

证券代码：002805

证券简称：丰元股份

山东丰元化学股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-008

<b>投资者关系 活动类别</b>	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（山东辖区上市公司 2022 年度投资者网上集体接待日活动）
<b>参与单位名称 及人员姓名</b>	通过全景网“投资者关系互动平台”以网络远程方式参与公司网上集体接待日活动的广大投资者
<b>时间</b>	2022 年 11 月 16 日
<b>地点</b>	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net/">http://ir.p5w.net/</a> ）
<b>上市公司接待 人员姓名</b>	赵光辉（董事长）、邓燕（董事/总经理）、庞林（财务总监）、倪雯琴（董事会秘书）
<b>投资者关系活动 主要内容介绍</b>	<p>为进一步加强与广大投资者的沟通交流，使投资者更深入全面地了解公司情况，公司于 2022 年 11 月 16 日（周三）14:00-16:00 参加了由山东证监局、山东上市公司协会联合举办，深圳市全景网络有限公司（以下简称“全景网”）承办的“山东辖区上市公司 2022 年度投资者网上集体接待日”活动。本次网上集体接待日活动中，互动问答的部分内容（因涉及互动问答内容较多，此处选取部分内容，全部内容亦可通过全景网路演链接进行查阅）如下：</p> <p><b>1、粘土提锂中试线，年底能完成吗？</b></p> <p>尊敬的投资者，您好！公司 1,000 吨黏土提锂中试线的建设预计于年底完成，目前正在积极推进中，公司将按照法律法规对项目后续进展情况及时履行信息披露义务。感谢您的关注</p>

和支持。

## 2、安庆一期 2.5 万吨铁锂投产了吗？

尊敬的投资者，您好！公司安庆基地 2.5 万吨磷酸铁锂生产线目前已进入带料试生产阶段。感谢您的关注和支持。

## 3、尊敬的公司领导，请问公司目前总共拥有多少亿的银行授信额度，尚有多少额度未使用？谢谢。

尊敬的投资者，您好！公司银行授信额度按照年度股东大会批准额度与银行沟通办理，目前公司资金充足，会根据生产经营需要适时使用银行授信额度。感谢您的关注。

## 4、玉溪磷酸铁锂的具体投产时间预计什么时候？11 月底？

尊敬的投资者，您好！公司玉溪基地 5 万吨磷酸铁锂生产线按计划建设中，目前正在进行设备安装，预计于 11 月底完成建设。感谢您的关注和支持。

## 5、枣庄的产业入园，园区是否已拆迁完毕？

尊敬的投资者，您好！“草酸退城入园”项目涉及到的是公司工业草酸生产基地，目前还未启动搬迁。根据公司与枣庄市峄城区人民政府签署的《“丰元化学草酸退城入园和 10 万吨磷酸铁建设”项目合同书》，公司拟采用“建成后再搬迁”的方式，在 2025 年年底前完成草酸退城入园事项。感谢您的关注和支持。

## 6、赵总您好，公司以后是否会生产电池？

尊敬的投资者，您好！公司如有相关计划，会按照法律法规及时履行信息披露义务。感谢您的关注和支持。

## 7、今年规划的产能，年底都能如期投产吗？

尊敬的投资者，您好！公司各基地产线的建设目前正常推进中。感谢您的关注和支持。

## 8、红塔区和台儿庄区缔结为友好区，合照时赵董站在了两区领导之间，请问两区合作给丰元带来了哪些机遇？公司如何把握？

尊敬的投资者，您好！公司在玉溪市红塔区与枣庄市台儿庄区均设有生产基地，公司经营管理层会紧抓新能源行业发展的历史机遇，在锂电池正极材料业务方面加大产能和研发建设投入，不断加深与高价值客户的合作深度，满足下游客户不断增长的动力和储能电池需求，进一步深化业务布局、增强盈利能力、提升市场地位，实现公司稳健成长。感谢您的关注和支持。

#### **9、公司计划何时取得粘土的采矿权？**

尊敬的投资者，您好！根据公司和玉溪市人民政府签订的《战略合作协议》约定，玉溪政府支持公司依法依规参与竞拍取得黏土锂矿等矿产资源探矿权、采矿权；依法保障公司锂电池正极材料及配套项目所需锂矿等有关资源。公司将根据信息披露规则对项目后续进展情况及时履行信息披露义务。感谢您的关注和支持。

#### **10、玉溪对和公司的合作很积极，不但垫资建房，一条龙服务保障，那么玉溪为何要选丰元而不是其他公司？丰元相比同行的优势在哪里？**

尊敬的投资者，您好！公司锂电池正极材料业务的核心竞争优势体现在技术研发能力强劲、绑定和拓展高价值客户、产品结构完善，满足多方位需求以及积极布局上游产业链等方面。公司经营管理层会紧抓新能源行业发展的历史机遇，在锂电池正极材料业务方面加大产能和研发建设投入，不断加深与高价值客户的合作深度，满足下游客户不断增长的动力和储能电池需求，进一步深化业务布局、增强盈利能力、提升市场地位，实现公司稳健成长。感谢您的关注和支持。

#### **11、黏土提锂的中试线建设能顺利完成吗？中试的周期大约是多久**

尊敬的投资者，您好！目前公司 1,000 吨黏土提锂中试线的建设正在积极推进中，后续开采、量产等需中试线建成投用

后再进行精确测算，公司将根据信息披露规则对项目后续进展情况及时履行信息披露责任。感谢您的关注和支持。

**12、尊敬的总经理，您好，1000吨提锂生产线建成后，试生产的原料怎么取得？谢谢**

尊敬的投资者，您好！目前公司1,000吨黏土提锂中试线的建设正在积极推进中，根据公司和玉溪市人民政府签订的《战略合作协议》，玉溪政府依法依规支持公司取得科研性中试提锂所需黏土原料。感谢您的关注和支持。

**13、请问赵董事长，公司三季度研发费用激增至2775万，主要用于什么项目研发？**

尊敬的投资者，您好！该研发费用为锂电池正极材料、钠离子电池正极材料等新技术新产品的研发支出。感谢您的关注和支持。

**14、目前在试产的项目会对四季度产能有所提升吗？**

尊敬的投资者，您好！公司生产经营情况请关注公司届时披露的定期报告。感谢您的关注和支持。

**15、赵总，你好，请问截止2022年11月11日公司股东人数为多少？**

尊敬的投资者，您好！截至2022年11月10日，公司股东人数为30,373。感谢您的关注和支持。

**16、青岛的正极材料中试线预计什么时候能投产？**

尊敬的投资者，您好！公司在建的锂电池正极材料中试线基地预计于年底投入使用，实验室研发的新技术新产品将投放到该基地进行放量实验验证。感谢您的关注和支持。

**17、钠离子电池进度如何？**

尊敬的投资者，您好！公司对于钠离子电池正极材料有技术储备。该材料的研发工作一直在持续进行中。感谢您的关注和支持。

**18、公司三季报提及2023年中正极材料规划至35万吨，而目**

前正极材料差不多 15 万吨，请问剩下 20 万吨的组成和布局是怎么样？这里说的 2023 年中 35 万吨是达产还是规划？

尊敬的投资者，您好！2023 年年中规划锂电池正极材料产能达到 31.5 万吨，其中磷酸铁锂产能 30 万吨，三元产能 1.5 万吨，公司三大生产基地均会有相关产能落地，以上规划也会根据市场情况及客户需求及时进行调整，公司将根据项目进展情况严格按照相关法律法规及时履行审议和信息披露义务。感谢您的关注和支持。

19、玉溪年底投产的铁锂产能到底是 5 万吨还是 10 万吨？看新闻施工人员说一二期合并优化，5 万吨升级到 10 万吨。

尊敬的投资者，您好！根据公司全资子公司山东丰元锂电科技有限公司与玉溪市红塔区人民政府签署《投资协议》，丰元锂电在玉溪市投资建设规模为 20 万吨锂电池高能正极材料及配套相关项目，项目拟分三期建设。其中，一期年产 5 万吨磷酸铁锂正极材料项目，后续项目根据一期项目建设的实际情况积极推进。目前玉溪基地 5 万吨磷酸铁锂生产线正在进行设备安装。后续项目的进展情况，公司将根据信息披露规则及时履行信息披露责任。公司郑重提醒广大投资者，《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司选定的信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。感谢您的关注和支持。

20、邓总您好，请问公司对整个储能行业怎么看，做了什么样的战略规划？在电化学储能各个方向技术储备是否充足？

尊敬的投资者，您好！公司正极材料产品是锂电池的主要原材料之一，公司部分客户涉及储能业务。公司一直以市场和客户需求为导向，持续进行锂离子电池正极材料的技术迭代、产品升级及核心客户市场的拓展。感谢您的关注和支持。

21、赵董你好，公司连续扩产、投产，后续资金来源渠道是哪

	<p>些。</p> <p>尊敬的投资者，您好！公司资金主要来源于自有资金、资本市场融资、政府产业基金及银行长期固定项目贷款等方式。感谢您的关注。</p> <p><b>22、玉溪，安庆，枣庄的磷酸铁锂生产线何时可以正式投产，产生收益？看公告里说还在试生产</b></p> <p>尊敬的投资者，您好！新产能需要 3-6 个月的爬坡周期。公司生产经营情况请关注公司届时披露的定期报告。感谢您的关注和支持。</p> <p>接待过程中，公司接待人员严格按照信息披露有关的规定，与投资者进行了充分的交流与沟通，未出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>