃纤维布）厂家进行纺丝、织布及应用性能验证。由于产业链涉及环节较多，目前公司在该领域处于验证早期阶段。

Q7: 请问公司目前勃姆石产线的产能利用率如何？

A: 目前下游行业持续保持积极向好的发展态势，公司勃姆石产线的产能利用率维持在较高水平。公司正在加快推

进新产线建设，持续扩大产能，做好安全库存备货，以满足下游市场的旺盛需求。

Q8: 请介绍一下公司小粒径勃姆石产品应用领域的拓展情况。

A: 公司小粒径勃姆石产品应用范围已从锂电池隔膜涂覆等场景，逐步扩展到锂电池主动安全的其他相关领域，目前已批量应用于锂电池集流体安全涂层等新领域，以进一步提升安全性能。

Q9: 请问公司 SOC 产品的项目进展以及海外客户开拓情况如何？

A: 公司固体氧化物电池（SOC）系统首个示范工程项目的第一个 8kW 级 SOFC 系统已完成安装及试运行，并进入调试优化阶段，首个示范工程项目将在今年下半年逐步放大运行。2026 年主要目标是通过示范工程积累运行数据，加强多场景示范应用和数据采集，以实现系统持续优化，为后续的规模化市场开拓奠定坚实基础。

海外客户方面，目前公司在与欧洲、东南亚等区域的目标客户进行商务洽谈，北美市场已启动布局规划。

Q10: 请介绍一下公司 Low- α 球形氧化铝项目进展情况。

A: 公司高端芯片封装用 Low- α 射线球形氧化铝产品已

	完成型号品类的扩充与完善,并向日韩重点客户持续送样验证,部分客户的送样量级有所放大,实现了样品级销售。同时,针对国内先进封装产业链重点客户,公司也已送样验证,尚未形成批量销售。
关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明	本次活动不涉及应当披露的重大信息。本次投资者关系活动采取现场调研方式,来访机构均签署调研合规承诺书。在交流活动中,公司严格遵守相关规定,未出现未公开重大信息泄露等情形。
风险提示	以上交流内容如涉及对行业的预测、公司经营展望、公司发展战略规划等相关信息,不能视作公司或管理层对行业趋势、公司发展的承诺和保证,敬请广大投资者注意投资风险。
附件	参与单位名单

附件：参与单位名单（排序不分先后）

银河证券	中金公司	赤道资本	昆仑磐升
铭箭投资	祐益峰资产	隆诚达公司	/