

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年12月17日

星期三 第7865期(今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网地址: www.sinopecnews.com.cn

官方微博: www.weibo.com/shxww

微信公众号: SinopecNews_Official

国内统一连续出版物号: CN 11-0141 邮发代号: 1-136



2025年我国油气产量双创历史新高

本报讯 12月15日,2026年全国能源工作会议在北京召开。国家能源局相关负责人表示,2025年我国油气产量双创历史新高,原油产量约2.15亿吨,天然气产量突破2600亿立方米、连续9年每年增产超百亿立方米。

2025年我国能源安全保障有力有效,保供成就是“十四五”以来最好的一年,有力有效应对迎峰度夏电力负荷20次超去年峰值考验,油气增产上产“七年行动计划”胜利收官,能源资源互补互济水平持续提升,电力系统安全形势保持稳定。

在能源资源互补互济方面,优化全国电力流向布

局,加强跨省跨区输电通道建设,批复核准闽赣等5项区域间电力互济工程,核准开工藏粤直流特高压输电工程,全国西电东送能力达到3.4亿千瓦。西气东输三线、四线全线投运,川气东送二线首段建成投产,省级油气管网稳步融入国家油气管网,长输油气管道里程达到20万公里。煤炭主要产区外运量超19亿吨。

2026年能源工作将推动实现更高水平能源安全保障,夯实煤炭供应保障基础,提升电力保供水平,增强油气生产供应能力,优化能源骨干通道布局,提升能源基础设施本质安全水平。(据新华社)

学习贯彻党的二十届四中全会精神 决胜“十四五” 奋斗启新篇

钱塘江畔涌新潮

——中国石化积极助力谱写中国式现代化浙江新篇章

本报记者 张千星 卞江岐 舒志国
通讯员 何忠旭 张耀文



图为镇海炼化白鹭湾。

何雯摄

大潮起钱塘,大道汇之江。“十四五”以来,中国石化驻浙企业秉承“国企为国、在浙兴浙”理念,坚决贯彻落实党中央决策部署,在服务浙江高质量发展、建设美丽浙江等方面积极作为,助力推动“八八战略”走深走实,坚持始终干在实处、走在前列、勇立潮头,为谱写中国式现代化浙江新篇章贡献石化力量。

织密供应网络,筑牢能源保障基石——

“十四五”以来,镇海炼化牢记习近平总书记殷殷嘱托,聚焦打造“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地,原油加工能力提升至4000万吨/年,乙烯产能达250万吨/年,产业结构持续优化升级。浙江石油近2100座加油站覆盖城乡各地,作为省内最大成品油销售企业,“十四五”期间累计供应成品油近8300万吨,LNG加气走廊保障浙江50%的车用LNG供应。宁波工程持续提升全业务链工程服务水平,先后完成镇海基地等多个重大石化项目建设,为提升浙江省石化产业竞争力贡献力量。燃料油浙江公司积极服务浙江沿海港口,为国际、国内船舶提供1.97万船次加注服务。天然气分公司浙江天然气销售中心全力拓展天然气产业链,服务范围覆盖10个地级市,累计供气近百亿立方米。

勇攀创新高峰,塑造转型升级之翼——

聚焦向“新”转型,镇海炼化持续打造高端产业链新优势,建成中石化宁波新材料研究院,镇海基地高端合成新材料项目投产;浙江石油加快向油气氢电服综合能源服务商转型,持续延伸石化易电充电网络,深度参与长三角走廊建设,建成充电网点2000余个、充电终端超3万个、加氢站12座;宁波工程承担风光绿氢制取绿色甲醇及绿色氢能等多个新能源项目工程,为绿色能源发展提供重要技术支撑。围绕以“智”升级,镇海炼化推动智能工厂建设从1.0到3.0,入选全国首批“领航级智能工厂”培育名单;浙江石油成立储能应用、人工智能应用实验室,合作成立浙江中石化易电科技有限公司;宁波工程构建“AI+”多场景应用体系,助力人工智能技术与石化工艺深度融合,自主研发的智慧化绿色低碳协同制造与创新平台获评“中国好技术”。

挥毫绿水青山,绘就生态发展画卷——

- “十四五”期间,原油加工能力提升至4000万吨/年,乙烯产能达250万吨/年,产业结构持续优化升级
- 累计供应成品油近8300万吨,LNG加气走廊保障浙江50%的车用LNG供应,建成充电网点2000余个、充电终端超3万个
- 建成投产我国首套生物航煤工业装置,每年可处理10万吨“地沟油”,助力国产大飞机绿色“首秀”

“十四五”期间,我和团队扎根现场,见证了镇海基地从滩涂起步,到一期、二期项目陆续建成投产,初步形成世界级产业格局的壮阔历程。我们用“镇海速度”和“镇海品质”,为推动产业升级贡献力量。”——镇海基地项目管理部副总经理章剑波

“我们全力做好加氢站安全运营与服务保障,助力长三角走廊建设。看着越来越多的氢能车辆进站加氢,看到客户认可的笑脸,我们更坚定了信心,用心服务绿色出行。”——浙江石油平湖滨海大道加氢站经理陆平

“十四五”以来,中国石化驻浙企业统筹产业结构调整、污染治理与生态保护,环保投资超47.7亿元。从镇海分布式发电项目到加能站“干站太阳能”,中国石化驻浙企业分布式光伏项目总装机功率超43兆瓦,每年发电超2000万千瓦时,实现“自发自用,余电上网”。镇海炼化建成投产我国首套拥有自主知识产权的生物航煤工业装置,每年可处理10万吨“地沟油”,所产生物航煤助力国产大飞机绿色“首秀”。宁波工程主导研发SE重质油化技术,实现脱油沥青等难利用含碳资源高效清洁转化,助力解决炼厂重质油资源化利用难题。燃料油浙江公司累计加

注低硫重质船燃450.36万吨,减少二氧化碳排放。

守护万家灯火,写实共富惠民新篇——

心系民生福祉,不断拓展便民服务边界。截至目前,建成投用司机之家379座,提供餐饮、淋浴等爱心服务;推出易捷养车服务,运营全自动洗车机网点865个、综合汽服门店237个,日均服务2.8万辆车,并通过易捷点点平台,为2000余个社会小微汽服网点赋能。强化文化建设,“到镇海炼化看白鹭”成为中国石化公众开放日经典环节。作为生态环境部首批石化环保设施开放单位,镇海炼化打造首

个白鹭全球慢直播平台,“十四五”期间累计点播人次超1.5亿,白鹭园入选联合国COP15全球企业生物多样性保护案例集。助力乡村振兴,积极探索“以销售带产业、以产业带振兴、以教育促发展”特色帮扶模式,累计投入各类帮扶资金近2300万元,助力青田、缙云等地经济社会发展。

听潮声催征鼓,踏浪势竞风行。面向“十五五”,中国石化驻浙企业将积极践行央企使命担当,全方位服务浙江经济社会发展,在助力浙江“两个先行”建设中展现更大作为,为助力浙江高质量发展贡献新的更大力量。

2025两岸企业家峰会年会在南京开幕

牛栓文出席开幕式并参加相关活动

本报讯 12月16日,2025两岸企业家峰会年会在南京开幕。集团公司党组成员、副总经理牛栓文出席开幕式并参加相关活动。

本届峰会年会以“聚焦转型升级,深化多链合作”为主题,两岸企业家峰会理事会成员、会员及两岸企业家、专家学者共约800人出席活动。

(范立平)

中国石化12部作品获中央企业优秀故事暨AIGC创意传播作品奖项

本报讯 记者邵婧宜报道:12月10日,第八届中央企业优秀故事暨2025AIGC创意传播作品发布展示活动在北京举行。活动集中发布中央企业优秀故事、优秀传播案例、优秀AIGC(人工智能生成内容)视频作品等奖项,中国石化报送的12部作品获奖。

上海海洋石油局《山与海的约定》获优秀故事作品一等奖,镇海炼化《行走的板房》、江苏石油《路上的家》获优秀故事作品二等奖,江汉油田《追光逐日蓄绿能》、上海石化《揭

秘身边的“非人类同事”获优秀故事作品三等奖,西北油田《油海丹心:沙参二井的抢险壮歌》、广东石油《平凡亦有光》、镇海炼化《热爱可抵岁月漫长》获优秀故事作品优秀奖。“上海石油:‘教科书式’处置引爆全网融媒体传播解析”获评优秀传播案例。宁夏能化《山路弯弯山花开》获优秀AIGC视频作品一等奖,中国石化报社《奶奶的嫁衣》获优秀AIGC视频作品二等奖,中国石化报社《穿越?我选择回到侏罗纪!》获优秀AIGC视频作品三等奖。

蓄足“底气”保障温暖过冬

天然气保供进行时

本报记者 于银花
通讯员 毕玉帅 刘佃君

进入12月以来,中原油田11、文13西、白9、清溪、文24等储气库陆续进入采气期,储存在地下的高压天然气通过输气管网源源不断采出,输往华北地区及黄河流域的千家万户。截至12月15日,中原油田储气库群今年外输天然气1亿立方米,高峰期采气量达每日600万立方米。

为保供暖季期间用气储备,今年3月,中原油田储气库群开始注气工作。中原油田深入开展气藏动态评估与产储能力挖掘,提升井网控制程度,实现超计划加量注气,日调峰注气950万立方米,创储气库群投运以来日注气量峰值纪录。至10月底,中原油田储气库群圆满完成

年度注气任务,累计储备调峰气量9.4亿立方米,超去年同期水平,为人民群众温暖过冬蓄足“底气”。

此外,中国石化部署在西南地区的首个储气库——中原油田普光气田清溪储气库也于12月1日开始采气。该储气库今年储备调峰气量3804.7万立方米,保障川渝及长江中下游地区冬季用气需求。

在做好储气库调峰工作的同时,中原油田全力推动天然气提量生产。提前完成天然气重点处理装置和场站检修工作,开展地面集输管网清管作业、管道智能检测、电网检修,确保气井满负荷运行。常态化开展普光气田解堵措施,分类制定通南巴气田日常维护措施,提高气井生产时率,推动老井高产稳产。普光气田、通南巴气田及东濮老区加快新井投产步伐,供暖季期间计划新投产气井11口,重点对新区孟居区块4口气井集中开展拉锁式压裂投产,推动天然气稳产增产。

突破“禁区”挖掘地层“宝藏”

——记第九届“感动石化”团队胜利济阳页岩油团队

本报记者 段景文 王维东 于佳
通讯员 王迪

找到新的资源接替阵地,对端牢能源饭碗至关重要。从世界范围看,页岩油气已成为增储上产的生力军。第九届“感动石化”团队胜利济阳页岩油团队牢记习近平总书记殷殷嘱托,突破勘探开发“禁区”,将“不可能”论断变成丰硕的成果,全力推进中国页岩革命。

胜利济阳页岩油资源量达105亿吨,已落实三级石油地质储量23.84亿吨,其中探明石油地质储量3.27亿吨。截至目前,累计产页岩油超150万吨。

挑战“不可能”

2006年,胜利油田地质工作者看到一篇关于北美页岩油革命的论文,一个大胆的想法开始萌芽:济阳拗陷或许也有类似的潜力。带着这份憧憬,他们信心满满地在渤



团队感言

胜利济阳页岩油团队获得“感动石化”团队,这是所有关心、支持和帮助胜利济阳页岩油勘探开发同志们的共同殊荣。这份荣誉既是鼓励,又是鞭策,更是新征程的起点,我们将继续攻坚克难,高质量推进胜利济阳页岩油国家级示范区建设,为端牢能源饭碗注入更多石化力量。

南洼陷罗42井所在区域部署了3口页岩油专探水平井。然而,现实却跟他们开了个玩笑,第一口井日产量不到3吨。后续几口井,日产量也远低于预期。参照国外经验的钻井压裂技术更是遭遇“滑铁卢”。

在这种情况下,他们邀请了一家知名国外公司开展联合研究,得到了“济阳页岩油不具备商业开采价值”的结论。业内普遍认为,成熟度大于0.9%才具备商业开发价值,而济阳页岩油九成以上资源量

的成熟度低于这个值。

回忆那段岁月,胜利油田高级专家李军亮说:“那是页岩油勘探的至暗时刻,心都凉透了。”

尽管地质条件不利,胜利油田勘探开发研究院的科研人员却发现,威化湖页岩中的藻类能在中低成熟阶段大量生烃,这给济阳页岩油勘探带来了希望。同时,威化湖页岩的孔隙不仅孔径大,而且连通性好,给页岩油在地下流动创造了极佳的储层条件。

经过多年攻关研究,科研人员成功摸清了济阳页岩油的特性,创新提出陆相断陷湖盆页岩油“威化早生富烃、无机孔缝储、微源储一体、厚层超压封存”富集理论认识,解决了“页岩油在哪里”的问题。

年复一年,勘探人员换了一批又一批,胜利人对页岩油的执着信念从未动摇。如今,在胜利油田岩芯库,1.8万多的页岩岩芯记录着古老地层蕴藏的“宝藏”,也记录着胜利济阳页岩油团队的日日夜夜。(下转第二版)

一张张照片,定格能源保供故事

融媒互动

一张双船同港作业照,记录行业突破时刻;一张储罐气顶升瞬间,留存工程建设印记。石化员工的手机相册里,藏着“十四五”期间能源保供的鲜活故事。扫描石化V视二维码观看更多精彩内容。

行业头条

宁波工程

“科技+工程”双轮驱动 打造绿色低碳协同发展新引擎

扫码看详情

责任编辑:张翼 雷蕾
联系电话:59964338
电子邮箱:zhijiong@sinopec.com
审校:周欣
版式设计:冯丹