

## 石工建沙特项目部 获评沙特优秀中资项目

**本报讯** 近日,石油工程建设公司沙特项目管理部荣获中国驻沙特大使馆与沙特中资企业协会联合授予的“2024年度沙特优秀中资项目”称号,这是对其在沙特MGS三期管道项目建设中出色表现的充分肯定。

该项目部负责的MGS三期管道项目6包、7包工程是沙特东西向天然气输送大动脉的关键组成部分,作为沙特能源战略的重要基础设施,该项目建成后将显著优化沙特能源结构,提升天然气在能源消费中的占比。

在建设过程中,该项目部将中国石化管理标准与沙特阿美体系有机融合,建立一体化管理框架,引入真空吸管机、爆裂臂工程机械、可视化焊接监控系统等先进设备,并积极践行“管理国际化、用工当地化”策略,在核心岗位启用外籍专业人才,依托其本土化沟通优势,推动中沙管理经验融合,促进项目质效提升。截至目前,该项目累计布管8100余根、焊接5600余道口,焊接一次合格率超97.9%,实现安全人工时362.7万小时。(杨韦 谢宇洁 杨森)

## 胜利油田石油工程技术研究院 开展喀麦隆MA油田技术研究

**本报讯** 近日,在国喀喀麦隆公司组织召开喀麦隆MA油田注水专项调查视频工作会上,胜利油田石油工程技术研究院正式承接MA油田注水工艺调研及方案设计等任务。

MA油田位于喀麦隆西南部大西洋水域,属高孔、中高渗透松砂岩油藏,油藏埋藏浅,与胜利油田海上馆陶组油藏特征较为类似,但气油比高,经过多年采用天然能量开发,目前部分区块亟须注水补充地层能量。根据该油田注水专项调查任务安排,胜利油田石油工程技术研究院主要负责分析已实施注水工艺的适应性、管柱寿命,并设计同井采水注水工艺方案。

近年来,该院已累计为喀麦隆IROKE油田和MA油田15个区块提供采油工程方案编制服务,并在防砂、电泵举升、同井采水注水等转向技术研究领域取得丰硕成果。(任厚毅 聂飞朋)

## 五建公司沙特马赞项目 创新推行标准化工艺卡

**本报讯** 近日,随着项目优先区域进入试压复位高峰期,五建公司沙特马赞项目部根据项目实际,积极推行标准化管理,大幅提升施工效率和工程质量。

该项目部创新推行标准化工艺卡,为管道施工的技术人员和作业人员提供技术执行、质量控制、施工规范等方面的标准化程序,最大限度规避因重复作业造成的资源浪费与工期延误。截至目前,已累计发放800张标准化工艺卡。技术员罗梦华表示:“将技术标准转化为便捷的操作指引,让各环节施工有章可循。”

随着项目进入攻坚冲刺阶段,项目部正持续优化标准化工艺卡应用,加快施工进度,提高工作效率,争取安全优质实现既定完工目标。(程龙根 晏兴)

## 华北石油工程钻井队 在沙特获综合考评第一

**本报讯** 7月初,华北石油工程公司SP-260钻井队获得沙特阿美公司非常规钻井队钻机综合效率考核评比第一名。此次排名是沙特阿美公司对非常规钻井队开展的月度综合性考核评价,涵盖生产时效、损失工时、HSE管理等核心指标。

华北石油工程公司加大海外市场管理体制改革力度,将沙特工区机构整合为沙特项目部,实现扁平化统一管理,强化了各基层队之间的人员流动和技术交流。同步实现泥浆材料、钻头、泵配等设备设施资源共享,缓解了现场库存压力。

这些举措帮助各基层队有效应对沙特工区非常规钻井施工节奏快、安全标准高、井控压力大等挑战。今年6月,多个钻井队在沙特阿美公司非常规钻井队钻机综合效率考核评比中取得优异成绩。(张均 肖丙恩)

## 化销国贸“物流+”拼船出海 首次助力醋酸乙酯出口

**本报讯** 今年以来,化销国贸成立“物流+”拼船出海项目团队,加大物流与业务、财务协同力度,提高运输效率。近日,化销国贸通过“物流+”成功实现醋酸乙酯(EAC)与其他两个品类的跨产品拼船,并完成首单EAC出口订单的商谈,在加大新产品、新渠道、新增量等业务开发力度的同时,实现了降本增效。

在挖掘国际市场需求后,该公司“物流+”拼船出海项目团队迅速响应,通过加强资源统筹、优化东南亚航线等措施,接连克服了装港租罐、物流费用等方面困难,以首单EAC业务成功进入新市场,实现贸易增量增效与物流降本增效的双重优化。(王麒麟 李文雪 王力)



●许建峰 贺宇慧 张紫娟 张田嵩

“中国坚持以中国式现代化新成就为世界提供新机遇,以中国大市场为非洲等全球南方伙伴提供新动能。”6月11日,国家主席习近平向中非合作论坛成果落实协调人部长级会议致贺信。中非合作论坛成立25年来,有力带动中非合作蓬勃发展的同时,成为中非合作高质量发展的生动注脚。

多年来,中国石化与相关非洲国家企业在现代化征程上携手共进,在开展能源合作的同时,通过一系列文化交流活动、民生基建成果、生态环保举措,为非洲国家可持续发展提供新机遇、注入新动能,以和谐共融为主旋律演绎中非友谊交响曲,成为中非合作高质量发展的生动注脚。

### 谱写美美与共的“文明交融曲”

“我喜欢庄重与高贵的中国服饰,无论吉祥花朵还是幸运红色都饱含深意。”在中国石化参与主办的“国际中文日”活动展台,埃及学生拉妮娅身着中国传统服装,自信地在镜头前展示。

此次活动以“中文:穿越时空的礼物”为主题,中国石化驻埃员工与来自埃及各高校的师生代表齐聚一堂,体验中国传统文项目。精彩纷呈的文艺表演受到埃及师生广泛欢迎,他们还兴致勃勃地用中文朗诵诗词、表演中国舞蹈与歌曲,饺子、拉面等中国美食也吸引了大家驻足品尝。中国石化非洲代表处总代表卫东在开幕式上表示:“中国石化将继续发挥油气产业优势和技术优势,与埃及携手发展,并积极参与文化交流,成为中埃文明互鉴、文化交融的推动者。”

“‘中国书架’提供了很多汉语学习以及介绍中国地理、历史和文化的书籍,帮助我更好地读懂中国。”在埃及中国大学图书馆,该校金融专业学生穆哈卜·奥萨马拿着一本中英文双语经济类书籍说道。

中国石化在与非洲多国开展能源合作的同时,相继在阿尔及利亚扎尔则油田、阿尔及尔第一大学,埃及中国大学合作设立“丝路书屋—中国书架”,为当地员工提供了丰富的精神食粮,也为非洲民众感受中国文化、了解中国发展进步打开新的窗口。

中国石化还尊重和倡导多元文

化,依托中国书架举办“共度中国春节”“共度古尔邦节”等文化交流活动,促进了中非文化的交流与融合。

每逢古尔邦节,地球物理公司阿尔及利亚项目部都会组织中阿员工共同庆祝。看到当地员工用传统乐器自弹自唱、跳着欢快的民族舞蹈,中方员工翟京锋表示:“节日活动有助于我更好地理解当地文化,加深我与当地同事的友谊。”

今年端午节,非洲代表处与艾因夏姆斯大学孔子学院联合举办“粽香丝路 情聚尼罗”文化交流活动。该校学生莫安拿着现场绘制的彩蛋,开心地说:“我画了一条尼罗河,祝愿中埃友谊像尼罗河一样奔腾不息。”

▼图为中国专家与尼日利亚技术人员交流水稻种植经验。



曹海峰 供图



▲图为尼日利亚阿布贾大供水项目为当地居民解决用水难题。

贺宇慧 供图

### 唱响造福当地的“幸福协奏曲”

“感谢中国石化和中国朋友的帮助,这个项目的建成将帮助更多尼日利亚家庭获得充足、安全的水源。”近日,在新星公司所属地中海外公司承建的阿布贾大供水项目的竣工现场,尼日利亚总统提努布对项目成果给予高度肯定。作为该国首都供水网络的主动脉,该项目包括422公里的新建供水管网,总供水能力达每日48万立方米,能够满足约300万居民的用水需求。

多年来,中国石化利用自身在技术设备和施工经验等方面的优势,帮助非洲国家架桥修路、筑渠引水、建设社区。石油工程建设公司胜利建工公司先后承建“中肯友谊之路”内罗毕市政道路、“东非第一路”内罗毕—锡卡高速公路、肯尼亚乡村道路工程等多个项目,还建设了莫伊体育中心等重大工程。在优化交通路网的同时,为沿线居民提供了4000个就业岗位,助力当地基础设施条件改善与经济社会发展。

“自从种上了中国的小米,每公顷单产提高到2.8吨,小小的‘中国米’长出了‘大房子’,让我家过上了好日子!”布基纳法索农

民伊利沙感激地说道。中地海外公司帮助当地农技人员和种植户掌握先进实用的农业技术,推广中国先进谷物品种近1000公顷,生产良种超过2000吨。而在尼日利亚,该公司设立“公司+农户”生产基地,带动5000余户农民就业和实现增产增收,为尼日利亚构建了万吨优良水稻种子的生产能力。

为推动所在国经济社会发展,中国石化坚持“人才国际化、用工本地化”,努力为当地提供更多就业岗位、举办各类培训,支持本地化人才培养。自2022年起,石油工程建设公司乌干达项目部累计培养覆盖焊工、管工、索工等9个核心工种1100余名技术骨干,其中22人荣获美国焊接协会AWS 5G证书,成为乌干达首批获得国际认证的石油工程焊接高技能人才。

在阿尔及利亚,地球物理公司累计培训石油地震勘探工、石油物探测量工、石油勘探仪器操作员、震源操作手等工种上万人次。阿籍仪器操作员的扎拉安拉·尤斯夫说:“中国石化的培训老师总是耐心地指导我,手把手地教我掌握技能和本领。”



图为乌干达Tilenga项目附近栖息的野生非洲象。

李瑞宇 供图

### 演奏和谐共生的“生态进行曲”

非洲大陆蕴含着丰富的油气资源,也拥有多姿多彩的自然环境。无论是广袤的草原、辽阔的大漠,还是深邃的海洋,每个区域都孕育着独特的动植物种群。中国石化在非洲开展油气勘探开发和工程项目建设的过程中,注重保护当地生态环境,促进人与自然和谐共生。

井场附近矫健蹦跳的羚羊、运输道路边成群栖息的非洲象、自由奔跑的鸵鸟……乌干达既是石油勘探开发合作的热土,也是野生动物生活的天堂。石油工程建设公司乌干达Tilenga项目部在管线施工过程中专门设计了动物迁徙通道,并利用无人机航拍技术监测野生动物的行踪及活动规律。他们还对施工车辆进行限速和尾气排放检测,项目车辆在行驶中遇到野生动物均主动“让路”。2024年11月,该项目获得道达尔能源颁发的高风险类承包商HSSE业绩最佳奖。

胜利建工公司在肯尼亚乡村公路项目施工中采取多种措施,最大限度减少项目施工对当地生态系统的影响,为动植物打造良好栖息环境。在中国石化公众开放日活动现场,肯尼亚道路部副部长、常务秘书穆布瓜表示:“作为大型国际化公司,中国石化的绿色发展理念值得我们学习和借鉴,感谢中国石化为建设肯尼亚做出的贡献。”

西非几内亚湾海浪声声,巨大的顶驱如铁钳般抓起一根根钻杆,连同钻头向着海洋深处更远的地层前进。为了保护当地海洋生态,国喀喀麦隆公司在海上平台采油现场作业环境下,严格落实安全环保措施,确保外排水含油量远远低于标准值,多年来未发生任何环境污染事件。2024年,该公司收到来自喀麦隆国家石油公司的表扬信,喀国油总经理阿道夫·穆迪基在信中表示:“中国石化作业管理团队优异的安全生产业绩和突出的作业表现,令我对双方未来合作充满信心 and 期待。”

在安哥拉漫长的海岸线上,红树林犹如一道“绿色长城”,在净化海水、防风消浪、维持生物多样性、固碳储碳等生态安全方面发挥着重要作用。国勘安哥拉公司注重保护海洋环境,积极参与当地红树林公益活动,组织员工在海滩种下了2000多颗有着“海岸卫士”“海洋绿肺”美誉的红树林种子,留下一片天蓝、地绿、水净的鱼虾乐园和鸟类天堂。

从“共享丰收”到“授人以渔”,从“丝路书屋”到“绿色长城”,一个个项目积微成著,寄托着中国石化与非洲合作伙伴的共同期待,也承载着非洲各国民众对美好生活的向往,惠及民生,通达人心,谱写着中非友好合作的新乐章。



图为国际中文日活动现场埃及大学生体验中国书法。

许建峰 供图