

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024年12月16日

星期一 第7616期 (今日8版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址:www.sinoppecnews.com  
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



12月16日出版的第24期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章:

## 《深入推進党的自我革命》

### 学习贯彻党的二十届三中全会精神

中国石化干部员工认真学习中央经济工作会议精神,纷纷表示要坚定信心、真抓实干

## 以实际行动助推我国经济航船乘风破浪行稳致远

本报讯 中央经济工作会议召开后,中国石化干部员工第一时间认真学习会议精神,表示要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神,紧紧围绕落实党中央各项决策部署,坚持稳中求进工作总基调,突出抓好增产保供、转型升级、科技创新、经营创效、改革发展等各项工作,持续增强核心功能、提高核心竞争力,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。

能源是经济社会发展的重要物质基础和动力源泉,今年以来,中国石化上游企业全力端牢能源饭碗,大力推动增储上产,“深地工程”捷报频传,能源保供履责尽责,油气产量箭头向上。展望2025年,胜利油田将坚持勘探“常非一体”,巩固开发“稳”的基础,大力推广应用提高采收率技术,全力实现页岩油效益动用,不断开辟增储上产新阵地。西南油气分公司将围绕“可接续”打好高质量勘探攻坚战,围绕“稳产上产攻关”打好效益开发攻坚战,加快由百立方米气田迈向千万吨级气田。“我们将扛牢责任,不懈攻关,大力实施中浅层陆相及超深层海相气田稳产、深层页岩气上产、

深层致密气接力工程,坚定不移走好百亿方气田可持续发展之路。”西南油气分公司高级专家叶泰然说。

今年以来,中国石化炼化企业认真落实党中央关于新型工业化的部署要求,聚焦建设现代化产业体系,推动高端化、智能化、绿色化发展,标志性项目有序推进,智能工厂建设持续加快,高端绿色产品出新出彩。明年,茂名石化将坚持“炼油向化工转型,油品迈向洁净,化工迈向高端迈向精细,发展新能源、新材料”发展策略,以迎接“建厂70周年”为抓手,加快数字化转型和“人工智能+”行动实施,奋力打造世界一流企业。金陵石化将聚焦高端碳材料、绿色洗化、特油润滑油、化工新材料等四大专精特新产业链,紧抓机遇大力实施跨江发展战略,有序推进转型升级。九江石化将聚焦打造世界领先的绿色智能炼化企业,全面启动智能工厂3.0建设,构建“工厂智脑”,打造“卓越级”智能工厂。“习近平总书记到九江石化视察让我们备受鼓舞、倍感振奋,我们将立足岗位为智能工厂3.0建设持续贡献力量。”九江石化劳动模范、信息中心副经理万详说。

中国石化销售企业今年不断完善面向市场和客户的服务体系,优化降低物流成本,以

实际行动助力提振消费、激发活力。2025年,浙江石油、江苏石油、广东石油等企业将继续坚持高质量打造油氢电服综合能源服务商,积极融入京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展等区域发展战略,创新人车生活多元化消费场景,加快构建综合竞争新优势。销售华中、化销华东、化工物流公司等企业将紧抓全国统一大市场建设、实施降低全社会物流成本专项行动等机遇,充分发挥集团公司一体化优势,系统整合铁路、水路、公路、管输等运力资源,加快数字化物流新技术应用,努力形成高效协同的物流网络,竭诚服务产业链客户。

中国石化科研单位今年在创新发展上不懈攀登、聚力突破,体制机制不断完善,科技攻关大力推进,创新成果不断涌现,越来越多原创技术闪耀科技强国路。聚焦明年高质量发展目标任务,工程院将围绕油气及新能源需求、技术发展方向,持续推进抢占科技制高点等重点项目攻关,持续加大“深地工程”、页岩油气、深层煤层气等领域技术支撑力度,推动“四链”深度融合,加快形成新质生产力。北化院将以天津科学试验基地为重要支点,努力打造原创技术策源地、科技人才高地、科技创新“特区”,加快核心技术

应用转化,为合成材料产业链、价值链迈向高端打造更强优势。大连院将坚持以科技创新引领新质生产力发展,超前布局重大科技项目,强化炼油化工、工业软件、生物化工、新材料等领域基础研究和关键核心技术攻关,为中国石化高质量发展提供坚实科技支撑。

今年以来,中国石化相关企业积极融入国家改革开放大局,深度融入“一带一路”建设,抓实改革深化提升行动,推进国际化经营体制机制改革,持续释放发展活力,提高发展质量。展望2025年,西北油田、镇海炼化、经纬公司、催化剂公司等企业将继续高质量推进改革深化提升行动,提升公司治理能力,完善市场化运营机制,深化国际化体制机制改革,加快打造现代新国企。国勘公司、炼化工程集团、销售公司等企业将进一步推进国际化经营,创新国际化发展模式,深化与全球伙伴的互惠互利关系,加强油气和新能源、工程建设、加油站网络、科技创新等方面合作,加快相关业务“走出去”步伐,打开国际化经营新空间。

(谭伟春 于佳冯柳 张亚培 陈伟伟 邓颖 舒志国 龚良奇 何康 李成豪 黄嘉莉 孙亚楠 周同亮 宋磊 任丽丽 蒋琳琳 潘亚男 孙宝翔 卞江岐 王福全)

集团公司召开配合中央生态环境保护督察工作总结暨问题整改研讨会

万涛出席并讲话

本报讯 12月13日,集团公司在北京召开配合中央生态环境保护督察工作总结暨问题整改研讨会,集团公司党组成员、副总经理万涛出席并讲话。

万涛充分肯定配合中央生态环境保护督察质效,并对下一步督察指出问题整改提出要求,强调要深刻领悟习近平生态文明思想,持续推动集团公司绿色高质量发展,正确处理高质量发展和高水平保护的关系,坚持举一反三,着力解决共性问题、深层次问题,狠抓环保队伍建设。要坚决抓好中央生态环境保护督察指出问题整改,加强组织领导,压实整改责任,加强技术引领,强化督导问责,认真查摆差距、改进不足,不断推动绿色低碳发展和生态环境保护取得更大成效,为建设人与自然和谐共生的中国式现代化作出应有贡献。

会上,中国石化党组配合中央生态环境保护督察工作领导小组办公室6个工作组分别汇报工作开展情况,健康安全环保管理部汇报督察指出问题整改情况,相关事业部、专业公司作表态发言。(邱小云)

### 导读

#### 聚焦 着力点

#### 抓好生产保供 守护百姓温暖

(详见2版)



### 优化生产运行 保障勘探开发

今年以来,胜利石油工程全面优化生产运行,大力实施提速、提效、提质、提产工程,攻关技术装备难题,前11个月累计完成钻井进尺363.91万米,单机平均进尺同比增加4.82%,搬迁时效同比提高11.32%,为集团公司油气勘探开发提供了坚实保障。图为渤海钻井北疆项目管理部70140SL队在奇3井进行搬迁安装作业。

王福 摄 张玉文

碳科公司推进大规模温室气体资源化利用,建设品种丰富、来源广泛的碳资源池,建立碳足迹数据库和行业低碳标准

## 服务碳全产业链 争当碳中和先行者

### 加快发展 新质生产力

叶迎春

11月,碳科公司位于宁夏的10万吨/年二氧化碳化学链矿化利用工业示范项目取得新进展。“我们已完成技术、财务效益、安全与职业卫生、合法合规等评估论证,项目进入批复阶段,这里的二氧化碳和电石渣将变废为宝。”碳科公司战略规划部高级经理薛白说。

成立两年多来,碳科公司着眼长远做好顶层设计,高水平打造特色碳产业链,依托中国石化在工艺技术、设备制造领域优势,与高校、科研机构和系统内外企业合作,利用温室气体生产纯绿色化工产品,实施大规模甲烷减排,并开发减排方法学,助力产业耦合、技术整合。目前正充分挖掘产业碳资源,创新发展纯绿色能源技术,努力培育新质生产力,助力行

业绿色低碳转型。

碳科公司战略规划部负责人李高龙介绍,积极探索大规模二氧化碳化工利用、矿化利用,是碳科公司推动大规模温室气体资源化利用的主要工作之一。其中,10万吨/年二氧化碳化学链矿化利用工业示范项目利用二氧化碳和固废电石渣,生产绿色微米级碳酸钙的负碳产品,有广阔的市场前景。今年4月,该项目入选国家发展和改革委员会首批《绿色低碳先进技术示范项目清单》。5月,在南京通过中国石化科技部组织的工艺包审查。9月,在北京召开项目综合论证会。11月,取得宁夏企业投资项目备案证。

“在高标准构建碳产业链研发体系方面,公司努力实现科技链、创新链和价值链深度融合,打造新型联合科研创新平台+产业链,形成二氧化碳捕集、利用、封存三位一体的碳产业链技术体系。”碳科公司技术开发部负责人陈曦说。该公司重点布局吸收法、直接空气碳捕集等技术,以及二氧化碳混相驱油、油井二氧化碳封存、防腐防垢等技术。探索区域大

合启动相关项目研究,已展开技术经济、政策标准、商务模式等可行性研究工作。

今年初,碳科公司应邀参加全国温室气体自愿减排市场首日交易,发挥央企带头作用支撑碳市场稳定健康发展。同时,积极布局并全面启动国内自营碳交易业务,探索国际自愿减排市场碳交易,初步形成了国际业务发展模式。“公司积极建立品种丰富、来源广泛的碳资源池渠道,构建资源池评价体系,持续开展碳市场研究和应对,打造成本可控的碳资源储供体系,支持系统内企业以较低成本履约。”李高龙说。

此外,碳科公司加强与国家有关部门合作,稳步推进方法学研究,并立足全球,通过主要温室气体大规模资源化利用,建立碳足迹数据库和行业低碳标准,全力践行“绿水青山就是金山银山”理念。

“碳科公司锚定建设具有全球影响力的碳

资源管理公司目标,积极发展新质生产力,基本形成‘科技+数字+资本’融合发展新模式,推动碳全产业链发展落地见效。”碳科公司董事长、党委书记叶晓东说。

## 中国石化115座加油站入选首批诚信服务优秀典型案例

本报讯 记者程强报道:12月12日,由中国石油流通协会主办的2024中国石油流通行业“诚信经营、优质服务”年度总结大会暨行业年会在青岛召开。大会发布首批全国319座“我承诺、你监督,践行公约、诚信服务”优秀典

型案例加油站,中国石化115座加油站入选。

此次大会旨在贯彻落实党中央要求,进一步加强石油流通行业诚信建设,推动行业高质量发展。

“我承诺、你监督,践行公约、诚信服务”优秀典型案例推荐活动

## 新疆库车绿氢示范项目储能电站并网

本报讯 12月10日,新疆库车绿氢示范项目制氢配储项目储能电站顺利并网。该电站是一座装机容量为12.5兆瓦/50兆瓦时的电化学储能电站,由3个储能单元构成,是新星公司首个

用户侧储能电站,也是中国石化目前规模最大的用户侧储能电站。

该储能电站的建成进一步优化了库车绿氢示范项目“源网荷储氢”一体化结构,提高了光

伏发电使用率,也为库车绿氢示范项目提供良好“削峰填谷”调节手段,节约了外购电费,进一步降低绿氢成本,提升项目经济示范性。

(陈星宇 曹海峰)

## 扬子石化合成气制低碳烯烃中试装置完成新试验任务

本报讯 日前,扬子石化合成气制低碳烯烃中试装置顺利完成多种条件下的第二阶段试验任务,累计试验时间超1200小时,二代催化剂表现出处理量大、产品收率高等特点。此次试验对推动合成气制低碳烯烃工业化进程、实现我

国洁净煤转化和生物质转化技术迭代升级具有重要意义。

该装置是中国石化重点科研项目,具有工艺流程短、能耗低等优点,2023年3月完成第一阶段试验任务,今年5月成功开车,生产的低碳烯烃产品质量分析合

格,各工艺参数均处于正常范围。成功开车后,扬子石化联合上海院、工程建设公司开启第二阶段试验,进一步验证新型高时空收率的二代催化剂性能,为后续工业化应用积累了宝贵经验。

(李晋宏 刘海涛 陶炎)



今年以来,甘肃石油持续完善“一站一策”营销策略,大力拓展LNG网络,优化加气站设施和服务,加快司机之家建设,截至12月10日,LNG销量同比增长200%。图为天水渭南加能站员工为客车辆加注LNG。

谷婧 摄  
文博文

## 中原石油工程 企业风采 铸硬核实力 交出“端牢能源饭碗”高分卷

- 责任编辑:谭伟春
- 电话:010-59963247
- 电子邮箱:tanwc@sinopec.com
- 审校:周欣
- 版式设计:冯丹