

投资者关系活动记录表

证券代码：002895

证券简称：川恒股份

贵州川恒化工股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-001

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	申万宏源-马昕晔、宋涛；汇丰晋信-郑小兵；建信养老-纪石、符健；华泰自营-朱光灵；泰康资产-曹令、陈佳艺；旭松资本-严蓓娜；睿远基金-钟明；中银基金-刘高晓；财通基金-唐家伟；华安基金-王斌；浙商基金-柴明；德邦资管-顾旭俊、申屠旺；国都证券-王双；拾贝投资-郑晖；信达澳银-张明烨
时间	2021年7月6日——2021年7月7日
地点	公司现场
上市公司接待人员姓名	吴海斌、何永辉、毛伟、董伟伟
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1：公司公告拟增加经营范围“磷酸铁、磷酸铁锂、六氟磷酸锂的生产销售”及拟投资建设10万吨/年磷酸铁项目，公司磷酸铁项目目前的建设情况及建设规划？</p> <p>A1：公司增加经营范围事项尚需经7月27日的股东大会审议通过，审议通过后办理工商变更登记手续。</p> <p style="padding-left: 2em;">拟投资建设的10万吨/年磷酸铁项目目前已完成立项备案，正在进行安评、环评等相关工作。预计中试装置在今年12月底建成，项目1期5万吨/年磷酸铁预计在2022年4月底建成，2期5万吨/年磷酸铁项目根据市场情况推进。</p>

Q2：公司实施磷酸铁项目的技术、成本优势有哪些？

A2：公司磷酸铁生产技术采用铵法工艺，主要优势有：①利用自有的磷源，且能就近采购硫酸亚铁，节省原材料包装费用、运费等中间费用；②使用现有生产场地进行建设，减少固定资产投资；③与公司目前现有的工艺相结合改变铵法磷酸铁生产过程中副产硫酸氢铵母液的传统处理工艺，降低系统的能耗；④利用贵州地区的能源优势，降低能源成本。前述措施均能有效降低本公司生产成本。

Q3：公司半水湿法磷酸技术的先进性？

A3：现有磷酸生产工艺主要是热法磷酸技术及湿法磷酸技术，目前，热法磷酸技术主要用于精细化磷化工行业、电子级磷酸等；湿法磷酸技术主要应用于肥料、饲料等。因热法磷酸能耗高，目前湿法净化磷酸正逐步在精细磷化工领域对热法磷酸进行替代。

湿法磷酸工艺主要有二水湿法磷酸技术和半水湿法磷酸技术。公司经过多年研发，又经过多年工业化大生产，取得了多项发明专利，自主研发了“CH 半水湿法磷酸技术”。可一步生产 42%以上浓度的磷酸，且磷的总收率提高到了 95.2%以上，生产成本较二水湿法磷酸技术节省 15-20%，所产的磷酸品质好，有利于进行下一步磷化工高端产品的开发，副产的磷石膏也更利于综合应用。

半水湿法磷酸操作温度高；浓酸的腐蚀性强，对设备的要求高；操作要求严；公司经过前期的研发攻关，工业生产中的不断技改，生产系统能稳定、高效地生产。

Q4：公司净化磷酸的生产规划？

A4：公司在广西扶绥规划建设 10 万吨/年净化磷酸生产项目，

	<p>目前该项目正在按期建设之中。该项目使用自有技术，能够有效降低生产成本。</p> <p>Q5：公司磷石膏充填技术的技术优势是什么？</p> <p>A5：在没有实施半水磷石膏制胶凝材料充填矿井之前，公司磷石膏的主要消化途径是用于水泥缓凝剂，此途径公司需提供补贴。目前，公司通过将半水磷石膏制胶凝材料充填矿井，不但可以提高矿山开采回采率，降低开采成本，延长矿山服务年限，减少地质灾害，还可以消化利用磷石膏，真正实现“一废治两害”。</p> <p>磷石膏充填技术是公司半水湿法磷酸技术的延伸。公司采用半水湿法磷酸技术生产磷酸，副产半水磷石膏，半水磷石膏具有的自胶凝特性，经改性生产后可以用作矿山充填，有利于降低公司磷石膏处置成本。二水湿法磷酸技术产生的磷石膏为二水磷石膏，不具有自胶凝特性，需要添加水泥等胶凝材料，充填成本远高于公司的半水磷石膏充填技术。</p> <p>Q6：公司定增募投项目进展情况？</p> <p>A6：按计划正常进行中。</p> <p>投资者在与公司管理层充分交流后，现场参观了公司福泉工厂、福麟矿业磷矿开采及矿山充填项目。</p>
附件清单(如有)	
日期	2021-7-7