

经纬公司华北测控公司进入沙特市场 10 年来,凭借精湛技术不断拓展市场,在全场景气体监测服务领域打响中国石化品牌

## 中国石化在新加坡荣获杰出社区伙伴奖

本报讯 近日,中国石化作为唯一获奖的中资企业,与 40 家国际知名企业荣获新加坡警察部队颁发的“杰出社区伙伴奖”。新加坡外交部兼内政部高级政务部部长沈颖为获奖单位颁奖,表彰其对本地社区公益事业的突出贡献。

近年来,东南亚(澳洲)代表处组织中国石化驻新加坡机构,持续打造“社区共建”系列品牌活动。在面向大众消费者的成品油、润滑油、非油品零售业务端,组织交通安全及反诈骗宣传、中秋赏月会、音乐节、食品捐赠、海滩清洁等社区活动,既有助于传递品牌温度、积累用户口碑,又有效促进社区安全与邻里和谐。在大宗贸易及渠道端,支持驻新机构举办展会、经销商会议等商务活动,中国石化品牌美誉度及产业链影响力得到显著提升。(杨海)

## 阿尔及利亚国家石油公司赴石化机械开展技术交流

本报讯 近日,阿尔及利亚国家石油公司技术团队一行 7 人到访石化机械江钻公司,开展了为期 3 天的技术交流。此次交流旨在搭建深度合作平台,探索更多合作机遇。来访团队先后参观了石化机械展厅、金刚石数智生产线和牙轮钻头生产线,深入了解中国石化机械产品型谱,对双方合作前景充满期待。

2022 年 3 月,石化机械江钻公司成功入围阿尔及利亚国家石油公司供应商名单,成为其钻头类产品唯一的中国供应商,获得三类石油钻头投标资格。2023 年 10 月,该公司在阿国油 66 个标段项目中成功中标 10 个,正式签署为期 3 年的石油钻头供应合同,打破了欧美企业长期垄断该市场的局面。

石化机械将以此次技术交流为契机,进一步深化与阿国油的合作,推动更多高端化、绿色化、智能化油气装备走向国际市场,展示“中国智造”的技术实力。(卢鹏 刘莹 兰银玉)

## 胜利石油工程科威特项目“双盲演练”取得显著成效

本报讯 近日,胜利石油工程公司科威特项目 SP-990 队成功举行深夜硫化氢泄漏“双盲演练”。井队员工反应迅速,快速前往指定地点穿戴空气呼吸器并组织人员紧急撤离,获得项目安全官高度认可。

今年以来,该项目部针对常规演练易出现流程化、难以暴露真实短板等问题,在各井队力推不提前预设时间、不告知场景的“双盲演练”,并将该原则贯穿消防、紧急撤离、高空救援等关键风险领域,上半年累计开展演练超 1000 次,实现应急演练全覆盖。同时,项目部针对高温沙尘天气特点,专项开展中暑急救培训,普及热射病识别、快速降温、心肺复苏等急救技能。

通过“双盲演练”和针对性培训,各井队应急响应速度平均提升 40%。不久前,SP-281 队一名员工突发急症,该队快速启动应急机制,由队医全程供氧监护并及时送医,从发现险情到送去抢救仅用时 40 分钟,为救治赢得黄金时间。科威特国家石油公司监督托马斯评价道:“正是日常严格的实战化演练,确保了员工在危急时刻能够快速、正确地采取行动。”(赵强 刘青)

## 西南石油工程科威特项目 SP-21 队完成首口井交付

本报讯 近日,西南石油工程科威特项目 SP-21 队圆满完成钻机释放工作,标志着该井队新一轮合同施工的首口井安全、优质、高效交付。作业周期较设计缩短 12.5%,全程实现“零事故、零污染”的安全环保目标,获得科威特国家石油公司现场监督高度评价。

随着钻机轰鸣声在科威特西部油区 MN-0386 井响起,SP-21 队顺利开钻新一轮合同的首口井。为确保新合同高质量开局,该队进行了充分准备,通过精心组织、科学施工,将甲方设计的 40 天作业周期成功压缩至 35 天,提前完成钻探任务。作业期间,该队高效完成设备设施全面升级与高标准调试,确保关键设备性能稳定,全员落实新合同规范及 HSE 强化培训与考核认证,同时开展了新项目 HSE 计划、作业程序详细交底与演练,现场标准化建设与管理水平显著提升。(张龙声 陈日洪 龚雯)

## 跨国拓市

●单旭泽 张丽 吴若天

盛夏的波斯湾暑气升腾,经纬公司华北测控公司沙特项目传来好消息,该公司成功与合作企业签署气体检测服务合同,成为中国石化首个为沙特所有中资油服企业提供全场景气体检测服务的公司。

2015 年进入沙特市场以来,经纬公司华北测控公司凭借精湛技术完成陆地及海上的钻机硫化氢系统标定等服务 3573 井次,服务好评率达 100%,收获甲方表扬信 108 封,以三分之一的市场占有率成为钻修井市场最大服务商,在全场景气体监测服务领域打响了中国石化品牌。

### 从“单点突破”到“全链覆盖” 服务版图持续扩张

7 月初,沙特项目 Site-13 队克服环境高温与复杂工况,仅用 6 天时间就圆满完成了哈里伯顿公司的首单完井硫化氢检测技术服务,其专业表现获得甲方高度评价。“在海外开拓市场,代表的是中国石化,大家都铆足了劲展示我们的实力!”回忆起刚进入沙特市场时的经历,该公司国际项目部经理赵天资感慨道。那时他和团队面对陌生的市场环境,从最基础的钻修井硫化氢检测服务切入,一步一个脚印开拓市场。

2019 年获得阿美气体检测服务资质后,首批赴沙的技术骨干刘斌带队在安达油田 SINO-15L 队顺利完成为期 33 天的施工,以高质量的服务敲开了沙特阿美分包商的大门。随后,他们经过大量市场调研,成功中标中海油服 4 个海上平台的级联供气项目,成为首个进入波斯湾海上服务的规模化项目,单体合同额创华北测控沙特工区之最,实现海上市场“零”的突破。

通过市场攻坚和专业服务,项目部拓市创效多点开花。今年 6 月成功应用自主研发的太阳能供电无线硫化氢检测系统等核心技术,为全球含硫量最高的 KHRS 油气区块提供全套硫化氢监测与级联供气防护系统。

从最初的海上平台到陆地钻机、非常规井、完井作业等全场景,华北测控公司已取得 20 余种设备操作和保养资质,让自有知识产权设备在沙特高端市场得到规模化应用。除了为沙特所有中资油服企业提供全场景气体检测服务,该公司还开拓了 10 余家外资油服公司的业务,实现我国高端油气服务在中东市场的战略突破。

### 从“海上平台”到“海陆双驱” 打造立体技术矩阵

2024 年 9 月,该公司圆满完成 6 部陆地钻机级联供气系统的配套工作,进入正式服务阶段。自海上级联供气服务市场取得突破后,项目团队加速海外市场布局,以多元化的技术服务拓展了陆地钻机级联供气业务



图为供气服务技术人员何永宽(左下)为印度籍员工萨基尔和玛维亚讲解操作供气系统的要点。

的新领域。

陆地钻机和海上平台有很大区别,施工标准和设备要求都有所不同。为了解决实际面临的问题,他们转换思路,积极寻求突破口,成功与合作伙伴实现级联供气系统设计、生产、安装、检测、售后的全流程服务。

为提升全流程服务能力,项目部成立了供气系统布局设计、设备产品组装、现场施工等 3 个配套小组。由 12 名中外员工组成级联供气配套团队,深入研究图纸设计、产品对接和现

场施工流程。基地设计组与现场施工组多次模拟线路改造,成功解决供气系统无法在充气站处形成回路的技术难题,设计图纸获得甲方好评。SP-99 队配套现场,技术人员杨宽带领两名巴基斯坦工程师,顶着烈日爬上套管扶正台安装供气滚轮。经过 11 天的设计与安装,顺利通过验收。

全部陆地钻机配套服务圆满完成,项目部以更多元的形式、更广阔的渠道寻求技术合作,并专门向外资公司进行技术推介,持续拓展潜力市场。

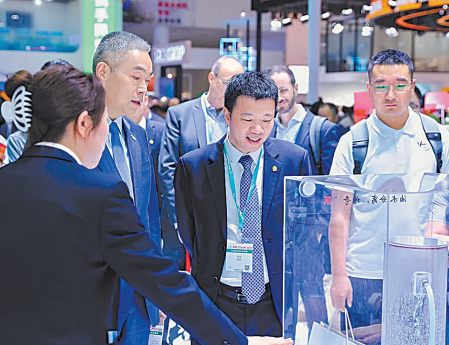
## “链”接世界声音 “展”现石化风采

7 月 16 日至 20 日,第三届中国国际供应链促进博览会在北京举办。作为全球最大的能源化工企业之一,中国石化应邀参展,吸引参观者驻足关注。近年来,中国石化通过积极参与国际重要行业展会,多维度呈现公司在数字化赋能、绿色低碳、科技创新、多元服务等方面的探索实践,让各类展会成为宣传新技术、新产品、新成果的重要窗口,搭建与全球企业、专家学者共谋行业发展大计的交流平台,在凸显公司技术实力与创新能力的同时,有效提升中国石化品牌的全球知名度与美誉度,以“链接世界”的开放合作理念,与各国伙伴携手共进,共创可持续发展未来。

### 海外之窗



图为石化机械公司参加第三十届环里海国际石油天然气展览,阿塞拜疆总统莅临展台参观交流。 吴州 供图



图为化销国贸公司亮相国际橡塑展并与参会者交流。 贾安琪 供图



图为中国石化润滑油产品亮相哈萨克斯坦阿斯塔纳国际汽配展。 郭奇 摄



图为燃料油公司在 2024 年新加坡国际船展会上展示船舶加注领域成果。 李瑾 摄



图为中国石化亮相第三届链博会现场,展示高质量发展成果与前沿技术、产品,受到参会者广泛好评。 郝瑞 摄



▲第二届链博会期间,石化报记者实地探访中国石化展区,并通过海外社交媒体平台展示中国石化的高科技产品与应用场景。



工公司参加 2025 年墨西哥石油大会并集中展示了中国石化在深层及非常规油气开发、绿色低碳转型等领域的成果,受到广泛关注。

## 在沙漠中筑起“健康堡垒”

●丁宁

6 月 30 日傍晚,刚结束一天工作的吕超换上跑鞋,准时出现在国工科威特分公司驻地附近的步道上,开启当天的 6 公里跑步计划。自“体重管理年”活动开展以来,健康理念深入人心,越来越多的驻科员工将运动纳入日常,科学健身正成为项目部的“新时尚”。

在科威特工作十余年的吕超,不知不觉迈进了“微胖界”。面对体检报告,他下定决心,要“管住嘴,迈开腿”,用科学方法实现减重目标。5 月下旬,他成功挑战人生首个半程马拉松,其所在的生产协调部也高效完成了深井钻机项目全流程清关运输,助力石化机械 9000 米深井钻机首次海外亮相。“减重两个月以来,不仅身体轻盈了,工作起来也更加高效顺畅。”吕超笑着说,“运动真是我们健康生活、积极工作的法宝!”

## “关键时刻,我们永远相信中国石化!”

●李舒

6 月 22 日下午,沙特阿美公司主原油长输管线 6 号泵站站内,关键设备燃气轮机的轰鸣声平稳而有力。随着负荷测试一次成功,现场持续了 19 小时的紧张气氛被掌声和欢呼声打破。阿美项目管理团队负责人萨勒曼激动地向中方员工表达感谢之情。

一天前的深夜,一通紧急电话让南京工程公司沙特莱站项目经理孙鹏绷紧了神经。“孙经理!现场有漏点,我们急需你的帮助!”电话那头,萨勒曼的声音十分焦急。6 号泵站燃气轮机启动测试时,一处高压润滑油法兰焊缝出现渗漏。但项目部三天前就已完该站点的的所有工作并全员撤离。

业主的需求就是行动的方向。“我们马上组织人员前去支援!”放下电话后,孙鹏没有丝毫犹豫,就与现场经理林家松从 800 公里外的 2 号泵站紧急抽调人员。一支

今年 5 月,项目部收到阿美公司首个气站部门服务百万级订单,将于今年 9 月给阿美 HWYH 气站提供级联供气服务。纷至沓来的订单源自甲方的信任,也来自华北测控沙特项目部的技术地位和市场口碑。

2024 年,为建立完善供气服务产业链,项目部组建团队,攻克技术难度最大的空压机维保业务,供气系统配套、供气系统试压、空压机维保和空气呼吸器检测四个业务环节得以顺利打通,获得市场广泛认可,该公司一举拿下全部中资油服企业超过 60 部钻机的市场份额。

去年 6 月,项目部自主设计的供气系统得到阿美公司的高度认可,技术指标达到国际领先水平,在阿美公司邀请下参加“HSE 安全手册-级联供气操作规范”企业标准制定意见会议,并主导参与制定了 5 项相关标准。在级联供气系统交流会上,项目部分享了该系统配套布局“多回路、多分级、更安全”的优点,得到阿美公司以及其他服务商的好评。

“你们的新模式、新标准,为我们的标准体系建设提供了借鉴!”甲方监督部门负责人依迈德竖起大拇指。作为主导修订级联供气操作规范标准的主要成员,华北测控公司为沙特石油标准化建设提供了“中国智慧”,提高了中国石化在中东石油行业的品牌影响力。

85 后“跑圈达人”柳庆伟在国工科威特分公司健步走比赛中屡创佳绩,多次获得冠军。这位来自 SINOPEC-158 钻井队的 HSE 管理人员,不仅自身常年保持健康体态,还善于发掘运动“潜力股”,及时吸纳进项目“跑团”,通过组织打卡晒步数、分享训练成果等方式,持续激发团队运动热情。在柳庆伟的带动下,“健康体重,全员行动”的理念已在沙漠营地蔚然成风,形成了良好的健康文化氛围。

正值科威特南部钻井项目攻坚阶段,运动更成为团队建设的催化剂。每天傍晚,项目主管杨雄、技术专家姜涛与分公司副经理彭汉标、王晨野等运动爱好者,总会聚集在球台前、跑道上,以挥洒汗水的方式释放压力、增进默契,在沙漠中筑起健康生活、高效工作的“健康堡垒”。

## 健康加能站

由林家松带队的抢修小组星夜集结,带上专用工具,一路疾驰奔向 6 号泵站。历经 7 小时奔波,抢修小组抵达现场。他们发现渗漏点位于设备底部,操作空间异常狭小,最大处仅能容下一只拳头,且位于视线盲区。时间紧迫,抢修小组、车间和厂家技术人员挤在狭小空间内,快速推演确认方案。林家松仔细考察了现场环境后,尝试在漏点正对面的隔离罩壁上贴上两枚焊缝检查镜。借助镜面反射的光线,历时 40 分钟的精准操作,渗漏点终被成功封堵。当负荷稳步升至临界点,车间对整个系统进行排查,特别是对原渗漏点反复检查,结果显示修复完好,试车一次成功。“太棒了!”萨勒曼紧紧握林家松的手,由衷赞叹:“关键时刻,我们永远相信中国石化!”

## 异域来风