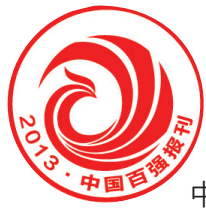


中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2025年8月28日

星期四 第7790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.cn

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



中国石化多项技术装备入选能源领域首台(套)重大技术装备名单

本报讯 记者段景文报道:近日,国家能源局公示了第五批能源领域首台(套)重大技术装备名单。中国石化研发生产应用的5项技术装备入选。

此次入选的5项技术装备包括:石化机械四机公司研制,江汉石油工程公司应用于涪陵页岩气开发示范工程、彭水地区常压页岩气勘探开发示范工程的8000hp(马力)连续满载电动压裂装备;经纬公司研制,应用于中国石化“深地工程”的260摄氏度超高温高压测井仪器;广州工程公司参与研制,应用于福建福海创石油化工有限公司原料适应性技改项目的沸腾床渣油加氢装置反应器塔底循环泵;石油化工

科学研究院参与研制,塔河炼化应用于万吨级废塑料连续热解工业示范项目的快速液化深度脱氯反应器;二重(镇江)重型装备有限责任公司研制,镇海炼化应用于炼油老区结构调整提质升级项目的260万吨/年沸腾床渣油加氢装置(含PSA)渣油加氢裂化一段加氢反应器。

为落实《中华人民共和国能源法》关于“国家支持依托重大工程集中开展科技攻关和集成应用示范”的有关部署,国家能源局组织开展了第五批能源领域首台(套)重大技术装备申报工作及评定工作,此次共82项技术装备入选。

中原油田发现50年来,累计生产原油1.53亿吨、天然气1700多亿立方米,有力保障国家能源安全、推进科技自立自强、服务区域经济社会发展

以责任担当书写能源报国华章

本报记者 赵士振 仇国强 霍良振 段景文 于银花

8月22日,中原油田普光气田预探井——普陆10斜井试气获日产21万立方米高产工业油气流,创普光陆相须家河组致密气测试产量新高,开辟了川东北陆相勘探新阵地。

这是中原油田50年能源报国征程的一个缩影。

1975年9月7日,位于河南濮阳的濮参1井喷出工业油流,宣告了中原油田的诞生。50年来,一代代中原石油人逐鹿中原、征战巴蜀、挺进内蒙古,建成三大油气生产基地,累计生产原油1.53亿吨、天然气1700多亿立方米,获得国家科技进步奖36项,荣获全国五一劳动奖状等多项荣誉,中原油田连续7届被评为全国文明单位,有力保障国家能源安全、推进科技自立自强、服务区域经济社会发展,以责任担当书写能源报国华章。

为国找油找气,筑牢能源安全的压舱石

作为践行国家能源战略的主力军,中原油田始终坚持以国为重、多产油气、多作贡献,将保障能源安全作为与生俱

来的政治责任。

濮参1井的突破揭开了石油大会战的大幕。数万名石油工人迈着为国找油、为油奉献的坚定步伐,从祖国的四面八方汇聚中原油田。从1979年全面投入开发,到1988年原油、天然气产量分别跃居全国第四、第二;从2011年油气当量首次突破千万吨大关,到路身特大型油气田行列,中原油田始终是国家能源版图上不可或缺的重要力量。

进入新时代,面对资源接替不足的挑战,中原油田全面贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略,大力实施七年行动计划,在勘探上持续发力,东濮老区不断传来喜讯:刘庄—文西地区实现含油气连片,“三新”领域见到良好油气显示,葛岗集与南何家两个千万吨级增储阵地取得重要进展。在开发上不断攻坚,打好拓资源、提产能、强水驱、扩三采“四个硬仗”,突出储量快速转化,连续5年实现原油产量箭头向上。今年上半年,中原油田原油产量超计划1.3万吨,原油盈亏平衡点创10年来新低。

在川东北,中原油田把开发建设普光气田作为保障清洁能源供应的重要支撑,仅用不到5年时间,就攻克了高含硫气田安全高效开发关键核心技术。普光气田投产16年来,累计生产天然气超1300亿立方米,通过“川气东送”管道为

长江经济带注入绿色动能,惠及沿线80多个城市。

中原油田积极寻找战略接替资源,不断拓展资源版图,内蒙古探区白音查干凹陷稠油热采、银额盆地拐子湖勘探开发取得突破,建成每年20万吨原油生产能力。

着力培育壮大战略性新兴产业,中原油田先后建成卫11等8座储气库,中原储气库群库容量达到125亿立方米,为华北地区天然气调峰保供蓄足“底气”;大力发展光伏、风电产业,百里油区光伏板、风车林和磕头机相映成趣,油田绿电消费占比突破40%,实现“化石能源+绿色能源”双轮驱动。

矢志科技创新,勇当技术攻关的先行者

企业是科技创新的主体,是提供高质量科技供给的主要载体。中原油田积极发挥企业科技创新主体作用,以自主创新攻克“卡脖子”难题,走出了一条从“跟跑”到“领跑”的科技自强之路。

回望来路,科技攻关贯穿中原油田改革发展始终。中原油田属复杂断块构造油藏,开发难度大。1983年,经国务院批准,中原油田开始了为期3年的生产建设技术攻关会战,国内外30多个科研单

位、高校的专家协同攻关,攻克八大技术难题,取得117项重大成果,其中“渤海湾盆地复式油气聚集(区)带勘探理论及实践”斩获国家科技进步奖特等奖。

2003年,中原油田启动“十五”后三年科技攻关,攻克油水井套管损坏预防治理技术、分层注水工艺技术、深层低渗油气层压裂改造技术、深层凝析气藏有效开发技术等4项瓶颈技术,40项成果通过集团公司鉴定,解决了油田储量接替不足、油井含水量高的难题,为较长时间保持油气稳产提供了技术支持。

2005年,肩负起普光气田开发建设的重任后,中原油田科技自立自强的步伐愈发铿锵,与中国石化所属相关企业、科研院所和高校开展联合攻关,创新形成特大型超深高含硫气田开发技术系列,使我国成为全球少数几个掌握该技术的国家之一。“特大型超深高含硫气田安全高效开发技术及工业化应用”荣获国家科技进步奖特等奖。普光气田的技术通过整体复制模式应用于元坝气田,通过技术服务走向海外,“普光样本”成为国际标杆,闪耀世界舞台。2024年,普光气田湿气增压工程投运,开高酸气田增压开发先河;中国石化酸性气田开发重点实验室揭牌,加快打造国际一流酸性气田开发原创技术策源地。

(下转第二版)



中科炼化抓好提质优化 争创更高水平经营业绩

本报讯 记者吴金梅报道:集团公司年中工作会议召开后,中科炼化认真学习贯彻落实会议精神,锚定“站排头、当标杆”目标,以强烈的业绩意识,抓好安全环保、生产经营优化、党的建设各项工作,科学谋划“十五五”发展,全力以赴争创更高水平生产经营业绩,高质量完成全年目标任务。1月至7月,中科炼化累计效益在炼化企业中排名前列。

全面提升HSE管理水平,扎实开展安全生产治本攻坚三年行动,把安全作为创效之基、发展之基抓牢抓实。全力提升“一利五率”水平,以过硬经营业绩收官“十四五”。抓资源保效益,强化市场研判,拓展高性价比原油、煤炭、石脑油等资源渠道,最大限度降低资源成本。抓优化增效益,全力做大高附加值产品产量,推

动产量、质量、效益协同增长。抓拓市提效益,全面落实“以客户为中心”理念,聚焦服务战略合作客户,强化经营思维,以更好的技术服务、更优的产品解决方案拓展市场,切实做到向市场要增量要效益、要生存要发展。抓降本控效益,围绕物流、外包业务等重点成本费用,分类实施极致成本管控,确保成本硬下降。科学谋划“十五五”发展,夯实高质量发展基础。锚定高端化、智能化、绿色化方向,推动现有装置转型升级,提升整体创效能力。优化产业布局结构,不断提升产业链韧性和整体竞争力。

贯彻落实集团公司年中工作会议精神

吉林石油全力拓市攻坚 打好“十四五”收官战

本报讯 集团公司年中工作会议召开后,吉林石油认真学习贯彻落实会议精神,围绕拓市扩销、改革创新、服务升级等细化工作措施,奋勇攻坚、扎实工作,确保完成全年目标任务,坚决打赢“十四五”收官战,为集团公司加快建设世界一流企业作出新的更大贡献。

吉林石油围绕效益和市场两个中心,坚持量价效统筹,灵活调整营销策略,坚决守住市场份额。持续开展油品拓市行动,加大高标号汽油营销力度,确保成品油总量增、效益优、结构好。易捷服务持续转观念、调结构、提质量,拓展店中店、

自助店等营销模式,培育车生态、家生活融合新路径。高质量开展微笑服务、有声服务、跑动服务,以“VIP客户管家”专业水准,塑造竞争新优势。蹄疾步稳推进传统网络提质优化、新能源网络持续突破、数智转型提档升级。在布局空白潜力网点、规划站点功能、提升存量资产运营质量、塑造形象、拓展新业态等方面协同发力,持之以恒增强发展韧性,培育新增长极。深化“党建领航、三年登高”计划,构建面向市场的竞争机制。深化三项制度改革,加强安全、工程等领域专家型人才培养,开展分层分类技能培训和竞赛比武,打造高水平专业队伍。深入排查经营、合规、廉洁三大风险,严肃纪律作风,守住底线红线,全力营造安全和谐稳定的发展环境。

(刘静泽)

江汉油田涪陵页岩气田 加快新井投产步伐

今年以来,江汉油田涪陵页岩气田锚定“万千百”战略目标,成立新井运行专项工作组,持续优化新井试气流程、地面集输工艺,完善标准化设计,保障新井按时间节点投产,累计完成钻前平台16个,开钻49口井、完井68口、投产井66口,为实现全年产建目标奠定基础。图为8月25日钻进中的焦页40号平台。

李东勇 摄王 帅 文

没有成本优势就没有发展胜势

郝春炜

集团公司年中工作会议强调,要把降本减费作为刚性约束,全力打造低成本竞争力。没有成本优势就没有发展胜势。必须深化战略成本从严管控,推动各层级、各环节开展成本对标提升,树立过紧日子、苦日子思想,把每一分成本都纳入精细管理的范畴,以硬指标确保成本硬下降,真正让成本管控的压力转化为提质增效的动力。

要推动成本管控向前延伸。积极将成本管控的关口前移,严格重大项目可行性研究报告论证。在项目设计阶段优化方案、精打细算,在物资采购环节强化监督、从严管控,在工程建设过程细化集约、挖潜降

耗,谨慎对待每一笔投资,从源头上避免资金的“跑冒滴漏”。

要推动成本管控向深挖掘。积极拓宽资产盘活路径,持续瘦身健体,厉行节约反对浪费,推动人力资源跨企业跨板块流动配置,让人力成本与产出效益精准匹配。把科技降本摆在突出位置,以技术突破打破成本瓶颈,让科技创新成为降本增效的“金钥匙”。

成本优势是企业可持续发展的关键因素之一,唯有将成本管控的要求贯穿发展的全流程、各领域,才能持续塑造低成本竞争力,让企业在激烈的市场竞争中赢得主动、抢占先机。

今日视点



8月24日,浙江石油与“金农好好”区域农产品品牌方达成战略合作,依托易捷服务网络,加强产销对接,助力地方农产品走向市场。首批特色农产品已进驻金华5家核心易捷门店,包括金华火腿、大米、酥饼和腊味等,并设立品牌专柜,提升消费体验,客户反响良好。图为8月26日浙江石油金华城南加能站员工向客户推介腊味礼盒。

王佳晶 摄舒志国 文

导读

中国石化安全生产隐患排查整治“雷霆行动”工作方案

(详见3版)

●责任编辑:张 昺 ●联系电话:59964338
●电子邮箱:zhijiong@sinopec.com
●审 校:周 欣 ●版式设计:冯 丹