

国机精工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023—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
参与单位名称 及人员姓名	<p>国金证券满在朋、秦亚男，华安基金许瀚天、周丹、王春，天风证券张童童、刘赛赛，朱雀基金杨杰，中邮人寿保险王东，中英人寿黄翊鸣，中银基金李思佳，中信资管黄源，中天国富证券洗颖彤，中泰证券张翔，计哲飞，中欧瑞博杨茹，中金资管思宇，中金基金张浩，中国人寿俞骏，致君资产方重寅，昭图投资王子杰，长盛基金滕光耀，长安信托戴启明，粤民投唐玉堂，煜德投资管俊玮，盈峰资本李明刚，英大证券孙超，英大基金鱼翔，银华基金侯昱晨、范昭楠，兴证全球基金吴钰铮，信泰人寿保险股份有限公司何政隆，信泰人寿云昀，微光资本邱露瑜，天弘基金陈祥，泰康养老李恩国，太保资产孙凯歌，拾贝投资李昌强，申万菱信基金谢欣雨，申久资产邱正好，上银基金施敏佳，上海勤辰资产崔莹，上海普行资产赵杰，上海道合余湛，润洲投资王禹涵，清和泉柳超然，平安养老曾雪菲，平安基金黄维，鹏华基金闫思倩、曾稳钢，农银人寿保险王鹏，农银汇理基金魏刚，南银理财邹昊，南土资产赵焱阳、庞韬，南方基金郑小溪、曹群海，明源基金张阳，陆家嘴信托胡瑞丽，九泰基金邓茂，金犇投资王语，建信理财施伟锋，建信基金吕怡、林亮宏，坚果私募章宇轩，惠升基金张池，华夏基金刘强，华泰证券田文涛，华富基金康诗韵，华安基金任世卿，红华资本吴雁宇，恒生前海基金刘雅琪、龙江伟，和君资本王润，合远基金庄琰，禾其投资王祥麒，国新投资张亚滨，国寿安保基金孟亦佳，国金基金范亮，广发基金张毅，歌汝投资曹益锋，富国基金陈思宇，沅京资本李正强，方正资管周小锋，鼎和保险赵远飞，德邦资管孔祥国，德邦基金陈艳</p>

	妮，丹羿投资宝玥娇，大成基金曾大鹏，呈瑞投资杨类禹，常春藤资产程熙云，禅龙资产王翔宇，财通基金翁嘉敏，博裕资本严祎祎，宝盈基金李巍宇，百嘉基金黄艺明，安联保险王鹏宇，易凯资本刘嘉木
时间	2023年11月13日
地点	公司办公室
形式	电话交流
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>首先由公司介绍主营业务和产品，上市公司本体为管理总部，没有具体业务，业务均由下属企业运营。核心子企业有两个，一个是位于洛阳的洛阳轴承研究所有限公司，主要产品包括特种轴承、精密机床轴承、电主轴，以及轴研所全资子公司洛阳轴研科技有限公司生产的风电轴承以及其他重型机械用大型（特大型）轴承，另一个是位于郑州的郑州磨料磨具磨削研究所有限公司，主要产品包括超硬材料磨具、高端装备和大单晶金刚石材料（含培育钻石毛坯）。另外，公司持股50.06%的控股企业郑州新亚复合超硬材料有限公司生产金刚石复合片、拉丝模胚、超硬刀具材料等产品。</p> <p>1、问：公司轴承方面2022年的营业收入有10亿元左右，具体产品金额分类有哪些？</p> <p>答：其中轴承大约7亿元，轴承陶瓷球、轴承仪器、实验机以及承接的检测试验业务、技术开发业务等约3亿元。在航天轴承方面，公司在我国具有突出优势，典型应用领域包括卫星、空间站、探月及火星探测工程等。</p> <p>2. 问：超硬材料磨具产品类别及占比？</p> <p>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</p>

	<p>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。</p> <p>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？</p> <p>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。</p> <p>4.问：具有潜力的业务是什么？</p> <p>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。</p> <p>5. 问：公司高端装备主要产品及表现？</p> <p>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。</p> <p>6. 问：公司贸易业务的收入规划？</p> <p>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。</p>
关于本次活动	否

是否涉及应披露重大信息的说明	
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