

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—005

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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称 及人员姓名	泰康资本：李帛洋 华西证券：王好尚、刘悦
时间	2025年5月26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 证券事务助理：靳晓明
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p>1. 问：请简单介绍一下公司的主营业务。</p> <p>答：国机精工在轴承行业和磨料磨具行业开展业务，提供满足国家战略需求的产品、技术和服务，业务涵盖“新材料、基础零部件、机床工具、高端装备、供应链管理与服务”五大业务板块。</p> <p>一、轴承业务领域</p> <p>主要分为特种轴承、风电轴承和精密机床轴承等：</p> <p>（一）特种轴承</p> <p>特种轴承产品应用于航天、航空、兵器、舰船和核工业等领域，公司具有完善的特种轴承研发、制造、服务体系，圆满完成中国航天发展史上具有里程碑意义的“东方红”“长征”“神舟”“嫦娥”“天问”等航天工程的轴承配套任务，技术水平居国内领先，航天领域特种轴承处于国内垄断地位，重点产品配套率90%以上。随着商业航天的发展，将为公司带来新的发展机会。</p> <p>（二）风电轴承</p> <p>国机精工下属轴研科技，不断强化核心业务，针对风电主轴</p>

轴承、齿轮箱轴承、海上大功率偏航变桨轴承，着力攻关关键技术和精密高效制造工艺，成功研制国产首台 8 兆瓦、18 兆瓦以及世界首台 26 兆瓦系列主轴轴承及齿轮箱轴承，不断刷新产品纪录，推进国产化替代进程。

（三）精密机床轴承

精密机床轴承近几年发展稳定，产品种类主要为精密机床主轴轴承和滚珠丝杠轴承。

二、磨料磨具业务领域

主要分为超硬材料磨具产品、复合超硬材料产品、金刚石功能化应用产品：

（一）超硬材料磨具产品

是具有极强市场竞争优势的核心业务，产品打破国外垄断，主要服务于半导体、汽车、光电、工模具等领域，其中半导体芯片切割用超硬材料砂轮荣获“制造业单项冠军产品”。未来，公司将以高性能工具全国重点实验室为依托，致力解决产业发展关键共性技术及前沿技术，加强成果转化，服务行业高水平发展。

（二）复合超硬材料产品

聚焦石油、硬线等专业领域，金刚石复合片、金刚石拉丝模坯料和切削刀具用复合超硬材料等主要产品，凭借稳定的产品质量和卓越的研发实力，保持核心技术领先，已成为中国重要的高端复合超硬材料供应商。

（三）金刚石功能化应用产品

大单晶金刚石作为极限材料，拥有优异的声、光、电、磁、热等性能特点，被誉为“材料之王”，其功能化应用已经开始服务于国家重大工程和战略性新兴产业发展。金刚石更是“终极半导体材料”，其器件性能理论上是现有硅基的数万倍，未来有望在关键核心技术、产业化技术方面实现突破，为全球迈向“碳时代”奠定材料基础。

目前，公司成功开发 MPCVD 法合成金刚石关键技术以及产业

	<p>化技术，散热片、光学窗口片等产品已实现从实验室技术研发到现实应用场景的突破。</p> <p>2. 问：超硬材料磨具业务 24 年开展情况如何？</p> <p>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如划片刀、减薄砂轮等近几年增长较为显著。</p> <p>3. 问：公司风电轴承业务的情况？</p> <p>答：目前，公司风电轴承业务订单饱满，订单同比有较大幅度增长。</p> <p>4. 问：目前风电轴承市场竞争与发展趋势情况？</p> <p>答：目前整个行业产能偏紧，需求变好，国产替代趋势明显。</p> <p>5. 问：公司利润主要来源？</p> <p>答：公司特种轴承和高端民品轴承业务、超硬材料磨具业务是公司盈利贡献和增长的中坚力量。</p> <p>6. 问：公司培育钻石业务开展情况？</p> <p>答：培育钻石方面，公司推出自有品牌“黛诺 DEINO”，目前正积极推进线下渠道布局，已于 2024 年 11 月在上海月星环球港开设全球首店，目前线下有三家门店（2 上海，1 郑州），根据品牌定位及市场策略，未来将优先选择消费力强、环保意识高的一、二线城市落地新店。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>否</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如</p>	<p>无</p>

有，可作为附件)	
----------	--