

证券代码：688146

证券简称：中船特气

## 中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-003

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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称：	华安基金
时间	2024年5月10日9时00分
地点	四川省成都市锦江区滨江中路9号
上市公司接待人员	副总经理、董事会秘书 许 晖 证券事务代表 李迎敏 董事会办公室工作人员
投资者关系活动 主要内容	<p>1. 请简要介绍：公司主营产品三氟化氮、六氟化钨具体应用业务领域；三氟化氮、六氟化钨两种产品的用量在半导体电子特气用量占比情况。</p> <p>答：中船特气主要从事电子特种气体及三氟甲磺酸系列产品的生产、研发和销售，主要产品包括三氟化氮、六氟化钨等电子特种气体及三氟甲磺酸系列产品。公司高纯三氟化氮主要应用于大规模集成电路和显示面板等制造领域的清洗工艺，由于其良好的蚀刻速率，并具有选择性的特点，在化学气相沉积（CVD）腔体清洗工艺中得到广泛应用；公司高纯六氟化钨主要应用于大规模集成电路化学气相沉积工艺，其沉积形成的钨导体膜用</p>

于通孔和接触孔，硅化钨则可以制作低电阻、高熔点的互连线。

从电子特气细分气体来看，三氟化氮和六氟化钨的需求规模占比最大，其中，三氟化氮占比约为 20%；六氟化钨占比约为 8%。

**2. 电子特气产品主要运输方式是什么？公司产品交付是否存在运输半径限制。**

答：电子特种气体产品主要存储于特定包装容器内向客户交付，包装容器包括钢瓶、拖管车等，境内运输以汽运为主，境外以海运为主。运输成本占比相对较低，不存在运输半径限制。

**3. 据市场公开信息，近期部分国内公司宣布进军电子特种气体市场或建设电子特种气体产能，请问公司如何看待今后的电子特种气体竞争格局。**

答：电子特种气体的研发、生产具有相对较高的技术门槛，在研发能力、资金投入、产能建设、安全环保、知识产权以及后期的市场客户认证等方面，对后入者有较高的要求，是否能够形成持续稳定的供应能力，还需要市场进一步的验证。

随着半导体产业去库存的持续推进，行业在积蓄增长动能，2024 年以来，国内半导体市场复苏势头明显。中国作为全球最大的半导体消费市场，随着国家政策的推动、高新技术的发展，以及下游需求的总体增长趋势，特种气体市场规模将持续增长。目前，公司部分产品已成功进入集成电路 3nm 先进制程节点供应链，未来，公司更加看重国内先进制程技术突破带来的市场增量以及境外市场的持续开拓。

**4. 在现阶段全球经济形势下，请问公司在境外市场开拓方面有什么计划或安排？**

	<p>答：首先，公司具有长期境外市场开发、开拓的经验，具备了相对完善的市场开发渠道和产品供应体系。公司已实现对境外知名半导体厂商的持续稳定供应；其次，公司将进一步完善产能布局，以更多样的方式参与全球竞争。公司发展愿景是致力于成为世界电子特气的主导力量，我们希望的是未来几年境外收入增速大于境内收入增速，并实现更多新产品的境外销售。</p>
附件清单（如有）	无