

经纬公司华北测控成功拓展沙特中游级联供气服务

本报讯 近日,经纬公司华北测控沙特项目正式签署沙特阿美库莱斯油气处理中心级联供气服务合同,标志着我国油气服务企业首次进入沙特中游核心设施供气领域。该项目作为全球一体化油气处理枢纽的关键配套服务工程,将为中国石化进一步拓展中东高端市场提供重要支撑。

库莱斯处理中心位于沙特东部沙漠区,日均原油处理能力达1200万桶。华北测控将派驻10名认证专家并部署5套自主集成供气系统,为3座处理塔提供全周期安全供气保障服务。

此次中标实现了华北测控公司业务范围的战略性延伸,标志着级联供气服务已从油气勘探开发领域成功拓展至中游油气处理中心、天然气站等服务市场。与此同时,该项目验证了华北测控公司在复杂工况下的技术可靠性,为后续业务积累了宝贵经验。

该公司计划以硫化氢检测和级联供气为抓手,在沙特市场持续推进全产业链布局,进一步提升中国石化在中东高附加值服务领域的份额。

(单旭泽 张丽 刘斌)

十建公司沙特贾夫拉天然气扩建三期气体压缩项目开工建设

本报讯 近日,十建公司承建的沙特贾夫拉天然气扩建三期气体压缩装置主管廊顺利完成钢结构首吊任务,标志着该项目正式进入实施执行阶段。

贾夫拉气田是沙特阿美开发的世界级非常规页岩气田,天然气储量达200万亿立方米。其天然气扩建三期气体压缩装置项目,是十建公司沙特的又一重要海外工程。项目部突出海外工程效益管控,采用项目组管理模式,统筹推进气体压缩装置建设,强化项目执行效能。

该公司计划以钢结构首吊为契机,进一步发挥沙特地区项目资源协同优势,重点推进营地建设与验收、钢结构全面施工、管道预制开工等关键线路,持续优化安全质量管控,科学配置施工资源,完善过程资料闭环管理,全力保障项目高质量实施。

(田元武)

中原石油工程在哈萨克斯坦创开钻时效新纪录

本报讯 近日,中原石油工程哈萨克斯坦公司SINOPEC-177队承钻的A-345井创开钻时效新纪录。该井从搬迁完成至开钻仅耗时7.4天,较区块历史最优成绩提前1.1天。此次突破是在严守安全红线的前提下,通过精密管理、无缝衔接和中外团队高效执行实现的成果。此前,该队已在同井搬迁作业中成为区块搬迁速度标杆井队,实现“搬迁-开钻”双项纪录突破。

面对工区近40摄氏度的高温,团队精准规划作业时段,将设备吊装、钻具组装等工作集中调配至清晨与傍晚,既保障人员安全又最大化作业效能。在流程管控上,通过搬迁收尾与开钻筹备实现“零时差”对接,将复杂的开钻流程拆解为26项子任务,明确节点、责任人与验收标准。

该队每日工作结束后召开安全复盘会,总结当日进展,聚焦高风险任务逐项推演并预置防控方案,实现风险清零关口前移。安全官全程驻守关键节点,对井架安装、设备调试等环节执行“双人核查制”。中哈员工各司其职、密切协作,通过标准化演练提高质量效率,保障了任务目标快速实现。

(李新望 杨丽)

石化机械快移修井机顺利发运南美市场

本报讯 8月15日,石化机械四机公司自主研发的双滚筒修井机顺利发运南美市场,这是继2024年后首批设备成功投用后,该客户追加采购的同型号产品,标志着“石化制造”获得国际市场持续认可。

近年来,石化机械四机公司注重以高精度、智能化、绿色化油气装备为全球客户提供更具价值的解决方案。为满足修井作业绿色、环保、安全和降本增效等方面需求,该公司研发了新能源自动化修井机,助力油气田持续稳产、效益提升、绿色发展。

根据客户对首台设备修井作业工况的反馈,该公司组建专项团队分析客户需求,严格遵循国际标准。依托核心技术打破作业局限,快移修井机大修深度超4500米,操作及起放井架工况均达相应抗风标准,并配置双滚筒喷水冷却刹车等装置,进一步提高了作业效率,确保质量性能双提升。

(卢鹏 黄朝斌 李国荣)

国工公司与沙特阿美联合举办沙特大学生暑期来华实习活动,为中沙能源合作和文化交流搭建起友谊之桥

钻塔作笔 同绘中沙合作未来



●孙景鑫

“这不仅是一次技术学习,更是中沙文化交流的友谊桥梁。我们渴望将中国先进的能源技术和管理经验带回沙特。”8月8日,16名来自沙特法赫德国王石油与矿业大学的在读学生,结束了为期54天的沉浸式实习,依依不舍地踏上回国的航班。江汉平原的钻机轰鸣,涪陵页岩气田的蓝色火焰,高速行进的高铁列车……他们在中国留下了专业探索与文化交融的难忘记忆。

国际石油工程公司执行董事、党委书记张从邦表示:“中国石化与沙特阿美在油气全产业链合作紧密,实习项目由双方联合开展,旨在培养沙特青年技术骨干,希望青年学子们成为‘能源变革的探索者、中沙友谊的传播者’,助力沙特‘2030愿景’与中国‘双碳’目标对接。”

科技交流
课堂与现场的无缝衔接

“中国电塔输送电量的能力令人惊叹,希望沙特也能拥有这样规模的特高压电网!”电气专业的阿卜杜拉赫曼在荆门特高压站巍峨的输电塔下感叹道。这一刻,课堂上的高压电理论知识转化为眼前壮阔的工程实景。

理论与实践的交融同样体现在涪陵页岩气项目现场。巨大的智能钻机在工程师远程指令下精准作业,实时监控系统屏幕上,三维地质数据流、钻头姿态和井下参数清晰可见。机械工程专业的艾哈迈德惊叹道:“这简直是钻井的‘数字神经系统’,中国石化的智能化业务让我大开眼界!”

本次实习项目由国工公司承办,中原石油工程公司等单位协办,也是继2024年以来第二次开展沙特大学生暑期实习项目。为帮助来华沙特大



▲图为沙特学生在江汉油田创新工作室进行研
张漫 摄

▶图为中沙青年在文化交流活动中尝试书写对
王鹏华 摄

学生全面了解中国石化,国工公司选取了江汉油田、江汉石油工程、石化机械等单位作为实习参观点,精心整合多领域资源。

来华的16名沙特学生分别来自不同专业领域,实习项目也因材施教分为三个方向。石油工程专业学生深入采油厂联合站等地,掌握从油井管理到动态分析的全流程;机械工程专业学生在

实训中心挑战协作机器人编程与建模分析、体验设计到制造的闭环;电气工程专业学生穿梭于电力检测中心和发电站,将理论知识转化为实践成果。

“这次实习让我们见识到中国精密的智能装备和高效的制造流程,”来华的学生们表示,“感谢中国石化的导师们将课堂知识应用到工厂车间,让我们看到了未来工业的清晰蓝图!”

这个幽默的误会引起了他对汉语的浓厚兴趣。“回国后,我要尝试学习汉语,更深入地理解这片土地上的人和事!”他笑着说。

在国工公司与中国石化报社联合举办的“中沙对话 共绘青春”青年文化交流活动现场,中沙青年在书法体验环节尝试书写对方的文字,感受汉字的挺拔顿挫与阿拉伯文的流畅婉蜒。“汉字像一个个规整的方块,阿拉伯文则如藤蔓缠绕。”耶哈得和穆罕默德一边展示刚完成的书法作品,一边交流自己的感受。

在沙特学生们眼里,中国文化的魅力还体现为便捷的科技生活和富有底蕴的传统文化。疾驰的高铁、高效的移动支付、星罗棋布的公园绿地令他们由衷赞叹。亚瑟尔网购了阿拉伯茶叶,热情地邀请中国朋友品尝家乡的味道。苏里曼则对中国传统服饰文化充满兴趣,他兴致勃勃地试穿汉服,感受着宽袍大袖间流淌的东方气韵。

未来之约
从实训现场到合作舞台

54天的实习过程中,沙特大学生们实地学习了页岩气开发、智能钻井装备、新能源技术等前沿应用,通过理论培训、企业实践和文化交流,全方位感受到中国能源产业的发展活力,更体会到中国企业的责任与温度。

学生代表亚瑟尔·阿尔穆巴拉克表示:“此次中国之行让我感受到中沙合作的光明前景。我将更加努力学习,与中国朋友共同推动沙特‘2030愿景’实现,让合作之树在沙漠与绿洲间扎根!”

本次实习也得到沙特阿美公司和法赫德国王石油与矿业大学的积极反馈。他们特地录制视频,对实习大学生们展现出的优秀素质、学习热忱和丰硕成果给予高度评价,并勉励他们将在中国所学带回沙特,转化为促进两国多领域交流合作的积极力量。

文化交融
工装之外的人文温度

中国之行给沙特学生们留下了既珍贵又有趣的回忆。在江汉油田,石油工程专业的莫阿德将工程师口中的“阀门”误听为阿拉伯语的“老鼠”。他疑惑地问:“管道里为什么会有老鼠?”

胜利石油工程在科威特创连续安全作业时长纪录

●刘惠文

近日,胜利石油工程公司科威特钻井项目管理部SP-138队、SP-159队相继收到科威特国家石油公司钻井部现场颁发的15年无LTI(无损失工时)荣誉证书。这是中国石化在科威特钻井市场保持连续安全作业的最长时间纪录。

自2009年11月进入科威特市场以来,两支钻井队持续提质增效,以“模块化拆装+动态路径优化”发挥人员效能、压缩短搬迁时间。SP-138队创排井钻机平移搬迁2.5小时开钻记录。他们还通过“参数实时优化+钻具组合创新”持续提升钻井效率,SP-138队在MGS80井的钻井周期仅18.63天,刷新该区块同类型井最快施工纪录;SP-159队在BG2221井创最快钻进速度和最低进尺成本纪录。

以沟通促融合

●李进学

为促进不同文化背景员工之间的交流融合,马姆注重与多方面沟通协调。斋月期间,部分员工因白天斋戒提出特殊排班请求。马姆在与项目管理人员沟通后,积极协调其他岗位员工支援,在保障施工现场进度的前提下调整班次轮替,得到同事们的一致认可。

从清晨到夜晚,马姆就像一只旋转不停的陀螺,不是端坐案前核对考勤记录、筛选新员工简历,就是沟通协调员工诉求。“马姆是项目团队不可多得的‘粘合剂’,对企业文化的忠诚,对同事们的深切体谅,让他在这个岗位上交出了超越期待的答卷。”该项目经理高德明说道。



海外之窗·融媒互动 运动跨越国界 健康赋能发展

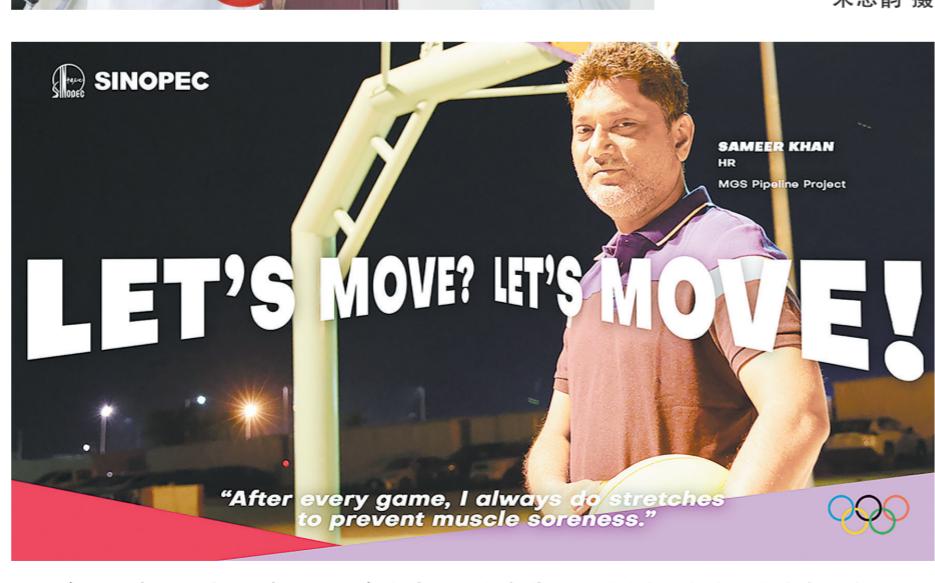
8月17日,第十二届世界运动会在成都圆满闭幕,向世界传递了“运动无限,气象万千”理念。世运会如火如荼举办之际,中国石化海外社交媒体账号发布了一组创意海报,并化身身跃动篮球架,输出管道变装炫酷自行车赛道,海洋平台成为飞盘竞技场……对硬核工业装置的奇趣想象受到海外网友好评。

赛场外,中国石化海外项目的中外员工更是以饱满热情投身运动健身浪潮。从挥洒汗水的器械训练,到活力四射的球类竞技,大家在工作之余享受运动带来的健康和快乐,也搭建起沟通交流、团结协作的文化桥梁,将跨越国界的体育精神转化为国际化经营高质量发展的强大合力。



图1、图2为中原石油工程公司科威特及沙特项目部员工开展健身、足球友谊赛活动,丰富业余生活。
杨红苏 供图

◀图为南京工程中东公司中外员工在业余时间进行球类运动。
宋思韵 摄



在国际奥林匹克日,中国石化在海外平台发布员工运动海报,传递运动健康理念。



世运会期间,中国石化海外社交媒体平台发布创意海报,受到广泛关注。