

证券代码：300709

证券简称：精研科技

江苏精研科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2026-003

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 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	天风证券：陈汇丰、许俊峰 喜世润投资：刘沛力 招商证券：孙嘉擎 富国基金：樊博文 东北证券：陈敏佳 张海军
时间	2026年06月12日上午
地点	公司三楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理 王明喜 董事、董事会秘书、副总经理 黄逸超
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>公司深耕 MIM 行业十多年，凭借深厚的技术沉淀和快速响应能力，依托丰富的行业经验和优质的客户资源，在设计能力、生产制造能力、产品质量、配套服务等方面均位于行业前列，核心产品广泛应用于消费电子、汽车等领域的国内外知名头部终端厂商。为打开长期成长空间，公司自 2020 年起确立以精密结构件为基础，着重发展传动、散热业务，先后设立控股子公司精研动力、精研散热，战略性布局新兴业务领域和赛道。</p> <p>传动技术方面，公司重点布局两大方向：一是铰链模组（hinge），手机、眼镜等消费电子的铰链，零件微小精细且结构复杂，同时还对产品的耐磨性、耐跌落等性能有较高的要求，公司依托在原材料</p>

方面储备的诸如超强钢、耐磨钢等自研配方，通过 MIM 工艺实现复杂微小的精密零件的生产，并成功切入多家终端厂商的铰链组件供应商序列；另一个方向是电机类产品，公司成功进入了多家清洁机器人头部厂商的供应商序列。自成立以来，传动方面的收入持续快速增长。公司同步也在机器人关节电机、灵巧手等方向进行技术布局 and 储备。

散热方面，业务发展初期，公司以热管、均热板（VC）等传统散热产品为切入点，后续结合行业技术迭代趋势，将散热业务战略重心升级至液冷散热领域。目前公司液冷产品已实现批量供货，主要应用于储能、边缘计算服务器等场景。依托公司成熟的 MIM 一体化成型核心技术，公司持续技术融合创新，积极探索 MIM 工艺在数据中心液冷领域的落地应用。尽管散热行业产品验证、客户开发周期较长，但公司长期看好数据服务器液冷产品领域，持续投入研发，深度配合下游客户开展前沿技术预研与新产品定制开发。

数据中心方面，公司除了在散热方面的技术储备，也依托 MIM 技术储备，在高速连接器接口、光模块的外壳方面取得了一定的进展。其中高速连接器接口已经实现量产，光模块的外壳方面，依托公司在铜合金材料方面的技术配方，积极配合客户进行产品开发，也已经开始转入量产。

二、问答环节：

1、MIM 工艺在液冷方面的应用前景？

（1）在 DIMM 冷板方面，伴随服务器功率持续提升，传统压扁铜管、热管间接散热方案性能逐渐满足不了应用需求，开始逐步升级为不锈钢流道结构；制造工艺也从早期不锈钢上下盖分体钎焊，转向一体化成型方案。MIM 金属粉末注射成型工艺高度匹配行业升级方向，可以一体成型内部带有复杂流道且结构封闭的液冷板，消除焊缝缺陷隐患、且无焊接钎剂残留，保障流道内部高洁净度，同时强化微通道结构承载能力，相关产品综合优势突出。

（2）随着快速插拔接头用量快速增长，部分复杂的接头部件用传统车铣机床加工效率不高，同时刀具磨损严重，对厂房设备的投资要求较高。以 MIM 工艺成型高精度的粗胚，可以大大提高生产效率，降低生产成本。

2、MIM 工艺铜合金光模块的外壳的市场渗透情况和公司的产能储备？

渗透率的提升和多方面因素相关。一方面是产业的变动趋势：

	<p>当前光模块散热方案以锌合金外壳为主，但其导热系数和结构复杂度已难以满足 800G 以上高功耗的散热需求。公司定制铜合金粉末配方，通过 MIM 工艺成型铜合金光模块外壳，导热效率明显提升，可以说光模块越需要散热，才越需要我们的产品。另一方面是客户端的具体需求：目前我们的开发的品种在增多，客户也表现出积极的试制和验证意愿，但整体来看仍处于从传统方案向更高散热性能方案切换的过程中，渗透率有望稳步提升。</p> <p>目前公司的设备可以直接用于相关产品的生产，后续产能扩张可以依托公司现有的 MIM 产线，根据订单爬坡情况灵活、动态地进行规划；此外，相关产品的生产设备和材料均可向国内厂商采购。</p> <p>3、公司申请的 cage 相关散热专利有哪些独特之处？</p> <p>目前公司申请了多项光模块液冷散热装置的发明专利，部分已经取得授权。我们的设计的独特之处在于，产品搭载独立可浮动结构，每个冷板均为独立浮动单元，通过弹簧均衡设计，既能与光模块紧密贴合，又可以有效规避光模块插入卡滞问题；同时采用并联设计，确保各冷板温度一致性（温差$\leq 3^{\circ}\text{C}$）；内部微通道流道设计可提高换热效率、独立浮动冷板替代常规大冷板+厚导热垫压缩方案，缩短热量传递路径，实现优异的散热效果。目前公司产品已多次迭代，公司内部在性能、寿命等各项验证中结果良好。</p> <p>4、公司高速连接器接口的客户情况、业务规模以及定价方式？</p> <p>公司高速连接器接口产品客户资源丰富，已经与国内外多家主流连接器厂商建立合作关系。相关产品在 2025 年已经贡献一定的收入，今年营收有望进一步提升。定价方面，相关高速连接器接口采用 MIM 工艺生产，属于高度定制化的产品，定价需综合考虑产品复杂度、材料特性及工艺难度等因素，因此不同产品之间价格存在差异。</p> <p>5、公司 2026 年和 2027 年度的业绩目标？</p> <p>根据公司 2026 年的股权激励计划，2026 年的业绩目标为：营业收入较 2024 年增长率不低于 62.00%；2027 年的业绩目标为：营业收入较 2024 年增长率不低于 95.00%。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>本次活动不涉及未公开披露的重大信息。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	
<p>日期</p>	<p>2026年06月12日</p>

