

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：2024-009

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	国富基金-王泉涌；太平基金-马思远；华福证券-邓伟、游宝来；国金证券-陆文杰；幸福阶乘基金-张东晓；混沌投资-王炎太；远东宏信-王结义；深天润资管-向干胜；深圳国诚投资-相健；瓜牛投资-侯逸
会议时间	2024年11月21日 15:30
会议地点	惠州信宇人研发大楼会议室
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 证券事务代表：谢怡凡
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、贵司在固态电池设备及材料研发方面有什么进展？</p> <p>公司申请了干法涂布的发明专利，该专利与现有的干法涂布工艺的区别在于，不通过粘结剂纤维化的方式，而是通过在集流体表面预涂导电胶水，而后将正负极干粉混合物热复合直接涂在集流体上，而后加热固化实现的。这个方法的优势在于可以减少粘结剂的比例，从而提高极片的电导率，降低电池阻抗。</p> <p>同时公司认为未来固态电池不一定完全采用干法涂布，</p>

	<p>湿法涂布也可能是实现的技术路径之一。目前公司正与国外客户合作进行固态电池设备研发。</p> <p>目前常见的固态电解质主要是氧化物、硫化物、聚合物三种，这三种电解质各有优缺点。公司认为未来复合型的固态电解质有可能更适合固态电池的产业化。</p> <p>公司目前也在进行锂金属电池集流体方面的工作，通过在铜箔的表面处理可以有效的抑制锂枝晶的生成。从而提升锂金属电池的安全性和使用寿命。</p> <p><b>二、除了设备贡献收入利润外，公司还有哪些方面的布局，目前进展如何？</b></p> <p>公司控股子公司亚微新材的材料也取得许多积极进展。</p> <p>目前功能性胶带（防水泡棉胶带，EMI 屏蔽胶带等）在 3C 手机终端已经开始稳定供货。</p> <p>配合手机终端新开发的热减粘、电池用电减粘胶带等新产品已送样国内头部手机厂商测试。</p> <p>在光学膜方面目前 Mini LED 用封装膜，也完成了前期验证，目前已交付核心客户。</p> <p>水汽阻隔封装膜也继续开拓应用领域，除量子点电视，到 E-ink 电子墨水已成功交付客户外，亚微新材在单玻钙钛矿方面，尤其是柔性钙钛矿，水汽阻隔膜也成为核心原材料，目前在高校研发和几家小批量量产的客户端测试评估，效果显著。</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 11 月 25 日