

## 国机精工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022—008

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>投资者关系活动类别</b>   | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><input type="checkbox"/> 其他   |
| <b>活动参与人员</b>      | 民生证券 刘文正、邓奕辰；中信证券 汪达；中金公司 雷安；源峰基金 欧阳婧；上投摩根基金 李婧；物产中大集团投资有限公司 陈洛毅；五地投资 姚梦晓   |
| <b>时间</b>          | 2022年9月2日   |
| <b>地点</b>          | 公司办公室   |
| <b>形式</b>          | 现场调研  |
| <b>交流内容及具体问答记录</b> | <p><b>1. 公司上半年主营业务板块的经营情况？</b><br/> <b>答：</b>公司核心业务特种轴承、超硬材料制品稳步增长；培育钻石板块相关的六面顶压机实现了较快增长。</p> <p><b>2. 公司六面顶压机的客户？</b><br/> <b>答：</b>公司六面顶压机主要客户为力量钻石。</p> <p><b>3. 公司生产六面顶压机但不采用高温高压法生产培育钻石的原因？</b><br/> <b>答：</b>公司自2016年开始一直采用MPCVD法开展金刚石功能材料的研究，培育钻石是MPCVD法大单晶金刚石的应用场景之一，除此之外，大单晶金刚石在散热材料、污水处理电极、光学窗口片、半导体材料等方面具有潜在广阔的应用前景，虽然上述应用仍处于研发阶段，但公司看好大单晶金刚石在上述功能性材料领域的发展潜力，因此，公司一直采用MPCVD法生产大单晶金刚石。</p> <p><b>4. 公司MPCVD法在功能金刚石材料研究的进展？</b><br/> <b>答：</b>公司在第三代半导体功率器件用超高导热金刚石材料通过了客户应用测试，但尚没有批量订单。</p> <p><b>5. 公司生产培育钻石的MPCVD设备是外购还是自制？</b></p> |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p>答：公司生产培育钻石的 MPCVD 设备是自制的。</p> <p>6. 六面顶压机的产能计划？</p> <p>答：公司计划 2022 年底六面顶压机的产能实现 400-450 台。</p> <p>7. 公司六面顶压机产能扩产瓶颈？</p> <p>答：公司六面顶压机产能目前的扩产瓶颈为铰链梁的供应。</p> |
| 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  |