

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：2023001

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 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	中泰证券：王华炳、孙喜运、刘强 太平基金：夏文奇 明世伙伴基金：陈江威
时间	2023年2月21日 16:00-17:30
地点	山东三维化学集团股份有限公司总部
上市公司接待人员姓名	董事会秘书冯艺园、证券部刘财
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司主营业务介绍</p> <p>公司是一家集化工石化技术和产品研发、工程技术服务、催化剂及基础化工原料生产销售于一体、“科技+工程+实业”互驱联动发展的科技型特色化学集团公司。主要从事的业务包括工程业务、化工业务、催化剂业务，具体情况如下：</p> <p>1、工程业务</p> <p>公司拥有化工石化医药行业工程设计甲级、市政行业（城镇燃气工程）和建筑行业（建筑工程）乙级、以及A1、A2、A3类压力容器</p>

和GA、GB、GC、GD类压力管道设计资质，致力于为化工、石化行业客户提供工程咨询、工程设计、工程总承包、项目开车、后期维护等一站式、全生命周期的工程技术服务。

2、化工业务

公司系国内最大的正丙醇生产企业、国内规模领先的正戊醇生产企业和丁辛醇残液回收企业，主要从事各类化工新材料研发以及正丙醛、正丙醇、异丙醇、正丁醛、异丁醛、正丁醇、正戊醛、异戊醛、正戊醇、异戊醇、醋酸正丙酯等高纯度产品和混合丁醇、粗辛醇、碳十二等残液提纯产品的生产与销售。

3、催化剂业务

公司可为用户提供催化剂、水解剂、脱硫剂和脱毒剂等30多种规格的系列产品。公司主要产品包括：QDB系列耐硫变换催化剂，QLS、QSR系列硫磺回收催化剂，QSJ系列水解剂，QTD、QZH系列脱毒剂、脱硫剂以及稀土橡胶催化剂等。其中，QDB系列耐硫变换催化剂综合性能处于国际领先水平。

二、公司化工业务在应对行业周期性波动方面有哪些有效举措？

公司化工业务会根据短期及长期市场需求、原材料价格走势、产品价格走势、库存等情况，发挥柔性生产优势，及时、灵活调节生产。另外，公司产品正丙醛、正丙醇、正丁醛、正戊醛作为正丙醇、醋酸正丙酯、正丁醇、正戊醇的原材料，既可以生产自用，又可以直接对外销售，进一步增强了公司经营的灵活性，可以较好的应对行业周期。

另外，公司将充分发挥自身技术开发和工程化优势，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。

三、公司收购诺奥化工后，在企业文化和管理模式上是否已经完成了有效整合？

公司与诺奥化工同为齐鲁石化改制企业，文化基础是一致的。另

外，公司长期深耕化工石化工程技术服务领域，对化工实体生产亦有着深刻认识，同时，公司工程技术服务业务与实体生产存在较强的协同性。公司并购诺奥化工后，在保持诺奥化工管理、员工队伍相对稳定的基础上，根据公司整体规划并结合诺奥化工实际，对其管理队伍进行了调整，双方已实现较好融合，整体盈利能力和经营效率均有所提升。

四、介绍一下公司催化剂产品的应用领域和技术优势

公司催化剂业务主要依托控股子公司青岛联信开展。相关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。青岛联信发展势头不错，一直保持着较强的盈利能力：

（1）从技术上来看，青岛联信拥有国际领先的低水气比耐硫变换工艺技术，并具有很强的技术持续研发能力，其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，青岛联信目前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）已建成投用并达产，在助力联信公司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。

五、公司工程业务的经营模式是怎样的？有哪些技术优势？

公司主要开展工程咨询、工程设计以及以设计为主导的工程总承包服务。公司自身一般不从事设备材料生产、施工安装业务，在日常业务开展过程中，会根据工程总承包项目运作的实际需要，将工程项目所需要的设备材料、施工安装业务通过招投标的方式分包给具有相应资质和制造、建设能力的合格制造、施工分包商。

公司自主开发的“无在线炉硫磺回收工艺技术”达到国内领先、

国际先进水平，实现了硫磺回收技术的国产化，被誉为“硫磺回收专家”。在该项业务开展过程中，公司根据国家和业主的相关要求，通过不断优化、改进及新工艺研发，开发出了SWSR系列新技术，实现了公司硫磺回收技术品种的多元化，进一步巩固了行业领先地位。

同时，公司在光热发电、碳四资源综合利用、煤炭高效清洁利用、高压加氢、酸性水汽治理、烟气治理、污水处理、氢能等领域具有较强的市场竞争力和深厚业绩积淀。

作为知识密集、智力密集型高新技术企业，公司高度重视研发能力和技术实力的提升，通过引进、合作等模式，组建了一支具有国际视野的高端技术人才队伍，公司科技板块的搭建已初具成效。未来，公司将充分发挥工程板块承上启下作用，探索与科技板块和实业板块的高效联动机制，构建研发、工程化、实业运营闭环，努力发挥出上下游一体化集团公司的独特优势。

六、公司工程业务的主要客户有哪些？

目前公司主要客户群涵盖中国石化集团、中国石油集团、国家能源集团、大唐集团、中国中化控股、中海油集团、中煤集团、中广核集团及为数不少的有着较强实力和良好信用的地方炼油、化工企业。

七、介绍一下公司在新能源领域的布局、案例及发展情况

新能源一直是公司业务发展的优先方向。公司依托现有技术储备在氢能源、氢储能、太阳能传储热、空气储能等领域进行了探索，并陆续承接（参与）了一些项目的设计或总包任务。如：中国石化青岛炼化有限责任公司青岛氢能资源基地项目、中广核德令哈50MW槽式光热电站热传储热系统的总承包项目、金坛盐穴压缩空气储能国家试验示范项目等。

另外，公司将通过内部资源倾斜配置、行业高端领军人才引进等方式，积极支持新能源领域的技术创新、模式创新，力争取得更大突破。同时，公司对新能源领域的市场高度重视，并委派了专人跟踪、

	对接相关项目。
附件清单 (如有)	无
日期	2023年2月21日