

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：2024004

投资者关系活动类别	<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 type="checkbox"/>现场参观 <input type="checkbox"/>其他（请文字说明其他活动内容）</p>
参与单位名称及人员姓名	<p>财通证券：毕春晖 远信投资：周阳</p>
时间	<p>2024年11月7日 10:00-11:30</p>
地点	<p>山东三维化学集团股份有限公司总部</p>
上市公司接待人员姓名	<p>董事、总裁：冯艺园 董事会秘书：张军 证券法务部：刘财</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司目前经营状况如何？</p> <p>公司整体经营状况稳健，经营性现金流充裕，受工程项目确认履约进度影响，前三季度经营业绩同比有所下降，主要原因为：</p> <p>根据相关财会制度及准则的规定，工程总承包业务按照履约进度确认收入，公司采用投入法确定履约进度。由于工程项目所需的设备和材料等具有一定的供货周期，公司承接的北方华锦联合石化有限公司“精细化工及原料工程项目硫磺回收装置、酸性水汽提装置、溶剂再生装置工程总承包（EPC）”项目、中石化天津分公司‘油转化’技术改</p>

造项目新建15万吨/年硫磺回收装置及配套项目工程设计采购施工总承包（EPC）项目等前期主要处于设备材料的订货、生产阶段，因此按照履约进度确认的工程收入较少。随着供货周期临近、现场施工进度加快，上述项目后续收入会逐步确认。

二、公司化工业务主要产品有哪些？化工业绩实现稳中有升的优势是什么？

公司是国内最大的正丙醇生产企业、国内规模领先的丁辛醇残液回收企业和正戊醇销售企业，主要从事各类化工新材料研发以及部分C3、C4、C5、C8醇（醛、酸）以及醋酸正丙酯、醋酸丁酸纤维素及其衍生物等产品的生产与销售。公司产品广泛应用于医药、农药、染料、颜料、涂料、信息技术用化学品、化学试剂和高纯物质、食品添加剂、饲料添加剂、催化剂、胶粘剂、助剂、表面活性剂、香料等多个行业及领域。

总体来看，公司化工业绩表现良好。与行业内大型一体化企业相比，由于无特定原料端的约束，公司生产经营更为灵活，可紧盯产品边际效益，根据短期及长期市场需求、原材料价格走势、产品价格走势、库存情况等，通过原料端的切换，快速切换至高效益产品的生产，确保较好经济效益的实现。

三、公司在手未完工或跟踪的主要工程项目有哪些？

公司是由央企设计院改制设立的工程公司，主要服务化工石化行业客户，并积极转型、开拓新能源市场。公司业务以环保见长，多年来致力于为客户提供工程咨询、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。公司未完工的工程项目有北方华锦联合石化有限公司“精细化工及原料工程项目硫磺回收装置、酸性水汽提装置、溶剂再生装置工程总承包（EPC）”、中石化（天津）石油化工有限公司“天津分公司‘油转化’技术改造项目新建15万吨/年硫磺回收装置及配套项目工程设计采购施工总承包（EPC）”、齐鲁分公司炼油厂油品罐区安全隐患治理项目EPC、青

岛炼化公司液化气安全提升（顺酐）项目二标段EPC、宁夏宝丰能源集团股份有限公司第二套50万吨/年煤制烯烃项目配套甲醇工程硫回收装置工艺包及设计项目、神华榆林循环经济煤炭综合利用项目硫磺回收装置设计项目等一大批总包或设计项目，以及长期服务的框架协议单位检维修、技改技措项目等，在手订单充裕。

目前投资规模逾200亿元的中国石化齐鲁分公司鲁油鲁炼转型升级技术改造项目各项工作正在稳步推进。作为从齐鲁石化炼油厂改制设立的工程公司，公司将切实发挥自身专业优势，力争多拿项目，全力以赴服务齐鲁石化鲁油鲁炼转型升级技术改造项目建设。

四、公司与中科院大连化物所的主要合作研发方向是什么？目前进展如何？

公司与中国科学院大连化学物理研究所达成全面战略合作伙伴关系，双方围绕国家战略需求和产业政策，结合双方的优势资源，共同开展石化、化工、能源、材料等领域技术开发及工业化推广、联合研发平台建设、人才交流与合作等多种形式的实质性合作。目前，双方合作开发的“10万方/年炼化工业硫化氢离场电催化分解制氢气和硫磺技术开发”项目进展顺利。

五、公司是否有承接煤化工领域的新项目订单？

近期，公司陆续承接了神华榆林循环经济煤炭综合利用项目硫磺回收装置基础设计和技术服务项目、宁夏宝丰能源集团股份有限公司第二套50万吨/年煤制烯烃项目配套甲醇工程硫回收装置工艺包及设计项目、陕煤集团榆林化学有限责任公司硫回收装置专利技术许可及技术服务项目，中标了国家能源集团准东20亿立方米/年煤制天然气项目硫回收装置设计项目等。同时，公司委派专人跟踪、对接煤化工项目进展，以自身技术和工程化优势积极服务煤化工行业发展。

六、介绍一下公司在熔盐储能、光热储能、氢能等领域布局、案例及发展规划。

公司依托自身技术储备在氢能、熔盐储能、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。在氢能领域，公司承接了中国石化青岛炼化有限责任公司青岛氢能资源基地项目、格尔氢能科技（青岛）有限公司氢能利用项目、齐鲁氢能（山东）发展有限公司一期氢能一体化项目、中国石油天津分公司炼油部1#C2回收装置尾气和新火炬气回收氢气工程项目等多个氢能领域总包或设计任务，积极服务氢能产业发展；在熔盐储能领域，公司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储热岛的EPC，该项目已投运，产生了较好的生态和社会效应；在空气储能领域，公司参与设计的江苏金坛盐穴压缩空气储能项目为世界首座非补燃压缩空气储能电站。

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，并积极承揽新能源、新材料订单，通过开展“新能源”与“炼化化工”耦合应用研究等，持续提升自主创新能力，不断为公司发展赋予新动能。

七、公司化工业务发展思路是怎么样的？目前增量项目有哪些？

公司将继续聚焦“差异化、特色化、高端化”发展目标，围绕“醛醇酸酯”产业链，以市场为导向，依托公司技术储备，推进既有“醇、酯”类产品质量、纯度提升，力争进军“电子级”市场；推进既有“酸”类产品产业链延伸至“有机酸盐”领域，力争进军“食品级”市场。

目前，公司全力以赴推进“醋酸丁酸纤维素产品优化提升技改项目”建设进度，确保高品质“异辛酸”新增产能（50000吨/年）尽快建成、投产；公司“纤维素衍生物及其配套装置改造提升项目”正在进行技术论证和设计优化，确保按计划建设完成。此外，公司整合高校、科研院所、企业等多方研发资源，围绕醛、醇、酸、酯下游新产品的研发，向新能源、精细化工、新材料领域进行了技术（合作）研发探索。

八、介绍一下公司催化剂产品的应用领域、技术优势和市场前景如何？

公司是国内具有重要影响力的耐硫变换工艺技术和催化剂产品

	<p>提供商，主要从事各类化工新工艺、新型催化剂的研发以及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、脱硫剂等产品的生产与销售。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。</p> <p>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；从经营模式上来看，公司目前不仅可以对外销售催化剂，还可以对外提供工艺包、专用设备及耐硫变换领域的其他技术服务，市场竞争力突出；从产能上来看，公司高端催化剂项目一期（5000吨/年）的建成，有效突破了产能瓶颈并提升了生产效率。</p> <p>公司将牢牢把握煤化工行业发展机遇，继续发挥技术研发能力和产品性能领先优势，努力推动催化剂业务盈利能力的跃升。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024年11月7日