

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：2025016

投资者关系活动类别	<div>●特定对象调研 □分析师会议</div> <div>□媒体采访 □业绩说明会</div> <div>□新闻发布会 □路演活动</div> <div>□现场参观</div> <div>□其他（请文字说明其他活动内容）</div>
参与单位名称及人员姓名	国盛证券：张天祯 兴业证券：李明 上海证券：周峰春 华夏基金：柯若凡 鲁创基金：王浩鑫、孙浩喆
时间	2025 年 12 月 4 日
地点	三维化学公司总部
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：张军先生 证券事务代表：刘财先生
投资者关系活动主要内容介绍	<div>一、公司基本情况介绍</div> <div>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。</div> <div>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</div>

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，目前是国内设计、总承包硫磺回收装置最多的公司。

公司目前是国内规模领先的正丙醇生产企业、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。

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、公司工程业务2025年以来新签约订单及现有未完工订单情况

2025年1-9月，公司新签约工程咨询设计类和总承包类订单金额共计约101,959.64万元。截至2025年9月30日，公司工程业务累计已签约未完工订单金额164,104.14万元，在手订单充裕。详细情况可查阅公司分别于2025年4月17日、7月25日、10月27日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2025年第一季度土木工程建筑业务经营情况简报》、《2025年第二季度土木工程建筑业务经营情况简报》、《2025年第三季度土木工程建筑业务经营情况简报》。

三、公司以往承接的及2025年以来新承接的煤化工领域代表性项目主要有哪些？

公司依托技术优势，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、国家能源集团宁夏煤业有限责任公司神华宁煤**400万吨/年**煤炭间接液化项目二变炉催化剂采购项目、山西潞安煤基清洁能源有限责任公司高硫煤清洁利用油化电热一体化示范项目催化剂采购项目、宁夏宝丰能源集团股份有限公司**50万吨/年**煤制烯烃项目配套甲醇工程变换催化剂采购项目等一大批煤化工领域项目。

2025年以来，公司新承接了新疆天池能源有限责任公司准东**20**亿立方米/年煤制天然气项目低甲复叠制冷压缩机成套设备采购服务、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、新疆山能化工有限公司准东五彩湾**80万吨/年**煤制烯烃项目硫回收技术来源及工艺包技术服务、国能榆林化工有限公司神华榆林循环经济煤炭综合利用项目硫磺回收装置技术许可和设计服务、湖北金江新材料科技有限责任公司盐穴综合开发一体化项目硫回收装置**EP**服务、中海油惠州石化有限公司煤制氢耐硫变换催化剂及保护剂（二次）采购服务、云南水富云天化有限公司煤代气技改工程**26万吨/年**甲醇项目耐硫变换催化剂采购服务、江苏华昌化工股份有限公司合成氨厂二期变换耐硫变换催化剂采购服务、国能（鄂尔多斯）能源化工有限公司鄂尔多斯煤液化升级示范项目硫磺回收装置技术许可和设计服务、哈密新能煤化工有限责任公司煤基新材料项目硫回收工艺包技术服务、陕西未来能源化工有限公司煤制油分公司**20万吨/年**III类+润滑油基础油项目一标段**EPC**总承包等一些新建煤化工项目的工程服务、催化剂采购相关工作。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。

四、公司主要的技术优势有哪些？

工程领域，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《2025年半年度报告》相关章节的披露，截至2025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245套，装置总规模1316.6万吨/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。化工领域，公司掌握正丙醛、正戊醛合成所需的羰基合成技术、丁辛醇残液回收技术及醛类加氢技术的自主知识产权，掌握丙酸（丁酸、戊酸）、异辛酸、醋酸丁酸纤维素的生产技术，处于业内领先地位。催化剂领域，公司开发出国际领先的低水气比耐硫变换工艺及催化剂，掌握年产5万吨稀土橡胶工艺及催化剂配制生产技术，并可提供工艺包、专利设备等技术服务。

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，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”。

五、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

	<p>硫磺技术开发”项目正在开展中试试验相关工作。</p> <p>六、公司催化剂产品的应用领域、竞争优势和目前经营情况如何？</p> <p>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。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；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。</p> <p>公司将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> <p>七、公司如何实现与股东共享发展成果，提高投资回报？</p> <p>公司将围绕“赋能、协同、延链、价值”四个发展关键词，全面落实“优化降本提质增效，创新突破协调发展”的工作方针，立足化工、能源产业，运用科技赋能、资本助力，统筹存量优化和增量升级，稳步推进技术迭代和产业链延伸，顺应时代潮流、凝聚集体智慧、聚焦一流技术，探索科技板块、工程板块、实业板块的高效联动机制，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”，努力提升公司投资价值。</p> <p>截至2025年9月30日，公司自2010年上市以来累计现金分红129,076.35万元（含税），彰显了公司回馈股东的担当与初心。未来，在确保公司稳健发展的同时，公司会结合自身经营状况、市场表现、未来发展规划以及资金需求等实际情况，充分论证、科学决策制定相应措施，力争给予投资者更好的回报。</p>
附件清单 (如有)	无

日期	2025 年 12 月 4 日
----	-----------------