

证券代码：002171

证券简称：楚江新材

债券代码：128109

债券简称：楚江转债

安徽楚江科技新材料股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-009

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 ☐其他
参与单位名称及人员姓名	具体参会名单详见附件
时间	2025 年 6 月 3 日至 4 日
地点	安徽楚江科技新材料股份有限公司
上市公司接待人员姓名	楚江新材财务总监：黎明亮 楚江新材董事会秘书：姜鸿文 楚江新材证券事务代表：李旭 楚江新材 IR 专员：吴寒
投资者关系活动主要内容介绍	1、随着新能源汽车市场的驱动，碳陶制动技术即将迎来市场放量。请问公司在该领域有什么竞争优势？ 回复：碳陶刹车盘由于其高强度、耐高温、耐腐蚀、轻量化和长寿命等优异特点，已逐步被新能源车接受并使用，市场空间大。公司子公司天鸟高新作为国内碳纤维预制体研发和制造的头部企业，在碳刹车预制体方面拥有深厚的技术积累和领先优势，其研发的碳陶刹车盘预制体已形成批量销售；子公司芜湖天鸟系江苏天鸟全资子公司，可以依托江苏天鸟的预制体编织优势、顶立科技的装备优势、碳碳复材的综合成本优势以及自

	身区位优势，实现碳陶刹车盘预制体向成品延伸，实现产业链的深度协同。目前产品已成功研发并送样，正与国内汽车主机厂合作进行台架试验。此外，天鸟生产的碳纤维刹车预制体产品已广泛应用于轨道交通领域，未来有望打开高铁轻量化市场增量空间。 2、江苏天鸟的碳纤维产品主要应用于哪些领域？ 回复：碳纤维是一种力学性能优异的新材料，具有耐高温、耐摩擦、导电、导热及耐腐蚀等碳材料的固本性特征，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是国家重点发展的战略性新兴产业。天鸟高新是国内最大的碳纤维预制体研发制造企业，国际航空器材 A 类供应商，系军工保密单位，专业从事特种纤维预制体、特种纤维布及碳纤维复合材料的研发和生产，产品广泛应用于航空航天、国防军工、新能源、新能源汽车、光伏、半导体等领域。其中，江苏天鸟核心产品为特种纤维预制体，主要分仿形预制体、刹车预制体和热场预制体三大类，应用于航空航天、国防军工、汽车、光伏、半导体等领域。 3、子公司鑫海高导的产品主要应用在哪些领域？有何优势？ 回复：子公司鑫海高导主要生产无氧铜杆、光伏铜杆、电工圆铜线、镀锡软圆铜线、高精度电工圆铜并线、高精度镀锡圆铜并线、高精度软圆铜绞线、高精度镀锡软铜绞线、高精度复绞铜线、高精度复绞镀锡铜线。广泛应用于汽车低压/高压线束铜导体、新能源充电桩/充电线铜导体、光伏镀锡铜导体、储能铜导体、城际轨道交通铜导体、电梯线/电子线铜导体、高温线/电源线铜导体、家装线铜导体、5G 基站设备及大数据线铜导体、大平方电力电缆复合铜导体、特种复合铜导体。鑫海高导拥有全进口德国尼霍夫双头大拉机、电解镀锡生产线、多头拉丝机组、德国尼霍夫与昆山富川束绞线/框绞/管绞/笼绞机组和张家港三丰中细微拉/管式退火机组。能够有效保障最终产品稳定可靠的品质与领先的转换效率。 4、在全球核聚变商业化进程加速与国内“人造太阳”工程突
--	---

	破的背景下,公司旗下顶立科技的碳化钽(TaC)和碳化硅(SiC)涂层技术是否具备适配核聚变第一壁、偏滤器等核心部件的潜力? 回复: 子公司顶立科技开发的碳化钽和碳化硅涂层技术,可显著提升材料的耐腐蚀性、导热均匀性及抗中子辐照能力,这类性能正是核聚变第一壁、偏滤器等核心部件的关键要求。并且,子公司顶立科技为第一壁材料的制造提供了钨合金超高温烧结装备、钎焊焊料非晶合金产品及工艺技术支持。 5、在新能源产业爆发与“双碳”战略深化的背景下,顶立科技的设备在动力电池回收领域是否有应用? 回复: 子公司顶立科技依托在热工装备领域的深厚专业积淀,成功攻克有机固废连续热解的关键技术难题。研制的系列智能环保热工装备,在废旧锂电池、碳纤维风机叶片、太阳能光伏板、废漆包铜线、废线路板等回收再利用领域得到广泛应用。公司研制的废旧动力电池全流程高质利用预处理系统集成预放电、撕碎、干燥/热解、分选分离、尾气处理等多个单元,实现黑粉、铜、铝等高效高质回收。此外,公司还推出了废旧动力电池预处理所得三元黑粉多元焙烧技术与装备,涵盖“碳还原焙烧、氢气还原焙烧、天然气还原焙烧、硫酸化焙烧”等全焙烧工艺,为湿法优先提锂工艺奠定了基础,相关技术与装备已在新能源电池循环利用头部企业得到成功应用。
附件清单(如有)	参会人员名单
日期	2025 年 6 月 5 日

附件：

参会人员名单

2025 年 6 月 3 日调研名单		
序号	单位	姓名
1	鹏华基金	赵靖
2	西部证券	温晓
2025 年 6 月 4 日调研名单		
序号	单位	姓名
1	南方基金	金岚枫
2	南方基金	朱伟豪
3	南方基金	李金哲
4	南方基金	潘越
5	南方基金	严必行
6	南方基金	王天瑜
7	中信证券	俞腾
8	中信证券	杨博钧
9	中信证券	梁雅君