

证券代码：002469

证券简称：三维化学

山东三维化学集团股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2022003

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 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 ●其他 <u>电话会议</u>
参与单位名称及人员姓名	长江证券：张智杰 浦银安盛：李秀群 融通基金：孙卫党 兴证自营：王卓琳 平安理财：潘俊伊 华安基金：周阳 东海基金：何泽林 理成：徐杰超 华宝基金：卢毅 招银理财：凌润东 琮碧秋实：曹博 悟空投资：蔡晓生 中际通资本：张炜兵 珠海怀远：高宁 歌斐资产：周雨晖
时间	2022年8月17日 15:00-16:00
地点	电话会议

<p>上市公司 接待人员 姓名</p>	<p>董事长曲思秋先生、董事会秘书冯艺园先生</p>
<p>投资者关 系活动主 要内容介 绍</p>	<p style="text-align: center;"><b>一、 公司情况介绍</b></p> <p>公司原为央企石化设计院改制设立的工程公司，多年来，公司坚持工程、实业双轮驱动发展战略，通过探索实践，将产业链条延伸至催化剂、化工等领域。近年来，公司体量不断壮大，经营业绩持续提升。公司坚持走创新发展之路，高度重视技术创新和新兴领域的拓展。公司先后开发出拥有自主知识产权的无在线炉硫磺回收工艺技术、低水气比耐硫变换工艺技术等一批国际、国内领先的先进技术。此外，公司通过对外引进，掌握了国内领先的 5 万吨/年稀土橡胶生产工艺及催化剂配制技术。同时，公司以多年技术储备为依托，通过技术研发、业务合作，不断探索、耦合、服务新能源产业发展，先后在光热发电传储热、空气储能、氢能等领域承接了设计或总包项目，通过项目实践，积累了宝贵经验，为公司可持续发展奠定了良好基础。</p> <p style="text-align: center;"><b>二、 公司保障后续发展的措施有哪些？</b></p> <p>公司现已搭建起“科技+工程+实业”创新发展平台。在技术创新方面，公司将继续以市场需求为导向，整合公司科研、技术、工程等资源支持科技板块发展，着眼长远，以开发工艺包、强化应用研究、深化基础研究为重点，着力推进科研成果工程化、产业化，持续增强公司的技术创新能力，同时，积极寻求技术合作伙伴，创新技术合作模式，整合研发资源，提高研发效率，促进公司技术领域的拓展。工程方面，公司将优存扩增，在巩固提升“环保见长”优势的同时，与科技板块紧密配合，以技术的创新和积累为依托，积极拓展石化和精细化工市场、新能源市场，努力打造技术驱动型特色工程服务商。实业方面，公司将充分发挥自身“科技+工程+实业”的联动、互补性优势，不断优化产品工艺流程和生产过程，努力实现既有产品生产效率、品质的双提升。同时，公司紧盯产品市场价格走势，关注各产品毛利率变化，发挥柔性生产优势，动态优化调整产品结构，优先保证具有较</p>

强盈利能力的产品生产，努力实现效益最大化。此外，公司会立足自身产业链优势，以食品级、医药级、新能源化学品为方向和目标，努力推动产品向绿色、高端方向发展，全面提升产品附加值。

### 三、 公司催化剂业务的优势有哪些？

目前公司催化剂产品主要应用于大中型煤基合成气项目，包括煤制油、煤制气、煤制烯烃、煤制甲醇、煤制乙二醇、合成氨等。

(1) 从技术上来看，公司拥有国际领先的低水气比耐硫变换工艺技术，并具有较强的技术持续研发能力，该板块科技带头人纵秋云教授为业界领军人才。

(2) 从经营模式上来看，目前公司不仅可以对外销售催化剂，还可以对外提供工艺包、专有设备及耐硫变换领域的其他技术服务，市场竞争力突出。

(3) 目前公司高端催化剂项目一期（5000吨/年）已建成投用，在催化剂产能瓶颈实现突破的同时，生产流程得到优化，生产效率实现提升。

### 四、 公司化工业务扩产计划是什么？

公司会立足自身醇、醛、酸、酯产业链优势，以食品级、医药级、新能源化学品为方向和目标，努力推动产品向绿色、高端方向发展，全面提升产品附加值。目前，公司与上海华谊公司合作的“氧化酯化法合成甲基丙烯酸甲酯工艺”中试装置建设完成，中试工作正在进行中；3万吨/年丙酸（丁酸、戊酸）项目建设，亦在有序推进中。

### 五、 公司在光热发电领域的优势是什么？

在光热发电领域，公司于2016年承接了国内首座开工建设的大型商业化光热电站-中广核德令哈太阳能光热电站热传储热系统总承包，目前该项目已投入运营。通过项目实践以及运营总结，公司在光热传储热领域积累起宝贵经验。另外，公司通过申请专利的方式，对该领域相关知识产权进行了保护。

附件清单 (如有)	无
日期	2022年8月17日