



2024 年度企业社会责任报告

CORPPRATE SOCIAL RESPONSIBILITY
REPORT 2024

中国石化齐鲁石化公司
SINOPEC QILU PETROCHEMICAL
COMPANY

山东省淄博市临淄区桓公路 15 号
15Huangong Road,Linzi,Zibo, China

中国石化齐鲁石化公司

目录

企业简介 06



> 08

红色引领
筑牢发展根基



> 14

绿色发展
共建美丽中国



> 18

蓝色创新
建设智能工厂

能源保供
奉献美好生活

22

<



携手伙伴
促进共建共享

26

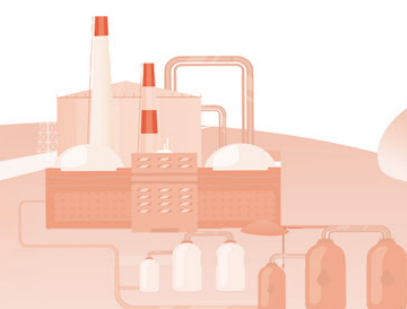
<



回馈社会
增进民生福祉

32

<



企业简介

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司、中国石化集团资产公司齐鲁石化分公司合称齐鲁石化。齐鲁石化为摆脱国家用油之困随胜利油田的发现而建，为满足民生之需而生，始建于 1966 年，坐落于山东省淄博市，占地面积 16.63 平方公里。经过多年建设发展，已成为全国最大的高硫高酸原油加工基地之一、全国最大合成橡胶生产基地之一、全国唯一干法腈纶生产基地、中国石化唯一一家氯碱生产企业。作为紧邻胜利油田的大型内陆炼化企业，在保障国家能源战略安全和石化产品高质量供给中起到了重要作用。

截至 2024 年底，公司设有 15 个机关部门、6 个专业机构、21 个二级单位，用工总量 1.39 万人，离退休职工 2.34 万人，拥有固定资产原值 492.54 亿元，生产装置 143 套，年营业收入 658 亿元，利税 72.5 亿元。公司炼油综合加工能力 1250 万吨/年、乙烯产能 80 万吨/年，成品油 520 万吨/年、化工商品 390 万吨/年，可生产各种牌号 120 多种石油化工产品，畅销全球 50 多个国家和地区。

● 始终坚持走好绿色低碳发展之路

践行“绿水青山就是金山银山”理念，推进化石能源净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化，建成投用国内首套百万吨级 CCUS 装置，打造了示范基地和标杆工程；光伏发电、燃料电池用氢等项目顺利投产，公司被评为“中国石化绿色企业”。实施“国企+”区域污水达标回用模式，积极为周边百余家地方企业处理污水，守牢黄河流域“生命线”。

● 始终坚持在科技创新中自立自强

设有北京化工研究院齐鲁分院和塑料、橡胶、聚氯乙烯中试基地及技术中心，成功开发具有自主知识产权的 LS-DeGAS 降低硫磺回收装置 SO₂ 排放浓度成套技术，硫回收率处于国际领先水平，已推广应用到 32 家企业、81 套装置。中国石化首套自主知识产权的氢化丁腈橡胶装置建成投产，助力国家解决“卡脖子”难题。累计荣获国家、集团公司和省市级科技发明奖、进步奖 434 项，申请国内外专利 2206 项，授权专利 1420 项，荣获全国科技进步百强企业。

● 始终坚持以人为本强化实力提升

涌现出全国劳动模范 9 人、省部级劳动模范 106 人，全国技术能手 6 人、中国石化及省部级技术能手 87 人，为国家和地方培养输送了一大批优秀干部和专业人才，荣获国家技能人才培养突出贡献奖。持之以恒强化企业管理，荣获全国企业管理“金马奖”。1991 年，时任国务院副总理朱镕基视察公司时，欣然题词“信得过班组”，创出了基层员工自我管理成功品牌。



● 始终坚持推进数智化高水平发展

率先打造中国石化首个“工业互联网+安全生产”平台，提升安全智能化管控水平。首次在炼化主装置应用人工智能技术，解决了装置实时模拟难题。建成投用中国石化首个产品智能仓储库房系统，打造了智能化自动化标杆。国产实时数据库实现全面替代，自主可控能力大幅提升，打造信创国产化齐鲁样板。

● 始终坚持扛牢经济责任践行央企担当

牢记嘱托端稳能源饭碗，累计加工原油 4.26 亿吨，生产乙烯 2149 万吨，完成工业总产值 16140 亿元，实现利税 2483 亿元，为国民经济稳增长“压舱顶梁”。先后派出 7 批、17 名“第一书记”，有效激活了 15 个结对帮扶自然村的发展潜力，为乡村振兴贡献了石化力量。积极参与防汛防风抢险、危险化学品重大事故和生态环境突发事件应急处置，以知重负重的担当彰显责任央企良好形象。



红色引领 筑牢发展根基

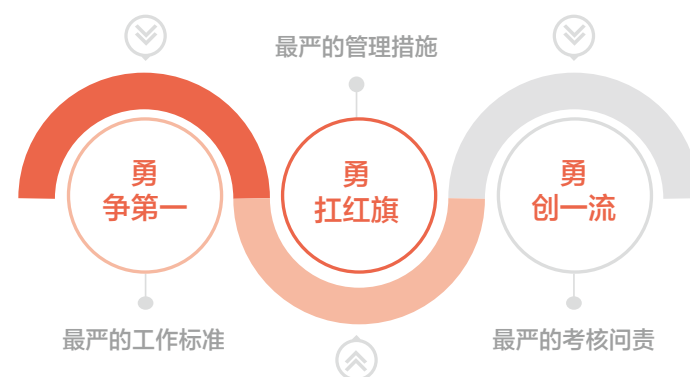
政治担当

齐鲁石化以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，巩固主题教育成果，扎实开展党纪学习教育，教育引导党员干部学纪知纪明纪守纪，锤炼忠诚干净担当的政治品格。



“三勇”工作理念、“三个最严”工作要求

提出“勇争第一、勇扛红旗、勇创一流”工作理念、“最严的工作标准、最严的管理措施、最严的考核问责”工作要求，统一思想，凝聚人心，推动企业高质量发展。



端牢能源饭碗



高质量发展新动能新优势不断厚植，CCUS项目入选中国石化十项高质量发展成果。CCUS是减少碳排放的关键技术，打造形成了国内最大的全产业链示范基地，为绿色低碳转型发展探索出一条降碳与封碳并重的新路径。

践行央企担当

2024年12月19日，鲁油鲁炼转型升级技术改造项目正式开工，推进效率创下同类项目之最。该项目是深入学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记视察山东重要讲话精神和视察胜利油田、九江石化重要指示精神的具体举措。



党建赋能

推进基层“党建+”工作模式，推动基层党建引领保障安全生产、经营创效、科技创新等中心工作。实施“百千示范提升行动”，评选表彰党委、基层党支部示范点，命名“红色堡垒”班组，引领各级党组织比质效、树标杆。

党建工作获评 2024 国家治理创新经验典型案例



2024 年 11 月 21 日，“2024 国资国企高质量发展峰会——第十届国家治理高峰论坛”在北京召开，会上发布了 2024 国家治理创新经验典型案例，其中，齐鲁石化《高质量党建引领绿色发展的齐鲁石化实践》获评 2024 国家治理创新经验典型案例。

精神引领

始终坚持尊重每一名员工、相信每一名员工、依靠每一名员工，员工认同感、归属感和幸福感不断增强。2024 年 8 月，由齐鲁石化人作词作曲的《齐鲁石化之歌》正式发布，激发了干部职工的斗志，凝聚力和向心力不断增强。





绿色发展 共建美丽中国



源头管控



深入贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，践行“清洁低碳、高效循环”能源方针，坚持生态优先、绿色发展，持续提升环保工作管理水平，积极推行清洁生产，创建“无废企业”，开展绿色企业行动，坚定不移走绿色低碳可持续发展之路。

加强 VOCs 源头管控和报警推送，COD、氨氮、SO₂ 和氮氧化物同比减排 43.2%、48.6%、57.3%、44.3%，公司被评为淄博市第一批“无废工厂”，入选 2024 年度山东省“无废细胞”名单。

绿色低碳



追求绿色低碳，节约标油 1.72 万吨、标煤 73.94 万吨，炼油单因能耗低于基准水平，CCUS 装置回收出厂二氧化碳 58.3 万吨。

生态保护



实施“国企+”区域污水达标回用模式，积极为周边百余家地方企业处理污水，守牢黄河流域“生命线”。

健康关怀



全面落实健康高危人员干预措施，强化应急医疗保障，规范工伤事件报告机制，提高员工补充医疗保险待遇，推行“低油低盐”饮食，关注员工心理健康。



蓝色创新 建设智能工厂

科技创新

累计荣获国家、集团公司和省市级科技发明奖、进步奖 434 项，申请国内外专利 2206 项，授权专利 1420 项，荣获全国科技进步百强企业。



数字转型

落实“创新驱动、应用为本、协同智化、提质增效”两化融合方针。与华为公司签署战略合作协议，在人工智能领域，推动 AI 大模型等新一代信息技术与石油石化行业的深度应用。



技术推广

深度醚化技术成功实施，成为国内首个工业应用案例。烷基化装置 SO_2 低温氧化催化剂成功替代进口，腈纶产品打通出口欧盟流程。“液体产品零损耗及节能控制工艺”被评为“中国好技术”。

产品研发

特种橡胶、高压电缆料、炭黑原料油等新产品成功突破，全年顶替进口产品 1.41 万吨，开发树脂新产品 1.33 万吨。特种橡胶牌号增加至 6 个，全年销售超 400 吨。





能源保供 奉献美好生活



筑牢根基

践行“以人为本、安全第一、预防为主、综合治理”HSE方针。始终坚持“安全是第一绩效”，创新实施“一三五”安全管理，首次引入 ISRS 国际先进管理理念，配齐配强安全环保监管人员，分层分级建立公司岗位责任制检查机制，安全责任全面压紧压实。



绿色能源

最大限度释放 CCUS 装置产能，长周期平稳运行 3 年，累计外送二氧化碳超 170 万吨，减排量相当于植树 1530 万棵、近百万辆经济型轿车停开一年。

市场供给

1
全年累计加工原油
959.04 万吨

3
化工商品总量
213.82 万吨

2
生产成品油
528.82 万吨





携手伙伴
促进共建共享

区域联动发展

践行“合法合规、诚信经营、发展企业、奉献社会”社会责任方针，作为山东省境内大型炼化一体化中央企业，齐鲁石化充分发挥央企引领示范作用，加快产业链布局优化和结构调整，发挥科技创新支撑作用，加快推进鲁油鲁炼项目建设，高压电缆绝缘料、25万吨/年聚丙烯等合资合作项目有序推进，带动黄河流域内中小企业协调发展，加快推进与沿黄省区协调联动发展，增强区域发展活力。



促进经济

2024年,在淄博市物资采购金额达到67.02亿元,占采购总额的57.53%,有力促进地方相关产业健康快速发展,增添地方经济活力。



打造人才阵地

开展人力资源分析与规划,推进人才成长通道建设,全年获评享受国务院政府特殊津贴、全国技术能手、中石化突出贡献专家等省部级以上称号 11 人。



赋能员工成长

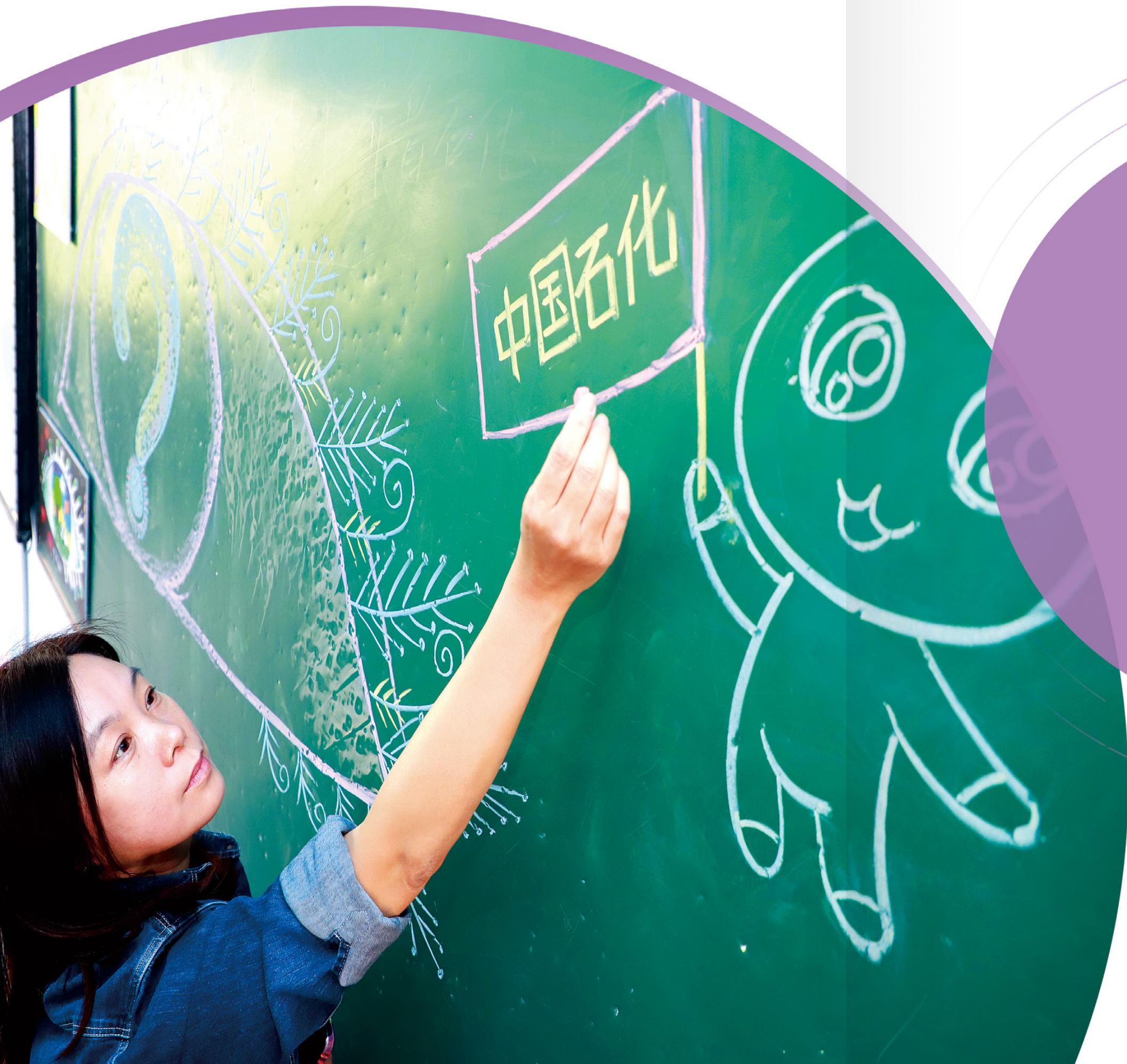
创新开展“微课堂”培训,举办首届“最强操作”竞赛,以赛促学、以赛促练,员工学习热情有力激发,能力素质水平有效提升。



提升客户体验

坚持“质量永远领先一步”方针,以“质优量足 客户满意”为工作目标,严格全过程质量管控,坚守质量第一意识,全面提升产品竞争力和品牌价值。全年未发生质量投诉事件,产品出厂合格率、抽检合格率 100%。





回馈社会
增进民生福祉

依法纳税

建厂以来，始终做到依法诚信纳税，是国家最高级别的 A 级纳税信用企业。截至 2024 年底，完成工业总产值 16140 亿元，实现利税 2483 亿元，为国民经济稳增长“压舱顶梁”。



拉动就业

2024 年，齐鲁石化招聘新员工 399 人，为区域高质量发展注入活力。



结对帮扶

对口帮扶安徽省亳州市谯城区张店乡中心小学，三年来，公司统筹各项资源，派去 13 名支教老师，先后实施录播教室建设、报告厅维修、学校操场重修、教室改造等工程，组织开展了师资专项提升、朝阳爱心助学、学校党建共建、驻校支教等工作，助力学校进一步提升办学水平。



社会救援

齐鲁石化消防支队作为国家和山东省重要危险化学品应急救援队伍，认真履行社会责任，积极参与社会重大灾害事故及济南、淄博、东营、潍坊、泰安、德州、聊城、滨州 8 地危险化学品事故抢险救援行动，保障国家和人民群众生命财产安全，得到地方政府、企业和群众的高度赞誉。受理地方危险化学品事故报警处置成功率达 100%，彰显央企良好社会形象。





助力乡村振兴

组织“第一书记”驻村帮扶、结对示范片区帮扶、人大代表帮扶、教育帮扶等工作，落实帮扶资金 445.5 万元。加大消费帮扶工作力度，采购帮扶产品 687.11 万元。



开门开放办企业

主动接受社会各界监督，连续十二年组织开展公众开放日活动，先后打造 CCUS、光伏发电、生物指示池、智能库房、科研展厅、鲁中救援中心等 16 个对外展示站点，架起了与社会公众沟通的桥梁，打造“党和人民好企业”形象。

