

证券代码：300568

证券简称：星源材质

深圳市星源材质科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-006

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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	鹏华基金、招商基金、红塔红土基金、明华信德基金、旭源投资、兴业证券、华安证券、华龙证券、国信证券、亚威资管（排名不分先后）等机构及部分中小投资者。 线上投资者:全网公开
时间	2024年10月15日
地点	深圳市光明区星源先进材料产业园2栋10楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理：陈秀峰先生 董事会秘书：李昇先生 财务总监：王浩先生 智能制造中心负责人：陈义夫先生 前沿技术研究院院长：王艳杰先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1：公司芳纶涂覆隔膜和其他涂覆隔膜相比有哪些优势？</p> <p>A1：从行业趋势来看，随着电池能量密度的提高，动力电池在安全性方面提出了重大挑战。电池热失控是影响新能源汽车安全的主要原因之一，电池热失控后会迅速起火，对驾驶员和乘客的生命安全造成威胁。隔膜作为电池中关键的安全组件，其耐热性能对动力汽车的安全有重要的影响。电池在低成本、长续航、超快充、长寿命等方面的性能需求也要求隔膜在安全性之外还同时具有良好的电化学性能，以及为电芯生产带来更低的综合制造成本。与其他隔膜相比，芳纶涂覆隔膜在提升锂电池安全性能以及长循环寿命等方面都具有显著优势，在提高锂电池制造效率和良品率的同时，还可以降低热</p>

管理成本，是隔膜市场极具发展潜力的新产品之一。公司的芳纶涂覆隔膜具有耐高温、高强度和快浸润的特点，最高破膜温度超 400℃，能够有效延缓热蔓延，为锂电池安全提供关键性、基础性的支撑、保障和服务。目前公司正加快推进芳纶涂覆隔膜产业化进程，随着芳纶涂覆隔膜优势的不断凸显和新产能的投产，有望创造新的利润增长点。

Q2: 作为锂电池隔膜头部企业，公司的产品技术优势和知识产权布局是什么？随着固态电池行业突破，公司在固态电池领域有哪些布局？

A2: 在固态电池方面，公司与产业链上下游合作伙伴协同发展，互利共赢。目前公司研发团队开发的氧化物、聚合物固态电解质膜已经具备量产化制备的条件，具有优秀的电化学性能，在客户的半固态电池评测中低温性能、电池循环稳定性、安全性能表现优异，处于行业领先，产品已经进入多家客户认证或测试阶段，并小批量供货给多家知名头部客户。公司组建了固态电解质隔膜开发项目组，并获得了省重点领域研发计划支持，开发高安全性的固态电解质涂覆隔膜产品。公司配备完善的产品开发设备和强大的技术团队，并与知名车企合作共同研发全固态电解质膜产品，在全固态电池的领域进行紧密的技术开发与布局。公司高度关注电池领域前沿材料的研发与应用，将加大固态电池领域的研发投入和市场开发，未来公司固态电解质膜拥有较大的市场潜力。

Q3:公司第五代超级湿法线投产后带来哪些优势？目前产品订单情况如何？

A3: 公司着力技术创新与设备革新，制造工艺升级创新的第五代超级湿法线单线，设备宽幅超 8 米，产能 2.5 亿平方米，在品质、效率、智能化、低碳化等指标方面均刷新行业标准，新的湿法设备单线产能得到大幅提高，从而在生产效率上保持行业领先优势。目前公司经营状况良好，产能利用率充足，随着公司在资金上的投入和制备工艺上的突破，海外订单的落地，具备成本优势的优质隔膜生产厂商将拥有更强的市场话语权。

Q4:公司目前出海进展如何？现在海外扩张的优势有哪些？

	<p>A4: 公司目前除了国内建设完成和正在建设的 6 个生产基地以外, 2020 年已经开始在欧洲进行布局, 2022 年 5 月份实现欧洲一期工厂的投产, 现在欧洲那边正在积极投产建设。去年, 公司在马来西亚槟城州选址, 投资建设锂电池隔膜生产基地, 提升为下游客户提供本土化配套能力。在全球能源绿色转型的背景下, 中国新能源企业凭借产业链完备、技术领先和成本优势, 积极开拓海外市场。隔膜是技术密集型行业, 只有通过持续的研发投入和技术创新, 才能保证行业领先性和产品竞争力。今年上半年星源材质研发投入为 1.15 亿元, 同比增长 0.82%, 继续保持高额投入, 加强前沿技术和产品开发, 为长期可持续发展夯实基础。目前公司在海外已经与 LG、三星 SDI、NorthVolt、索尼、日产、CATL、BYD 等全球一流电池厂商持续开展深度合作, 并与奔驰、宝马、大众、丰田等全球知名汽车厂商建立了合作关系, 同时通过有计划的性能提升和创新产品开发, 不断增强公司在国际市场的竞争优势。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 10 月 15 日