



CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2023年7月12日  
星期三 第7257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.sinopecnews.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



# 我国最长二氧化碳输送管道投运

本报讯 7月11日,我国首条百万吨输送规模、百公里输送距离、百公斤输送压力的高压常温密相二氧化碳输送管道工程——齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目二氧化碳输送管道投运。这对推动我国CCUS全产业链规模化发展具有里程碑意义,对我国大规模二氧化碳管道运输起到示范引领作用。

齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目是我国最大的碳捕集利用与封存全产业链示范基地、国内首个百万吨级CCUS项目。该管道全长109公里,由石油工程建设公司承建,投产后每年可将170万吨齐鲁石化生产捕集的二氧化碳输送到胜利油田地下油藏进行驱油封存。

这是我国首次实现液体二氧化碳长距离密相管道运输。密相指二氧化碳在高于临界压力和低于临界温度的条件下呈现的一种状态。目前,国内二氧化碳管道

运输尚在起步阶段,现有少量短距离、小规模、低压力二氧化碳运输管道,运输方式以低温储罐公路运输为主,没有二氧化碳高压常温密相输送的先例。

与油品管道相比,二氧化碳管道安全运输、设计施工难度更高。此次投运的管道工程成功攻克3项核心技术,研发了低温液相二氧化碳管输离心增压泵、高效二氧化碳密相常温高压往复注入泵2个关键装备,首次采用具有自主知识产权的国内首台大排量增压泵,设计压力达12兆帕,相当于指甲盖大小的面积承受了120公斤重量。

齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目2022年8月投产以来,主要采用槽车公路运输的方式,将二氧化碳从齐鲁石化厂区装车后运输到胜利油田各采油区。该管道投运后,每年可减少车辆运输4万辆次,有效降低公路运输风险、成本,助力减少二氧化碳排放。

(戴安妮 于佳 朱作清 庞世乾 杨森)

# 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二次会议强调 建设更高水平开放型经济新体制 推动能耗双控逐步转向碳排放双控

李强王沪宁蔡奇出席

新华社北京7月11日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平7月11日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二次会议,审议通过了《关于建设更高水平开放型经济新体制促进构建新发展格局的意见》、《深化农村改革实施方案》、《关于推动能耗双控逐步转向碳排放双控的意见》、《关于高等学校、科研院所薪酬制度改革试点的意见》、《关于进一步深化石油天然气市场体系改革提升国家油气安全保障能力的实施意见》、《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》。

习近平在主持会议时强调,建设更高水平开放型经济新体制是我们主动作为以开放促改革、促发展的战略举措,要围绕服务构建新发展格局,以制度型开放为重点,聚焦投资、贸易、金融、创新等对外交流合作的重点领域深化体制机制改革,完善配套政策措施,积极主动把我国对外开放提高到新水平。要锚定实现农业农村现代

化、建设农业强国的战略目标,以处理好农民和土地关系为主线,加快补齐农业农村发展短板,为全面建设社会主义现代化国家打下坚实基础。要立足我国生态文明建设已进入以降碳为重点战略方向的关键时期,完善能源消耗总量和强度调控,逐步转向碳排放总量和强度双控制度。要把推动高校教师、科研人员薪酬分配制度改革作为统筹推进教育、科技、人才事业发展的重要抓手,逐步建立激发创新活力、知识价值导向、管理规范有效、保障激励兼顾的薪酬制度,进一步激发高等学校、科研院所创新创造活力。要围绕提升国家油气安全保障能力的目标,针对油气体制存在的突出问题,积极稳妥推进油气行业上、中、下游体制机制改革,确保稳定可靠供应。要深化电力体制改革,加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统,更好推动能源生产和消费革命,保障国家能源安全。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革委

员会副主任李强、王沪宁、蔡奇出席会议。

会议指出,当前,我国发展面临复杂严峻的国际形势。要完善开放型经济新体制的顶层设计,深化贸易投资领域体制机制改革,扩大市场准入,全面优化营商环境,完善服务保障体系,充分发挥我国综合优势,以国内大循环吸引全球资源要素,提升贸易投资合作质量和水平。要坚持底线思维、极限思维,抓紧健全国家安全保障体制机制,着力提升开放监管能力和水平。要把构建更高水平开放型经济新体制同高质量共建“一带一路”等国家战略紧密衔接起来,积极参与全球治理体系改革和建设。

会议强调,贯彻落实党的二十大对深化农村改革的部署,要着力巩固和完善农村基本经营制度,健全粮食安全保障制度,完善全面推进乡村振兴体制机制,健全城乡融合发展政策体系,加快推动重要领域和关键环节改革攻坚突破、落地见效,让广大农民在改革中有更多获得感。要把顶层设计同基层探索有机结合起来,允许和鼓励不同地

区因地制宜探索,善于发现和总结基层的实践创造,对探索创新中遇到困难的要及时给予支持。

会议指出,党的十八大以来,我们把绿色低碳和节能减排摆在突出位置,建立并实施能源消耗总量和强度双控制度,有力促进我国能源利用效率大幅提升和二氧化碳排放强度持续下降。从能耗双控逐步转向碳排放双控,要坚持先立后破,完善能耗双控制度,优化完善调控方式,加强碳排放双控能力建设,健全碳排放双控各项配套制度,为建立和实施碳排放双控制度积极创造条件。要以一贯之坚持节约优先方针,更高水平、更高质量地做好节能工作,用最小成本实现最大收益。要把稳工作节奏,统筹好发展和减排关系,实事求是、量力而行,科学调整优化政策举措。

会议强调,开展高等学校、科研院所薪酬制度改革试点,要根据薪酬管理需要和实际,优化和规范分配制度,树立正确分配导向,坚持人才为本,突出创新优先,坚持薪酬分配要同绩效紧密挂钩,向扎根教学科研一线、承担急难险重任

务、作出突出贡献的人员倾斜,向从事基础学科教学和基础前沿研究、承担国家关键核心技术攻关任务、取得重大创新成果的人员倾斜。要加强薪酬管理监督,确保把国家的钱用在人才激励和事业发展最需要的地方。

会议指出,要进一步深化石油天然气市场体系改革,加强产供储销体系建设。要加大市场监管力度,强化分领域监管和跨领域协同监管,规范油气市场秩序,促进公平竞争。要深化油气储备体制改革,发挥好储备的应急和调节能力。

会议强调,要科学合理设计新型电力系统建设路径,在新能源安全可靠替代的基础上,有计划分步骤逐步降低传统能源比重。要健全适应新型电力系统的体制机制,推动加强电力技术创新、市场机制创新、商业模式创新。要推动有效市场同有为政府更好结合,不断完善政策体系,做好电力基本公共服务供给。

中央全面深化改革委员会委员出席会议,中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

## 学思想 强党性 重实践 建新功 深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

集团公司党组深入学习贯彻习近平总书记江苏考察时的重要讲话精神,马永生强调  
要把思想和行动统一到党中央决策部署上来

# 推动公司高质量发展取得更大成效

本报讯 记者赵士振报道:7月11日,集团公司党组书记、董事长马永生主持召开党组会,传达学习贯彻习近平总书记在江苏考察时的重要讲话精神,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、统一到党中央各项决策部署上来,全力以赴抓好各项工作,推动高质量发展取得更大成效。

要切实提升科技创新支撑引领能力。习近平总书记考察时强调“中国式现代化关键在科技现代化”“不断以新技术培育新产业”,并勉励年轻研发人员勇攀科技高峰,充分体现了对创新和人才的高度重视。在推进高质量发展、加快建设世界一流企业进程中,我们要更加重视激发创新这个第一动力、用好人才这个第一资源,走出一条依靠创新驱动的内涵型增长道路。要促进创新链和产业链精准对接,建立产销研用密切衔接、风险共担利益共享的一体化创新体系,加快科研成果从样品到产品再到商品

的转化,使创新成果变成实实在在的产业活动。要坚决打赢关键核心技术攻坚战,以科技之端牢能源饭碗、推进高质量发展。要把科技人才特别是青年科技人才队伍建设摆在更加突出位置,大力实施培养计划,推动创新生力军不断涌现。

要更好服务助力江苏省强链补链延链。习近平总书记要求江苏省“在强链补链延链上展现新作为”“全面提升产业基础高级化和产业链现代化水平”。中国石化在江苏具有完善的上中下游一体化产业链,我们要沿着习近平总书记指引的方向,巩固传统优势,培育新兴动能,加快构建现代化产业体系。要大力推进油气产供储销体系建设,保障油气产业链稳定运行、供应有序。统筹推动炼化企业转型升级和优化调整,持续提升炼化产业核心竞争力。大力培育绿色低碳产业,更好助力“双碳”目标实现。

要统筹抓好安全生产和能源保供工作。习近平总书记对“深入开展安全生产专项整治”“防大汛、抗

大旱、救大灾”等工作进行了重点强调,要求能源和电力部门尤其是央企全力做好能源电力保供工作。我们要从严从实抓好各方面措施落实落地,提升专项整治成效,严防各类事故发生,确保安全稳定生产。加强汛期环境风险防范,严防因大雨而引发次生环境灾害。树牢底线思维,提升极端情况下油气保供能力。

要以学促干上取得实实在在的成效。我们要按照主题教育关于“重实践、建新功”的要求,树立正确的政绩观,鼓足干事创业的精气神,形成狠抓落实的工作局面,把党中央各项决策部署落到实处。要强化攻坚意识,坚持问题导向,加大工作力度,确保各项重点工作高效推进。要从中华优秀传统文化、石油石化优良传统中汲取奋进动力,大力营造企业敢干、干部敢为、员工敢首创的浓厚氛围,引导干部员工立足岗位、建功立业,以实干实效开创各项工作新局面。

中国石化展示中心开馆仪式举行

《中国石化简史》《中国石化大事记》同时发布

本报讯 记者高国雪报道:7月11日,中国石化展示中心开馆暨《中国石化简史》《中国石化大事记》发布仪式在总部举行。集团公司党组书记、董事长马永生宣布中国石化展示中心开馆。集团公司总经理、党组副书记赵东主持。中央主题教育第四十四指导组组长焦开河,集团公司领导喻宝才、蒋亮平、李永林、吕亮功、牛栓文共同为展示中心揭幕。

中央主题教育第四十四指导组有关成员,集团公司总师级领导,总部相关部门负责人等参加。

中国石化展示中心位于总部办公楼2号楼3层,面积756平方米,是中国石化的形象宣传窗口,展示内容分为改革潮头、国之重器、民生为本、再立新功4个单元。其中,“改革潮头”主要展示新中国石油石化工业建立与发展、中国石化总公司和集团公司成立等发展历程;“国之重器”主要展示中国石化40年来在党的领导下取得的重大成就;“民生为本”主要展示中国石化履行社会责任、服务国计民生的责任担当;“再立新功”主要展示中国石化加快建设世界一流企业的发展蓝图及党建工作实践。

## 庆祝中国石化成立40周年 职工文艺演出在京举行

本报讯 记者高国雪报道:7月11日,“扬帆启新程”庆祝中国石化成立40周年职工文艺演出在总部举行。集团公司党组书记、董事长马永生出席并致辞,中央主题教育第四十四指导组组长焦开河,集团公司领导赵东、喻宝才、蒋亮平、李永林、吕亮功、牛栓文出席。

演出以“扬帆启新程”为主题,以“不忘初心、奋进华章、旗帜领航、扬帆启航”的篇章结构,营造隆重、热烈、奋进的氛围。内容以石化员工自编自导自演节目为主,通过情景歌舞、配乐朗诵、舞蹈、讲述、合唱等形式,回顾中国石化在党的领导下不懈奋斗四十载的光辉历程,展现新时代中国石化发展的光明前景,引导广大员工奋力投身建设世界一流企业新征程,为党和人民再立新功、再创佳绩。

马永生说,在全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际,举办文艺演出,一起回顾中国石化40年的奋斗历程,表达永远跟党走的坚定信念,抒发大国顶梁柱的家国情怀,砥砺奋进新征程的豪情壮志,具有十分特殊而重要的意义。40年来,中国石化始终以对党对国家人民的赤诚之心,以“爱我中华、振兴石化”为己任,自觉肩负党和国家赋予的光荣使命,为振兴我国

石化工业、保障国家能源安全、增进民生福祉、巩固党的执政基础等作出了历史性贡献。今天的中国石化,油气保障能力日益增强,科技创新实力明显提升,经营管理水平大大提高,党的领导党的建设更加坚强有力。

马永生强调,新征程上,我们要更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,奏响“爱我中华、振兴石化”时代强音,胸怀迈上领先的凌云志,勇当建设一流的主力军,往高处站、往远处看、往新处闯、往实处干,向着打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化奋勇前进,奋力谱写中国式现代化石化新篇章,为实现强国建设民族复兴伟业再立新功、再创佳绩,用石化梦托起伟大中国梦。

此次演出通过石化党建、奋进石化、视频会议系统平台同步现场直播。中央主题教育第四十四指导组有关成员,集团公司老领导、总师级领导、总部各部门(事业部)负责人、纪检监察组负责人、党组巡视组组长、在京各直属单位主要负责人,以及在京部分党外代表人士、劳动模范代表、优秀共产党员代表、先进青年代表等200余人在现场观看演出。

(更多精彩详见4版)

# 用石化梦托起伟大中国梦

中国石油化工集团有限公司党组书记、董事长 马永生

时间的长河穿越崇山峻岭,今天,我们迎来了中国石化四十华诞。

40年,在历史长河中只是短短一瞬,对中国石化来讲,却是沧海桑田。40年前,伴随改革开放澎湃大潮,为用好当时国内一亿吨宝贵石油资源,党中央、国务院决定成立中国石化总公司,自此拉开了振兴我国石化工业的大幕。40年来,我们始终以对党和国家人民的赤诚之心,以“爱我中华、振兴石化”为己任,自觉肩负党和国家赋予的光荣使命,克服了许多难以想象的困难和挑战,在改革开发振兴、重组改制跨越、转型提质升级等各个历史阶段,进行了许多艰苦卓绝的探索和奋斗,为振兴我国石化工业、保障国家能源安全、增进民生福祉、完善中国特色现代企业制度、推进科技自立自强、巩固党的执政基础作出了功勋卓著、功不可没的历史性贡献,成功走出一条适应社会主义市场经济要求的国有企业改革发展之路。这条路,是红色基因代代相传、不忘初心、不移其志的铸魂之路,是为党和人民忠诚奉献、不辱使命、不负重托的振兴之路,是全体中国石化人风雨无

阻向前进、苦干实干、勇攀高峰的奋斗之路。我们一定要沿着这条路走下去,一起迈向更加辉煌的未来!

40年,对于人的一生来讲,已是中年不惑,对中国石化来讲,却是风华正茂正青春。今天的中国石化,正在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,沐浴着新时代的浩荡春风,为美好的生活夯基垒台、积蓄赋能。今天的中国石化,已经发展成世界第一大炼油公司、第二大化工公司、我国最大成品油和石化产品供应商,加油站总数位居世界第二,油气保障能力日益增强,科技创新实力明显提升,经营管理水平大大提高,党的领导党的建设更加坚强有力。今天的中国石化,稳居《财富》世界500强前列,各项事业展现出前所未有的勃勃生机和澎湃动力,实现高质量发展、建设世界一流企业其时已至、其势已成、其兴可待!我们一定要倍加珍惜来之不易的大好局面,走好脚下路,做好当下事,让我们的事业一天更比一天好!

40年,既是承前启后、继往开来的里程碑,也

是团结奋斗、砥砺前行新起点。新征程上,我们有幸参与推进中国式现代化这项前无古人的伟大事业,有幸成为中华民族伟大复兴的追梦人,是时代的馈赠,也是莫大的光荣。生逢盛世就当不负盛世,生逢其时就当奋斗其时。梦想不会在敲锣打鼓中轻松实现,必须付出更为艰苦卓绝的努力。我们一定要团结团结再团结,努力努力再努力,往高处站,往远处看,往新处闯,往实处干,以新担当扛起新使命,以新作为奋进新征程,以更高水平的振兴石化,助力中国式现代化的美好图景一步步变为现实,用石化梦托起伟大中国梦!

九万里风鹏正举,四十年腾飞跨越。让我们更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,奏响“爱我中华、振兴石化”时代强音,胸怀迈上领先的凌云志,勇当建设一流的主力军,向着打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化奋勇前进,奋力谱写中国式现代化石化新篇章,为实现强国建设民族复兴伟业再立新功、再创佳绩!