

证券代码：688573

证券简称：信宇人

深圳市信宇人科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-010

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <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	博时基金-赵耀；南方基金-万朝辉；华福证券-陈瑞标；东北证券-韩金呈；东方证券-朱洪羽；东方红资管-吴丹；金元顺安-杨静
会议时间	2024年11月28日 14:00
会议地点	线上会议+公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、董事会秘书：余德山 首席科学家：郑为工 公司控股子公司深圳市亚微新材料有限公司总经理：黄斌卿 证券事务代表：谢怡凡
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、贵司在干法涂布的工艺和主流的区别是什么？</p> <p>以 Maxwell 的干式涂布技术为例，它将少量的粘合剂与正极粉末混合均匀，再将混合物通过挤压机制作成薄片状的电极材料，最后将这些薄片状的电极材料与金属箔集流体层压在一起形成电极。</p> <p>而公司的干法涂布是通过在集流体表面预涂导电胶水，然后将正负极干粉混合物热复合直接涂在集流体上，而后加热固化实现电极制作。</p>

前者的粘连剂含量大约为 4%以上，而我们的方法可以降低到 2-3%，粘连剂使用的减少，有利于提高极片的电导率，降低电池阻抗。

目前公司的干法涂布设备样机正在加紧研发。

二、公司的 SDC 涂布机的订单情况如何？未来在营销方面有什么规划？

SDC 涂布机凭借其明显的优势目前已获得部分客户的认可，公司未来会重点跟进 SDC 涂布机在头部客户的销售，以提高 SDC 涂布机的市场渗透率。具体的订单以公司后续公告为准。

三、亚微新材在钙钛矿方面的重点是什么？

亚微新材已经根据客户需求，定制并交付了一台“台式钙钛矿涂布设备”。

因柔性钙钛矿相较于晶硅，其具有良好的可弯曲性和可拉伸性，能极大拓展太阳能电池的应用范围。因此，亚微新材认为未来的钙钛矿突破是以柔性钙钛矿为主流。基于此判断，亚微新材积极投入对于柔性钙钛矿有关材料的研发。

基于钙钛矿产品遇水氧会对其性能有较大影响的缺点，亚微新材开发了相应的阻隔膜产品及封装解决方案。这些创新产品有望显著提升柔性钙钛矿产品的使用寿命及稳定性，对于推动柔性钙钛矿技术的商业化和大规模生产具有至关重要的作用，相关阻隔膜产品已送样给多所国内知名高校及下游客户进行性能验证。

四、亚微新材的新开发的 Mini/Micro LED 光学封装膜有什么优势？未来前景如何？

亚微新材开发的 Mini/Micro LED 光学封装膜的优势在于，不仅能够显著提升显示效果，还为显示器件提供了额外的保护。

随着 Mini/Micro LED 光学封装膜技术的成熟和良品率的

	<p>提高，它的价格有所下降，Mini/Micro LED 显示技术分别向小尺寸和大尺寸两个方向渗透，尤其是大尺寸的高端消费市场，三星、LG 等品牌正积极推广使用。而且 LED 行业的技术研发和产品创新也是国家政策持续鼓励的重点研发方向，尤其是 LED 的封装行业。总的来说，市场前景较为可观。</p> <p>目前亚微新材的 Mini/Micro LED 用封装膜，已完成了前期验证和核心客户的交付。</p> <p>五、公司在回购、增持、再融资方面有什么动作吗？</p> <p>公司已于 11 月 14 日披露了回购方案，拟以自有资金及专项贷款回购公司股份，用于维护公司价值及股东权益所必需，本次回购金额区间为人民币 2,500 万元（含）-人民币 5,000 万元（含），回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起 3 个月内。11 月 27 日已经开始了首次回购，后续的回购情况请关注公司的公告。</p>
附件清单（如有）	无
是否涉及应当披露重大信息	否
日期	2024 年 12 月 2 日