

湖南科力远新能源股份有限公司 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input 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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（电话交流会）
参与单位名称	西部证券：曾总 华安证券：张总、牛总 上海馨盛：勾总 北京富利：康总
时间	2023年6月2日
地点	湖南科力远新能源股份有限公司视频会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：张飞 证券事务主管：傅小云
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司对分批来访的投资者进行了热情接待。在交流过程中，我方首先介绍了公司基本情况，包括公司发展历程、主营业务及战略规划等方面内容。</p> <p>1、公司在镍电业务的发展规划？</p> <p>公司的镍氢电池和基材都已进入丰田供应链；除此之外公司也正进行新的技术研发和产品创新，目前已经进入并积极开拓航空冷链、轨道交通、混储、制氢设备材料等市场领域。</p> <p>2、公司如何看待丰田业务规划，以及和公司的合作业务后续会如何发展？</p> <p>丰田目前正在执行多元化的发展战略，但是并不会对双方合作产生重大影响。公司今年根据丰田实际需求供应混合动力电池，预计不会产生太大差异。未来，公司也会积极寻求与丰田展开更深入的合作关系。</p> <p>3、科力远的消费类镍氢电池业务量如何？公司是否由考虑过获取上游镍矿原材料？</p> <p>目前整个民生消费类电池市场，锂电池已经逐步占据了主导地位。公司目前还保有一部分消费类镍氢电池业务，主要是大功率电器方面。公司目前正在研发新型泡沫镍金属材料，以开拓不同的市场领域，如果研发突破，会给公司带量大量业务，届时会考虑向上获取原材料资源，但目前暂无此规划。</p> <p>4、公司在宜春的锂矿开发和产能建设进展情况如何？</p> <p>公司在宜春拥有四座地下矿，其中，同安矿正在积极扩建中；其余三座正在详勘，资源储量有望超预期；公司宜春项目合计规划</p>

	<p>碳酸锂产能三万吨，目前一期一万吨碳酸锂产能是由收购的锂卤水产线升级改造而来的，剩余的两万吨正在进行全流程建设。项目整体进展较为顺利，但也受到了诸多客观因素的影响，如：环保政策缩进、天气恶劣不便施工等等，公司正积极排除各项困难，全力推进项目投产。</p> <p>5、公司生产碳酸锂的成本几何？</p> <p>公司锂矿品位较高，可以略过选矿环节，破碎后直接焙烧，从前期采矿到碳酸锂出品，整体成本约在8万元/吨上下浮动。</p> <p>6、公司储能板块业务的订单获取情况和发展规划？</p> <p>目前，公司已获取的储能订单有近百兆瓦时。目前，凭借混储系统的优势特点，公司正协同五大六小积极拓展大西北方向的大储市场，如内蒙古鄂尔多斯、宁夏等地，因为当地的气候环境较为恶劣，具有高海拔、高寒等特征，能更突出混储系统产品优势。</p> <p>7、公司混储技术的优势？</p> <p>混储技术的核心实际上是依旧是在于电池上的技术进步，再进一步看是电池材料的研发和选择上。科力远作为以电池材料起家的一家企业，再电池技术研发和材料研发上都有着丰富的技术积累。公司当前的混储技术，实质上是将镍氢电池和锂离子电池的科学合理的组合搭配，用镍氢电池的高寿命、高倍率、宽温域等显著特性来针对性的弥补纯锂离子电池的几个短板、痛点。科力远凭借在镍氢电池方面的多年耕耘，创新出的混合储能系统，目前能够很好的在控制系统总体成本的基础下全面提升储能系统的性能，尤其是在安全和提高系统寿命方面。</p> <p>8、共享储能运行模式以及储能业务投资资金如何解决？</p> <p>针对储能市场的四个痛点（安全问题频发、产品成本居高、供应链不稳定、商业模式模糊），公司提出大储能平台战略的针对性解决方案：由上市公司牵头，预计与多家在储能产业链中有核心优势的企业共同发起储能产业创新联合体。通过产业创新联合体进行优势资源整合、互补，在终端市场获取优势；科力远牵头成立大储能产业基金将其用来投资产业链上下游企业及标的，以此解决公司在落地储能战略时期的资金流动性问题和行业内客户的痛点。最后以租赁的方式出租储能产品，确保产品所有权，为后续的电池回收提供充足且持续的废旧电池，实现资源循环利用。</p>
附件清单	无
备注	交流过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况。