

国机精工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023—009

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
参与单位名称 及人员姓名	现场交流人员： 安信证券 郭旺 钜洲投资 王中胜 汐泰投资 奚嘉键 中天国富证券 冼颖彤 恒生前海基金 龙江伟 线上交流人员： 华安证券 方婧姝 相聚资本 叶善庭 信达澳亚基金 李泽宙、陈莉敏、曾国富
时间	2023年11月15日
地点	公司办公室
形式	现场、线上
上市公司接待 人员姓名	董事会秘书：赵祥功先生 证券事务助理：冯祺琨女士
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p style="text-align: center;">1、问：公司轴承产品情况？</p> <p>答：公司轴承产品按应用领域可分为三部分：一是精密特种轴承；二是应用于机床领域的精密轴承；三是包括风电轴承在内的重型机械轴承。精密特种轴承主要应用于航天航空等领域，在航天轴承方面，公司在我国具有突出优势，典型应用包括卫星、空间站、探月及火星探测工程等，低轨卫星的发展会为公司带来新的发展机会。在风电轴承方面，风电主轴轴承是公司主要发展方向。</p>

2. 问：超硬材料磨具产品类别及占比？

答：超硬材料磨具下游应用领域主要有半导体、汽车、工磨具、LED、制冷等，其中半导体领域用产品占比约 50%，其他领域用产品占比约 50%。在半导体领域，公司全资子公司郑州三磨所提供的产品主要有超薄切割砂轮、划片刀、减薄砂轮、倒边砂轮、陶瓷载盘、CMP 抛光液、金刚石研磨液等。

3. 问：公司半导体应用领域用的超硬材料磨具今年业绩表现？

答：公司半导体应用领域用的超硬材料磨具销售收入自第二季度开始逐渐恢复，同时得益于第三代半导体材料碳化硅的加工工具的增长，2023 年前三季度，半导体应用领域用的超硬材料磨具销售收入与去年同期比已实现微幅增长。

4. 问：具有潜力的业务是什么？

答：除特种轴承以及超硬材料磨具业务外，最具潜力的业务是 MPCVD 法生产大单晶（多晶）金刚石业务，金刚石具有包括力学、光学、电学、声学 and 化学在内的许许多多其他材料无法比拟的优异性能，目前在工业上主要是利用了金刚石的力学性能，其他方面性能的应用国内外都在不断研究和探索。综合目前进展看，大单晶（多晶）金刚石业务方面，第一阶段产品为宝石级大单晶，当前已商业化；第二阶段产品是散热材料、光学窗口片等，该阶段的产品有望在未来 2-3 年实现商业化；第三阶段半导体材料是远期规划。

5. 问：公司高端装备主要产品及表现？

答：公司高端装备目前主要为六面顶压机，由于超硬材料行业周期性和培育钻石行业波动，该业务与同期相比有一定的下滑。

6. 问：公司贸易业务的收入规划？

答：贸易业务的主要承担主体是公司全资子公司中机合作，中机合作未来将聚焦主业、转型发展、控制业务规模，在其三类

	业务中（第一类业务是自有产品的国际销售，第二类业务是公司所在业务领域的贸易业务，第三类业务为其他贸易业务），重点发展第一类业务，有序开展第二类业务，严格控制第三类业务。
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