



2023年12月14日

星期四 第7364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/shxwww  
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



## 中国石化7项成果获自然资源科技奖

6项成果获科技进步奖,1项成果获找矿奖

本报讯 日前,自然资源部公布了2022年度自然资源科学技术奖获奖成果,共评选出137项获奖成果。中国石化参与完成的7项成果获奖,其中,1项成果获自然资源科技进步奖一等奖,5项成果获自然资源科技进步奖二等奖,1项成果获自然资源科技进步奖(找矿)二等奖。

获奖成果中,西北油田、石油勘探开发研究院参与完成的“深层海相碳酸盐岩建造—改造储层理论技术创新及其应用”获自然资源科技进步奖一等奖;胜利油田孤岛采油厂、纯梁采油厂、滨南采油厂完成的“陆相砂岩油藏二氧化碳埋存与驱油潜力评价方法创新与应用”,东北油

气分公司参与完成的“松辽盆地南部陆相页岩油气勘查理论技术创新与重大突破”,石油物探技术研究院参与完成的“四川盆地海相碳酸盐岩地球物理勘探关键技术与应用”,石油勘探开发研究院参与完成的“‘十三五’全国油气资源评价”,石油工程设计有限公司参与完成的“近海海底地质灾害预测评价及防控关键技术”等5项成果获自然资源科技进步奖二等奖;中石化重庆页岩气有限公司、华东油气分公司参与完成的“渝东南南川大型常压页岩气田发现及勘探关键技术”获自然资源科技进步奖(找矿)二等奖。

(张俊雷丽沈志军)

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

## 集团公司学习贯彻中央经济工作会议精神

马永生强调,要坚决把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,确保党中央各项决策部署落地见效

本报讯 记者赵士振报道:12月13日,集团公司党组书记、董事长马永生主持召开会议,传达学习贯彻中央经济工作会议精神,部署公司相关工作。公司领导赵东、钟韧、喻宝才、张少峰、李永林、吕亮功、牛栓文、外部董事焦开河、吴献东、陈壁、潘正义参加会议。

会议指出,这次中央经济工作会议,是在我国经济高质量发展的关键时期召开的一次十分重要的会议。习近平总书记的重要讲话,对于我们凝心聚力、真抓实干,做好明年经济工作、扎实推进中国式现代化,具有十分重大的意义。我们要坚决把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,确保党中央各项决策部署在中国石化落地见效。

会议强调,要增强信心、坚定决心,以实际行动唱响中国经济光明论。习近平总书记深刻洞察新时代经济工作规律,提出“五

个必须”的新认识,进一步丰富和发展了习近平经济思想,彰显了党中央驾驭社会主义市场经济的战略眼光、宏大局观和卓越能力,更加坚定了我们推动高质量发展的强烈自信。我们要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,毫不动摇坚持党中央对经济工作的集中统一领导,进一步发挥多方优势,抓住用好有利条件,高质量做好经济工作,把中国式现代化的宏伟蓝图一步步变成美好现实。

要主动担当、全力攻坚,为巩固和增强经济回升向好态势多作贡献。中央经济工作会议提出坚持稳中求进、以进促稳、先立后破,我们要深刻领会,准确把握,切实统筹好稳存量、拓增量的关系。上游、炼销板块要坚定扛起创效主力军职责,最大限度发挥一体化优势,全方位提升产业链整体效益。化工板块要进一步坚定信心决心,加大市场开拓力度,争创更好效益。要立足打硬仗,在组织保证、奖惩激励、队伍作风等方面拿

出硬措施,算大账、算细账,力争取得好于预期、体现水平的经营成果,助力国民经济稳中有进、稳中向好。

要突出重点、把握关键,全力推动高质量发展。中央经济工作会议强调,2024年要在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取,不断巩固稳中向好的基础。我们要以深入实施高质量发展行动为牵引,坚决抓好贯彻落实。要强化科技创新支撑引领,抓好国家战略科技任务攻关,落实企业创新主体责任,更大力度推动创新链与产业链深度融合,紧紧围绕产业链转型升级选题立项攻关,为公司高质量发展注入更加强劲的创新动能。加快建设现代化体系,大力提升能源安全保障能力,聚焦高端化、智能化、绿色化发展方向优化炼化产业布局,坚定不移走好新型工业化道路。深入实施改革深化提升行动,推动重点领域改革取得更大进展,加快建设世界一流企业。提升国际化经营质量,

助推高水平对外开放。抓好生态环境保护工作,助力建设美丽中国。

要守土有责、守土尽责,全力服务保障党和国家工作大局。做好明年工作,稳是重要基础和前提。这次中央经济工作会议,在经济发展、民生改善、风险防范等各方面都贯穿着“稳”的要求,我们要深刻领会,进一步树牢底线思维,筑牢“进”的底板,确保安全稳定万无一失,全力防范经营风险,筑牢信访维稳防线,认真履行社会责任,统筹抓好岁末年初各项工作,以实际行动让党中央放心托底。

会议还学习贯彻中共中央政治局12月8日会议精神,部署公司党风廉政建设和反腐败工作,强调要以推进中央巡视整改为契机,下大力气解决好公司全面从严治党存在的突出问题,把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去,推动公司政治生态持续向好。

中国石化干部员工认真学习中央经济工作会议精神,表示要高质量谋划明年工作,一年接着一年干、一锤接着一锤敲

## 以实际行动助推中国式现代化变成美好现实

本报讯 中央经济工作会议召开后,中国石化各企业干部员工通过多种形式第一时间认真学习,纷纷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,认真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,坚持稳中求进、以进促稳,高质量谋划明年工作,统筹推进科技创新、市场开拓、深化改革、乡村振兴、能源保供、安全生产、绿色发展等各项重点工作,一年接着一年干、一锤接着一锤敲,以推动高质量发展实际行动助推中国式现代化宏伟蓝图变成美好现实。

上游企业2023年扎实推进增储上产,多家企业超额完成年度油气三级储量任务指标,油气产量超计划运行。展望2024年,胜利油田将聚焦增储上产降本,把价值创造嵌入生产经营全领域各环节,推动全业务链提质增效升级,大打增储领域阵地战、突破领域进攻战、后备领域攻坚战,积极推进海上、西部、低渗、稠油、页岩油、化学驱、CCUS等七个产量增长点。中原油田将坚定不移增油气、夯基础、提效能,加大关键核心技术攻关力度,加强系统内外技术交流合作,提升企业发展成色,切实在端牢能源饭碗上彰显更大担当。“我们将时刻牢记‘国之大者’,全力在拓资源、增储量上下功夫,始终把天然气大发展作为实现油田高质量发展的重中之重,大力实施普光海相稳产、通南巴攻关上产、普光陆相接力工程,坚定不移走好新时代能源保供、产业报国之路。”中原油田开发首席专家、油气

开发管理部经理贾云超说。

炼化企业2023年围绕绿色低碳发展、安全生产、转型升级等重点工作持续发力,炼油转型升级、乙烯提质改造等重点项目全面开建,多家企业重要经营指标超年度计划。展望2024年,茂名石化将大力推动公司第四次跨越式发展,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,推进重点项目建设,狠抓安全管理,加快打造“世界级、高科技、一体化”炼化产业基地。金陵石化将加快推动产业链现代化绿色化,以废气、废水、固废零排放为目标,加快推进各类近零排放改造项目,持续推进长江岸线综合治理,高质量打造“无废工厂”“无异味工厂”。集团公司高级专家、金陵石化技术质量部经理卫建军表示,要加快推动高端石墨材料和高端绿色催化产业链延伸,有计划分步推进实施碳达峰行动,统筹节能降耗、光伏发电、绿电采购、CCUS等各项工作,全力建设石化行业绿色发展标杆。

销售企业2023年积极打造油气氢电服综合能源服务商,培育壮大新型消费,多家企业汽油零售总量等指标同比增长,充电桩、加氢等新能源网络持续拓展,助力乡村振兴工作温暖人心,司机之家、爱心驿站建设广受好评。展望2024年,江苏石油将坚持“稳、进、立、服”的工作思路,“稳”住成品油基本盘,推“进”多元绿色能源体系建设,建“立”综合服务模式,“服”务人民美好生活,为销售企业转型发展贡献江苏力量。

(谭伟春于佳于银花张亚培刘滢萱陈伟伟黄嘉莉任丽丽潘亚男)

## 顺北油油气田:高产井产量再攀高

本报记者 王福全 通讯员 付莲

近日,位于塔克拉玛干沙漠腹地的顺北油油气田,夜间寒风刺骨,但顺北8-6H井场上却一片欢腾。

“太好了,我们终于找到天然气井高效解堵的新方法。这样,我们就能挖掘更多的天然气产能潜力,从源头上更好地支撑冬季保供。”负责该井解堵作业的西北油田采油四厂副厂长兼总工程师田疆说。

位于顺北油油气田8号断裂带的顺北8-6H井,自今年9月投产以来已累计生产天然气568万立方米,成为顺北天然气上产的重点井。

虽然是一口高产井,但顺北8-6H井却一直处于“亚健康”状态。“该井日产天然气

保持在17万立方米上下,但开关井时的压力差达到10兆帕,这对开采周期的影响很大。”负责顺北8-6H井日常管理的采油四厂技术管理中心主任师伍兴东介绍,“我们判断,这是井底的泥浆液向油管聚集导致油气通道不畅引起的异常。”

近两年,顺北油油气田已发现17口天然气井存在油气通道不畅的情况,影响产量明显,处理起来也比较麻烦。采油四厂的技术人员从研究堵塞物性质、溶解药剂筛选等方面入手展开课题攻关,发现螯合剂在溶解重晶石堵塞上作用明显,并针对顺北8-6H井“亚健康”问题,制定实施周密的技术方案。

11月22日,一场以非酸性药剂为溶解药剂的解堵作业在

天然气冬季保供进行时

## 中国石化7项成果获自然资源科技奖

6项成果获科技进步奖,1项成果获找矿奖

本报讯 日前,自然资源部公布了2022年度自然资源科学技术奖获奖成果,共评选出137项获奖成果。中国石化参与完成的7项成果获奖,其中,1项成果获自然资源科技进步奖一等奖,5项成果获自然资源科技进步奖二等奖,1项成果获自然资源科技进步奖(找矿)二等奖。

获奖成果中,西北油田、石油勘探开发研究院参与完成的“深层海相碳酸盐岩建造—改造储层理论技术创新及其应用”获自然资源科技进步奖一等奖;胜利油田孤岛采油厂、纯梁采油厂、滨南采油厂完成的“陆相砂岩油藏二氧化碳埋存与驱油潜力评价方法创新与应用”,东北油

气分公司参与完成的“松辽盆地南部陆相页岩油气勘查理论技术创新与重大突破”,石油物探技术研究院参与完成的“四川盆地海相碳酸盐岩地球物理勘探关键技术与应用”,石油勘探开发研究院参与完成的“‘十三五’全国油气资源评价”,石油工程设计有限公司参与完成的“近海海底地质灾害预测评价及防控关键技术”等5项成果获自然资源科技进步奖二等奖;中石化重庆页岩气有限公司、华东油气分公司参与完成的“渝东南南川大型常压页岩气田发现及勘探关键技术”获自然资源科技进步奖(找矿)二等奖。

(张俊雷丽沈志军)

## 中国石化中国航油合作项目金虹航油管道建成投运

本报讯 记者胡拥军报道:12月12日,中国石化、中国航油共同建设的金虹航油管道建成投运,每年可为上海虹桥国际机场提供百万吨航煤,有效扩大上海石化航煤供应范围,提升中国石化资源供应能力,进一步助力服务上海市加快世界级航空枢纽战略目标实现,为长三角经济一体化发展提供有力支撑。

作为上海市的重大工程,金虹航油管道工程起点位于上海石化储运部二车间,末端位于上海虹桥国际机场,全程73.6公里,途经上海5个区,建设工作量大、难度高,2018年4月开工建设,2022年9月全线贯通,2023年3月具备输油条件。

上海石化是上海虹桥国际机场重要的航煤供应商,受运输条件限制,一直通过海运码头将航煤输送到油船,再用油船发送到中国航油位于黄浦江边上的码头,进入油罐后再发到虹桥油库。这不仅耗时长、效率低,而且增加了途耗。金虹航油管道投运以后,既解决了上海虹桥国际机场传统海运和公路运输风险成本高的难题,又提升了上海石化航煤保供能力,将为上海市经济社会发展提供积极助力。

### 燃料油公司完成国内生物燃料加注最大单

本报讯 日前,燃料油公司在舟山为巴拿马籍集装箱船“MAR-COS V”轮成功加注船用生物燃料油3790吨,这是中国石化首单自主供应生物燃料加注业务,也是国内生物燃料加注最大单。

生物燃料油是一种船用清洁燃油,相比传统燃料油,此次加注的生物燃料油将减少二氧化碳排放约20%,推动航运领域节能降碳、绿色低碳转型发展。

(朱亚菲王蓓)

## 顶风冒雪 坚守岗位 保障安全

寒潮来袭,我国多地出现雨雪和低温天气,中国石化各企业干部员工认真落实特殊天气应急预案,强化重点设备设施仪表巡检,狠抓重点工程项目管理,提升加能站服务水平,以实际行动保障能源供应,确保生产运行安稳。

## 打造科技先导型氢能发展领军企业

广东石油将全力做好粤港澳大湾区能源保供,深化“一镇一品”乡镇网点品质提升,全面推进自营自建充电业务,加快加氢站网络布局,持续加大助力乡村振兴力度。“我们要把以市场为导向、以客户为中心的理念落到实处,将我们的加能站建设成更安全、更绿色、更便捷、更智慧的综合服务驿站。”第七届感动石化人物、广东深圳石油梅林加能站站长徐静静说。

科研单位2023年持续强化科技创新,聚焦满足油气和新能源重大技术需求、新材料原创技术攻关等目标,加强关键核心和基础前沿技术攻关,创新科研攻关组织形式激发效能,全力打造一流创新能力。展望2024年,工程院将聚焦“深地工程”、页岩油勘探开发等需求持续开展技术攻关,加强科研能力建设,做实基础工作,打造原创技术策源地核心产品,为保障国家能源安全提供科技支撑。北化院将始终坚持“四个面向”,以科技创新推动产业创新,加快科技成果转化支撑化工材料业务转型升级,推进科技体制机制改革取得更大成效,加快打造面向未来的核心竞争力,为中国石化高质量发展提供可靠技术支撑。北化院副总工程师、科研管理部经理赵鹏说,将认真学习中央经济工作会议精神,积极落实国家科技发展战略,正确认识化工材料领域市场竞争现状,把稳主攻方向,坚决打好关键核心技术攻坚战。

(12月13日,燕山石化成立氢气新能源装置安全生产专班,不间断巡检装置提纯、充装等流程,保障首都氢能源供应。李雪摄支咪咪文)

12月13日,天然气分公司山东实华聊城茌平站员工对天然气外输管线过滤器进行除冰,确保低温下设备安稳运行。田少江摄刘利霞文

12月13日,河北石家庄石油黄河大道加能站员工落实安全措施,强化客户服务,雪中指引客户安全进站加油。张建恩摄吴树彬文

## 导读

本期邀请石油勘探开发研究院郭旭升、北京化工研究院吴长江、工程建设公司吴德飞、石油工程技术研究院赵金海谈学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神的工作思路,敬请关注。(详见2版)

## 领导干部论坛

本报记者 王福全 通讯员 付莲

近日,位于塔克拉玛干沙漠腹地的顺北油油气田,夜间寒风刺骨,但顺北8-6H井场上却一片欢腾。

“太好了,我们终于找到天然气井高效解堵的新方法。这样,我们就能挖掘更多的天然气产能潜力,从源头上更好地支撑冬季保供。”负责该井解堵作业的西北油田采油四厂副厂长兼总工程师田疆说。

位于顺北油油气田8号断裂带的顺北8-6H井,自今年9月投产以来已累计生产天然气568万立方米,成为顺北天然气上产的重点井。

虽然是一口高产井,但顺北8-6H井却一直处于“亚健康”状态。“该井日产天然气

保持在17万立方米上下,但开关井时的压力差达到10兆帕,这对开采周期的影响很大。”负责顺北8-6H井日常管理的采油四厂技术管理中心主任师伍兴东介绍,“我们判断,这是井底的泥浆液向油管聚集导致油气通道不畅引起的异常。”

近两年,顺北油油气田已发现17口天然气井存在油气通道不畅的情况,影响产量明显,处理起来也比较麻烦。采油四厂的技术人员从研究堵塞物性质、溶解药剂筛选等方面入手展开课题攻关,发现螯合剂在溶解重晶石堵塞上作用明显,并针对顺北8-6H井“亚健康”问题,制定实施周密的技术方案。

11月22日,一场以非酸性药剂为溶解药剂的解堵作业在

天然气冬季保供进行时

●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