

证券代码：002428

证券简称：云南锗业

云南临沧鑫圆锗业股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2019-004

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	易方达基金管理有限公司：兰传杰、牛艺杰； 兴业证券股份有限公司：何静。
时间	2019年6月5日
地点	昆明市呈贡新区马金铺电力装备园公司生产基地
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书：金洪国
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司区熔锗锭的产能是多少？</p> <p>目前公司区熔锗锭的产能为47.6吨/年。</p> <p>二、公司外购原料的比例是多少？</p> <p>由于市场原料供应存在不确定性，公司外购原料并无具体计划，需根据客户需求及实时市场情况判断后进行。</p> <p>三、2018年年度报告显示公司锗材料级产品的营收比重有所降低，主要原因是什么？</p> <p>近年来，随着公司下游产品产销量逐步增大，下游深加工占整个营业收入的比重不断提升，2018年度，公司深加工产品销售收入占比达54.24%，从而锗材料级产品的营收比重有所下降。</p> <p>四、近期锗行业增长较为明显的是什么领域？</p> <p>目前锗主要运用于催化剂、光纤通讯、红外光学、光伏等领域。近</p>

年来，在红外光学、光纤通讯领域需求增长明显。

五、公司光纤级产品受当前的 5G 网络建设影响，需求有无明显变化？

公司光纤四氯化锗产品主要用于生产光纤预制棒，5G 网络的推广将会对光纤光缆的需求产生积极影响，但其推广进度尚存在不确定性。2019 年公司计划生产光纤四氯化锗 26.50 吨。

六、公司目前光纤四氯化锗产品主要客户有哪些？

目前公司光纤级锗产品主要由公司控股子公司武汉云晶飞进行生产，武汉云晶飞公司的主要客户是长飞光纤光缆有限公司及烽火通讯等，上述客户均为子公司武汉云晶飞公司股东；除上述客户外，公司正积极拓展其他客户。

七、公司红外产品今年的生产计划是多少？产销量今年是否能继续增长？

2019 年公司计划生产红外级锗产品折合锗金属量 8.5 吨，相比 2018 年实际生产量 6.99 吨有所提高，但其实际生产情况仍会受市场需求等因素影响。

八、公司的光伏产品主要运用于哪些领域？与传统光伏相比有什么特点？

公司的光伏产品为太阳能电池用锗单晶片，主要运用于生产太阳能锗电池等；太阳能锗电池具有光电转换效率高、性能稳定等特点，多用于空间飞行器等领域。

九、公司是基于什么原因布局砷化镓等非锗半导体项目？砷化镓项目产能是多少？主要运用于什么领域？

砷化镓属于新型材料，布局上述产品有助于公司内部新材料产业的发展，提高公司综合竞争力；公司砷化镓单晶片的设计产能为 80 万片/年；目前公司生产的砷化镓单晶片主要运用于 LED 领域。

十、公司二股东减持的原因是什么？

根据云南省核工业二〇九地质大队向公司出具的相关函件，其减持原因系自身资金需求。

附件清单	无
日期	2019年6月6日