

湘潭电化科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-010

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 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 鸿凯投资 刘隆基
时间	2021年12月23日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董秘贺娟、证代沈圆圆
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、介绍公司基本情况</p> <p>2、公司电解二氧化锰产能布局情况，下游客户有哪些？市场需求有增长吗？</p> <p>回答：公司电解二氧化锰产品年产能12.2万吨，目前有湖南湘潭和广西靖西两个生产基地，公司是EMD行业龙头，下游客户主要有金霸王、永备、南孚、双鹿等世界名牌电池厂商，市场需求呈温和上涨趋势，未来公司将继续做精做强电解二氧化锰产业。</p> <p>3、电解二氧化锰和电解金属锰有什么区别？</p> <p>电解二氧化锰是电池正极材料，主要应用于电池领域；电解金属锰主要应用于冶炼等工业中，易受宏观经济影响，加上国家去产能、行业内产业联盟等影响下，目前电解金属锰价格涨幅较大。两者原料端有少量交集，但所用的锰矿石有区别。</p> <p>4、公司电解二氧化锰生产过程中产生的废渣怎么处理？</p> <p>公司电解二氧化锰生产过程中产生的废渣通过废渣处置站压滤、掺和、搅拌、分散、烘干等工艺处理后，可以用于砖厂制砖、水泥辅料、水稳层、搅拌站以及建材行业材料的综合利用，实现资源化综合利用。</p> <p>5、公司寻找新矿源的关注点是什么？</p> <p>公司关注的是矿源的安全性、开采成本以及周边相关配套设施是</p>

	<p>否齐全等。</p> <p>6、用三氧化二锰制备锰酸锂与用二氧化锰制备锰酸锂相比，有什么区别？</p> <p>回答：两者工艺路线不同，故能耗不一样；三氧化二锰形貌更有利于锰酸锂循环性能的改进。</p> <p>7、锰酸锂主要应用领域有哪些？公司锰酸锂的发展方向？目前是否正常生产？</p> <p>回答：锰酸锂主要应用于电动自行车及低速电动车、小动力型（电动工具等）、数码电子产品等领域，也可以掺混到三元材料中。新能源电池材料的竞争从政策导向转为市场导向，不同的材料都有各自优势的应用领域和应用场景，公司希望产业链从矿延伸到锰酸锂，加强上下游协同，不断提升产品循环性能。公司控股子公司靖西立劲第一条年产1万吨锰酸锂生产线已投入运行，目前未满载生产，因原材料碳酸锂价格大幅上涨，公司适当放缓了锰酸锂产销速度，公司正在做前端的研发创新。</p> <p>8、锰酸锂和磷酸铁锂在储能领域有什么区别？</p> <p>回答：锰酸锂低温性能好，在我国北方地区市场有一定优势；磷酸铁锂高温循环性能好，在我国南方地区市场应用广泛，且磷酸铁锂的市场规模继续保持快速增长，从行业扩产情况分析，磷酸铁锂竞争优势明显。每种新能源电池材料都有自己的发展空间，在不同的领域和应用场景上都有自己的市场需求，在动力电池快速发展的今天，公司会在做好现有产品的同时积极关注市场的发展动向。</p> <p>9、公司参股公司湖南裕能有没有在研发磷酸锰铁锂吗？</p> <p>回答：湖南裕能正在申请创业板 IPO，相关信息请以对方公开信息为准。</p> <p>参加调研的投资者在交流结束后参观了公司鹤岭生产基地。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021年12月23日