



## 让海外员工 吃上淄博烧烤

●蒋振 刘建立

灵魂烧烤三件套,小炉小饼配蘸料。随着淄博烧烤“火出圈”,距离淄博万里之遥的胜利石油工程公司科威特项目部SP281钻井队施工现场,也飘起了烧烤的香气。

为了能让员工在中东沙漠也能吃到国内的网红美食,项目部做了充分的准备。倒班的员工从国内不远万里背来了小烤炉、酱料;厨师马师傅凌晨起床和面,跟着手机视频摸索了一整天,在现场的厨房制作了400多张小饼;营地经理从当地市场采购来最新鲜的牛羊肉,再配上从自己队上小菜园里采摘的新鲜小葱。万事俱备,启炉烧火,丰盛的美食端上了海外员工的餐桌。“淄博”在舌尖,暖意在心间,“虽然深处异国,吃的却是咱家乡的味道”。

井上的外籍员工听说有中国美食也跑来尝鲜,小饼配烤肉,吃得他们直竖大拇指,“Very good(非常棒)!”



## 经纬胜利定向井公司 墨西哥项目钻井获高产油流

本报讯 近日,由经纬公司胜利定向井公司提供技术服务、墨西哥国家石油公司PEMEX638钻井队承钻的EBANO-21090ES井顺利完钻,油气显示良好,定向施工小组受到甲方现场地质监督的高度称赞。

该井是墨西哥EBANO项目今年施工的第三口水平井,设计造斜点360米,完钻井深800米。钻至井深390米时,定向施工小组察觉地层出现异常,第一时间通知现场地质监督,并提出轨迹调整建议。

结合地层特点及油气显示情况,进行分析研究后,定向施工小组根据现场地质监督要求,及时调整施工技术措施,通过大钻压复合钻进提高地层自然造斜率,采用重复划眼方式降低滑动钻进产生的井眼不规则程度,确保在储层钻进中的轨迹圆滑。该井钻至井深780米后,因油气显示良好,甲方决定提前完钻。

(赵春国 宋民 廖少波)

## 润滑油公司在巴拿马和西班牙 新建船用润滑油港口服务网点

本报讯 日前,润滑油公司首批货运巴拿马和西班牙的船用润滑油抵达当地仓库,标志着中国石化船用油新增巴拿马和西班牙港口服务网点。

近年来,该公司根据国内外国际航船补给需求,持续推进全球供应链建设,目前已涵盖全球300余个港口供应网点。一季度,海外船用油销售持续保持增长势头,其中,港口船用油销量实现翻番。

巴拿马巴尔博亚港和西班牙拉斯帕尔马斯港均为全球航运关键港口。新增港口服务网点,对该公司参与国际航运公司、大型远洋渔业公司的船用油项目招标具有重要意义。

(梁荣立)



近日,中国石化乌干达Tilenga项目部荣获乌干达矿业与石油商会2022年度金牌贡献奖。该项目开工以来,始终坚持饮水思源、回馈社会的理念,高度重视并执行用工当地化政策,持续为当地社区创造良好的就业环境,提供就业机会,积极履行企业社会责任,助力当地经济发展,赢得了当地社会的广泛赞誉。

卞启远 摄

经纬中原测控公司哈萨克斯坦北布扎奇油区Sinopec406队历经24个小时艰苦奋战,成功完成RFT测井电缆穿心打捞施工作业

# 24小时完成紧急打捞作业

●王鹏 李鹏 郭万江

“剩余3个点的测试任务已全部完成,圆满交井!”近日,在哈萨克斯坦北布扎奇油区,历经24个小时的艰苦奋战,完成第一次测试、穿心打捞、第二次测试后,经纬公司中原测控公司Sinopec406队队长李鹏向同事卢军海举起了胜利的手势。

前一天下午14时30分,该队在NB1024-2井RFT(重复地层测试)测井施工到第6个点时电缆卡死,反复活动电缆,多次拉到安全张力解卡未果,经过讨论和汇报请示后,决定进行电缆穿心打捞。

该油区近年来部署的井基本为直井,地质构造和井身结构相对简单。该

队进入哈萨克斯坦市场以来,一直没有遇到过测井电缆穿心打捞作业的情况。但最近两年,甲方逐步增加了大斜度定向井的排布,施工中阻卡次数明显增多,施工难度日渐增大。此次正是由于井浅、井斜大、造斜段狗腿度大而造成的RFT测井时电缆卡死。

为了安全完成这次施工,顺利打捞到仪器,李鹏和卢军海开始争分夺秒准备打捞工具,确定各种工具安全配套可靠。

“我们得先把打捞工序仔细给各方人员培训培训。”李鹏了解到现场施工人员大多数都是第一次接触电缆穿心打捞。穿心打捞作业专业性强、技术难度大,需要测井队和钻井队双方密切配合。于是,他与两名钻

井队中方人员开了一次碰头会,将穿心打捞作业流程和各项安全注意事项交代清楚。然后再召集现场各方监督和雇员召开协调会,给所有将参与作业的雇员明细分工,交代安全注意事项,确保关键岗位人员对作业流程了解清楚。

一切准备妥当后,方才开始正式施工。

“卢工,张力增大到1500千克,仪器已经进打捞桶了……”23时50分,李鹏站在操作室,一边紧紧盯着绞车面板的张力显示,一边拿着报话机对着井口的测井工程师卢军海喊话。

“好的,电缆放松,你盯着张力,我让井队再起一下钻具,最后确认一下……”一直站在钻台井口寒风中的

卢军海拿着报话机回复。

此时,一直没有时间吃饭喝水的两人悬着的心终于放松了一点,这次穿心打捞作业已成功了一半。

“决不能出现安全想法。”这是李鹏和卢军海共同的想法。为了确保施工安全顺利,他们各守住一个关键位置,一人负责井口,一人负责绞车和地面,指挥井队和雇员严格按照操作规程进行施工。在测井、钻井等各方紧张有序的配合下,历时12小时,终于在第二天凌晨2时30分,安全取出仪器。两人疲惫的脸上终于露出了一丝笑容。

紧张的工作还在继续,还有3个点的测试任务需要完成。趁着钻井队下钻通井的时间,两人经过简单休

整,在第二天早上8时又带领雇员切电缆、做电缆头、检查仪器,准备通井结束后马上要施工的RFT复测。

12时30分,开始了第二次测试。仪器下井十分顺利,一路畅通无阻,至14时30分圆满完成剩余3点的RFT测试任务。

“这支小队自今年3月开始测井施工,截至目前,已在哈萨克斯坦北部齐齐油田完成了8口井、24井次的施工任务,解决了很多疑难险重问题,充分证明了这是一支能力过硬的队伍。”该公司哈萨克斯坦项目负责人牛少亮说。



●田元武

“赶紧走呀,纳坦依·盖硕已经离开办公室进工地了,晚了可就追不上了。”近日,刚刚入职炼化工程集团十建公司泰国石油清洁油品工程项目部的5名泰国籍员工戴上安全帽一起赶去现场。原来,他们有一个共同的师傅——纳坦依·盖硕。

提起纳坦依·盖硕,那可是项目部的名人。由于3年来在该项目建设中的出色表现,今年2月,他被十建公司评为劳动模范,也是该公司近10年来唯一获此荣誉称号的外籍员工。

## 跟着外籍劳模进工地

在被誉为劳动模范之后,纳坦依·盖硕工作更加努力了。面对刚入职的泰国籍员工业务技术能力亟需提升的状况,身为项目部高级计划统计工程师的他主动请缨,担任这些新员工的师傅。

“纳坦依·盖硕对项目建设的每一个施工区域都非常熟悉,工作经验丰富,交流沟通能力强,由他带领新

入职泰籍员工提升工作能力,是非常适合的人选。”项目部中方管理人员给予他充分的信任。

在入职泰籍员工进入项目建设工地的第一天,纳坦依·盖硕就和他们分享了自己3年来的工作经验。他深有感触地说:“在中国石化承建的项目工作,不仅仅是得到就业机会,更是大家提升自己专业水平

## 五建沙特贝里油气处理项目 完成两台大型设备吊装作业

近日,炼化工程集团五建公司沙特贝里油气处理项目组顺利完成两台大型设备吊装作业,现场设备安装作业正式揭开序幕。该项目部持续优化施工组织,加强现场安全管理,强化质量全過程管控,项目安全、质量、进度等指标始终处于受控状态。

郝晓明 钢 王一杰 摄影报道

最好的平台。”

在他的鼓舞下,新入职泰籍员工很快适应了项目建设施工作业环境。他还充分发挥自己计划统计专业优势,编制了每个施工专业的操作流程,并利用业余时间,对泰国籍员工开展了30多次施工管理专题培训课,有效提升了新员工的工作技能水平。

“感谢项目部让纳坦依·盖硕当我们的师傅,现在,我在设备施工技术管理工作中可以独当一面了。”项目部泰籍员工杰德在师傅的带领下,已成长为项目部设备安装技术骨干。

以往生产现场淘汰下来的废旧设备和材料,项目部缺少自修的能力,只能闲置堆积,既占用场地,也浪费资源。2022年下半年以来,该项目部充分发挥员工技术特长,建立修旧利废专区,深挖设备潜能。项目部组织机械师和电气师,对废旧物资分类、判断可维修价值,对不能修复或维修成本过高的设备,拆出可用部件另作他用。截至目前,已经成功修复了皮卡和叉车各1辆、多台机泵和发电机等重要设备,大幅降低了维修成本。

为做好基地安保设施配备,该项目部邀请专家召开专题会议,研究讨论安保设施强化方案。最终决定将改善夜间照明系统作为重点,在场地各区域安装照明灯,解决了之前夜间照明覆盖面积小、亮度低的问题,还采取了加强基地门禁管理、加高加固铁丝网、增加监控设备等措施,为基地提供了坚实可靠的全保障。

以往生产现场淘汰下来的废旧设备和材料,项目部缺少自修的能力,只能闲置堆积,既占用场地,也浪费资源。2022年下半年以来,该项目部充分发挥员工技术特长,建立修旧利废专区,深挖设备潜能。项目部组织机械师和电气师,对废旧物资分类、判断可维修价值,对不能修复或维修成本过高的设备,拆出可用部件另作他用。截至目前,已经成功修复了皮卡和叉车各1辆、多台机泵和发电机等重要设备,大幅降低了维修成本。

## 河南油田研究院创新国际化人才培养路径

●乔庆芳 江谋勇

近年来,河南油田研究院锚定人才建设目标,紧扣项目实际需求,创新国际化人才培养路径,探索“项目+人才”培养模式,坚持以项人才培养人、以人才支撑项目,通过常态化培训、长效化交流、项目化历练,实现项目稳步推进、人才快速成长。

坚持常态化培训,涵养人才储备

项目、关键岗位、急需人才的有效供给。

坚持长效化交流,打造人才成长加速器。该院推进海外项目统一运行、人才交叉培养机制,汇聚攻坚创效的强大科研合力。墨西哥项目组创新周例会轮值主持模式,提高物探、测井、地质、油藏等技术人员一体化学攻关能力;阿尔巴尼亚项目组加强与现场技术人员、工程技术人员的互

动交流,为持续提升技术水平赋能。

坚持项目化历练,搭建人才使用竞技场。让有成长潜力的青年技术人员在重要项目、关键岗位、外闯前线锻炼本领和锤炼品性。项目不仅成为创效增长点,也成为人才培养练兵场和人才使用竞技场。先后选派多名青年技术人员赴阿尔巴尼亚、乌干达等项目开展现场技术支持,实现了项目研究、人才培养双促进双提升。

●杨红苏

“我们行走在刀尖上,而尖刃必须永远向前。”中原石油工程公司科威特公司SP-901修井队钻井总监张立这样形容封堵抢险时的危急处境。今年不到40岁的他,带领一支青年队伍,奋勇攻破险情,不断降服地下“火龙”。

不久前,经过一个月的日夜鏖战,该队的“驯龙高手”成功封堵了抢险井周围的地下水气层,困住了“火龙”的手脚。目前,该队已搬迁至另一处井位继续抢险施工,直至把“火龙”完全制服。

“火龙”窜出地表,他们逆行迎击

质量组织封堵行动,二要必须保障员工的生命安全。”该队火速搬迁至距离泄漏点350米的一处井位,立即展开起出原井电泵、刮管作业,再进行电测和打水泥封堵产层。这些步骤环环相扣,不允许有丝毫闪失和差错。如果团队配合不默契,很容易影响封堵进程,甚至带来生命危险。

“呼吸是最简单的事情,但我们必须重新学习”

“呼吸是最简单的事情,但我们

必须重新学习。”张立每日训练队员穿戴呼吸器,在穿戴速度和面部密封方面十分较真。30分钟呼吸器的重量是15斤,在快速行进和施工操作时,氧气消耗会更大。

“在紧急关头,我们只有1分钟的反应时间和20分钟的抢险时间。”张立从其他单位借了50套穿戴式呼吸器,实现了人手一套,对固定式呼吸气管线系统进行全面排查,确保“生命线”安全。

硫化氢气体像是无影无踪的“幽灵”,该队安装了最先进的最敏锐的气体监测系统,安排专人24小时观察风向,随时捕捉“幽灵”动向。员工睡觉时不脱工衣,应急用品和个人证件放在小包里随手可取。每个深夜,张立都会到各征地巡查,了解生产施工情况,关心员工的身心健康,为大家加油鼓劲。

越是危急险情,越是冲锋在前

“危险总在最薄弱处趁虚而入,我们决不给它可乘之机。”有10多次午夜风沙转向,“狡猾”的硫化氢气体想要偷袭,警报声立即响彻井场。他们仅用30秒熟练穿戴呼吸器,快步向上风口集合点会合,在确认关井

经过一个月的日夜鏖战,中原石油工程公司科威特公司SP-901修井队顺利完成井下抢险封堵任务

## 在刀尖上行走,扼住“火龙”咽喉

今年3月,科威特当地一处地表突发油气泄漏起火,浓烟四散。SINOPEC-901队临危受命,投入井下抢险封堵行动。

张立闻讯赶来,紧张的汗水浸透全身,他顾不上喝口水,径直迈进甲方办公室,与甲方代表激烈地商讨施工方案:“我的目标只有两条,一是高

后,乘坐巴士有序撤离。待到风向调整后解除警报,大家再回到井场继续施工。

“心里默默给自己打气,调整呼吸,保持节奏……”他们逐渐学会了在紧张中减压,每次排除险情后都是满身汗水,体重都掉了一两斤,但没有人想起退缩。

在中原石油工程公司外闯国际市场的征途上,海外员工们都是铁骨铮铮、敢打敢拼,越是危急险情,他们越是冲锋在前。

4月底,该队顺利完成了该井的全部施工任务,全体员工平安无恙,业务技能和抢险能力再上新台阶。他们朝着新目标再进发,搬迁至另一处井位继续抢险施工。

临行前,甲方高管对该队封堵抢险行动表达感激之情:“在危急关头,中国石化始终站在我们身边,中国人值得信赖!”

“我希望把员工培养成全能型岗位能手,任何人在任何时候都能顶上任何岗位。不论风火雨电,永远使命必达!”张立说。



近日,中国石化乌干达Tilenga项目部荣获乌干达矿业与石油商会2022年度金牌贡献奖。该项目开工以来,始终坚持饮水思源、回馈社会的理念,高度重视并执行用工当地化政策,持续为当地社区创造良好的就业环境,提供就业机会,积极履行企业社会责任,助力当地经济发展,赢得了当地社会的广泛赞誉。

卞启远 摄