

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：2018-006

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	天风证券股份有限公司：田庆争、王小芄； 华夏久盈资产管理有限责任公司：凌亚亮； 中银基金管理有限公司：罗庆； 生命保险资产管理有限公司：刘威。
时间	2018年11月21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、锗产品下游运用有哪些？近期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。近年来，在光纤通讯领域需求增长明显。</p> <p>二、公司今年生产情况如何？</p> <p>公司2018年计划生产可供销售的区熔锗锭16吨，生产红外级锗产品折合锗金属量5.5吨，生产太阳能电池用锗单晶片18万片（折合4寸计算），生产光纤四氯化锗20吨，生产砷化镓单晶片48万片（折合2寸计算）。上半年，公司及子公司共生产区熔锗锭23.30吨，生产红外级锗产品折合锗金属量4.30吨，生产太阳能电池用锗单晶片9.03万片（折合4寸计算），生产光纤四氯化锗11.81吨，生产砷化镓单晶片10.35万片（折合2寸计算）。</p> <p>三、公司半年度报告中显示公司红外、光伏产品的盈利水平明显上</p>

	<p>升，主要原因是什么？</p> <p>公司红外级锗产品、光伏级锗产品上半年的销量较上年同期分别增长 85.04%、91.77%，产销量大幅增加使得营业收入同比上年增长，产品单位销售成本下降，故而毛利率增加。</p> <p>四、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？</p> <p>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。</p> <p>五、光伏产品的主要客户有哪些？</p> <p>目前公司太阳能电池用锗单晶片产品客户主要来自欧洲。</p> <p>六、公司光纤产品的主要客户有哪些？</p> <p>公司光纤级产品主要由公司控股子公司武汉云晶飞进行生产，目前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，公司正积极拓展海外客户。</p> <p>七、公司目前锗金属库存情况如何？库存的主要形式是什么？</p> <p>公司锗金属库存在满足市场需求的前提下保持在低位运行；公司库存的形式较为多样，各个生产环节均会形成库存。</p> <p>八、公司砷化镓项目进展情况如何？今年的产量如何？主要运用于什么领域？</p> <p>目前砷化镓项目已正式投入生产；截至今年上半年，公司生产砷化镓单晶片 10.35 万片（折合 2 寸计算）；公司生产的砷化镓单晶片主要运用于 LED 领域。</p>
附件清单	无
日期	2018 年 11 月 23 日