

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2021年12月23日(今日八版) 国内统一连续出版物号:CN 11-0141  
星期四 第6866期 中国石油化工集团有限公司主管主办 邮发代号:1-136



北京2022年冬奥会官方合作伙伴  
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

47座“每周一站”精彩纷呈

## “十大心仪加油站”评选

投票啦!

中国石化 SINOPEC



扫码关注  
周游列国微信公众号  
12月23日8时  
至12月29日17时  
参与投票  
(具体加油站名单详见5~8版)



周游列国

## 牢记总书记嘱托 再立新功再创佳绩

认真贯彻落实习近平总书记关于大力提升国内油气勘探开发力度重要指示精神,全方位提升能源供给保障能力

## 中国石化2021年喜获十大油气勘探发现成果

全年新增石油探明储量1.67亿吨、天然气探明储量2681亿立方米,超额完成七年行动计划年度目标任务,实现了“十四五”开门红

本报讯 今年以来,中国石化认真贯彻落实习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略,关于大力提升国内油气勘探开发力度重要指示精神和习近平总书记视察胜利油田重要指示精神,坚决扛好保障国家能源安全核心职责,持续加大油气勘探开发力度,全方位提升能源供给保障能力,喜获十大油气勘探发现成果,全年新增石油探明储量1.67亿

吨、天然气探明储量2681亿立方米,超额完成七年行动计划年度目标任务,实现了“十四五”开门红。

中国石化坚持科技创新引领、强化基础研究,持续加大油气勘探开发投入,推进油气勘探大突破、原油稳增长、天然气大发展。与此同时,大力提升工程支撑能力,加强勘探开发管理与队伍建设,全力推进油气增储上产降本,推动国内油气勘探开发高

质量发展不断取得新成效。

2021年十大油气勘探发现成果是:渤海湾盆地济阳坳陷沙河街组页岩油勘探取得重大突破,塔里木盆地顺北新区带油气勘探取得重大突破,苏北盆地溱潼凹陷阜二段页岩油新领域勘探取得重大突破,鄂西渝东地区二叠系吴家坪组页岩气新层系勘探取得重大突破,松辽盆地长岭断陷火石岭组天然气勘探取得重要突破。

(本报记者)

破,渤海湾盆地埕岛—桩海新区新层系石油勘探取得重要突破,四川盆地涪陵页岩气田白马区块常压页岩气勘探取得重大商业发现,四川盆地海陆相新类型天然气勘探取得重要突破,鄂尔多斯盆地杭锦旗地区新层系天然气勘探取得重要突破,松辽盆地长岭断陷火石岭组天然气勘探取得重要突破。

集团公司召开石化文艺工作座谈会,学习贯彻习近平总书记在中国文联十一大、中国作协十大开幕式上重要讲话精神,要求

## 谱写石化文艺事业新篇章

本报讯 记者李晓君报道:12月22日,集团公司以视频形式召开石化文艺工作座谈会,深入学习贯彻习近平总书记在与中国文联十一大、中国作协十一大开幕式上重要讲话精神,明确石化文艺工作思路方向,推动石化文艺工作再上新台阶,为打造世界领先企业提供强大价值引导力、文化凝聚力、精神推动力。集团公司党组书记赵东出席并讲话。

赵东强调,要把握精神实质,深入学习领会习近平总书记重要讲话的思想内涵,充分认识文艺工作的重要地位,始终坚守文艺工作的人民立场,准确把握文艺工作的时代主题,讲好石化故事,讴歌石化发展,礼赞石化事业,推动重要讲话

精神在中国石化落实落地。要担当时代使命,奋力谱写石化文艺事业新篇章,把文艺工作与引领员工听党话跟党走、传承石油精神弘扬石化传统、凝心聚力推动企业发展、满足员工精神文化需求结合起来,团结带领广大文艺工作者和爱好者,为打造世界领先洁净能源化工公司作出积极贡献。要加强组织领导,为开创石化文艺事业新局面提供坚强保障,加强党对文艺工作的全面领导、提升文艺工作质量水平、建设文艺工作骨干队伍,牢牢把握石化文艺事业正确方向,提升业务素养、厚积文化功底、磨炼创作能力、打造文艺精品,努力铸就新时代石化文艺新高峰。

## 资本公司聚焦“三新”投资取得积极成效

本报讯 近日,资本公司举办运营三周年特别活动,总结三年来取得的成绩,共话未来高质量发展。集团公司总会计师张少峰出席并讲话。

张少峰要求,要深入学习贯彻党的十九届六中全会和习近平总书记视察胜利油田重要指示精神,进一步发挥市场化体制机制优势,抓住机遇、找准目标、走在前列,发挥产业资本在促进转型、激发动能、改革探索方面的作用,加快打造转型升级新引擎和央

企产业投资公司样板。近年来,资本公司聚焦与集团主业发展紧密相关领域,实现在新材料、新能源、高端智能制造领域初步投资布局。投资的中控技术、瑞丰新材2020年分别在科创板和创业板上市,实现了较好的股权价值增值。中控技术、硅谷智能项目分获2020年度央企投资协会“十大优秀投资案例奖”“优秀央地协同奖”,得到了市场和同行认可。(杨然)

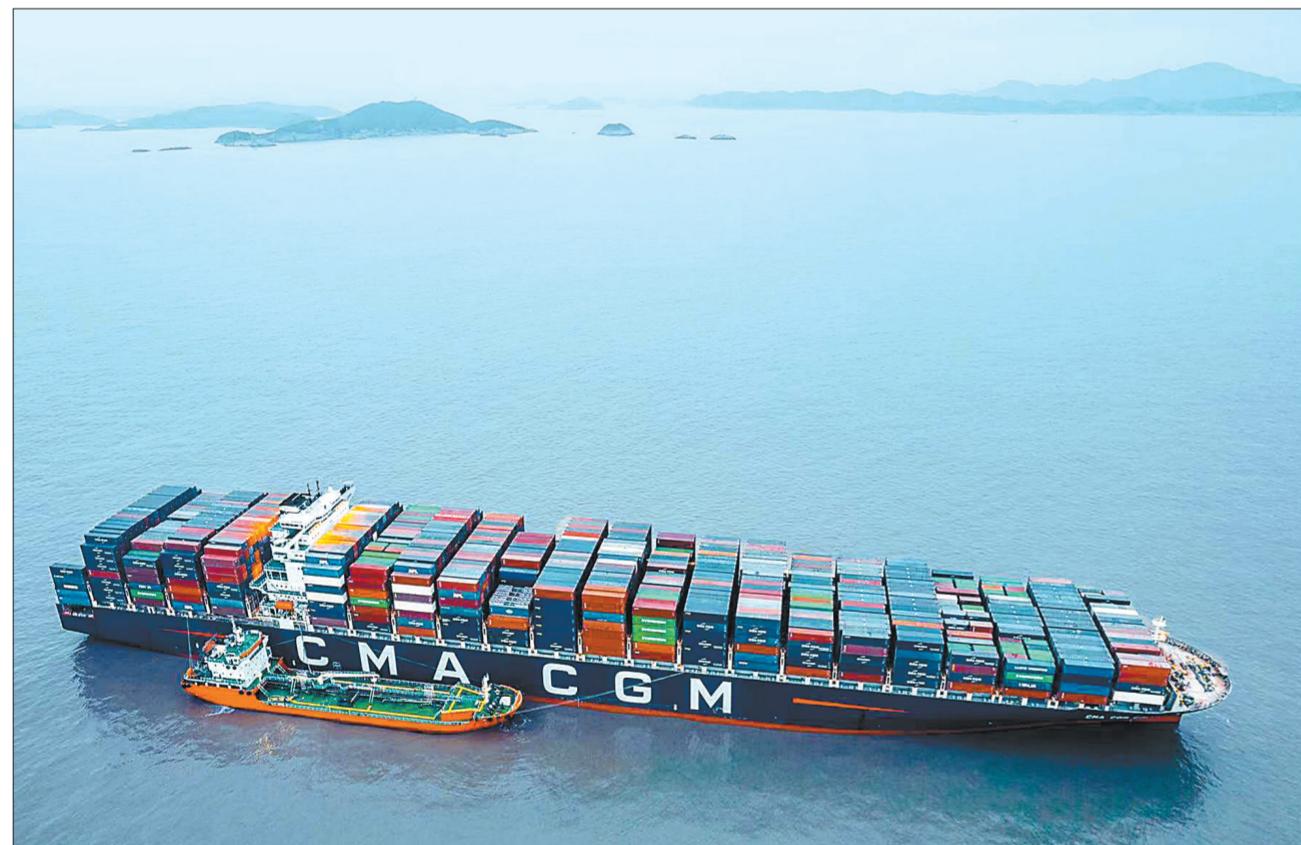
## 中国石化银催化剂技术跃居世界领先水平

本报讯 12月10日,由北京化工研究院自主研发、催化剂分公司生产的中科炼化用YS-9010K银催化剂通过中国石化科技部鉴定,综合性能及装置能耗物耗均达世界领先水平。该催化剂的成功投用,打破了采用引进工艺技术建成的新装置首次投产必须采用进口催化剂和海外专家现场指导惯例,完全依靠中国石化自有团队实现首套、首开且一次成功。

中科炼化EO/EG(环氧乙烷/乙二醇)装置采用国外引进工艺,是乙烯配套工程核心装置之一,也是国内单套环氧乙烷产能最大、流程最长的装置。为确保装

置“开得起来、开得安全、开得先进”,北化院银催化剂研发团队自YS-9010K银催化剂攻关任务立项以来,持续与攻关单位深入沟通交流,在载体和催化劑组成、制备工艺等方面取得多项关键性突破,为中科炼化量身定做了新型高选择性银催化剂,为提高装置经济效益、进一步降低碳排放量打下基础。

该装置运行一年来,YS-9010K银催化剂最高选择性超过90%,装置能耗物耗连续6个月在集团公司排名第一,环氧乙烷和乙二醇产品质量均达到国际优等品标准,全年减少二氧化碳排放1.41万吨。(李巍 邱彦平 潘亚男)



### 燃料油公司 创单船供油量新纪录

近日,燃料油公司在宁波舟山港采用“无接触供油”操作方式,为外轮加注中国石化自产低硫船燃7738.4吨,创中国石化保税单船供油量新纪录,使用低硫船燃后二氧化硫排放量大幅减少,助力绿色航运发展。图为燃料油公司配送驳船正在给外轮加注低硫船燃。

魏富盛 摄

### 长城润滑油杯 新闻摄影竞赛

## 中国石化优秀集体和个人 获全国老干部工作先进

本报讯 12月21日,全国老干部工作先进单位和先进个人表彰大会在京召开。大会对100个全国老干部工作先进单位和300名先进个人进行了表彰,中国石化1个集体和1名个人受表彰。

胜利石油管理局有限公司老年服务中心荣获“全国老干部工作先进单位”称号,中原石油勘探局有限公司离退休服务中心经理王永川荣获“全国先进老干部工作者”称号。(本报记者)

## 情景化提报便利员工报销

本报记者 张欢 通讯员 朱臣

“情景化提报项目上线才一个月,报销单据的提报率就达到了90%,不仅为业务人员提供了便捷的报销服务,也减轻了我们财务基础工作的压力。”近日,浙江石油财务人员叶泽华介绍了应用情景化提报项目的感受。

今年以来,集团公司财务部和股份公司财务部扎实开展“我为群众办实事”实践活动中,紧紧围绕公司财务转型和业务智能化发展需要,针对报销提报操作烦琐、重复填报、语言财务化等问题,建设共享服务平台情景化提报项目,解决员工提报难题。11月25日,集团公司召开情景化提报实施应用阶段性总结视频会,情景化提报在系统内应用取得显著成效,截至目前,已完成在境内211家实施财务共享企业推广上线,报销单据平均流转时效提升3.93天。

情景化提报项目上线后,员工报销变得更加便捷。在报销提报过程中,费用项

目的专业财务术语被转化为业务人员易于理解的具体情景语言,如“设备检验费”

“加班市内交通费”等。选择费用项目时,呈现具体的业务情景描述,有效避免员工误报。此外,员工提报项目从原先的7项内容缩减至4项,报销申请审批从线下单据转为线上审批,进一步简化了业务操作,提升了工作效率。

集团公司财务部和股份公司财务部针对报销单填写难题,组织共享服务公司多次深入企业调研、集中组织板块企业座谈,研究摸索了一套在财务共享平台上以业务语言替代财务语言实现申请提报的方法,大幅降低业务人员系统操作难度,显著提高业务申请准确度。通过多次试点运行,结合企业反馈,不断优化完善系统功能,获得了企业业务人员普遍认可。

本报记者 张欢 通讯员 朱臣

“我为群众办实事

## 加快突破关键核心技术 提升科技创新支撑引领力

### 领导干部论坛 深入学习贯彻 党的十九届六中全会精神

卞凤鸣

在建党百年的重要历史时刻,党的十九届六中全会全面总结党的百年奋斗重大成就和历史经验,正当其时,意义重大。在胜利油田发现60周年之际,习近平总书记视察胜利油田并作出重要指示,勉励广大石油干部职工在确保国家能源安全、保障经济社会发展上再立新功、再创佳绩。科技战线干部员工备受鼓舞、倍感光荣,科技部党总支第一时间组织集中学习研讨,自觉对表对标、深入学习领悟,围绕贯彻落实习近平总书记重要指示精神制定任务清单,压实部门领导和部室责任,明确重点举措,明晰计划进度。

进一步增强保障国家能源安全的使命感。习近平总书记指出,能源的饭碗必须端在自己手里。科技部始终牢记习近平总书记嘱托和“四个革命、一个合作”能源安

全新战略,在集团公司党组的领导下,积极组织承担国家部委“补短板”工程任务,大力推进油气勘探开发领域关键核心技术攻关,在油气增储上产重点领域、特深层石油工程技术与装备、地球物理装备与软件等方面取得了重要理论突破与技术进展。在坚决扛起保障国家能源安全核心职责的新征程上,我们必须坚持问题导向、价值驱动,抓住上游板块油气勘探开发主要矛盾,持续推进油气勘探开发理论、工程技术与装备突破,抓紧布局前瞻性基础性研究,全面提升油气勘探开发科技创新水平,有力支撑七年行动计划实施。

进一步增强绿色低碳发展的责任感。近年来,科技部紧紧围绕集团公司绿色低碳发展需求,加快推进新能源、可再生能源技术攻关,积极布局氢能全产业链技术开发,着力推进氢能在能源生产、交通运输、终端消费等领域的应用,为实现绿色低碳发展提供强

大科技支撑。

进一步增强实现高水平科技自立自强的紧迫感。近年来,按照集团公司部署,科技部系统梳理影响公司产业发展的关键核心技术清单,加大布局攻关力度,在掌握关键核心技术、突破“卡点”上取得了实质成效。我们必须从国家急迫需要和长远需求出发,强化国家战略科技力量的顶层设计和系统布局,加大科技人才队伍建设力度,集中资源攻克石油天然气、基础原材料等领域关键核心技术,抓紧填补国内空白,努力提升公司在国家科技创新体系中的参与度。

同时,我们清醒地认识到,勘探开发、高端材料等领域仍然存在技术难题,科技创新整体效能不高,支撑引领能力尚需进一步提升。下一步,科技部将围绕国家发展战略需求和集团公司构建“一基两翼三新”产业格局需要,加快突破关键核心技术,大力提升科技创新支撑引领能力。

强化政治担当,把习近平总书记重要讲话精神作为科技创新工作的根本遵循。结合学习贯彻党的十九届六中全会精神,主动融入国家创新体系,强化国家战略科技力量,全力解决影响能源安全、产业安全、经济安全的难点问题,为公司高质

量发展、产业和经济安全提供强有力的科技支撑。

集中资源组织实施好一批关键技术、核心技术攻关,组织实施好国家重大战略科技任务。切实履行好碳纤维联合体牵头单位第一责任,积极争取牵头承担国家级平台建设,加快突破碳纤维关键技术装备开发。着力推进国家战略科技任务组织实施,加快洁净能源、绿色低碳、高端材料、高端润滑油油脂、石油工程高端装备等研发,抓紧填补国内空白。强化战略性基础研究,加快编制原创技术策源地实施方案,强化实施与推进,提高原创技术供给能力。

持续完善科技创新资源高效配置机制。紧密科研生产关系,优化创新资源配置,健全科技成果评价方式,强化奖励激励导向作用。进一步完善科技考核与成果转化机制,鼓励科研单位瞄准前沿、紧盯市场、扎根现场开展科研攻关,调动企业牵头攻关积极性,强化企业创新主体地位。加快推进广东高端材料研究院、宁波新材料研究院等新型研发机构建设,探索科技改革特区,创新科技攻关新体制新机制,加快形成改革先导示范效应,纵深推进公司科技改革。(作者为科技部总经理)

导读

(详见2版)

## 当好产业领先者 落子10座“地热城”

●责任编辑:徐徐 ●电 话:010-59963186 ●电子邮箱:xuxu@sinopec.com ●审 校:聂明钧 邹水平 ●版式设计:冯丹