

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2024年1月 16日

星期二 第7387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.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



1月16日出版的第2期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章:

## 《完整、准确、全面贯彻落实关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想》

### 学重要指示 开发展新局 学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神

集团公司党组深入学习贯彻习近平总书记在二十届中央纪委三次全会上的重要讲话精神,马永生强调要学深悟透习近平总书记关于党的自我革命的重要思想

## 纵深推进反腐败斗争推动政治生态持续向好

本报讯 记者赵士振报道:1月15日,集团公司党组书记、董事长马永生主持召开党组会,深入学习贯彻习近平总书记在二十届中央纪委三次全会上的重要讲话精神,强调要学深悟透习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,全面落实新征程反腐败斗争的总要求,坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战,推动公司政治生态持续向好。

会议指出,要深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想。习近平总书记的重要讲

话,科学回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题,特别是提出新征程推进党的自我革命“九个以”实践要求,进一步深化了我们党推进自我革命的规律性认识,丰富和发展了习近平总书记关于党的建设的重要思想。我们要在学深悟透、融会贯通、转化运用上下功夫,用好认识论和方法论,将学习成果体现到公司管党治党全过程、各方面,扎实推动全面从严治党向纵深发展。

会议强调,要对标对表健全制度、完善措施、狠抓落实。习近平总书记在重要讲话中提出了新征程反腐败斗争的总要求,从加强党对反腐败斗争的集中统一领导、持续保持惩治腐败高压态势、深化改革阻断腐败滋生蔓延等8个方面作出战略部署,为做好当前和今后一个时期党风廉政建设和反腐败工作提供了根本遵循。我们要认真对照,完善措施,抓好落实。要深化整治权力集中、资金密集、资源富集领域腐败问题,以中央巡视整改为牵引,在

一体推进“三不腐”、监督执纪问责、减存量遏增量、深化标本兼治等方面持续发力,坚决打好反腐败斗争攻坚战持久战,持续营造风清气正、干事创业政治生态。

会议指出,要突出抓好党风党纪教育。我们要认真落实中央部署,抓实抓好各项工作,确保纪律教育体现出高标准、高质量、高水平。要教育引导党员干部树立正确荣辱观、权力观、利益观,补足理想信念之钙,筑牢拒腐防变的思想防线。要强化警示教育,教育党员干部以案为鉴,警钟长鸣,严守廉洁底线。

会议还学习贯彻中共中央政治局委员、国务院副总理张国清有关讲话精神,强调要牢固树立安全发展理念,坚决做到“不安全不生产,不安全不施工,不安全不开工”。牢牢抓住主要矛盾,确保风险在控受控。始终坚持“实”的导向,摸清底数、找准问题、精准施策。发动全员动手保安全,让干部员工人人都负起责任,打一场排查隐患、化解风险、长期保证安全生产的“人民战争”。

### 扎实开展 百日安全无事故 行动

## 安全总监跟班巡检现场教学

本报记者 卞江岐 通讯员 林怡炫

1月10日,镇海炼化炼油三部安全总监孙兴跟班巡检时,从口袋里拿出一张张小纸条,贴在一个个关键巡检点上。智能巡检仪能够准确记录外操巡检路线,这些纸条则能够反映外操巡检是否认真仔细。

“叮咚叮咚”,炼化彩云“智能化助力大安全网格群”中不断有外操晒出照片;写有“巡检辛苦,感谢您对装置安全运行的付出”等字样的纸条接连被发现,有的是在液位计上、有的是在压力表上、有的是在温度计上……“贴出去的抽检纸条都被找到了。”在群里看到外操用多功能巡检仪反馈的一张张照片,孙兴十分欣慰。

这是镇海炼化加强巡检管理的措施之一,孙兴跟班巡检期间严格落实。镇海炼化深入开展“百日安全无事故”行动,实施“两特两重”管理,严格领导干部带班

班、值班和请销假制度,各运行部值班管理人员,每天对每套装置至少跟班巡检一次。

跟班巡检期间,孙兴还通过带头示范,把一路巡检变成现场教学。在镇海炼化烷基化装现场,他在压缩机前蹲下来,用抹布擦拭干净冷却水视镜表面,仔细观察内部转子转动情况,并向一旁的外操曾皓月强调:“这里要仔细观察。如果视镜表面模糊,内部转子情况就看不清。”

巡检结束后,孙兴和曾皓月一起来到检修中的1号烷基化装置酸再生单元。该单元不久后将进行改造扩能,此次消缺是为了消除高负荷运行瓶颈,确保接下来的装置扩能改造顺利进行。

孙兴检查消缺现场动火设施的同时,曾皓月也将边界硬隔离设施、边界盲板前后阀门能量隔离锁等检查了一遍,确认完好。“每一轮的巡检动作都要规范。”孙兴嘱咐道。

### 导读

(详见4版)

## 冬防保供 安全生产

连日来,各企业进一步落实冬季安全生产措施,持续加强雨雪冰冻灾害防范应对,强化“三基”工作,严格直接作业环节管理,严查严冻防凝、用火用电用气安全,全力保障人员安全、作业安全。

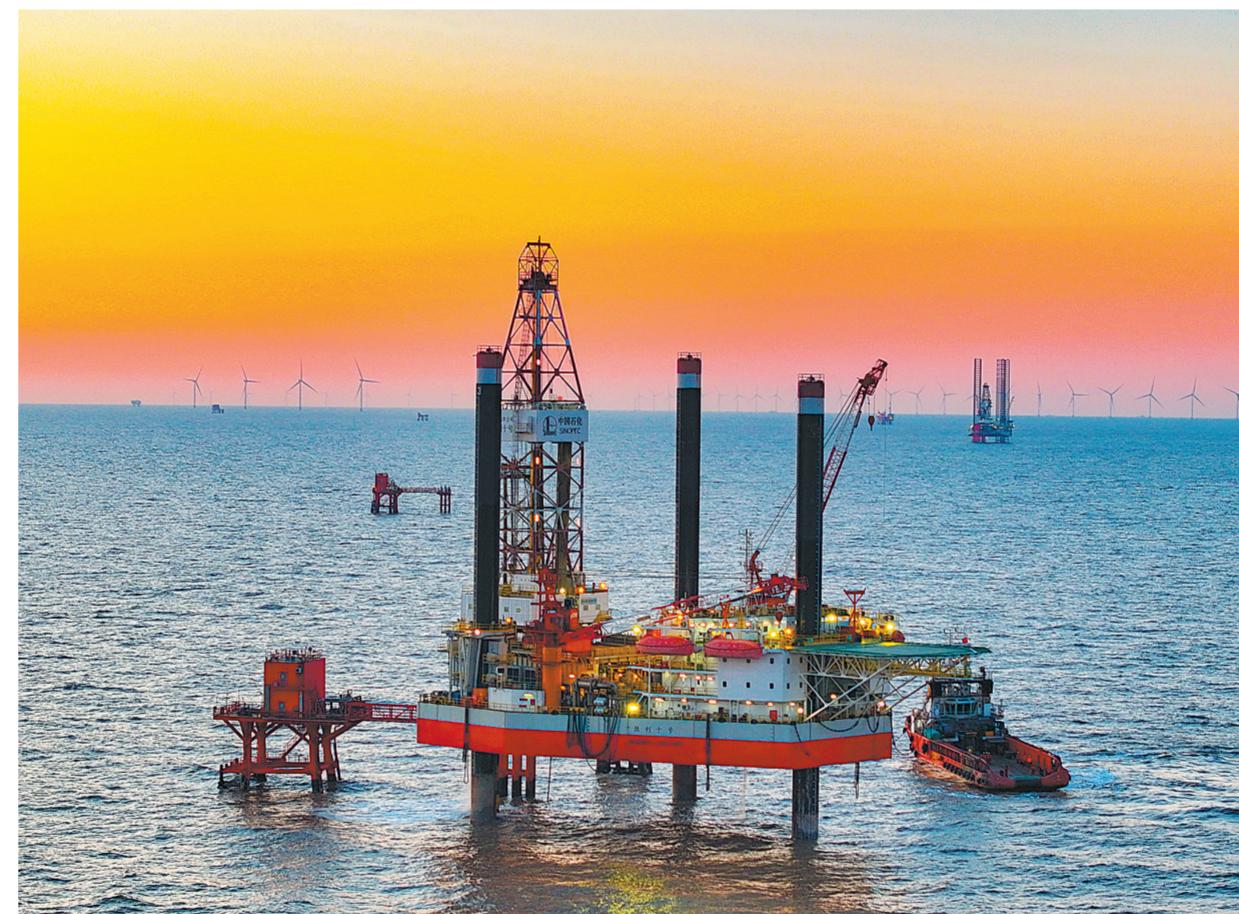


### 仪征化纤聚酯仿真培训基地投用

1月10日,仪征化纤聚酯仿真培训基地投用,首批22名新员工开始接受培训。该基地配置2D、3D双界面系统,可在虚拟环境下生动展现工艺特点,再现聚酯生产流程中生产装置所涉及的各种工况全部生产操作,将为强化员工培训、促进技能提升起到重要作用。图为员工培训现场。

刘玉福 摄

●责任编辑:李晓君 ●电 话:010-59963297  
●电子邮箱:lxxiaojun@sinopec.com  
●审 校:周欣 ●版式设计:冯 丹



### 胜利海上首口短半径侧钻井顺利完钻

1月13日,胜利油田海上油田首口短半径侧钻井——埕北4A-侧5井完成裸眼钻进施工。短半径侧钻工艺以旋转导向技术为核心,打破常规钻井设计造斜率的界限,显著缩短钻井进尺和钻井周期、节约钻井成本。该工艺的成功应用,将为海上新区高效建产、老区稳步开发增添新的有力手段。图为1月13日施工作业现场。

张灿 摄 周广一 马童辉 文

构建新型技术创新体制,实行全员创新创效,推动产业技术创新和产品升级

## 工程院大陆架公司:专注“高精尖”强化产业引领

本报讯 近日,工程院德州大陆架有限公司PGA暂堵球、PGA暂堵剂在中原油田文72片区4口井压裂施工中首次应用成功。该产品使用了生物可降解新材料,实现非常规油气的分段压裂和老井重新改造的孔眼和裂缝堵转向,可完全降解硫化氢和二氧化碳,具有易解封、无残留等特点,能够有效保护储层。此次成功应用为PGA产品在油田储层改造中大范围推广提供了成功经验。

3年来,大陆架公司以深入开展科改示范行动为抓手,聚焦“井筒”关键领域技术和关键环节,结合油田工程技术需求,积极构建新型技术创新体制,着力以“高精尖”引领技术研发及全员技术创新工作,产业引领力和安全支撑力不断提升,2021年被工业和信息化部评为专精特新“小巨人”企业。截至目前,该公司累计承担国家级、省部级科研项目40个,19项成果填补国内空白,8款产品获国家重点新产品称号,获得授权专利310件,制定修订国家和行业标准14项。

强化顶层设计,深化制度改革。探索形成“科技+财务”专家型董事会组织结构,为科技创新提供组织保障。全面推行三项制度改革,初步形成管理人员能上能下、员工能进出、收入能增能减的“三能”机制。建立完善不同序列间人才横向发展机制,初步构建形成纵向畅通、横向贯通的人才发展机制。设立关键核心技术攻关、海外市场开拓等专项奖励,常态化实施专项奖励机制,员工主动性创造性不断提升,干事创业良好氛围显著增强。

突出成果转化,强化科技引领。紧盯国内外油气开发需求,专注以固井工具为主导的石油井下工具高尖端产品研发,打造尾管悬挂器、分级注水泥器、分段压裂工具等一批具有自主知识产权的高端固井工具系列品牌技术,有效支撑“深地工程”“深海工程”和国家储气库群、地热能源项目建设。其中,V0级封隔式无限循环尾管悬挂器出口

美国、加拿大等30多个国家,该公司成为首家进入沙特阿美高端井下工具市场的中国企业。

突出转型升级,推动可持续发展。紧跟油气产业绿色发展,加速推进数智化转型、安全和质量控制升级,推行“数智化+精益”生产管理模式,建成远程可视化决策支持系统,开展井下工具生产线自动化升级改造、开展仓储管理系统(WMS)自动化等新型技术研究,公司可持续发展能力显著提升。坚持客户价值最大化理念,以产品“零缺陷”为目标,以产品先期预防为核心,通过全员参与信息化建设与精益管理模式,实现产品全过程管控和质量多维度管理,达到产品质量“零瑕疵”标准,2023年成功入选“山东省质量标杆”“山东制造·齐鲁精品”企业名单。(蒋琳琳 任丽丽 李强)



走进专精特新“小巨人”企业

## 中国石化海外网络传播力蝉联央企第一

本报讯 1月13日,《2023中央企业海外网络传播力建设报告》在北京师范大学发布。根据报告分析结果,中国石化海外网络传播力综合指数蝉联央企第一。

作为我国经济的重要名片,中央企业是加强我国国际传播能力建设、提升我国国际传播综合影响力的重要组成部分。中国石化等央企注重与“一带一路”、绿色环保等热门主题良性结合,积极展现关注当地民生、主动承担社会责任的良好形象,有力促进企业与当地社会发展的深入融合。在本次公布的中央企业海外网络传播力综合指数排行榜中,中国石化、东航、南航、国航、中国石油、中建集团、中国移动、国家电网、中国中车、中国铁建位列前十;中国石化连续7年保持前十名。

该报告由北京师范大学新媒体传播研究中心、中国日报网、光明网、北京师范大学教育新闻与传媒研究中心联合发布,选取Google、Wikipedia、X(Twitter)、Facebook、Instagram、YouTube等6个平台挖掘数据并开展分析评估,并新增ChatGPT平台作为评估维度。

(王海峰)

## 湖南石化为周边近30家企业稳定供应高纯氢气

本报讯 记者彭展 张勇报道:新年伊始,湖南石化着力优化产氢装置运行,保持氢气稳产高产优产,持续为周边岳阳绿色化工高新区近30家从事粗苯精制、中间体加工、丙烯聚合和环氧丙烷下游产业链生产的化工深加工企业,提供不同压力等级的高纯度氢气,促进园区石化产业结构调整和资源优化配置。

湖南石化现有煤气化和干气制氢两套氢气生产装置,每小时产能分别为9万标准立方米、5万标准立方米,氢气纯度均超过99%。该公司已内酰胺搬迁升级项目新区建成投产中国石化首套新一代水煤气水冷壁气化技术煤气化装置,采用两级变压吸附氢气提纯方法,产氢能力翻番,氢气收率提高,装置能耗下降,“点对点”长途输送方式安全性增强。为践行央企担当、助力地方发展,他们组织技术团队深度优化生产,消除运行瓶颈,充分挖掘装置产能,保证装置满负荷生产,输送充足氢气资源,为园区企业生产提供了有力保障。

## 燃料油公司完成首艘双燃料运输船燃料加注

本报讯 日前,一艘印有“比亚迪”红色LOGO的双燃料运输船,从山东烟台海域缓缓驶离。作为能源供应商,燃料油公司首次同时完成539.44吨LNG、301.4吨柴油的加注任务,为绿色航运提供“双重大力”能源保障。

该船是LNG、柴油双燃料汽车滚装船,可装载7000余辆汽车漂洋过海。一般航船只加注一种油品,此船却可实现“双燃混动”。燃料油公司保障“双燃料”供应,为航运业绿色低碳发展提供了强劲动能。

(朱亚菲 胡明娟)

## 华北油气天然气连续三年实现稳产

本报讯 2023年,华北油气分公司天然气产量比上年增加1.16%,连续3年实现稳产,为长期稳产奠定坚实基础。

针对剩余优质可采储量降低等问题,他们采取缩小井距、缩短水平段等措施,配套小排量控缝压裂等工艺,有效挖掘产能潜力。为有效控制自然递减率,他们全面分析气藏、井筒、地面、运行等影响自然递减率的因素,精准实施针对性措施,将自然递减率控制到合理范围,全力确保持续稳产。

(付豫蓉 马献珍)

## 安庆石化开展生产优化原油加工量创历史新高

本报讯 2023年,安庆石化积极开展生产优化,努力做大原油加工总量,攻坚克难创效益,全年原油加工量创历史新高。

他们按照“以月保季、以季保年”的工作思路,加强多层次对接,全力以赴争取季度、月度原油加工计划和成品油配置计划。按照“效益优先、兼顾总量”的原则,切实推进物料优化及装置挖潜,确保原料足额供应、装置安稳生产、产品适销对路。严控装置高负荷运行下的风险,严抓工艺纪律、操作纪律,劳动纪律执行,积极开展应急预案演练和预防性检修,有效确保装置高负荷安稳运行。(刘安庆 赵云亮)