

证券代码：605488

证券简称：福莱新材

债券代码：111012

债券简称：福新转债

浙江福莱新材料股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-005

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位名称	道林资产、广发证券、华美国际投资、华鑫证券、金田基金、君弘投资、耐迩科技、芊榕基金、前海信诺投资、深圳道林私募、深圳德远投资、深圳榕树投资、深圳世纪金诚投资、深圳中金银海投资、天风证券、伟星集团、小牛财经、行健资本、誉辉资本管理、云溪基金、中益鼎兴私募、资瑞兴投资、个人投资者
会议时间	2024年12月18日下午15时30分至17时00分
会议地点	深圳证券交易所3603室
上市公司接待人员姓名	副总经理、财务负责人、董事会秘书：毕立林先生 首席科学家：陈书厅先生 证券事务代表：叶婷婷女士
投资者关系活动主要内容介绍	问题 1：公司是如何从原有业务切换到柔性传感器领域，从人才、技术方面如何衔接的？ 答：公司柔性传感器是涂布复合材料在新技术上的延展，而不是切换到这个领域。我们柔性传感器选择的主要技术路线是电阻式，从产业化落地角度来说，使用涂布工艺成本更具有性价比。柔性传感器是公司长期规划方向，有相应的技术储备，并引进传感器领域专家陈书厅博士为首的一批团队，加强了该领域

的研发力量。

问题 2：柔性传感器的进展情况如何？

答：公司正在进行中试线的搭建，完成以后，有望获得小批量订单，工业检测应用场景推进较为顺利，在其他应用方面也在稳步推进，面对具身智能市场的巨大潜力，公司随着中试产线搭建完成，面向大客户的定制化研究开发将作为柔性传感器应用的重点攻克方向。后续研发、订单存在一定的变化性与不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

问题 3：如何评价国内外的竞争对手？区别是什么？

答：根据目前所了解的情况，有部分公司在传感器领域起步较早，是值得尊敬和学习的友商，同时也具备较全的传感器相关技术路线储备，与之最大的区别在于工艺路线上，我们选择的是涂布工艺。

问题 4：柔性传感器研发应用的方向有哪些？

答：从大的趋势来看，柔性传感器是相对前沿技术的应用，未来的应用场景广泛，公司从当前的整体定位去看，主要有以下几个方向：人形机器人电子皮肤的应用、工业检测应用、智能穿戴、健康监测等领域，公司目前在和一些公司合作研发。

问题 5：公司选择的柔性传感器的技术路线是什么？目前拥有哪些专利储备？

答：基于目前市场上公开信息显示，柔性传感器的技术路线主要有以下五种：电阻式、电容式、压电式、光学式、霍尔效应；公司基于柔性传感器的主流方向，已经部署了相关技术路线的专利池，目前选择的主要技术路线是电阻式。

	<p>问题 6：从产业化的角度来看，从研发中试到未来真正产业化，时间点会在什么时候？</p> <p>答：从市场的反馈来看，我们觉得 2024 年是机器人触觉的元年，各大机器人公司公布了最新的产品机器手、智能机器人等，未来几年发展前景广阔，触觉传感器将会是机器人操作能力的重要体现。</p> <p>问题 7：公司目前做柔性传感器的整个团队大概有多少人？</p> <p>答：公司有聚焦柔性传感器的核心人才团队十余人，以及相关研发人员，主要围绕柔性传感器设计、工艺、硬件、软件开发进行研究开发，随着中试产线的搭建，人才团队在不断扩充中。</p> <p>问题 8：公司目前跟机器人公司是否有对接？跟他们合作是一个什么合作关系？</p> <p>答：柔性传感器主要是跟部分灵巧手公司在合作开发，随着中试产线搭建，为和机器人主机厂的对接，提供了硬件上的支持。</p> <p>问题 9：中试产线的搭建大概需要多久？</p> <p>答：中试线的搭建一般需要 3 个月左右，其具有可复制性，可以满足可能的市场需求，同时中试产线在其他应用领域的研究、开发、验证同步进行。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 12 月 18 日