

证券代码：688598

证券简称：金博股份

湖南金博碳素股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-03

| | |
|---------------|--|
| 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 checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容） |
| 参与单位名称 | 国海化工、华泰电新、华福电新、中信建投化工、尚伟投资、中兵财富、华泰证券、博时基金、安达基金、国泰基金、中银证券、中银电新、远信基金、太平养老资管、兴银基金、华夏基金、富国基金、前海人寿、华泰资产、华商基金、国联基金、融通基金、太平养老、勤辰资产、磐耀资产、东方自营、泰康资产、中银资管、嘉实基金、方正富邦基金、华安基金、广发基金、明世伙伴基金、关键点基金 |
| 时间 | 2024年11月18日-19日 |
| 地点 | 线上会议形式 |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长、首席科学家：廖寄乔先生 董事会秘书：陈亮先生 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>一、公司管理层交流</p> <p>问题 1、根据公开披露信息，公司参股公司金硅科技有硅氧、硅碳相关项目，目前项目进展情况？</p> <p>回复：公司于 2020 年 10 月 23 日披露了《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2020-028），通过全资子公司湖南</p> |

金博投资有限公司参股湖南金硅科技有限公司（以下简称“金硅科技”）。金硅科技主要从事高性能锂电池负极材料的研发、生产和销售，主要产品包括氧化亚硅、新型硅碳等硅基负极系列产品。金硅科技通过 4 年的科技攻关、市场开拓和培育，已在硅氧及硅碳方面积累了较多的经验，其硅基负极系列产品具有高容量、高首效、高倍率、长循环等特点。金硅科技系列产品目前已通过下游负极材料主流客户的认证，形成批量供货，并成为多家知名电池材料厂商重要合作伙伴。

问题 2、公司今年半年报在研项目中披露了多孔碳（介孔碳）项目，请问该项目的研发进展、下游验证及产能布局情况？

回复：多孔碳（介孔碳）是新型硅碳的核心原材料，可有效增加硅碳负极容量及改善电池循环稳定性。公司围绕碳材料产业化平台，依托先进碳基复合材料低成本制备核心技术，充分发挥规模效应和产业协同创新效应，开发高性能多孔碳材料。目前，公司已完成石油焦基多孔碳等系列产品的中试化开发，相关产品处于下游客户验证阶段，同时正布局开发沥青基与树脂基多孔碳产品。公司将根据下游客户和市场需求、结合公司现有及未来产能布局等综合因素，合理论证、稳步推进产能建设。

问题 3、公司碳陶制动盘目前还在和哪些车企洽谈，后续业务布局规划？

回复：公司通过在碳材料领域多年的技术积累与原始创新，先后开发了长纤碳陶制动盘与短纤碳陶制动盘等碳陶制动系列产品，实现了碳陶制动部件的高性能、低成本制备。碳陶制动盘因其轻量化、制动距离短、制动反应快、耐高温、耐磨性、使用寿命长、环保无污染等特性，相对于传统产品具有显著的优势。公司已获得比亚迪、广汽埃安、国内新势力品牌车企、国内某知名飞行汽车公司等多家品牌车企的定点通知书，并已实现长纤碳陶制动盘的批量交付，部分定点车型已陆续上市发售。市场开发方

面，公司正与国内其它多家主流车企开展研发试制工作，并积极布局海外市场，目前与多家海外车企开展紧密洽谈。

问题 4、未来热场产品在集团业务体系里的定位？

回复：公司基于碳基复合材料底层通用技术，不断拓展碳基复合材料的应用领域，目前已完成在光伏、半导体、交通、氢能和锂电五大领域的产业布局。公司一方面积极拓宽光伏领域新产品业务，开发了新型碳基复合材料主加热器产品，进一步提升单晶拉制炉热场碳/碳材料的产品替代率和技术迭代水平。另一方面，公司大力推动碳陶制动盘和锂电碳基高温热场产品在下游市场的拓展力度。随着公司各大业务板块的产能释放和系列新产品验证周期的结束，公司光伏热场材料产品的业务占比将逐步降低。

问题 5：公司目前新技术储备情况？

回复：公司始终聚焦碳材料领域，立足于“应用一代、研发一代、储备一代”的研发理念，围绕先进碳基复合材料在低成本、规模化制备与应用方面开展自主创新研究，充分发挥碳材料产业化平台优势，持续开发新产品、新工艺、新设备，不断满足下游市场及客户需求。公司持续保持高比例研发投入，将进一步加快研发成果转换步伐，持续提升产品的性能、品质和附加值，培育未来产业竞争新优势，为公司带来更广阔的发展空间。

二、风险提示

以上交流内容如涉及对外部环境判断、公司发展战略、未来计划等描述，不构成公司对投资者的实质承诺。公司郑重提醒广大投资者，有关公司信息以公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和法定信息披露媒体刊登的相关公告为准。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

| | |
|----------|------------------|
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2024 年 11 月 20 日 |