证券代码：688633

公司简称：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：2025006

投资者关系活动类别	机构调研 现场参观
参与单位	宁波鑫享世宸投资管理合伙企业（有限合伙） 深圳市普赞普基金管理有限公司 东方财富证券股份有限公司 安徽省银桥投资集团有限公司 上海沅盈投资中心（有限合伙）
时间	2025年8月11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
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司“材料、设备、系统、服务”四位一体的产业格局具体是指？</p> <p>公司作为石墨制化工设备的主要供应商之一，专注于为下游应用行业提供高效节能的专用设备制造。凭借在生产能力、研发能力、市场能力等方面的独特优势，公司持续保持领先的行业地位。目前，公司已形成以“材料、设备、系统、服务”四位一体的产业格局，打造高效节能设备产业闭环，助力高端装备产业的发展。</p> <p>在产业格局中，公司以石墨设备及系统为核心，以石墨材料生产为基础，以维修保养服务为依托。材料、设备、系统、服务相互支持、相互依赖、相互促进，共同推动公司业务的全面发展。</p> <p>作为石墨设备制造商，石墨原材料是公司主要采购对象。鉴于石墨设备的生产质量与原材料的处理工艺达标情况密切相关，</p>

公司致力于业务向原材料端延伸，以更好地集成材料的技术优势，发挥材料与设备的协同作用。

在业务转型方面，公司逐渐从单一产品生产商向工程化、整合化系统供应商转型，大力发展石墨设备的系统业务，并不断探索一体化交付新模式。通过一体化交付业务的设计、安装、维保服务全过程，公司不断积累经验，提升综合服务能力。

公司高度重视产品售后服务，在全国多个主要市场区域布局专业售后服务点，确保售后工程师能第一时间响应客户需求，迅速赶赴现场解决设备维护及保养问题，显著增强了公司的市场竞争力。

2、公司掌握了哪些能够推动节能降耗的先进技术？

公司积极挖掘石墨材料应用潜力，拥有浸渍剂改进、氯化氢合成与余热利用一体化、氯气和氢气高效混合反应技术、石墨粘接技术等多项核心技术，助力下游实现减污降碳协同，促进我国双碳目标发展。公司深度钻研节能环保技术，向绿色制造系统解决方案供应商转变，开展了化工用不透性石墨材料工艺技术、全自动石墨粘接工艺技术、基于四氟与石墨材料管材技术的研发，进一步提升石墨材料的抗折、抗拉、抗弯等物理强度，提高导热性能，降低流程能耗；在基于三废无害化处理研究的塔器工艺方面，公司开展了复合材料增强工艺、烟气处理石墨急冷工艺、石墨盐酸精制塔器工艺、石墨筒体防渗透技术的研发，进一步提高装置强度、拓展应用场景，实现废酸、废气的高效吸收处理，实现环保效果优化提升。

3、公司副产蒸汽石墨氯化氢合成炉的竞争优势体现在哪些方面？

公司研制的副产蒸汽氯化氢石墨合成炉，利用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、浸渍剂改进技术等关键技术，在高效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。客户在1-2年内就能收回设备投资成本，具备优秀的经济效益及节能降耗特性。

该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。

4、公司是如何提升品牌认可度，如何维护客户关系？

公司长期深耕石墨设备领域，注重品牌形象的打造与维护，凭借优质的产品和服务，在行业内积累了大批稳定且优质的客户资源，客户优势日益凸显。随着公司存量客户规模的不断扩大，对各类型号石墨设备进行维修与保养的需求也持续增长。公司销售的石墨产品定制化程度较高，主要用于耐高温防腐蚀等关键流程，磨损程度较高，需要定期维护保养，这使得公司客户粘性较强，为公司的长期稳定发展提供了有力支撑。

5、公司海外市场布局？

公司高度重视海外市场开拓。2024 年公司设立北京普兰尼德工程技术有限公司，引入具有海外项目资源与经营管理经验的团队，负责海外市场石墨设备及成套系统的推广，有效增强了海外业务拓展能力，为海外市场布局筑牢根基，加速了产品出海。同时，公司与国际工程公司、经销商深度合作，加大对外宣传力度。基于此，公司成功签署石墨合成炉等多个订单，海外推广效果良好。

未来，公司将继续聚焦印度以及东南亚、中东、非洲等“一带一路”区域，加速海外驻点布局建设，充分发挥技术优势、品牌优势、产业链协同优势以及系统化服务优势，提升国际影响力与竞争力。