

证券代码：600478

证券简称：科力远

编号：2023-07-28

## 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	机构与券商： 民生投资-王东苹；澄澈资产-孙存照；茗晖投资-张军卿；海南中锂投资-谢作友；上海实力资产-陈理；燕园同德基金-梁霖森；金灿资本-汪润庆；浙江中达投资-华钟鑫；国金证券-陆文杰；长江金属-肖百桓、周相君；中金电新-李茂正；信达证券-陈玫洁；东方财富证券-刘斌、李治；睿亿投资-甘洪涛、徐丽；君璞投资-高翔、张杰；华福证券-王保庆；国元证券、红塔期货、信达资产；等 25 人 个人投资者：王临杭、钱亚南、丁甬乐、廖顺望、叶春明、王涌等 10 人；
时间	2023 年 7 月 28 日
地点	宜丰金丰锂业公司、宜丰厚德大酒店会议厅
上市公司接待人员姓名	董事长：张聚东 总经理：潘立贤 副总经理：王建辉 董事会秘书：张飞 总经理助理：易显科 技术总工：贺持缓 财务管理中心总监：李清林 证券事务代表：汤锐
投资者关系活动主要内容介绍	<p>2023 年 7 月 28 日，公司在控股孙公司金丰锂业举办了《科力远&amp;金丰锂业首期投产仪式暨大储能战略研讨会》，并邀请广大投资者参与了本次活动。当天上午，公司组织投资者参观考察了金丰锂业 3 万吨电池级碳酸锂项目首期建设情况，包括自动化生产线，洁净化厂房，先进废水处理设备设施等方面，参观过程中由专业技术人员进行详细讲解，便于投资者详细了解碳酸锂工艺流程、生产设备、技术水平等情况，从破土动工到建设完成用时仅半年，建设效率与成果获得了投资者们高度肯定。</p> <p>当天下午，公司组织召开了《科力远投资者交流会-大储能战略解读》，交流会由董事会秘书张飞女士主持，会议首先由证券事务代表汤锐先生介绍了公司基本情况及大储能战略规划，随后公司</p>

总经理潘立贤先生对公司大储能战略规划与进展进行了详细解读与说明，通过介绍国家储能战略背景与储能行业痛点分析，向投资者介绍公司大储能战略规划出台的背景原因、目标规划、方式方法，基于储能市场资源、资金、成本、安全等课题，公司提出横向整合组建紧密型产业创新联合体，纵向整合各方资本组建储能产业基金，集联合体各方最优势力量解决客户痛点，合作共赢、创造增量价值。

然后进入互动交流环节，与会的各位投资者就公司经营发展现状、新技术研发进展、储能策略与未来规划等方面与公司与会领导充分交流，主要问题如下：

### **1、公司在研发的镍-氢气电池有什么技术优势？**

镍-氢气电池属于水性电池，具有本质安全的特点，其正极基材仍是泡沫镍，负极为氢气气体，拥有功率性能好、耐大功率充电和放电、低温性能好等优点，并且还具有超长循环寿命，全生命周期成本相较更低，更适合储能领域应用。

### **2、公司储能业务的区域市场战略如何规划？是否有考虑拓展海外市场？主要服务哪些客户？**

公司储能业务区域策略主要发力国内市场，综合各方面因素暂无考虑海外市场；储能领域策略主要发力发电侧、电网侧、工商业侧配储等。

### **3、公司传统混合动力电池业务发展形势如何？未来盈利能力能否提升？**

公司动力电池业务将根据丰田的实际需求来调整业务量，同时保障产品品质、提升服务细节，做好配套服务，更好的满足客户需求，同时拓展在其他领域的应用，如：航空冷链、电解水制氢设备材料等方面。在保障传统业务稳定经营的情况下，公司目前主要聚焦于储能战略落地与上游资源布局，目前3万吨碳酸锂项目首期建设完成，大储能战略下储能产业链即将打通，公司储能业务也将迎来实质发展。

### **4、公司在宜春的锂矿开发和后续两万吨产能建设进展情况如何规划？**

公司旗下东联公司拥有四座地下矿资源，其中同安矿已完成建设验收、即将投产、未来还将扩能，其他3座矿正在进行详勘。碳酸锂方面，目前已建成1万吨产能产线，剩余2万吨厂房已建设完成，正加快推进。同时，公司正研发新的提锂工艺技术，新技术能降低在碳酸锂生产过程中产生的尾渣量、能源消耗量，并提高综合资源产出率，

### **5、公司混储技术的优势？**

公司混储技术，是将镍氢电池和锂离子电池进行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短板、痛点，帮助锂电池在更安全更稳定更高效的状态下运营，同时引进大数据技术，提升储能系统的智慧管理能力。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，能在控制全生命周期总体成本的基础上，提升储能系统

	<p>性能，尤其是在安全性和使用寿命方面。</p> <p><b>6、目前科力远在储能行业的优势？</b></p> <p>首先，公司已经掌握了足够满足公司生产的上游优势资源，我们也正积极拓展其他资源渠道，力争进入行业内资源保有量前列，以保证对终端储能订单的供给。其次，科力远早前便成立的先进储能材料国家工程研究中心，积累了一定技术先行优势，目前也正在研发智慧储能管理系统、新型储能电池研发以及新型提锂技术。再次，科力远凭借在电池行业深耕多年的经验和资源，获得了各界广泛认可，为公司后续在开拓储能市场中带来诸多便利和更多合作机会。</p> <p><b>7、公司组建的储能产业联合体现状如何？</b></p> <p>公司牵头组建的产业创新联合体，依托自身上游锂矿资源，计划在磷酸铁锂、电芯、系统集成、电池回收各环节引进最优质企业，目前产业创新联合体成员单位已经基本锁定。具体以公司公告或官方信息为准。</p> <p>最后，公司董事长张聚东先生就参加本次活动的各位投资者表达了欢迎和感谢，他表示：公司首期1万吨碳酸锂项目从动工到建成，只用了180天时间，这其中凝聚了科力远及金丰锂业的工作人员的众多心血，也离不开社会各界及投资者的鼎力支持，我谨代表公司上下全体成员对各位投资者致以最诚挚的感谢。</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。