

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

<b>投资者关系活动类别</b>	<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
<b>参与单位及人员</b>	华安证券 胡倩倩      东海证券 张泯其 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
<b>时间</b>	2024年8月12日
<b>地点</b>	公司办公楼会议室
<b>接待人员</b>	董事会秘书 杨志城 证券事务代表 邹红燕
<b>投资者关系</b>	互动提问

<p>活动主要内容介绍</p>	<p>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？</p> <p>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。</p> <p>2. 公司浸渍技术的具体应用？</p> <p>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。</p> <p>3. 石墨设备的下游细分行业主要包括哪些？</p> <p>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。</p>
-----------------	---

	<p>4. 印度订单目前执行情况及预计交货期？</p> <p>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，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