

中原油田工程沙特1队 创克瑞斯区块钻井新纪录

本报讯 日前,哈里伯顿总监阿里专程来到中原油田工程公司沙特1队施工现场,将该队创造克瑞斯区块钻井新纪录的奖杯送到平台经理李勇手中。

在克瑞斯区块 KHRS-506 井施工中,该队平均机械钻速达每小时 69.9 英尺,一举打破甲方在克瑞斯区块每小时 63.5 英尺的最快机械钻速纪录。

该井是一口双分支开窗侧钻井,两个分支的设计井深分别为 9330 英尺和 9258 英尺,设计周期 38 天,邻井资料显示,该区块存在井漏、溢流等施工风险。

开钻前,技术人员认真学习甲方设计,研究邻井资料、地层数据等;积极与甲方沟通,优选钻头,优化钻具组合,完善泥浆性能及参数;召开会议,向班组成员进行技术交底,要求各岗位人员严格落实甲方技术指令。

施工过程中,该队员工认真履行岗位职责,加强各岗位间的配合,加快各作业环节的衔接,提升作业时效。同时,强化设备维护保养,及时排查设备隐患,确保所有设备安全运行。最终他们克服了地层复杂,以及大风、暴雨等恶劣天气影响,仅用 37 天就顺利交井。(柳凤甫 李小强)

经纬公司胜利定向井公司 墨西哥市场施工实现开门红

本报讯 近日,由经纬公司胜利定向井公司提供技术服务、胜利石油工程公司 SP246 钻井队承钻的 EBANO 2060DES 井顺利完钻,油气显示较好。

该井是墨西哥 DS 公司 2022 年部署在 EBANO 区块的第一口重点水平井,属中短半径、小井眼水平井,存在造斜点浅、造斜率高、地层压力高等施工难题。

接到施工任务后,胜利定向井公司迅速启动“区域化施工”模式,技术人员借鉴同区块井施工经验,并根据该区块地层特性,摸清了各地层的井斜变化规律。

在螺杆选型、钻具结构优化的基础上,技术人员制定了详细的轨迹控制方案。他们充分利用钻压、转盘转速、排量等钻井参数控制轨迹,在减少滑动钻进施工、提高钻进速度的同时,保证了轨迹圆滑,斜井段施工纯钻进时间仅 32.5 小时,为后续完井作业顺利进行提供了保障。

2021 年,该公司安全高效地完成墨西哥市场 19 口中短半径水平井施工,其精湛的技术、优质的服务得到甲方认可,赢得 2022 年全部 20 口中短半径水平井的施工权,为进一步巩固和扩大墨西哥石油工程服务市场打下坚实基础。(宋民 赵春国)

家乡美味饱胃暖心

●余国婴 胡宇鹏

“哇,今天的麻婆豆腐,真是麻辣鲜香啊!”3月1日中午,在中原油田工程井下特种作业公司科威特项目部 SP992 队基地食堂,副司钻朱志刚一边吃,一边评价。

“这个酸辣豆芽也不孬,跟在家吃的是一个味儿!”坐在餐桌另一头的场地工长张仁说。

“豆腐?豆芽?没搞错吧?老外也吃这个?”

“老外不吃,在科威特你也买不到,这是咱 SP992 队的‘特产’,‘苏氏豆制品公司’出产的绿色食品!”

饭桌上,大家开心地边吃边聊。科威特是一个沙漠占一半面积的中东国家,食材种类非常有限,蔬菜、水果大多依赖进口。

受疫情影响,SP992 队员工倒休不便,中方员工在岗时间多为半年起步。时间一久,很多员工肚里的馋虫就活跃起来。大家时常念叨着,蒜苗炒肉、鱼香豆腐等下饭的家常菜。

“我是专业厨师出身,我会做豆腐、发豆芽,我要满足大伙儿可口的愿望,让大家在现场也能吃上可口的家乡菜。”听到同事们谈论家乡菜,该队的厨师、营地经理苏立暗下决心。

在每天完成两个营地 4 餐饭的工作后,苏立开始自制发豆芽、做豆腐的工具。工具准备好后,他开始选豆子、冲洗、浸泡,去除杂质、再次浸泡、铺豆子、避光保存,每天浇水保持湿度。几天后,豆芽生好了。

他还抽空自制凉皮、凉粉、凉粉,苏立大厨的“苏氏豆制品公司”就这样在 SP992 队基地开张了。

当苏立把麻婆豆腐、酸辣豆芽、炒凉粉、麻汁凉皮等家乡美味摆到餐桌上时,大家惊喜地一边品尝,一边交口称赞:“苏大厨,你太牛了!”“一个字:绝!”

在异国他乡,能吃上地道的家乡美味,大家心里暖,胃里爽,解馋又消愁。

异域来风

Global Petrochemical Weekly

我国香港地区自发生第五轮疫情以来,中国石化香港公司全力保障 54 座加油(气)站 24 小时服务不间断,并全力为抗疫一线工作者和广大市民供应防疫物资



疫情面前, 速度就是一切

●白金 叶嘉怡文/图

近期,我国香港地区第五轮新冠疫情来势汹汹,单日确诊病例数屡创新高。面对疫情,中国石化香港公司全力做好抗疫保供工作,保障全港 54 座加油(气)站“油气不断供、商品不涨价、服务不打烊”,彰显了央企责任担当,赢得了香港社会各界认可。

这背后,是香港公司无数员工的付出与努力,他们与时间赛跑,与病魔比速度,冒着疫情风险坚守岗位,保障公司一线工作正常运转,以实际行动诠释了“在疫情面前,速度就是一切”。

抗疫保供,24 小时不停歇

2月22日中午,香港公司零售管理部员工在居家办公时,突然接到公司的电话:“国家核酸检测车、国家医疗运输车已到港,需要我们加油站加油,赶紧准备!”

为了不影响国家防疫队伍的工作,香港公司零售管理部员工也没吃,立即起身戴好口罩、护目镜和手套,赶回办公室制作加油卡,同时,将消息告知公司全线加油站:“国家防疫车辆已经到港,随时可能进站加油,请各加油站做好准备,一定保证防疫车辆优先加油!”不出 30 分钟,28 张加油卡制作完毕,并在第一时间送到各站员工手中。

2月24日以来,香港公司各加油站已为 3 辆核酸检测车、25 辆医疗车、47 辆医疗物资运输车辆加油,全力以赴保障防疫车辆油品供应。疫情发生以来,香港地区的其他

公司加油站迫于人手紧缺、疫情蔓延等压力,有的停业,有的缩短营业时间。疫情蔓延,也给香港公司 54 座加油(气)站的正常运营带来巨大压力。

为保证加油站 24 小时服务不间断,保障员工身体健康,香港公司采购空气过滤器和自动感应紫外线消毒灯等设备,每日为加油(气)站全面消杀;建立站级员工闭环追踪平台;建立起高效的物资流转机制,统筹区域人员调动,实现全港加油(气)站“油气不断供、商品不涨价、服务不打烊”。

1 万套防疫物资,500 份 满满心意

疫情期间,香港设立了抗疫车队,接送确诊人士前往指定诊所。为了对车队司机表达敬意,中国石化香港公司准备了 500 个抗疫慰问包,在 19 个油(气)混合站、6 个专用加气站,为全港 300 名抗疫的士和 200 名抗中大巴司机送去温暖。香港公司管理部、非油品部、会员中心和加油(气)站员工齐心协力,在 3 天内完成抗疫慰问包的采购、运输及包装工作,及时向抗疫一线工作者传递石化力量与温暖。

2月25日7时,香港公司观塘加气站迎来第一位“专属抗疫的士”司机,站长许玉霞赶紧拎着慰问包迎上去,轻轻敲了一下车窗,对司机说:“师傅,这是我们送给您的防疫物资,您辛苦了。”司机小心翼翼地打开一



香港公司员工为抗疫的士加油。



香港公司全力保障油气供应。

小部分车窗,收下了慰问包,满怀谢意地点头。

口罩、快速检测盒、消毒湿巾,成了“抗疫三宝”。为了给香港市民及时送上优惠、放心的“抗疫三宝”,香港公司迅速响应,在全港加油(气)站供应 X Series 3 级防护口罩、新冠病毒快速测试套装和消毒湿巾。

2月18日以来,香港公司为加油站安排 4 次补货,供应“抗疫三宝”总量超 1 万套,为市民提供急需的防疫物资,在抗疫艰难时刻为大家送去安心。

最亮战“疫”标语,为全港 社会加油

“同心抗疫,众志成城!” “感谢国家支持,同心抗疫必胜!”

加油站电子屏、海报板纷纷变身“标语墙”,为员工加油鼓劲,为市民加油打气。香港公司零售管理部员工接到抗疫海报制作的任务后,立即联系设计公司,在 3 天内完成制作,并通过海报、户外横幅、员工“抗疫帖”等渠道宣传口号,为香港齐心抗疫带来正能量。

就是这股力量,使香港公司全体员工坚定信心、克服万难、挺身而出,在疫情爆发第一时间,为“抗疫的士巴士”开通绿色服务通道,保障香港千家万户油气供应,保障机场航空燃油供应稳定,24 小时不间断地为内地援港隔离治疗设施建设提供工程车用车用油,为内地供港生鲜运输船舶提供紧急用油,从“海、陆、空”全方位保障香港能源需求,与香港社会同心抗疫、共克时艰,助力香港经济民生早日重回正轨,全力践行央企责任与担当。

“疫”无反顾 尽职担当

泰国项目练就贴心“大管家”

●田元武/文 阿辛/图

“旭慧,今天早餐的馅饼和油条,太好吃了。”近日,刘旭慧又受到项目部员工一致好评。

作为炼化工程集团十建公司泰国石油清洁油品项目部综合管理部部长,刘旭慧为了让出国的员工吃得好、住得好,可谓殚精竭虑。

其实,项目部后勤管理只是刘旭慧工作的一部分,他还负责项目部人员招聘、外事管理等多项工作。在项目部中外员工眼里,刘旭慧就像一个贴心的“大管家”。他到泰国石油清洁油品项目部一年多来,一直在勤勤恳恳地为大家服务。

从装修监理,到物资采购员, 每天在不同角色中任意切换

2021 年 2 月 26 日,牛年元宵节,刘旭慧第一次来到项目建设现场。到项目部的第一天,他看到中外参建员工的生活和工作环境,感到一阵阵心酸,也感受到了巨大压力。

“一定要让出国在外的员工们吃好、住好,只有这样大家才能干好工程。”刘旭慧在心里默默立下誓言。

他迅速进入角色,仅用不到一周的时间,就把在当地租赁的 3 层公寓进行了装修改造,让项目部员工高高兴兴地住进新宿舍。

项目位于泰国春武里府的化工园区内,各类工作和生活资源稀缺。为了让员工早日搬进舒适又安全的办公区,刘旭慧 3 天里跑遍了春武里府主要的建材市场、批发市场,同时在泰国网站上了解当地资源,为项目部寻找既廉价又实用的后勤保障物资。“兵马未动粮草先行。”刘旭慧深



刘旭慧(左)在职工食堂对厨房用具安全卫生情况进行检查。

知后勤保障工作对于项目建设的重要性,他在办公区、厨房和餐厅的建设上投入大量精力。

在那段时间里,刘旭慧的随身背包中有 3 样必备物品——卷尺、铅笔和计算器。项目部成立之初,他反复测量、记录和修改项目部食堂及办公区域方案,其中,仅厨具采购方案就先修改了 3 版,采购办公用品时他询问了当地 10 家供应商。

从员工宿舍装修监理,到室内装饰设计,再到办公用品采购员,刘旭慧每天在不同角色中任意切换。

功夫不负有心人,在刘旭慧的组织协调下,项目部新办公室在两个月内投入,项目部员工有了舒适的办公环境。随后,项目部餐厅也投入使用,从国内聘请的厨师迅速到岗,让在泰国的中国员工吃上了地道的中国菜。刘旭慧还在项目部生活小区里搭建了健身房,满足员工下班后的健身需求。

“刘部长太贴心了,这里有舒适的办公环境,有可口的中国菜,还有设备齐全的健身房,在这样的项目部里工作,很舒服。”参建员工对项目部后勤保障工作赞不绝口。

“项目部需要什么样的专业人才,他保准能招到”

在做好后勤保障工作的同时,刘旭慧也没有放松项目部人力资源管理。

“关键岗位的人员招聘、各部室组织架构的建立健全是人事工作的重中之重。”从事过 12 年人力资源管理工作的刘旭慧深知人员招聘的重要性。刘旭慧发挥自己的专长,广泛收集泰国当地人力资源信息,先后为项目部面试外籍员工 278 人,录用了包括外籍施工经理、质量经理、安全经理等关键岗位及间接作业人员共 121 人。

为了规范外籍员工管理,刘旭慧编制了项目部外籍员工管理规定和合同管理方案,做到外籍员工有进有出;规范外籍员工薪资调整流程,建立起外籍员工职位能上的管理体系。

他结合以往海外项目工作经验和泰国当地劳务用工的实际情况,积极推动“关键岗位直聘、其他间接管理人才委托当地人力资源公司招聘”的多元化管理模式,将项目部劳动用工风险降到最低,最大程度发挥外籍员工的主观能动性。

“旭慧就是我们项目部的贴心‘大管家’,项目部需要什么样的专业人才,他保准能招到。”项目部员工对刘旭慧竖起大拇指。

国工沙特分公司: 连续油管项目部首秀新作业模式

本报讯 近日,国工沙特分公司连续油管联合项目部顺利完成 ABOQ-174 井的打水水泥塞作业和 KHRS-1314 井第二次酸洗作业。本次两口井同时作业是该项目部因地制宜创新作业模式的首秀。

由于沙特连续油管市场工作量萎缩,沙特阿美的大量连油服务公司都在缩减队伍。国工沙特分公司连油联合项目部根据市场情况调整队伍,从当地筛选连油公司,组成资源互补的合作联盟。

接到服务井队的连续油管作业指令后,该连油联合项目部立即响应,启动后备资源。面对两口井同时施工的挑战,项目部将连油队伍一分为二,分别选取两家合作公司协助完成作业,仅 4 个小时就制定完成作业方案。

此次施工的 KHRS-1314 井是

甲方重点井,施工难度大,且该井酸洗作业和 ABOQ-174 井打水水泥塞作业都是中国石化连油团队在沙特阿美的首次作业。两口井同时作业,涉及连油、固井、酸化和第三方工具等 6 家单位,协调难度大、施工风险高,新冠疫情防控压力大。

国工沙特分公司积极做好生产、安全、设备维护和后勤保障工作,细化施工组织方案、施工应急预案和疫情防控方案,最终顺利完成施工。KHRS-1314 井施工作业获得甲方一级评价,ABOQ-174 井作业获得甲方二级评价。

新作业模式克服了人员少、配合者多等多重困难,获得了“效率高、作业优”的甲方评价,显示出该公司高效的组织能力,为后期多支队伍同时施工积累了经验。(曾伟)

国勘加蓬公司: 老油田产量“箭头朝上”

本报讯 记者 徐健 通讯员 周建新 报道:今年以来,面对疫情期间严峻的生产形势,国勘加蓬公司通过实施一系列增产措施,初步实现产量“箭头朝上”。目前,DI 区块日产量 8400 桶。

此前,受疫情影响,服务商队伍无法及时赶赴现场,导致国勘加蓬公司 DI 区块日产量下降到 5800 桶,与计划相比减产约 1400 桶。

该公司将 Obangue 油田关停 7 年多的 NZOB-13H 井、NZOB-

14HST1 井两口边远井重新投入生产,目前日产量 300 桶。该公司油藏部门做好油藏动态分析,并与油田生产、井筒服务、运行维保等部门沟通交流,提出一系列切合生产实际的“短平快”上产措施,今年已重新开井 5 口,其中 3 口见到较好效果。该公司还在 NZOB-15HST1 井成功试验新技术的基础上,将新技术推广至 40 口井,气举量减少约 20%,日产量增加 2500 桶,初期日产量增加 300 桶。