**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** | ☑特定对象调研 □分析师会议□媒体采访 □业绩说明会□新闻发布会 □路演活动☑现场参观 ☑电话会议□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**  | **一、贵司在固态电池设备及材料研发方面有什么进展？**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。同时公司认为未来固态电池不一定完全采用干法涂布，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。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。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。**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？**公司控股子公司亚微新材的材料也取得许多积极进展。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。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。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。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。 |
| **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 |