

## 国机精工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021—004

<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 <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
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	长城证券：王志杰 上海引弓投资：韦有新
<b>时间</b>	2021 年 6 月 9 日
<b>地点</b>	公司办公室
<b>上市公司接待人员姓名</b>	赵祥功 赵爽之
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<p>1、三磨所 MPCVD 的应用领域。</p> <p><b>答：</b>培育钻石相关工艺现在有两种方法，一种是 HPHT（高温高压法），另一种就是 MPCVD（化学气相沉积法）。大单晶金刚石不仅可用于首饰钻石，而且作为电子功能材料方面的应用也受到国内外广泛的研究和关注，比如利用金刚石耐腐蚀的性能制造电极材料、利用金刚石快速导热性能制造散热片等，目前，在电子功能材料方面的应用尚处于研发和市场培育阶段。</p> <p>2、CVD 法、HPHT 法在大单晶生产方面，哪个方法更有优势？</p> <p><b>答：</b>两种方式各有所长，CVD 法在成膜方面比 HPHT 法更有优势。</p> <p>3、三磨所是以做设备为主，还是以做钻石为主？</p> <p><b>答：</b>三磨所的六面顶压机是近两年才开始生产，生产的压机是锻造压机，比传统的铸造压机寿命更长，是公司新研发的装备。三磨所主要业务集中于超硬材料（指金刚石和立方碳化硼两类材料）制品、行业专用生产和检测设备仪</p>

	<p>器的研究，主要产品包括 V-CBN 磨曲轴/凸轮轴砂轮、半导体封装用超薄切割砂轮和划片刀、晶圆切割用划片刀等产品。主要应用于汽车、芯片产业、LED、光伏、制冷、工具、行业专用设备等行业。</p> <p><b>4、三磨所体量有多大？</b></p> <p>答：从 2020 年度来看，营业收入大约 6 亿元。</p> <p><b>5、贸易板块主要做哪方面？</b></p> <p>答：贸易及工程服务板块的运营主体为中机合作，中机合作创建于 1981 年，一直是我国具有较大影响力的磨料磨具进出口公司，在磨料磨具进出口领域，中机合作积累了广泛的客户和供应商资源，享有较高声誉。近几年，为拓展发展空间，中机合作借助原有市场资源，开始进入工程服务业务，一是成为项目承包商，二是为工程项目所需物品组织货源。</p> <p><b>6、轴研所未来的发展情况如何？</b></p> <p>答：在特种轴承需求带动下，轴研所未来会进入一个不错的发展阶段。</p>
<b>附件清单(如有)</b>	无
<b>日期</b>	2021 年 6 月 9 日