

# 山东联创产业发展集团股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2024 -001

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 checked="" 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）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司2023年度业绩说明会的全体投资者
时间	2024年05月08日 15:00-16:30
地点	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）网络互动
上市公司接待人员姓名	董事长 李洪鹏先生 独立董事 王乃孝先生 董事、董事会秘书 刘凤国先生 总裁兼财务负责人 王宪东先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1. 请问比亚迪集团是公司的客户吗</b> 答：您好，公司已进入比亚迪合格供应商目录。谢谢。</p> <p><b>2. 据报道，公司新成立参股有预制菜业务公司，请详细介绍一下？</b> 答：您好！公司主要从事含氟新材料和聚氨酯新材料等相关产品的研发、生产和销售。公司没有预制菜相关业务。谢谢！</p> <p><b>3. 公司投资的北京蚁视科技有限公司发展经营情况如何？是否涉及人工智能领域？是否考虑进一步加大投资？</b> 答：您好！公司不考虑进一步加大此领域的投资。</p> <p><b>4. 24年一季度为何会亏损？与此同时，氟化工同行基本上都是</b></p>

盈利的。

答:您好, 2024年一季度亏损的原因是含氟新材料主要产品受市场竞争激烈, 新增产能持续释放, 下游需求处于季节性库存消化期, 销售价格下降, 导致业绩不及预期。与同行对比, 主要因产品结构有差异。

**5. 今年一季度亏损的原因是制冷剂还是聚氨酯材料**

答:您好, 一季度亏损的原因是含氟新材料主要产品受市场竞争激烈, 新增产能持续释放, 下游需求处于季节性库存消化期, 销售价格下降, 导致业绩不及预期。

**6. 请问2023年 pvdf 产能只有百分之20几是什么原因, 6000吨今年是否可以出货 需要下游客户在进行检验么**

答:您好, PVDF产能在2023年是爬坡提升的一年, 目前产能逐步释放, 生产趋于稳定。公司目前在大力拓展新客户、新应用领域。谢谢。

**7. 公司提前布局四代制冷剂, 去年开始是三代涨价, 请问公司对未来四代对市场逐步替代的预期在什么时候, 是否要等国外销售等专利条款消失? 据了解, 现在主要原因是四代价格太高, 以及制冷效果有传闻不及三代, 请问公司针对这些问题怎么解决**

答:您好! 公司出于未来战略发展考虑, 提前布局了第四代制冷剂, 并且已经具备万吨级产能, 目前跟有资质的国外厂商也有合作。目前三代制冷剂正式进入消减周期, 第四代制冷剂作为《基加利修正案》的核心履约产品, 以其良好的减排效果, 逐步会被市场接受, 其成本也会随着产能提升而逐步下降, 其市场竞争力会大大提高。谢谢!

**8. 你好, 公司23年业绩大幅下滑, 公司采取什么措施改善业绩, 预计后期该措施如何提升公司业绩改善? 谢谢**

答:您好, 公司将持续扎实推进纵向产业一体化、应用多元化的战略, 围绕含氟新能源相关材料, 沿链聚合, 副产品综合利用, 实现产业链可循环, 以产业协同发展推动产业转型与升级。谢谢。

**9. 请问 据了解固态半固态电池中也需要使用pvdf 用量相比现在是否会有提高 对产品质量工艺是否也需要做出提高**

答:您好! 据了解, 固态半固态电池的确也需要PVDF, 但是因为固态半固态电池目前尚未进入大规模量产阶段, 其用量尚未有可靠数据支撑。至于固态半固态电池对PVDF的产品质量要求提高, 公司已经做好充分工艺储备。谢谢!

	<p><b>10. 你好，24年一季度亏损，二季度开始市场情况是否有向好的转变？公司今年预计推出什么措施改善公司盈利能力？谢谢</b></p> <p>答:您好，预计二季度市场会有向好的趋势。公司将持续扎实推进纵向产业一体化、应用多元化的战略，围绕含氟新能源相关材料，沿链聚合，副产品综合利用，实现产业链可循环，以产业协同发展推动产业转型与升级。谢谢。</p> <p><b>11. 麻烦介绍一下公司一季度制冷剂相关销售营收情况</b></p> <p>答:您好，请关注公司定期报告，谢谢。</p> <p><b>12. 你好，24年公司毛利率是否得到改善，一季度毛利率是近几年新低，公司是否采取有效措施改善毛利率情况？谢谢</b></p> <p>答:您好，公司将持续扎实推进纵向产业一体化、应用多元化的战略，围绕含氟新能源相关材料，沿链聚合，副产品综合利用，实现产业链可循环，以产业协同发展推动产业转型与升级。谢谢。</p> <p><b>13. 公司四代制冷剂目前销售的客户有哪些公司在终端应用</b></p> <p>答:您好！公司在第四代制冷剂方面与应用专利合规的国外客户有正常合作。谢谢</p> <p><b>14. 请问公司销售产品是否有三代制冷剂。如有具备多少产能</b></p> <p>答:您好，公司有三代制冷剂的销售配额，具体信息请参阅生态环境部政府信息公开网站。谢谢。</p> <p><b>15. 你好，请问最近是否有券商机构和投资公司去调研？麻烦介绍一下相关情况，谢谢。</b></p> <p>答：您好！公司一直与券商和投资机构保持密切的沟通和交流，交流方式多样化。谢谢！</p> <p><b>16. 你好，公司最近是否有回购计划或者是定增计划？谢谢</b></p> <p>答：您好！目前为止，公司尚没有回购计划和定增计划。谢谢！</p>
附件清单（如有）	
日期	2024年05月08日