

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：2017-007

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	太平洋证券股份有限公司：杨瑛； 杭州汉泽投资合伙企业（有限合伙）：谢哲华； 浙江昆源控股集团有限公司：黄巍。
时间	2017年10月19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 style="text-align: center;">一、公司2016年度业绩亏损的主要原因是什么？</p> <p>主要原因系本年度销售的占营业收入比重较大的区熔锗产品生产成本较高，加之售价大幅度下降，毛利率大幅度下降；其次，管理费用中的研发费用及其它费用增长较大；再者，由于全资子公司云南东昌金属加工有限公司以前年度购进的锗原料价格高，产品成本高于可变现净值，计提了大额的存货跌价准备。</p> <p style="text-align: center;">二、公司锗资源储量如何？</p> <p>上市前，公司探明的锗资源保有储量为689吨（锗金属量），上市以后，新收购了4个采矿权和1家拥有锗矿采矿权的企业，新增锗资源保有储量约250吨。</p> <p style="text-align: center;">三、锗产品运用情况如何？近期有无增长较为明显得领域？</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>四、公司光纤级产品生产情况如何？2017年是否会有所增长？</p> <p>公司已经在2016年年度报告中披露了上述产品2016年度的实际生产情况为13.68吨；2017年公司计划生产光纤四氯化锗17吨，上半年实际生产10.55吨。详细内容请见公司2016年年度报告及2017年半年度报告。</p> <p>五、公司光伏产品及红外产品2017年生产情况如何？</p> <p>公司已经在2016年年度报告中披露了2017年公司计划生产红外级锗产品折合金属量3.8吨；生产太阳能电池用锗单晶片24万片（折合4英寸计算），上半年实际生产情况请详见公司半年度报告。</p> <p>六、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及高端LED；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>七、公司对锗价未来走势是如何看待的？</p> <p>2016年末以来，锗价已缓慢回升。近期行业出现供应紧张态势，锗金属报价也逐步上调，随着国家环保政策的持续推进，部分产能关停，供应紧张态势有可能持续显现。</p> <p>八、现阶段国家环保政策趋严，对公司是否有影响？</p> <p>公司在前期安全环保方面保持较高投入，目前公司环保治理的各项指标均已达到了国家和地方环保标准要求，公司产能未受影响。</p> <p>九、公司是否有外延式发展的考虑？</p> <p>公司会根据国家产业政策，结合当前市场情况，合理开发一些新材料或是环保等领域的产品，公司与中科院半导体所成立了联合实验室，联合实验室将对一些新材料进行研发。如有具体的计划，公司会按照规定向市场进行公开披露。</p>
附件清单	无
日期	2017年10月20日