

证券代码： 301300

证券简称：远翔新材

福建远翔新材料股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-001

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 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	信达证券研究开发中心 尹柳
时间	2022年11月9日
地点	福建省南平市邵武市城郊工业园区
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 聂志明
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司基本情况介绍：</p> <p>董事会秘书聂志明先生详细介绍了公司主营业务、技术优势和研发创新情况。</p> <p>公司与调研人员就以下问题进行了探讨：</p> <p>问题 1：硅橡胶的下游应用比较广泛，公司如何看待当前硅橡胶发展状况？</p> <p>回答：硅橡胶属于有机硅材料，其基本结构单元由硅氧（Si-O-Si）链节构成，侧链通过硅原子与其他有机基团相连。因此，在硅橡胶的高分子结构中既含有“有机基团”，又含有“无机结构”。这种特殊的组成和分子结构使其集有机物的特性与无机物的功能于一身，</p>

独特的分子结构赋予了硅橡胶优越的性能，主要体现在耐高低温、耐候性、耐酸碱、生理惰性和易加工性等方面。硅橡胶可广泛应用于电子电器、电线电缆、绝缘子、汽车、日用品、医疗等领域。根据《中国硅产业发展白皮书（2022 版）》，2021 年中国高温硫化硅橡胶（以下简称“高温胶”或“HTV”）产量约为 85.1 万吨，同比增长 27.8%，消费量约为 75.0 万吨，同比增长 22.9%。其在电子电器领域消费占比 39.8%，电线电缆领域消费占比 17.6%，绝缘子领域消费占比 10.5%，汽车领域消费占比 2.8%，其他领域占比 29.3%。二氧化硅作为硅橡胶的补强剂，是生产硅橡胶的主要原材料之一，在 HTV 中的平均质量比重为 32.5%。近年来，硅橡胶的需求量持续增长，SAGSI 预计 2022 年中国 HTV 产量将达到 102.4 万吨，需求量达到 91.5 万吨；并预计到 2026 年，中国 HTV 产量将达到 155.0 万吨，需求量在 143.9 万吨，2022-2026 年产量复合增长率为 12.7%。因此可推断出，到 2026 年在 HTV 应用领域二氧化硅的需求量将超过 50 万吨。

问题 2：公司未来会主力推出哪些产品？

回答： 公司目前在硅橡胶用二氧化硅领域位于较领先的地位，公司生产的硅橡胶用二氧化硅质量稳定、抗黄性好、透明度高，是国内硅橡胶用二氧化硅领域的知名品牌，与国外同类产品相比具有价格优势。公司计划通过技术研发，进一步增强产品的稳定性，同时公司计划将在福建省南平市工业园区建设二氧化硅生产线，扩大公司主要产品的产能。公司计划通过提高硅橡胶用二氧化硅的品质和产量，扩大现有技术成熟产品的生产能力，努力提高市场占有率，

扩大竞争优势。

此外，公司已在绝热材料、PE 蓄电池隔板领域实现一定的销售额。同时，在高附加值应用领域，如消泡剂、消光剂，公司通过前期的试验与试生产，也已实现小额销售额。公司未来将通过引进高端人才、先进研发设备和检测试验工具，提高自主研发创新能力，加大该类产品的研发力度与市场开拓。该类产品的附加值较高，如能在未来顺利实现量产，将丰富和优化公司的产品结构，增强公司的盈利能力。

问题 3：硅橡胶用二氧化硅的生产难度和技术壁垒在哪里？

回答：二氧化硅的生产控制和原料控制较为复杂，特别是硅橡胶用二氧化硅的生产要求更高。硅橡胶用二氧化硅的生产过程涉及溶解、反应、压滤、干燥、粉碎等多个工序，其中任何一个工序的偏差都会对二氧化硅的比表面积、吸油值、pH 值、粒径等一个或多个指标产生影响，造成产品品质波动。因此，企业需要对生产过程中的每个环节进行精确控制和调节。更重要的是，企业在硅橡胶用二氧化硅生产过程中的参数优化和指标设定需要长期的经验积累和反复的调整，特别是为使某个指标达到生产要求而制作的非标设备、规模化生产后结合企业工艺特点开发的自动化控制系统具有极强的差异性，难以在短期内开发完成和复制。

此外，硅橡胶制品品类丰富，应用领域极其广泛，用户比较分散。这一特点决定了硅橡胶行业的技术服务性非常强，企业的经营是以客户需求为导向不断开发新产品。硅橡胶制品是以生胶为基础聚合物，加入适当的补强剂、结构控制剂、交联剂、各类添加剂及

	<p>硫化剂等橡胶配合剂，配方一般涉及数十余种配合剂，原材料质量、添加比例、反应时间的波动都会影响最终产品的性能，因此硅橡胶厂商对原材料质量稳定性要求比较高。基于保障硅橡胶性能的稳定性，硅橡胶厂商一般不会轻易更换原材料供应商。在新的市场形成后，双方倾向于形成相对稳固的联系，共同开发新产品配方，从而形成新的技术应用壁垒。</p>
附件清单(如有)	无
本次活动是否涉及应披露重大信息	本次活动不涉及应披露重大信息
日期	2022年11月11日