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：2024015

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系**  **活动类别** | □特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 √一对一沟通  √电话会议 |
| **参与单位** | 中邮保险；中天国富证券；中融信托；人保资产；长江资管；永赢基金；银华基金；兴银基金；兴业基金；西部利得基金；天风证券；天风国际集团；天虫资本；太平洋证券；翊丰资产；亘泰投资；上海聚劲投资；乘是资产；青骊投资；景顺长城基金；嘉实基金；汇华理财；汇丰晋信基金；萧山精富私募；国泰君安资产管理；正圆投资；富安达基金；方正证券；财通资管；深高私募；恒泰证券；粤开证券；天弘基金；光大证券 |
| **时间** | 2024年11月22日-2024年11月29日 |
| **地点** | 线上会议 |
| **接待人员** | 公司副总经理、董事会秘书 杨志城先生；  公司证券事务代表 邹红燕女士 |
| **投资者关系** | 互动提问 |
| **活动主要**  **内容介绍** | **Q1：公司石墨合成炉实现了进口替代，市占率在国内已处于领先地位，请问公司目前合成炉的市场地位还始终保持领先吗？**  **A1：**公司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。该设备作为节能技术的示范案例已被编入《国家工业节能技术应用指南与案例(2019)》。  公司最新一代的石墨合成炉装置，可在氯气与氢气合成的过程中将燃烧合成热量的90%转化为蒸汽，副产蒸汽量约是上一代产品的14倍。通过计算发现，一台年产能达50000吨化氢的合成炉，每年可减少4000多吨标煤的使用量及约11500吨的CO2排放量，具备优秀的经济效益及节能降耗特性。  **Q2：公司承接的解决方案类的系统集成项目，此类项目具体包括哪些？**  **A2：**公司系统化解决方案提供项目设计、技术路线制定、产品制造安装、项目调试、售后服务等，具体包括副产蒸汽氯化氢石墨合成系统、多效蒸发系统、盐酸解吸系统、分子筛干燥系统、硫酸提浓系统、硫酸干燥系统、磷酸浓缩系统、盐酸脱氯系统、硫酸脱氯系统、氯化氢四氯化硅干燥系统等。大部分系统均涉及废酸处理，通过提纯解析、蒸发浓缩、脱氯等系列工艺流程，将工业生产过程中产生的废酸中的有用成分提取出来，再次投入生产流程，实现废酸的循环利用。上述工艺系统具有节能环保属性，不仅能实现资源的有效回收、降低客户的运行成本，还可以减少废液排放、降低环境污染、有助于推动循环经济的发展。  **Q3：公司目前海外市场拓展情况及未来整体规划？**  **A3：**公司十分重视海外市场开拓，本年度通过设立北京普兰尼德工程技术有限公司，引进具有海外项目资源与经营管理经验的团队，进一步加快公司产品出海速度。公司拓展海外市场已取得实质性进展，如公司与印度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30%的预付款，公司将于2025年交付产品。  国际竞争是挑战也是机遇，公司将充分发挥多年积累和不断创新的技术优势、国内高效节能石墨制设备制造商的品牌优势、工种齐备且经验丰富的人员优势、高效优质的售后服务优势、向上延伸的产业链协同优势、工艺系统化一体化优势以及行业内大型项目经验优势，瞄准国际需求，通过“走出去”谋求更多发展机会。  **Q4：石墨设备的下游细分行业主要包括哪些？**  **A4：**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、锆业、化纤、稀土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。  **Q5：公司在行业内的竞争优势主要体现在哪些方面？**  **A5：**公司在行业内的竞争优势主要表现在以下六个方面：  1、在技术层面，公司拥有多项核心技术，并积极储备代表行业发展趋势的先进技术。在自主创新的基础上，注重与科研院所、高等院校等外部机构的合作，坚持产学研一体化的创新研发机制，为持续发展提供有力保障。  2、在品牌层面，公司系国家制造业单项冠军示范企业、国家首批专精特新小巨人企业、中国大型石墨化工设备研发生产基地，建有江苏省余热回收利用石墨系统装置工程研究中心、江苏省防腐节能石墨设备工程技术研究中心、江苏省企业技术中心以及江苏省工业设计中心等省级工程技术研究中心平台，致力于打造高效节能石墨制设备制造商的品牌形象。  3、在人员层面，公司高度重视研发人员培养，配备了人员充足、经验丰富的研发人员团队，保证项目在执行过程中可以有不同专业的人才进行较为全面的技术支持。  4、在服务层面，公司重视售后服务体系，拥有一支受到过专业培训的、有经验的技术支持与售后服务队伍，为客户提供更及时的高效优质的售后服务。  5、在产业链层面，公司全资子公司内蒙古星球新材料科技有限公司以自有资金投资的两万吨特种与化工专用石墨建设项目于2023年8月全面投产，将业务向原材料端延伸，能更好地集成材料的技术优势及成本优势。  6、在业务一体化方面，公司从原有单一的石墨设备生产销售向系统化发展转型，为客户提供整套工艺解决方案。  **Q6：公司3-5年的战略规划是什么？**  **A6：**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。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2024年11月22日-2024年11月29日 |