

# 中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年9月16日

互联网址:www.sinopecrews.com  
官方微博:www.weibo.com/shxww  
微信公众号:SinopecNews\_Official

星期五 第7050期 (今日8版)

中国石油化工集团有限公司主管主办 国内统一连续出版物号:CN 11-0141 邮发代号:1-136



9月16日出版的第18期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章:

## 《坚持和发展中国特色社会主义要一以贯之》

奋进新征程  
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

按照抓点示范、以点带面、整体推进的思路,大力培育创建“三基”示范点

## 中原油田狠抓示范引领强“三基”

本报记者于银花 通讯员程杨利

马12号计量站的油水电系统被集成为3个独立单元,不仅简化了工艺流程,而且设备能耗随之大幅降低。该站是中原油田文卫采油厂采油管理四区目前已建起的4个标准化“三基”示范点之一,这些示范点为油田井站优化布局、提质增效提供了可复制推广的样板,吸引文留、文东等采油厂纷纷前来“打卡”取经。

“如果没有采油管理四区的示范引领,这些标准化建设至少要半年,现在仅用了不到一个月时间。我们对年底前实现标准化建设达标验收充满信心。”9月15日,文卫采油厂采油管理二区副经理刘凡说,他们的标准化建设已完成整体的三分之一,30口油水井井场、9个站场标准化建设正有序推进。

近年来,为加强“三基”工作,中原油田在“示范引领”上下功夫,制定“三基”示范点考核评价细则,全方位推动“三基”工作水平提升。

他们加强示范点创建的分类指导和培养引导,定期组织培养对象开展学习培训,确保培养对象不断进步、不断提高。建立管理部门和

基层单位“联建联创”机制,管理部门针对基层单位发现的难点、易反复问题,以清单形式进行重点帮扶,并开展管理诊断和技术诊断,切实解决实际问题;油田层面建立“一表一图一督导”运行机制,制定计划表、路线图,每周进行现场或视频督查。

截至目前,中原油田已有22个基层单位通过验收,达到“三基”示范点创建标准。他们将这些示范点打造成教育基地,大力开展“学示范、创新标、争一流”活动,组织各基层单位通过现场交流、视频学习等方式,与示范点相关人深入交流,促进理念更新、学习先进经验,不断强管理、提效率、增效益。

濮城采油厂准备大队曾是现场标准化差、员工工作环境差的“三基”工作落后单位,在“三基”示范点创建中,他们建立完善了生产、经营、技术等工作标准和制度,明确了各岗位操作、技术、质量等标准,形成“做有规范、干有标准、管有依据”的工作局面,已连续两届获评集团公司金牌基层单位。在此过程中,准备大队总结形成一系列油管修复操作标准,这些标准有效指导同类基层单位标准化、规范化建设。今年以来,中原油

田因修复材料造成的返工井同比减少0.5个百分点,油管杆收送时率大幅上升。

面对油公司改革、数字化转型加快的实际,“三基”工作应该如何与时俱进?去年以来,中原油田在前期创建示范点的基础上,进一步打造“升级版”——信息化示范采油区,大力推行组织机构、岗位设置、业务流程、操作规程、采油气和集输现场5个标准化建设。

创建中,他们明确采油管理区管理中心、执行中心职能定位,将方案设计、动态分析、市场化队伍组建、物资采购等职能上移至采油厂管理部和科研所;压减管理区管理部门,由过去的“三室一中心”优化为“一室一中心”。同时梳理压减现有制度和业务流程,实现业务流程精简规范、协同高效。

濮城采油厂采油管理四区既是“三基”示范采油区,也是信息化改造背景下的标准化建设示范采油区。经过两轮示范创建,今年以来,人均边际贡献、人均产量、人均管井数等8项指标均同比上升。各采油管理区对标先进,主动分析管理、制度等方面差距,目前,8个采油管理区对标指标排名比去年底显著提升。

推动组织机构和业务流程重塑的同时,中原油田按照制度与业务流程、管理体系、操作标准相统一的原则,在落实集团公司《基层管理手册》《岗位操作手册》要求的基础上,增加了《党建工作手册》,大力促进“三基”工作与党建“三基本”深度融合,让党小组与班组一体化组建、一体化运行、一体化考评,发挥党小组和生产班组强管理、抓生产的双重作用。

一体化考评中,他们建立示范点建设动态评比机制,每年考核,动态调整,评价结果作为各系统各专业评先树优的重要依据,与直属单位和基层单位党建考核、党支部分类定级、基层领导班子考核等挂钩,推动油田不断涌现新标杆、新示范点,实现“三基”工作整体水平不断提升。

### 强“三基”保安全 企业在行动

## 广西石油合作推动商用氢燃料汽车投用

本报讯 9月14日,广西首批商用氢燃料电池汽车在广西石油南宁新阳油气氢电服综合加能站交付使用,标志着广西石油联合东风柳州汽车有限公司、中外运广西有限公司、广西中邮物流有限公司等企业打造的氢能应用现代产业链,在广西初步形成,对推动氢燃料电池汽车商业应用起到了积极示范作用。

这批商用氢燃料电池汽车使用的氢燃料电池环保性能好,排放物仅有水,真正实现零污染、零排放。该商用氢燃料电池汽车5分钟即可加满氢,续航400公里,可广泛应用于城市客运、市政环卫、工程建设等领域。

(毛玉萍 张荟)

目前,广西石油已建成加氢站5座,下一步将立足公司1300多座加油站网络和北海炼化制氢产能,以企地合作、产融结合的方式,加快布局加氢网点,积极探索氢能应用场景,推动广西氢能产业链发展。

据悉,中国石化目前已在全国建成83座加氢站,全年氢气加注量超800吨。此前,中国石化发布实施氢能中长期发展战略,将按照“加氢引领、绿氢示范、双轮驱动、助力减碳”的思路,聚焦氢能交通和绿氢炼化两大领域,加快打造中国第一氢能公司。

## 齐鲁石化实现茂金属新品系列化生产

本报讯 记者刘芳芳报道:今年以来,齐鲁石化紧盯市场需求,瞄准高端高附加值关键产品,持续加大科研开发力度,截至8月底,研发生产茂金属聚乙烯膜料新产品4种、产量1.5万吨,实现茂金属膜料系列化、批量化生产,形成了新的效益增长点。

针对茂金属聚乙烯膜料市场需求旺盛的情况,齐鲁石化塑料厂组织开展专题攻关,结合聚乙烯装置生产和工艺特点,消除技术瓶颈,反复研讨

制定茂金属系列膜料生产方案。试生产过程中,一些工艺参数控制属于卡边操作,对工艺调整要求高、难度大,技术人员跟班指导,操作人员精心微调,出现问题时第一时间解决。研发成功后,他们联合化销华北奔赴全国各地走访客户,确定客户进行新产品性能测试和加工试验,产品性能得到客户认可,实现批量化销售。下一步,齐鲁石化将联合化销华北共同举办茂金属系列新产品推介会。



## 扎根天山南北 建设大美新疆

本报记者宋铁毅 王福全  
通讯员彭诗琪 孙筱 蔡海峰

巍巍天山,莽莽昆仑。

在新疆维吾尔自治区166万多平方公里的土地上,坐落着西北油田、塔河炼化、新疆石油3家中国石化直属企业。

党的十八大以来,在中国石化党组坚强领导和地方政府党委政府的大力支持下,驻疆企业扎根天山南北,保障能源供应,服务人民群众,既是新疆经济发展的建设者,也是和谐稳定的维护者。目前,中国石化已形成“疆油疆炼疆销”完整产业链,在落实新时代党的治疆方略、奋力建设美好新疆中贡献了央企力量。

钻机隆隆,一座座地下珠峰创下井深纪录。

今年8月,塔里木盆地顺北803斜井测试获高产工业油气流,成为顺北油气田超深层第15口千吨井。这里的储层平均埋藏深度超7300米,钻探垂直深度超8000米的油气井达41口,堪称地下珠峰。如今,顺北油气田已落实4个亿吨级油气区,成为近十年来塔里木盆地油气勘探的新亮点。同时,西北油田持续加大开发力度,顺北油气田自2016年投入开发至今,累计生产原油492.9万吨、天然气22.6亿立方米;截至今年8月底,塔河油田碳酸盐岩油藏累计产油量突破1亿吨。

炼塔巍巍,一套套炼化装置开出更优参数。近5年,在中国石化炼油专业竞赛排名中,塔河炼化在11家中型炼厂中从倒数跃升至第一,综合能耗、综合损失、单因耗能、吨油取水等

关键指标屡创更好水平,二甲苯、汽油、航煤收率去年创新高,多套装置在同类装置竞赛中跃升至第一序列……“一系列变化体现了公司生产运行水平稳步提升。”塔河炼化生产管理部副总经理祁居清说。

车流攘攘,一项项贴心服务留下各民族客户。多年来,新疆石油科学系统规划销售网络建设,加快站点建设投运,积极探索新能源项目发展路径,全力向综合能源服务商转型。去年,再添加油站17座、加气站12座,建设光伏发电站17座、充电桩项目两座。推广“一键加油”,实现300多座加油站全覆盖,为客户提供更便捷服务。

同时,中国石化全力推进在疆重大工程项目建设。我国首个万吨级光伏绿氢示范项目——新

疆库车绿氢示范项目去年11月启动以来,业主单位和参建单位紧盯节点目标不放松,协调各方优势资源,优化施工组织设计,确保各主项工程按计划实施。截至目前,总体进度完成近74%。

除了是重要的能源供应基地,新疆还曾是全国脱贫攻坚的主战场之一。经过多年艰苦努力,中国石化及驻疆企业帮扶的贫困县、贫困村全部脱贫,圆满完成党中央和自治区党委交给的任务。

产业旺,则口袋鼓。岳普湖县的红枣、莎车县的核桃、沙雅县的木耳……中国石化及驻疆企业发挥资源优势、结合村域实情,实施产业扶贫项目,打造特色农副产品,成为促进当地农民增收的重要支柱。

销路好,则底气足。“为了让这些特色农副

截至2021年底,累计生产原油1.27亿吨、天然气330亿立方米

2004年成立以来,累计加工原料油超6000万吨

在营加油站数量从2010年成立时的107座增至2021年底的378座

3家驻疆企业帮扶责任村数量目前已增至58个



石化TV

现场视频