



证券代码：002170

证券简称：芭田股份

## 深圳市芭田生态工程股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-007

<p>投资者关系活动类别</p>	<p><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 _____</p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>投资者</p>
<p>时间</p>	<p>2022年3月17日上午15:00-16:00</p>
<p>地点</p>	<p>深圳市芭田生态工程股份有限公司</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>吴益辉、黄德明、郑宇</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p><b>问：公司未来在磷化工上有什么新的布局：</b>  <b>答：</b>公司全资子公司贵州芭田，拥有贵州小高寨磷矿，随着磷矿的建设，公司正在布局下游磷系列产品，包括工业级磷化工产品 and 电池级材料产品，依据公司贵州硝酸装置以及硝酸分解磷矿技术，公司正在布局硝酸法生产高纯磷酸级高纯磷酸盐产品，进一步生产电池材料磷酸铁。  <b>问：请问硝酸法制作磷酸铁的成本如何？</b>  <b>答：</b>传统工艺是用硫酸法做磷酸一铵，硝酸法和硫酸法的两者成本不会差很大，硝酸法没有磷石膏处理成本；第二个路线是启用我们的硝酸磷肥装置，复产工业级磷酸一铵；第三个路线是用硝酸来洗磷矿制作磷酸铁。  <b>问：在碳中和的背景下，硝酸法生产工业磷酸一铵有什么优势？</b>  <b>答：</b>国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、国家能</p>

<p>源局四部门联合发布了《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南(2022 年版)》，其中明确行业改造升级工作方向主要包括“开发硝酸法磷肥、工业磷酸一铵及联产净化磷酸技术，节约硫资源，不产生磷石膏”，公司硝酸法生产工艺完全符合国家政策要求。</p> <p><b>问：新能源项目何时可以投产？</b></p> <p><b>答：</b>公司贵州新能源材料子公司已注册，与瓮安政府也已签订投资框架协议，磷酸铁一期产能 5 万吨，相关配套工程也进入研究设计阶段，会尽快进入投资建设阶段。</p> <p><b>问：请问除了德方纳米，有没有其他的客户来洽谈关于磷矿的合作？</b></p> <p><b>答：</b>做精细磷化工符合公司战略，我们愿意同一些成熟的企业展开合作，目前也有其他企业在和我们洽谈中。我们会最大化利用贵州的磷化资源和公共设备，对磷矿进行深层耕耘，尝试新的路线。公司会多方面接触行业，请以公司公告为准。</p> <p><b>问：请问磷酸铁规划产能是多少？</b></p> <p><b>答：</b>初期 5 万吨，然后 10 万吨，最后 15 万吨。</p> <p><b>问：公司磷矿的品位是多少？ 开采进度如何？</b></p> <p><b>答：</b>公司贵州小高寨磷矿建设进度正常，竖井和主副斜井进度正常。我们的探矿报告里面品位是平均 27 左右，开采出的工程矿最低是 24 左右，最高是 32 左右。</p> <p><b>问：硝酸还会扩产吗？</b></p> <p><b>答：</b>目前的硝酸量还可以供给出去，产能利用率大概也就 60%。随着公司下游硝酸系列产品的陆续投产，会根据产品情况制定扩产计划。</p> <p><b>问：你们磷矿的优势是在哪里？</b></p> <p><b>答：</b>贵州磷矿重金属含量低，在生产过程中，不用专门去除其他杂质。除钙除镁这些大家都要做的，因为电池里面必须要处理这些。</p> <p><b>问：所选的工艺路线对生产出来的电池性能会有影响吗？</b></p> <p><b>答：</b>我们在选工艺路线时都是按照动力电池的标准来选的。</p> <p><b>问：在公司的规划中，未来复合肥和新能源材料两块业务，公</b></p>
---



	<p><b>司会侧重哪块？</b></p> <p><b>答：</b>公司成立贵州新能源材料公司，进入磷酸铁生产和销售。未来公司业务会分为 3 部分构成，磷矿、新型复合肥、工业级磷化工产品，三者相辅相成。</p>
附件清单(如有)	
日期	2022 年 3 月 17 日