

证券代码：688102

证券简称：斯瑞新材

## 陕西斯瑞新材料股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-013

| 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<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input checked="" type="checkbox"/> 现场参观<br><input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）                               |         |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----|---|------|--------|---|------|---------|---|------|-----|---|------|---------|---|------|----|
| 形式            | <input checked="" type="checkbox"/> 现场 <input type="checkbox"/> 网上 <input type="checkbox"/> 电话会议                                                                                                                                                                                                                                |         |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 参与单位名称及人员姓名   | <table><thead><tr><th>序号</th><th>机构名称</th><th>姓名</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>新华基金</td><td>刘龙龙、赵强</td></tr><tr><td>2</td><td>山西证券</td><td>李旋坤、刘聪颖</td></tr><tr><td>3</td><td>国信证券</td><td>李孟如</td></tr><tr><td>4</td><td>华夏基金</td><td>彭锐哲、王晓李</td></tr><tr><td>5</td><td>国金证券</td><td>李超</td></tr></tbody></table> | 序号      | 机构名称 | 姓名 | 1 | 新华基金 | 刘龙龙、赵强 | 2 | 山西证券 | 李旋坤、刘聪颖 | 3 | 国信证券 | 李孟如 | 4 | 华夏基金 | 彭锐哲、王晓李 | 5 | 国金证券 | 李超 |
| 序号            | 机构名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 姓名      |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 1             | 新华基金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 刘龙龙、赵强  |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 2             | 山西证券                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 李旋坤、刘聪颖 |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 3             | 国信证券                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 李孟如     |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 4             | 华夏基金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 彭锐哲、王晓李 |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 5             | 国金证券                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 李超      |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 时间            | 2024年6月12日-14日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 地点            | 电话会议                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 上市公司接待人员姓名    | 董事会秘书：徐润升<br>证券事务代表：王磊                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | 1、公司光模块芯片基座产品有哪些技术难点，公司产品性能能否适用于未来更高性能的GPU？<br>答：400G以上光模块芯片对散热要求大幅提高，需要具有低膨胀更高导热特性的新材料来满足要求，不同成份的钨铜合金可以满足400G、800G、1.6T光模块需求。用于光模块芯片基座的钨铜材料主要技术要求是超细钨粉均匀弥散分布在铜相中，并且材料要求高洁净度、高致                                                                                                                                                 |         |      |    |   |      |        |   |      |         |   |      |     |   |      |         |   |      |    |

密度，不允许有任何气孔、夹杂、钨颗粒团聚，这些缺陷都会严重影响光模块组件焊接和使用性能。公司采用3D 打印骨架、真空熔渗定向凝固、微精密加工、自建专用镀金线满足了这一细分市场的特殊需求。在此基础上，公司正在研发低成本批量生产金刚石铜工艺，为1.6T以上光模块大批量应用储备能力，以支撑未来更高性能GPU 的快速发展需求。

同时，随着光芯片对散热要求的大幅提高，要求壳体材料具有更高的导热和力学性能，公司将新型铜合金应用于光模块壳体，解决行业技术痛点。

**2、公司中高压电接触材料及制品的行业发展预期如何？该产品有哪些主要客户？**

答：公司中高压电接触材料属于输配电产业的关键基础材料，在全球环境、保护的大趋势下，在全球双碳驱动的能源革命中，电力及相关产业呈现快速增长态势。未来若干年内，中高压开关作为清洁环保电力设备的重要配件，面临着极佳的新发展机遇。主要客户有西门子、ABB、施耐德、伊顿、东芝、旭光电子、中国西电、平高电气、许继电气、宝光股份等。

**3、公司有产品能应用于可控核聚变吗？**

答：高强高导铜合金具有高强度、高导电、高导热、耐高温等特性，制品有应用于可控核聚变配套零组件、核电发电机壳等方向。

**4、公司液体火箭发动机推力室内壁产品的发展前景如何？公司围绕该产品有没有形成一些专利？有哪些技术储备？**

答：航天科技集团2月26日发布的《中国航天科技活动蓝皮书(2023年)》显示:2024年中国航天全年预计实施100次左右发射任务，有望创造新的纪录，我国首个商业航天发射场将迎来首次发射任务，国家星网、G60、鸿鹄三号等低轨卫星星座将加速发射组网建设，卫星发射是火箭的主要应用场景。随着全球商业航天的快速发展，液体火箭发动机的市场需求急剧增长，公司生产的液体火箭发动机推力室内壁是火箭发动机推力室的一个重要装置。

截止2023年12月31日，公司围绕液体火箭发动机推力室内壁制造这一核心技术形成13项授权发明专利。为加速推进液体火箭发动机推

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>力室内壁创新研发、产业规划，公司已启动建设“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”，围绕火箭发动机推力室内壁、喷注器面板开展从材料制备到组件制造的产品开发和产能打造，以新材料、新工艺全力服务商业航天行业发展。</p> <p><b>5、公司的主要服务领域和战略定位是什么？</b></p> <p>答：公司是一家新材料研发制造企业，产品主要服务于轨道交通、航空航天、电力电子、医疗影像、人工智能等领域。公司的战略定位是成为多个细分领域新材料的领跑者，战略目标是在每个细分领域做到技术创新世界第一、市场占有率世界第一。</p> |
| <p><b>附件清单<br/>(如有)</b></p> | <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>日期</b></p>            | <p>2024年6月12日-14日</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>备注</b></p>            | <p>公司与投资者进行了充分的交流与沟通，并严格按照公司《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有出现未公开重大信息披露等情况。</p>                                                                                                                                                                                        |