

国机精工集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025—019

投资者关系 活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 电话会议 ☐ 其他
参与单位名称 及人员姓名	财通证券：孟欣 易方达基金：张一哲
时间	2025 年 10 月 24 日
地点	国机精工 会议室
上市公司接待 人员姓名	董事会秘书：赵祥功 投资者关系助理：汪智婷
投资者关系活 动主要内容介 绍	1. 问：金刚石在散热方面的应用前景如何？ 答：金刚石具有优异的散热性能，一直以来，成本问题制约了金刚石散热的广泛应用，目前，随着高功率器件和高性能芯片的发展，散热问题愈发突出，金刚石散热材料愈来愈受到潜在应用领域厂商的关注，开始逐步显现出光明的商业化应用前景，有望在未来几年获得快速发展。 公司金刚石功能化应用以金刚石散热片和光学窗口片为主，今年销售收入有望超过 1000 万元，目前均来自非民用领域。 2. 问：公司是否考虑热丝法制备金刚石？ 答：公司从 2015 年开始就主攻做微波等离子体化学气相沉积法，目前暂无在热丝法方面进行投入的计划。公司将密切关注金刚石散热方面的技术路线和技术进展，如果实践证明热丝法是生成金刚石散热片的较好方法，公司不排除会在此方向上积极进行布局。 3. 问：MPCVD 法具有哪些技术优势？ 答：一是品质高；二是兼容性强，MPCVD 路线兼容的产品线范围较多，如光学窗口片等。 4. 问：超硬材料磨具业务开展情况如何？ 答：2024 年超硬磨具业务收入 5.8 亿元左右，下游应用分半导体领域和非半导体（汽车、制冷、LED、工模具等）领域。其中用于半导体领域的产品近几年增长较为显著。公司超硬材料磨具产品

	性能优越，具有较高的技术门槛，竞争对手基本为国际跨国企业。 5. 问：超硬材料磨具业务在芯片领域的国产替代空间如何？ 答：目前在芯片领域的国产替代空间较大。随着国内芯片产能扩张，以及企业产品线扩展、性能提升，未来仍具有较好的增长潜力。 6. 问：公司机器人轴承业务进展？ 答：公司已将机器人轴承纳入“十五五”业务板块规划，未来将聚焦高附加值产品，如交叉滚子轴承、薄壁轴承、角接触轴承等。目前尚未直接与人形机器人公司建立商务关系。 7. 问：商业航天发展对公司有何影响？ 答：目前，公司在国内航天轴承领域的市占率在 90%以上。具体产品如火箭燃料涡轮泵轴承、卫星动量轮用轴承组件、卫星电池帆板用轴承等。商业航天的发展会为公司带来新的业务增长机会。 8. 对 10 月份出口管制政策的看法是什么？ 答：公司认为该出口管制政策对我们影响不大。
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	否
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	无