

中國石化報社



2025

---

重要记事

---



P R E F A C E



## 前言

2025年是“十四五”收官之年。这一年，面对巨大的经营发展压力，集团公司党组团结带领广大干部员工，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，持续对标对表习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，坚持专业化发展、市场化运作、一体化统筹、数智化赋能，更加注重创新驱动、价值引领、转型升级、资源保障、市场开拓、开放合作，全力打赢“十四五”收官战、打牢“十五五”发展根基。

“十四五”以来，中国石化报社坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，始终牢记“为中国石化鼓与呼”办社宗旨，在做大主题宣传、做亮成就宣传、做响典型宣传、做特海外宣传上有声有色，在做精“纸”媒、做大“指”媒、做强“智”媒上出新出彩，有力发挥了“为大局加油、为发展聚气、为事业铸魂”的舆论支撑作用。

《记录石化》这套丛书在2023年中国石化报创刊35周

年之际诞生，通过优选各媒体最具价值的作品集结成册，更好服务广大读者，得到广泛好评。2025年，我们继续秉持优中选优原则编辑出版《记录石化》，并继续以电子书形式在中国石化新闻网和“新石化”App推出。期望广大读者继续给予关心指导，提出宝贵意见建议。

中国石化报社将继续深入贯彻习近平文化思想，聚焦中国石化改革发展新征程上的新使命新任务，深化主流媒体系统性变革，推动新闻媒体向“‘新闻+政务+服务’枢纽”转型，为中国石化打造世界一流企业、谱写中国式现代化石化新篇章提供更有价值的新闻服务和舆论支撑。

中国石化报社

2026年1月

# C O N T E N T S

## 目录

- 
- 1月1日 中石化（河南）炼油化工有限公司投入运营 / 001
  - 1月3日 报道中石化特种油品有限责任公司揭牌 / 002
  - 1月3日 报道中国石化资本投资入股徐工汽车 / 003
  - 1月6日 报道元坝气田累产气超350亿方 / 004
  - 1月9日 中央第六生态环境保护督察组反馈督察情况 / 005
  - 1月9日 报道中国石化6项成果入选全国企业管理现代化创新成果 / 009
  - 1月13日 报道7家石化企业项目入选国家卓越级智能工厂项目 / 010
  - 1月15日 报道天津南港乙烯成为中国石化首个全绿电工厂 / 011
  - 1月16日 集团公司2025年工作会议暨HSE工作会议在京召开 / 012
  - 1月18日 中国石化首次发布AI数字员工 / 017
  - 1月23日 报道中国石化5项技术装备入选能源领域首台（套）  
重大技术装备 / 018
  - 2月5日 中国石化完成全尺寸DeepSeek国产化部署 / 019
  - 2月6日 报道胜利济阳页岩油国家级示范区累产突破100万吨 / 021
  - 2月11日 报道茂名石化产出国内首个特高黏度指数润滑油  
基础油产品 / 023

- 
- 2月25日** 中国石化首个乡村振兴茶光互补项目全面建成 / 024
- 2月25日** 报道中国石化茂金属聚丙烯催化剂研产用全流程贯通 / 026
- 2月26日** 报道中国石化深井钻采装备首次批量进入中东市场 / 027
- 2月27日** 报道普光气田陆相致密气产量突破1亿立方米 / 028
- 3月4日** 报道中国石化两人一集体获全国妇联表彰 / 029
- 3月12日** 报道广州石化氢燃料电池供氢中心扩能改造项目投产 / 031
- 3月13日** 报道普光气田累计试采页岩气超5300万方 / 032
- 3月14日** 中国石化刷新我国船燃单次最大加注量纪录 / 033
- 3月17日** 中国石化成功打造我国首座碳中和加氢站 / 034
- 3月18日** 报道茂名石化升级改造项目4套关键装置开工 / 035
- 3月22日** 我国首个亿吨级页岩油田诞生 / 036
- 3月23日** 我国北部湾海域油气勘探再获重大突破 / 038
- 3月24日** 报道中国石化5项技术入选工信部第一批先进适用  
技术名单 / 041
- 4月2日** 中国石化和宁德时代签署产业与资本合作协议 / 043
- 4月8日** 中国石化与沙特阿美签署延布炼厂扩建项目合作框架协议 / 045
- 4月10日** 报道微球型沸腾床加氢催化剂生产装置投产 / 047
- 4月14日** 西部陆海新通道“氢走廊”投运 / 048
- 4月17日** 报道全球首套连续生产PBST工业示范装置投产 / 050
- 4月18日** 报道中国石化在日内瓦国际发明展斩获多个奖项 / 051
- 4月22日** 中国石化与世索科签署战略合作伙伴框架协议 / 052
- 4月28日** 中国石化22人获评全国劳动模范 / 054

- 
- 4月28日** 中国石化年产3万吨碳纤维项目开工 / 056
- 5月7日** 报道中国石化15个案例入选国家卫健委第四批健康企业建设  
优秀案例 / 057
- 5月8日** 第六届“闵恩泽能源化工奖”揭晓 / 058
- 5月10日** 中国石化品牌价值超4000亿元 / 060
- 5月13日** 中国石化刷新我国页岩气井垂深纪录 / 062
- 5月14日** 中国石化与钢铁行业战略合作伙伴签署石墨电极用针状焦  
合作协议 / 064
- 5月14日** 集团公司在香港发行H股可交换债券 / 066
- 5月22日** 国内最大单体LNG保税仓库获批设立 / 067
- 5月23日** 中国石化6家单位获第七届全国文明单位称号 / 068
- 5月29日** 中国石化氢能产业链创业投资基金设立 / 069
- 6月9日** 报道中国石化5项专利获第二十五届中国专利奖 / 071
- 6月9日** 报道国内首个“5G+量子”虚拟电厂车网互动实测在安徽  
石油完成 / 073
- 6月10日** 上海石化全面技术改造和提质升级项目启动 / 074
- 6月16日** 国勘公司与哈国油签署哈萨克斯坦2区块联合作业协议 / 075
- 6月20日** 报道中国石化公益项目和定点帮扶县品牌获国务院国资委  
表彰 / 076
- 6月24日** 报道国勘公司中标阿尔及利亚GEG区块 / 078
- 6月24日** 报道中国石化资本投资入股麒麟软件 / 079

- 
- 6月26日** 报道两技术入选新一轮找矿突破战略行动勘查技术推广清单 / 080
- 6月27日** 中国石化连续 15 年入选年度低碳案例 / 081
- 7月2日** 我国首个海水漂浮式光伏项目建成投用 / 082
- 7月8日** 第九届“感动石化”人物发布活动在京举行 / 084
- 7月8日** 中国石化入选“中国品牌国际化标杆 100” / 088
- 7月10日** 报道天然气分公司山东管道东干线全线建成 / 090
- 7月11日** 国际CCUS技术创新合作组织在京成立 / 091
- 7月14日** 报道茂名石化率先完成数据治理及数据湖试点 / 093
- 7月20日** 华东油气自主研发自组网物探节点仪成功应用 / 094
- 7月21日** 报道巴中气田重点探井试获高产油气流 / 095
- 7月22日** 报道中国石化获评央企负责人经营业绩考核 A 级和科技创新优秀企业 / 097
- 7月22日** 报道全国首单碳配额融资业务落地 / 098
- 7月22日** 报道催化剂公司成功研发 5A 小球吸附剂 / 099
- 7月23日** 报道中国石化首个天然气管道压差发电项目建成 / 100
- 7月28日** 报道中国石化获评央企对标世界一流企业价值创造行动考核 A 级 / 101
- 7月28日** 中国石化召开 2025 年中工作会议 / 102
- 8月1日** 报道四川盆地首个页岩油田诞生 / 107
- 8月4日** 报道中国石化长城大模型通过权威认证 / 109



- 
- 8月5日** 中国石化获评中央企业采购与供应链管理对标评估  
A级企业 / 110
- 8月5日** 普光气田累计生产井口气超 1300 亿立方米 / 111
- 8月6日** 催化剂公司球形聚丙烯催化剂装置开车成功 / 112
- 8月12日** 报道中国石化首套三合一流程模拟软件成功试用 / 113
- 8月15日** 报道四川盆地再添超千亿方深层页岩气田 / 114
- 8月18日** 报道中国石化多套乙烯装置所罗门绩效评价世界领先 / 116
- 8月19日** 报道“经纬领航”关键指标创国产旋导系统新高 / 118
- 8月19日** 报道国勘公司参股安哥拉 Agogo 油田项目投产 / 119
- 8月21日** 我国又一大型页岩气田诞生 / 120
- 8月21日** 涪陵页岩气田投产井数达 1000 口 / 122
- 8月25日** 报道中国石化情暖驿站获评全国志愿服务最佳项目 / 123
- 8月28日** 报道中国石化多项技术装备入选能源领域首台（套）  
重大技术装备名单 / 124
- 8月28日** 易捷咖啡门店数量达 1000 家 / 125
- 8月31日** 中国石化乙烯技术在中国石油首次成功应用 / 127
- 9月4日** 中国石化与招商局集团签署战略合作框架协议 / 128
- 9月7日** 福建中阿炼化化工有限公司揭牌 / 129
- 9月8日** 报道中国石化获全国绿化委员会奖项 / 131
- 9月9日** 中石化环境科技有限公司正式揭牌 / 132
- 9月9日** 报道石化国投与哈国油联合获得新区块勘探开发矿权 / 133

- 
- 9月9日** 报道中国石化首套全国产化安全仪表系统通过工厂测试  
验收 / 134
- 9月12日** 中国石化完成首单国际船舶LNG加注业务 / 135
- 9月13日** 西南地区最大天然气液化工厂建成投产 / 136
- 9月15日** 报道石化机械全自动电动固井橇完成北美首秀 / 137
- 9月16日** 集团公司关工委 11 个集体 28 名个人受全国表彰 / 138
- 9月17日** 中国石化刷新我国页岩气试产最高纪录 / 139
- 9月17日** 报道中国石化资本战略投资中简科技 / 141
- 9月18日** 中国石化 60K 大丝束碳纤维新产品正式发布 / 142
- 9月19日** 报道中国石化首个 LNG 冷能养殖示范项目投运 / 144
- 9月20日** 塔河炼化一体化项目开工 / 145
- 9月22日** 报道中原油田通南巴探区增储建产取得重大突破 / 146
- 9月23日** 中国石化 5 人获评大国工匠人才 / 147
- 9月23日** 燃料油公司首次完成船用绿色甲醇加注业务 / 148
- 9月24日** 报道我国首个常压页岩气田累产气突破 100 亿立方米 / 149
- 9月24日** 报道中国石化 3 家企业入选 2025 年 5G 工厂名录 / 150
- 9月25日** 中国石化完成长江沿线氢能交通走廊实际测试 / 151
- 9月30日** 报道行业首个储罐底板智能检测机器人成功应用 / 152
- 10月9日** 报道石化行业首套百千瓦铁铬液流电池项目投用 / 153
- 10月9日** 国内首套原油含水率自动化检测线正式投运 / 154
- 10月10日** 中国石化集团“党组信箱”正式上线运行 / 155
- 10月10日** 报道中国石化首座重卡骐骥换电站投运 / 157

- 
- 10月10日** 起运公司与徐工集团签约研制我国首创 14000 吨轨道式  
起重机 / 158
- 10月11日** 报道石化机械成功开发大吨位全电驱自动化连续油管作业  
装备 / 159
- 10月12日** 中国石化首个混塔结构风电项目完成全部风机吊装 / 160
- 10月13日** 报道齐鲁石化鲁油鲁炼转型升级技术改造项目开工建设 / 161
- 10月13日** 报道镇海炼化成功研发生产高温蒸煮膜聚丙烯新产品 / 162
- 10月14日** 报道全球最大口径裂解气阀完成工业应用考核 / 163
- 10月15日** 报道长江流域在建规模最大码头升级工程开工 / 164
- 10月15日** 报道高桥石化首次生产高端锂电池隔膜用油 / 165
- 10月15日** 天然气分公司完成首单“船气无忧”业务 / 166
- 10月16日** 报道燃料油公司完成首次长江流域船用甲醇加注 / 167
- 10月21日** 中国石化获评香港国际 ESG 联盟最佳 ESG 先锋奖 / 168
- 10月23日** 中国石化在四川盆地新发现亿吨级页岩油增储阵地 / 169
- 10月23日** 报道石化企业 15 项成果入选“中国好技术” / 171
- 10月24日** 中国石化排名中国 ESG 上市公司权威榜单前列 / 172
- 10月24日** 中国石化与巴斯夫互认产品碳足迹核算方法 / 173
- 10月29日** 中石化易捷与淘宝闪购达成战略合作 / 175
- 10月30日** 报道中国石化两个项目入选能源领域氢能试点名单 / 176
- 11月3日** 金陵石化柴油轻馏分优化利用项目开工建设 / 177
- 11月3日** 报道中国石化 6 项成果入选中央企业科技创新成果推荐  
目录 / 178

- 
- 11月4日** 中国石化和LG化学宣布联合开发钠离子电池材料 / 179
- 11月4日** 报道燕山石化天津南港绿色高端橡胶新材料项目开工 / 181
- 11月5日** 报道中国石化中标巴西Ametista深海盐下区块 / 182
- 11月7日** 中国石化上海光源能源化工科学实验室建成交付 / 183
- 11月7日** 报道中国石化 11 项成果获自然资源科学技术奖 / 184
- 11月8日** 中国石化一人获李四光地质科学奖 / 186
- 11月11日** 报道节能公司获评国家级专精特新“小巨人”企业称号 / 187
- 11月11日** 报道润滑油北京有限公司成为行业首家五星级零碳工厂 / 188
- 11月12日** 中国石化25万吨/年热塑性弹性体项目在沪投产 / 189
- 11月12日** 中国石化物流项目入选交通强国专项试点 / 190
- 11月15日** 中国石化地热供暖能力达 1.26 亿平方米 / 191
- 11月18日** 报道中国石化管材料首次应用于核电领域 / 192
- 11月18日** 十建公司投用新一代管道智能焊接机器人 / 193
- 11月20日** 报道3家石化企业项目入选国家卓越级智能工厂项目 / 194
- 11月20日** 报道多家石化企业获评能效水效领跑者标杆企业 / 195
- 11月21日** 集团公司首席专家聂红当选中国工程院院士 / 196
- 11月21日** 中国石化4人获侯德榜化工科学技术奖 / 197
- 11月26日** 国际地热标准委员会在京成立 / 198
- 11月26日** 润滑油公司武汉工厂搬迁项目中交 / 200
- 11月26日** 天然气分公司与巴斯夫及扬巴公司签署生物天然气领域战略合作协议 / 201
- 11月26日** 两家企业获第三届国新杯ESG金牛奖 / 202

- 
- 11月27日 镇海炼化入选首批领航级智能工厂 / 203
- 11月27日 报道中国石化4项节水技术入选国家目录 / 204
- 11月27日 报道中国石化4名高技能人才入选央企工匠培育对象 / 205
- 11月28日 报道国内首套大型硫黄回收成套技术国产化开发装置完成  
标定 / 206
- 12月3日 报道石化机械与物探院携手实现5G智能节点仪量产 / 207
- 12月4日 报道中国石化荣获资本市场多个奖项 / 208
- 12月5日 易捷公司与中化先正达开展战略合作 / 209
- 12月5日 报道湖北石油最大重卡超充站投入运营 / 210
- 12月8日 中国石化首个LNG购销协议累计接卸1000船 / 211
- 12月8日 报道石化盈科AIPC技术在镇海炼化成功应用 / 212
- 12月10日 报道镇海炼化生物航煤通过国际可持续发展与碳认证 / 213
- 12月10日 报道石化机械高端气举压缩机首次出口阿联酋 / 214
- 12月10日 报道中国石化首座参股燃气电厂首台机组投产 / 215
- 12月11日 中韩石化智能聚烯烃装置项目通过验收 / 216
- 12月12日 报道荆门石化注射用白油实现定型批量生产 / 217
- 12月18日 报道上海石油新建金闵管道开始试运行 / 218
- 12月19日 川西气田二期工程建成投产 / 219
- 12月19日 报道中国石化上游企业首个构网型储能项目投运 / 220
- 12月22日 中国石化连续20年获光明功勋特别奖 / 221
- 12月25日 石科院天津科学试验基地项目实现全链条贯通 / 222
- 12月25日 报道涪陵页岩气田累计产气超800亿方 / 223

- 
- 12月25日** 报道燕山石化汽油吸附脱硫装置获碳中和认证 / 224
- 12月26日** 河南油田首座储能站投入运行 / 225
- 12月26日** 报道石化企业完成国内首次生物基化工品碳足迹核算 / 226
- 12月30日** 报道九江石化硫黄成型装置一次开车成功 / 227
- 12月31日** 报道中国石化获评全国企业管理现代化创新成果一等  
成果 / 228
- 12月31日** 报道华北油气累计产气超700亿立方米 / 229
- 12月31日** 报道沸腾床渣油加氢技术首次应用于百万吨级工业装置 / 230

Wed.  
星期三

1月1日

## 中石化（河南）炼油化工有限公司 投入运营

本报讯 1月1日，中石化（河南）炼油化工有限公司（以下简称“河南炼化”）正式全面投入运营。该公司由中国石油化工股份有限公司全资持股，由中国石油化工股份有限公司洛阳分公司资产重组设立。

河南炼化投入运营后，将承继原洛阳石化所有生产经营业务、债权债务、资质证照，并将企业主体由中国石油化工股份有限公司的分公司转变为全资子公司，标志着公司“分转子”改革迈出关键一步。

河南炼化将聚焦打造“世界级、高科技、一体化”炼化基地，奋力建设百万吨乙烯及下游相关配套项目，积极与中原石化融合，加快形成“航煤生产储备基地+茂金属聚烯烃生产基地”产业格局，全力打造产业链条完整、具有核心竞争力的中西部重要高端石化产业基地。

根据工作部署，2026年上半年，河南省、洛阳市、孟津区三级政府共同出资成立的投资平台公司——河南神马国兴产业投资有限公司将对河南炼化注资。注资完成后，该公司将由中国石油化工股份有限公司的全资子公司转变为绝对控股子公司，成为河南省规模最大的成品油供应基地和化工材料生产基地。（赵鹏钧）

原载

2025年1月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Fri.  
星期五 1月3日

## 报道中石化特种油品有限责任公司揭牌

本报讯 2024年12月28日，中石化特种油品有限责任公司揭牌仪式在湖北省荆门市举行。这标志着荆门石化特色发展实现新跨越，为中国石化打造“专精特新”小巨人企业、建设百万吨级高端绿色特种油基地打下坚实基础。

中石化特种油品有限责任公司于2024年10月29日注册成立，以特种油研发、销售为主业，由荆门石化代为管理，主要研究和经营范围涉及钻井、日化、纺织、食品医药、建筑、橡胶、塑料、新能源汽车等领域。

下一步，荆门石化将以该公司成立为契机，加快特种油研发中心建设，全力突破“卡脖子”技术，持续提升特种油品牌影响力、产品竞争力和市场占有率，担当特种油品科技创新先锋、特色转型标杆，切实发挥产业链龙头带动作用，为推动特种油品产业和地方经济社会高质量发展作出贡献。（蒲红霞）

原载

2025年1月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Fri. 1月3日  
星期五

## 报道中国石化资本投资入股徐工汽车

本报讯 近日，中国石化资本投资入股徐州徐工汽车制造有限公司混改项目完成。

徐工汽车是中国工程机械龙头企业——徐工集团重点打造的战略支柱产业之一，主要从事新能源商用车的研发、生产和销售，是国内首批新能源商用车生产资质获得者，处于新能源商用车行业第一梯队，新能源重卡销量保持行业领先。公司致力于成为全球领先、创新驱动的新能源商用车引领者，拥有新能源牵引车、轻卡等6类核心品系百余款产品，实现公路物流、矿山开发、市政环卫、城市建设等核心运营场景全覆盖。

中国石化资本投资入股徐工汽车，将进一步推动徐工集团和中国石化在氢能交通、润滑油、充换电、销售网络及汽车后市场服务等领域的合作，协同构建新能源产业链闭环式生态圈，促进我国绿色低碳产业高质量发展。（王志伟）



原载

2025年1月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Mon.  
星期一 1月6日

## 报道元坝气田累产气超 350 亿方

本报讯 截至2024年底，世界首个7000余米超深高含硫生物礁大气田——西南油气分公司元坝气田已实现安稳长满优运行10年，延长稳产期4年，累计生产天然气超350亿立方米、生产硫黄超250万吨。

作为“川气东送”工程主供气源地之一，元坝气田持续稳产高产，有力保障长江中下游6省2市70多个城市能源供应，对保障国家能源安全、促进国民经济发展具有重要意义。

西南油气分公司经过多年攻关，创新形成“复杂生物礁群底水气藏控水稳气、剩余气高效动用、保压稳产”等技术系列，有力支撑元坝气田持续高产稳产。创新“四精”管理模式，通过精心呵护高产井、精细化管理异常井、精致调控产水井、精准部署调整井，最大化释放气藏产能，目前气田累产气超10亿立方米的功勋井达17口。攻克高含硫气田安全环保难题，构建“全面覆盖、分级负责、动态管理”的安全管理网格，建成全球首座气田水处理循环利用站。（薛 婧）

原载

2025年1月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Thur.  
星期四

1月9日

## 中央第六生态环境保护督察组 反馈督察情况

本报讯 为深入贯彻落实习近平生态文明思想，根据《中央生态环境保护督察工作规定》，中央第六生态环境保护督察组（以下简称督察组）对中国石油化工集团有限公司（以下简称中国石化）进行了第三轮中央生态环境保护督察。2024年12月20日，二十届中央生态环境保护督察工作领导小组第5次会议审议通过督察报告。经党中央、国务院批准，督察组于2025年1月9日向中国石化进行反馈。督察组组长冯正霖通报督察报告，中国石化党组书记、董事长马永生作表态发言，中国石化总经理赵东主持会议。钱智民副组长，督察组有关人员，中国石化有关领导、有关部门和二级公司主要负责同志等参加会议。

督察认为，中国石化认真学习贯彻习近平生态文明思想和党中央、国务院关于生态环境保护决策部署，大力推动高端化、智能化、绿色化发展，持续加强生态环境保护，取得较大成效。

中国石化将学习贯彻习近平生态文明思想作为重大政治任务，深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神。成立健康安全环保委员会等，从战略层面提升绿色低碳理念，将绿色洁净确立为六大发展战略之一。

积极推动产业绿色发展。探索开展碳中和示范项目建设，建成投产我国首个百万吨级碳捕集、利用与封存技术示范项目，并配套首条二氧化碳长距离输送管道。

深入推进污染防治攻坚战。认真落实蓝天、碧水、净土保卫战部署要求，实施一批污染防治和生态保护项目。开展沿江沿河生态环保整治工作，对长江岸线实施生态覆绿。持续推动炼化企业污水管网可视化、油田企业集输管网改造等工作。

中国石化高度重视此次督察工作，边督边改、立行立改。截至2024年11月底，督察组交办的74件群众举报问题均已办结或阶段办结。

督察指出，中国石化生态环境保护工作虽取得较大成效，但对标习近平总书记对中国石化“打造世界领先的绿色智能炼化企业”的殷殷嘱托，对照建设世界一流企业的目标，仍有不少差距和问题。

一是贯彻落实习近平生态文明思想有差距。有的同志对习近平生态文明思想的学习领悟不够深刻，没有真正将生态优先、绿色发展理念融入到生产经营发展的全过程。个别企业在长江一级支流汉江岸线一公里范围内，违法建设烧碱项目。

规章制度执行不严肃。多家企业未完成能源环境责任书明确的重点任务。个别环境违法违规问题突出的企业被评为绿色企业良好等级。

部分企业异味、噪声扰民等群众身边的环境问题解决不及时，群众反映强烈。

二是绿色发展示范引领作用发挥不足。产业升级用力不够，部分下属企业通过虚报产能或违规扩大产能等方式规避落后产能淘汰。一些落后机电设备未按要求停止使用。

部分重点工作推动落实不力。部分下属企业制定的石油焦产品质量标准，放宽高硫石油焦的使用用途，允许用作工业炉窑燃料。

下属企业违法违规问题仍较突出。个别企业授意第三方机构出具虚假检测报告。有的企业未经允许设置排放口，多次不经过自动监控设施检测直接排放废水。新星石油公司违规取水问题多发。

三是大气环境污染问题仍然多发。烟气旁路和火炬装置排污问题突

出，一些企业频繁开启旁路等应急排放通道，大量废气未经处理直排。

污染治理设施不正常运行。有的企业污染治理设施运行不稳定，烟气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等污染物浓度超标问题频发。中天合创2022年6月以来，烟气二氧化硫、氮氧化物等污染物小时排放均值累计超标数百次。

挥发性有机物泄漏管控不到位。部分固定顶罐、浮顶罐未按要求完成整治，一些企业废水处理设施的有机废气泄漏污染严重。部分下属企业挥发性有机物泄漏检测与修复工作弄虚作假。一些企业未按要求落实重污染天气应急响应措施。

四是环境风险突出。环境应急设施能力不足。部分原油罐区和轻油罐区围堰体积远小于应急管理要求。部分企业事故水罐长期被占用。

雨污混排整治不力。下属企业雨污分流不到位问题突出，洛阳石化部分区域雨污分流改造不彻底。有的企业循环水排污水除磷处理后直接通过雨水系统外排。

固体废物处理处置不规范。个别企业未建立固体废物管理台账，炉灰渣被非法转运倾倒。

督察要求，中国石化要深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，大力推进绿色低碳转型和生态环境高水平治理。深入推进产业转型升级，积极推动清洁能源替代，切实加强污染防治，不断补齐短板弱项。落实最严格的水资源保护利用制度，提高水资源节约集约利用水平。加强应急能力建设，严守生态保护红线。要切实解决好群众反映强烈的突出生态环境问题。对失职失责问题，要进一步深入调查，厘清责任，严肃、精准、有效问责。

督察强调，中国石化应根据督察报告，按照《中央生态环境保护督察整改工作的办法》要求，抓紧研究制定整改方案，在45个工作日内报送

党中央、国务院。整改方案和整改情况要按照有关规定向社会公开。

督察组还对发现的生态环境损害责任追究问题进行了梳理，已按程序和权限分别移交国务院国资委及中国石化处理。（本报记者）

 原载

2025年1月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四

1月9日

## 报道中国石化 6 项成果入选 全国企业管理现代化创新成果

本报讯 近日，全国企业管理现代化创新成果审定委员会发布第三十一届全国企业管理现代化创新成果共 261 项，其中一等成果 35 项、二等成果 226 项。中国石化 6 项成果入选全国企业管理现代化创新成果。

华北油气分公司“实现深层煤层气产储突破的多维一体勘探开发管理体系构建”入选一等成果，胜利油田“老油田企业市场化驱动的‘目标同向’创效机制构建”“极浅海油田‘少井高产’效益开发管理”、中原石油工程“石油工程企业促进海外业务高效发展的国内外联动机制构建”、共享服务公司东营分公司“支撑石化企业集团战略实现的财务共享‘价值生态圈’建设”、江苏石油“油品销售企业以‘负向积分’推动的合规管理”等 5 项入选二等成果。

第三十一届全国企业管理现代化创新成果集中体现了各类企业在科技自立自强与突破关键核心技术、改造提升传统产业与新兴产业培育、实施国家重大战略与重点工程建设、数字化转型与智能化升级、共建“一带一路”与高水平“走出去”、深化国有企业改革与企业管理提升、绿色低碳转型与 ESG 管理等方面的管理创新经验，为政府有关部门制定相关政策提供了参考，为其他企业提供

了可学习借鉴的成功经验。

（王维东）



原载

2025年1月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Mon.  
星期一

1月13日

## 报道 7 家石化企业项目入选 国家卓越级智能工厂项目

本报讯 近日，工业和信息化部发布卓越级智能工厂项目公示名单，7家石化企业项目入选，分别是天津石化基于数字孪生的石化智能工厂、扬子石化基于5G专网的石化智能工厂、九江石化石化全流程一体化协同优化智能工厂、中科炼化安能环一体化管控炼化智能工厂、广州石化多维感知协同管控的炼化智能工厂、北海炼化炼化全流程一体化管控智能工厂和镇海炼化AI全过程深度应用的炼化智能工厂。

为贯彻落实《制造业数字化转型行动方案》，2024年10月，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、国务院国资委、国家市场监管总局、国家数据局联合开展2024年度智能工厂梯度培育行动，按基础级、先进级、卓越级和领航级4个层级，系统性、规模化推进智能工厂建设，带动形成安全可控、系统完整的智能制造高水平供给体系，夯实我国制造业数字化网络化基础，引领智能化变革。下阶段，鼓励卓越级智能工厂推动新一代人工智能等数智技术深度应用，探索未来制造模式，向领航级智能工厂迈进。（鲁荟宇 林 爽）

原载

2025年1月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.  
星期三

1月15日

## 报道天津南港乙烯成为中国石化首个全绿电工厂

本报讯 近日，中石化英力士（天津）石化有限公司与天津泰达电力公司签署2025年度绿电供应协议，泰达电力全年将供应天津南港乙烯项目9.6亿千瓦时绿电，标志着中石化英力士（天津）石化有限公司成为天津市首家实现100%绿电供应的石化企业，天津南港乙烯项目成为中国石化首个全绿电工厂，为行业绿色转型树立新标杆。

天津南港乙烯项目是国家“十四五”重点工程，也是中国石化天津基地的产业核心。为积极推动“双碳”工作，中石化英力士（天津）石化有限公司加快构建新能源产业体系，推动以绿色低碳为鲜明特征的新质生产力发展。

此次签约将为天津基地高质量发展提供强劲新动能，经测算，每年可减排大量二氧化碳，加快推动能源结构优化，助力美丽天津建设。

（柴润金 张 林 查 飞）



原载

2025年1月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四 1月16日

## 集团公司 2025 年工作会议暨 HSE 工作会议在京召开

本报讯 记者徐徐、阎茹钰、张千昱报道：1月16日，集团公司2025年工作会议暨HSE工作会议在京召开，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、三中全会及中央经济工作会议精神，深刻领悟习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，认真落实中央企业负责人会议精神，总结2024年工作，分析面临形势，部署重点任务。集团公司党组书记、董事长马永生作主题报告，强调要牢记习近平总书记殷切嘱托，坚定信心、攻坚克难，推进高质量发展，建设世界一流企业，全面完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础，奋力谱写中国式现代化石化新篇章。

集团公司总经理、党组副书记赵东传达中央经济工作会议、中央企业负责人会议精神并作生产经营报告。党组副书记钟韧主持并宣读表彰决定。公司领导王鹏、李永林、吕亮功、牛栓文出席。党组成员、副总经理万涛作HSE工作报告。审计署企业审计二局有关负责同志，集团公司外部董事吴献东、陈壁、潘正义，公司部分离退休老同志应邀出席。

会议总结了过去一年和“十四五”以来的工作。2024年，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，集团公司党组团结带领广大干部员工，持续对标对表习近平总书记重要指示精神，扎实开展“牢记嘱托、感恩

奋进，创新发展、打造一流”主题行动，高质量发展基础不断夯实，高质量发展动能不断增强，高质量发展保障不断巩固，交出了一份饱含艰辛、体现担当的石化答卷。“十四五”以来，集团公司紧紧围绕高质量发展这一首要任务，全力抓经营促发展，奋力担当国家战略科技力量，坚定打造现代新国企，出色履行社会责任，体系化推进全面从严治党，推动公司发展走在时代前列，各项工作开创新局面。

马永生指出，面对大变局大变革深入演进，我们要沿着习近平总书记和党中央指引的方向，紧紧围绕中国式现代化这个最大的政治，科学谋划未来发展，汇聚众智研究制定具有前瞻性、科学性、战略性的“十五五”规划，坚定不移走好公司高质量发展之路。这条路本质是新型工业化道路，以高端化、智能化、绿色化为特征，以构建“一基两翼三新”产业格局、发展新质生产力为重点，以改革创新为动力，以高水平安全为支撑，以高质量党建为保障，巩固拓展“第一增长曲线”，加快开辟“第二增长曲线”，增强核心功能、提升核心竞争力，打造世界一流，实现基业长青。要做强基本盘，增强确定性；开辟新赛道，培育增长极；出海闯市场，打开新空间；推进一体化，释放大效益。

马永生强调，2025年是“十四五”规划收官之年，做好全年工作意义重大。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实党的二十大和二十届二中、三中全会及中央经济工作会议精神，持续对标对表习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，一体推进中央巡视、中央环保督察、国家审计发现问题整改，以攻坚创效、产业转型、科技创新、改革管理、风险防控为重点，全方位推进高质量发展，加快建设世界一流企业，以改革精神和严的标准管党治党，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

马永生指出，2025年要重点抓好以下工作：以提质降本增效为主线，

坚决打好生产经营攻坚战，抓优化、拓市场、治亏损、降成本，提升全产业链竞争力和创效水平。以产业强链补链延链为重点，加快培育发展新质生产力，推动油气业务成为公司可持续发展的压舱石，炼化产业识变应变加快锻造一流竞争力，销售业务加快向综合能源服务商转型，战略性新兴产业实现量质效协同发展，人工智能整体布局重点突破。以推动“四链”深度融合为抓手，做实科技创新引领产业创新文章，增加高质量科技供给，建设高效研发体系，为公司转型升级、科技强国建设提供战略支撑。以增强核心功能、提升核心竞争力为目标，进一步全面深化改革，坚决打好改革深化提升行动收官战，完善中国特色现代企业制度、高质量发展体制机制、支持全面创新的体制机制和国际化经营体制机制，更加注重改革实效。以防控系统性风险为底线，全面夯实高质量发展根基，扎实推进安全生产治本攻坚行动、中央环保督察整改和国家审计发现问题整改，加快世界一流法治企业建设，确保行稳致远。

马永生强调，要纵深推进全面从严治党。深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想，聚焦政治引领全面加强、队伍建设全面过硬、战斗堡垒全面加固、凝心聚力全面见效、正风肃纪反腐全面从严，推动党的政治优势转化为高质量发展优势。要举旗铸魂强化政治引领，以思想坚定、理论坚定保证政治坚定，以认识到位、责任到位确保整改到位。

要多措并举加强队伍建设，着眼“功能最强”配班子、“激励担当”树导向、“高精尖缺”聚人才。要强基固本厚植组织优势，打造战斗力强的基层堡垒，营造共谋发展的生动局面。要围绕中心唱响奋进强音，增强宣传引导力，厚植文化软实力，提升舆情管控力。要一严到底正风肃纪反腐，持续深化政治监督，保持高压反腐态势，着力破除作风积弊，擦亮巡视巡察利剑。

赵东强调，做好全年生产经营工作意义重大、责任重大。今年生产

经营形势异常严峻，形势越是严峻复杂，越要增强辩证思维，保持战略定力，坚定信心决心，扎实做好各项工作，推动各方面积极因素转化为发展实绩，努力实现生产经营质的有效提升和量的合理增长。要锚定全年目标、紧盯重点任务，突出全局统筹、一体协同、区域优化、联动考核，全力推动各级责任落实到位、各项措施落地见效。要深耕一体协同优化，凝聚产业链运转合力；发力推进市场攻坚，争创高水平经营量效；加快转型发展步伐，构建现代化产业体系；释放改革创新效能，激发深层次发展活力；坚决守住红线底线，打牢高质量发展根基。要强化思想引领，深化融合互促，加大落实力度，激发干事热情，为完成全年目标任务团结奋斗。

万涛强调，要坚持以习近平生态文明思想和习近平总书记关于安全生产、健康中国重要论述为指导，牢固树立以人为本、安全第一、环保优先理念，压实全员责任，坚持从严管理，从零起步、向零奋斗，以安全生产治本攻坚行动和中央环保督察整改为主线，统筹专业抓过程，重心向下抓基础，治本攻坚抓根本，全力防范化解重大风险隐患，全面提升本质安全环保水平，以高水平HSE业绩为集团公司高质量发展提供坚强保障。

会上，马永生为集团公司首席专家、石油化工科学研究院科学家聂红颁发2024年度中国石化科技创新功勋奖证书。

会议表彰“牢记嘱托、感恩奋进，创新发展、打造一流”主题行动先进单位和先进个人。油田勘探开发事业部、胜利油田、石油工程公司、金陵石化、广州石化、安徽石油、广西石油、镇海炼化、化工销售公司、盛骏公司等10家单位（部门）作书面交流。

总助总师级负责人、院士，总部部门（事业部）正职负责人、党组巡视组组长、纪检监察组负责人、各直属单位党政主要负责人、境外有关单位主要负责人等在主会场参会。总部部门（事业部）、纪检监察组、

各直属单位其他班子成员，党组巡视组副组长等在分会场参会。

 原载

2025年1月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Sat.  
星期六

1月18日

## 中国石化首次发布 AI 数字员工

本报讯 记者何翔任报道：1月18日，油品销售企业在北京石油怀柔路加能站首次发布中国石化AI数字员工，集团公司党组成员、副总经理吕亮功出席发布仪式并讲话。

AI数字员工是油品销售企业实践开发的首个沉浸式、主动感知的石油石化行业语言大模型，将率先融入自助加油、App智能导航及客户服务系统，未来进一步融入客户服务的全方位场景。具有信息捕捉、记录分析、偏好预测、业务联动、服务输出等功能，通过流程可视化、操作自动化、决策智能化、营销定制化等方式不断提高服务效率，为客户精准画像、服务体验提升、营销场景创新提供强力支撑。

吕亮功指出，AI数字员工的崛起将加速行业生态的重构与升级，也将极大拓展客户服务触达范围、提升客户服务质量，打破传统时空限制，让更多消费者享受个性化、定制化服务。油品销售企业发布AI数字员工，标志着中国石化在新质生产力的探索与发展上迈出坚实一步，中国石化将以更加智能化、高效化的举措，推动企业现代化治理体系和治理能力建设，更好担当“为美好生活加油”的企业使命。



原载

2025年1月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Thur.  
星期四

1月23日

## 报道中国石化 5 项技术装备入选 能源领域首台（套）重大技术装备

本报讯 日前，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，中国石化共5项技术装备入选。

此次入选的5项技术装备包括中原石化、北化院等单位研制的“基于国产聚丙烯粒料的柔直换流阀用自主可控干式电容器”，石化机械等单位研制的“5万标准立方米水平隧洞式岩洞氢储能系统”，工程建设公司等单位研制、福建联合石化和九江石化应用的“芳烃低温热高效回收技术及配套装备”，工程建设公司等单位研制、天津南港乙烯项目应用的“乙烯工程国产安全仪表系统”，经纬公司研制应用的“MSAMR-175随钻方位电阻率边界探测仪器”。

为持续推进能源领域首台（套）重大技术装备研制和应用，加快能源重大技术装备创新，切实保障关键技术装备产业链供应链安全，国家能源局组织了第四批能源领域首台（套）重大技术装备申报及评定工作，此次共77项技术装备入选。（丁大雷）



原载

2025年1月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



## 中国石化完成 全尺寸 DeepSeek 国产化部署

本报讯 2月5日，中国石化完成DeepSeek在国产化算力环境下的部署，并接入长城大模型应用系统，在企业内部分批推广使用。自国产深度推理大模型DeepSeek发布以来，中国石化第一时间组建专门的模型部署和测评团队，此次部署不仅为企业智能化转型提供了强有力的技术支撑，而且将为我国人工智能技术在工业领域的落地应用提供有益探索，助力行业技术革新与效率提升。

部署过程中，中国石化采用先进的推理加速技术，大模型的推理计算效率提升近一倍，显著增强了模型的应用支撑能力。为验证DeepSeek-R1在石油化工行业的适配性，中国石化编制了《石油化工行业大模型测试题集（推理思考版）》，对模型进行全面深度测试。测试结果显示，DeepSeek-R1对石油化工行业知识的理解能力较强，综合回答准确度较高。

此外，中国石化还利用DeepSeek大模型对数百个行业标准和技术规范进行智能解析，探索行业数据集的高质量构建。测试结果表明，DeepSeek大模型识别石油化工行业的数学公式、化学结构式、专业图表等专业内容时准确率较高，能够有效支撑行业数据集建设和行业模型训练。

下一步，中国石化将进一步完善人工智能技术体系，提升石油化工行业大模型的训练质量，实现深度推理与行业认知的深度融合。同时，将充分利用 DeepSeek 大模型的高质量编程能力，提升地震资料处理、油藏开发优化、化工产品研发、客户服务等专业模型的开发效率，进一步推动石油化工行业向智能化、数字化转型。

近年来，中国石化大力推进全产业链智改数转，积极发展智能制造，构建人工智能平台并深化场景化应用。已累计建设 16 家智能工厂、4 个智能油气田、150 余座智能加能站和 3 家智能化研究院，10 家单位被评为国家级智能制造试点示范、7 家企业获评国家卓越级智能工厂，不断推动石油石化行业向高端化、智能化、绿色化发展。（康效龙 王 振）



原载

2025年2月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

## 报道胜利济阳页岩油国家级示范区 累产突破 100 万吨

本报讯 记者朱向前、王维东报道：日前，中国石化传出开年喜讯，我国首个陆相断陷盆地页岩油国家级示范区——胜利济阳页岩油国家级示范区累产突破100万吨。截至目前，该示范区估算资源量达105亿吨，已落实页岩油控制预测储量20.21亿吨，2024年产油突破50万吨，提前一年实现示范区产量目标，有效助力陆相页岩油勘探开发理论创新、技术创新和管理创新，引领我国陆相断陷盆地页岩油高质量发展。

胜利济阳页岩油国家级示范区主要分布在山东省境内，面积达7300平方千米。2021年10月，中国石化宣布胜利济阳页岩油取得战略性突破，首批上报预测石油地质储量4.58亿吨，成为我国东部增储建产的现实践接新领域。2021年12月，胜利油田成功申报胜利济阳页岩油国家级示范区，成为我国首个陆相断陷盆地页岩油国家级示范区。

多年来，中国石化持续加大页岩油勘探开发力度，多个探区不断取得突破。2021年1月，勘探分公司在重庆涪陵地区页岩油气井——泰页1井试获高产，初步预测该地区页岩气资源量2000亿立方米、凝析油资源量2800万吨。2021年12月，中国石化在苏北盆地溱潼凹陷地区落实有利区面积420平方千米、页岩油资源量3.5亿吨。2022年7月，中国石化在苏北盆地再获突破，页岩油探井花2侧HF井获日产油超30吨、天然气

1500余立方米，标志着苏北盆地高邮、金湖凹陷的11亿吨页岩油资源量被激活。2024年，四川盆地页岩油勘探开发又获新进展，涪陵页岩气田页岩油年产量首次突破3万吨大关。

 原载

2025年2月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二

2月11日

## 报道茂名石化产出国内首个 特高黏度指数润滑油基础油产品

本报讯 日前，茂名石化成功产出国内首个特高黏度指数合成润滑油基础油 mPAO20 产品，目前产品已交付客户试用。

该产品性能与国外同类型产品相当，具有超高黏度指数、优异的低温流动性、良好的耐磨性能，能满足极寒环境下使用要求，可应用于航天、航海、风电、高速列车等领域。

此前，国内尚无同类型合成润滑油基础油，茂名石化突破技术瓶颈，成为国内唯一可以生产中、高、超高黏度全系列 mPAO 产品的企业。茂名石化攻关团队全力开展技术攻关，反复推演新产品开发方案，同时梳理新技术应用存在的难点问题，为后续开发新产品打下良好基础。在产品试生产期间，攻关团队积极组织评估施工作业与生产操作中的风险，详细制定措施，不断优化调整关键参数，最终成功生产出合格的 mPAO20 产品。（钟震宇 李禄建 萧明丽）



原载

2025年2月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Tues.  
星期二 2月25日

## 中国石化首个乡村振兴 茶光互补项目全面建成

本报讯 记者贺宇慧报道：2月25日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化首个乡村振兴茶光互补项目在安徽岳西全面建成。该项目以“光伏+茶园”模式建设集中式光伏电站，在800亩茶园架设光伏板，装机容量达19.8兆瓦，每年可生产绿电超3000万千瓦时，节能减排效果显著的同时，可有效提升茶叶品质。中国石化通过打造“新能源+农业”项目模式助力当地经济发展，探索生态效益与经济效益双赢的乡村振兴新业态。

岳西县位于大别山腹地，是国家乡村振兴示范县和中国石化乡村振兴定点帮扶县，也是中国十大生态产茶县。该项目采用“集控管理+少人值守”管理模式，依托无人机自动巡航、热成像、AI等技术，实现巡检场景的智能化控制和管理，有效解决光伏阵列点多面广状况下人工巡检工作量大、存在视觉盲区等难题，大幅提高运维效率、降低运营成本。项目将带动当地就业、提升老百姓收入、增加地方财政税收。

多年来，中国石化积极助力乡村振兴，逐步探索建立“以教育带发展、以消费带产业、以产业带振兴”的石化特色帮扶模式，成功打响甘肃东乡藜之香、青海泽库雅科、重庆酉阳800等标志性品牌，扎实推进“春蕾加油站”“院士进课堂”“一县一链”等活动。截至2024年底，消

费帮扶连续3年被评为全国消费帮扶典型案例，乡村振兴实践案例连续4年入选中国上市公司协会可持续发展最佳实践案例。



原载

2025年2月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二 2月25日

## 报道中国石化茂金属聚丙烯催化剂 研产用全流程贯通

本报讯 近日，由北京化工研究院自主研发的茂金属聚丙烯催化剂SMC-PL01，在中原石化完成国内首次长周期工业化应用，标志着中国石化在茂金属聚丙烯领域取得新的进展，已形成完备的国产化产业化链条和完全商业化能力，将在合成树脂领域持续迈向高端化、高附加值化。

茂金属聚丙烯凭借优异的性能，广泛应用于无纺布、纺丝、注塑和膜材料等领域，是聚丙烯产业转型升级的重要方向之一。催化剂作为茂金属聚丙烯生产的核心，其性能直接影响产品质量和生产效率。

北化院长期致力于茂金属催化剂研发，成功开发出SMC-PL01催化剂，填补了茂金属聚丙烯催化剂国产化空白。在实际应用中，SMC-PL01催化剂表现出色，生产过程切换平稳，产品指标控制稳定，聚丙烯形态良好。此次长周期工业化应用成功，不仅为中国石化茂金属聚丙烯稳定量产提供了有力保障，而且增强了下游客户逐步扩大使用规模的信心。（潘亚男 俸艳芸）



原载

2025年2月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.  
星期三

2月26日

## 报道中国石化深井钻采装备 首次批量进入中东市场

本报讯 今年以来，石化机械四机公司加快国工科威特 ZJ90DB/3000HP 深井钻机项目装备生产组装，首台钻机于2月中旬发运出厂，另外5台钻机即将全部完工。这是中国石化深井钻采装备首次批量进入中东市场，中国石化“组团出海”将向更大范围、更高层次全球客户彰显中国制造实力。（庞坚文）

原载

2025年2月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Thur.  
星期四 2月27日

## 报道普光气田陆相致密气产量 突破 1 亿立方米

本报讯 截至目前，中原油田普光气田陆相致密气产量累计突破 1 亿立方米，为该气田非常规天然气开发注入了新活力。

普光陆相致密气的主要生产层位是侏罗系千佛崖组和三叠系须家河组，储层渗透性差，气井入井液量大，但产能较低。提高气井携液能力、避免井筒积液成为致密气开发面临的重要难题。

对此，中原油田普光分公司技术人员深入研究气井生产规律，开展理论分析，掌握了气井积液机理及排液理论，建立气井携液图版和积液预警机制，明确了最佳排液时机。他们汲取排液采气的成熟经验，先后引入了放喷排液、泡沫排液等多项排采技术，在多口气井成功应用，有效提高开井时率，释放气井产能。他们还建立井筒积液“一井一策”管理制度，形成涵盖不同生产阶段的全生命周期排液对策，显著提高气井的携液能力，保障稳定生产，为大规模效益开发奠定基础。

该公司将全力推进非常规天然气勘探开发一体化，加快致密气先导试验评价，持续迭代提升开发技术，完善气井全生命周期排采工艺，打造增储上产新阵地。（王 媛 陶 敏 李 卓）



原载

2025年2月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

## 报道中国石化两人一集体 获全国妇联表彰

本报讯 记者段景文报道：近日，全国妇联发布2024年度全国三八红旗手、全国巾帼文明岗名单。中国石化两人一集体入选，其中，胜利油田采油工技能大师、胜利油田分公司河口采油厂采油管理八区注采804站采油工赵琢萍和集团公司高级专家、中石化（大连）石油化工研究院有限公司首席专家郭蓉获全国三八红旗手称号，上海石油第一加油站获全国巾帼文明岗称号。

赵琢萍扎根一线，积极探索两化融合在油水井管理中的应用，分析信息化建设中的问题，提出多项创新性解决措施，推动油田高效上产。2023年，赵琢萍当选第十四届全国人大代表，提出页岩油开发、盐碱地利用等方面建议，展现了一线员工精益求精、追求卓越的职业素养。

郭蓉从事清洁汽柴油生产技术研发工作30多年，主持开发16个牌号国际先进或领先水平的加氢精制催化剂，成功应用于国外13套、国内300余套工业装置，解决了大分子硫化物高效脱除的世界性难题，使我国柴油加氢催化技术跨入国际领先行列，成为技术领跑者。

上海石油第一加油站始建于1948年10月，是新中国成立后第一座国有加油站，2020年完成形象改造，成为“人·车·生活”综合服务地标，目前共有5名女员工。该站依托中国石化红色教育基地，推出“红色

游览”路线，打造邮票、书签等文创产品，引入咖啡业务，与知名车企MINI、宝马M系列开展跨界联名快闪活动，油品销售和易捷服务接连取得新成绩。

 原载

2025年3月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Wed.  
星期三

3月12日

## 报道广州石化氢燃料电池供氢中心 扩能改造项目投产

本报讯 近日，记者从中国石化新闻办获悉，广州石化氢燃料电池供氢中心扩能改造项目投产，每天可生产纯度为99.999%的氢气15吨，年生产能力达5100吨，成为我国华南地区最大的氢燃料电池供氢中心，极大提升了区域氢能源供应能力，助力粤港澳大湾区氢能产业快速发展。

广州石化是中国石化在粤港澳大湾区首个燃料电池氢生产基地，截至目前累计供应氢气超1300吨。此次扩能改造项目是在广州石化氢燃料电池供氢中心一期项目基础上建设而成，新建5200标准立方米/小时的氢气提纯单元和包括4个氢气充装位的氢气装车单元，年产氢能力从1500吨提升至5100吨。

项目以裂解装置和苯乙烯装置副产氢气为原料，通过变压吸附、分离工艺后产出高纯氢气，可供燃料电池直接使用，具有占地面积小、动力消耗低等优点，生产过程工艺操作实现了一键控制、即产即用，生产的氢气供应广州、佛山、香港等地。

3月6日，项目生产的高纯度氢气发往香港首座面向公众的加氢站——中国石化凹头加氢站，这是中国石化燃料电池氢首次正式供应香港。该加氢站日加氢能力达1吨，提供全天候加氢服务，助力香港能源绿色转型。（曾文勇 林国荣 郭 緬）



原载

2025年3月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四 3月13日

## 报道普光气田累计试采页岩气 超 5300 万方

本报讯 截至3月11日，中原油田普光气田累计试采页岩气超5300万立方米，进一步巩固非常规天然气开发新阵地，夯实气田转型发展资源基础。

不同于常规天然气自生自储的特质，页岩气储层薄、物性差，需要通过大规模压裂改造开采。为最大限度挖掘页岩储层潜力，普光气田探索超深高应力多夹层页岩压裂模式，为“压好井、提产量”奠定基础。

针对积液、蜡堵等影响页岩气连续稳定生产的问题，技术人员开展技术攻关，形成“放喷排液+泡沫排液+气举排液+增压开采”一体化处理对策，并结合测试资料，跟踪现场情况，形成清蜡周期预测图版，指导现场机械除蜡、化学清蜡等措施落实。加强气井精细化管理，通过油压、套压、气量、液量等关键数据变化研判生产状态，细化措施实施序列及流程，有效提高页岩气井开井时率，保障气井连续稳定生产。  
(王 媛 李 卓 胡欣宏)



原载

2025年3月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Fri.  
星期五

3月14日

## 中国石化刷新我国船燃 单次最大加注量纪录

本报讯 3月14日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化在上海绿华山锚地成功为全球首艘安装海上CCS（碳捕集与封存）装置的“卓越”轮加注8549吨燃料油，刷新我国船用燃料油单次最大加注量纪录，进一步提升中国港口在特色化船舶供应方面的配套服务能力，为吸引更多船舶来到中国加油提供了有力支持。

“卓越”轮是全球首艘具备碳捕集功能的浮式生产储卸油装置，其年减碳量相当于11万亩森林的碳汇能力，对清洁船燃要求也更高。为确保燃料油一次加注成功，中国石化燃料油公司充分发挥自身资源整合优势和高效运营能力，提前制定专业化供油方案，高效组织调运船用轻质燃料油资源，并做好跨关区沟通协调，成功实现此次国内最大单船用燃料油平稳供应，体现了中国石化在船加油领域的专业实力和品牌形象。

（夏 斌 朱博涵 黄长锁）



原载

2025年3月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Mon.  
星期一

3月17日

## 中国石化成功打造我国首座 碳中和加氢站

本报讯 3月17日，青岛炼化海河路加氢站通过第三方权威机构认证获得碳中和证书，标志着中国石化成功打造我国首座碳中和加氢站，成为传统能源企业向综合能源服务商转型的典范。

该站创新应用“柔性虚拟储氢”节能技术，加注能耗大幅降低，配套建设5.5兆瓦水上分布式光伏发电系统，年发电量可充分满足加氢站用电需求。“节能技术应用+绿电替代”的发展路径，不仅完全满足站区电力消耗，而且碳减排量可抵消运营全过程碳排放量，形成完整的碳中和闭环。

作为氢能产业先行者，青岛炼化自2021年以来累计为氢能公交、氢能重卡等应用场景供应高纯氢超800吨。依托公司氢能“产研加”示范园和光伏绿电一体化优势，青岛炼化将启动交通用绿氢生产项目，全力推动氢能交通发展。（刘 强 梁 峰）



原载

2025年3月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.  
星期二

3月18日

## 报道茂名石化升级改造项目 4套关键装置开工

本报讯 日前，茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目迎来重要进展，4套关键装置正式开工建设。至此，该升级改造项目112个主项中已有59个开工建设。

4套关键装置包括50万吨/年1号裂解汽油加氢装置、30万吨/年2号芳烃抽提装置、15万吨/年MTBE装置、14万吨/年3号丁二烯装置，分别由南京工程公司、长岭炼化岳阳工程设计公司、上海工程公司和茂名瑞派石化工程公司承担EPC总承包。

4套关键装置开工建设，标志着茂名石化化工新材料战略转型迈出关键一步。项目投产后，茂名石化将形成“炼油—烯烃—芳烃—合成材料”的完整产业链，实现原料分级利用，预计每年新增高附加值化工产品近百万吨，不仅大幅提升茂名石化炼化一体化水平，而且可辐射带动粤港澳大湾区汽车、轮胎、家电等产业发展，发挥区域产业集群协同效应。  
(陈影帆 王 亮 张安可 尹泽明)



原载

2025年3月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Sat.  
星期六

3月22日

## 我国首个亿吨级页岩油田诞生

本报讯 记者徐永国，通讯员贾玉涛报道：3月22日，从胜利油田传来消息，胜利济阳页岩油国家级示范区新兴油田亿吨级探明储量正式通过自然资源部储量评审备案。这是今年1月自然资源部发布我国首个《页岩层系石油储量估算规范》后，第一批获得认定的页岩层系石油探明地质储量之一，标志着我国首个亿吨级页岩油田诞生。中国石化同批通过自然资源部评审的还有华东油气分公司4000万吨页岩油探明储量。

据悉，此次通过评审的我国首个亿吨级页岩油田——新兴油田樊平1区块位于山东省高青县境内，页岩层系石油探明地质储量1.4亿多吨，技术可采储量1135.99万吨。

2021年10月，习近平总书记视察胜利油田，作出了“能源的饭碗必须端在自己手里”的重要指示。多年来，胜利油田坚持自主创新、攻坚克难，面对陆相断陷湖盆页岩油勘探开发的世界级难题，创新形成了具有自主知识产权的陆相页岩油勘探开发理论和技术体系，在济阳坳陷页岩油勘探开发中取得一系列重要进展，其中丰页1HF井累产油当量6.15万吨，创国内页岩油单井累产油最高纪录。2022年8月，胜利济阳页岩油国家级示范区正式揭牌。2024年，胜利济阳页岩油产量50万吨，目前累产页岩油突破100万吨。

胜利油田分公司副总经理、总地质师刘惠民介绍，经过10余年的持续攻关、创新突破，胜利油田济阳页岩油估算资源量达105亿吨，与油

田勘探开发60多年来已落实的常规油气资源量相当。

中国科学院院士、石油地质与构造地质专家贾承造表示，目前国际上实现大规模开发的页岩油普遍具有高气油比的特征，胜利油田成功实现低气油比黑色页岩油的勘探突破和有效开发，具有重大科学和实践意义；此次济阳页岩油亿吨级探明储量通过评审，开辟了我国油气勘探开发新领域，为保障国家能源安全提供了重要支撑。

中国石化集团公司总经理助理兼胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记孙永壮表示，胜利油田将持续推进勘探开发工程一体化评价部署，力争全年再新增探明储量8000万吨、生产页岩油70万吨，推动实现页岩油规模效益开发。

2025年1月，自然资源部发布我国首个《页岩层系石油储量估算规范》，明确了页岩油储量估算的技术要求，标志着我国页岩油资源管理迈入规范化、标准化新阶段，有关部门依据此《规范》组织了我国首次页岩油储量评审。

 原载

2025年3月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Sun. 3月23日  
星期日

## 我国北部湾海域油气勘探 再获重大突破

本报讯 3月23日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化部署在北部湾盆地海中凹陷的海301井获高产油气流，在两个层系分别试获日产1108立方米、167立方米油当量，刷新北部湾海中凹陷油气日产量纪录。此前，海3斜井于2024年7月试获1010立方米油当量，两口千方高产探井证实了所在的海3构造整体含油，展现出海中凹陷良好的勘探开发潜力，成为中国石化战略新区油气勘探的新亮点，意味着中国石化首个中深海自营油田产能建设提速推进。

理论“破冰”，勇闯海域勘探沉寂区。海中凹陷位于北部湾盆地西南部，距离广西北海市约110公里，自1982年开始油气勘探工作以来，一度被认为资源潜力小、商业勘探价值低，始终未获商业突破。中国石化将该区域作为勘探战略接替新区，全面开展基础研究，建立完善复合油气成藏理论，为后续高产突破奠定了理论基础。

科技“插翅”，打开海底油气宝藏。传统海上地震勘探就像给海下油气藏做CT，中国石化在海中凹陷率先采用OBN三维地震采集技术，相当于给海下油气藏做核磁共振成像，极大提升了复杂地质条件下的地层成像精度，实现有利区带构造与储层精细刻画，助力海3斜井率先获得高产油气突破。随后，科研团队进一步加强攻关，探索应用“纵-横波联合烃类检测”等新技术，像带上“放大镜”，储层识别精度从20米至25

米提升到10米至15米。充分发挥地质工程一体化专家工作室作用，加强方案设计优化和审查，保障海301井成功实施，证实了海3构造发育凝析气、挥发油、轻质油、中质油等4种油气藏，展现了海中凹陷勘探潜力大，成为中国石化战略新区油气勘探新亮点。

中国石化党组书记、董事长马永生表示，我国海洋油气资源丰富，已成为我国重要能源增长极。近年来，中国石化大力实施七年行动计划，在海洋油气领域研究及勘探开发上持续发力，在海域复杂油气成藏理论、高温高压钻井和大位移钻井技术等方面取得突破，实现油气勘探开发从“深地”到“深蓝”的跨越。下一步，将加快打造中国石化海上千万吨级油气资源接替阵地，持续推动中深海领域油气勘探开发，助力海洋强国建设。

迈向深蓝，助力我国海洋油气事业发展。上海海洋石油局专注于中深海油气勘探开发和工程服务，其前身为新中国第一支海洋石油勘探队伍，勘探开发油气田遍布渤海、黄海、东海、南海和海外海域，先后发现平湖、春晓等19个油气田，实现东海和南海油气重大战略突破，为国家海洋油气事业发展作出了积极贡献。下一步，上海海洋石油局将按照勘探开发一体化原则，全力推进北部湾盆地优质规模油气藏整体评价与开发方案优化研究，加快涠洲油田及海中新区油气田产能建设。

中国石化持续推动我国油气勘探开发领域高质量发展，多年来，坚定扛起保障国家能源安全核心职责，大力实施七年行动计划，持续加大油气勘探开发力度，加快推动国内油气增储上产，推动高水平国际能源合作，全面提升能源供给保障能力。近年来，在塔里木盆地率先启动“深地工程”、落实4个亿吨级规模储量区，在重庆建成我国首个百亿立方米页岩气田涪陵页岩气田，在胜利济阳高效建设页岩油国家级示范区、累产突破100万吨，新兴、溱潼油田页岩油探明地质储量达1.8亿吨。2024年，中国石化生产原油3578万吨、天然气396亿立方米，连续7年

保持箭头向上、创历史新高。(金珺鑫 秦雪霏 杨 涵)

 原载

2025年3月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

## 报道中国石化 5 项技术入选 工信部第一批先进适用技术名单

本报讯 日前，工业和信息化部发布第一批先进适用技术名单。中国石化5项技术入选，包括工程建设公司申报的“多产烯烃和芳烃的炼化耦合绿色新工艺技术”，北化院申报的“浅冷油吸收法炼厂干气回收利用成套技术”，石科院申报的“重油高效催化裂解（RTC）成套技术”，大连院申报的“胺液脱硫系统节能与长周期稳定运行关键技术”，安工院申报的“催化裂化装置安全绿色高效运行智能管控关键技术”。

该名单涉及有色、化工、通用机械、轻工、电子5大行业111项先进技术，涵盖多个绿色低碳等相关领域，入选技术具有技术领先、成熟应用、易推广等特征。

近年来，中国石化持续做实科技创新引领产业创新文章，为公司转型升级、科技强国建设提供战略支撑。大力推动科技创新成果落地，在高端碳材料上取得突破，国产生物航煤成功加注进国产大飞机，化工新材料占比持续提升，高端产品多次在国家重点项目中亮相。迅速完成DeepSeek全尺寸国产化部署，实现日常巡检、环境监测等多场景人机融合作业、现场无人作业。聚焦“世界级、高科技、一体化”，2024年建成集团公司首个4000万吨级炼化基地，公司千万吨级炼油产能占比约

80%，跻身世界领先，乙烯权益产能保持世界第二，产业链韧性持续增强，竞争力持续提升。（沈 杨 刘 坤 崔丹玫）

 原载

2025年3月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



## 中国石化和宁德时代签署 产业与资本合作协议

本报讯 记者阎茹钰报道：4月2日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化和宁德时代新能源科技股份有限公司在北京签署产业与资本合作框架协议。根据协议，双方将全面深化长期战略合作关系，以“产业合作+资本合作”的方式，携手构建全国换电网络生态和标准建设，统一管理运营换电资产，今年将建设不少于500座换电站，未来以共同建设1万座换电站为目标，推动我国换电站新型基础设施建设，为新能源车主提供更高效、更便捷的综合能源服务。集团公司党组书记、董事长马永生，总经理、党组副书记赵东在总部会见宁德时代董事长兼CEO曾毓群一行，并一同见证签约。

集团公司党组成员、副总经理吕亮功主持签约仪式。会上，中国石化销售公司还与时代电服、时代骐骥有限公司签署了换电业务合作协议。

双方在会谈中互致感谢，表示中国石化和宁德时代在综合能源站建设运营、储能业务、能源产品和新材料、科技创新等方面已建立了良好的合作关系，下一步将充分发挥各自优势，进一步就换电、零碳、微电网、车生态、电池材料等领域拓展合作空间，同时结合产业合作落地推动多层次资本股权合资合作，积极打造“第二增长曲线”，加快形成新质生产力。

此次合作将推动换电生态圈体系化构建迈入新阶段，为服务于广大

民众的换电站“新基建”加速。中国石化拥有遍布全国的加能站网络资源与能源服务能力，目前已建成综合加能站3万座、易捷便利店2.8万家、超充快充站超万座，全渠道用户超3亿，日均服务客户2000万人次。宁德时代是全球最大的动力电池供应商，拥有领先的电池技术与换电系统研发实力。双方强强联手，将联合推动能源与电力标准化建设，积极打造“光储充换检”智慧能源微电网，拓展能源聚合运营合作，携手打造全国性综合能源基础设施，为全球能源转型贡献中国实践范例。

 原载

2025年4月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



## 中国石化与沙特阿美签署 延布炼厂扩建项目合作框架协议

本报讯 4月8日，记者从中国石化新闻办获悉，在延布炼厂合资公司成立十周年之际，中国石化与沙特阿美在沙特达曼签署《延布炼厂扩建项目合作框架协议》。该项目将依托现有装置，新建180万吨/年乙烯、150万吨/年芳烃装置及配套下游聚烯烃装置，最大化发挥炼化一体化协同效应，打造全产业链创新生态，投产后将有效提升高端石化产品的生产能力。中国石化集团公司总经理赵东、沙特阿美总裁兼首席执行官阿明·纳赛尔共同见证签约。

赵东表示，延布炼厂作为中沙能源合作的典范项目，自投产以来不仅为沙特当地经济注入强劲动力，而且为促进石化产业升级作出了积极贡献。此次扩建项目的合作，标志着双方合作迈向更深层次、更广领域。我们将进一步释放合作潜力，推动双方重塑传统能源合作模式，拓展可持续发展新空间，共同打造具备综合竞争优势的世界级炼化一体化企业，助力全球能源转型。

阿明·纳赛尔表示，此次签约进一步深化和提升了双方的战略伙伴关系，规划中的扩建项目巩固了我们在产品创新和多样化方面的承诺。我们期待与中国石化持续加强合作，将延布炼厂打造为领先的炼油化工一体化企业，助力沙特强化全球能源和化工领域领军者的地位。

延布炼厂是中国石化与沙特阿美合资建设的全球领先的炼厂，也是

我国“一带一路”倡议与沙特“愿景2030”的重要实践，位于沙特延布工业城，日加工43万桶沙特重质原油，生产成品油及高附加值产品，供应全球市场。（范立平 杨 硕）

 原载

2025年4月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.  
星期四

4月10日

## 报道微球型沸腾床加氢催化剂 生产装置投产

本报讯 近日，具有自主知识产权的3000吨/年微球型沸腾床加氢催化剂生产装置，在催化剂大连有限公司一次开车成功，首批产品满足技术指标要求并顺利发货出厂，标志着微球型沸腾床加氢催化剂成功突破传统间歇性、分段式、小规模的生产模式，已具备大型化、自动化、连续化、清洁化工业生产能力，进一步提升了催化剂公司核心竞争力。

该催化剂应用于中国石化“十条龙”科技攻关项目，由大连石油化工研究院研发，催化剂大连有限公司生产，产品收率高，耐磨损性能好，可满足渣油加氢和煤液化油、煤焦油加氢装置生产需要，未来将为国内外复合床渣油加氢装置和沸腾床渣油加氢装置提供高质量催化剂产品。  
(王帅男 郭宏帅)



原载

2025年4月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Mon.  
星期一

4月14日

## 西部陆海新通道“氢走廊”投运

本报讯 4月14日，10辆满载化工品、笔记本电脑、汽车配件等货物的氢能重卡在中国石化重庆石油赶水加氢站加氢后启程，途经贵州，最终将抵达广西钦州港出海，标志着我国首条跨区域氢能重卡干线西部陆海新通道“氢走廊”贯通，并将进入常态化运营阶段。此条“氢走廊”全程约1150公里，中途设有4座加氢站，将带动重庆、贵州、广西周边中短途支线物流应用场景发展，对加快建设经济、高效、便捷、绿色、安全的西部陆海新通道具有重要意义。渝黔桂西部陆海新通道“氢走廊”贯通首发仪式在重庆和广西同时举行，股份公司高级副总裁喻宝才、重庆市副市长郑向东在重庆无水港出席，广西壮族自治区副主席眭国华在广西北部湾港出席。

西部陆海新通道“氢走廊”是我国首条以氢能重卡为核心的干线物流通道，一期4座加氢站全部为中国石化承建，分别是重庆赶水加氢站、贵州贵阳综保加氢站、广西百色伟鑫加氢站、广西南宁振兴加氢站，形成稳定供氢网络。

中国石化持续打造中国第一氢能公司，积极推动氢能交通发展，已建成氢燃料电池供氢中心11个、加氢站144座，建成西部陆海新通道、京沪、京津、成渝、沪嘉甬、济青和汉宜高速7条“氢走廊”，基本覆盖

“3+2” 氢燃料电池示范城市群，成为全球运营加氢站最多的企业。  
(周高利 吕 云 毛玉萍)



原载

2025年4月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Thur.  
星期四 4月17日

## 报道全球首套连续生产 PBST 工业示范装置投产

本报讯 日前，中石化（海南）聚酯新材料有限公司PBST生物可降解材料工业示范项目投料试车并成功产出合格产品。目前，由该材料制作的全生物可降解产品正在试用中。

该公司由海南炼化、仪征化纤和海南省洋浦控股有限公司出资建立。该项目是中国石化在海南省布局的全球首套6万吨/年连续生产PBST生物可降解新材料工业示范装置，采用中国石化具有自主知识产权的成套工艺技术，相较于目前国内采用较多的PBAT（聚对苯二甲酸-己二酸丁二醇酯）生物可降解材料，PBST（聚对苯二甲酸-丁二酸丁二醇酯）材料的力学强度、耐热性和阻水性能更加优异，可广泛应用于农林业、食品包装、医疗卫生等行业，市场前景广阔。

海南炼化作为项目牵头单位，精心组建团队，加强精密统筹，实现生产准备全过程把控。北化院、仪征化纤、天津石化等单位全力支持，派专家到现场指导。项目投产后，填补了海南生物降解塑料产业链和市场空白，为海南自贸港建设、持续深化全岛禁塑贡献力量。（王梦璐 潘玉红 李春玉）

原载

2025年4月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅





Fri.  
星期五

4月18日

## 报道中国石化在日内瓦国际发明展 斩获多个奖项

本报讯 4月9日至13日，第50届日内瓦国际发明展在瑞士日内瓦举办，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石油采收率技术等5个项目获得金奖，其中上海院稀乙烯增值转化制乙苯技术获评审团特别嘉许金奖。

据悉，日内瓦国际发明展创办于1973年，是世界上举办历史最长、规模最大的发明展之一。今年该展会吸引来自近40个国家和地区的1000多个发明项目，展示了不同领域、不同行业的创新成果，其中中国展区的参展项目超过200个，是历年来规模最大的一届。本届发明展参展项目主要集中在机械、电力、建筑、交通、农业、医疗、保健、环保、能源和信息技术等领域。（柏诗哲 宣 东 周梦瑾）



原载

2025年4月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Tues.  
星期二 4月22日

## 中国石化与世索科签署 战略合作伙伴框架协议

本报讯 4月22日，中国石化与比利时世索科集团公司在北京签署战略合作伙伴框架协议。集团公司总经理赵东与世索科首席执行官凯依岚在总部会谈，并代表双方签署协议。

根据协议，双方将共同探索碳纤维和复合材料、特种聚合物，以及交通、能源等领域的材料解决方案，推动供应链管理和可持续性发展方面创新，助力行业高质量发展。

赵东表示，中国石化始终秉持开放合作理念，此次与世索科携手是深化全球能源化工产业链协同的重要实践。未来将以科技创新为引领，推动绿色低碳技术与高端材料研发，共同探索石化产业高质量发展路径，为全球客户提供更清洁、更高效的能源、化工产品和先进材料解决方案。

凯依岚表示，世索科的使命是追求突破以促进人类进步，此次战略合作伙伴关系的建立与公司使命高度契合。未来将共同探索创新解决方案，以满足行业不断发展的需求，同时降低碳足迹，助力全球绿色低碳发展。

世索科是领先的高性能材料和化学解决方案供应商，业务遍及全球30多个国家和地区，坚持以科技为本，致力于开发突破性解决方案，以

卓越的创新能力为实现循环经济的宏伟目标赋能。(戴安妮)

原载

2025年4月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Mon.  
星期一 4月28日

## 中国石化 22 人获评全国劳动模范

本报讯 4月28日，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在北京举行，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。

他们是：胜利油田孟向明、胜利油田赵琢萍、中原油田史大海、江汉油田吴世强、石化机械权海峰、茂名石化岑静芸、福建联合石化吴良江、福建古雷石化刘海峰、九江石化庞刚、中科炼化黄计杏、河南炼化郭建波、北京石油尹钟葆、广东石油杨应标、石科院秦冰、燕山石化刘劲松、齐鲁石化李震、镇海炼化张达、天津石化王云强、上海石化富小青、扬子石化欧光文、湖南石化梁红文、海南炼化董震。

中国石化成立近42年来，先后涌现219名全国劳动模范、303名全国五一劳动奖章获得者。一代又一代石化劳模传承石油精神、弘扬石化传统，爱岗敬业、争创一流，以实际行动激励带动广大石化员工投身高质量发展火热实践。

集团公司党组始终坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造方针，紧紧围绕端牢能源饭碗，深化产业工人队伍建设改革，实施人才强企战略。各级党组织、工会组织大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，广泛深入持久开展劳动和技能竞赛，深化职工创新工作室等平台建设，加强劳模工匠选树，保障员工群众合法权益，团结动员广大石化员工不畏艰难、拼搏进取，奋力谱写中国式现代化石化新篇章，为强国

建设、民族复兴伟业贡献石化力量。（生 动）

原载

2025年4月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Mon.  
星期一 4月28日

## 中国石化年产3万吨碳纤维项目开工

本报讯 4月28日，记者从中国石化新闻办获悉，上海石化年产3万吨大丝束碳纤维异地建设项目在内蒙古鄂尔多斯市开工建设。项目将依托上海石化自有大丝束碳纤维专利技术及内蒙古地区丰富的绿电资源，建设更为节能高效的10条碳纤维生产线，预计2027年全部建成投产。投产后，可为风电、储能、低空产业等领域提供大丝束碳纤维材料，为新能源产业提供关键材料支撑，助力我国新材料产业升级发展。

碳纤维被称为“新材料之王”“黑黄金”，业内通常将每束碳纤维根数大于4.8万根（简称48K）的称为大丝束碳纤维。上海石化研发生产的大丝束碳纤维，是一种含碳量在95%以上的高强度新型纤维材料，力学性能优异，比重不到钢的四分之一，强度却是钢的7至9倍，且具有耐腐蚀特性。截至目前，上海石化拥有2.4万吨/年48K原丝、6000吨/年48K大丝束碳纤维产能，性能标定全部达标。

中国石化是国内第一家、全球第四家掌握大丝束碳纤维技术的企业。2018年取得技术重大突破，成功试制出48K大丝束碳纤维，并贯通工艺流程。2022年10月，我国首条48K大丝束碳纤维国产化生产线在上海石化投产。截至2024年底，中国石化已累计拥有碳纤维相关专利265项、碳纤维复合材料专利140项，专利申请数排名全国第一、全球第三。（钮勤瀚 李娟）



原载

2025年4月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Wed. 5月7日  
星期三

## 报道中国石化 15 个案例入选 国家卫健委第四批健康企业建设优秀案例

本报讯 日前，国家卫健委公布第四批健康企业建设优秀案例，石油工程技术研究院、润滑油北京有限责任公司、辽宁石油、东北油气、扬子石化、浙江宁波石油、福建联合石化、天然气分公司、胜利油田东胜公司、中原油田、荆门石化、催化剂长岭分公司等单位的 15 个案例入选。

国家卫健委连续组织开展健康企业建设优秀案例征集活动，持续总结推广健康企业建设的好经验和好做法，营造良好氛围，调动各地区和企业开展健康企业建设的积极性，取得了良好社会反响。

一直以来，中国石化积极开展健康企业建设，以职业健康为基础，系统性实施健康管理举措，为全体员工构筑坚实健康保障防线，数十个案例入选国家健康企业建设优秀案例。（鲁荟宇 黄 圣 王卓然 张 超）



原载

2025年5月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Thur.  
星期四 5月8日

## 第六届“闵恩泽能源化工奖”揭晓

本报讯 5月8日，第六届“闵恩泽能源化工奖”颁奖典礼暨学术交流会在北京举行，中国石化集团公司党组成员、副总经理李永林，中国工程院党组成员、秘书长、中国工程院院士陈建峰出席会议并讲话。

“闵恩泽能源化工奖”基金由闵恩泽先生倡议并捐出其个人积蓄、中国工程院和中国石化联合设立。奖项每两年评选一次，设立以来共评选出“杰出贡献奖”获奖者24人、“青年进步奖”获奖者46人。本届“闵恩泽能源化工奖”重点对在生物质能源、生物基化工与材料等领域作出突出贡献的12名优秀科技工作者进行表彰，其中北化院高达利等4人获“杰出贡献奖”，石科院李娜、乔富林和大连院张雷等8人获“青年进步奖”。

李永林表示，长期以来，中国石化以“端牢能源饭碗”为己任，着力构建开放协同高效的科技创新体系，激发人才创新活力，营造良好创新生态，加快建设世界一流能源化工科技创新高地，为保障国家能源安全贡献了重要力量。希望继续依托“闵恩泽能源化工奖”平台，加强产学研合作交流，发挥中国石化在科技研发、工程设计、产业化等方面优势，共同为推动我国能源化工领域科技进步、加快实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

陈建峰指出，“闵恩泽能源化工奖”的设立体现了闵恩泽先生致力于中国科学事业的高尚品质和伟大人格。以“闵恩泽能源化工奖”为平台，通过中国石化和中国工程院的紧密合作、优势互补，必将促进我国生物



质能源与生物基化工产业的发展，加速生物质能源与生物基化工的工业化、产业化进程。

中国工程院院士袁晴棠、中国科学院院士谢在库、中国工程院院士杨为民等院士和专家出席会议。（戴安妮）



原载

2025年5月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Sat.  
星期六

5月10日

## 中国石化品牌价值超 4000 亿元

本报讯 5月10日，2025中国品牌价值评价信息发布暨论坛在浙江德清举办。中国石化品牌价值超4078亿元，比去年增长约187亿元。此次发布结果，是社会和公众对中国石化品牌影响力的高度认可，将进一步促进中国石化迈向高质量发展，走好产品卓越、品牌卓著之路，着力打造世界领先卓著品牌。

榜单显示，今年中国石化旗下业务品牌价值均有提升。易捷品牌价值228.14亿元，增长10.69亿元；易派客品牌价值116.02亿元，增长5.64亿元；长城润滑油品牌价值102.84亿元，增长4.67亿元；东海牌沥青品牌价值58.69亿元，增长1.46亿元；中国石化机械品牌价值8.26亿元，增长0.82亿元。

该活动由中国品牌建设促进会、中国资产评估协会主办，新华社品牌工作办公室、《中国品牌》杂志社等单位承办，是我国连续第12年举办的公益性品牌价值发布活动。

多年来，中国石化锚定“打造世界一流品牌形象”目标，持续践行“能源至净、生活至美”品牌承诺，把品牌建设作为发展新质生产力、建设世界一流企业的重要引擎，围绕品牌引领作用发挥、品牌管理水平提升、品牌关键要素增强、品牌国际化进程加速、品牌创建路径优化5个方面，扎实推进品牌引领行动。“十四五”期间，中国石化品牌建设能力保持央企领先，获评国务院国资委发布的中央企业品牌引领行动首批优秀

成果集团品牌，品牌价值实现快速增长，由2021年的3085.91亿元增长至2025年的4078.53亿元，增幅达32.2%。（陆 杨）



原载

2025年5月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.  
星期二 5月13日

## 中国石化刷新我国页岩气井垂深纪录

本报讯 5月13日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”再获重大突破，中原油田部署在四川盆地普光地区的铁北1侧HF井试获日产31.45万立方米高产工业气流。该井垂深超过5300米，水平段长达1312米，刷新我国页岩气井垂深纪录，将有力推动普光地区形成新的规模增储效益建产阵地，也将为四川盆地超深层页岩气勘探提供借鉴经验，助力四川盆地超深层页岩气大发展。

在数千米深的地下“穿针引线”。普光气田是我国首个投入规模开发的特大型深层高含硫气田，已高效开发20年。为实现长期稳产目标，中国石化不断寻找新的资源补充，将目光锁定到普光探区二叠系。普光探区二叠系超深层页岩气资源量丰富，但资源大多分布在埋深超4500米的超深领域，地表、地下“双复杂”导致地层速度变化快，追踪难度极大，被业界视为“深地禁区”。为攻克这一难题，中国石化持续展开攻关，探索形成创新处理技术，实现水平段优质页岩钻遇率100%，钻探精度堪比在数千米深的地下“穿针引线”，最终成功钻探铁北1侧HF井。

自主研发压裂装备，在高压地层中开辟出纵横交错的“人造气路”。针对铁北1侧HF井超深层页岩气藏存在的地层压力高、应力差大及灰岩夹层多等改造难点，攻关团队应用中国石化自主研发的超高压压裂装备，采用超高压高排量穿层扩缝等改造模式，“一段一策”动态优化参数，在地下5300米深的高压地层中开辟出一条纵横交错的“人造气路”。超深

水平井体积压裂的顺利实施，可将最深、最远处的资源全部收入囊中，助力气藏效益开发最大化。（杨 旻 曹延军）

原载

2025年5月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.  
星期三

5月14日

## 中国石化与钢铁行业战略合作伙伴 签署石墨电极用针状焦合作协议

本报讯 5月14日，中国石化与钢铁行业战略合作伙伴采购及供应链协同协作座谈会在江苏南通召开。物资装备部联合炼油事业部、金陵石化、炼油销售公司，与南钢股份、宝钢股份、太钢股份、包钢股份等钢铁企业签署2025年石墨电极用针状焦合作协议，推动中国石化自产高端针状焦应用，服务钢铁行业发展。集团公司党组成员、副总经理李永林出席并讲话。

李永林强调，要坚定不移深化产业链上下游联动，凝聚共识、发挥优势，在针状焦和钢铁产品的技术研发、生产制造、市场开拓、供应链保障等环节，构建更高效的协同创新网络，推动针状焦和钢铁产品产销研用合作向更深层次、更宽领域拓展，合力打造自主可控、安全可靠的针状焦和钢铁产品产业链，积极为我国推进新型工业化、发展新质生产力作出贡献。

座谈会前，以中国石化高端针状焦为原料制造的首批直径700毫米大口径石墨电极产品在南通扬子碳素公司成功交付。李永林出席交付仪式并致辞。

5月14日至15日，李永林前往中石化宁波新材料研究院等地调

研，并督导镇海炼化二期项目开工准备工作，听取专题汇报。（程冰洁  
潘柳言 卞江岐）



原载

2025年5月16日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Wed.  
星期三

5月14日

## 集团公司在香港发行 H 股可交换债券

本报讯 5月14日，集团公司在香港成功发行77.5亿港元（10亿美元）H股可交换债券，用于接续到期美元债。这是中国石化首次发行可交换债券，也是2013年以来再次H股股本融资。

此次可交换债券期限7年，年化利率0.75%，发行转股价6港元/股，获得境外头部长线机构踊跃认购，展示了耐心资本对公司资本市场长期发展预期的肯定，充分体现了控股股东对上市公司市值的信心，是提振市场信心和市值管理的重要举措。（聚 财）

原载

2025年5月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻





Thur.  
星期四

5月22日

## 国内最大单体 LNG 保税仓库获批设立

本报讯 5月22日，国内最大单体LNG保税仓库在山东青岛董家口经济区获批设立，天然气分公司青岛LNG接收站成为全国首个拥有“双泊位”码头的LNG保税储运终端，对进一步增强天然气资源全球配置能力、保障国家能源安全具有重要意义。

LNG保税仓库是由海关部门特殊监管的LNG“国际中转站”，仓库内的LNG资源可以返装上船转口销售到其他国家，也可报关进口并缴纳关税和增值税后在国内流通。LNG资源可自由选择出口、转口或内销等经营方式，实现“全球买、灵活卖”的国际化贸易策略。

青岛LNG保税仓库容积为27万立方米，可同时开展LNG保税转口、燃料加注和LNG船舶气试冷舱技术服务等多元化服务。正式投用后，依托青岛董家口天然深水大港优势，青岛LNG接收站将进一步丰富经营模式，吸引更多国际船舶靠港加注，为青岛市经济发展提供新的增长点，为华北地区国际能源贸易创造增量空间。（刘晶晶 王卓然）

原载

2025年5月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Fri.  
星期五 5月23日

## 中国石化 6 家单位获 第七届全国文明单位称号

本报讯 记者段景文报道：5月23日，全国精神文明建设表彰大会在京召开。会议表彰发布了全国文明城市（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，分别是石油化工科学研究院、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。

近年来，中国石化及下属各单位用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，广泛践行社会主义核心价值观。通过强化理想信念教育，打造思想建设阵地，筑牢员工信仰之基。大力弘扬石油精神石化传统，增强员工价值认同。积极开展各类文化活动，培育文明风尚，大兴向上向善之风。同时，投身乡村振兴、社会公益等事业，履行社会责任，不断擦亮“党和人民好企业”形象。

全国文明单位评选自2005年开始，每三年一届，是全国精神文明建设领域的最高荣誉，旨在表彰积极培育和践行社会主义核心价值观，经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设全面发展，精神文明建设成效突出，职工素质较高，业务工作一流，社会形象良好的单位。



原载

2025年5月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四

5月29日

## 中国石化氢能产业链 创业投资基金设立

本报讯 5月29日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化发起的氢能产业链创业投资基金完成工商注册与中国证券投资基金业协会备案，标志着中国石化氢能基金正式设立。该基金是我国规模最大的专注于氢能产业链投资的基金，首期50亿元，将对氢能“制储运用研”全产业链有较大发展潜力的关键材料、核心装备和原创技术进行前瞻性布局和培育孵化，着力打造氢能产业生态圈，助力我国氢能产业链高质量发展。

据悉，中国石化资本有限公司全资子公司——中石化私募基金管理有限公司为基金管理人，山东新动能基金管理有限公司、烟台国丰投资控股集团有限公司为外部合作伙伴。该基金建立了完善的投后赋能机制，将系统挖掘投资企业和中国石化全产业链协同价值，持续为投资企业提供系统性应用场景。

近年来，中国石化持续高质量推进氢能产业链建设，牵头成立中央企业绿色氢能制储运创新联合体，高标准建设新疆库车绿氢示范项目，积极打造氢能装备制造基地，建成氢燃料电池供氢中心11个、加氢站144座，是全球运营加氢站最多的企业。建成西部陆海新通道、京沪、京津、成渝、沪嘉甬、济青和汉宜高速公路7条“氢走廊”，基本覆盖“3+2”氢燃料电池示范城市群。围绕氢能产业链投资入股13家细分领域

企业，重塑能源、国富氢能两家投资企业已在港股上市。（王志伟）

原载

2025年5月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



## 报道中国石化 5 项专利获 第二十五届中国专利奖

本报讯 近日，国家知识产权局发布关于第二十五届中国专利奖授奖的决定。中国石化 5 项专利获奖，分别为金奖 1 项、银奖 1 项、优秀奖 3 项。其中，中国石化股份公司、大连（抚顺）石油化工研究院“一种高强度烟气脱硝催化剂的制备方法”获金奖；中国石化股份公司、北京化工研究院“采用油吸收分离炼厂催化干气的方法”获银奖；石化机械江钻公司、石化机械“一种三级切削镶齿牙轮混合钻头”，中国石化股份公司、石科院“一种石脑油重整催化剂及制备方法”，中国石化股份公司、工程建设公司“一种用于汽油脱硫的流化床反应器”获优秀奖。

过去一年多来，中国石化大力实施专利质量提升工程，持续强化知识产权高质量创造与高标准保护、促进知识产权高效益运用，取得丰硕成果。在第 49 届日内瓦国际发明展评选中获金奖 3 项、银奖 1 项，5 项技术入选 2024 年中国油气人工智能科技优秀案例，12 件产品通过国家专利密集型产品认定，获中央企业熠星创新创业大赛一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项、优秀奖 4 项，催化剂公司、德州大陆架有限公司入选第八批全国制造业单项冠军企业，5 项技术装备入选第四批能源领域首台重大技术装备名单，2 项工程入选中央企业科技成果应用拓展工程首批项目清单，3 项成果入选国务院国资委《中央企业科技创新成果产品手册

（2023年版）》。（潘亚男 孙宝翔）

 原载

2025年6月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Mon.  
星期一

6月9日

## 报道国内首个“5G+ 量子”虚拟电厂 车网互动实测在安徽石油完成

本报讯 日前，国内首个基于“5G+ 量子”虚拟电厂的车网互动规模化实测在安徽石油合肥政务中心充电站完成。此次实测依托国内首创的“5G+ 量子”虚拟电厂，通过量子加密技术实现充放电设备毫秒级响应，标志着中国石化在车网互动（V2G）技术应用和新型电力系统建设上迈出关键一步。

车网互动是将新能源汽车作为移动储能单元，通过充换电设施与电网实现能量双向流动。在用电低谷时，车辆以低价充电；在用电高峰时，车辆向电网送电，既帮助电网削峰填谷，又能让车主通过电价差获利。依托“5G+ 量子”虚拟电厂，充放电指令通过量子加密技术传输，数据安全和响应速度有保证，为电网调度提供可靠支撑。

作为实测站点，安徽石油合肥政务中心充电站配备33台快充桩，充电车位92个。实测过程中，单日总放电量超1000千瓦时，单枪最大放电功率达60千瓦，验证了规模化应用的可行性，展现了车网互动技术规模化应用潜力。（孙德荣）



原载

2025年6月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二 6月10日

## 上海石化全面技术改造和 提质升级项目启动

本报讯 6月10日，上海石化全面技术改造和提质升级项目正式启动。该项目将维持上海石化现有1400万吨/年原油加工能力，以“最高标准、最严要求、最优工艺、最好水平”为原则，通过“以新代老”，采用新工艺、新技术、新设施，进一步提高企业本质安全水平，助力实现“更安全、更环保、更经济”的目标。

项目建设锚定高端化、智能化、绿色化方向，致力于实现企业产业结构转型升级和高质量发展。项目建成后，上海石化航煤保障供应能力将进一步提升，炼油产品结构更加合理，新材料供应更加多元，助力高端新材料和精细化工产业延链补链强链。同时，项目将通过数字化交付和数字孪生技术，将上海石化打造成为智能化工厂。（李 娟）



原载

2025年6月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅



Mon.  
星期一

6月16日

## 国勘公司与哈国油签署 哈萨克斯坦 2 区块联合作业协议

本报讯 6月16日，国勘公司与哈萨克斯坦国家石油公司在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳签署 Berezovsky 区块（简称2区块）联合作业协议和投资协议，双方将以各自50%的权益共同向哈萨克斯坦国家能矿部申请2区块勘探开发矿权。

2024年10月，哈国油通过官网向全球发布公告，寻求具有技术实力的国际投资伙伴联合开展2区块战略合作。国勘公司经过多轮技术论证，确认2区块具备发现大规模天然气与凝析气藏的基本条件，随后按公告要求提交申请，同年12月被哈国油列为意向战略合作伙伴。经过多轮次商务谈判，双方就2区块战略合作关键条件达成一致。此次协议签署标志着双方合作迈上新台阶，将为推动中哈能源合作走深走实作出积极贡献。  
(李代立 徐 健)

 原载

2025年6月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Fri.  
星期五

6月20日

## 报道中国石化公益项目和 定点帮扶县品牌获国务院国资委表彰

本报讯 近日，中国石化“春蕾加油站”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，在定点帮扶县安徽省岳西县打造的翠兰“罗源场”品牌被评为中央企业助力乡村振兴特色产品品牌。

“春蕾加油站”是2022年7月中国石化与中国儿童少年基金会达成战略合作，共同发起实施的公益项目，在保障女童平等受教育权的基础上，针对女童多元发展需求，不断丰富项目载体，为女童健康成长、全面发展赋能加油。截至2024年底，该项目覆盖全国14个省区市约30个乡村振兴县，直接、间接受益女童及家庭成员约20万人次。

翠兰“罗源场”是中国石化在定点帮扶县安徽省岳西县打造的茶叶品牌。中国石化持续支持岳西县发展翠兰产业，充分挖掘樵茶历史，以山为主旨打造山中春信、野雾山、宋山场、高山奉4个产品故事系列，形成“罗源场”品牌，全力提升岳西翠兰知名度和美誉度。

近年来，中国石化深入学习运用“千万工程”经验，紧紧围绕地方所需和企业所能，持续加大帮扶投入，以“产业+消费”帮扶模式，深入推进“一县一链”产业帮扶，帮助9个帮扶县建成高品质农业产业链，培育了一批具有市场竞争力的产品和品牌。牢固树立“办好老百姓家门口的学校”宗旨，深入推进教育帮扶，深化“集团化、立体式、结对型”

教育帮扶模式，推动指导82家直属企业结对帮扶72所学校，大力加强领航校建设，辐射带动当地教育水平整体提升。（严 超）



原载

2025年6月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Tues.  
星期二 6月24日

## 报道国勘公司中标 阿尔及利亚 GEG 区块

本报讯 近日，阿尔及利亚国家油气资源管理局举行开标仪式，宣布中国石化国勘公司中标Guern El Guessa II（简称GEG）区块，标志着中国石化海外非常规油气领域布局取得新进展。

2024年10月，阿尔及利亚举行2024年度公开招标路演，推介6个油气区块。其中，GEG区块面积达3.6万平方公里，已发现资源为常规资源，同时拥有较大的页岩气资源潜力。国勘公司有效依托“1+N+X”海外上游技术支持体系，充分发挥中国石化非常规特色技术和一体化优势，会同石油勘探开发研究院等按照非常规油气为重点、常规非常规兼探的思路，对区块资源潜力、勘探开发方案、经济效益及合规履约等关键要素进行多轮深入论证与优化，确定最终投标方案。此次参与投标的有多家国际能源公司，中国石化凭借技术可行性强、投资策略稳健、国际信誉卓著等综合优势，赢得评标专家认可。（张诗洋 宁 俐 徐 健）

原载

2025年6月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Tues.  
星期二

6月24日

## 报道中国石化资本投资入股麒麟软件

本报讯 近日，中国石化资本投资入股麒麟软件有限公司完成。

麒麟软件是国产操作系统领域的领军企业，拥有银河麒麟、中标麒麟、星光麒麟等国产操作系统品牌，专注于面向通用和专用领域打造安全创新的操作系统产品，广泛应用于党政、金融、能源、交通、通信、教育等领域，连续多年在国产信创操作系统市场占有率排名第一。

中国石化资本参与对麒麟软件的增资，有助于中国石化在数智化转型过程中，获得更安全、更自主的国产操作系统产品和技术支持，同时为国产操作系统在能源行业规模应用提供助力。此次麒麟软件融资总额30亿元，除中国石化资本外，还包括中国软件、中移资本、中网投等多家知名产业资本投资机构，充分彰显各方对国产操作系统市场前景的坚定信心，为麒麟软件加大研发投入、加快技术进步、加速产品成熟提供支撑。（王志伟）



原载

2025年6月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四 6月26日

## 报道两技术入选新一轮找矿突破 战略行动勘查技术推广清单

本报讯 近日，自然资源部印发《新一轮找矿突破战略行动先进适用勘查技术推广清单（第一批）》。西南油气分公司申报的全通径无级滑套系统、深层页岩气甜点综合评价及预测关键技术入选该清单。

全通径无级滑套系统采用机械齿槽啮合编码设计，解决了常用分段压裂工具无法兼顾无限级、全通径、高效率、低成本等难题，获国际专利24件、中国发明专利21件，可广泛应用于多类型油气藏，实现低伤害、低成本下物性极差致密油气藏储层充分动用，为常压页岩气藏提供全新的低成本技术方案。

针对深层页岩气地质特点研发的甜点综合评价及预测关键技术，能够很好解决深层页岩气甜点定量评价、工程甜点高精度预测和产能实时预测难题，支撑了龙马溪组深层页岩气勘探开发。（薛 婧 胡新佳）



原载

2025年6月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Fri.  
星期五

6月27日

## 中国石化连续 15 年入选年度低碳案例

本报讯 6月27日，由中国新闻周刊主办的第十六届“绿色发展、低碳生活”主题对话在北京举办。论坛现场发布了“2025年度低碳案例”，中国石化凭借在绿色低碳发展方面的优异表现，连续15年入选该案例，成为获得该奖项次数最多的能源央企。

近年来，中国石化积极稳妥推进碳达峰、碳中和工作，加速打造低碳竞争力，引领我国能源化工行业绿色转型。打造制氢—储运—加注产业链，拓展光伏发电、地热能等清洁能源应用场景，打造油气氢电服综合能源服务站，2024年新能源供给量折合标煤580多万吨。加强能耗和碳排放“双控”管理，积极发展CCUS业务。探索建立碳交易集中管理机制，积极参与全国碳市场、全国温室气体自愿减排市场、试点碳市场交易。探索开展绿色金融，发布首批碳金融专项贷产品。联合发起成立能源化工产业链碳足迹联盟，推动我国能源化工产业链碳足迹精准化核算与应用并加强国际互认。2024年，中国石化入选中国工业经济联合会等评选的中国工业碳达峰“领跑者”企业。（戴安妮）



原载

2025年7月1日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Wed. 7月2日  
星期三

## 我国首个海水漂浮式光伏项目 建成投用

本报讯 记者刘锦妍，通讯员王志良、梁峰、孟召荷报道：7月2日，记者从中国石化新闻办获悉，青岛炼化全海水环境漂浮式光伏项目建成投用，这是我国首个实现工业运行的海水漂浮式光伏项目，与前期投用的桩基式水面光伏联动，成为目前中国石化规模最大的水面光伏电站，整体项目年发绿电1670万千瓦时，可降低二氧化碳排放1.4万吨，相当于植树75万棵，对漂浮式光伏项目在沿海、浅海地区全海水环境的推广具有示范效应。

该漂浮式光伏项目所在水域与海域连通，利用海水表面空间发电。项目位于青岛炼化氢能“产研加”示范园内，具有零排放、效率高、成本低等优势，占地面积约6万平方米，装机容量7.5兆瓦。项目创新采用漂浮式光伏结构，通过光伏板随潮汐同步升降设计，缩短板体与水面距离，最大限度借助海水散热，通过冷却效应提高发电效率。

在全海水环境下，光伏系统面临海水腐蚀、生物附着、潮汐波动等问题，为解决应用难题，研发团队联合国内领先的材料研发和浮体生产企业开展技术攻关，开发出抗盐雾腐蚀、抗藤壶附着的特制浮体与支架，研发出可抵御13级大风、适应3.5米潮汐落差的水下锚固系统，光伏板与线缆贴近水面巡检通道，与传统桩基式光伏项目相比，运维安全性显



著提高、成本显著降低。这些技术创新将为沿海、浅海地区光伏开发提供标准解决方案，推动新能源项目成本下降。

原载

2025年7月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Tues.  
星期二 7月8日

## 第九届“感动石化”人物发布活动 在京举行

本报讯 记者霍良振报道：在喜庆建党104周年的浓厚氛围中，在中国石化即将迎来42周年华诞之际，7月8日，第九届“感动石化”人物发布活动在总部举行。集团公司党组书记、董事长侯启军出席并致辞，强调要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，牢记习近平总书记殷切嘱托，从“感动石化”这座精神富矿中不断汲取信仰之力、奋进之志，凝心聚力谱写中国式现代化石化新篇章，为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

集团公司领导赵东、王鹏、吕亮功、牛栓文、万涛、蔡勇，中国记协党组成员、书记处书记殷陆君出席。

鲜花掌声，真情涌动。平凡英雄，感动其中。14时30分，活动开始，10个获评人物和团队的故事一一呈现，第九届“感动石化”人物揭晓，他们分别是：中国工程院院士康玉柱、川维化工窦玉芹、江西石油蒋含宇九江石化彭淑清夫妇、中原油田杨相杰、上海海洋石油局陈忠华、湖南石化曾北岳、新疆石油刘祥奇、青岛炼化简建超、石工建汪宏辉、胜利济阳页岩油团队。大屏幕播放的事迹短片，为观众细细描摹他们敬业奉献、奋力担当的样子；主持人敬一丹通过现场访谈，为观众一一展示他们感人至深、催人奋进的故事。

在42年的改革发展进程中，中国石化榜样模范辈出，先进典型涌现，此次获评的10个人物和团队就是其中的部分代表。康玉柱工作65年来，油气勘探足迹遍布半个中国，主持或参与发现104个油田，为国家油气事业发展作出重要贡献。窦玉芹带领团队打破国外技术垄断，自主研发出国产EVOH产品，让中国在高阻隔材料领域挺直脊梁。蒋含宇、彭淑清夫妇是经典照片《毛主席戴上了红领巾》中的两名少先队员，在中国石化工作30余年，退休后做红色文化的传承者和弘扬者。杨相杰扎根作业一线30年，从只有技校学历的工人成长为中国石化技能大师，获国家专利15项。陈忠华带领团队攻克南海高温高压窄压力窗口钻井技术、高温高压井控技术等一系列世界级难题。曾北岳将“为人民服务做公益”奉为人生信条，坚持28年无偿献血，获全国无偿献血奉献奖终身荣誉奖。刘祥奇带领团队保障高原油品供应，促进民族团结，用行动践行“缺氧不缺精神，海拔高追求更高”的誓言。简建超率领团队持续创新生产要素配置，助力企业连续12年位居全国原油加工行业“能效领跑者标杆企业”首位。汪宏辉用一把焊枪在国内外重点工程中书写“中国速度”，主导6项国家级科研课题，编制80余项焊接工艺规程。胜利济阳页岩油团队勇攀科技高峰，攻克页岩油规模效益开发关键核心技术，高质量建成胜利济阳页岩油国家级示范区。

侯启军在致辞中说，在喜庆建党104周年的浓厚氛围中，在中国石化即将迎来42周年华诞之际，我们满怀由衷的敬意，一起礼赞楷模、传承红色基因、砥砺初心使命，具有十分特殊的意义。中国石化自成立之日起，为党分忧、为国担当、为民奉献的红色基因就深深熔铸于血脉。40多年来，广大石化干部员工始终胸怀产业报国的赤子之心，在党的坚强领导下，接力拼搏、接续奋斗，积极投身为祖国找油、为民族争气、为人民美好生活加油的生动实践，为我国社会主义现代化建设建立了不朽的历史功勋。今天这些楷模，正是这个光荣群体中的时代典范，他们

的事迹感人至深、催人奋进。他们的名字与事迹，与公司发展中涌现的万千先进典型一起，共同熔铸成中国石化最闪亮的精神路标，汇入英雄辈出的璀璨星河。

侯启军指出，广大干部员工要以“感动石化”人物为镜，学习他们对党忠诚、信念如磐的政治品格，勇攀高峰、矢志创新的进取精神，锐意进取、敢为人先的无畏气魄，爱岗敬业、精益求精的执着坚守，淡泊名利、甘于奉献的高尚情操，切实把这份感动转化成推动公司高质量发展的磅礴力量，以更加昂扬的斗志干好本职工作、投身火热实践。各级党组织要大力宣传“感动石化”人物的先进事迹和崇高精神，大力弘扬石油精神、石化传统，持续掀起崇尚先进、学习先进、争当先进的热潮，让向上向善、见贤思齐、比学赶超在公司上下蔚然成风，为加快建设世界一流企业注入强大精神动力。

活动开始前，侯启军接见“感动石化”获评人物和团队代表。

公司总助总师级领导，驻中国石化纪检监察组负责同志，总部各部门班子成员，“感动石化”人物和团队所在单位代表、10余家新闻媒体的记者等在活动现场共同见证“感动石化”人物揭晓，各直属单位负责人等在分会场参加。活动通过光明网、新石化 App、中国石化视频号、石化 V 视、奋进石化等媒体平台同步直播，截至发稿前，总观看量达 68.2 万人次。

今年 3 月，第九届“感动石化”人物评选宣传活动启动，总部各部门、各企事业单位共推荐 135 个人物（团队）。经中国石化报社各媒体平台联动报道、“感动石化”人物评选委员会初评，确定了 30 名提名人选。最终，经综合评定，10 个人物（团队）脱颖而出。

“感动石化”人物评选自 2013 年创办以来，以“放大人性之美、树立行业标杆、汲取榜样力量”为主旨，共选树出闵恩泽、陈俊武等 78 个人物和团队，以及 10 项高质量发展成果，已成为“叫得响、立得住、传

得开” 的石化党建品牌和宣传思想文化工作的经典项目、亮丽名片。

原载

2025年7月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.  
星期二 7月8日

## 中国石化入选 “中国品牌国际化标杆100”

本报讯 7月8日，由国际品牌科学院、粤港澳大湾区企业家联盟和国际品牌网主办的香港首届世界品牌大会在香港举办，会上发布了“中国品牌国际化标杆100”“世界地理标志品牌200”。中国石化入选“中国品牌国际化标杆100”。

多年来，中国石化锚定“打造世界一流品牌形象”目标，持续践行“能源至净、生活至美”品牌承诺，把品牌建设作为发展新质生产力、建设世界一流企业的重要引擎，围绕品牌引领作用发挥、品牌管理水平提升、品牌关键要素增强、品牌国际化进程加速、品牌创建路径优化5个方面，扎实推进品牌引领行动。“十四五”期间，中国石化品牌建设能力持续保持央企领先，获评国务院国资委发布的中央企业品牌引领行动首批优秀成果集团品牌，品牌价值实现快速增长，由2021年的3085.91亿元增长至2025年的4078.53亿元，增幅达32.2%。

中国石化在香港创新形成“1+2+3”品牌公益行动矩阵。驻港企业连续13年开展沙滩清洁和郊野公园关注2项环保品牌传播行动，以实际行动建设美丽香港、推进人与自然和谐共生。此外，公司组织开展了三大关爱青少年成长公益品牌项目，“至美有你”青少年及儿童资助计划开展4年来，累计捐赠560万元，帮扶400余名劏房家庭学童；与香港理

工大学开设优秀学生奖励计划，培养具有国际竞争力的科技人才；为香港航海学校的中学生捐建学生体能训练中心，帮助香港培养专业化人才。  
(戴安妮)

 原载

2025年7月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Thur.  
星期四 7月10日

## 报道天然气分公司山东管道 东干线全线建成

本报讯 近日，天然气分公司山东管道“龙口LNG接收站—龙港阀室”输气管道通过机械完工验收，标志山东管道东干线全线建成，进入投产前的准备阶段。

山东管道东干线天然气管道工程是国家天然气基础设施互联互通重点工程，也是山东“六横八纵三枢纽一环网”管网体系的重要组成部分，起自烟台龙口，止于临沂汤头，途经山东5个地级市，全长489公里，设计年输气能力139亿立方米，对进一步完善中国石化在山东的天然气管道布局、提升当地天然气资源互联互通和灵活调配能力具有重要意义。

自2022年开工建设以来，天然气分公司项目团队会同石油工程建设公司、十建公司创新工程建设管理模式，构建智慧综合监控管理平台，深入推进安全风险分级管控和隐患排查治理，针对承包商安全重大风险，实施“一把手”承包机制，全力推动解决难点和系统性问题。项目全面加强质量管理，采用大面积全自动焊接技术，显著提升施工效率，有效保障施工质量。（李素珍 李云飞）

原载

2025年7月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



## 国际 CCUS 技术创新合作组织在京成立

本报讯 记者阎茹钰、张千昱报道：7月11日，国际二氧化碳捕集利用封存（CCUS）技术创新合作组织会员大会暨成立大会在京举行。集团公司董事长、党组书记侯启军出席并致辞。

中国科学技术协会党组成员兼国际合作部部长罗晖、联合国教科文组织东亚区域办事处主任夏泽翰出席并致辞。集团公司党组成员、副总经理吕亮功主持。

大会上，国际二氧化碳捕集利用封存技术创新合作组织正式成立。该组织由中国科学技术协会指导、中国石化牵头，联合50个具有广泛影响力的单位和个人成立，覆盖亚洲、欧洲、美洲、大洋洲4个区域12个国家的相关企业、协会团体、研究机构及院士专家团队，旨在搭建全球共享交流平台，汇聚世界高端智库力量，推动技术迭代创新应用，促进CCUS产业高质量发展。会议审议通过了《国际二氧化碳捕集利用封存技术创新合作组织章程》。

侯启军指出，CCUS作为实现碳中和战略的关键路径，对推动化石能源清洁高效利用、带动传统产业转型升级、培育发展新质生产力具有战略意义，已经成为全球技术创新和产业布局的热点。中国石化深入学习贯彻习近平生态文明思想，大力实施绿色低碳发展战略，全方位推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化，建立中国首个碳全产业链科技公司，建成投产首个百万吨级CCUS示范项目，启动首个开

放式千万吨级CCUS集群项目可行性研究，为推动CCUS产业化发展贡献了石化力量。

侯启军表示，作为发起单位之一，中国石化将担当组织运营的开拓者，以最大诚意和行动履行发起单位职责，全面对标对表一流国际组织，全力支持合作组织高水平高效率运行；争当产业发展的探路者，依托自身全产业链技术优势，聚焦基础前瞻方向，推动前沿技术创新，奋力突破关键核心技术，全面加强产业布局，培育绿色低碳新质生产力；勇当行业生态的贡献者，积极搭建全球会员交流平台，深度分享技术研发与工程实践经验，积极营造“开放、包容、共享、创新”的良好氛围，推动构建互信合作、互利共赢的行业生态，共同促进全球CCUS产业快速发展，共享绿色低碳美好未来。

来自国际CCUS技术创新合作组织有关会员代表，企业、高校院所、学会协会等单位的专家学者及媒体代表参加会议。

原载

2025年7月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Mon.  
星期一

7月14日

## 报道茂名石化率先完成数据治理 及数据湖试点

本报讯 近日，茂名石化作为集团公司首批数据治理及数据湖试点企业，历经3年攻关，率先完成“五个一”试点工作，形成一套代表性强、标准化程度高、可复用性高的数据治理与数据湖推广模板。

茂名石化成立企业“一把手”挂帅的数据治理委员会，组建炼化企业首个实体专业数据管理科室，首创数据“PID图”可视化盘点法，构建炼化企业首个“资源投入减半、能效不变”的云上数据湖，打造了兼容大数据存储、数据共享和应用支持的多模式服务，支撑业务信息系统、长城大模型智能体、敏捷开发平台等多元化数据应用场景建设。

通过实施数据治理与数据湖建设，茂名石化实现33套系统、1000多张表、10TB数据入湖，基于多湖一中台体系建立了线上数据管控流程，支撑施工作业、工艺报警、进出厂动态等应用场景，为炼化业务全面推进数据治理与数据湖建设提供了宝贵经验。（林家旭 梁伟忠）

原载

2025年7月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Sun.  
星期日 7月20日

## 华东油气自主研发自组网物探节点仪成功应用

本报讯 截至7月20日，华东油气分公司研发的全地形自组网物探节点仪陆续在苏北工区、南川工区通过48小时满负荷测试，实现100%全时段在线与稳定数据传输，标志着该公司成功攻克复杂地形下实时数据通信难题，填补国内空白。

裂缝监测是页岩油气储层改造的关键技术。非常规油气资源多位于山区等网络信号较差的地区，传统物探节点仪易出现数据延迟、断连等问题，制约作业效率。为此，华东油气分公司科研人员深入研讨、广泛调研，成功研发自组网物探节点仪。该设备无须依托4G或5G网络，可通过节点间自组核心网实现数据实时传输，并具备智能防盗警报、高精度传感、超长续航等功能，实现从数据采集到传输的全流程自主作业。（沈志军 彭冰璨 朱 奕）

原载

2025年7月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

## 报道巴中气田重点探井试获高产油气流

本报讯 近日，中国石化勘探分公司部署在巴中气田的重点探井——巴中101HF井，在侏罗系凉高山组河道砂岩油气藏试获日产天然气25.38万立方米、原油14.2立方米，取得川北地区侏罗系河道砂岩油气藏勘探重要突破。该井是继巴中1HF井在四川盆地侏罗系凉高山组河道砂岩油气藏首次试获超百立方米高产稳定工业油流后，在该领域取得的又一勘探成果。

创新理论认识，精细部署探井。近年来，勘探分公司持续强化侏罗系河道砂岩油气藏勘探评价，明确勘探潜力。科研团队攻关形成河道砂岩精细刻画与储层定量预测系列技术，有效提高预测精度，精细落实有利目标，部署实施巴中1HF井、巴中101HF井等一批探井。

攻克技术难题，实现油气高产。针对侏罗系凉高山组多类型河道砂岩储层致密、非均质强、破裂压力较高等难题，勘探分公司联合相关单位组建地质工程一体化团队，加强“双甜点”综合评价和压裂改造方案动态优化，攻克高弯度宽河道岩性复杂水平井压裂工艺，实行“一段一策”技术管理，实现巴中101HF井高产。

四川盆地侏罗系具有“多层楼”式常非一体富集成藏的良好条件，油气资源丰富。近年来，中国石化持续推进四川盆地侏罗系“常非一体”整体评价部署，在川东南复兴、川东北巴中地区相继打出高产油气流井，

进一步打开“富气少油”的四川盆地油气勘探新局面。(姜智利 张矿明 代银红 徐宇轩 段 华)



原载

2025年7月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.  
星期二

7月22日

## 报道中国石化获评央企负责人 经营业绩考核 A 级和科技创新优秀企业

本报讯 记者宋铁毅报道：日前，国务院国资委公布2024年度和2022至2024年任期中央企业负责人经营业绩考核A级企业名单、2024年度中央企业科技创新优秀企业榜单，中国石化均榜上有名。其中，在2024年度中央企业科技创新优秀企业榜单排名首位。

2024年，中国石化持续对标对表习近平总书记重要指示精神，扎实开展“牢记嘱托、感恩奋进，创新发展、打造一流”主题行动，各方面工作取得新进展新成效，高质量发展基础不断夯实，高质量发展动能不断增强，高质量发展保障不断巩固，“一利五率”指标总体保持较好水平。科技创新方面，坚定不移强化创新引领，奋力担当国家战略科技力量，牵头建设5家、参与建设2家全国重点实验室，数量位居能源化工行业首位；大力推动科技创新和产业创新融合发展，原创技术策源地建设数量位居央企第一。



原载

2025年7月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二 7月22日

## 报道全国首单碳配额融资业务落地

本报讯 日前，全国首单基于碳排放权回购交易的碳配额融资业务成功落地，创新性引入绿色金融“活水”，助力碳控排企业高质量发展。该业务由碳科公司提供碳资产服务、中国建设银行江苏省分行提供贷款服务，放款对象为江苏省首家持有碳配额的企业。

碳科公司与中国建设银行江苏省分行于去年10月签署战略合作协议，依托碳排放权的金融属性，共同谋划通过结构化设计盘活企业碳资产，帮助控排企业拓宽融资渠道。碳科公司提供碳资产估值、促进交易、风险管理等全流程服务，中国建设银行江苏省分行针对控排企业特点优化信贷模式，共同开展碳配额融资业务。（石探珂）

原载

2025年7月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Tues.  
星期二

7月22日

## 报道催化剂公司成功研发 5A 小球吸附剂

本报讯 近日，由催化剂公司自主研发的NWA-Ⅳ型5A小球吸附剂凭借优异的脱蜡性能，成功替代国外进口剂，中标国内一家石化企业订单，实现该吸附剂国产化替代。

该产品的成功应用，将助力我国日化行业转型升级，并为推动煤化工产业向精细化产品领域拓展提供可行方案。近年来，催化剂公司通过自主开发先进催化剂制备技术并推动工业应用，成功消除多个高端催化材料和催化剂产品的国产化瓶颈，公司创新能力、技术水平和市场竞争力进一步提升。（苏 亮 朱昱颖）

原载

2025年7月22日《中国石化报》第1版

责任编辑  
谭伟春



Wed.  
星期三

7月23日

## 报道中国石化首个天然气管道 压差发电项目建成

本报讯 日前，天然气分公司山东管网宣宁线曲阜站天然气压差发电项目建设完成。这是中国石化建成的首个天然气管道压差发电项目，促进长输管道企业绿色低碳发展。

该项目可将山东管网南干线与宣宁线压力差所产生的能量转化为电能，年设计发电量达400万千瓦时。投产后，不仅可降低下游管线低温冰堵的安全风险，而且可利用天然气压力差实现场站“零碳”发电，助力减排二氧化碳，在提供输气场站生产生活用电的同时，剩余电量还可创收。（周 丹 李素珍）

原载

2025年7月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Mon.  
星期一

7月28日

## 报道中国石化获评央企对标 世界一流企业价值创造行动考核 A 级

本报讯 近日，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，综合考虑工作成效并经初评、复核、征求意见等，确定中国石化集团公司考核等级为A级。

近年来，中国石化深入贯彻习近平总书记关于加快建设世界一流企业的重要论述，全面落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，把价值创造行动作为加快建设世界一流企业的突出任务来抓，坚持一切工作向价值创造聚焦，以提高发展质量和效益效率为主线，不断提升“五个价值”，价值创造行动取得显著成效。

下一步，中国石化将持续巩固价值创造行动成效，提升核心竞争力、增强核心功能，切实发挥好中央企业在建设现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑等作用。（尚心舒）

原载

2025年7月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Mon.  
星期一 7月28日

## 中国石化召开 2025 年中工作会议

本报讯 记者赵士振、徐徐、霍良振、阎茹钰、张千昱报道：7月28日，中国石化2025年中工作会议在京召开。会议的主要任务是，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，持续对标对表习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，认真落实中央企业负责人研讨班部署，总结上半年工作，分析面临形势，部署下半年重点任务，谋划公司未来发展，动员广大干部员工全力打赢“十四五”收官战、打牢“十五五”发展根基，凝心聚力开创高质量发展新局面，为强国建设、民族复兴伟业贡献石化力量。

集团公司党组书记、董事长侯启军作题为《决胜“十四五”谋划“十五五”，凝心聚力开创高质量发展新局面》的主题讲话。集团公司总经理、党组副书记赵东传达中央企业负责人研讨班精神并作生产经营报告。集团公司党组成员、驻公司纪检监察组组长王鹏主持。公司领导李永林、吕亮功、牛栓文、万涛、蔡勇出席。集团公司外部董事周渝波、陈月明、吴献东、陈壁、冯树臣，审计署企业审计二局有关负责同志，公司部分离退休老同志、两院院士应邀出席。会议围绕主题进行了分组研讨。

会议总结了上半年的工作。今年以来，面对严峻复杂形势，集团公司党组和董事会团结带领广大干部员工，牢记习近平总书记殷切嘱托，

以强烈的政治责任感践行党中央赋予中央企业的职责使命，以推进中央巡视、中央审计、中央生态环境保护督察整改为牵引，以开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育为保障，坚定信心决心，奋力担当作为，推动中国石化各项事业在攻坚克难中不断前进，向党和国家交出了一份饱含艰辛、难中有为的成绩单：面对错综复杂的外部环境，坚持稳中求进、沉着应对，产业链供应链韧性持续增强；面对深刻演进的行业大势，坚持转型升级、创新发展，核心竞争力持续提升；面对完善治理的迫切要求，坚持深化改革、强化管理，行稳致远基础持续夯实；面对管党治党的责任使命，坚持强基固本、一严到底，政治生态持续向好。

侯启军指出，要坚决完成全年目标任务，聚全力打赢“十四五”收官战。今年下半年是实现“十四五”圆满收官的冲刺阶段，是为“十五五”发展打牢基础的宝贵窗口，跑好跑赢今年下半程，事关当前、影响长远。要深刻领悟习近平总书记重要指示批示精神和党中央关于做好经济工作的一系列重大决策，坚持稳中求进工作总基调，锚定年初确定的各项目标任务不放松，以深化中央巡视、中央审计、中央生态环境保护督察反馈问题整改为牵引，巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成效，大力弘扬严细实作风，统筹抓好生产经营、科技创新、转型升级、改革管理、党的建设等各方面工作，扎实推动经营有效益、增长有潜力、发展有价值的高质量发展，全力提升“一利五率”水平，以过硬经营业绩收官“十四五”、开启新征程，为助力“四稳”、推动我国经济持续向好作出更大贡献。

要把资源保障作为根本大计，全力夯实创效根基。尽最大努力获取资源、珍惜资源、经营资源、用好资源，树牢底线思维，关键时刻能够兜底托底。要把市场营销作为生命工程，全力提升量效水平。发扬“眼睛盯住市场、功夫下在现场”优良传统，全面落实“以客户为中心”理念，采取攻坚姿态，打好市场进攻战，向市场要增量要效益、要生存要

发展。要把降本减费作为刚性约束，全力打造低成本竞争力。深化战略成本从严管控，强化各层级成本对标提升，过紧日子、苦日子，推动成本管控向前延伸、向深挖掘，确保成本硬下降。要把治理亏损作为紧迫任务，全力压降亏损面亏损额。打破思维惯性，采取果断措施，健全治理机制，综合施策、靶向施治，树立强烈的业绩意识，以过硬的经营成果论英雄。要把防控风险作为底板支撑，全力构筑坚固防线。统筹发展和安全，深刻领悟“发展是硬道理，安全也是硬道理”，全面提升HSE水平，严密防范经营风险，确保各类风险可控在控，牢牢守住不发生系统性风险的底线。

侯启军强调，要更加主动地识变应变求变，集众智科学谋划“十五五”发展。“十五五”是我国基本实现社会主义现代化承上启下的关键时期，也是中国石化实现动能有效接续、产业整体跃升的关键时期。面对更加不稳定不确定的外部环境，我们要深刻领悟习近平总书记重要指示精神，围绕党和国家“十五五”期间一系列重大战略目标时间节点，聚焦推动公司高质量发展、加快建设世界一流企业，在深入研究问题、科学研判形势基础上，制定积极进取目标，明确务实可行路径，更加注重各方联动、条块结合、情景分析、指标约束，以高水平规划引领公司培育壮大新质生产力，不断增强核心功能、提升核心竞争力，确保中国石化站稳央企第一方阵。

侯启军指出，谋划“十五五”发展，必须坚持对标对表，深刻领悟习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大战略部署，在中国式现代化的大局下找准定位、校准航向，实现行稳致远。必须坚持稳中求进，既注重深耕主业、守牢根基，确保效益稳定、效率提升、成本可控，又注重机制革新、产业焕新，加快开辟“第二曲线”。必须坚持系统思维，做到立足国内与放眼全球相统筹、目标导向与问题导向相结合、立足当前和谋划长远相贯通、全面规划和突出重点相协调、战略性和操作性相

统一。必须坚持创新驱动，把发展着力点转到技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级上来，不走规模速度型粗放增长的老路，推动实现从“汗水型增长”向“智慧型增长”转变。必须坚持实事求是，牢固树立和践行正确政绩观，尊重客观规律，深化研究论证，大兴务实之风，合理确定目标任务、提出思路举措。

要加快推动产业转型升级。完整准确全面贯彻新发展理念，坚持优化布局、调整结构、盘活存量、做优增量，统筹推动传统产业转型升级、新兴产业培育壮大，提前布局“未来竞技场”，加快建设自主可控、安全可靠、竞争力强的产业体系。要加快推动组织管理体系变革提升。聚焦制约高质量发展、新质生产力培育的体制机制障碍，大力深化改革、强化管理，完善公司治理，坚持专业化发展、市场化运作、一体化统筹、数智化赋能“四化”运营，激发发展活力，加快构建上下贯通、执行有力、运转高效的组织架构和运营体系。要加快推动科技创新和产业创新深度融合。坚持“四个面向”，深化“四链”融合，提升服务国家战略需要、引领产业深度转型升级、快速响应市场需求的能力，依靠科技创新和先进装备迈向产业链中高端。要加快推动数智化转型。发挥人工智能等新一代信息技术全方位赋能作用，迈向融合高效的智慧经营，推进产业协同的智能制造，构建开放创新的数智服贸，打造产融互促的智慧金融，加快建设“数智中国石化”。要加快推动绿色低碳发展。坚持节能降碳减污扩绿增长协同推进，稳妥有序推进碳达峰行动，把节能降耗摆在更加突出的位置，打造生生不息的绿色低碳产业，加快构建覆盖全产业链的绿色低碳发展体系。

侯启军强调，要以高质量党建引领保障高质量发展，凝聚应变局稳大局开新局的磅礴力量。形势越严峻，局面越复杂，越要坚持党的领导、加强党的建设。要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想，深刻领悟习近平总书记“五个进一步到

位”重要要求，落实中央企业高质量党建行动计划，以全面从严治党新成效引领公司各项事业新发展。要增强步步紧跟的政治自觉，锻造堪当重任的中坚力量，建强攻坚克难的战斗堡垒，汇聚共谋发展的强大合力，涵养风清气正的政治生态。

赵东通报2024年度经营业绩考核情况，指出做好下半年生产经营工作任务艰巨、责任重大。形势越是严峻复杂，各单位越要坚定信心、保持定力、主动作为，科学精准识变、积极稳妥应变，锚定全年目标任务，全面准确把握“四化”运营要求，推动各级责任落实到位、各项措施落地见效，不断提升“一利五率”水平、高质量发展成色。要在系统优化上主动作为，切实增强运转合力；在拓市攻坚上主动作为，切实提升经营量效；在产业迭代上主动作为，切实加快转型步伐；在改革创新上主动作为，切实激发内生活力；在夯基固本上主动作为，切实守牢风险底线，坚定不移完成全年目标任务，确保“十四五”圆满收官，为“十五五”良好开局打牢基础，奋力谱写中国式现代化石化新篇章。

总助总师级负责人，驻公司纪检监察组负责人，总部部门（事业部）正职负责人，党组巡视组组长，各直属单位党政主要负责人，境外相关单位主要负责人等在主会场参会。驻公司纪检监察组、总部部门（事业部）其他班子成员，党组巡视组副组长，各直属单位其他班子成员等在分会场参会。



原载

2025年7月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅





## 报道四川盆地首个页岩油田诞生

本报讯 近日，由中国石化勘探分公司、江汉油田提交的复兴油田首期石油2010.06万吨、天然气123.52亿立方米探明地质储量通过自然资源部评审，标志着四川盆地首个页岩层系油田诞生，这也是重庆市第一个油田，实现我国西南地区页岩油从无到有的战略性突破，开辟了四川盆地页岩油气勘探新领域和增储新阵地，对我国西南地区页岩油勘探开发具有重大战略意义。

复兴油田位于重庆市，处于四川盆地东南缘。四川盆地总体具有富气少油特征，长期以来以天然气勘探开发为主，石油资源相对匮乏。2012年涪陵页岩气田发现后，中国石化联合高校、科研院所和国家重点实验室平台，系统开展四川盆地页岩油气地质理论研究和关键技术攻关，2021年在复兴地区成功钻探泰页1井，试获日产油58.9立方米、日产气7.35万立方米，取得四川盆地陆相页岩油气勘探重大突破。

泰页1井取得突破后，中国石化勘探开发团队紧密结合、一体化推进，相继部署了多口评价井和试验井组，不断迭代深化勘探评价认识和工程工艺技术，大幅提升优质页岩地震预测精度，突破了陆相页岩体体积压裂技术瓶颈，完试的探井成功率达100%，测试日产油大幅提升，试采均达到探明储量标准。

勘探分公司页岩气项目部经理魏祥峰表示，复兴油田创新形成的理论认识和关键技术，对补充、完善我国页岩油气勘探开发理论、技术和

标准体系具有重要意义。下一步，将继续深化富集规律认识，强化四川盆地陆相页岩油整体评价和部署，力争尽快实现勘探新突破，落实第二个页岩油增储阵地。

中国石化持续加大页岩油勘探开发力度，已探明新兴、溱潼、复兴3个规模页岩层系新油田。2024年，中国石化页岩油产量达70.5万吨，较上年增产30.8万吨。（周惠群 姜智利 肖继林 王道军 王 燕）

 原载

2025年8月1日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



## 报道中国石化长城大模型通过权威认证

本报讯 近日，中国石化7000亿和700亿参数的长城大模型，通过中国信息通信研究院、中国泰尔实验室组织的专业能力评测认证，其系统生产能力、运营能力、安全保障能力、通用能力、行业能力等均达到“引领级”标准（最高级），成为首个通过评测的MoE架构（混合专家架构）行业大模型。

当前，长城大模型正加快全方位赋能中国石化智能化建设。截至目前，用户数量累计超10万，日应用6000余次，日均token用量达1.5亿，赋能200余个信息系统，构建智能体1590个，有力支撑审计、钻井、地热、设备等专业级（L2）模型训练和应用场景建设。中国石化将以此次评测认证为新起点，充分发挥长城大模型技术优势，持续夯实智能底座，深化人工智能与能源化工产业融合创新，推动行业数智化转型。（康效龙）

原载

2025年8月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二 8月5日

## 中国石化获评中央企业采购与供应链管理对标评估 A 级企业

本报讯 近日，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。

多年来，中国石化锚定世界一流，主动对标国内外先进理念和最佳实践，始终坚持安全、及时、绿色、经济的供应理念，持续巩固“归口管理、集中采购、统一储备、统一结算”物资供应管理体制，着力强化总部端、企业端物资供应管理部门专业化管理，大力实施总部和企业两级集中采购，充分整合内外部资源，全面提升采购供应链价值创造能力。相关做法与工作成效得到国务院国资委企业改革局、对标评估专家和央企同行的肯定和好评。（杜 涵）



原载

2025年8月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Tues.  
星期二

8月5日

## 普光气田累计生产井口气 超 1300 亿立方米

本报讯 截至8月5日，中原油田普光气田累计生产井口气1307亿立方米，自2009年投产以来保持长期稳产高产，源源不断为长江经济带输送绿色动能。

近年来，面对气田地层压力降低等情况，中原油田普光分公司守牢海相“基本盘”，最大限度减缓产量递减、提高气藏采收率；做大陆相“提升盘”，积极拓展致密气、页岩气开发阵地。他们在治水路上不断探索，形成“初期控产+择井堵水+后期排水采气+水淹停喷井侧钻”的产水气井治理技术；创新硫沉积综合治理技术，形成“井筒-地面”一体化硫沉积防治技术。围绕老区低渗层、水侵区剩余气挖潜，部署投产侧钻、调整井18口，最大限度释放产能。实施多层系多类型“立体勘探”，开展新区域新领域研究，坚持地质工程、方案设计、生产运维等一体化管理，全力开拓陆相增储上产阵地。截至目前，已投产陆相气井22口，累计产气超2亿立方米。（王 媛 吴娟子）



原载

2025年8月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Wed.  
星期三

8月6日

## 催化剂公司球形聚丙烯催化剂装置 开车成功

本报讯 8月6日，催化剂公司天津新材料生产基地200吨/年球形聚丙烯催化剂、500吨/年球形载体装置2条生产线一次开车成功，首批产品各项指标检测合格，进一步巩固了公司在聚丙烯催化剂领域的市场领先地位。

该装置采用中国石化具有自主知识产权的成套工艺技术，密闭化和自动化水平国际领先，在国内外市场具有显著竞争优势，所生产的球形聚丙烯催化剂具有活性高、氢调敏感性优异、颗粒形态优异可控、流动性佳、便于分装与操作等优点，可满足市场对高性能聚丙烯材料的差异化需求。

催化剂公司将充分发挥天津新材料生产基地规模化智造优势，有效扩大高端聚丙烯催化剂产能规模，填补当前市场供应缺口，进一步增强产品供应保障能力，为加快创建“产业化发展、国际化运营、智能化制造、资源化循环、现代化治理”的世界一流专业领军示范企业提供强劲动能。（郭馨月）

原载

2025年8月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅



Tues.  
星期二

8月12日

## 报道中国石化首套 三合一流程模拟软件成功试用

本报讯 近日，中国石化首套三合一流程模拟软件在镇海炼化3号催化裂化装置成功试用，实现内外操分角色开展作业协同的二三维联动新型模拟操作模式，软件的优化功能将在标定后正式应用。

该三合一流程模拟软件由镇海炼化、工程建设公司等多家单位联合开发，将工程建设公司设计的催化裂化全流程机理模型、镇海炼化三维数字工厂模型和OTS仿真模型整合在一起，融合三维引擎、云计算和大数据等技术，实现二三维联动，可应用于技能人员仿真培训、工艺优化、工况预测等，为装置稳定高效运行保驾护航。

与以往的桌面演练及现场应急演练相比，三合一流程模拟更为直观，技术管理及操作人员对演练中的人员走位、阀门开关等具体细节掌握得更加清晰，助力提升员工应急处置能力。该系统变一人操作所有步骤为多人操作不同步骤，实现多机协同。三维数字工厂模型将原本很难仿真模拟的非数字类操作纳入其中，实现与现场的高度一致。（薛孟珂 王小雷）

原载

2025年8月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Fri.  
星期五

8月15日

## 报道四川盆地再添超千亿方 深层页岩气田

本报讯 近日，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”又获重大突破，由西南油气分公司提交的永川页岩气田新增探明地质储量1245.88亿立方米通过自然资源部专家组审定，标志着我国又一个超千亿立方米的大型深层整装页岩气田诞生，有效支撑川渝产能基地建设，为长江经济带发展提供清洁能源保障。

永川页岩气田属于深层页岩气，位于重庆市永川区境内，处于四川盆地川南复杂构造区，主体部分埋深大于3500米。2016年，西南油气分公司在该区部署的首口预探井永页1HF井取得勘探重大突破，由此发现永川页岩气田。2019年，新增探明地质储量234.53亿立方米通过自然资源部专家组审定。随后，中国石化在勘探开发难度更大的永川中北区持续攻关，最终实现此次永川页岩气田整体探明。

创新技术，让深层页岩气“看得见”“打得着”。攻关团队采集了大量深层页岩气高精度三维地震资料，组织多轮次地质、物探、工程一体化联合攻关，形成新的构造显示成图技术、高精度成像技术等，有效解决了深层页岩气“看不清”“刻画不准”等问题。此外，攻关团队创新深层页岩气差异化改造思路，创新形成强支撑体积压裂工艺，让埋藏地底下的页岩气沿着这些立体通道源源不断涌流而出，大幅提升深层页岩气开发效率，平均单井经济可采储量显著上升。



多年来，中国石化在四川盆地持续推进深层油气勘探开发，在深层常规天然气领域，先后发现普光气田、元坝气田、川西气田；在深层页岩气领域，已探明威荣气田、綦江气田、永川气田、红星气田四个千亿立方米深层页岩气田。（薛 婧 周兴付 董晓霞）

原载

2025年8月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Mon.  
星期一

8月18日

## 报道中国石化多套乙烯装置 所罗门绩效评价世界领先

本报讯 近日，国际权威评估机构所罗门咨询公司发布全球127家乙烯企业绩效评价报告，镇海炼化、中科炼化、中韩石化等石化企业乙烯装置取得优异成绩。所罗门咨询公司是全球开展炼油、乙烯等评价的专业权威机构，每2年对全球主要乙烯装置运行绩效进行一次评价，此次评价采集2023年度运行数据。

镇海炼化1号乙烯装置的资产投资回报率、单位高附净现金收益、单位高附现金操作费用、维修效率指数等4项指标进入第一群组，连续7次在全球石脑油群组中处于世界领先水平。中科炼化乙烯装置的资产投资回报率、产能利用率、装置能耗、维修效率指数、人工成本等5项指标进入第一群组，达到世界领先水平。中韩石化乙烯装置水回收利用指标进入第一群组，标志着该装置在资源循环利用领域取得突破。

近年来，镇海炼化围绕“清洁、高效、低碳、循环”目标，对标世界领先水平，做好全流程优化控制，推动资源高效循环和能源高效利用，乙烯装置重要经济技术指标稳步提升。中科炼化对标乙烯装置世界领先水平，强化精细化管理，合理调配资源，抓好优化运行，建成全球石化领域首个乙烯装置数字孪生体，实现乙烯装置全域智能运行。中韩石化乙烯装置通过原料结构调整、工艺和设备双优化等措施，持续推动生产优

化和节能降耗。(崔嘉兰 吴金梅 王 冲)

 原载

2025年8月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二 8月19日

## 报道“经纬领航”关键指标 创国产旋导系统新高

本报讯 日前，“经纬领航”175摄氏度高温旋转地质导向钻井系统在胜利油田T15HF井通过实钻验证。该系统耐温、耐压、造斜率三项关键性能指标创国产同类装备新高，标志着我国在高端油气装备领域实现新跨越。

围绕关键性能指标，研发团队着力攻关结构优化设计、力学仿真分析、材质选型与热处理工艺研究、可靠性设计与制造工艺优化等多项难题，突破三项关键技术，有效提升系统造斜能力与结构强度。

现场数据显示，该系统在实钻试验中平均造斜率达到15.5度/30米，局部最高造斜率达到16.84度/30米，结合今年此前175摄氏度耐温、172兆帕耐压试验，充分验证了该系统的关键性能指标，是目前国产耐温、耐压最高和实钻造斜能力最强的旋导系统，助力我国深层、超深层油气高效开发。（丁大雷 赵春国）

原载

2025年8月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.  
星期二

8月19日

## 报道国勘公司参股 安哥拉 Agogo 油田项目投产

本报讯 近日，国勘公司安哥拉1506区块Agogo油田项目首批两口生产井开始生产，标志着高峰期产能近900万吨/年的Agogo大型深海油田开发建设项目比原计划提前10个月投产。该项目从正式批准到首次产油用时29个月，创国际深水油气项目交付速度新纪录。

Agogo油田项目是国勘公司参股的重点产能建设项目，采用全海式海工模式，核心为一艘由中远海运重工新改造的FPSO（浮式生产储油卸油装置）。该FPSO采用全球最先进的减碳技术，是世界首艘安装燃烧后碳捕集和封存装置的FPSO，可有效降低碳排放。国勘公司通过全流程参与、深度介入，积极推动中国高端制造“出海”，落实全过程技术管控，实现完钻井应投尽投。团队人员密切联动，系统性跟踪分析海工建设，钻研技术细节，赴造船厂现场检查模块安装验收工作，确保生产系统稳定运行。（沈颖钊 赵徐驰）



原载

2025年8月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四

8月21日

## 我国又一大型页岩气田诞生

本报讯 8月21日，记者从中国石化新闻办获悉，江汉油田红星页岩气田1650.25亿立方米页岩气探明储量顺利通过自然资源部审定，标志我国又一大型页岩气田正式诞生，进一步证明红星地区具有良好的资源潜力，成功开拓了页岩气战略增储新阵地，对保障国家能源安全具有积极意义。

红星页岩气田位于湖北、重庆两省市境内，主要勘探开发层系二叠系埋深在3300米至5500米，构造变形复杂，勘探开发难度大。江汉油田持续开展复杂条件下薄层页岩气关键技术攻关，创新页岩气富集理论，加强地质工程一体化，优选出页岩气富集区，成功开辟我国志留系以外首个千亿立方米级新层系页岩气的勘探新局面。攻关团队创新形成页岩气水平井安全成井系列技术及高导流扩缝促复杂压裂工艺，单井测试产量从每天8.9万立方米提升至每天32.35万立方米。

中国石化持续推动我国页岩气产业高质量发展。2012年底，发现涪陵页岩气田，拉开我国页岩气商业化开发序幕；2017年，建成我国首个百亿方产能页岩气田——涪陵页岩气田；2020年，建成我国首个探明储量超千亿立方米深层页岩气田——威荣页岩气田一期项目；2024年，金页3井、资阳2井等四川盆地多口深层页岩气探井打开增储上新空间。目前，已建成涪陵万亿立方米及威荣、綦江、永川、红星等四个千亿立方米页岩气田。下一步，中国石化将加强勘探开发一体化评价

与部署，强化关键技术攻关，积极培育二叠系页岩气规模建产新阵地。  
(夏 梅 陈晓辉 游 园 龙小军)



原载

2025年8月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅



Thur.  
星期四

8月21日

## 涪陵页岩气田投产井数达 1000 口

本报讯 8月21日，随着焦页157-1HF井成功投产，江汉油田涪陵页岩气田累计投产井数达1000口，日产页岩气量达1910万立方米。

涪陵页岩气田是我国首个实现大规模商业化开发的页岩气田，自开发建设以来，始终坚持技术创新与高效开发并重，形成了一套适应我国地质条件的页岩气开发核心技术体系，为气田高效开发奠定了坚实基础。涪陵页岩气田多年来持续稳产，截至目前，累计产气超过674亿立方米，为长江经济带沿线地区提供了清洁高效的能源供应。作为低碳能源，页岩气大规模开发对减少碳排放、助力实现“双碳”目标具有重要意义。  
(刘冬娅 王 彦)

原载

2025年8月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Mon.  
星期一

8月25日

## 报道中国石化情暖驿站 获评全国志愿服务最佳项目

本报讯 记者何翔任报道：日前，在中央社会工作部主办的2024年度全国志愿服务“四个100”先进典型发布仪式上，中国石化情暖驿站项目获最佳志愿服务项目称号。

中国石化已连续13年开展情暖驿站活动，累计有8.8万名志愿者参与，为超过493万返乡摩骑和6783万春运出行人员提供免费补能、便民休息等服务。2025年，中国石化将情暖驿站关爱返乡人群公益活动升级覆盖至全国31个省（区、市），在春运返乡客流最集中的“八纵八横”高速公路和国道沿线，挑选2025座自营站作为活动站点。情暖驿站服务内容升级为“3+10+X”免费服务模式，重点关怀春运返乡人群、卡车司机、返乡摩骑三类群体，提供10项免费基础服务，包括药品、热水、简易维修工具等，部分站点还提供修车、加水、免费WiFi等服务。同时，联合多家爱心企业，送出6000份免费福袋、2000份免费加能包、395万份春联、红包等礼品和32万份饺子热食。

情暖驿站不仅仅是志愿服务项目，更是中国石化服务人民美好生活需要、履行社会责任的重要平台。13年来，情暖驿站品牌影响力日益增强，中国石化加能站成为传递温情的社区枢纽，彰显了中国石化的责任担当。



原载

2025年8月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四 8月28日

## 报道中国石化多项技术装备入选 能源领域首台（套）重大技术装备名单

本报讯 记者段景文报道：近日，国家能源局公示了第五批能源领域首台（套）重大技术装备名单。中国石化研发生产应用的5项技术装备入选。

此次入选的5项技术装备包括：石化机械四机公司研制，江汉石油工程公司应用于涪陵页岩气开发示范工程、彭水地区常压页岩气勘探开发示范工程的8000hp（马力）连续满载电动压裂装备；经纬公司研制，应用于中国石化“深地工程”的260摄氏度超高温高压测井仪器；广州工程公司参与研制，应用于福建福海创石油化工有限公司原料适应性技改项目的沸腾床渣油加氢装置反应器塔底循环泵；石油化工科学研究院参与研制，塔河炼化应用于万吨级废塑料连续热解工业示范项目的快速液化深度脱氯反应器；二重（镇江）重型装备有限责任公司研制，镇海炼化应用于炼油老区结构调整提质升级项目的260万吨/年沸腾床渣油加氢装置（含PSA）渣油加氢裂化一段加氢反应器。

为落实《中华人民共和国能源法》关于“国家支持依托重大工程集中开展科技攻关和集成应用示范”的有关部署，国家能源局组织开展了第五批能源领域首台（套）重大技术装备申报工作及评定工作，此次共82项技术装备入选。



原载

2025年8月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅

Thur.  
星期四

8月28日

## 易捷咖啡门店数量达 1000 家

本报讯 8月28日，中石化易捷咖啡全国第1000家门店暨首家旗舰店在上海石油第一加能站开业，标志着“出行场景咖啡”创新模式成功实现规模化应用。截至目前，易捷咖啡门店已覆盖全国23省（区、市）107座城市，冻干、即饮等咖啡产品通过8000余家便利店渠道销售，构建起“现磨+零售”全品类服务矩阵。

易捷咖啡创建于2019年，依托中国石化全国超3万座加能站、2.8万余家易捷便利店网络优势，以及亿级会员私域流量，快速渗透出行场景。4款自主研发的意式拼配咖啡豆配方在2025 IICAC（国际咖啡品鉴者协会）国际咖啡品鉴大赛中获金奖，严选埃塞俄比亚、巴西等全球优质产区生豆，经专业团队数年深耕，凭借层次丰富、风味均衡的特质获得评委高度评价。

上海石油第一加能站是我国首座国有加油站，地理位置优越，顾客走进坐落于此的易捷咖啡首家旗舰店，品味金奖咖啡的同时，能够欣赏苏州河风光，感受“加油+咖啡+文化观光”的复合消费服务。

未来，中石化易捷将聚焦“强品质、拓场景、扩网络”三大战略，持续深耕咖啡市场，加速构建覆盖全国的高品质咖啡服务网络，力

争将易捷咖啡打造成“中国最大的出行咖啡品牌”。（霍丽文 李梦甜 梁 菁）



原载

2025年8月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Sun.  
星期日

8月31日

## 中国石化乙烯技术在中国石油首次成功应用

本报讯 8月31日，由工程建设公司总承包、十建公司承建的中国石油吉林石化炼油转化工转型升级项目120万吨/年乙烯装置一次开车成功并产出合格产品，标志着中国石化乙烯技术在中国石油首次成功应用。

此前，工程建设公司总承包的吉林石化100万吨/年裂解汽油加氢装置、45万吨/年芳烃抽提装置均一次开车成功。（王桂根）

原载

2025年9月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Thur.  
星期四 9月4日

## 中国石化与招商局集团签署 战略合作框架协议

本报讯 记者霍良振报道：9月4日，中国石化与招商局集团在总部签署战略合作框架协议，集团公司董事长、党组书记侯启军与招商局集团董事长、党委书记缪建民进行会谈并见证签约。

双方在会谈中互致感谢，表示中国石化与招商局集团长期以来保持着良好的合作关系，也有巨大的合作潜力。未来，双方将继续深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，以此次签约为契机，全面加强沟通协调，积极发挥各自优势，创新合作模式，拓展合作空间，实现资源共享、优势互补，共同为保障国家能源安全、加快推进高质量发展作出新的更大贡献。

集团公司副总经理、党组成员吕亮功，招商局集团副总经理、党委委员冯波鸣代表双方签署协议。集团公司副总经理、党组成员牛栓文，招商局集团总会计师、党委委员吴泊参加。

原载

2025年9月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



## 福建中阿炼油化工有限公司揭牌

本报讯 记者赵士振、郑耀明报道：9月7日，福建中阿炼油化工有限公司揭牌仪式在厦门举行。集团公司党组书记、董事长侯启军，福建省委书记、省人大常委会主任周祖翼，省委副书记、省长赵龙，沙特阿美下游业务总裁穆罕默德·卡塔尼出席。

仪式前，侯启军与穆罕默德·卡塔尼会谈；与周祖翼、穆罕默德·卡塔尼进行三方会见。

集团公司党组成员、副总经理吕亮功主持揭牌仪式。福建省委常委、秘书长吴偕林，省委常委、常务副省长王永礼出席。

福建中阿炼油化工有限公司由中国石化、福建炼化和沙特阿美合资成立，主要负责建设和运营福建古雷炼化一体化工程二期项目。该项目是中国与沙特能源立体合作新格局的重要组成部分。2022年12月，习近平总书记对沙特进行国事访问期间，中国石化与沙特阿美就古雷炼化一体化工程二期项目签署合作框架协议。2024年11月，项目正式开工，拟新建1600万吨/年炼油和150万吨/年乙烯、200万吨/年芳烃等30余套炼化装置，以及公用工程和码头泊位等配套设施，建成后 will 推动古雷石化基地实现产业链上下游平衡，加快打造成为世界级石化产业基地，对保障国家能源安全、产业链供应链安全具有重大意义。

侯启军表示，多年来，中国石化和福建省、沙特阿美的合作不断走深走实、取得丰硕成果，树立了企地合作、中外合作的典范。成立福建中阿

炼油化工有限公司，是三方合作的又一重要成果，标志着古雷二期项目迈出关键一步。中国石化将深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，充分发挥自身优势，为福建中阿炼油化工有限公司运营管理和项目建设提供全力支持、做好有力保障。将以此次揭牌为新起点，与各方精诚合作、同心同向，坚定不移推动古雷二期项目高端化、智能化、绿色化发展，共同把项目打造成高质量共建“一带一路”的标志性工程，助力福建打造石化化工万亿支柱产业，推动构建更加立体的中沙能源合作新格局。

周祖翼表示，习近平总书记高度重视中沙产业合作并作出重要指示，为各方务实合作注入强劲动力。福建中阿炼油化工有限公司的成立，是各方深化合作的又一重要里程碑。我们将持续深化与项目各方的全方位合作，高标准推进项目建设，强化要素保障，确保工程质量，努力打造安全可靠、清洁环保的精品工程；高水平推进园区发展，共同做好招商引资，带动更多上下游企业集聚发展，建设世界一流高端智慧绿色石化基地；高能级推进产业升级，发挥各自优势，深化产业链发展、技术创新、人才培养等务实合作，续写互利共赢发展新篇章。

穆罕默德·卡塔尼表示，福建中阿炼油化工有限公司揭牌，充分体现了各方携手并进、共谋发展的坚定信念。古雷二期项目体现了沙特阿美公司对中国经济未来的共同信心，也彰显了为推动高质量发展和可持续增长所作出的共同努力与坚定决心。沙特阿美公司将与各方携手前行，共同塑造不断进步、共享繁荣的美好未来。

集团公司有关总助总师级领导、总部部门负责人，福建省直有关部门负责人，沙特阿美公司有关负责人，福建炼化等企业有关负责人参加。

原载

2025年9月8日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅





Mon.  
星期一

9月8日

## 报道中国石化获全国绿化委员会奖项

本报讯 近日，全国绿化委员会印发《关于表彰全国绿化模范单位和颁发全国绿化奖章的决定》。中国石化销售公司江苏苏州石油分公司通桥油库凭借其在园林绿化和生态建设方面的突出表现，获全国绿化模范单位称号。原巴陵石油化工公司行政事务中心孙博著因长期投身绿化事业并作出积极贡献，被授予全国绿化奖章。

此次中国石化一家单位和一名个人获全国绿化领域奖项，是对中国石化长期以来坚持绿色发展、履行社会责任的充分肯定。多年来，中国石化不断加大在环保、绿化等领域的投入，努力实现经济效益与生态效益双赢，彰显了央企在践行绿色发展理念、推进美丽中国建设中的示范引领作用。（耿晓丹）



原载

2025年9月8日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Tues.  
星期二 9月9日

## 中石化环境科技有限公司正式揭牌

本报讯 9月9日，中石化环境科技有限公司揭牌仪式在广东省广州市举行。此次揭牌标志着中国石化在环境治理专业化、产业化发展道路上迈出关键一步，对于推动我国石化行业绿色低碳转型、提升环境治理整体水平具有重要意义。

该公司于6月26日注册成立，是集团公司环境治理业务的专业化公司，由炼化工程集团出资组建，与五建公司实行一套班子、一体化运营。公司业务范围涵盖集团公司环境治理技术服务、环境工程设计咨询实施、环境污染检测监测、石油化工装置拆除、资源回收利用等，参与环境治理设施投资建设运营，肩负突发环境事件应急救援重任。

下一步，该公司将立足“科技+工程+资本”融合发展战略，加速推进环境治理相关技术转化，致力于打造集环境治理技术研发与转化、工程实施、运行、咨询于一体的综合服务商，打造“环科智拆”品牌，力争发展成为国内外环境治理领域“专精特新”标杆企业，为集团公司绿色低碳发展及行业环境治理升级提供专业化支撑。（陈薇）

原载

2025年9月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Tues.  
星期二

9月9日

## 报道石化国投与哈国油联合获得 新区块勘探开发矿权

本报讯 近日，石化国投、哈萨克斯坦国家石油天然气公司与哈萨克斯坦能源部在阿斯塔纳签署哈萨克斯坦 Berezovsky 区块（2 区块）勘探开发矿权合同，按 50：50 权益比例获得 2 区块勘探开发权。

2 区块勘探期义务工作量包括 300 公里二维地震、300 平方公里三维地震及钻探 1 口 7000 米深探井。该区块具备较大潜力，此次签约是石化国投与哈国油拓展在哈油气勘探领域合作的重要举措，为中国石化深层勘探开发技术提供了新的实践平台，对深化中哈能源合作、推动双边关系向更高水平迈进具有积极意义。（邱电伟 宋大玮 吕 睿）



原载

2025年9月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 张千昱

Tues.  
星期二 9月9日

## 报道中国石化首套全国产化 安全仪表系统通过工厂测试验收

本报讯 日前，中国石化首套全国产化安全仪表系统（SIS）在杭州通过工厂测试验收，将应用于中韩石化新建航煤加氢装置。该系统实现从核心芯片到整体系统的全链条自主可控，填补了国产高端安全控制装备在重要石化装置应用上的空白，成功打破国外垄断。

为全面验证系统可靠性，中韩石化、工程建设公司、浙江中控技术股份有限公司开展多轮次、全场景测试，集团公司信息与数字化管理部参与相关工作。测试结果显示，该系统CPU运算效率高、温升控制良好、操作响应迅速，尤其在强电磁干扰测试环境中，系统仍保持稳定运行，性能指标优于常见的非国产系统。

作为保障装置安全稳定运行的“定海神针”，SIS国产化一直是行业关注的重点。本套全国产化系统构建了芯片、控制系统、操作平台三位一体自主技术体系，均实现国产化，通过国内权威机构安全认证，可有效应对装置高温、高压的严苛运行环境。（王 冲 刘荣艳 潘松波）



原载

2025年9月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 张千昱

Fri.  
星期五

9月12日

## 中国石化完成首单国际船舶 LNG 加注业务

本报讯 9月11日至12日，天然气分公司、联合石化、燃料油公司在新加坡完成首单国际船舶LNG加注业务，向目标船舶加注LNG1800吨，成功拓展国际船舶LNG加注市场。

今年以来，天然气分公司、联合石化、燃料油公司充分发挥一体化协同优势，紧抓船舶LNG加注蓝海市场机遇，成功探索“石化资源—自有运输船—海外加注驳船—目标船只LNG加注”的国际船舶加注新模式，为做大海外LNG加注业务、扩大LNG直供规模、延伸中国石化天然气产业链价值链作出了有益尝试、奠定了坚实基础。（栾笑寒 牛尚义 张淑瑶）

原载

2025年9月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Sat.  
星期六

9月13日

## 西南地区最大天然气液化工厂建成投产

本报讯 9月13日，重庆石油涪陵LNG工厂二期项目一次开车成功，经72小时试运行，参数指标优良，产出合格产品，标志着涪陵LNG工厂产能提升至200万立方米/日，成为西南地区最大的天然气液化工厂。

作为国内首个页岩气处理加工厂，涪陵LNG工厂一期项目于2018年3月建成投入运营，累计为重庆及周边地区提供清洁能源140余万吨。二期项目新建1套100万立方米/日液化天然气装置，应用中国石化自主研发的第二代低能耗液化技术，是国内首个基于人工智能技术设计的LNG工厂。二期项目建成投产后，将进一步提升LNG资源保障能力，助力天然气产业上下游一体化协同发展。（陈德勇 陈伟）

原载

2025年9月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Mon.  
星期一

9月15日

## 报道石化机械全自动电动固井橇 完成北美首秀

本报讯 近日，石化机械四机赛瓦公司自主研制的全自动电动固井橇在北美成功完成固井作业，标志着该公司首次在海外实现全自动固井技术落地应用，迈出由“产品出口”向“技术输出”转型的关键一步。

该固井设备集成“一键式全自动化操作”技术，搭配数据采集、控制及监测系统，通过智能算法与电驱系统协同，实现从混浆、泵送到注替的全流程自动化作业及水泥浆供应的精准控制。在此次北美作业中，电动固井橇采用全自动操作模式，泵送质量指数达到92.1%，显著高于人工操作的78.2%，作业精度与效率方面优势显著，零排放电驱系统也体现出优异的绿色环保性能。（胡 佩 朱 岩）



原载

2025年9月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Tues.  
星期二 9月16日

## 集团公司关工委 11 个集体 28 名个人受全国表彰

本报讯 9月16日至17日，纪念中国关心下一代工作委员会成立35周年暨全国关心下一代工作表彰大会在京召开。中国石化胜利油田关工委、中原油田关工委、江汉油田关工委等11个集体被评为全国关心下一代工作先进集体，28名个人被评为全国关心下一代工作先进工作者，胜利油田关工委作为企业关心下一代工作代表在大会上发言。

集团公司受到表彰的集体和个人，是全系统关工委组织和“五老”的先进代表。他们深入贯彻习近平总书记关于关心下一代工作的重要论述精神，传承石油精神，弘扬石化传统，引导青年员工成长成才，关爱青少年健康成长，助力乡村振兴教育帮扶，为关心下一代事业持续发展贡献了石化力量。

集团公司关工委号召全系统各级关工委和广大“五老”以先进为榜样，大力弘扬“五老”精神，在关心下一代的广阔舞台上老有所为、发光发热，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和石油石化事业接班人作出新的更大贡献。（汤 浩）

原载

2025年9月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君 张干昱



## 中国石化刷新我国页岩气试产最高纪录

本报讯 9月17日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”再获重大进展，部署在四川省资阳页岩气田的2口评价井测试产量均超百万立方米，其中资页2-501HF井试获日产气140.7万立方米，刷新我国页岩气测试产量最高纪录。目前，所在的资阳2井平台已投产3口井，单井稳定日产气超15万立方米，展示了四川盆地超深层页岩气效益开发的良好前景，对推动我国页岩气开发具有重要意义。

2024年，西南油气分公司在资阳2井平台部署实施首个超深层页岩气开发试验井组，采用“天然裂缝+人工裂缝”耦合解锁近5000米超深页岩气藏，证实了寒武系页岩气具备规模增储上产潜力。针对资阳地区难钻地层厚、埋藏深、压力高、温度高的复杂地质工程条件，攻关团队通过强化地质工程一体化，集成应用耐高温、精细控压、高效封堵等技术，实现安全优快成井；首次创新采用国内最大尺度携砂压裂一体化装置，创新形成超深层页岩气压裂技术，配套超高压完井体系和关键工艺，有效支撑高产井培育。

中国石化持续推动我国页岩气产业高质量发展。2012年底发现了涪陵页岩气田，拉开了我国页岩气商业化开发的序幕。2018年，探明我国首个储量超千亿立方米的深层页岩气田——威荣页岩气田，并实现了规模开发。2024年8月，探明永川、红星两个千亿立方米级页岩气田，为

川渝千亿立方米天然气生产基地建设、保障国家能源安全作出了积极贡献。(张勇林 袁 鹏 薛 婧)



**原载**

2025年9月18日《中国石化报》第1版

**责任编辑**

李晓君 张千昱



Wed.  
星期三

9月17日

## 报道中国石化资本战略投资中简科技

本报讯 近日，中国石化资本以协议转让方式，受让中简科技股份有限公司（以下简称“中简科技”）部分无限售流通股，正式完成过户。交易完成后，中国石化资本成为中简科技持股5%以上的第二大股东，标志着国有资本与高性能碳纤维行业领军企业的深度融合迈出关键一步。

中简科技成立于2008年，2019年于深交所创业板上市。该公司专注于航空航天级高性能碳纤维及复合材料研发、生产和销售，高端产品性能关键指标超越国际竞品，达到领先水平，宇航级高性能碳纤维系列产品具备高附加值、高技术壁垒、高水平竞争力、长周期投入的显著特性。

中国石化资本与中简科技将基于战略协同，在高性能碳纤维材料领域深化合作，发挥双方产业链资源和科研制造优势，聚焦战略性新兴产业应用场景，共同推动关键材料的基础创新、工艺开发等攻关，建设高性能碳纤维产业化、规模化生态。（王志伟）

原载

2025年9月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Thur.  
星期四 9月18日

## 中国石化 60K 大丝束碳纤维 新产品正式发布

本报讯 9月18日，记者从中国石化新闻办获悉，在第28届中国国际复材展上，由上海石化自主研发的60K大丝束碳纤维新产品正式亮相。该产品为国内首创，有效填补了国内市场空白，性能达到国际领先水平。至此，中国石化已拥有24K、48K、60K等不同丝束规格近20种型号的碳纤维产品生产能力，形成了“通用型+高性能”“大丝束+小丝束”产品全谱系，助力我国碳纤维产业链实现自主可控。

碳纤维性能优越，比重不到钢的四分之一，强度却是钢的7至9倍，并具有耐腐蚀的特性，广泛应用于风能、太阳能、高铁动车、飞机部件等领域。在行业内，通常将每束碳纤维根数大于4.8万根（简称48K）的称为大丝束碳纤维。2022年，中国石化率先实现48K大丝束碳纤维工业化生产的突破。经过近2年攻关，成功突破60K以上大容量单喷头工业制备技术难点，实现工业化试生产，成为国内首家能生产60K大丝束碳纤维的企业。与48K大丝束碳纤维相比，60K大丝束碳纤维强度更高、抗变形能力更强。

中国石化碳纤维专家、上海石化副总经理黄翔宇介绍，近年来，国内风电产业逐步向深海进军，对风电叶片的长度和模量有了更高要求，经测试验证，上海石化60K碳纤维丝束拉伸强度比48K提高23%，单股丝束可吊起1吨重物；弹性模量比48K提高5%，可应用于功率更大、叶

片更长的深远海风电叶片等场景，助力我国风电行业高质量发展。

中国石化是国内第一家、全球第四家掌握大丝束碳纤维技术的企业。目前，中国石化已在碳纤维及其复合材料领域申请专利842项，专利申请数排名全国第一、全球第三，获授权408项，共完成PCT（专利合作条约）申请4项。未来，公司将继续强化产业链协同，全力打造碳纤维产业链核心集群，为“中国智造”、发展新质生产力提供高端新材料解决方案。（吉雨童）

原载

2025年9月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅 秦紫函



Fri.  
星期五 9月19日

## 报道中国石化首个 LNG 冷能养殖示范项目投运

本报讯 日前，在天然气分公司青岛 LNG 接收站，一条条深海鱼被投放至 4 个圆形养殖池。这标志着中国石化首个 LNG 冷能养殖示范项目正式投运，拓展了冷能综合利用新场景，推动了 LNG 冷能资源和海洋渔业的融合发展。

青岛 LNG 接收站拥有 3 套气化外输装置，其中 2 套装置利用海水与零下 160 摄氏度的 LNG 进行换热，转为气态后再外输至下游用户。该过程释放冷能产生的低温海水，经处理后温度可保持在 8 至 28 摄氏度，适宜多种高经济价值鱼类生长。基于此，青岛 LNG 接收站构建了全流程循环活水养殖系统，低温海水经处理装置进入养殖池，最终回流注入海洋，实现了资源循环再利用。目前，该养殖项目每天利用冷能相当于节约用电 194 千瓦时，减排二氧化碳 82 公斤。（刘晶晶 王卓然）



原载

2025 年 9 月 19 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

张 旻 秦紫函

Sat.  
星期六

9月20日

## 塔河炼化一体化项目开工

本报讯 9月20日，在新疆维吾尔自治区成立70周年之际，自治区重大项目集中开竣工会在乌鲁木齐举行。作为重大项目之一，塔河炼化一体化项目在新疆库车开工。

塔河炼化一体化项目是中国石化推动在疆产业链一体化发展的桥头堡项目，采用中国石化自主知识产权、行业领先的绿色低碳工艺技术，主要建设内容包括150万吨/年1号常压装置扩能改造至500万吨/年常减压装置，新建240万吨/年加氢裂化、150万吨/年连续重整、80万吨/年乙烯裂解、80万吨/年芳烃联合等16套炼化生产装置，同时对现有350万吨/年2号常减压等4套装置进行改造，初步计划于2029年全部建成。项目建成投产后，每年可新增产值约202亿元、新增税收约35亿元（按照原油价格60美元/桶测算），带动就业约1万人，实现新疆资源就地转化利用，塔河炼化原油加工能力将达850万吨/年，拥有生产乙烯和对二甲苯系列产品的能力，助力油气生产加工、纺织服装等产业集群发展。

下一步，中国石化将以此次开工为新起点，锚定高端化、智能化、绿色化发展方向，努力将塔河炼化一体化项目打造成民族团结的样板工程、精品工程。（曾悦）

原载

2025年9月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon.  
星期一

9月22日

## 报道中原油田通南巴探区增储建产取得重大突破

本报讯 近日，中原油田部署在四川盆地川北坳陷通南巴地区母家梁断裂带的预探井——马17斜井在须家河组试气获日产26.13万立方米高产气流，初步落实母家梁断裂带须家河组资源量超600亿立方米，证实了须家河组断褶缝体气藏具备高产富集条件，为通南巴地区增储建产提供了新阵地。

四川盆地通南巴探区三叠系须家河组已发现规模气藏。近年来，聚焦迈出现有气田、寻找新的规模效益增储阵地目标，中原油田瞄准川东北新层系、新区带持续攻关，经过深入研究评价，优选通南巴池溪富集带深入探索。马17斜井试获高产气流，拓展了川东北探区陆相断褶缝体新区带，证实了川东北陆相致密气资源潜力，进一步充实了打造通南巴地区“千亿立方米级增储阵地”的底气，为长期稳产高产提供了资源保障。（于银花 曹延军）



原载

2025年9月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Tues. 9月23日  
星期二

## 中国石化 5 人获评大国工匠人才

本报讯 9月23日至26日，第三届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛在重庆举办。其间，中华全国总工会公布2025年大国工匠人才认定结果，在全国认定200名2025年大国工匠人才。胜利油田唐守忠、江汉油田张义铁、茂名石化吴金源、福建联合石化张肇宏、燕山石化刘劲松等5名石化员工获认定。

近年来，中国石化坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，认真落实党中央关于深化产业工人队伍建设改革的决策部署，立足发展实际，聚焦关键环节，强统筹、深调研、定措施、抓落实，全面推进深化产业工人队伍建设改革工作融入企业战略，为加快建设世界一流企业注入强劲动力。先后涌现6名中华技能大奖获得者、150位省级工匠、40位石化名匠，聘任集团技能大师88人、企业首席技师252人。

中国石化深化产业工人队伍建设改革成果以专题展览形式亮相大会，受到与会者广泛关注。（生 动）

 原载

2025年9月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二 9月23日

## 燃料油公司首次完成 船用绿色甲醇加注业务

本报讯 9月23日，燃料油公司在天津港环球滚装码头为全球首艘甲醇双燃料动力9300PCTC汽车滚装船“港荣”轮完成300吨国产绿色甲醇岸基加注，实现了中国石化船用绿色甲醇供应新突破，助力天津港实现绿色甲醇加注规模化供应。

使用以甲醇为代表的船用替代燃料，是航运业规模化碳减排的主要路径。此次加注的绿色甲醇产自内蒙古，以废旧轮胎和生物质为原料，环保效益显著，预计可助力船舶减排二氧化碳约460吨。燃料油公司打通资源采购、物流组织、加注方案设计、现场作业、后勤保障等全流程环节，进一步验证了“码头槽车方式车对船”甲醇加注模式的可靠性与实用性。（梅秋生 龙岩烽）

原载

2025年9月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅

Wed.  
星期三

9月24日

## 报道我国首个常压页岩气田 累产气突破 100 亿立方米

本报讯 近日，我国首个常压页岩气田——华东油气分公司南川页岩气田历经8年高效勘探开发，累计产气量突破100亿立方米。

南川页岩气田位于重庆市南川区，是我国首个实现常压页岩气规模开发的气田，以五峰组—龙马溪组为主要目的层系，页岩埋深1000米至5000米。该气田已探明3个千亿立方米级连片含气区带，累计探明储量达3203亿立方米，建成产能40亿立方米，目前日产气500万立方米，年产气19亿立方米。作为川气东送工程的重要气源地之一，该气田持续为长江中下游地区提供稳定清洁能源。

面对四川盆地东南缘常压页岩气资源品位低、开发难度大等挑战，华东油气分公司坚持技术引领，逐步形成一系列低成本工程工艺关键技术，通过创新管理模式，打造南川“百人百万吨”高效开发样板，实现常压页岩气效益开发，为保障国家能源安全注入新动力。（沈志军 张培先 何能举）



原载

2025年9月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Wed.  
星期三

9月24日

## 报道中国石化3家企业入选 2025年5G工厂名录

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

仪征化纤与运营商深度合作，协同部署5G工业专网、时间敏感网络（TSN）、工业全光网络，构建高速、可靠、智能的新型工业网络基础设施，通过5G网络切片与企业内网深度融合，实现移动视频监控实时回传、关键机泵状态监测等关键业务数据低时延传输，全厂2700余台设备稳定接入工业全光网络，实现海量数据实时交互。九江石化不断强化5G建设及应用，以数据中心为中枢，智能化重构信息通信基础设施，与运营商协同建设16个5G和9个NB（窄带物联网）基站，应用于施工作业管控、动设备状态监控，并开展北斗技术深度应用，推动网络安全与运维服务一体化集中管控，5G智能巡检实现9个生产运行单位全覆盖。中安联合以打造5G智慧工厂为目标，依托5G技术实现数据实时传输，构建“端—边—云”协同的一体化信息基础设施；建成5G专用网络，实时接入数万台设备数据，搭建工业互联网平台；部署5G+应用体系，实现煤炭、化工两大板块一体化管理，推动生产、供应、销售全流程数字化与智能化运营。（刘玉福 邓颖 赵天奇）

原载

2025年9月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Thur. 9月25日  
星期四

## 中国石化完成长江沿线 氢能交通走廊实际测试

本报讯 9月25日，记者从中国石化主办的氢能应用现代产业链高质量发展推进会上获悉，近日，3台不同型号的氢能物流车从上海市青浦区青卫综合加能站出发，沿长江而上，经过沪苏皖赣鄂5省市，到达湖北省宜昌市枝江服务区南站，全程约1500公里，沿途在6座中国石化加氢站进行加氢补能。这是中国石化继打通京沪、西部陆海新通道氢走廊后，又一次完成不同型号氢能物流车长距离、跨区域的实际运输测试。

近年来，中国石化依托加能站网络，打通了京沪、西部陆海新通道2条长距离、跨区域氢走廊和京津、成渝、沪嘉甬、济青、汉宜5条城际氢走廊。为推进我国氢能交通东西向贯通，中国石化此次通过长江沿线氢走廊，将沪嘉甬和汉宜2条城际氢走廊连接起来，未来将继续扩展连接至成渝氢走廊，力争完整打通氢走廊长江轴线。

中国石化持续打造中国第一氢能公司。在氢能交通方面，建成氢燃料电池供氢中心11个、加氢站146座，基本覆盖“3+2”氢燃料电池示范城市群，成为全球运营加氢站最多的企业。（张 磊）

原载

2025年9月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻 张千昱

Tues.  
星期二 9月30日

## 报道行业首个储罐底板智能检测机器人成功应用

本报讯 近日，工程质量监测公司牵头研发的储罐底板智能检测机器人成功在现场应用。这是行业内首个用作储罐底板检测的机器人，标志着中国石化储罐检测向智能化、高效化迈出关键一步。

石油化工业储罐长期储存原油、成品油等具有腐蚀性的介质，定期检测至关重要。此前，行业多依赖人工操作漏磁仪器进行罐底检测，存在劳动强度大、效率低等问题。工程质量监测公司研发的机器人，具有自主检测规划路径、自主避障、缺陷实时报警、罐底板激光扫描辅助建图等功能，实现了对近5000平方米罐底板完全自主检测。实际应用中，相比人工，该机器人可使单台储罐检测周期由16天缩短至4天，机器人检测结果与人工检测高度吻合，有效提高检测作业效率 and 本质安全水平。（黄 洁 狄 川）



原载

2025年9月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Thur.  
星期四

10月9日

## 报道石化行业首套 百千瓦铁铬液流电池项目投用

本报讯 近日，大连院自主研发的125千瓦铁铬液流电池储能系统在河北石油中心庄6兆瓦光伏场站成功投用。项目交流侧能效超70%，实现光伏、储能、充电一体化融合，标志着中国石化长时储能技术系统集成和工程化获新突破。

大连院自主研发高稳定电解液、一体化密封电堆结构创新和安全环保容量恢复工艺，核心技术取得突破，解决了制约产业化的关键问题。该项目投用后，成功构建“光伏+储能+充电”分布式综合能源单元，太阳能转化的清洁电力可优先储存，并按需智能释放，显著提升局部电网调节能力与供电韧性，实现新能源就地消纳和灵活调度。下一步，大连院将持续推进技术迭代和规模化应用，为城市能源结构优化、构建绿色低碳能源体系提供支撑。（张 英 张力婕 孙宝翔）

原载

2025年10月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.  
星期四 10月9日

## 国内首套原油含水率自动化检测线 正式投运

本报讯 10月9日，由中原油田投资建设的国内首套原油含水率自动化检测线正式投运，实现全链条打通，为确保油田外输原油质量提供有力技术支撑。

原油含水率检测是油田开发中获取产量数据的关键环节。此前，中原油田原油含水率检测工作采取人工方法完成，存在检测自动化程度低、工作量大等问题。新投运的检测线采用“工业自动化+机器人”方式，具有流程短、效率高、安全可靠等优点，可在夜间不开灯、无人值守的情况下操作，实现东濮老区原油含水率集中式、无人化、高效精准检测。  
(于银花 李俊朋)

原载

2025年10月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春





Fri.  
星期五

10月10日

## 中国石化集团“党组信箱” 正式上线运行

本报讯 记者霍良振报道：10月10日，中国石化集团公司“党组信箱”正式上线运行，即日起员工群众可通过“石化党建”平台在线留言。

为巩固拓展深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，持续走好新时代党的群众路线，推动“我为群众办实事”常态化长效化，集团公司党组决定设立“党组信箱”。集团公司党组书记、董事长侯启军对此高度重视，多次提出要求，强调要把“送上门的群众工作”做扎实、做细致、做到位。

为落实好集团公司党组要求，8月中旬，党群工作部会同有关部门、单位，组建专项工作组，全力推进项目建设，“十一”前已完成“党组信箱”开发建设和测试运行任务，并于9月28日组织全系统相关人员集中辅导。

“党组信箱”是落实“依靠”方针，激发广大员工群众为集团公司改革发展建言献策，推动解决员工群众急难愁盼问题的重要载体，依托“石化党建”平台运行，通过PC端、App端登录使用，实现平台用户全覆盖。“党组信箱”运行管理坚持思想政治引领，把管好用好“党组信箱”作为持续改进工作作风、主动服务员工群众的具体措施；坚持以人民为中心，畅通员工群众反映意见建议的渠道，更好了解民情、集中民智、维护民利、凝聚民心；坚持闭环管理，从员工群众留言到办理回复，

实行全流程规范化管理，确保留言条条有反馈、事事有回音、件件有着落；坚持务实重效，真诚响应、及时回应员工群众留言，促进员工群众与企业发展同频共振。

“党组信箱”留言采取实名管理方式，依托“石化党建”平台的组织关系关联留言人所属组织。留言内容设置建议、咨询、求助、申诉、期望、其他6大类别，细分企业发展、改革创新、工作改进、基层党建、统战群团、作风建设、企业文化、员工成长、职务职称、社保薪酬和其他等11个方向。集团公司总部部门和直属单位是本业务领域（单位）留言回复办理的责任主体，运行管理团队包括预审专员、终审专员和办理专员，办理流程包括预审、转办、回复、终审、评价等环节，建立“日一清结、一周一碰头、一月一简报、一季一复盘”运行机制。

为确保“党组信箱”留言办理质量和效率，充分发挥好“直通车”“连心桥”作用，集团公司将定期对总部部门和直属单位留言回复办理情况进行检查、考核，考核结果作为党建考评的重要依据。

原载

2025年10月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Fri.  
星期五

10月10日

## 报道中国石化首座重卡骐骥换电站投运

本报讯 日前，中国石化与宁德时代携手打造的全国首座新一代重卡骐骥换电站在福建石油福清景虹加能站投运，标志着双方在重卡新能源补给领域的合作迈入实质运营阶段。

福清景虹换电站运用宁德时代最新发布的换电体系，具备全生命周期吨公里成本低、安全性能较高等优势，建成后将成为长三角至珠三角地区沿海公路货运的重要新能源补给点。该站投运后，每日可满足30车次至40车次重卡的换电需求，大幅缩短单车次换电时间，显著提升货运车辆运营效率，降低物流企业能源成本，助力“双碳”目标实现。

近年来，福建石油紧贴车辆“油转电”补能需求变化，积极转变思路、挖掘闲置资产潜能，与时代骐骥公司携手推进加能站转型升级。下一步，双方将全面深化长期战略合作关系，优势互补、资源共享，使合作迈向协同发展新阶段。（李海洋 李 崧 胡琬璇）

原载

2025年10月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君



Fri.  
星期五 10月10日

## 起运公司与徐工集团签约研制 我国首创 14000 吨轨道式起重机

本报讯 10月10日，起运公司与徐工集团在京举行中国首创14000吨轨道式起重机签约仪式，这一突破标志着我国在超大型起重装备领域实现核心技术自主可控，为化工、核电、海洋工程等重大项目建设提供助力。

14000吨轨道式起重机瞄准国际化市场需求，攻克了特大型工程建设领域特大型设备分段吊装建造周期长、成本高等难题，解决了大吨位吊装的卡点痛点。双方自2015年开展联合攻关以来，研发团队突破核心技术壁垒，在全球首创应用电动直驱技术上，实现综合节能30%以上，运行效率提升25%；创新设计多工况适配结构，可应用于化工、核电等复杂场景，实现“一机多能”。

该起重机投用后，可大幅缩短大型项目工期，加速超大型工程建设装备国产化进程。其技术成果还将辐射风电、桥梁等领域，为全球客户持续提供中国方案。（蒋琪琦 焦 博）

原载

2025年10月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Sat.  
星期六

10月11日

## 报道石化机械成功开发大吨位 全电驱自动化连续油管作业装备

本报讯 近日，由石化机械研发的世界首台（套）SLG630D全电驱自动化连续油管作业装备出厂发运，将在胜利油田进行工业应用。

连续油管作业装备主要用于油气井洗井、冲砂解堵、清蜡解堵等带压作业，被称之为“万能作业机”。为满足深层油气绿色开发需求，石化机械攻克重载电驱注入头、电机直驱滚筒、多能量电混驱动、“一键式”自动控制、多重主动安全防护等技术，成功研发该设备。自动化技术显著提升了连续油管作业效率，大幅减少溜管、过载、井下卡钻、高空作业等风险。针对不同移运需求，该设备整机采用“车+拖”组合移运方式，实现高效转场移运、快速安装。（卢 鹏 孙建磊）

原载

2025年10月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Sun.  
星期日

10月12日

## 中国石化首个混塔结构风电项目 完成全部风机吊装

10月12日，新星公司大荔50兆瓦风电项目完成全部风机吊装，进入全容量并网发电冲刺阶段。该项目位于陕西省渭南市，首台风机于5月31日并网发电，截至目前已并网30兆瓦。这是中国石化首个采用混塔结构的风电项目，由起运公司负责风机吊装，风机齿轮箱油采用长城润滑油，实现了关键耗材国产化。（曹海峰）



原载

2025年10月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Mon.  
星期一

10月13日

## 报道齐鲁石化鲁油鲁炼转型升级技术改造项目开工建设

本报讯 日前，齐鲁石化鲁油鲁炼转型升级技术改造项目焦化液化气脱硫醇装置开工建设，标志着项目从蓝图规划迈入实质性建设阶段。

该项目是中国石化与山东省深化战略合作的重要成果，规划建设常减压、高端碳材料、乙烯及下游配套等装置，对优化石化产业布局、培育新质生产力具有重要意义。此次开工建设的焦化液化气脱硫醇装置是该项目启动建设的首套装置，设计加工能力为7.5万吨/年，将为后续装置建设积累宝贵经验。

项目建设过程中，齐鲁石化将严格落实安全生产责任制，科学合理制订施工计划，优化各方资源配置，推动项目高标准设计、高质量建设、高效率推进，努力打造绿色低碳环保示范工程。（王敬华）



原载

2025年10月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Mon.  
星期一 10月13日

## 报道镇海炼化成功研发生产 高温蒸煮膜聚丙烯新产品

本报讯 近日，镇海炼化自主研发的高温蒸煮膜聚丙烯新产品顺利完成首次试生产，成功产出346吨产品，质量满足指标要求。

高温蒸煮膜聚丙烯是一种性能优异的高分子材料，拥有耐高温、耐拉伸、机械强度高特性，可广泛应用于熟食、宠物食品等食品包装领域，产品附加值较高，市场应用前景广阔。

为保障试生产顺利推进，攻关团队多次组织专项研讨，围绕生产工艺参数设定、潜在生产难点突破、质量风险防控等关键环节深入分析，反复优化完善生产方案，提前将核心技术参数告知生产班组，确保操作人员精准掌握控制要点。接下来，将进一步总结生产经验、优化工艺细节，围绕食品包装领域的多元化需求深入研发，持续丰富高附加值产品种类。（谢菁涵 滕 娜）



原载

2025年10月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Tues.  
星期二

10月14日

## 报道全球最大口径裂解气阀 完成工业应用考核

本报讯 记者柴润金，通讯员王微、郭银龙报道：目前，全球最大口径裂解气阀——天津南港乙烯60英寸超大口径裂解气大阀已运行近10个月，装置运行稳定良好、开关操作顺畅、性能指标满足目标要求，完成工业应用考核，标志着我国裂解气阀门设计制造技术达到世界领先水平。

裂解气阀是乙烯工业龙头装备裂解炉的关键配套设备之一，其运行可靠性和开关操作顺畅程度，直接影响乙烯装置安全运行。60英寸超大口径裂解气大阀由天津石化联合相关单位研发，配套国产首台20万吨/年单炉膛乙烯裂解炉使用。研发团队成功攻克阀门设计、制造、安装、调试等系列难题，与生产一线运行和维护人员通力协作，密切关注裂解气阀开关操作，确保装置安全稳定运行。

 原载

2025年10月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Wed.  
星期三

10月15日

## 报道长江流域在建规模最大码头 升级工程开工

本报讯 记者王冲，通讯员汪广超报道：近日，随着泊位钢管顺利打桩，中韩石化码头提升改造项目进入全面施工阶段。该项目是目前长江流域在建规模最大的码头升级工程，预计今年年底率先投用2个泊位，为长江生态保护与绿色发展注入新动力。

本次改造将原有的4个泊位整合升级为3个5000吨级和1个10000吨级的油气化工泊位，设计年通过能力达349.6万吨。新建码头将采用浮码头形式，全面配备智能环保设施，构建“监测—预警—处置”一体化安全防线。项目建成后，可满足中韩石化百万吨级乙烯项目原料中转需求，提升码头区域的智能化管控与环保水平，为长江经济带绿色高质量发展提供重要基础设施支撑。

原载

2025年10月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君

Wed.  
星期三

10月15日

## 报道高桥石化首次生产 高端锂电池隔膜用油

本报讯 记者徐峥辉报道：近日，高桥石化首次生产的60吨锂电池隔膜用油通过下游客户质量验证入罐储存。

锂电池隔膜用油是市场紧俏的高端定制白油产品，该产品需要具备较高的闪点、较低的挥发性、优良的热安定性和氧化安定性，产品质量的优劣对于电池隔膜产品的孔径分布、孔隙率等关键质量指标具有决定性影响。

高桥石化生产技术团队与客户紧密对接，针对关键质量指标开展技术攻关，攻克专用油要求的高洁净度、持久色度等技术难题，探索出了生产锂电池隔膜用油的最佳原料组成配方和质量全流程管控生产方案，确保油品质量达到客户标准。

原载

2025年10月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君



Wed. 10月15日  
星期三

## 天然气分公司完成 首单“船气无忧”业务

本报讯 10月15日，装载7.4万吨LNG的“鲍里斯”号运输船安全平稳靠泊天然气分公司青岛LNG接收站，这批资源将在气化外输后，经国家管网青宁管道送达客户，这标志着天然气分公司首单“船气无忧”业务正式落地，对于创新天然气经营发展模式、推动自有储运设施对外开放具有里程碑意义。

“船气无忧”业务是天然气分公司创新服务系列产品之一，依托天津、青岛、华瀛3座LNG接收站的富余接卸及储气能力，向符合条件的第三方企业开放窗口期，开展代加工、保税返装、转口贸易、仓储等增值服务，具有资源存储与调运灵活、业务开放范围覆盖全国等多重优势，助力企业高效管理LNG资源、降低运营成本。

今年以来，天然气分公司持续探索多元化发展路径，创新推出“管道气”“LNG液体”“储气无忧”“船气无忧”四大核心产品和“天然气+”“船舶卫士”等八大特色服务，充分满足客户多样化需求。（李旭 刘晶晶 王卓然）

原载

2025年10月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 张 旻



Thur.  
星期四

10月16日

## 报道燃料油公司完成 首次长江流域船用甲醇加注

本报讯 近日，燃料油公司在江苏扬州首次开展长江流域船用甲醇加注业务，为内河航运绿色低碳转型提供助力。

长江流域是我国内河航运的黄金航道。燃料油公司深入挖掘区域终端市场需求，与海事部门加强沟通合作，走访重点船厂，强化市场调研，区域船用新能源市场开拓取得突破。凭借前期作业积累的资源、运输、加注经验，燃料油公司高效完成此次加注业务，为进一步拓展区域船用甲醇加注业务奠定了基础。（徐耀远）

原载

2025年10月16日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 谭伟春

Tues.  
星期二 10月21日

## 中国石化获评 香港国际 ESG 联盟最佳 ESG 先锋奖

本报讯 10月21日，中国石油化工股份有限公司荣获香港国际ESG联盟评选的2025年“最佳ESG先锋奖”。

“最佳ESG先锋奖”评选由香港国际ESG联盟发起，旨在表彰在环境、社会及治理方面表现卓越的企业，以树立行业标杆，激励更多企业投身绿色转型。

中国石化始终坚持完整准确全面贯彻新发展理念，将ESG理念融入发展，积极落实联合国2030年可持续发展议程，坚定不移走绿色、低碳、安全、负责任的可持续发展之路。公司董事会加强战略谋划，强化ESG治理，不断提升内控和风险管理制度执行有效性，持续提升公司治理水平。加强企业文化建设，实现员工与企业共成长。推进转型升级战略，积极应对气候变化，加快推动绿色低碳发展，增强绿色竞争力。坚持把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来，助力乡村振兴，开展“中国石化光明号”健康快车、“司机之家”、“爱心驿站”等公益项目，积极履行企业公民责任。同时作为联合国全球契约组织成员，连续19年发布可持续发展报告，积极展现可持续发展实践成果，有力促进企业价值提升，获得了利益相关方的认可。（张松岩 申东发）



原载

2025年10月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 张千昱

## 中国石化在四川盆地新发现 亿吨级页岩油增储阵地

本报讯 10月23日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化勘探分公司部署在重庆市綦江区的风险探井——綦陆页1井，试获日产油38.64立方米、天然气1万立方米高产页岩油气流。通过该井进行区域整体评价表明，中国石化在四川盆地新发现了资源量达亿吨级的页岩油增储阵地，对我国西南地区页岩油勘探开发具有战略意义。

作为非常规油气资源，页岩油具有广阔的开发前景，是我国原油实现长期稳产的重要力量。中国石化于2022年发现了中深层—深层千亿立方米大型整装页岩气田——綦江页岩气田，同年开展新一轮页岩油基础研究，在綦江新区成功发现新的页岩油中浅层大型整装目标，并部署实施风险探井——綦陆页1井。此次该井试获高产页岩油气流，拓展了綦江地区非常规资源类型，与2022年发现的綦江页岩气田形成“下气上油”立体成藏，进一步开拓了四川盆地“油气并进”战略资源新格局。

在部署实施綦陆页1井过程中，中国石化组建地质工程一体化攻坚团队，攻关形成“甜点”预测、钻井和压裂等针对性关键技术序列，安全高效完成钻探施工，水平段长超2000米，优质页岩钻遇率达100%，实现了探井测试高产。

“十四五”以来，中国石化持续加大页岩油勘探开发力度，已探明新兴、溱潼、复兴三个规模页岩层系新油田。其中，新兴油田位于渤海湾

盆地济阳坳陷，2025年成功提交页岩层系石油探明地质储量1.4亿多吨。溱潼油田位于苏北盆地，2025年成功提交页岩层系石油探明地质储量4002万吨。复兴油田位于四川盆地东南缘，2025年成功提交石油2010万吨、天然气124亿立方米探明地质储量。2024年，中国石化页岩油产量达70.5万吨，较上年增产30.8万吨，为保障国家能源安全作出了积极贡献。（姜智利 王 强 刘晓晶 孙 映）

原载

2025年10月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君





Thur.  
星期四

10月23日

## 报道石化企业15项成果 入选“中国好技术”

本报讯 近日，中国生产力促进中心协会公布了2024年度“中国好技术”评选结果，石化企业共有15项创新成果被授予“中国好技术”称号，展现了公司在推动行业科技进步与成果转化方面的强劲实力。

安工院申报的“低超压超低泄漏呼吸阀成套技术”和“基于爆轰诱导消减技术的新型阻火器”、胜利油田勘探开发研究院申报的“复杂储层多学科协同精细地质建模关键技术”、上海院申报的“稀乙烯增值转化高效催化剂及成套技术”等4项成果入选A类项目。石化盈科、安工院、工程建设公司、润滑油公司润滑脂分公司、石科院、燕山石化、北化院、济南炼化、化工销售、碳科公司、宁波工程、宁波技术研究院、镇海炼化等单位申报的11项成果入选B类项目。

“中国好技术”征集活动旨在发掘惠及民生、面向需求、引导消费的科技创新成果。本年度共征集项目654项，最终评选出A类106项、B类233项“中国好技术”。（谷成林 周梦瑾）



原载

2025年10月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 张 旻

Fri.  
星期五 10月24日

## 中国石化排名中国 ESG 上市公司 权威榜单前列

本报讯 10月24日，中央广播电视总台联合权威机构在京发布《中国 ESG 上市公司先锋100（2025）》《中国 ESG 上市公司央企先锋100（2025）》，中国石化均位列第三，展现了中国石化在环境、社会及治理（ESG）领域的卓越表现与系统化成果，为我国能源化工行业树立了可借鉴、可推广的实践标杆。

中国石化是能源化工领域唯一连续三年跻身两大权威榜单前三的企业，这是对中国石化长期以来扎实推进ESG工作的权威认可。

原载

2025年10月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Fri.  
星期五

10月24日

## 中国石化与巴斯夫互认产品 碳足迹核算方法

本报讯 10月24日，记者从中国石化新闻办了解到，在中国石油和化学工业联合会主办的2025中国国际石油化工大会期间，中国石化与巴斯夫宣布，双方就碳足迹核算方法的核心要求保持一致，达成方法学框架性互认，标志着中德化工企业在低碳转型领域的合作迈出关键一步，率先建立国内外企业产品碳足迹数据互信机制，为国家推动产品碳足迹国际衔接互认提供企业案例，为全球化工行业碳足迹标准化建设树立了新标杆。

碳足迹是指人类在生产生活中直接或间接排放二氧化碳和其他温室气体的总量，是量化温室气体排放的标尺和推动减碳的基础和起点。中国石化与巴斯夫委托全球权威第三方认证机构对双方产品碳足迹核算方法进行一致性审阅。经多重评估，确认双方方法学均符合国际标准ISO 14067: 2018及我国国家标准GB/T 24067—2024，且在核心要素上保持一致，并出具正式一致性声明。双方由此达成产品碳足迹核算方法互认共识。

中国石化产品碳足迹管理工作走在全国前列，2015年在国内率先启动产品碳足迹核算研究，2023年在国内首次实现石油化工产品碳足迹自动化核算，2024年联合中国石油、中国海油、国家管网等7家企业共同

发起成立首个能源化工产业链碳足迹联盟，编制印发《产品碳足迹管理体系建设实施方案（2024—2027年）》。（王之茵 刘兆鑫）



### 原载

2025年10月27日《中国石化报》第1版

### 责任编辑

谭伟春

Wed. 10月29日  
星期三

## 中石化易捷与淘宝闪购达成战略合作

本报讯 10月29日，中石化易捷与淘宝闪购达成战略合作。合作涉及全国29个省区市，合作订单量保持强劲增长势头，预计至今年底，淘宝闪购平台上线易捷门店数量将突破5000家。

双方将充分发挥各自优势，在供应链协同、数字化能力共建、物流解决方案优化等关键领域深化合作，共同推动即时零售业务高质量发展，携手打造线上即时零售领域合作标杆。中石化易捷将借助淘宝闪购在即时零售领域的增长势能，进一步扩大线上经营规模，提升品牌线上触达能力，依托数字化供应链体系，探索供应链优化升级路径，以数据驱动易捷门店选品策略优化，推动降本增效。

今年以来，中石化易捷加速推进即时零售业务布局，着力打造易捷速购品牌，依托全国超2.8万座实体门店网络，积极拓展易捷速购多元化店型，持续完善服务体系，目前已在美团平台上线4500多家门店。此次合作标志着易捷速购形成对主流即时零售平台的双线布局。（霍丽文）



原载

2025年10月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 张 旻

Thur.  
星期四

10月30日

## 报道中国石化两个项目入选 能源领域氢能试点名单

本报讯 近日，国家能源局公示能源领域氢能试点（第一批）名单，拟支持全国41个项目和9个区域开展能源领域氢能试点。新星公司新疆库车绿氢示范项目、中天合创乌审旗风光制氢一体化项目入选，试点方向分别为炼油及煤制油气绿色替代、规模化制氢及一体化。

新星公司新疆库车绿氢示范项目是我国首个万吨级光伏制氢项目，所产绿氢就近供应塔河炼化，用于替代炼油加工中使用的天然气制氢。其电解水制氢能力达2万吨/年，储氢能力21万标准立方米，助力我国绿氢规模化工业应用实现零的突破。

中天合创乌审旗风光制氢一体化项目设计绿氢生产规模3万吨/年，项目所产绿氢用于中天合创绿色降碳升级改造项目，实现对现有煤制烯烃产业强链补链延链，推动煤炭资源由燃料向原料转变。  
(曹海峰 丁 畅 姚 宁)

原载

2025年10月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 张 炅

Mon.  
星期一

11月3日

## 金陵石化柴油轻馏分优化利用项目 开工建设

本报讯 11月3日，由南京工程公司承建的金陵石化柴油轻馏分优化利用项目正式开工建设。该项目是金陵石化“十四五”发展规划重点转型项目，同步配套开展储运、热工、电力系统升级改造，助力公司打造多点支撑、差异特色、高端领先的新型炼化一体化产业链。

该项目以现有2号柴油加氢装置为基础进行改造，将显著提升航煤产能，并且吸附分离出的高纯度正构烷烃组分将为江北高端日化项目提供优质表面活性剂原料，实现“炼油—化工—日化”产业链闭环，进一步优化产品结构，助力炼油产业链向精细化、低碳化方向转型。（陈伟伟 张霄敏 高昊巍）

原载

2025年11月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Mon.  
星期一

11月3日

## 报道中国石化 6 项成果入选 中央企业科技创新成果推荐目录

本报讯 记者段景文报道：近日，国务院国资委印发《中央企业科技创新成果推荐目录（2024年版）》，包含263项成果。中国石化共6项成果入选，展示了中国石化科技创新实力，有助于提升相关科技成果知名度 and 影响力、加快科技成果转化。

此次入选的成果包括：灭活疫苗原料VD21、ACEA C5 0W-20节能型发动机油、面向油气勘探的5G智能节点地震采集系统SmartPoint、深地油气开发用耐245摄氏度高温钻头钻具、超深井尾管悬挂器及配套工具、200摄氏度高温直推存储式微电阻率扫描成像测井仪。

“十四五”期间，中国石化奋力担当国家战略科技力量，推动科技创新和产业创新深度融合，推动重点领域关键核心技术快速突破，2021年至2024年年度研发投入强度均超0.8%，年均申请专利超1万件。主动融入国家科技创新体系，高质量推进国家战略科技任务攻关，承担陆上油气勘探开发、深部地热资源开发与利用、氢能、化工新材料、生物制造和工业软件等领域原创技术策源地建设，建设任务与数量位居央企第一。

原载

2025年11月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Tues. 11月4日  
星期二

## 中国石化和 LG 化学宣布 联合开发钠离子电池材料

本报讯 11月4日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化和LG化学近日在韩国签署关于联合开发钠离子电池关键材料的协议。双方将面向中国及全球的储能系统和低速电动车市场，联合开发钠离子电池正极材料和负极材料等关键材料，加快商业化进程，拓展钠离子电池商业模式，未来还将扩大新能源和高附加值材料领域的合作。集团公司董事长侯启军、LG化学首席执行官辛学喆出席签约仪式。集团公司副总经理万涛出席。

侯启军表示，中国石化以打造世界领先洁净能源化工公司为企业愿景，努力建成洁净能源和高端化工材料供应商。此次合作开发钠离子电池材料，有助于双方进一步提升技术实力和市场竞争力，推动能源转型和可持续发展。

辛学喆表示，作为全球领先的电池材料企业，LG化学一直为电动汽车市场客户提供差异化解决方案。通过此次与中国石化合作，将适时开发新一代电池材料，并持续强化符合客户未来战略的事业投资组合。

钠离子电池与锂离子电池相比具有资源和价格优势，安全性和充电速度更优。在低温环境下，钠离子电池容量衰减较少，性能优于磷酸铁锂电池，且市场前景广阔。研究机构预测，中国钠离子电池市场将

从2025年的10吉瓦时增长至2034年的292吉瓦时，年均增长45%。到2030年，预计中国市场占据全球钠离子电池制造量90%以上。（范立平）



原载

2025年11月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Tues.  
星期二

11月4日

## 报道燕山石化天津南港 绿色高端橡胶新材料项目开工

本报讯 近日，燕山石化天津南港绿色高端橡胶新材料项目正式打桩施工，标志着项目全面转入工程建设实施阶段。

该项目发挥天津南港工业区配套资源与产业优势，规划建设10万吨/年顺丁橡胶装置、10万吨/年溶聚丁苯橡胶装置两大核心装置。采用新型工艺包，充分利用南港乙烯、中沙乙烯碳四资源，保障原料稳定供应；整合园区配套资源，降低装置能耗、生产成本，形成“原料—生产—终端”完整绿色高端产业链集群，满足国内高端轮胎市场对优质橡胶原料需求。（鲁 贺 杨新宇 李 雯）

原载

2025年11月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Wed.  
星期三

11月5日

## 报道中国石化中标 巴西 Ametista 深海盐下区块

本报讯 近日，巴西国家石油局在里约热内卢举行第三轮永久开放区块招标，中国石化与中国海油组成联合体成功中标 Ametista 区块。这是中国石化首次通过公开投标方式获得深海盐下区块。

Ametista 区块位于巴西东南部桑托斯盆地，是全球公认的高潜力深水油气富集区。此次成功中标，体现了中国石化在高技术门槛、复杂合同框架项目上的国际竞争力。

国勘公司在总部有关部门的统筹指导下，基于此前投标经验，对投标文件及合同条款进行深入解读，围绕目标区块开展系统性地质研究、经济性评估与合作路径设计，完成对所有可投区块的筛选评价，并同多家潜在合作伙伴进行接洽，在关键时间节点前完成内部审批及联合体决策，最终顺利中标。（赵遵恺 许 晨）

原载

2025年11月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Fri.  
星期五

11月7日

## 中国石化上海光源能源化工 科学实验室建成交付

本报讯 11月7日，中国石化上海光源能源化工科学实验室项目建设验收会在上海召开，标志着该实验室正式建成交付。

该实验室由中国石化全额投资，上海石油化工研究院负责具体筹建工作。实验室依托我国第三代先进同步辐射光源技术，由3条光束线站、辅助实验室组成。光束线站包括插入件、前端区、光束线、实验站，辅助实验室为实验站用户提供个性化研究设备和方案，以及公用工程配套设施。实验室为中国石化及公共用户基础科学研究提供技术支持和服务，重点服务油气勘探开发、石油炼制与化工、新能源新材料等研究领域，将提升中国石化在前瞻性、基础性领域的研究水平，推动我国能源化工行业向高质量发展加速迈进。

中国石化上海光源能源化工科学实验室坐落于上海光源科学中心。上海光源科学中心隶属于中国科学院上海高等研究院，是我国目前用户最多的国家级大科学装置和公共实验平台。2012年4月，中国石化与中国科学院签订合作协议，正式启动建设中国石化专用光束线站合作项目。2020年12月，中国石化上海光源能源化工科学实验室正式启动建设。  
(刘俊彦 柏诗哲 周梦瑾)



原载

2025年11月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Fri.  
星期五

11月7日

## 报道中国石化 11 项成果获 自然资源科学技术奖

本报讯 记者许帆婷报道：近日，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。

其中，勘探分公司、胜利油田参与的“海相‘新型杂卤石钾盐矿’勘查理论技术创新与找矿突破”，石勘院“四川盆地复杂类型页岩气藏勘探关键技术突破与规模应用”，安工院参与的“土壤地下水有机污染原位微扰动探测技术与应用”获自然资源科技进步奖一等奖；华北油气分公司参与的“三门峡盆地油气成藏理论创新及找矿突破”，物探院参与的“深层碳酸盐岩储层高精度地震勘探技术及应用”，胜利油田“新疆北部上古生界成烃成储成藏新认识及重大发现”，石勘院、江汉油田参与的“油气共伴生氮气和卤水资源成藏成矿机制与技术创新及应用”，石勘院、中原油田参与的“高温高压高含硫气藏储层硫沉积预测关键技术及应用”，石勘院参与的“天津市水热型地热回灌与监测关键技术突破及应用”获二等奖。江苏油田参与的“苏北盆地低有机质丰度复杂断块页岩油绿色效益勘探开发理论技术”获自然资源科技进步奖（找矿奖）一等奖，石勘院、国勘公司参与的“深海水道储层构型关键理论技术创新及

重大成效”获二等奖。

自然资源科学技术奖旨在提升自然资源领域科技创新效能，更好发挥引领带动作用。2024年度自然资源科学技术奖获奖成果共223项，包括科技进步奖159项、科技进步奖（找矿奖）14项、青年科技奖50项。

原载

2025年11月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 谭伟春



Sat.  
星期六

11月8日

## 中国石化一人获李四光地质科学奖

本报讯 记者梁一丹，通讯员李聿宁报道：11月8日，李四光地质科学奖基金会公布第十九次李四光地质科学奖获奖名单，共15人获奖。其中，集团公司工程部荆少东获李四光地质科学奖野外奖。

荆少东长期深耕油气能源工程建设领域，主持完成国家及中国石化重点项目工程地质勘查百余项。参与研发的安全高效智能油气管道建设关键技术，推动我国管道工程建设水平迈入国际先进行列；作为主要发明人研发的深海矿产工程地质环境原位观测技术与装备，为保障海洋油气资源开发安全提供支撑；带领团队构建地下水封洞库多源地质勘查体系，攻克围岩稳定性与水封可靠性难题。

李四光地质科学奖是我国地质行业最高荣誉奖，每两年评选一次，1989年至今已评选出298位获奖者。



原载

2025年11月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻



Tues.  
星期二

11月11日

## 报道节能公司获评国家级专精特新 “小巨人”企业称号

本报讯 近日，第七批国家级专精特新“小巨人”企业名单公布，节能公司凭借在节能低碳领域的创新成果入选，标志着该公司在技术实力、产业贡献及行业引领性方面获得国家级权威认可。

节能公司成立于1993年，是炼化工程集团旗下全资子公司。近年来，节能公司紧扣高质量发展目标，强化创新驱动，深耕绿色低碳领域，已构建合同能源管理、能量系统优化、节能低碳研究三大核心业务体系，可持续为用能单位提供用能诊断、全厂整体用能优化等全产业链服务。未来，节能公司将持续深化科技创新与产业创新融合，推动核心技术研发与业务模式升级，进一步赋能石化行业绿色低碳转型，为实现“双碳”目标贡献力量。（宦文静）



原载

2025年11月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.  
星期二

11月11日

## 报道润滑油北京有限公司成为 行业首家五星级零碳工厂

本报讯 近日，润滑油北京有限公司顺利通过中国节能协会（I型）“五星级零碳工厂”认证审核，成为国内润滑油行业首家获此荣誉的企业。

润滑油北京有限公司始终坚持绿色发展理念，深化绿色低碳转型，实施光伏发电项目，生产绿电供能占比提升至50%。引入双级热泵系统，推动供暖碳排放降低61%。采取包装轻量化等多项措施，建设绿色供应链，实现2024年碳排放强度比上年降低14.38%。推动节能降耗管理，建立数智化管理系统，危废无害化处置率持续保持100%。（郑巧爱）

原载

2025年11月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Wed.  
星期三

11月12日

## 中国石化 25 万吨 / 年热塑性弹性体项目 在沪投产

本报讯 记者胡拥军、彭展报道：11月12日，由上海石化与湖南石化共同投资的上海金山巴陵新材料公司25万吨/年热塑性弹性体项目全面建成投产，并实现一次开车成功，产品经检测全部合格，标志着中国石化在高端新材料领域供给能力实现新突破，将进一步推动长三角地区产业升级与民生消费品质提升。

该项目采用中国石化自主知识产权的成套工艺技术，在环境保护、能耗控制和生产效率方面均显著优于传统技术路线。产品涵盖三大类苯乙烯类热塑性弹性体（SBC），包括14万吨/年SBS（苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物）、5万吨/年SEBS（苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物经饱和加氢）、6万吨/年SIS（苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物）。项目于2023年4月启动土建施工，今年10月进入投料试生产阶段，集成数字虚拟工厂与智能辅助系统，有效提升生产运营智能化水平。

热塑性弹性体是一种兼具塑料加工便利性与橡胶高弹性的新型高分子材料，具有绿色安全、易加工、可循环再生等特点，应用范围覆盖婴幼儿制品、医疗器械、5G光缆增强、环保人造革等高附加值领域，部分医用级别产品可用于人体植入，前景广阔。

原载

2025年11月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Wed.  
星期三

11月12日

## 中国石化物流项目入选 交通强国专项试点

本报讯 11月12日，2025年全国交通物流降本提质增效现场推进会在山东青岛召开。会上，交通运输部发布第二批交通物流降本提质增效交通强国专项试点项目名单，中国石化“打造智慧、绿色、经济的现代石油化工供应链物流体系”项目正式纳入试点。该项目由集团公司物资装备部牵头，销售公司、炼油销售公司、化工销售物流公司等单位共同参与。

此次试点工作旨在充分发挥交通物流先导性、基础性、保障性作用，促进有效降低全社会物流成本，推进交通运输高质量发展。中国石化将以此次试点任务建设为契机，发挥行业典型企业示范作用，带动石油石化供应链物流协同升级，切实支撑交通强国战略在石油石化行业落地实施，为增强石化企业物流资源保障能力、提升核心竞争力、畅通国民经济循环提供有力支撑。（付 婧 张雪辉）



原载

2025年11月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Sat.  
星期六

11月15日

## 中国石化地热供暖能力达 1.26 亿平方米

本报讯 记者曹海峰报道：11月15日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化全面启动今冬地热供暖服务，覆盖全国11个省（直辖市）的70余个市（县、区），可为超过120万户居民提供清洁供暖。本供暖季中，中国石化地热供暖能力达1.26亿平方米，创历史新高，每年可减排二氧化碳近620万吨。

开展智慧服务，保障优质供暖。新星公司在供暖季前做足准备，实施设备设施升级改造，从源头上保障今冬供暖稳定。用好新能源智慧化生产运维平台、供热运行指导系统等数智化手段，开通24小时客户服务热线，根据气温变化做好供热负荷调控，确保居民安心温暖过冬。

中国石化持续引领我国地热产业高质量发展，是我国最大的中深层地热能开发利用企业。在河北雄县实现地热供暖全覆盖，打造了技术可复制、经验可推广的“雄县模式”，雄县地热项目被国际可再生能源机构列入全球推广名录。担任未来产业深部地热方向牵头企业，成功钻探我国首口超5000米深层地热科学探井——福深热1井，牵头编制超过50%行业标准，以及我国在全球地热领域首项国际地热协会标准。2023年，承办第七届世界地热大会，并在会议上首次发布中国地热国家报告。

原载

2025年11月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Tues.  
星期二

11月18日

## 报道中国石化管材料 首次应用于核电领域

本报讯 近日，化销华东成功推动某重点客户采购上海石化管材料并应用于核电管道领域，打破进口原料垄断，标志着中国石化原料在该应用领域实现“零的突破”。

化销华东充分发挥渠道优势，主动挖掘市场机会，持续跟进核电领域应用场景与核心技术要求。与上海石化共同开展多轮技术沟通，精准匹配产品性能和客户诉求，目前该客户已顺利完成首单采购。

为巩固合作成果、拓展业务边界，化销华东与上海石化组建专项技术团队，进一步深入产业链终端，对接核电领域头部企业与核电科研院所，围绕构建核电管道产业链合作新模式与权威技术认证开展深度交流，为后续产品推广与技术升级奠定基础。（王 峥 刘羽娴）



原载

2025年11月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅

Tues.  
星期二

11月18日

## 十建公司投用新一代 管道智能焊接机器人

本报讯 记者田元武报道：11月18日，十建公司与南京理工大学联合研发的新一代管道智能焊接机器人投用，成功突破焊接机器人无法打底焊的技术瓶颈，标志着十建公司在智能制造方面取得关键性研发成果。

该款管道智能焊接机器人配备大视野激光相机，可自动寻找焊缝位置、识别焊缝特征，实时调整焊接工艺参数并修正路径，实现外径80毫米至400毫米规格的管道一键式焊接，覆盖碳钢、不锈钢、合金钢等多种材质。同时，归集千余种场景焊接工艺参数，形成焊接专家数据库，满足不同场景焊接作业需求，焊接效率是传统手工焊工艺的4倍，管道焊接质量合格率达100%。

原载

2025年12月1日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.  
星期四

11月20日

## 报道 3 家石化企业项目入选 国家卓越级智能工厂项目

本报讯 近日，工业和信息化部发布 2025 年度卓越级智能工厂项目名单，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、青岛炼化全过程优化管控智氢双效智能工厂。

2025 年度智能工厂梯度培育行动由工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家数据局联合开展，分为基础级、先进级、卓越级和领航级 4 个层级，旨在推动制造业数字化转型与智能化升级。获评卓越级智能工厂，标志着企业在智能制造水平上达到行业领先，并在人工智能应用、系统集成和价值创造等方面成效显著。（王 媛 吕清林）

原载

2025 年 11 月 20 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

张千昱 李晓君



Thur.  
星期四

11月20日

## 报道多家石化企业获评 能效水效领跑者标杆企业

本报讯 近日，中国石油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。

此次发布旨在推进石油和化工行业绿色低碳发展和转型升级，持续提升能源利用效率，全面提升用水效率，共确定24个产品能效领跑者和15个产品水效领跑者标杆企业名单及指标。

其中，镇海炼化、茂名石化获评乙烯生产企业能效领跑者，青岛炼化、广州石化、中科炼化获评原油加工生产企业能效领跑者，九江石化获评对二甲苯生产企业能效领跑者，天然气分公司天津液化公司获评LNG接收站企业能效领跑者。金陵石化、镇海炼化、天津石化获评原油加工生产企业水效领跑者，镇海炼化、茂名石化获评乙烯生产企业水效领跑者，中天合创化工分公司获评煤制烯烃生产企业水效领跑者，宁夏能化获评煤制甲醇生产企业水效领跑者。（卞江岐 郭继澜）

原载

2025年11月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君

Fri.  
星期五

11月21日

## 集团公司首席专家聂红当选 中国工程院院士

本报讯 记者何翔任、胡漪报道：中国科学院、中国工程院11月21日公布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、石油化工科学研究院正高级工程师聂红当选中国工程院院士。目前，中国石化共有两院院士20人。

聂红长期从事炼油加氢催化剂和技术研发，是石油炼制领域的知名专家，享受国务院政府特殊津贴，入选“新世纪百千万人才工程国家级人选”，被评为全国优秀科技工作者，荣获“何梁何利基金科学与技术创新奖”“侯德榜化工科学技术奖成就奖”“第三届全国创新争先奖状”“中国石油和化学工业联合会赵永镐科技创新奖”“2024年度中国石化科技创新功勋奖”等。聂红领衔的研究团队开发的催化剂和技术在国内外应用261套次，推进了我国炼油技术跻身世界先进行列。聂红主持开发系列柴油加氢技术支撑国Ⅰ到国Ⅵ柴油质量升级，开发重油高效转化技术，带领团队自主开发生物航煤生产技术，实现生物航煤首次中国制造和应用于商业飞行，填补了国内空白，为我国石油炼制绿色低碳发展作出了突出贡献。荣获国家科技进步奖二等奖2项、国家技术发明奖二等奖1项、中国专利金奖2项。

原载

2025年11月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Fri.  
星期五

11月21日

## 中国石化 4 人获侯德榜化工科学技术奖

本报讯 11月21日，中国化工学会第四十一届理事会第五次会议在北京召开。其间，举行2025年度会士授予仪式，颁发第十七届侯德榜化工科学技术奖、2025年度中国化工学会科学技术奖。中国石化2人当选中国化工学会会士，4人获侯德榜化工科学技术奖，13个项目获中国化工学会科学技术奖。

其中，上海石油化工研究院齐国祯、广州工程公司杨旭东当选中国化工学会会士。宁波工程公司（宁波技术研究院）亢万忠获侯德榜化工科学技术奖“成就奖”，青岛安全工程研究院孙冰、北京化工研究院张利军获侯德榜化工科学技术奖“创新奖”，大连石油化工研究院范思强获侯德榜化工科学技术奖“青年奖”。获中国化工学会科学技术奖的13个项目中，科技进步奖一等奖4个、二等奖4个、三等奖1个，技术发明奖一等奖1个、二等奖1个、三等奖1个，基础研究成果奖二等奖1个。

中国化工学会目前拥有会士181名，其中两院院士66名。侯德榜化工科学技术奖自1999年设立以来，已成功举办十七届，共有593名优秀化工科技工作者获奖。中国化工学会科学技术奖于2019年设立，每年评选一次，下设科技进步奖、技术发明奖、基础研究成果奖三个子奖项。（周梦瑾 孙宝翔 谷成林 潘亚男 何家杰 何忠旭）



原载

2025年11月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Wed. 11月26日  
星期三

## 国际地热标准委员会在京成立

本报讯 记者曹海峰、贺宇慧报道：11月26日，国际地热标准委员会（IGSC）在京成立并召开第一次全体会议。集团公司党组成员、副总经理牛栓文，国际地热协会主席比亚尼·帕尔松，国家能源局相关司局负责人出席并致辞。

牛栓文表示，中国石化将一如既往地支持并深度参与国际地热标准委员会各项工作，以国际地热标准委员会的成立为契机，携手应对共同挑战，将共识转化为行动，将标准转化为力量，共同开启全球地热产业发展的新篇章。

比亚尼·帕尔松表示，国际地热标准委员会的成立，将汇聚全球地热领域专家力量，以开放包容的方式共同制定国际标准与指南，为推动全球地热资源规模化开发与高效利用奠定坚实基础，为应对气候变化提供有力支撑。

国际地热标准委员会由国际地热协会发起设立，秘书处设于中国石化，旨在牵头组织全球地热行业机构和专家，共同研究制定和推广国际地热标准，促进全球地热产业可持续发展。

此次大会推荐产生了首届国际地热标准委员会委员，来自15个国家的30位专家当选。会议审议通过了《IGSC标准制订程序》《2025—2027年度工作方案》。来自国家能源局、国际地热协会、美国石油协会，以及

地热领域科研机构、知名企业的70余名代表参会。

原载

2025年11月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君



Wed.  
星期三

11月26日

## 润滑油公司武汉工厂搬迁项目中交

本报讯 11月26日，润滑油公司武汉工厂搬迁项目中交暨试生产仪式举行，标志着这一践行绿色发展战略、推动产能升级的重点项目取得重大进展。该项目是集团公司积极服务地方经济社会发展、共护绿水青山的生动实践，为区域产业升级与环境保护协同并进树立新标杆。

润滑油公司于2023年正式启动武汉工厂搬迁项目，厂区由沿江区域搬向国家重要工业基地——武汉青山化工园区。项目坚持“老厂拆除”与“新厂建设”双线并进，新工厂于2024年12月正式开工建设，历时350天高质量完成项目中交。

润滑油公司武汉工厂长期以来为华中地区提供了优质润滑产品和服务。项目中交后，武汉工厂年产能将提升至20万吨，为区域经济高质量发展注入新动能。（张雨滴）

原载

2025年11月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君



Wed.  
星期三

11月26日

## 天然气分公司与巴斯夫及扬巴公司 签署生物天然气领域战略合作协议

本报讯 11月26日，天然气分公司与巴斯夫（中国）有限公司、扬巴公司签署生物天然气领域战略合作协议。三方将共同推动生物天然气在南京一体化基地的规模化应用，促进能源绿色低碳转型。

生物天然气是生物质经厌氧发酵等生化过程产生，经重整、分离、提纯等处理后，以甲烷为主要成分的生物燃气，具有清洁低碳、资源循环利用等特点。根据协议，天然气分公司将为扬巴公司提供符合国家标准、满足国际可持续发展与碳认证（ISCC）要求的生物天然气，并提供相关碳足迹数据。扬巴公司将在南京一体化基地生产运营中应用生物天然气，强化产品碳足迹管理体系，进一步降低产品全生命周期碳排放，助力下游客户绿色转型。同时，天然气分公司与巴斯夫积极探索将生物天然气拓展至巴斯夫在中国的其他生产基地，逐步替代传统化石能源，共同推进规模化低碳生产。（邢依蒙 王卓然）



原载

2025年12月1日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Wed. 11月26日  
星期三

## 两家企业获第三届国新杯 ESG 金牛奖

本报讯 11月26日，由中国证券报、中国国新主办，以“治善致远，绿动未来”为主题的2025年金牛企业可持续发展论坛暨第三届国新杯ESG金牛奖颁奖典礼在江苏苏州举行。石化机械获ESG卓越央企金牛奖，山东泰山石油获ESG乡村振兴金牛奖。

近年来，石化机械将ESG理念融入公司发展脉络，建立并不断完善自上而下、权责明确的ESG管理架构和指标体系，公司2024年度ESG报告获万得ESG评级AA级，位列央企控股上市公司第一方阵。山东泰山石油公司将ESG理念深度融入乡村振兴工作，致力于地方经济建设和民生事业改善，因地制宜采取产业帮扶、消费帮扶、教育帮扶等举措，实现经济效益与社会效益双赢。（周艳霞 吴 州 陶永旭）

原载

2025年12月2日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅



Thur.  
星期四

11月27日

## 镇海炼化入选首批领航级智能工厂

本报讯 记者卞江岐，通讯员陈彬报道：11月27日，工业和信息化部等六部门正式公布了首批15家领航级智能工厂名单。镇海炼化入选，是唯一入选的炼化企业。

工信部相关负责人表示，领航级智能工厂融合了新一代信息技术、先进制造技术、精益管理理念等，代表了我国制造业智能化的最高标准。首批公布的领航级智能工厂涵盖装备制造、原材料、电子信息、消费品等多个关键行业。

镇海炼化是中国石化最大的炼化一体化企业，多年来积极实施以数字技术驱动业务变革的发展战略，智能工厂建设从1.0到3.0，成功探索了炼化数字孪生和虚拟制造的运营模式，有效满足超大规模炼化一体化企业生产需求。在智能技术支撑下，乙烯和炼油装置关键技术指标位居全球及亚太地区领先行列，2022年入选工信部首批30家“数字领航”企业、2023年入选工信部“5G工厂”名录、2024年获评“卓越级智能工厂”。



原载

2025年12月2日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Thur.  
星期四 11月27日

## 报道中国石化 4 项节水技术入选 国家目录

本报讯 记者段景文，通讯员徐祖伟报道：近日，工业和信息化部公布了《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录（2025年版）》，镇海炼化冷凝模块式冷却塔节水消雾技术、石科院循环水系统长周期稳定运行水处理技术、炼化工程集团节能公司集成式超低能耗循环水系统、中安联合煤化工高盐废水零排放与资源化利用成套技术等4项技术入选。

镇海炼化冷凝模块式冷却塔节水消雾技术，通过在冷却塔上方增设节水消雾模块，实现节水消雾，节水效果达25%。石科院循环水系统长周期稳定运行水处理技术，有效解决循环水系统腐蚀与结垢问题，实现污水源头减磷，吨水处理成本大幅降低。炼化工程集团节能公司集成式超低能耗循环水系统，有效减少装置输入循环水需求量与水冷器使用量，循环水系统节能率超20%。中安联合煤化工高盐废水零排放与资源化利用成套技术，集成高盐废水钙、镁、硅、氟高效一体化协同去除技术，实现高盐废水低能耗分质结晶和资源化利用。



原载

2025年11月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Thur.  
星期四

11月27日

## 报道中国石化 4 名高技能人才入选 央企工匠培育对象

本报讯 近日，国务院国资委公布了2025年央企工匠培育对象名单，西北油田毛谦明、胜利石油工程刘东章、扬子石化陈玉东、沧州炼化王卿成功入选。央企工匠聚焦“工匠五力”标准，要求参选者具备引领力、成就力、创新力、专注力、传承力，4名石化员工凭借在关键领域的技术突破和团队培养成效脱颖而出。

央企工匠培育工程由国务院国资委组织集中培育和企业自主培育相结合，计划每年培育150名央企工匠，按照“一人一策”开展针对性培育。下一步，集团公司党组组织部将主要围绕集中培训、技能传承、技能大师工作室建设、交流合作、重点项目支持等方面强化央企工匠培育，着力打造一支懂技术、会创新、能攻关的高素质技能人才队伍，为集团公司高质量发展提供坚实人才保障。（许海光）

原载

2025年11月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻

Fri.  
星期五

11月28日

## 报道国内首套大型硫黄回收成套技术 国产化开发装置完成标定

本报讯 记者卞江岐，通讯员余泽进报道：近日，国内首套大型硫黄回收成套技术国产化开发装置——镇海炼化11号硫黄装置，连续稳定运行5个月，顺利完成满负荷考核标定。装置各项性能指标均达到或优于设计值，标志着我国在大型硫黄回收技术领域取得重大突破。

装置满负荷标定结果显示，该装置综合能耗较同类装置低，硫回收率达99.99%，主要排放指标远优于国家标准。截至目前，装置已累计处理酸性气5.3万吨，生产硫黄超4万吨。

该装置于今年6月投入运行，装置的关键设备酸性气燃烧器、在线炉燃烧器、焚烧炉燃烧器等由镇海炼化、南京工程公司、中国船舶711研究所等单位共同研发设计，首次实现15万吨级硫黄回收装置燃烧器的全部国产化应用，解决了长期制约行业发展的“卡脖子”技术难题。



原载

2025年11月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君



Wed.  
星期三

12月3日

## 报道石化机械与物探院携手 实现 5G 智能节点仪量产

本报讯 近日，石化机械公司5G智能节点仪自动化生产线在四机赛瓦智能控制分公司顺利投产，首批产品已成功下线，标志着中国石化油气智能地震勘探装备“创新链+产业链”双链融合发展迈入产业化新阶段。

作为行业首款5G智能节点仪，该装备由石油物探技术研究院自主研发，打破了传统盲采节点仪技术局限，应用5G通信技术并配套专业地震采集系统，可实现当前地震全节点采集生产中的“即放即得”目标，有效解决全节点采集中实时数据传输难题，成功填补油气勘探野外施工相关技术空白，整体达到国际领先水平。

石化机械与物探院联手构建“科研+制造”高效成果转化平台，建成国内首个ISO9级无尘5G智能节点仪自动化生产线，设计最快生产节拍达到90秒/台，满负荷年产能达10万道，有力推动高水平科研成果到产业化应用的快速落地。（朱 岩 于晓东 杨尚琴）

原载

2025年12月2日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.  
星期四 12月4日

## 报道中国石化荣获资本市场多个奖项

本报讯 近日，中国石化股份公司荣获资本市场多个奖项。公司获得中国上市公司协会“2025上市公司董事会最佳实践案例”“2025年上市公司可持续发展最佳实践案例”和“2025上市公司董办最佳实践案例”等奖项，表明公司在董事会实践、规范运作、可持续发展领域的先进经验和特色做法得到市场充分认可，发挥了资本市场优等生的示范引领作用。

同时，公司获得中国基金报评选的2025中国上市公司英华奖A股价值示范案例、港股ESG示范案例、港股投关示范案例等奖项，以及中国证券报评选的2025上市公司（港股）股东回报金牛奖。

中国石化上市25年来，始终秉承尊重投资者理念，与股东共享发展成果，特别是近年来，以提高上市公司质量为基础，积极开展“提质增效重回报”行动，强化市值管理和ESG管治，取得了积极成效。（高朝晖 王 恺）

原载

2025年12月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君

Fri.  
星期五

12月5日

## 易捷公司与中化先正达开展战略合作

本报讯 记者何翔任，通讯员霍丽文报道：12月5日，中石化易捷销售有限公司与中化先正达集团签署咖啡业务战略合作协议，双方将共建从生豆源头到终端产品的全链条供应体系，为易捷咖啡持续发展及国际化布局提供稳定品质保障。

此次合作整合了双方核心优势。易捷咖啡依托中国石化3万余座加能站、2.86万家便利店网络，构建“出行咖啡”场景生态；先正达具有全球农业资源与科技优势，拥有巴西、埃塞俄比亚等核心产区一手咖啡豆资源。根据协议，先正达将为易捷咖啡提供生豆资源，确保长期稳定供应。双方将联合研发焙炒豆、即饮咖啡等适配加能站场景的零售新品。

原载

2025年12月8日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 雷 蕾

Fri.  
星期五

12月5日

## 报道湖北石油最大重卡超充站投入运营

本报讯 近日，湖北石油最大重卡超充站——宜昌宜都梅子园站投入运营，标志着湖北石油“重卡超充走廊”建设迈出关键一步。

该站总输出功率近5兆瓦，设有14台充电终端28把充电枪，可同时为28辆重型半挂车充电，站点日均服务能力达200车次，是目前湖北石油终端数量最多、充电总功率最大的重卡超充站。同时，该站配套建设司机之家，为客户提供免费休息室等贴心服务。

近年来，湖北石油加快向油气氢电服综合能源服务商转型，截至目前，累计建成充电站1200余座。为满足物流园区、港口码头、矿山等货运物流运输线路新能源补能需求，该公司在武汉、宜昌、荆州等7个地市建成27座重卡充电站，单月充电量突破130万千瓦时。（龚华林 宋发明）

原载

2025年12月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 张 旻





Mon.  
星期一

12月8日

## 中国石化首个 LNG 购销协议 累计接卸 1000 船

本报讯 12月8日，随着装载6.9万吨LNG的“中能青岛”号运输船靠泊天然气分公司青岛LNG接收站，中国石化首个LNG购销协议——中国石化与澳大利亚太平洋液化天然气有限公司LNG长期购销协议累计接卸1000船液化天然气资源，为区域经济发展和能源结构优化作出了积极贡献。

为安全平稳完成本次接卸作业，青岛LNG接收站制定全链条运行方案，提前对接气象水文部门，动态研判海况，明确引航、系泊、安检等各环节责任分工与时间节点，同时优化船舶通航路线、应急处置流程等关键事项，确保此次靠泊作业高效进行，为天然气冬季保供期间资源供应提供坚实保障。（王卓然 牛尚义 刘晶晶）

原载

2025年12月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 李晓君



Mon.  
星期一

12月8日

## 报道石化盈科 AIPC 技术在镇海炼化成功应用

本报讯 近日，由石化盈科自主研发的 AIPC（高级智能过程控制）技术在镇海炼化 3 号催化装置上成功应用并收到良好效果，辅助装置安全、平稳、快速产出合格产品，明显降低操作人员劳动强度。

AIPC 技术是 APC（先进控制）技术的升级版。与 APC 技术相比，具有更强的多工况自适应和抗扰动能力，可实现控制回路快速调整和及时响应，以及各独立控制回路间协同智能优化。

石化盈科自主研发的 AIPC 技术采用秒级和分钟级协同控制、实现生产装置全流程协调优化控制的技术路线。其中，秒级协同控制可保证装置持续运行平稳，提高脱吸塔液位控制精度、分馏塔塔顶温度控制精度；分钟级协同控制可实现产品质量闭环管理，有效提升装置自动化和智能化水平。（王 赓）



原载

2025 年 12 月 8 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

谭伟春 雷 蕾

Wed.  
星期三

12月10日

## 报道镇海炼化生物航煤 通过国际可持续发展与碳认证

本报讯 近日，镇海炼化生物航煤顺利通过国际可持续发展与碳认证（ISCC CORSIA），这是继可持续生物材料圆桌会议（RSB）认证后，该公司生物航煤获得的第二个国际可持续绿色认证，将有力提升在可持续航空贸易领域的国际竞争力。

国际可持续发展与碳认证覆盖农业、能源、化工等多个行业，是进入国际主流市场的绿色通行证，在国际市场上具有较高公信力和认可度。认证过程中，审核组全面核实镇海炼化生物航煤生产过程温室气体排放数据、RSB体系运行数据和全过程可持续燃料转化数据情况，给予肯定。

生物航煤是以动植物油脂、餐饮废油等为原料生产的航空煤油。镇海炼化拥有我国首套生物航煤大型工业化装置，年加工能力10万吨，满负荷运行一年可消化掉一座千万人口城市回收来的“地沟油”。  
（何 雯 沈 立）

原载

2025年12月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 雷 蕾



Wed.  
星期三

12月10日

## 报道石化机械高端气举压缩机 首次出口阿联酋

本报讯 近日，石化机械自主研发的高端气举压缩机成功获得阿联酋客户订单，将应用于当地非常规油气开发项目。这是该公司压缩机装备首次出口阿联酋市场，为中国石化高端能源装备深耕中东市场奠定了基础。

针对阿联酋高温、多沙等极端工况，该气举压缩机采用定制化设计，配备可调速动力装置及智能PLC控制系统，具备本地和远程双重操作模式及故障自主保护功能，优化润滑及散热系统，有效强化了风沙、高温环境下设备的安全、稳定和长周期运行能力，充分满足阿联酋客户对装备可靠性、适配性的高要求。该公司组建专项工作组，对技术保障、物资供应、生产制造、质量管控、运维服务等关键环节实施全流程闭环管控，确保设备安全准时交付投用，持续擦亮中国石化装备制造“金字招牌”。（杨宏宇 沈玉梅 吴 州）



原载

2025年12月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 雷 蕾

Wed.  
星期三

12月10日

## 报道中国石化首座参股燃气电厂 首台机组投产

本报讯 近日，天然气分公司参股的国家能源集团浙江安吉电厂1号燃气机组顺利投产，标志我国单机容量最大、效率最高的燃机投入商业化运营。这是中国石化首座参股燃气电厂投产的首台机组，是深化“气电联营”合作发展模式的具体实践。

该项目是浙江省扩大有效投资“千项万亿”工程之一，采用国内单机容量最大、效率最高的燃机，机组效率高达64.15%，与常规百万千瓦燃煤机组相比，效率提升约17个百分点。试运期间，天然气分公司作为参股方，与气源供应商共同保障调试用气，并派驻人员提供全程支持，助力机组顺利完成168小时满负荷试运行。

该项目全面投产后，满负荷运行年用气量达12亿立方米，年最高发电量约70亿千瓦时，可满足600万居民全年用电需求，将显著增强浙江尤其是浙北地区电力保供能力。（唐潇滢 王卓然）

原载

2025年12月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春 雷 蕾



Thur.  
星期四

12月11日

## 中韩石化智能聚烯烃装置项目通过验收

本报讯 记者王冲报道：12月11日，中韩石化智能聚烯烃装置项目通过集团公司验收评审。该项目以人工智能技术深度赋能聚烯烃生产，在质量管控、效率提升、节能降耗方面取得显著成效。

该项目创新采用“机理+AI”混合预测模型，关键指标预测准确率在96%以上；通过应用牌号切换标准化程序与“三剂”管理APP，有效缩短装置单次牌号切换时间，减少过渡料产生；通过优化263个PID（系统控制器）控制回路，开发关键变量在线优化模块，推动装置能耗持续降低，节约氮气及节电效果明显。

此外，该项目还实现生产全程可视化、成本自动核算、新产品仿真设计效率提升。目前，相关技术已在中科炼化推广应用，为智能化转型提供了相关解决方案。



原载

2025年12月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Fri.  
星期五

12月12日

## 报道荆门石化注射用白油 实现定型批量生产

本报讯 截至目前，荆门石化累计生产销售注射用白油 JSV-P-5 近 1000 吨，标志着该公司在动物疫苗佐剂专用白油领域实现定型批量生产。

该产品是制造动物疫苗的关键成分。2024 年底，高端特种油品集成技术开发与工业应用项目通过集团公司科技部验收，完成了包括疫苗白油的开发、生产和市场应用全流程工作。荆门石化作为项目牵头单位，发挥特种油生产装置优势，联合大连院开展技术攻关，持续完善加工流程和关键控制环节，开展长周期试验和产品分析优化，固化生产方案并进行规模化生产，产品相关指标与进口产品相当。

目前，荆门石化已实现注射用白油 JSV-P-5 的 5 个批次产品稳定生产，并与 5 家客户建立合作关系，其中 2 家客户已将产品用于批量制剂生产，使用效果良好。（蒲红霞 王拥兵）

原载

2025 年 12 月 12 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

秦紫函 李晓君



Thur.  
星期四

12月18日

## 报道上海石油新建金闵管道开始试运行

本报讯 近日，上海石油新建金闵管道启动油联运，标志着该管道系统进入试运行阶段。今年3月以来，该管道工程项目顺利完成水联运、氮气通球作业、充水排气等关键工序，作为正式投产前的最后一道实战检验，油联运将通过油品输送，全面验证新建管道设备、阀门及控制系统的运行性能与协同效率。

该管道是上海石化至上海石油闵行油库成品油的重要输送通道，长约59公里，设计年输油量300万吨。项目建设期间，上海石油与上海石化紧密协同，有序完成外管道全线贯通、中交验收、清管和内检测水联运调试等关键节点工作。管道正式投用后，将进一步提升上海石化、上海石油的成品油保供能力，更好地满足地区用油需求，为经济社会发展提供能源保障。（刘羽鸽 李彦秋 李英豪）

原载

2025年12月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 李晓君





Fri.  
星期五

12月19日

## 川西气田二期工程建成投产

本报讯 记者薛婧，通讯员李晋报道：12月19日，“深地工程·川渝天然气基地”再获重要进展——西南油气分公司川西气田二期产能建设工程完成调试并成功投产。至此，该气田18口高含硫气井、4座脱硫站及2座集气场站平稳运行，日产气超470万立方米，形成天然气21亿立方米、硫黄13万吨年产能，进一步拓宽资源接续阵地，为我国西南地区及川气东送沿线提供更多清洁能源。

川西气田产能建设是川渝地区国家千亿立方米级天然气生产基地建设的重要组成部分，一期工程于2024年3月建成投产，分散式建设4座脱硫站。二期工程包含2座集气场站及2条酸性天然气管道。

二期工程首次运用“管中管”技术，将酸性天然气进行长距离管道运输至彭州6号脱硫站进行净化处理，进一步提升管道安全等级，可实现特殊环境下长期稳定运行。施工过程中，该公司严格执行施工作业风险管控措施，充分压实单位安全生产责任，同时构建“管中管”焊接全链条质量管控体系，全程监督焊接环境、焊接电流等技术参数，焊接口检测验收通过率达100%。

原载

2025年12月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 李晓君



Fri.  
星期五

12月19日

## 报道中国石化上游企业 首个构网型储能项目投运

本报讯 近日，中国石化上游企业首个构网型储能项目——中原油田黄庄变电站构网型磷酸铁锂电化学储能项目实现全容量并网投运。

该项目采用构网型储能方式，不仅可储存电能，而且具备主动维持电压和频率稳定的能力。外部电网出现波动或故障时，它可独立为油田内部电网提供稳定可靠的短时间电力支撑。

该储能系统包含4套磷酸铁锂电池舱、2套变流升压一体机及智能管理系统，总规模为10兆瓦/20兆瓦时，即能够以10兆瓦的最大功率在2小时内完成20兆瓦时电力储存或释放。项目投运后，可在低谷电价时段充电，高峰放电，减少外购电费。风光新能源发电高峰时，可吸纳盈余绿电，实现“移峰用电”。（杨静丽 曾 丽 向美强）



原载

2025年12月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 谭伟春

Mon.  
星期一

12月22日

## 中国石化连续 20 年获光明功勋特别奖

本报讯 12月22日，记者从中国石化新闻办获悉，近日，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。这是为表彰对扶助白内障患者作出特别贡献的企业而设立的奖项，中国石化已连续20年获此荣誉。

中国石化自2004年开始参与健康快车慈善事业，捐资打造的“中国石化光明号”健康快车，是唯一由中国内地企业捐赠、专门从事慈善医疗活动的眼科治疗列车，被列为国家防盲治盲重要项目。

“中国石化光明号”健康快车每年赴国内3个地区，每个地区停留约3个月，为困难白内障患者免费实施手术，年均治疗3000人。今年以来，健康快车分别在山东德州、山西忻州、河北沧州为当地1014名、1025名、1050名白内障患者免费实施白内障手术。

21年来，“中国石化光明号”健康快车累计停靠20个省区市的52个地区，为6.2万余名白内障患者免费实施复明手术。同时，中国石化在全国冠名捐建28所健康快车眼科中心，助力提升当地眼科专业水平。

（邵 龙）

原载

2025年12月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅 雷 蕾

Thur.  
星期四

12月25日

## 石科院天津科学试验基地项目 实现全链条贯通

本报讯 12月25日，石油化工科学研究院天津科学试验基地项目中间交工暨首产成功仪式在天津经济技术开发区举行。此前，石科院管理的公司北京兴普精细化工技术开发有限公司在基地打通润滑油脂生产线全流程，首批润滑油脂产品成功试生产下线，标志着基地正式具备生产能力，实现“研发—中试—生产”全链条贯通。

石科院天津科学试验基地项目是集团公司天津南港工业区高端新材料集群重点项目之一，建有低碳油化一体化、资源循环利用、新材料、高端化学品、氢能及电化学5个科研中试平台，以及特种润滑油脂、石油产品中试生产基地，由广州工程公司设计、四建公司承建。按照集团公司工程建设项目验收及合同关闭路线图，项目建设依次包括机械完工、机械竣工、中间交工验收、交工验收、竣工验收等关键节点。2023年3月，该项目启动地基预处理工程，今年9月实现生产区机械竣工。（陈子佩 毛俊义 姚志广）



原载

2025年12月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 李晓君



Thur.  
星期四

12月25日

## 报道涪陵页岩气田累计产气超 800 亿方

本报讯 截至12月23日，江汉油田涪陵页岩气田投产以来累计产气超800亿立方米，10余年来源源不断为长江经济带沿线6省2直辖市70多个城市居民送去绿色清洁能源，最高日产气量达2580万立方米，有效助力长江经济带高质量发展。

涪陵页岩气田是我国首个投入商业开发的大型页岩气田，2014年3月投入商业开发，2017年建成100亿立方米/年产能。到2024年底，累计探明储量突破万亿立方米。

开发过程中，该气田探索形成南方海相页岩气“二元富集”理论，创新形成页岩气地质综合评价等六大核心技术体系，构建起具有中国特色的页岩气立体开发模式。充分发挥全产业链优势，关键设备全部实现国产化。坚持绿色发展，推行“减量化—再利用—再循环”清洁生产方式，构建全流程绿色开发体系，协同推进气田开发与生态保护。（王彦何能举）

原载

2025年12月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 谭伟春



Thur.  
星期四

12月25日

## 报道燕山石化汽油吸附脱硫装置 获碳中和认证

本报讯 近日，燕山石化120万吨/年汽油吸附脱硫装置顺利通过北京三星九千认证中心认证，获得碳中和评价证书，是国内首套实现碳中和认证的汽油吸附脱硫装置，为石化行业高耗能装置低碳转型积累了宝贵经验。

燕山石化持续推动节能降碳，累计实施18个节能改造项目，积极布局厂区分布式光伏发电项目，连续5年成为北京市最大绿电消纳用户，推进低温热回收、汽改电等技术应用，科学制定碳配额采购策略，建立完善能源计量和统计管理制度，为装置碳排放核算、减排效果评估提供精准数据支撑。该公司汽油吸附脱硫装置具有辛烷值损失低、氢耗少、能耗低的技术优势，可通过消纳绿电、回收利用低温余热等方式，抵消温室气体排放量，实现碳中和。（支咪咪 卜 磊）

原载

2025年12月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

张千昱 谭伟春

Fri.  
星期五

12月26日

## 河南油田首座储能站投入运行

本报讯 记者常换芳，通讯员李如飞报道：12月26日，河南油田首座储能站投入运行，标志着该油田“源网荷储”一体化、多能互补的绿色能源供应体系建设迈出关键一步。

该储能站总功率4.8兆瓦，配备9.6兆瓦时储能电池系统，可有效提升风电运行效能与电力系统稳定性。河南油田加快推进绿色企业建设，已建成52座光伏电站和3座风力发电站。

为充分利用绿电资源，该油田积极推进“源网荷储”一体化项目建设，在24兆瓦风电项目中配套建设储能电站，并打造“源网荷储”一体化智慧能源管控平台，实现变电站、新能源、储能、负荷、电网的一体化监测和智能调度，使“源网荷储”资源可观、可测、可调、可控，持续提升新能源消纳能力、降低用电成本。

原载

2025年12月31日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 旻 张千昱

Fri.  
星期五

12月26日

## 报道石化企业完成国内首次 生物基化工品碳足迹核算

本报讯 记者李德誉，通讯员汪钟报道：近日，化销华中协同中韩石化、碳科公司完成国内首次生物基化工品（生物基苯）碳足迹核算，核算结果获欧洲及日本、韩国等市场客户认可。这一核算填补了国内相关领域空白，为石化产业绿色低碳转型提供了经验。

化销华中牵头成立生物基苯碳足迹核算项目组，聚焦产品全生命周期，组织行业专家开展专题研讨，划定了从原材料获取到生产制造各环节的碳足迹核算范围，统筹整合上下游产销储运全链条数据，构建规范化碳足迹核算基础体系，推动生物基苯绿色低碳评价从定性向定量转变。为提升核算结果的公信力，项目组与国外客户开展技术交流，进一步验证数据科学性与可靠性，为生物基苯产品绿色属性认证提供支持。



原载

2025年12月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 李晓君



Tues.  
星期二

12月30日

## 报道九江石化硫黄成型装置一次开车成功

本报讯 记者邓颖报道：近日，九江石化新建硫黄成型装置一次开车成功并产出合格产品。这是九江石化150万吨/年芳烃及炼油配套改造项目中首套建成投产的装置，为企业增强高硫原油加工能力、推动绿色清洁生产奠定基础。

自今年上半年开工以来，项目团队克服工期紧张、施工条件复杂等困难，抢抓施工进度、严控施工质量，历时6个月实现成型厂房及配套仓库机械竣工。九江石化运行部门提前介入，高效完成13条工艺管线的水冲洗、系统气密、公用工程投用等准备工作。开工过程中，项目团队攻克多项技术难题，于11月下旬成功引入液硫并产出A级硫黄产品。新装置的顺利投用，为后续主体装置施工释放了空间，也为全面推进芳烃及炼油改造项目积累了经验。

原载

2025年12月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

秦紫函 李晓君



Wed.  
星期三

12月31日

## 报道中国石化获评全国企业管理现代化创新成果一等成果

本报讯 近日，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”在一等成果中排名第一。该成果由发展计划部主导完成，经初审、预审、答辩，最终脱颖而出，取得了中国石化历年参评的最好成绩。此外，胜利油田分公司成果获评一等成果，茂名石化公司、胜利石油管理局、共享服务公司东营分公司、中原油田分公司共4项成果获评二等成果。

全国企业管理现代化创新成果审定和推广活动始于1990年，由国务院国资委直管的中国企业联合会管理现代化工作委员会组织评审，旨在引导企业深入开展管理创新、推动企业高质量发展。此次评审共收到申报材料966项，245项被审定第三十二届全国企业管理现代化创新成果，其中一等成果34项、二等成果211项。创新成果充分反映了我国企业深入实施国家“十四五”规划、扎实推进高质量发展的最新实践，集中体现了在加快高水平科技自立自强，改造升级传统产业，培育战略性新兴产业，深入推动企业智能化、绿色化、融合化发展等方面的管理创新经验。（俞诗园）

原载

2025年12月31日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅 张千昱

Wed.  
星期三

12月31日

## 报道华北油气累计产气超 700 亿立方米

本报讯 记者王立梅，通讯员宋翔宇、吴建彪报道：截至12月25日，华北油气分公司在鄂尔多斯盆地建成的大牛地气田、东胜气田，自2003年第一口井建产以来累计生产天然气突破700亿立方米，标志着该公司在致密砂岩气藏规模效益开发上取得新进展。

大牛地气田、东胜气田是中国石化致密气开发主战场，位于鄂尔多斯盆地北缘。历经多年攻关与实践，华北油气分公司分别于2005年、2015年建成大牛地气田、东胜气田，生产的天然气通过输气管道源源不断输向宁夏、内蒙古、河南、山东等省区，保障企业和居民用气。

“十四五”期间，该公司勇闯深层煤层气“禁区”，在大牛地气田部署了首口深层煤层气风险探井阳煤1HF井，开辟了深层煤层气资源勘探开发新领域。2025年，首个深层煤层气先导试验井组DNS-2井组顺利完成压裂施工，对推动深层煤层气规模建产具有重大战略意义。

原载

2025年12月31日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅 张千昱



Wed.  
星期三

12月31日

## 报道沸腾床渣油加氢技术 首次应用于百万吨级工业装置

本报讯 记者孙宝翔，通讯员蔡文希报道：近日，采用STRONG沸腾床渣油加氢成套技术建设的200万吨/年工业装置一次开车成功，标志着该技术首次应用于百万吨级工业装置，破解了炼油领域“卡脖子”难题。

该技术于2010年立项攻关，大连院、广州工程公司在工艺、工程、催化剂等方面形成系列创新成果，开发出原料适应性强、渣油转化率高、产品质量优、装置运行周期长的STRONG沸腾床渣油加氢成套技术，大幅提升炼油装置降本增效能力，为炼化产业转型升级提供技术支撑。

原载

2025年12月31日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 炅 张千昱