



## 让海外员工吃上淄博烧烤

●蒋 振 刘建立

灵魂烧烤三件套,小炉小饼蘸蘸料。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上国内的网红美食,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个小时艰苦奋斗,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,仪器已经进入打捞桶了……”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憋着的心终于放松了一点,这次穿心打捞作业已成功了一半。

“决不能出现安全事故。”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,安全起出仪器。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分圆满完成了剩余3个点的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扎齐油田完成了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。



## 海外基地标准化建设展新貌

●姜立臣 赵 娜 符民攀

“现在基地整改一新,大伙工作更有激情了,感谢公司对我们基地标准化建设的支持。”江汉石油工程公司厄瓜多尔项目部COCA基地负责人桑严军说。

该公司以“安全管理强化年”为契机,“三基”工作为抓手,推进海外项目开展基地标准化建设。在厄瓜多尔项目部重新规划了库房材料、设备摆放、安保设施等,制定了“三步走”整改方案,用时3个月,完成基地标准化建设,为员工营造了良好的生产和生活环境。

COCA基地库房材料种类较多,有些材料形状、尺寸相似,但是材质,用途大不相同,加强材料管理成为基地标准化建设的重点。在国内休假的电气师和机械师,牺牲个人休息时间,开办线上钻修井材料辨识讲座,提升了基地材料员的技能水平;机组人员利用在基地休整时间,协助材料员整理库房材料,将易混淆的材料按功能、用途区分摆放,有效降低了材料拿错、用错风险;基地对每一项材料都严格执行“一摆、二查、三审”程序,确保材料数量、型号等信息准确无误。

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安全保障。

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。

后,乘坐巴士有序撤离。待到风向调转后解除警报,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,但没有人想过退场。

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。不论风风雨雨,永远使命必达!”张立说。



●田元武

## 跟着外籍劳模进工地

在被评为劳动模范之后,纳坦依·盖硕开办公室进工地了,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到现场。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。

入职泰国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。

在新入职泰国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年的工作心得。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

的最好平台。”

在他的鼓舞下,新入职泰国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多次施工管理专项培训课,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。”项目部泰国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。

## 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,坚持以项目培养人才、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、人才快速发展。

坚持常态化培训,涵养人才储备

蓄水池。该院推进分层分类、线上线下不同培训方式协同发力,及时组织开展外语、专业软件、特殊油气藏、国际化水平等针对性培训,注重多专业一体化协同攻关,不断提升综合素质及创效能力,夯实拓市创效、高质量发展的人才基础。对现有人力资源进行再评估,建立人才动态储备库,把人员技术能力、工作经历、精专领域等与项目需求匹配关联,保证重点

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、人才培养两促进双提升。

●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油气层,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

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队面临受命,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,径直走进甲方办公室,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

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

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

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,张立都会到各岗位巡查,了解生产施工情况,关心员工的身心状态,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多次午夜时风沙转向,“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

## 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,润滑油公司首批发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线船舶补给需求,持续推进全球供应网络建设,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倍。

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