

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：2024-004

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（电话会议） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	中金公司：刘中玉
时间	2024年10月26日
地点	江苏天鸟高新技术股份有限公司
上市公司接待人员姓名	江苏天鸟高新董事长、总经理：缪云良 楚江新材财务总监：黎明亮 楚江新材董事会秘书：姜鸿文 江苏天鸟高新财务总监：刘荣生
	天鸟高新作为国内碳纤维预制体研发和制造的头部企业，依托自主研发的先进工艺装备，精湛的碳纤维三维立体编织工艺，坚持创新驱动、需求牵引的发展战略，促进新产品、新技术的产业化与推广应用。目前，天鸟高新作为国内最大的碳纤维复合材料预制体生产企业、火箭发动机喷管碳/碳复合材料预制体成型技术及设备应用示范基地、国内唯一产业化生产飞机碳刹车预制体的企业和国际航空器材承制方A类供应商，长期服务于航空航天、国防军工、新能源等多个领域，在相关领

域具有绝对的技术和市场竞争优势。

### 1、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；芜湖天鸟主要产品为热场复合材料，碳/陶、碳/碳刹车盘等碳纤维复合材料及制品，应用于光伏、半导体、新能源汽车等领域。

### 2、江苏天鸟在航空领域的应用有哪些？

**回复：**天鸟高新作为国内碳纤维预制体研发和制造的头部企业，依托自主研发的先进工艺装备，精湛的碳纤维三维立体编织工艺，在国防军工领域深度融合，圆满完成“天宫一号”“神舟飞船”“天舟六号”“长征系列火箭”等重大航天保障任务，部分产品已应用于卫星等商业领域。其中生产的异形预制体产品广泛用于固体火箭、人造卫星、航天飞行器等领域，承担着国内所有生产飞机碳刹车盘单位的碳纤维预制件供应，并独供于 C919 碳刹车预制体；飞机碳刹车预制体是军民融合发展，军工技术转民用工业应用的典型，在飞机碳刹车预制体基础上，公司已研发出汽车碳刹车预制体和高铁碳刹车预制体，为布局汽车及轨道交通轻量化市场奠定了良好基础。

### 3、江苏天鸟在民品领域的具体应用有哪些？

	<p><b>回复：</b>公司依托原创技术在国内率先研发出碳纤维热场预制体，并持续推进碳纤维预制体成型技术在汽车、高铁、轨道交通以及新能源等领域的推广应用，碳纤维热场预制体已在坩埚、坩帮、导流筒、保温筒、电极、保温盖/板、磨具、排气管等得到批量化应用，促进了半导体、太阳能光伏产业用单晶硅热工装备材料的发展，带动了下游产业的快速发展；公司通过长期的技术积累和沉淀，形成了碳纤维、芳纶纤维、石英纤维、碳化硅纤维、氧化铝纤维等高科技特种纤维有机无机纤维混编等技术优势，特种纤维织物系列产品广泛应用于航空航天、汽车轻量化、土木建筑、纺织工业、化工工业等领域，是国内研制生产特种纤维织物品种最齐全、性价比优势突出的企业，特种纤维织物市场将保持稳定发展。</p> <p><b>4、党的二十届三中全会提出，支持有能力的民营企业牵头承担国家重大技术攻关任务，江苏天鸟在这方面是否有成果？</b></p> <p><b>回复：</b>公司承担了多项国家级和省部级重大项目，如“飞机碳刹车预制体扩建项目”保障了我国个性军机民机碳刹车盘的生产；“航空航天碳纤维复合材料预制体的研发及产业化”攻克了航空航天、国防军工等行业高端装备用高性能碳纤维复合材料预制体制备技术，实现了产业化生产等。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024年10月28日