

## 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	国信证券：麻秋玲、王梦 澄澈投资：孙存照 茗晖基金：张军卿 仟贝基金：邝跃飞、傅莉桦 以及其他个人投资者
时间	2023年2月21日
地点	深圳市中国储能大厦41F会议室
上市公司接待人员姓名	董事长：张聚东 董事会秘书：张飞 证券事务代表：汤锐 投关事务经理：李忠博
投资者关系活动主要内容介绍	<p>首先由公司证券事务代表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，其中主营业务主要包括镍电材料、动力电池以及锂电上游材料业务，同时公司确定了以镍电为成熟业务、以锂电材料为成长业务和以储能为战略业务的战略规划。</p> <p>随后，由公司董事长及董秘与来访投资者进行交流，主要内容如下：</p> <p><b>1、公司泡沫镍材料除了用于电池领域是否还可用于其他领域？</b></p> <p>公司泡沫镍等泡沫金属材料，除了用于汽车动力电池、民用消费电池之外，还可广泛应用为调频调峰储能电池、电解水制氢设备、电磁屏蔽材料等领域。</p> <p><b>2、公司掌握的锂矿资源的概况以及碳酸锂业务的生产概况。</b></p> <p>公司目前所掌握的上游锂矿资源为同一矿脉带上的四个地下矿，可开采锂矿资源丰富，矿石含锂品位较高，可不经过选矿，直接破碎后进入焙烧加工段，在一定程度上降低了碳酸锂的生产成本。公司计划在今年6月份建成1万吨碳酸锂产能规模，年底前建成3万吨产能规模。目前已具备1万吨碳酸锂当量的卤水生产能力。</p>

### **3、公司通过何种措施保障生产环保问题？**

目前公司正积极配合完成政府环保要求，通过增购、安装相关环保设备，加强落实焙烧车间、卤水车间的环保生产需求，生产过程中的废料、废水也将按照政府环保要求的进行标准化处理。未来也将在碳酸锂工厂的建设过程中同步导入相关环保设备和保障措施。

### **4、公司如何看待去年炒的火热的钠离子电池技术？**

钠离子电池和锂离子电池属于同一时代的电池技术。钠离子电池技术的兴起的核心原因是来源于在高价碳酸锂背景下寻求一种可替代品的想法。但钠离子电池能量密度低、循环次数少等核心问题在市场上暂时没有较好的解决方案之前，依旧无法在实质上与锂离子电池进行竞争。但我们期待多种电池技术路线共同发展、百花齐放，愿与其他同行共同为人类能源科技进步贡献力量。

### **5、公司对储能板块业务的发展规划如何？**

公司将依托上游矿资源以及终端储能技术产品，联合产业链中优质的上下游企业，构建产业联合体，通过稳定保障上游原材料和下游储能订单，拉通中游产业产能供给，并形成强强联合的趋势共同拓展储能市场，与上下游合作伙伴共赢发展，未来还将布局锂电回收业务，完成产业闭环，实现由自然矿山加城市矿山的双重资源补给保障，进一步降低全产业链生产成本、提升竞争力，同时，将引入产业基金赋能到储能产业发展。目前，公司正积极推进与国有大型发电企业的战略合作，有望在今年内获得实质进展，相关进展请以公司公告信息为准。

### **6、公司的混储技术路线能否能够在市场中占据一席之地？**

储能技术的核心依旧在于电池的技术进步，再进一步看是在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，在电池技术研发和材料研发上都有着丰富的技术积累，因此是能够在未来的一段时间能拥有相关的技术优势。

以公司当前的混储技术来说，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、高安全性、宽温域等显著特性来弥补纯锂电储能系统的短板和痛点，同时软件控制方面引入大数据技术对系统潜在风险进行提前诊断、识别和预警，以提升整个储能系统的安全性能。

公司将基于混储系统的技术优势、上游矿资源成本优势、产业联合体供给优势以及产业基金的资金优势，在未来储能市场奠定自己的优势地位。

### **7、公司对未来新能源市场的展望。**

从目前的市场分为两块来看，国际市场以及国内部分地区已经开始逐步推行禁售燃油车的政策，以及新能源客车、新能源卡车等等交通运输工具的新能源化，意味着未来的动力电池市场仍有大幅度的市场空间容量。在储能市场，国家的“两碳”政策注定了中国未来的能源发展路线要全面革新，储能一定是未来新能源发展趋势。在电池技术取得突破性进展之前，锂离子电池依旧在储能、动力电池领域占据主要地位，同时公司也将积极储能技术、研发新产

	<p>品，为公司可持续发展贡献活力。</p> <p>公司的战略规划正是基于当前的市场环境及竞争格局进行规划的，公司也有充足信心在未来达成战略目标，实现业绩增长。</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。