

证券代码：301237

证券简称：和顺科技

杭州和顺科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-008

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	中欧基金 息荣雪 申万菱信基金 常洪雨 华福证券 韩翀宇 金镞创业投资(海南)有限公司 林传宠 冯绿松 海通证券 朱军军 胡歆
时间	2023年11月21日 13:30-15:30 2023年11月22日 14:30-15:30
地点	公司四楼会议室
上市公司接待人员姓名	财务总监、董事会秘书 吴学友 碳纤维项目技术方代表 黄君辉 证券事务代表 毋昱
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司概况介绍环节 公司成立于2003年，是一家专注于差异化、功能性双向拉伸聚酯薄膜研发、生产和销售为一体的高新技术企业，能够根据客户的差异化需求，生产多种规格、多种型号及不同用途的聚酯薄膜产品，主要产品包括有色光电基膜、其他功能膜及透明膜。 未来，公司将继续秉持“差异化、功能性”为核心经营理念，立足有色光电基膜，大力拓展窗膜、太阳能背板膜、阻燃膜和电芯

专用膜等其他功能膜产品，不断扩大公司产品系列及应用领域。

二、主要问题

1、公司开发碳纤维项目的初衷是什么？

碳纤维是航空飞行器和航天器生产不可替代的关键材料。目前全球的碳纤维市场竞争并不充分，大部分的份额被日本和美国等国家的少数公司垄断，导致碳纤维价格出现长期高价的情况。公司设立后将积极推动高性能碳纤维领域的探索开发及产业布局，与公司当前的差异化、功能性 BOPET 薄膜业务形成新材料领域的战略协同，提升公司研发、制造规模和水平，更好满足市场需求。

2、公司碳纤维项目当前的进度？

公司严格依照监管规定履行碳纤维项目三会审议及信息披露工作，待履行完毕相关审议程序后，公司将进行公司注册、项目选址确定等后续工作，具体进度请关注公司后续相关的公告。

3、碳纤维项目技术团队能力是否满足项目开发？

合作方修磊先生技术团队拥有成熟的碳纤维项目管理经验，掌握完成碳纤维项目所需全部技术和生产实践经验，并取得了多项瞩目的业内成就。其已积累的工艺优化、工厂运营管理、技术开发等经验和能力都为本项目的建设、运营及市场开拓提供了保障。

4、M 级碳纤维是否有大丝束产品？M 级碳纤维和 T 级碳纤维的区别？

M 级碳纤维一般以小丝束为主。T 级碳纤维和 M 级碳纤维在生产制程、工艺、强度及模量参数等方面均有所不同，应用领域也有所不同。

5、请问公司是否感受到下游消费电子行业的复苏？

2023 年消费电子市场需求疲软等不利因素仍存在，终端消费需求复苏缓慢，整体需求还需取决于宏观环境。

6、公司如何看待透明膜价格下降问题？对未来如何规划？

公司主要以功能性、差异化产品为主，主要产品为有色光电基膜和功能性薄膜，透明膜为补充。未来公司仍将坚持以有色光电基

	<p>膜、功能膜以及光学基膜为主，并加大研发投入开发出更多符合市场需求的产品，未来随着我们募投项目的试车、投产，将为我们生产多种高端基膜产品提供产能支持。</p> <p>7、公司目前的研发方向及产品规划？</p> <p>我国部分较高端的聚酯薄膜市场仍依赖日本、韩国进口，尤其存在高端新材料进口替代市场，目前国内外众多生产商开始深度BOPET的生产研发，如新能源、光学及5G等领域的高端配套薄膜，包括ITO导电膜，MLCC配套基膜等，通过研发具有差异化特色的聚酯薄膜，以应对未来的发展趋势占领市场。公司将紧跟行业发展趋势，加大研发投入力度，在做好有色光电基膜、窗膜及电芯专用膜等功能膜基础上，进一步深化在消费电子、新能源、汽车等行业的特种膜的开发，持续拓宽产品种类广度。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年11月21日、2023年11月22日