

证券代码：688633

证券简称：星球石墨

转债代码：118041

转债简称：星球转债

南通星球石墨股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024008

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input checked="" type="checkbox"/> 电话会议
参与单位及人员	华安证券 胡倩倩 东海证券 张泯萁 高腾国际资产 吕栋 国信证券 章耀 中信证券 郭婷 鼎诚人寿 翁欣 华鑫证券 刘怡雯 海通期货 周水松 瑞奇期货 刘期或 国信证券 贾聪 东方财富证券 朱张元 中欧基金 张杰 博远基金 王华鸣 东方基金 孙法明 国寿安保基金 曲朗宁
时间	2024年8月12日
地点	公司办公楼会议室
接待人员	董事会秘书 杨志城 证券事务代表 邹红燕
投资者关系	互动提问
活动主要内容介绍	1. 公司组合式副产蒸汽石墨氯化氢合成炉在氯碱行业市占率位列第一，有哪些关键技术？ 公司关键技术包括氯化氢合成与余热利用一体化技术、氯气和氢气

高效混合反应技术、氯化氢合成自动安全点火启动系统、浸渍剂改进技术等。公司石墨设备具有节能环保属性，已被列入《国家战略新兴产业目录》（2018），核心技术被工信部编入《国家工业节能技术应用指南与案例（2019）》，成为节能技术的示范案例。公司研制的石墨合成炉在制备氯化氢或高纯盐酸的同时能副产 0.4-1.0MPa 蒸汽，热能利用率达 90%，以单台合成炉氯化氢年产能 50000 吨计算，每年可副产蒸汽约 45000 吨，按照蒸汽 250 元/吨测算，年创造副产蒸汽直接经济效益 1100 多万元，副产蒸汽量相当于 4000 多吨标煤产生的热值，减少 CO2 排放量约 11500 吨。

2. 公司浸渍技术的具体应用？

化工等工艺用的石墨材料主要为人造石墨，人造石墨属于透性材料，由此生产的石墨设备存在部分孔隙，因此需要采用浸渍的方式将石墨中的孔隙填充起来，常用的浸渍剂为：合成酚醛树脂、呋喃树脂、四氟乳液、水玻璃、沥青。公司通过自主研发形成了特有的浸渍剂配方，将浸渍剂的耐温性提升至 250℃，从而有效提升石墨设备的耐温性能。公司通过不断改进浸渍剂技术，使得石墨材料的机械强度、导热性及耐腐蚀性显著提高。

3. 石墨设备的下游细分行业主要包括哪些？

答：石墨设备利用石墨材料耐腐蚀、导热、耐高温等优良性能，广泛应用于各行业，具有广阔的市场空间。产业链下游涉及氯碱、多晶硅、环氧氯丙烷、有机硅、磷化工、农药、医药、精细化工、新材料、环保、氟化工、铝业、化纤等多种不同的细分领域。上述领域厂商通常在新建扩建生产线、技术升级或工艺改造等固定资产投资时采购公司产品。

4. 印度订单目前执行情况预计交货期？

公司与印度 Adani 集团下的全资子公司 Mundra 签订的产品销售合同，合同标的物为 100 万吨绿色 PVC 项目专用副产蒸汽氯化氢合成吸收、盐酸解吸、氯化氢干燥等石墨设备，合同总金额 44,334,166 美元（约合人民币 29,990.73 万元）。截至目前，公司已收到相应的预付款 1,336.77 万美元。根据合同约定，公司将于 2025 年 5 月底前交付产品，

	<p>合同实际履约进度受对方项目施工进度等因素的影响。</p> <p>5. 公司在石墨化工设备细分行业的市场地位？</p> <p>公司于 2013 年 5 月被中国工业防腐蚀技术协会及中国化工企业管理协会授予“中国大型石墨化工设备研发生产基地”称号。根据中国工业防腐蚀技术协会的说明，公司核心产品包括石墨合成炉、石墨换热器及石墨塔器等设备，其中合成炉有效的将氯气与氢气合成、冷却并回收余热等，节约能源、减少二氧化碳排放，具有新颖性，综合技术达到了国际先进水平，属于国家鼓励、支持和推动的关键设备，符合我国创新驱动发展战略及可持续发展战略，实现了合成炉的进口替代，对推动我国石墨化工设备的整体制造水平具有重大贡献。</p> <p>6. 公司未来发展规划？</p> <p>公司将持续以发掘石墨潜力为使命，以石墨设备及系统为核心，石墨材料生产为基础，维修保养服务为依托，形成“材料、设备、系统、服务”四位一体的产业格局，形成公司特有的核心竞争力。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 8 月 12 日