

以实绩实效为中国式现代化建设贡献更大力量

——2025年度中国石化荣光印记

编者按

2025年,是“十四五”规划收官之年,亦是“十五五”规划谋篇布局之年。中国石化认真贯彻落实党的二十届四中全会精神和习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神,为我国经济社会发展贡献石化力量。本期专题梳理中国石化报道内容,展示2025年中国石化在数智转型、管理创新、科技攻坚等方面取得的部分权威奖项、丰硕成果。站在“十四五”与“十五五”的历史交汇点上,让我们于硕果中汲取力量,于使命中勇毅前行,在新的一年里,以实绩实效为强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。



塔西里油田的勘探钻井,由中石化自主研发的塔西里油田勘探钻井平台,成功钻获0.18亿立方米天然气。



作为国家产业强链的重点项目,胜利石化60万吨/年芳烃联合装置投产运行,实现产业链延伸。



中国石化打造的绿色能源供给站,在打造绿色能源供给站“石化+”生态圈。

数智转型

国家智能工厂项目

2025年11月,工业和信息化部发布2025年度卓越智能工厂项目名单,中国石化3家企业项目入选,分别是中原油田安全绿色的高含硫天然气开采智慧气田、金陵石化全流程协同管控炼化智能工厂、青岛炼化全流程优化管控智慧工厂;发布2025年度首批15家领航智能工厂培育名单,镇海炼化入选,是唯一入选的炼化企业。

5G工厂名录

2025年9月,工业和信息化部公布2025年5G工厂名录。仪征化纤“仪化5G纤维智工厂”、九江石化5G+智能工厂、中安联合5G智慧工厂入选。

石油和化工行业“十四五”数字化转型优秀案例

2025年9月,胜利油田“油田勘探开发领域数据治理探索与实践”、石化盈科“中国石化物流平台数字化转型实践”“业审融合”智能化审计平台赋能企业发展“AI驱动的石油和化工行业科研文献检索分析实践”入选石油和化工行业“十四五”数字化转型优秀案例名单。

安全发展

通过全国安全文化建设示范企业复审

2025年2月,中国安全生产协会发布《关于2024年全国安全文化建设示范企业复审结果的通知》,中石化森美(福建)石油有限公司、中国石化销售股份有限公司湖北荆门石油分公司入选复审通过名单。

国内首家获ISRS 8级认证石化企业

2025年8月,挪威船级社授予镇海炼化国际安全与可持续发展评级(ISRS)8级认证,标志着镇海炼化成为国内首家达到该级别的石化企业,跻身全球石化安全管理前列。

“安全诚信船舶”

2025年6月,交通运输部海事局发布2025年度“安全诚信船舶”“安全诚信船长”评选结果,胜利油田海洋石油船舶中心胜利505船和海洋石油工程公司勘探225轮、勘探313轮、勘探212轮等4艘船舶获“安全诚信船舶”称号,11位船长被评为“安全诚信船长”。

管理创新

央企对标世界一流企业价值创造行动考核A级

2025年7月,国务院国资委公布2024年度中央企业对标世界一流企业价值创造行动考核结果,确定中国石化集团公司考核等级为A级。

中央企业采购与供应链管理对标评估A级企业

2025年8月,国务院国资委公布2025年中央企业采购与供应链管理对标评估A级企业名单。中国石化在参与对标评估的99家央企中获评A级前列,同组央企第一。

全国企业管理现代化创新成果一等奖

2025年12月,中国企业联合会公布第三十二届全国企业管理现代化创新成果名单,中国石化集团公司“大型石化集团以“风光电原料化”理念引领的氢能产业链构建”在一等奖成果中排名第一,取得了公司历年参评的最好成绩。

国有企业对标世界一流企业价值创造行动优秀案例

2025年5月,国务院国资委办公厅印发国有企业对标世界一流企业价值创造行动优秀案例名单,胜利油田《牢记嘱托嘱托,增强核心价值,全力保障能源饭碗端得更稳更好》案例入选。

科技攻坚

中国专利奖

2025年6月,中国石化5项专利获第二十五届中国专利奖,分别为金奖1项、银奖1项、优秀奖3项。其中,中国石化股份有限公司、大连(抚顺)石油化学研究院“一种高强度烟气脱硝催化剂的制备方法”获金奖。

中央企业科技创新优秀企业

2025年7月,国务院国资委公布2024年度中央企业科技创新优秀企业榜单,中国石化排名首位。

中央企业熠星创新创意大赛奖项

2025年1月,国务院国资委公布第四届中央企业熠星创新创意大赛获奖名单,中国石化获一等奖1项、二等奖2项、三等奖1项、优秀奖4项。其中,北京化工研究院“耐高温薄膜电容器用聚丙烯酰胺材料”获得一等奖。

第四批能源领域首台(套)重大技术装备

2025年1月,国家能源局发布第四批能源领域首台(套)重大技术装备名单,中国石化“基于国产聚丙烯粒料的垂直流网用自主可控干式电容器”“5万标准立方米水平随测式蓄氢储氢系统”“芳烃低温高能效回收技术及配套装备”“乙烯工程国产安全仪表系统”“MSAMR-175端铂网电极电阻率边界探测仪器”共5项技术装备入选。

自然资源科学技术奖

2025年11月,2024年度自然资源科学技术奖获奖名单发布。中国石化参与完成的11项成果获奖。其中,3项成果获自然资源科技进步奖一等奖,6项成果获二等奖,1项成果获自然资源科技进步奖(找矿奖)一等奖,1项成果获二等奖。

国际认可

联合国气候变化大会案例

2025年11月,《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)举行,生态环境部宣传教育中心与大道应对气候变化促进中心联合发布《2025美丽中国·绿色空间使用者典型案例集》,海南石油海口永万站“能源至净、生活至美,积极打造碳中和”案例入选;发布《2025企业(园区)气候行动方案集》,青岛炼化“赋能‘东方蓝岛’打造零碳新标杆”案例入选。

日内瓦国际发明展奖项

2025年4月,第60届日内瓦国际发明展举办,中国石化6个项目参展,共获5项金奖和1项银奖。胜利油田新型可变形颗粒驱油剂提高采收率技术等5个项目获得金奖,其中上海院乙烯增值转化制乙技术获评特别特别奖金奖。

中欧企业ESG“科技创新最佳案例”

2025年6月,由中国驻法兰克福总领事馆主办的第二届中欧企业ESG最佳案例大赛举办。中国石化《向“深”突破,向“新”攀高,以科技创新赋能能源化工行业发展蓝图》获评“科技创新最佳案例”。

绿色低碳

环保设施开放单位

2025年3月,生态环境部办公厅公布第一批石化、电力、钢铁、建材行业环保设施开放单位共304家,中国石化19家单位入选。分别是天津石化、山西太原石油、中创合创化工分公司、催化剂大连有限公司、上海石化、中国石化股份金陵分公司、中国石化集团公司金陵石化有限公司、扬子石化、中国石化、仪征化纤、镇海炼化、安庆石化、中石化森美(福建)石油三分公司、中原石化、湖南石化、中科炼化、茂名石化、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、宁夏炼化。

炼油行业节能降碳先进技术和典型案例

2025年2月,国家能源局发布《炼油行业节能降碳先进技术汇编》和《炼油行业节能降碳典型案例汇编》,共遴选出14项先进技术、12个典型案例,中国石化11项技术、4个案例入选。

能效水效领跑者标杆企业

2025年11月,中国石化和化学工业联合会发布2024年度石油和化工行业重点产品能效领跑者、水效领跑者标杆企业名单及指标,中国石化7家企业获评能效领跑者标杆企业,6家企业获评水效领跑者标杆企业。

社会责任

定点帮扶工作获评最高等次

2025年6月,中央农村工作领导小组通报2024年度中央单位定点帮扶工作成效考核评价情况,中国石化再次获得最高等次“好”的评价。这是开展中央单位定点帮扶工作成效考核以来,中国石化连续第八年获得此评价。

公益项目和定点帮扶县品牌获国务院国资委表彰

2025年6月,中国石化“绿雷加油站”公益项目被国务院国资委评为中央企业助力乡村振兴特色项目,在定点帮扶县安徽岳西县打造的翠兰“罗源场”品牌被评为中央企业助力乡村振兴特色产品品牌。

全国志愿服务最佳项目

2025年7月,在中央社会工作部主办的2024年度全国志愿服务“四个100”先进典型发布会上,中国石化镇海炼化项目获最佳志愿服务项目。

光明功勋特别奖

2025年12月,在北京举行的健康快车28周年暨中华健康快车基金会2025年总结报告会上,中国石化再获光明功勋特别奖。中国石化已连续20年获奖。

文化建设

全国文明单位

2025年5月,全国精神文明建设表彰大会表彰发布了全国文明单位(区)、文明村镇、文明单位、文明家庭、文明校园等。中国石化6家单位获第七届全国文明单位称号,分别是石油化学科学研究所、安庆石化、上海石油、湖南石化、海南炼化、胜利油田海洋采油厂。截至目前,中国石化共35家单位获全国文明单位称号。

中央企业党建政研会年度优秀课题研究成果

2025年12月,中央企业党建思想政治工作研究会公布2025年度优秀课题研究成果名单。中国石化报送的“基于好感传播的大型央企形象提升路径研究”获评一等奖优秀成果,“构建‘五化五性’模式塑造‘理善春风’品牌,打通国有企业理论宣讲‘最后一公里’研究”获评三等奖优秀成果。

中国新闻奖

2025年11月,由中华全国新闻工作者协会主办的第35届中国新闻奖评选结果揭晓。中国石化报2025年10月16日刊发的报道《胜利油田页岩油资源量超百亿吨》获消息类三等奖。

人才强企

中国工程院院士

2025年11月,中国科学院、中国工程院公布2025年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士73人,中国工程院院士71人,集团公司首席专家、石油化学科学研究所正高级工程师袁红当选中国工程院院士。目前,中国石化共有两院院士20人。

全国劳动模范

2025年4月,庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会举行,隆重表彰近年来各行各业涌现的先进模范人物。中国石化22人获评全国劳动模范。

国家级技能大师工作室

2025年4月,人力资源和社会保障部、财政部公布2024年国家职业技能大师工作室项目单位备案名单,江汉油田吴能技能大师工作室、石化机械杨峰技能大师工作室榜上有名。

