

证券代码：301358

证券简称：湖南裕能

湖南裕能新能源电池材料股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-022

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	汇添富基金、华夏基金、嘉实基金、鹏华基金、建信基金、博时基金、长城基金、富国基金、长盛基金、财通资管、泉果基金、财通证券、东吴证券、海通证券、民生证券、长江证券、国金证券、华泰证券、中金公司及个人投资者
时间	2024年7月1日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长 谭新乔 董事、常务副总经理兼董事会秘书 汪咏梅 证券事务代表 何美萱
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、请问公司进入铜冶炼行业的主要驱动因素是什么？公司的发展思路是怎么样的？</p> <p>回复：尽管正极材料市场需求依旧保持增长，但行业竞争日趋激烈，下游降本压力向上游进一步传导，加剧了正极材料企业挖潜降本的迫切性。本次投资的铜冶炼项目，将创新发挥铜冶炼产业与磷酸盐正极材料产业之间的高度耦合性，形成产业优势互补，促进公司磷酸盐正极材料业务实现极致降本的目标，以新的产业生态形成新质生产力，为公司主业持续赋能。具体而言，铜冶炼过程中产生的副产品硫酸，公司可用于与磷矿制成磷酸，并进一步与铁源生产磷酸铁；副产品蒸汽可用于公司贵州基地生产，相比于一般铜冶</p>

炼企业主要将蒸汽用于发电，能量转换损失更低；副产品铁资源的综合回收利用，将有助于降低磷酸铁生产原材料铁源的成本。通过副产品硫酸、蒸汽、铁源与公司磷酸盐正极材料及磷化工的生产一体化联动，实现资源能源梯级综合利用，以满足公司极致降本需求和更好地服务公司主业发展。

2、公司选择在贵州基地布局铜冶炼项目，请问原因有哪些？

回复：铜冶炼是硫酸的主要生产来源之一，贵州目前暂无规模铜冶炼企业，但贵州拥有丰富的磷矿资源和众多磷化工企业，对硫酸需求量较大。由于硫酸是危险化学品，存在经济运输半径以及销售区域性特征，因此贵州区域含运输费的硫酸价格相对较高。公司在贵州布局铜冶炼，一方面，是因为公司具有极强的硫酸消纳能力，另一方面，是因为有助于降低公司磷酸采购成本。同时，本次公司拟与贵州省黔南布依族苗族自治州人民政府、贵州省福泉市人民政府签署的协议中，包含政府将积极支持为公司建设一条货运铁路专线，也将提升贵州基地材料及货物运输的便利性和效率。

3、铜冶炼是一个较为复杂且成熟的产业，公司作为新进者，如何保障公司冶炼产业的先进性？

回复：工艺方面，公司铜冶炼项目采用火法冶炼，具有原料适应性强、能耗低、效率高和金属回收率高的特点，属于《产业结构调整指导目录（2024年本）（国家发展改革委令第7号）》中的有色金属行业鼓励类项目。技术方面，公司主工艺流程拟采用“侧吹熔炼+多喷枪顶吹吹炼+回转式阳极炉+永久不锈钢阴极电解+非衡态高浓度烟气制酸+渣浮选/磁选+阳极泥湿法处理”。经过行业多年的生产实践，此工艺表现出了优良的工艺性能，工艺和设备成熟，运行稳定，操作流畅，烟气SO₂浓度高、无低空污染、连续作业稳定作业率高，生产成本低。同时，公司将密切关注磷酸铁生产需要以及行业发展动态，对工艺进行持续优化。人员团队方面，本次铜冶炼及配套项目将通过设立控股子公司实施，其中将引入由公司技术团队、管理团队等人员共同组建的员工持股平台，不仅能够有效激

	励团队踔厉奋发，更体现了公司团队对于该项目的坚定信心。此外，公司也会逐步引入相关邻域专业人员，结合长效激励机制深度绑定优秀人才，助力本次项目投资的顺利开展和推动公司冶炼技术的不断进步。
附件清单 (如有)	无
日期	2024年7月1日