



2025年11月27日

星期四 第7851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.sinopecnews.com.cn

官方微博: www.weibo.com/shxww

微信公众账号: 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4项节水技术入选国家目录

本报讯 记者段景文 通讯员徐伟报道:近日,工业和信息化部公布了《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2025年版)》,镇海炼化冷凝模块式冷却塔节水消雾技术、石科院循环水系统长周期稳定运行水处理技术、炼化工程集团节能公司集成式超低能耗循环水系统、中安联合煤化工高盐废水零排放与资源化利用成套技术等4项技术入选。

镇海炼化冷凝模块式冷却塔节水消雾技术,通过在冷却塔上方增设节水消雾模块,实现节水消雾,节水

效果达25%。石科院循环水系统长周期稳定运行水处理技术,有效解决循环水系统腐蚀与结垢问题,实现污水源头减磷,吨水处理成本大幅降低。炼化工程集团节能公司集成式超低能耗循环水系统,有效减少装置输入循环水需求量与水冷器使用量,循环水系统节能率超20%。中安联合煤化工高盐废水零排放与资源化利用成套技术,集成高盐废水钙、镁、硅、氟高效一体化协同去除技术,实现高盐废水低能耗分质结晶和资源化利用。

## 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

### 侯启军赴公司驻苏企业调研,强调要坚持以党的二十届四中全会精神为指引,牢记习近平总书记殷切嘱托

### 锐意进取扎实工作奋力开创高质量发展新局面

本报讯 记者赵士振 鲁宇宇 通讯员祁瑛报道:11月24日至26日,集团公司党组书记、董事长侯启军赴公司驻江苏企业调研,强调要坚持以党的二十届四中全会精神为指引,牢记习近平总书记殷切嘱托,锐意进取、扎实工作,全力打好“十四五”收官战,科学谋划“十五五”新篇章,奋力开创高质量发展新局面,加快建设世界一流企业。

集团公司党组成员、副总经理吕亮功一同调研并主持驻苏企业座谈会。

调研期间,侯启军先后到南化公司制氢装置、扬子石化裂解装置控制室、扬子石化智慧管控中心、江苏石油南京万寿综合加能站、金陵石化生产调度指挥中心、物探院地震处理解释中心等现场,看望慰问干部职工,了解生产经营、安全环保、改革发展、党的建设等情况;召开驻苏企业座谈会,听取工作汇报,提出要求。

侯启军指出,习近平总书记对江苏工作高度重视,勉励江苏“在高质量发展上继续走在前列”,为驻苏企业发展指明了方向。近年来,驻苏企业认真落实习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署,积极融入“强富美高”新江苏建设大局,直面压力挑战,锐意攻坚克难,各方面工作取得积极成效,为“经济大省挑大梁”和公司高质量发展作出积极贡献。

侯启军强调,驻苏企业要坚持稳中求进,切实统筹好发展和安全,守牢安全生产底线,全力争创更好效益,强化依法合规经营,不断提升经营业绩成色和本质安全水平,推动企业在高质量发展道路上行稳致远。要坚持固本育新,加快构建现代化能源化工产业体系,深化智改数转,推动绿色发展,促进协同



11月25日,侯启军在扬子石化智慧管控中心调研。

本报记者 李树鹏 摄

融合,加快产业转型升级步伐,持续提升产业链韧性和竞争力。要坚持改革创新,全面激发发展活力动力,切实用好改革“关键一招”、激活创新“第一动力”,持续营造抓改革、重创新浓厚氛围,全面释放高质量发展动能。要坚持守正创新,巩固好发展好发挥党的政治优势、组织优势和群众工作优势,持之以恒推进全面从严治党,以高质量党建引领保障高质量发展。

侯启军指出,年底不远,各企业要抓紧抓实各项工作,全力冲刺全年目标任务,确保“十四五”顺利收官。要认真谋划明年工作,编制好“三大计划”,确保“十五五”良好开局。要切实把握思想和行动统一到党中央对形势的科学判断上来,精心制定好“十五五”规划,坚定不移走好高质量发展之路。

吕亮功强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,认真落实集团公司党组部署,紧密团结、相互支持,创造性开展工作,坚决完成全年目标任务,奋力开创“十五五”高质量发展新局面。

在苏期间,侯启军拜会江苏省委、省政府主要领导。有关总助总师级负责人参加调研。

## 贯彻落实党的二十届四中全会精神一线见闻

本报记者 刘芳芳

### 让石油焦焕发新活力

11月24日,齐鲁石化炼油厂南区控制室内,仪表盘灯光闪烁,联合装置车间第二延迟焦化装置刚完成焦炭塔塔顶操作。“放空时间延长至2小时,保持反应温度稳定在最优区间。”车间主任郭立春指令刚落,操作人员立刻微调参数,确保产出优质预焙阳极用石油焦。

党的二十届四中全会提出“坚持智能化、绿色化、融合化方向”“加快经济社会发展全面绿色转型”,为石化行业高质量发展指明方向。齐鲁石化把深入学习贯彻全会精神与落实国家能源战略、服务区域发展深度融合,把绿色转型作为高质量发展的核心引擎,统筹抓好生产经营、安全环保等各项工作,加快推进鲁油炼化转型升级技术改造等重点工

程建设,在保障能源供应的同时,持续提升企业绿色低碳发展水平。

预焙阳极用石油焦是一种高端碳材料,主要应用于电解铝行业,其质量直接影响电解效率、铝产品纯度、生产成本和碳排放水平,对下游产业碳排放控制起到关键作用。齐鲁石化生产的预焙阳极用石油焦,凭借过硬的产品质量和优异性能,受到下游电解铝生产企业青睐。“十四五”以来,齐鲁石化累计出厂预焙阳极用石油焦超76万吨,助力下游客户企业减排二氧化碳近6万吨,环保效果显著。

“‘十四五’期间,我们啃下了预焙

阳极用石油焦量的‘硬骨头’。面向‘十五五’,我们要向优碳升级,以鲁油鲁炼项目新建高端碳材料装置为契机,推动扩能增效,打造高性能碳材料齐鲁品牌,让每一粒石油焦释放最大价值、焕发新活力。”齐鲁石化炼油厂经理李小军说。

掺炼原油的性质直接影响石油焦质量,做好原料优化调整至关重要。“厂里每月统筹优化调整,通过调整原油掺炼比例,控制好原料性质,在做大原油加工量的同时,满足装置满负荷生产所需。”郭立春说。

装置稳定运行是产出优质产品的

基础。联合装置车间以“小指标劳动竞赛”为抓手,严控循环比、温度、压力、放空吹汽等工艺参数,保障装置满负荷安稳生产。“以焦化炉出口温度调整为例,温度过高影响装置长周期满负荷运行,过低则影响石油焦产品质量。”郭立春说。技术人员经过多次技术攻关和试验,将焦化炉出口温度变化控制在2摄氏度以内,既降低装置能耗,又尽可能提升高价值石油焦产量。

“目前,公司正加快推进鲁油鲁炼项目建成投产,我们紧扣高端碳材料装置建设需求,提前开展技术攻关。”李小军介绍,他们正全力推动预焙阳极用石油焦技术攻关,以精细操作提效能,用创新举措突破生产瓶颈,把传统石油焦变成高端碳材料“香饽饽”,在绿色转型中蹚出新路径。



### 厂院协同加快新井部署

今年以来,西北油田深化厂院一体化协同攻关,优化整合厂院科研力量,派遣开发团队驻厂支持,建立“前厂后院、协同攻关、现场转化”模式,围绕小缝洞效益动用、已开发区块井网重构精准发力,加快塔河碳酸盐岩油藏新井部署,累计部署新井192口,超额完成年度目标任务。图为近日塔河油田TP174新井搬迁施工现场。

石立斌 摄 张洋文

### 钟韧赴湖南凤凰泸溪调研乡村振兴工作

本报讯 11月26日,集团公司党组副书记钟韧赴中国石化定点帮扶县湖南凤凰县、泸溪县,调研乡村振兴工作。钟韧强调,要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,心怀“国之大者”,坚守“为美好生活加油”的企业使命,以高质量帮扶助力乡村全面振兴。

在凤凰县,钟韧来到湖南石化结对帮扶的千工坪九年制学校,看望慰问师生,了解教育教学情况;到猕猴桃产业园,了解园区智慧农业应用、带动农户增收的情况。在泸溪县,来到中国石化援建的未成年人保护中心,了解困境儿童关爱、未成年人权益保护等

情况;调研乡村振兴示范点,详细了解其通过“支部+企业+农户”模式形成的特色产业。

钟韧指出,要牢记嘱托,扛牢政治责任,以更实举措、更强担当推动乡村振兴向纵深发展;落实“一企一校”,构建集团化、立体式、结对型教育帮扶体系,办好人民满意的教育;立足“一县一链”,以全产业链思维推动特色产业提质升级;深化融合发展,以党建引领推动乡村旅游、农村电商、文化创意等新业态融合,形成“山水相融、人文交汇”的全新格局。

(胡佩 沈寒彬)

### 中国石化4名高技能人才入选央企工匠培育对象

本报讯 近日,国务院国资委公布了2025年央企工匠培育对象名单,西北油田毛谦明、胜利石油工程刘东章、扬子石化陈玉东、沧州炼化王卿成功入选。央企工匠聚焦“工匠五力”标准,要求参选者具备引领力、成就力、创新力、专注力、传承力,4名石化员工凭借在关键领域的技术突破和团队培养成效脱颖而出。

央企工匠培育工程由国务院国资

委组织集中培育和企业自主培育相结合,计划每年培育150名央企工匠,按照“一人一策”开展针对性培育。下一步,集团公司党组组织部将主要围绕集中培训、技能传承、技能大师工作室建设、交流合作、重点项目支持等方面强化央企工匠培育,着力打造一支懂技术、会创新、能攻关的高素质技能人才队伍,为集团公司高质量发展提供坚实人才保障。

(许海光)

### 中国石化4项目获中国质量协会质量技术奖

本报讯 记者段景文 通讯员朱敬涛 周可欣报道:近日,中国质量协会公布2025年度质量技术奖评选结果,中国石化4个项目获奖。其中,工程院超深层复杂油气井尾管固井装置“以极定制”质量管控技术及应用获一等奖;胜利油田井下严苛环境高精度高可靠旋转导向钻井装备关键技术及产业化、胜利油田百万吨级二氧化碳驱油与封存关键技术及工程应用、润滑油公司新能源汽车减速箱油液特性质量提升技术研究及应用等3个项目

获三等奖。

工程院大陆架公司研发高性能、高可靠性的尾管固井成套装置,破解了极端工况下复杂尾管固井行业难题。经公司自主研发旋转导向钻井装备产品线,有效提升装备稳定性和施工效率。胜利油田创新二氧化碳驱油与封存理论与研发,研发长距离二氧化碳管道安全输送技术,支撑二氧化碳高效驱油与安全封存。润滑油公司攻关新能源汽车减速箱油液特性质量提升技术,为新能源汽车产业质量升级提供支撑。

### 中国石化开展2025年光明号健康快车探访活动

本报讯 11月25日至26日,中华健康快车基金会、国家卫生健康委国际交流与合作中心、国家疾病预防控制中心、河北省卫健委、中国石化和当地政府部门组成探访团,到河北省沧州市开展“中国石化光明号”健康快车项目探访活动。

探访团一行深入健康快车、基地医院和康复患者家中,详细了解健康快车运行情况和白内障手术开展情况,看望慰问患者和医护人员;走进沧州市石

小学,开展“至美有你,与光同行”青少年爱眼科进校园活动,将公益项目延伸至校园。

健康快车沧州站是本年度的最后一站,自10月20日开诊以来,已为550余名患者实施白内障复明手术。今年以来,“中国石化光明号”健康快车先后开进山东德州、山西忻州、河北沧州,累计为3000余名白内障患者实施免费复明手术,受到当地政府和患者的一致好评。

(吴树彬)

#### 导读

本期邀请浙江石油谢劼、江苏石油胡均、安徽石油查显双、广西石油李力波结合实际谈如何贯彻落实党的二十届四中全会精神。(详见2版)



COP30: 一致应对气候危机 加快实现公正转型 (详见5版)



党建引领风帆劲 砥砺前行谱华章 (详见8版)