

证券代码：002006

证券简称：精工科技

## 浙江精工集成科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2026-002

投资者关系活动类别	<input checked="" 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"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	机构：信达证券、信达资本、煜德投资、中信建投 个人：赵云翔
时间	2026年5月26日-2026年5月28日
地点	精工科技会议室
上市公司接待人员姓名	黄伟明、金超
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、请大致介绍一下公司总体经营情况</b></p> <p>2025年度公司实现合并营业总收入16.93亿元(不含税,下同),同比下降2.07%;实现归属于上市公司股东的净利润1.86亿元,同比增长26.24%。主要原因在于2025年度公司核心产业碳纤维装备的市场拓展成果良好,营业总收入同比增长带动了整体盈利能力和经营业绩的提升。</p> <p>2026年一季度,公司实现合并营业收入4.89亿元,同比增长21.03%,实现归属于上市公司股东的净利润0.498亿元,同比增长14.66%。</p> <p>未来,公司将继续推进碳纤维全链高端装备及先进复合新材料核心业务高质量发展,推动碳纤维“装备、材料、应用”一体化全产业链发展,以“碳纤维+”的模式大力发展碳纤维复合新材料的应用,坚持技术创新引领,努力打造成为全球领先的碳纤维全链高端装备及先进复合新材料供应商。</p> <p><b>二、公司机器人板块发展现状</b></p> <p>公司外骨骼助力机器人产品目前包括单关节外骨骼助力机器人及多关节外骨骼助力机器人两类。目前,公司已在单关节(髋关节)外骨骼机器人形成量产能力并已投向市场;多关节外骨骼助力机器人的第一代样机已完成制</p>

作，目前正在进行性能测试和优化。公司将持续推动多关节外骨骼助力机器人研发项目的进展，以在未来形成机器人产品的多品种、系列化的产业化目标。

### **三、未来碳纤维行业下游企业陆续扩产情况及公司相关布局？**

碳纤维行业是国家战略性行业，作为新材料，可在各领域广泛应用，下游需求空间广阔。根据公开披露信息显示，近几年全国范围内碳纤维生产企业陆续实施产能扩张，行业新增产能持续释放。

公司以碳纤维全产业链高端装备及先进复合新材料为核心业务，在构建完成全链高端装备（原丝装备、碳纤维装备、复材装备）布局的基础上，按照“装备引领、材料协同、应用支撑”的发展战略，充分发挥深耕多年的碳纤维装备优势，加速在材料、复材端领域的战略布局。未来公司将以客户为中心，持续进行技术革新，帮助客户降低运营成本，让客户在品质不断提高的同时，持续降低碳纤维产业应用成本，不断拓宽碳纤维应用场景，真正让碳纤维行业实现良性发展，把碳纤维打造成为具有广泛替代性的、竞争力极强的产业。

### **四、公司碳化线未来几年是否会出现竞争对手？**

（1）公司碳化线涉及设备类别较多，各类别设备技术要求及难点均不同，涉及机械、电气、流体、热工、化学、环保等多学科、多领域的技术融合，要求厂商需具备极强的研发能力并进行长期的研发投入与积累；

（2）碳纤维生产全过程连续进行，涉及 100 多道工序，含 300 多项关键技术和 3,000 多个工艺参数，每一参数均会影响产品性能，任何一道工序出现问题都会影响碳纤维的稳定生产和产品质量。为实现对碳纤维生产的全程连续走丝控制、张力控制、温度控制、密封性控制、风速控制等，需要设备厂商具备极强的成套装备集成及系统控制能力；

（3）碳化线装备的大型、定制化特点决定了设备厂商需具备整线交付成功案例与产业化经验，并具备较强的资金实力、设备交付能力，才具备真正参与市场竞争的条

件。

公司是国内首家实现千吨级碳纤维成套生产线装备全国产化的企业和国内外唯一一家同时生产原丝装备、碳化装备、复材装备三大核心装备的碳纤维产业链龙头企业，且公司已先后交付了 50 余条不同丝束高性能碳纤维生产线，整线交付能力国际领先，并得到客户的高度认可。

#### **五、大丝束碳纤维价格下降是否会影响公司碳纤维设备的毛利率？**

目前，大丝束碳纤维价格呈现逐步下降趋势，但市场对 T700 以上等级碳纤维需求仍然强劲，市场空间巨大。近几年部分厂商对其旗下湿法 3K 碳纤维进行了数次调价正说明了目前国内小丝束碳纤维产量远远未能满足市场需求。

公司碳纤维碳化线可覆盖大小束丝碳纤维的生产，可根据客户个性化需求定制 1K—50K 各种宽幅的碳纤维生产线并提供整线交钥匙工程，生产等级为 T300—T1200 级、M 级的系列高性能碳纤维。原丝生产线具备湿喷湿纺和干喷湿纺两种工艺技术，可分别满足大丝束高性能碳纤维和 T700 及以上高性能碳纤维的生产需求。公司复材装备具备缠绕、铺丝、拉挤、模压、编织及 3D 打印等全系列复材成型设备的自主研发能力，在碳纤维复合材料轻量化设计与制造方面取得突破，广泛应用于航空航天、低空经济、汽车工业、轨道交通、具身智能体、体育休闲、海洋工程等领域。大丝束碳纤维价格下降预计不会对公司碳纤维设备综合毛利率产生重大影响。

#### **六、介绍公司原丝装备运行情况，原丝品质及产能是多少？**

公司首条原丝生产线已顺利开车，实现稳定投产运行，根据浙江省质量科学研究院国家纺织服装产品质量检验检测中心的原丝样本检测结果出具的检验报告和公司内部检测显示，目前公司的原丝样本断裂强度可达 8.28cN/dtex 以上，原丝产品指标达 T700 级以上，单线年产量达 4500 吨以上，原丝生产成本及运营成本方面均达成显著降本成效，进一步提升了公司碳纤维产业的核心

竞争力。

### **七、公司在复合材料产业方面的布局？**

在装备优势的基础上，公司将产业链向核心材料延伸，构建起完整的先进复合材料研发体系，实现关键材料自主可控。公司在绍兴成立了复合材料公司，已完成复合材料工厂基础能力建设，具备预浸料生产-材料测试-产品设计-制品生产的能力。公司在武汉新建精工复材智能制造基地，目前正在全面有序推进项目落地建设，预计实施后将形成年产复材生产设备 10 套，碳陶刹车盘 28000 套，碳纤维预浸料 75 万平方米（自用 25 万平方米，外售 50 万平方米），风电叶片拉挤梁 1000 吨，碳纤维缠绕压力容器 2000 件，航空航天、低空载人设备 45 套，人形机器人碳纤维部件 6000 套，无人机碳纤维桨叶 16 万件，新能源电池壳体 25 万件等生产能力。上述复材能力建设项目的实施，将有效推动公司碳纤维产业整体发展战略的落地，加速公司在碳纤维材料及复材端领域的布局，加速公司从单一装备供应商向“装备+材料”综合解决方案提供商的转型，有利于做强做优做大公司碳纤维主业，从而进一步提升公司核心竞争力和盈利能力。

### **八、公司在下游应用方面有什么布局？**

公司在单关节外骨骼机器人、整流罩、碳纤维路灯、碳纤维传动轴、碳纤维船桨、无人机机体等研发上取得了一定进展，并先后投资参股亿维特（南京）航空科技有限公司、北京清航空天动力科技有限公司、浙江蔚星空间科技有限公司等，并通过全资子公司浙江显力智能科技有限公司为平台来全面负责外骨骼助力机器人业务的产业化运营目标，以大力拓展复材应用端发展和突破；另外，公司与龙兴（杭州）航空电子有限公司就“联合建设航空复材维修能力”进行了合作签约，加速构建“复材研发、制造、检测、维护、维修”全链能力，深度发展碳纤维复合材料产业，确保公司行业龙头地位，赋能碳纤维行业快速发展。未来，公司将持续关注最新前沿技术，积极探索碳陶材料、碳纤维+PEEK 等“碳纤维+”新应用领域，从而形成核心产业发展的第二增长曲线。

另外，公司牵头设立“浙江省高性能碳纤维装备及复合材料制造业创新中心”，按照“公司+联盟”的组建模式，牵头组建了创新平台——浙江华创碳纤维科技有限公司，该子公司依托创新中心平台，整合各方优势，未来致力于实现高端碳纤维装备及先进复合材料共性关键技术首次商业化的推广应用。

**九、2025 年年报显示，公司应付账款、在建工程均有较大幅度增加，原因请分析一下？**

上述在建工程的增加系公司全面推动碳纤维“装备、材料、应用”一体化全产业链发展战略，投资建设原丝线示范基地、武汉智能复材基地建设及厂房改造项目等建设新增的影响；应付账款的增加主要系上述新增投资项目建设的应付款增加和业务规模扩大而采购应付款增加等的影响。后续，公司将统筹项目建设节奏，优化供应商付款管理，以持续提升资金使用效率和资金收支的动态平衡。

**十、公司年报显示大股东质押比例较高，对公司有何影响？**

公司控股股东股份质押融资主要用于满足自身生产经营相关需求，相关股份质押风险均在可控范围之内，无强制平仓的约定。截至目前，公司控股股东及其母公司中建信控股集团有限公司资信状况良好，具备相应的资金偿还能力。控股股东股份质押不会对公司生产经营、公司治理等产生实质性影响，不会导致实际控制权发生变更，也不存在须履行的业绩补偿义务。

**十一、公司未来的研发投向？**

公司研发投入将紧密围绕整体发展战略布局，立足碳纤维全链高端装备及先进复合新材料核心主业，聚焦碳纤维“装备、材料、应用”一体化全产业链建设需求，持续加大关键核心技术攻关力度。重点围绕碳纤维全链高端装备及下游应用新材料等方向开展技术创新与成果转化，探索“碳纤维+”的不同创新模式，优化核心产品性能与生产工艺，通过持续的研发创新夯实全产业链技术壁垒，提升核心装备与新材料产品竞争力，为打造全球领先的碳纤维全链高端装备及先进复合新材料供应商提供坚实技术

	<p>支撑。</p> <p>十二、公司是否投资了宇树科技，后续有无合作计划？</p> <p>截至目前，公司通过杭州光合贰期创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有宇树科技 0.0537%的股份，公司与宇树科技之间暂无业务合作。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2026 年 5 月 26 日-2026 年 5 月 28 日