

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025 年 11 月 14 日

星期五 第 7842 期 (今日 4 版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址: 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



## 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

“十四五”以来,全面夯根基、优结构、严治理、创一流,产量连续5年箭头向上,今年以来原油盈亏平衡点创近10年新低

## 中原油田推动增储上产提升能源保障能力

本报记者 于银花

“十四五”期间,中原油田始终牢记习近平总书记殷切嘱托,全面夯根基、优结构、严治理、创一流,常规油气、非常规油气齐头并进,传统产业、新兴产业多元并行,努力在端牢能源饭碗上展现更大作为。

今年以来,中原油田储量、产量、利润实现“十四五”以来最大增幅,投产井数和新井产量均创近10年新高,原油盈亏平衡点创近10年新低,产量连续5年箭头向上。

### 精耕细作,不断夯实资源“家底”

勘探是油田的“生命工程”。“十四五”期间,中原油田全面推进资源扩充战略,在勘探思路和方法上解放思想,强化地质工程一体化运行,努力实现新领域大突破、推动能源保障能力大跃升。

在东濮老区,曾经无人问津的洼陷带成了潜力无限的新蓝海,中原油田成功开辟葛岗集、南何家、前梨园3个千万

吨级增储阵地。在川东北工区,须家河组陆相致密气勘探蓬勃起势,二叠系海相页岩气勘探获重大突破。在内蒙古探区,银额盆地潜山油气藏获高产,偏远探区增储上产的信心越来越足。

2021年至2024年,中原油田每年新增探明石油地质储量400万至500万吨。2025年上半年,中原油田落实新增探明石油地质储量接近“十四五”前4年全年水平;在川东北工区,全力推进埋深从3000米到7000米的浅层、中层、深层天然气勘探,新增探明天然气地质储量成绩亮眼。

### 油气并举,加快推动稳产增产

开发了半个世纪的老油田,保持产量稳定殊为不易,逆势而上更是艰难。

面对“十三五”期间原油产量下滑的严峻挑战,中原油田以“越是艰险越向前”的闯劲,全力推动原油产量止跌企稳,2020年以来原油产量逐年增长,天然气年产量稳定在66亿至70亿立方米。坚持在吃干榨净资源上下功夫,中

原油田推行“五精”开发管理,不放过每一滴剩余油,深化水驱油藏综合治理,不断升级“水动力学+”复合增油技术,原油自然递减率连续5年控制在10%以内。

按照“海陆并进、油气并举、常非并重”整体思路,稳住普光气田酸性天然气产量“基本盘”,持续拓展致密气、页岩气等非常规天然气资源接替阵地,实现普光气田连续15年稳产。

坐落于苍山碧水间的通南巴区块,“十四五”初期日产气不足10万立方米。2022年,该区块致密气勘探获突破,此后步入增储上产快车道,目前日产气超70万立方米。

### 创新引领,新质生产力加速形成

浮筒光伏组件、蝶式太阳能集热器、凝析气藏型储气库……老油区正展现出新风貌。“十四五”以来,中原油田坚持创新引领,加快关键核心技术攻关,推动“化石能源+绿色能源”双轮驱动发展,构建“多专业协同+全产业链创效”多元并行格局,增强油田高质量发展

## 侯启军出席中国—西班牙企业顾问委员会第三次会议

当日会见西班牙联合技术公司首席执行官



本报讯 记者胡庆明报道:11月13日,集团公司董事长侯启军在北京钓鱼台国宾馆出席由中国商务部和西班牙经济、贸易和企业部共同主办的中国—西班牙企业顾问委员会第三次会议,并代表中方企业发言。当日,侯启军在总部会见西班牙联合技术公司首席执行官圣米格尔,双方就深化炼化工程领域合作交换意见。

图为会见现场。

本报记者 胡庆明 摄

## 国务院国资委党委部署中央企业基层党组织基本培训工作

谭作钧出席会议并讲话,钟劭作交流发言

本报讯 11月11日,国务院国资委党委在燕山石化召开中央企业基层党组织落实基本培训机制部署培训会,以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神,总结前期试点做法成效,在中央企业全面推开基本培训。国务院国资委党委委员、副主任谭作钧出席会议并讲话。集团公司党组书记钟劭代表中国石化作工作交流发言。

会议指出,国务院国资委党委按照“先试点、后推开、三步走”的思路,组织中央企业开展两批基本培训试点,优先开发课程,创新实施“多样化集中”学习研讨,建立“上级下沉、基层兜底”全覆盖督导机制,打通学用转化“最后一公里”,取得积极成效,为全面推开奠定了坚实基础。

会议强调,学习宣传贯彻党的二

十届四中全会精神,是当前和今后一个时期的重大政治任务。要以基本培训为抓手,坚持主题主线,把准指导原则,规范组织形式,强化督导指导,注重学用转化,推动全会精神在国资央企人脑入心、落地落地,为企业增强核心功能、提升核心竞争力,更好发挥“三个作用”、争当“三个排头兵”提供坚强保障。

钟劭表示,中国石化将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,高标准开展基本培训工作,为探索健全常态化培训机制积累经验,以高质量党员集中学习助力企业高质量发展。提高站位、深化认识,认真贯彻执行工作部署要求;因地制宜、求真务实,有序有效组织集中学习研讨;用好载体、融合落实,推动基本培训常态长效,确保基本培训落到实处、见到实效。(支咪咪)

## 中国石化“丝路书屋—中国书架”在埃及开罗大学举行上架仪式

本报讯 11月12日,“丝路书屋—中国书架”在埃及开罗大学举行上架仪式,中国石化向开罗大学捐赠1000册图书。

本次捐赠的1000册图书由中国石化与开罗大学共同精选,内容涵盖中国传统文化、经济、管理和汉语教学等领域。中国驻埃及大使馆、开罗大学文学院、中国石化相关部门负责人,以及开

罗大学260余名师生参加活动。

中国石化始终积极履行社会责任,深度参与教育、文化、社区建设等领域国际合作,助力所在国家社会经济发展和民众生活品质提升。2019年以来,中国石化在埃及、阿尔及利亚、沙特等8个国家陆续推动“丝路书屋—中国书架”项目,累计捐赠外文书超1.2万册。(赵蒙)

## 中国石化PBST全生物降解材料破解新疆棉田地膜残留难题

本报讯 近日,中国石化在新疆维吾尔自治区乌苏市发布万亩棉田PBST(生物可降解聚酯)地膜试验示范项目成果,标志着完全自主知识产权的PBST全生物降解地膜试用成功,地膜降解性能与保墒增温功能达到设计要求,为稳定棉花产量、解决地膜残留问题提供了可行路径,推动农业绿色可持续发展。

新疆是我国重要的棉花产区,长期使用传统PE(聚乙烯)地膜保墒增温,但其难以自然降解。PBST地膜较其他全

生物降解材料具有更优异的抗紫外线、水汽阻隔等特性,在不同地域、不同作物使用后,1年至3年内可完全降解成水、二氧化碳和矿物质等无害物质。

为破解棉田地膜残留难题,中国石化加快PBST材料研发应用。今年3月在海南炼化投产全球首套6万吨/年PBST工业化生产装置,4月开展首次大规模PBST地膜试验示范,在全国棉花生产主基地乌苏市和胡杨河市完成逾万亩棉花覆膜种植。

(高永平 张龙贵)

### 贯彻落实党的二十届四中全会精神一线见闻

#### 科研人员到市场找创新点

本报记者 张亚培 通讯员 刘淳萱 杨峰

11月3日,茂名石化研究院科技研发副主任师刘洋正仔细确认油箱原材料样品与技术资料,为走访汽车厂商、进行油箱上机测试做准备。

“上个月我跑了3家客户,每次回来都带回新课题。通过走访客户,更清楚市场需要什么、客户在为什么发愁。”刘洋说。他所在的研究团队成功解决了汽车油箱原材料完全依赖进口的关键技术难题,推动该公司汽车油箱料今年销售目标顺利实现。

党的二十届四中全会提出,加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力,推动科技创新和产业创新深度融合。茂名石化深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,积极推动产销研用全链条深度协同,联合上下游企业搭建产学研用平台,聚焦市场需求加速新技术转化落地。

“想将科技成果转化为高质量发展动力,研究人员必须走出实验

室,到市场一线发现真问题,在客户车间找到创新点,在生产装置验证新技术。”茂名石化研究院负责人宋俊燕说。

在客户企业生产车间,该公司驻化销华南的产品开发与应用服务经理徐双凤已连续多天坚守中试一线,不断调整工艺、评估产品质量。“以往我们是‘按方抓药’,现在是‘带着药方问诊’,试验非常成功!”客户企业技术总监称赞道。徐双凤将试用报告作为研发的“指南针”,通过帮助下游客户消除技术瓶颈,成功将公司产品推广至12个领域,发展多家新客户。

在研究院实验室,化工工艺技术专家李禄建将实验数据实时反馈给生产装置,指导精准调整工艺参数。自2022年国内首套mPAO(茂金属聚α-烯烃)中试装置开车以来,李禄建便将生产装置视作“第二实验室”,根据用户需求灵活生产不同黏度等级产品,目前已连续开发出7个新牌号,填补了国内空白。



### 河南油田大力推进旬宜探区产能建设

今年以来,河南油田锚定“奋力推动油田绿色转型发展、油气产量当量迈上150万吨/年”战略目标,大力推进旬宜探区千万吨级产能阵地建设,统筹抓好油藏评价与效益建产,加大渭北致密油藏储量勘探开发力度,优化旬宜探区排采方案,提高新建产能达产率和贡献度。目前,旬宜探区日产原油突破300吨。图为近日旬宜探区DW4井组压裂施工现场。

戚剑峰 摄  
常换芳 邢江燕 文

统筹推进创新主体重构、创新环境再造和创新模式重塑

## 经纬公司以科技创新范式变革驱动转型发展

陈鹏 丁大雷 赵春国

近年来,经纬公司扎实推进改革深化提升行动,针对油气勘探开发主阵地逐步向“两深一非一老”领域转变的发展趋势,持续加大科研经费投入,通过创新主体重构、创新环境再造和创新模式重塑,进一步强化支撑油气与服务钻探能力,以科技创新范式变革驱动转型发展。

经纬公司重构创新主体,变“各自为战”为“集体会战”。与清华大学、浙江大学等高校共建联合攻关平台,与中国石油大学(华东)合作成立石大经纬产教融合研究院,携手国际油服公司搭建高端装备互联互通平台,联合国内20

余家制造企业建立稳定供应链。同时,整合分散在各单位的数百名科研骨干及在研项目,重组成立地质测控技术研究院,参与共建4个国家级、建成5个省部级科技创新平台。

该公司通过创新环境再造,为科技创新“主动赋能”。他们把科技规划作为头号专项规划,全力攻关旋转地质导向钻井系统、声波远探测等12项高端技术和远程测控等5项数智技术,并实施国际化发展战略,攻坚高温电成像等6项“卡脖子”技术,海外市场规模实现扩大。

同时,全面推行“揭榜挂帅”“赛马”机制,优化流程设计、资源配置和权责体系。近年来,面向全公司为15个重点

科研项目、7个新能源项目发布“英雄帖”,面向高校等社会资源为30个产教融合项目实施“揭榜挂帅”,科研效率提升20%。充分发挥考核激励的指挥棒作用,推行以成果质量为导向的科研投入综合评价机制,将个人绩效与实际贡献和转化效益紧密挂钩。

通过创新模式重塑,经纬公司将“技术供给”转变为“价值创造”。建立产品线经理负责制,统筹产品开发、市场研判和跟踪服务,配套建立以客户为中心、以市场为裁判的考核评价体系,倒逼产品质量、性能、价格匹配市场需求,自研产品市场占有率从23%提至78%。建立“转化链”多方联动机制,对自主研发旋导仪器实施“研发—

作业—维保”一体化协同运行,实现钻井参数精准动态优化,今年以来工作量同比翻番。

此外,该公司在内部创新实施“经营单位出题筹钱、测控院答题研发、双向成果共享”产业众筹模式,赋予经营单位产品销售收益分成权、优先应用权和成本价采购权,充分调动各单位参与新成果应用的主动性与积极性。



●责任编辑:张千昱 秦紫函  
●电话:010-59963224  
●电子邮箱:zhangqiyu@sinopec.com  
●审校:周欣 ●版式设计:冯丹

### 导读

即日起,中国石化报推出“融媒”版面,整合公众号、视频号优质内容,立体呈现动态多元、奋进向上的中国石化。

(详见4版)

不止加油! 看中国石化跨界“大动作”