

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年11月4日

星期二 第7834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.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



## 长城润滑油护航神舟二十号载人飞船成功发射

本报讯 10月31日,神舟二十号载人飞船在酒泉卫星发射中心发射成功。这是空间站应用与发展阶段的第六次载人飞行任务,也是神舟飞船的第二十一次飞行。长城润滑油一如既往为神舟飞船护航,部分新型产品投入应用,再次验证中国石化自主航天润滑科技的先进性和优异产品性能。

本次研发投入应用的新型冷却液产品,围绕新一代载人飞船的润滑产品需求,由润滑油公司组织进行自主技术攻关,历经千百次验证开发完成,具有优异的金属缓蚀性能、高低温稳定性能和非金属材料兼容性,在产品配方、生产工艺和原材料等方面均实现100%国产化。

为做好飞船护航工作,润滑油公司持续强化与航天单

位沟通,制订详细的工作计划,组建跨部门技术服务团队,提供全面润滑解决方案,做好相应产品研发和验证,确保如期交付,出色地完成润滑保障任务。

70余年来,中国石化相继自主研发了包括航天发动机油、航天液压油、航天仪表油、精密润滑脂在内的7大类60多种航天油脂产品。针对历次航天任务润滑需求,不断优化指标、丰富品类,强化应用效果,并持续推进产品更新换代,先后服务“东方红一号”、“天宫”空间站、“嫦娥工程”、“天问一号”火星探测等重大航天工程。

(孙莎莎 丁烨)

扫码了解更多内容



## 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

深入学习贯彻习近平总书记在党的二十届四中全会上和出席亚太经合组织第三十二次领导人非正式会议时的重要讲话精神

## 集团公司党组召开会议

本报讯 记者徐徐报道:11月3日,集团公司党组召开会议,深入学习贯彻习近平总书记在党的二十届四中全会上和出席亚太经合组织第三十二次领导人非正式会议时的重要讲话精神。集团公司党组书记、董事长侯启军主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话,深刻总结了党的二十届三中全会以来中央政治局的工作,就贯彻落实党的二十届四中全会精神提出了明确要求,为推动高质量发展、推进中国式现代化

提供了科学行动指南。我们要结合《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》及说明,反复学习领悟、一体贯彻落实,为“确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展”贡献石化力量。要深刻认识党的二十届三中全会以来党和国家事业发展取得的重大进展,更加深刻理解“两个确立”的决定性意义,不断锤炼对党绝对忠诚的政治品格,更加自觉地做到“两个维护”。要按照党中央统一部署和国务院国资委党委有关要求,推动全会精神进场站、进车

间、进班组、进实验室,迅速掀起学习宣传贯彻的热潮。要以习近平总书记重要讲话精神和全会精神为指引,抓紧修改完善公司“十五五”总体规划和专项规划,编制好明年“三年计划”,努力把核心主业做得更好、把职责使命担得更实。要全力抓好经营创效、安全生产、油气保供等工作,高质量收官改革深化提升行动,全力完成“十四五”各项目标任务。要认真落实“五个进一步到位”重要要求,持之以恒推进全面从严治党,巩固拓展学习教育成果,推进中央巡视、中央经济责任审计

和中央生态环境保护督察反馈问题整改取得更大成效,以高质量党建引领保障高质量发展。

会议强调,习近平总书记出席亚太经合组织第三十二次领导人非正式会议时的重要讲话,传递出中国扩大高水平对外开放的信心决心,为构建亚太共同体、建设开放型世界经济注入了新动能。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,结合谋划“十四五”发展,科学编制国际化经营规划,深化产业合作、科技合作、贸易合作,推动公司亚太地区业务稳中有进、再上台阶。

## 中国石化地热供暖能力超1.2亿平方米

“十四五”以来,中国石化积极引领我国地热产业发展,完善推广“雄县模式”,稳步推进“地热+”业务布局,把地下“绿色空调”送入千家万户。截至目前,累计建成地热供暖能力超1.2亿平方米,覆盖11个省市的70余座城市、惠及



■ 累计建成地热供暖能力超1.2亿平方米,覆盖11个省市的70余座城市

■ 代表我国成功承办地热界“奥林匹克”——第七届世界地热大会,发布全球地热领域首项行业标准《中国地热供暖推荐做法》,雄县地热开发项目被国际可再生能源机构列入全球推广项目名录

■ 牵头成立未来空间深部地热领域创新联合体,启动建设深层地热富集机理与高效开发全国重点实验室,部署实施我国首口超5000米深层地热科学探井——福深热1井,中国石化首个地热发电示范项目成功并网发电

## 贯彻落实党的二十届四中全会精神一线见闻

开栏的话:学习好贯彻好党的二十届四中全会精神是当前和今后一个时期全党全国的重大政治任务。本报今天起开设“贯彻落实党的二十届四中全会精神一线见闻”栏目,聚焦各石化企业学习贯彻全会精神的举措行动,展现广大干部员工迈向“十五五”、努力实现更高水平的“振兴石化”的生动实践,敬请关注。

## 油区里有了“飞行员”

本报记者于佳通讯员王迪

11月3日,胜利油田油区护卫管理中心胜南护卫部,高吉荣像往常一样,熟练地执行无人机巡检任务。轻点鼠标,几公里外一架搭载AI识别模块的工业无人机顺利升空,沿着预设航线奔向现河采油厂现河庄采油管理区。

党的二十届四中全会擘画了未来五年发展的宏伟蓝图,“十五五”规划建议作出“深入推进数字中国建设”“抢占人工智能产业应用制高点”等战略部署。面向“十五五”,胜利油田将坚定智能化、绿色化、融合发展方向,全面谋划推进“智能油田”建设,不断推进护卫工作数智化,开启“科技护卫”新模式。

“‘十五五’规划建议强调,抢占人工智能产业应用制高点,全方位赋能千行百业。成为一名‘飞行员’,我非常自豪,第一次接触就喜欢上了这一高科技,相信我们的飞行队会越来越壮大。”作为普通护卫人员,“飞行员”是高吉荣刚获得没多久的新身份。她所在的油区护卫管理中心胜南护卫部,已经建立起“无人机指挥系统全自动智能化平台”,提供油区巡航及护卫服务,目前已建立起10多人的飞行队。

一路之隔的现河庄采油管理区,就是他们的服务对象之一。这家采油管理区定期将生产需求发送给胜南护卫部,工作人员再根据生产需求给无人机设定工作任务,涵盖生产井、管线和重

点区域,以及废弃井、长停井等,每天巡航面积170平方公里,实现管理区油水井监控零死角、全覆盖。

“现在,他们的护卫工作效率比以前高多了。”现河庄采油管理区副经理姚成辉说。以2.8公里长的页岩油外输管线巡检为例,过去人工巡检至少需要2小时,遇到沟渠、桥梁,用时和劳动强度还会增加,而无人机只需要30分钟就能轻松搞定。

胜南护卫部在现河庄采油管理区部署了10个无人机机场,分布在油区不同位置,每个机场占地不到2平方米。一天下来,10架无人机要飞80余架次。

“拥抱科技,油区管理一定会越来越好。”每次执飞前,高吉荣都会与上个

班做好交接,掌握执飞情况及问题,检查无人机续航状态,确认一切正常后再发出起飞指令。

飞行的过程中,她紧盯电脑屏幕、分析回传画面,操作回飞可疑区域。一旦发现问题,立即联系生产单位进行处理,形成联动机制。任务结束后,再将拍照照片汇总,确保问题无遗漏。

“‘十五五’是人工智能等新技术加速赋能行业发展、业态塑新的时期。”油区护卫管理中心相关负责人介绍,传统护卫工作正加快向科技护卫转变,将持续壮大胜南护卫部飞行队规模,积极拓展多旋翼无人机的实战用途,在应急救援、环境监测等更多领域为“云端守护”注入坚实力量。

满弓紧弦抓生产  
攻坚冲刺四季度

(详见2版)

雷霆行动

严抓施工安全管理  
筑牢工程建设“生命线”

(详见3版)

导读

●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

## 燕山石化天津南港绿色高端橡胶新材料项目开工

本报讯 近日,燕山石化天津南港绿色高端橡胶新材料项目正式打桩施工,标志着项目全面转入工程建设实施阶段。

该项目发挥天津南港工业区配套资源与产业优势,规划建设10万吨/年顺丁橡胶装置、10万吨/年溶聚丁苯橡胶装置两大核心装置。采用新型工艺

包,充分利用南港乙烯、中沙乙烯碳四资源,保障原料稳定供应,整合园区配套资源,降低装置能耗、生产成本,形成“原料—生产—终端”完整绿色高端产业链集群,满足国内高端轮胎市场对优质橡胶原料需求。

(鲁贺杨新宇李雯)

## 化销华东优化营销推动增效创效

本报讯 今年以来,化销华东深耕细分市场,加快推进合成树脂业务营销改革。前三季度,合成树脂MPRC(产销研用)项目实现创效,高附加值产品销量占比同比增长11%。

该公司持续推进组织架构扁平化、考核分配市场化、协同作战专业化,搭建精益运营体系。推动“部门经理—销

售团队”两级管理架构改革,深挖客户市场需求,提升对市场的敏锐度。强化价值创造导向,完善收入分配制度,创新“定员工作包”机制,实现“多劳多得、优绩优酬”。构建专业化协同流程,为客户提

供“行业客户—客户经理—销售经理—产品经理—生产企业”一体化全链条的服务方案。(刘梦婷宋磊)

## 海南石油柴油销量逆市增长

本报讯 今年以来,海南石油紧抓海南自贸港封关运作窗口期,克服多轮台风等困难,全力攻坚拓市,经营业绩逆市上扬,截至10月底,柴油销量同比提高15.9个百分点。

强化骨干线路及核心站点统筹,精选20座地理位置优越、辐射能力强的重点柴油骨干站,通过优化油品种类、车辆动线等方式,“一站一策”提高综合竞争力。聚焦入岛车辆客户需求,打造进出岛车辆保障驿站,丰富服务生态,提升客户满意度。配合地方政府做好打非治违,维护市场环境。(张慧慧)