

国机精工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021—008

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： 电话会议
参与单位名称及人员姓名	兴业基金：陈楷月 国泰基金：谢泓材 蜂巧资本：史岳 中国平安：吴文成 太平洋证券：崔文娟
时间	2021年9月17日
地点	公司办公室
上市公司接待人员姓名	赵祥功 赵爽之
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、请您介绍一下 MPCVD 项目的进度与想法？</p> <p>答：这个项目市场关注度比较高，金刚石材料本身具有优异的性能，导热性高、透光性好、化学性质稳定。国内外科学家一直在拓展金刚石的用途。之前工业用金刚石小单晶仅做为磨料来使用，受制于尺寸太小。我公司的 MPCVD 项目之初瞄准的方向是大单晶金刚石在电子功能材料方面的应用，现在来看，大单晶金刚石在电子功能材料方面的应用技术尚在开发和完善中，相关市场尚在培育过程中，而在钻石方面的应用逐渐被消费者认可和接受，市场在快速增长。公司 MPCVD 项目计划在今年实施完毕。</p> <p>2、六面顶压机锻造相对于铸造有哪些优势？</p> <p>答：锻造压机的优势在于寿命长、效率高。</p> <p>3、第一颗人造金刚石诞生于三磨研究所，所以贵公司在高温高压领域有一定技术积累，对现阶段开发 CVD 会不会更有优势？</p> <p>答：MPCVD 是化学气相沉积法，与高温高压法合成大单晶是</p>

	<p>不同的工艺路线。高温高压法虽然是三磨所于上世纪 60 年代在我国首先研发成功，但三磨所研发成功后，后续的产业化是由其他专业生产厂商来负责的，三磨所目前并不掌握高温高压法的最新工艺技术。</p> <p>4、您怎样解读军品轴承是轴承业务主要的利润来源？</p> <p>答：军品业务是优质业务，毛利率相对较高，而且基本没有坏账，从历史上看，该业务保持了持续增长。</p> <p>5、半导体业务的下游客户有哪些？</p> <p>答：我们现阶段主要是封装环节，客户有长电、华天、通富微电、日月光等。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021 年 9 月 17 日