

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：2025003

<p>投资者关系活动类别</p>	<p>●特定对象调研 □分析师会议 □媒体采访 □业绩说明会 □新闻发布会 □路演活动 □现场参观 ●其他 <u> 电话会议 </u></p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>广发证券：耿鹏智、金文智、乔钢、李白 银华基金：张伯伦 新华资产：雷凯 国海证券：李永磊、董伯骏、杨丽蓉、陈云 太和致远：黄瑞娇 大家资产：刘腾尧 申万宏源：宋涛、李绍程、肖黎明、任杰 原泽私募基金：王家晨 西藏源乘投资：高飏 进门财经：陈美玲 卫宁私募基金：付诚成 光大证券：陈峰 光大证券资产：朱成凯 朱雀基金：许可 方物私募基金：汪自兵 龙远投资：李声农 太平洋资产：曹子寒</p>

	邦政资产：熊政
时间	2025年2月11日-12日
地点	三维化学公司总部+电话会议
上市公司 接待人员 姓名	公司总裁：冯艺园 董事会秘书：张军 证券事务代表：刘财
投资者关 系活动主 要内容介 绍	<p>一、公司基本情况介绍</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材料生产销售于一体、“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。</p> <p>公司工程业务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，是国内设计、总承包硫磺回收装置最多的公司。</p> <p>公司目前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、化学试剂和高纯物质、食品添加剂、催化剂、表面活性剂、香料等多个行业及领域。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、原材料及产品价格走势等情况，通过原料端的切换，快速切换至高效益产品的生产。</p> <p>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</p>

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产品的生产与销售。其中，QDB 系列耐硫变换催化剂综合性能处于国际领先水平。公司产品主要应用于变换工艺过程、硫磺回收工艺过程、稀土橡胶生产过程等。

二、公司工程领域的主要技术优势

作为“硫磺回收专家”，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；“酸性气硫资源回收与尾气净化超低排放技术与应用”通过中国石油和化学工业联合会鉴定评审，认为该成果总体处于国际领先水平。如公司2024年半年度报告相关章节的披露，截至2024年6月30日，公司累计完成各类硫磺回收装置设计、总承包合计237套，装置总规模1255万吨/年，是国内设计、总承包硫磺回收装置最多的公司。

同时，公司在碳四资源综合利用、高压加氢、酸性水汽治理、烟气治理、污水处理等节能环保工程技术领域具有较强的市场竞争力，并在氢能、熔盐储能、压缩空气储能等新能源工程领域通过项目实践，积累了丰富经验。

公司高度重视研发能力和技术实力的提升，通过培养、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，通过独特优势的构建，努力将公司打造为资源集约高效、技术差异领先、产品特色高端的“价值企业”。

三、公司工程业务的经营模式

公司系由央企设计院改制设立的工程公司，可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。

四、公司工程业务的主要客户有哪些？

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、中国兵器工业集团、陕西延长石油、万华化学集团、恒力石化、盛虹石化、裕龙石化及为数不少的有着较强实力和良好信用的其他地方炼油、化工企业。

五、公司承接的煤化工领域项目情况

公司工程业务依托技术优势，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等。公司近期中标了国家能源集团准东20亿立方米/年煤制天然气项目部分装置设计和采购服务、国家能源集团新疆哈密能源化工有限公司哈密能源集成创新基地项目（一阶段煤制油工程）硫磺回收装置技术许可和设计服务、国能包头煤化工有限责任公司包头化工神华包头煤制烯烃升级示范项目硫回收装置EPC总承包等一些新建煤化工项目的相关工作。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、公司化工业务增量项目有哪些？

目前，公司全力推进“醋酸丁酸纤维素产品优化提升技改项目”建设进度，力争高品质“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，力争按计划建设完成。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。

	<p>七、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2025年2月11日-12日