

证券代码：301323

证券简称：新莱福

### 广州新莱福新材料股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-001

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 type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话交流会）
参与单位名称及人员姓名	中信建投基金、国投瑞银、景顺长城、鸿运私募、平安基金、深圳市尚诚资管、上海汐泰资管、上海云门资管、诺安基金、华美国际投资、中信建投基金、南方基金、海南谦信私募、中邮创业基金、北京大道兴业资管、深圳市百宏成长资管、湖南八零后资管、上海途灵资管、诺安基金、中航基金、上海天猗投资、上海朴易资管、海南谦信私募、上海运舟私募、广发基金、上海度势投资、深圳市明达资管、上海九祥资管、北京厚特投资、北京橡果资管、工银瑞信、广州云禧私募、上海丰仓投资、Willing Capital
时间	2025年2月7日 15:00
地点	线上电话会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：许永刚                      副总经理：郭春生 证券事务代表：刘春蕾
投资者关系活动主要内容介绍	<b>与投资者沟通和交流的主要问题：</b> <b>1. 公司的新产品无铅辐射防护材料销售模式以及未来主要的应用方向？</b> <b>答：</b> 公司研发的无铅辐射防护材料主要应用于医疗、安检、食品检测、核工业等领域。在安检领域，公司开发的安检防护帘的无铅特性可以降低安检设备对工作人员及旅客的伤害；在医疗领域，公司已开发完成医用防辐射服、医用散射射线防护毯，医用防辐射服轻量化特性可以降低医护人

员工工作过程中的负重，医用散射射线防护毯可有效减少手术中辐射剂量，增加成像清晰度，该产品是公司首创。此外，针对国家在医疗、核电、核工业领域发展的重大需求，公司着重开展了透明射线防护材料（防护眼镜及防护板）、核射线防护手套等产品的研发工作，公司研制的可塑性透明防辐射材料已进入了中试阶段，今年将建设量产线，该产品允许可见光通过，但 X 射线等高能射线不能通过，又有很好的热塑性，在医用眼镜、医用面罩、移动屏风、手套箱观察窗、手持式牙片机挡光板等方面可广泛应用，目前只有个别海外国家能生产此类产品，公司成功研发出该类产品填补了国内空白。

综上所述，可归纳为以下两个要点：

其一，公司研发的无铅辐射防护材料应用领域极为广泛，其核心功能在于替代当前市场上用于 X 射线和伽马射线防护的传统铅材料并创造了新的应用产品形态。从市场角度来看，若公司产品成功实现对传统含铅材料市场的替代，将有望深度进入到万亿级并具有庞大规模的核技术应用市场，进而占据可观的市场份额。

其二，传统铅材料在辐射防护应用中存在明显弊端。铅作为一种有毒物质，不仅在生产过程中对环境造成污染，不符合环保要求，而且在使用过程中对人体健康也有较大危害。与之相比，本公司研制的柔性高能射线无铅防护材料，采用全系列无铅无毒配方，具备显著优势。同时，相较于钨等贵金属材料以及其他无铅防护制品，该材料成本更低，屏蔽效能更高，堪称理想的铅替代材料。这一材料的应用，能够从根本上杜绝重金属铅在生产及使用环节对环境和人体造成的伤害。此外，经过公司近年来持续的技术革新，在同等屏蔽效果下，该材料的成本已能够低于传统铅材料。

基于以上产品特性，目前公司主要与行业内具有权威性的企业或机构开展联合研发与推广工作，旨在进一步推动该无铅辐射防护材料的市场应用与行业发展。

## **2. 公司的无铅辐射防护材料在市场上有竞争对手吗？**

**答：**目前，在全球范围内，无铅辐射防护材料领域表现较为突出的企业多集中于海外，例如美国、德国等知名公司。这些企业生产的无铅辐射防护材料普遍采用贵金属作为原料，这使得产品成本居高不下。

而新莱福运用创新技术，采用轻稀土材料作为无铅防护材料的原料。

经过持续研发与工艺优化，新莱福在成本控制方面取得显著成果，已实现与传统含铅材料在成本上的可比。即在防护效果与铅同等当量的情况下，新莱福的无铅防护材料产品成本相当甚至更低，同时，产品具备轻质、柔软等特性，这赋予了产品更为广泛的应用场景，能够满足更多领域对防护材料的多样化需求。

### **3. 公司对片式压敏电阻的布局是怎样的？**

**答：**在电子陶瓷领域，近年来我们的重点精力主要聚焦于片式和环形压敏电阻，二者在工艺制造和原材料方面基本一致。其中片式压敏电阻的应用极为广泛，可应用于插线板、建筑物防雷、家用电器、汽车充电桩以及新能源光伏逆变器等多个领域。这使其市场容量庞大，应用方向众多，市场竞争也相对激烈，目前从全球市场看，外资品牌仍占主导地位，进口替代有很大机会，我们对片式压敏电阻业务仍寄予较大厚望。一方面，我们在环形压敏电阻业务上积累了丰富经验，对工艺和材料具备出色的把控能力，另一方面，在电子陶瓷材料上我们已有多年的技术研究，具备了独特的技术优势，特别是电子浆料上，我们的铜电极已具备替代银电极能力。2023年2月，我们成功收购了专注于大尺寸片式压敏电阻业务的广东碧克电子科技有限公司，大尺寸片式压敏电阻具备较高的技术壁垒，是公司现阶段片式压敏电阻产品系列中重点扶持的对象，其产品单价显著高于通用型片式压敏电阻。通用型片式压敏电阻单价仅为几分至几角，而大尺寸片式压敏电阻单价可达几元至十几元。

2025年，公司将持续整合内部资源，优化产品布局，致力于不断提升电子陶瓷材料业务板块的整体竞争力与市场影响力。虽然2024年该板块业务增长率受到场地等多方面因素的影响，但在2024年下半年，我们积极开展市场推广工作，储备了大量潜在客户。我们计划于2025年第一季度完成惠州工厂到广州工厂的搬迁工作，搬迁完成后，场地瓶颈问题将彻底解决，新产线、新设备的投入使用以及设备自动化程度的提升，将为业务发展提供有力支撑。基于以上积极因素，我们坚信片式压敏电阻业务在2025年定会取得良好的发展。

**4. 公司近期的资本支出情况？去年前三季度看，研发费用的增长较大，今后研发经费支出如何？**

**答：**公司去年最大的资本支出主要是子公司磁材公司二期基地的建设，

该基地总建筑面积 11 万多平方米，将主要用于募投项目和研发中心中试项目的转产。近几年来，公司研发费用持续增长，特别是去年增长较大，主要原因是公司坚定不移地践行“专精特新”发展战略，致力于通过技术创新提升企业的核心竞争力，为此，公司不断增加研发经费的投入，以支持新产品的研发和技术创新。特别是去年，公司正在加速新材料技术研发，推进多个项目的中试线建设，以开发具有广泛应用前景的新产品和相关产品的迭代升级。

公司近年来的研发投入已经取得了显著的成果，比如开发了辐射防护材料、片式压敏电阻、高精度热敏电阻系列产品、钕铁氮稀土永磁材料、各类超细金属粉体、MIM 产品、红外吸收材料等多个产品，其中部分产品已实现批量销售，并有突破式增长。这些研发成果为公司带来了更多的市场份额和利润，也增强了公司对未来业绩增长的信心。

随着研发成果的逐步转化和市场的不断拓展，公司预计未来几年将实现较好增长。为了支撑这一增长预期，公司需要继续加大研发投入，以保持技术领先地位和市场竞争能力。

#### **5、钕铁氮的研发以及未来应用的进展？**

答：公司的钕铁氮研发工作目前主要聚焦于高性能钕铁氮磁粉的开发，主要应用方向为电机等工作温度应用要求较高的领域。吸附用钕铁氮磁粉制成注塑磁体后，存在矫顽力下降较多的问题，造成长期使用温度被局限在 80℃ 以内，应用只能被局限于家电或低温环境。

截至 2024 年底，公司已将磁体矫顽力和磁性能达到了国内先进的水平，达到较高的性能指标后，该材料已可覆盖较多应用领域。

2025 年，公司将重点推进在电机上适应性更好的钕铁氮磁粉的批量化生产，并在电机领域实现具体应用及推广。前期，新莱福已在实验室与电机应用厂商建立合作并开展测试，初步测试反馈良好。这些工作将成为 2025 年钕铁氮业务发展的重要方向。

#### **6、公司股东是否有减持计划？**

答：公司近期暂未接获单独或合计持有上市公司 5% 以上股份股东及其一致行动人减持的通知或减持意向。

附件清单（如 无

有)	
风险提示	以上如涉及对行业的预测、公司发展战略规划等相关内容，不能视作公司或公司管理层对行业、公司发展的承诺和保证；敬请广大投资者注意投资风险。
日期	2025年2月9日