

山河智能装备股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-020

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	中金公司 江鹏 拾贝投资 何金孝 磐泽资产 张声宝 睿亿投资 黄昊 招银理财 晏梓航 达昊控股 王鹏飞 璞远资产 袁龙华 正圆基金 亓辰 鸿凯投资 刘隆基
时间	2021年12月22日 14:00
地点	山河智能总部大楼
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 王剑 证券事务代表 易广梅 证券事务助理 刘曾辉
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、董秘王剑对公司情况进行简要介绍</p> <p>二、投资者问答环节</p> <p>1. 请问公司第三季度单季度亏损原因？</p> <p style="padding-left: 2em;">公司上游成本端原材料涨价；下游市场竞争激烈，销售端商务条件恶化。</p> <p>2. 请问负极新材料项目在贵州大龙园区的进度？</p> <p style="padding-left: 2em;">公司负极材料项目贵州大龙园区设计规模为10万吨产能，由于当地政府城市规划调整，需要降低本项目用地10-20米海拔，因此目前还在土地平整工作中。预计2万吨产能厂房和10万吨产能对应的公辅设施在完成土地交付后的一年内完成建设，剩余的8万吨产能将根据市场需求情况再做具体安排。</p>

	<p>3. 请问负极材料连续化生产工艺是指？ 公司负极材料连续化生产工艺指原材料投入到负极材料成品在一条一体化产线产出的全流程生产工艺。</p> <p>4. 请问公司全资子公司 Avmax 经营情况？ 公司全资子公司 Avmax 的二手机销售及飞机维修业务情况比较乐观；但因疫情影响，国际航线仍受限，飞机租赁业务仍未恢复至巅峰水平。</p> <p>5. 请问负极材料连续石墨化为什么只有山河智能可以做？ 并不是只有山河智能可以做，只是在已有的公开资料中，未见其它企业在负极材料连续石墨化技术上具备大规模产业化的条件。</p> <p>6. 请问公司负极材料产线检修需要多久？ 公司负极材料产线维护周期为 2~6 个月，维护时间不超过 15 天。</p> <p>7. 请问公司为什么切入生产负极材料，而非正极材料？ 相比正极材料，负极材料生产对装备的要求更高，特别是高温连续石墨化。山河智能在装备开发与研究方面具备较好的条件，并结合技术团队的材料、工艺研究基础，首先切入生产负极材料。</p> <p>8. 请问公司负极材料项目用地为何选择贵州大龙？ 公司负极材料项目选择在贵州大龙建立园区，综合考虑有以下因素：一是用电成本，贵州大龙电价相对较低；二是大龙开发区的营商环境较好，符合公司的投资条件需求。</p> <p>接待过程中，公司严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021-12-22