

践行央企担当 服务燕赵大地

“十四五”期间，中国石化驻冀企业始终牢记初心使命，坚持和加强党的全面领导，深化国有企业改革，综合竞争实力持续提升。迈上“十五五”，中国石化驻冀各企业将主动融入新发展格局，持续贯彻新发展理念，推动企业高质量发展，以昂扬的斗志、奋进的姿态“为美好生活加油”。

中国石化河北石油分公司践行“每一滴油都是承诺”，加快向“油气氢电服”综合能源服务商转型。中国石化石家庄炼化分公司主动融入京津冀协同发展大局，以科技创新赋能，全面迈上高质量发展新征程。中国石化沧州炼化分公司坚持以党建引领促发展，着力攻坚提质增效，转型升级赋能绿色发展，积极投身稳岗就业和乡村振兴。中国石化天然气分公司河北天然气销售中心坚决扛稳扛牢责任使命，全力保障居民生产生活和下游市场平稳有序，为促进河北经济社会发展和能源转型作出积极贡献。

河北石油：打造综合能源服务商 助力经济社会高质量发展

“十四五”期间，中国石化河北石油分公司(以下简称“河北石油”)在河北省委、省政府和中国石化集团公司党组的精心指导和大力支持下，秉持“能源至净 生活至美”的核心理念，不忘初心，牢记使命，坚持“为美好生活加油”，积极履行政治责任、经济责任和社会责任，主动融入河北高质量发展新格局，在助力当地经济社会发展、绿色环保、服务民生等方面作出了积极贡献。

保障能源供应 打造综合能源服务商

河北石油充分发挥省内成品油供应主渠道作用，全力保障地方能源供应。目前，该公司拥有10座油库、1500余座加油站，遍及全省12个市中心城区、国道、省道、公路主干道和广大农村，凭借强大的资源保障体系和完善的经营网络体系，“十四五”以来，累计向社会供应油品2700万吨。

河北石油认真践行“每一滴油都是承诺”，严格油品质量管理，确保让消费者用上放心油。公司目前拥有通过CNAS国家实验室认可的油品质检中心1座、油品质检室11座，依据国家标准和严格的内控要求，有效控制油品进出等各环节质量关口。所有油罐车均装有电子铅封和北斗定位系统，保障油

品配送有序和数量质量受控。公司通过了ISO9000质量管理体系标准认证，形成覆盖出入库、进销存各环节的全流程闭环质量管理体系，实现销售产品质量合格率100%、计量准确度100%。

为加快向“油气氢电服”综合服务商转型升级，河北石油加大在LNG、充电、光伏发电等领域的布局建设，构建多元化清洁能源供应体系，不断满足人民群众的能源需求。截至目前，累计投资加气站36座、充电站301座，能源保障能力显著提升。

深化“绿企”创建 践行绿色发展

多年来，河北石油深入践行“绿水青山就是金山银山”环保理念，持续建设清洁、高效、低碳、循环的绿色企业，以美丽河北石油助力美丽中国建设。

该公司全面推进减排降污，严格大气污染物排放管理。完成油库汽油罐浮盘改造，研究推广加油站加油枪油气回收气液比精准调节技术，完成加油站三次油气回收设备新工艺升级改造，通过科研创新和技术改造升级全面降低油库、加油站VOCs排放量。

该公司大力实施“能效提升”计划，开展“万站沐光”行动，累计建成光伏电站287座，



河北石油加油站。

日发电量4.56万千瓦时。开展扩绿专项行动，通过开展多形式的绿化尽责活动，企业绿化覆盖率达到16%；碳排放量连续三年降低，已基本实现碳达峰，建成碳中和加油站23座。

该公司不断加强绿色文化建设，组织开展世界环境日、绿色低碳周、公众开放日活动，让绿色生产理念融入企业生产经营全过程，全面厚植绿色文化软实力。

服务社会民生 增进人民福祉

近年来，河北石油主动履行央企社会责任，积极支持地方乡村振兴工作，派出驻村工作队20个，帮助购置先进农业机械、建设农产品加工厂等，为乡村振兴加油助力；对威县第六中学实施教育帮扶等关爱活动，取得显著成效。

该公司全力服务保定涿州、承德抗洪抢险及恢复重建工作；组织中国石化“光明号”健康快车驶入沧州，对千余名白内障患者实施免费复明手术，得到了当地政府和群众的一致好评和点赞。

该公司大力开展支农惠农活动，在春耕、“三夏”、“三秋”等农时，累计设立1600余座次加油站作为专供站点，执行惠农价格，开辟绿色加油通道，并免费提供休息室、防暑降温物品等一站式暖心服务，赢得了广大农民朋友的广泛赞誉。

该公司深入推进“司机之家”、爱心驿站等公益项目建设，为广大户外工作者提供休息、热水、小药箱、应急工具等服务，用实际行动增进民生福祉。“十四五”期间，共建成投入“司机之家”178座、爱心驿站403座，累计服务超过400万人次。(吴树彬)

提效精进促转型 创新驱动谋发展 奋力谱写石家庄炼化高质量发展新篇章

作为中国石化旗下扎根华北地区的大型炼油化工企业，石家庄炼化紧紧围绕国家“十四五”规划纲要与“双碳”目标，以“提效精进”为工作主线，全面推动企业从传统燃料型炼厂向“新材料和洁净能源基地”战略转型。

聚焦主业提质增效

石家庄炼化聚焦京津冀协同发展国家战略，秉承“为美好生活加油”企业使命，聚焦HSE基本功、价值创造、成本节省、业务可靠性、队伍建设五个领域，坚定不移推进提质增效，坚持不懈为增进区域人民福祉、促进共同富裕助力。公司充分发挥800万吨/年原油综合加工能力和20万吨/年己内酰胺生产能力的优势，持续优化经营策略，稳定供应汽油、柴油、航空煤油等基础能源。“十四五”期间，企业年销售收入实现355亿元，利税贡献高达420亿元，为区域经济高质量发展注入了强劲且持久的动力。

近年来，公司加快实施“油转化、油转特”战略，推动产业链向高端延伸，不断调整产品结构，着力打造具有较强盈利能力的“拳头”产品和特色产品。截至目前，公司已累计开发预焙阳极用石油焦、储能专用炭材料等10余种高端新产品。



石家庄炼化厂区全景。

推动转型升级

石家庄炼化将发展新质生产力作为关键着力点，持续加大科技创新投入，加快推进绿色转型发展步伐。2022年，全面启动绿色转型发展项目，目前，该项目已进入实施阶段，预计将于2027年建成投产。与此同时，公司新规划了能源岛项目及绿色转型延伸项目(I期)，各项相关工作正稳步推进。

公司认真践行“能源至净、生活至美”品牌承诺，在安全环保领域，公司以“六个全员”为重要抓手，不断完善HSE管理体系，

强化过程管控。厂区空气质量实时监测数据公开透明，“三废”减量综合成效达到行业领先水平。连续获评中国石化节能环保先进单位、安全生产先进单位、设备管理先进单位。在节能降碳方面，该公司通过实施装置改造、精细技术管理，加工损失率降幅达5%，吨油取水降幅达13%，连续三年荣获行业“水效领跑者”称号，首次获得国家级水效标杆荣誉。该公司全面落实“碳达峰”行动方案，地热供暖面积突破450万平方米，年光伏发电量达83万千瓦时，年减少碳排放7万吨，二氧化碳排放强度较2020年下降17%。

攻坚技术创新

石家庄炼化坚定不移实施“科技创新驱动发展”战略，积极携手中国石油大学等院校，深入开展技术创新工作。该公司研发的PPH-Y24-C抗菌纤维列为中国石化高端A类材料；超高融指熔喷料PPH-Y1800/2500，开创了环管工艺和钛系催化剂生产条件下，国内最高融指纪录；聚丙烯产品荣获石化联合会“绿色产品”认证，丙丁共聚透明料PPD-MT20更是取得符合YY/T 0242-2007《医用输液 输血 注射器具用聚丙烯专用料》标准的医卫认证。

在数字化转型方面，企业全面部署APC先进控制系统，每年可增加效益超1000万元；ERP资源管理平台与ERS应急指挥系统实现全域覆盖，系统应用均获评A级，成功打造了流程工业智能制造的示范样板。

践行社会责任 彰显国企担当

石家庄炼化凭借卓越的综合实力与良好的社会形象，连续多年荣获石家庄市“百强企业”称号，同时斩获河北省“文明单位”“诚信企业”“和谐劳动关系企业”等多项荣誉。“十四五”期间，企业积极举办“公众开放日”等系列活动，提升了民众对现代石化产业的认知度与信任感。

在乡村振兴事业中，石家庄炼化以实际行动践行“国企为国，在冀兴冀”的初心使命。与当地政府和群众精诚合作、携手共进，聚焦人才和文化振兴，累计投入资金超千万元。此外，该公司消防救援支队多次积极参与地方排涝抢险等紧急任务，凭借出色的表现赢得了当地政府的高度赞誉。

展望未来，石家庄炼化将深入践行中国石化产业布局，以管理优化、技术创新、绿色发展协同发力，加快发展新质生产力，续写辉煌新篇章。(张艺溱)

聚力奋进谋发展 尽责笃行显担当 为地方经济社会高质量发展贡献沧炼力量

“十四五”以来，沧州炼化公司牢牢把握新时代新征程赋予的使命责任，全力以赴保安全、增效益、促转型、惠民生，各项工作成效显著，公司高质量发展再上新台阶，“建设成功企业、打造新沧炼”迈出更加坚实的步伐，在服务地方经济社会发展中彰显石化担当。

以提质增效的新成果 服务地方经济

该公司坚持把安全生产作为企业生存发展的“生命线”，扎实推进安全生产治本攻坚三年行动，“十四五”以来，投入7.99亿元实施了老旧装置合规性排查整改、全厂控制系统改造等隐患治理项目，安全管理水平不断提升。坚持以效益最大化为目标，把产品保供作为政治任务，持续开展提质增效、攻坚创效等专项行动，构建“三位一体”大优化工作格局，汽柴油全部升级为国VI B标准，开发低硫船燃、高纯聚丙烯、预焙阳极石油焦等新产品，不断打造新的效益增长点。“十四五”以来，公司加工原(料)油1158.80万吨，向社会供应汽油387.15万吨、柴油

404.80万吨，产品出厂合格率100%；实现营业收入715.43亿元；上缴税费195.59亿元，多次获得沧州市A级纳税信用单位。

以转型升级的新动能 赋能绿色发展

该公司坚定不移贯彻新发展理念，聚焦生物质能源、循环经济产业、化工新材料三大方向，谋划推进生物天然气、生物航煤(SAF)、人造板无醛胶黏剂等系列低成本“油转化”“油转特”项目，闯出了一条绿色低碳引领高质量发展的振兴之路。实施分布式光伏发电项目，每年可提供绿电用量98万千瓦时，降低碳排放939吨。建成投运氢能加供中心，填补了沧州市主城区氢能供应的空白。协同推进降碳、减污、扩绿、增长，扎实做好中央环保督察问题整改，积极推进“无废企业”创建，“十四五”以来，投入5.92亿元，2万吨/年硫磺装置、外排污水达标升级改造等项目建成投用，各项排放指标全部达到特别排放限值要求，连续5年获评中国石化绿色企业，连续6年获得沧州市节能目标考核超额完成等级称号。

以服务民生的新姿态 彰显石化担当

该公司始终致力于石化力量增进民生福祉，积极稳岗扩就业，“十四五”以来，共招录高校毕业生96人。关心关爱职工，擦亮“春夏秋冬”走访慰问服务品牌，健全完善帮扶救助工作机制，“十四五”以来，帮扶救助困难职工240人次，98.58万元。大力推进健康企业建设，开展“体重管理年”等专项活动，职业健康危险因素检测合格率100%。倾情助力乡村振兴，购买帮扶产品300.6万元，向泊头市后八尺高村、沧县沙

官屯村捐款82万元，用于建设温室大棚，促进了当地经济发展。积极投身社会公益，协助开展20余次消防救援工作，组织“消防安全知识进社区”“爱心驿站”等特色志愿服务活动，树牢了良好的社会形象。

当前和今后一个时期，沧州炼化公司发展面临的机遇和挑战。该公司将坚持稳中求进工作总基调，以奋进姿态勇毅前行，决胜“十四五”收官战，在“十五五”新征程上再立新功再创佳绩，全力开创高质量发展新局面，为促进地方经济社会发展贡献沧炼力量。(穆亚萍)



沧州炼化公司邀请周边居民参观生态池。

2011年，中国石化天然气分公司正式向河北省供应天然气。一直以来，该公司立足区域发展全局，以能源保障为根基、以绿色发展为底色、以民生福祉为己任，累计向河北省供应天然气223.1亿立方米，全力当好区域能源保供“顶梁柱”，守护燕赵大地万家“烟火气”。2020年5月，天然气分公司在河北省成立区域天然气销售中心，主要负责河北省天然气销售、市场开发、支线管道的建设和运营、终端项目开发与管理及其合资合作投资管理，累计向河北省11个地市供应天然气超181亿立方米，可满足1.26亿户家庭一年的用气需求。

心怀“国之大事”，在能源保供中践行央企使命。河北天然气销售中心将天然气保供作为重大民生工程，立足河北市场供需特点，充分发挥中国石化资源及错峰优势，有效保障城燃和工业用户企业顶峰期稳定生产，切实守住民生用能与工业生产的“双底线”。坚持讲政治、顾大局、保民生，科学制定供暖季、迎峰度夏保供方案，加大资源筹措力度，完善上下游应急联动机制，做好用气需求波动较大用户的紧密衔接，采暖季最大供气量25.4亿立方米、单日最大供气量超3234万立方米，有力保证了省内人民群众用气需求。2020—2021年采暖季，邢台市平乡县天然气供应一度吃紧，河北天然气销售中心紧急调拨天然气增供河北平乡3万立方米/天；2023年保定地区突发暴雨洪涝灾害，河北天然气销售中心灵活调整用气计划，通过多种方式，向保定增供天然气2815万立方米；2022—2023年采暖季，面对极端寒潮天气，河北天然气销售中心全力以赴做好资源调配和市场计划平衡工作，超合同量向石家庄、邯郸、邢台、沧州增供天然气9000万立方米，多次收到国家能源局、省发改委、地方政府感谢信和用户锦旗，彰显了央企的责任和担当。

锚定“破局攻坚”，在拓市增效中筑牢发展根基。河北天然气销售中心充分发挥天然气分公司全产业链运营优势，不断畅通资源渠道，创新营销策略，保障河北市场用气需求，成功将中国石化天然气资源输送至石家庄、邢台、唐山、秦皇岛、张家口、廊坊等11个地市。巩固深化“行商”理念，坚持以客户为中心，深入市场一线，深化点对点、定制化、一站式服务，加强市场跟踪与分析，探索形成一系列符合实际、契合河北市场属性的营销理念，增强了客户黏性，提升了中国石化资源在终端市场的信任度，下游用户数量较“十四五”初期大幅增长。同时，扎实做好气液联动，积极拓展LNG供应网络，丰富经营模式，全力打造LNG一体化直供“河北模式”，不断优化市场一体化运营效益，提升区域资源配置效率，液体直供站点实现河北市场全覆盖，直供量达68万/日，高月高日突破80万/日，资源供应的稳定性、经济性越来越好，“端牢能源饭碗”的信心、底气越来越足。

坚守“为民初心”，在实干笃行中履行社会责任。河北天然气销售中心始终把履行社会责任扛在肩上，放在心上，落在行动上。在衔接“双碳”目标、优化能源结构中展现担当，以规模化清洁能源供应促进地方绿色低碳发展，累计供应天然气量可替代原煤约4190万吨，减少碳排放量约1023万吨，为河北打赢蓝天保卫战、实现绿色低碳转型提供了坚实的能源保障。深入践行绿色发展理念，连续5年开展“携手共护沿河湿地，企地同栽生态园林”等义务植树志愿服务活动，累计栽种树苗460余棵，以点滴行动为地方生态建设添砖加瓦。在服务民生福祉、践行央企担当中贡献力量，组建志愿服务队伍，与社区、地方党组织、企业紧密联动，开展以“帮空巢老人，送社区关怀温暖”“帮单车整理，送城市文明卫生”“帮义务宣讲，送居民用气安全”为主题的“三帮三送，一周一志愿”特色活动，凭借扎实服务获评“志愿服务先锋”等称号。积极响应央企消费帮扶行动，累计采购贫困地区消费帮扶产品26万元，用实际行动为巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴贡献力量。

锚定保供初心，续写能源华章。站在新的发展起点，河北天然气销售中心将继续坚守能源担当，以更优质的供应、更高效的服务、更创新的举措，在保障能源安全、服务经济民生的道路上阔步前行，让燕赵大地更温暖、更蓝。(刘洁宁 许艺欣 王卓然)

中国石化天然气分公司河北天然气销售中心：以能源担当守护燕赵大地「万家灯火」

2021年，中国石化天然气分公司正式向河北省供应天然气。一直以来，该公司立足区域发展全局，以能源保障为根基、以绿色发展为底色、以民生福祉为己任，累计向河北省供应天然气223.1亿立方米，全力当好区域能源保供“顶梁柱”，守护燕赵大地万家“烟火气”。2020年5月，天然气分公司在河北省成立区域天然气销售中心，主要负责河北省天然气销售、市场开发、支线管道的建设和运营、终端项目开发与管理及其合资合作投资管理，累计向河北省11个地市供应天然气超181亿立方米，可满足1.26亿户家庭一年的用气需求。

心怀“国之大事”，在能源保供中践行央企使命。河北天然气销售中心将天然气保供作为重大民生工程，立足河北市场供需特点，充分发挥中国石化资源及错峰优势，有效保障城燃和工业用户企业顶峰期稳定生产，切实守住民生用能与工业生产的“双底线”。坚持讲政治、顾大局、保民生，科学制定供暖季、迎峰度夏保供方案，加大资源筹措力度，完善上下游应急联动机制，做好用气需求波动较大用户的紧密衔接，采暖季最大供气量25.4亿立方米、单日最大供气量超3234万立方米，有力保证了省内人民群众用气需求。2020—2021年采暖季，邢台市平乡县天然气供应一度吃紧，河北天然气销售中心紧急调拨天然气增供河北平乡3万立方米/天；2023年保定地区突发暴雨洪涝灾害，河北天然气销售中心灵活调整用气计划，通过多种方式，向保定增供天然气2815万立方米；2022—2023年采暖季，面对极端寒潮天气，河北天然气销售中心全力以赴做好资源调配和市场计划平衡工作，超合同量向石家庄、邯郸、邢台、沧州增供天然气9000万立方米，多次收到国家能源局、省发改委、地方政府感谢信和用户锦旗，彰显了央企的责任和担当。

锚定“破局攻坚”，在拓市增效中筑牢发展根基。河北天然气销售中心充分发挥天然气分公司全产业链运营优势，不断畅通资源渠道，创新营销策略，保障河北市场用气需求，成功将中国石化天然气资源输送至石家庄、邢台、唐山、秦皇岛、张家口、廊坊等11个地市。巩固深化“行商”理念，坚持以客户为中心，深入市场一线，深化点对点、定制化、一站式服务，加强市场跟踪与分析，探索形成一系列符合实际、契合河北市场属性的营销理念，增强了客户黏性，提升了中国石化资源在终端市场的信任度，下游用户数量较“十四五”初期大幅增长。同时，扎实做好气液联动，积极拓展LNG供应网络，丰富经营模式，全力打造LNG一体化直供“河北模式”，不断优化市场一体化运营效益，提升区域资源配置效率，液体直供站点实现河北市场全覆盖，直供量达68万/日，高月高日突破80万/日，资源供应的稳定性、经济性越来越好，“端牢能源饭碗”的信心、底气越来越足。

坚守“为民初心”，在实干笃行中履行社会责任。河北天然气销售中心始终把履行社会责任扛在肩上，放在心上，落在行动上。在衔接“双碳”目标、优化能源结构中展现担当，以规模化清洁能源供应促进地方绿色低碳发展，累计供应天然气量可替代原煤约4190万吨，减少碳排放量约1023万吨，为河北打赢蓝天保卫战、实现绿色低碳转型提供了坚实的能源保障。深入践行绿色发展理念，连续5年开展“携手共护沿河湿地，企地同栽生态园林”等义务植树志愿服务活动，累计栽种树苗460余棵，以点滴行动为地方生态建设添砖加瓦。在服务民生福祉、践行央企担当中贡献力量，组建志愿服务队伍，与社区、地方党组织、企业紧密联动，开展以“帮空巢老人，送社区关怀温暖”“帮单车整理，送城市文明卫生”“帮义务宣讲，送居民用气安全”为主题的“三帮三送，一周一志愿”特色活动，凭借扎实服务获评“志愿服务先锋”等称号。积极响应央企消费帮扶行动，累计采购贫困地区消费帮扶产品26万元，用实际行动为巩固脱贫攻坚成果、助力乡村振兴贡献力量。

锚定保供初心，续写能源华章。站在新的发展起点，河北天然气销售中心将继续坚守能源担当，以更优质的供应、更高效的服务、更创新的举措，在保障能源安全、服务经济民生的道路上阔步前行，让燕赵大地更温暖、更蓝。(刘洁宁 许艺欣 王卓然)

锚定保供初心，续写能源华章。站在新的发展起点，河北天然气销售中心将继续坚守能源担当，以更优质的供应、更高效的服务、更创新的举措，在保障能源安全、服务经济民生的道路上阔步前行，让燕赵大地更温暖、更蓝。(刘洁宁 许艺欣 王卓然)