

华北石油工程沙特工区完成首次水井取芯任务

本报讯 近日,随着最后一趟钻取得的岩芯出井,华北石油工程西部分公司SP106井队圆满完成HMYM840井首次取芯任务,填补了沙特水井取芯施工的一项技术空白。

HMYM840井设计井深1896米,是沙特阿美公司部署在沙特贾夫拉油田非常规气井区块的一口水源井。该井HMYM840井钻并施工任务后,承接SP106井队克服井深资料少、钻井设计深、设备负荷大等技术难题,通过优选取芯工具、优选钻并参数、优化泥浆性能,共取获岩芯91.5米,取芯收获率99.24%,优质安全高效地完成了此次取芯任务。为沙特阿美公司贾夫拉油田效益开发获取详细地质资料,为后续水井钻探施工勘探开发提供了依据。

据悉,自2010年进入沙特工区水井市场以来,该公司SP106井队圆满完成100余口水井钻并施工任务,钻井进尺突破10万米,累计搬迁2万余公里。他们先后创造单支钻头进尺最深、机械钻速最快等10多项钻修井纪录,被甲方誉为深井、难井、重点井“唯一认可的队伍”,并获得沙特阿美公司“10年安全生产无事故”单位荣誉。(张均 刘震)

沙漠健身 苦中作乐

老婆:

见信好!

由于疫情的原因,这一年一直坚守在海外一线工作岗位上,不能陪伴你和孩子,心里总有许多亏欠。感谢你对于石油勘探工作的理解,也感谢一直以来你对家庭的照料和付出,让我在海外安心地工作。由于通信不便,我们的沟通交流少了,很多海外工作中有趣的事都没能及时告诉你。其实在海外的工作生活虽然单一枯燥,但也有苦中作乐的精彩时刻和美好回忆,这些我都想和你一起分享。

海外石油勘探工作远离繁华热闹的城市,工地-营地,两点一线,每天机械重复地做着相同的事情,时间长了,心里难免觉得无趣,人的精神状态也会欠佳,所以更要调节好心理状态,保持心理健康。在繁忙的工作间隙,每天下午我都和同事们相约在营地的空地,绕着圈走路,笑称“扎马路”。边走边聊天,谈论着国家的进步,企业的发展,家庭的温暖,有时争论几句,有时开玩笑。在一圈一圈的脚步下,枯燥的时间就这样被打发了,既锻炼了身体,释放了压力,谈笑间也愉悦了心情,调整了状态。

吃过晚饭安排一下第二天的工作,稍作休息后我们又相约来到帐篷。这里是我们平时锻炼身体的地方,虽然看起来比较简单,里面只有几件简单的器械,但是同样也能让我们“撸铁”时挥汗如雨。我们一个个都轮番上阵,有的举杠铃,有的做引体向上,有的做俯卧撑,有的做仰卧起坐,有的打沙袋,也有的跳绳,“健身房”里好不热闹。这一系列单项锻炼做完后,我们都累得气喘吁吁,满头大汗。

各个单项都做完后,我们还有集体项目,那就是跳减肥操。征战海外物探市场多年,平时工作繁忙,条件受限,锻炼身体的时间很少,大伙看着自己大腹便便和不断增加的体重都感到“压力山大”,都想变体重压力为减肥动力。对我们来说,在野外的艰苦条件下,跳减肥操是个不错的选择。经过简单的准备活动后,大家就跟着手机视频里的动作和节奏跳起来。刚开始我们对减肥操的动作不熟悉,跳出来的动作不协调,有的动作甚至引得大家哄堂大笑,于是我们就在跳操的过程中互相提醒、纠正,尽量做得标准一些,达到出汗减肥的目的。减肥操节奏舒缓,动作看似简单,可是坚持把所有动作都做完整也很吃力,最后几乎每个人都汗流浹背,不过出完汗后整个人都畅快淋漓,轻松了许多。

作为坚守海外一线工作岗位的物探员工,我们就这样学会了苦中作乐。我在网上看到一句话,在这里想分享给你:岁月静好,不过是因为有人负重前行。感谢你和孩子的理解和支持,为了国家的石油战略,为了我们的美好生活,我们一起加油!

此致

敬礼!

叶宗华

异域来风

卢晓莉 栗强 张双

终于回家了。

可几经辗转回国后的第一次团聚,中原石油工程固井公司乍得项目部的齐士琨、田振华、刘新国、吕昌建、刘勇国坐在一起,竟然三句不离乍得的那些往事。

2020年对海外员工来说是意义非凡的一年,该项目部的5位将士因为疫情,被困在乍得,等待的日子里,5人一起工作、生活,尝尽坚守的酸甜苦辣……

乡愁是那盘“非洲厨娘”的宫保鸡丁

“我说‘厨娘’大人,好不容易回国过年了,你得给咱兄弟们再整个宫保鸡丁!再斟杯果汁,那滋味……”刘新国吧唧着嘴,仿佛鸡丁已在口,果汁已入胃。

2020年,按照正常轮休,刘新国本该回国休假。但因为疫情影响,回家的希望化为泡影。刘新国心乱如麻,因为年初他答应过自己的“小棉袄”,一定陪她参加高考。眼瞅着高考日子的临近,刘新国有些坐立不安。

齐士琨作为中原固井乍得项目部的负责人,洞察出刘新国的焦灼:“刘哥,想我嫂子了?”

刘新国沉默不语。

“还爷们呢!有啥说来说出来,憋出个好歹来,我们回去咋给嫂夫人交代啊!”齐士琨想让气氛不再沉闷,便用自己的法子岔话。

“哎……答应丫头陪她参加高考的,现在回不去了……”刘新国第一

次将心事说了出来。

“嗨!你家丫头懂事,她会理解你的……走!中午‘宫保鸡丁’整起!”齐士琨一把拽起刘新国的胳膊,试图将他从烦闷的思绪中拖出来。

自疫情暴发后,因为防疫抗疫,乍得当地设卡封路,并要求办证通行,专车过不来,食品也跟着断供了,需要自备干粮解决餐饮问题,就连稀松平常的土豆和洋葱也出现了断供,甚至连调料也仅剩盐和醋了。

在这样的特殊时期,见到自己心爱的“宫保鸡丁”,刘新国诧异地瞪大了眼:“这……这是哪儿弄到的?”

“吃吧,吃好了不想家!拼拼凑凑,找其他几个项目部要来的,半个月了,才凑齐这些食材。”

“来,老刘,你多吃几口!”

“老刘,这块鸡丁大,归你了……”

“小田,你最小,这鸡丁,你吃吧!”

“齐队啊,你最辛苦,还是你吃吧……”

此时此地,这小小的一盘宫保鸡丁显得格外的珍贵,谁也舍不得多吃几口,大家相互推让着,絮叨着,话多起来,情浓起来,距离近起来。

驻地里的“佩奇家族”

乍得蚊虫肆虐,长脚蚊肥硕到足以“四个炒一盘”,于是保障驻地人员健康安全成了乍得项目部人员重要的工作任务之一。

疫情前生活垃圾每周由专车拉运至指定地点,而现在运送次数减为每月一次。

无处安放的生活垃圾成了难题,长期堆放生活垃圾,将滋生蚊虫,甚至



项目部员工在休息时给饲养的小猪放风。

刘勇国 摄

威胁到项目部人员健康。

“咱们买几只猪仔吧!让猪仔解决我们的生活垃圾,而且它的粪便还可以给蔬菜瓜果施肥!”最年轻的工程师田振华对齐经理提议道。

田振华的提议一石激起千层浪,大伙儿激动地争论起小猪仔的品相来。

不久,项目部员工日思夜盼的小猪仔终于买到了,而且是3只。大家你一言我一语,争相为三只小猪赐名。几经商议,终于为三只小猪起了佩奇、乔治、苏西的昵称。三只小猪仔的到来为原本枯燥的驻地生活增添了无限生机。

一天,甲方部署的SE-1井进展到固井阶段,面对这口井深3800米,地层情况复杂的探井,项目部人格外

慎重。日常为“厨娘”的齐士琨自告奋勇要求前往现场,第二天早上5点多,天刚蒙蒙亮,齐士琨就拉开车门,将一袋子馒头和几包榨菜放在座位上,准备出征。

疫情来袭后,他们沿途不能停留、借宿,就餐,于是齐士琨一口气跑了个来回。16个小时,240公里的土路颠簸让人疲惫不堪,但回到驻地,听到三只小猪不停地吧唧嘴,欢快地吃食,还不时地摇晃着小尾巴,他被逗乐了,心里的疲惫早已烟消云散。

“中国托尼”是个香饽饽

因为疫情,驻地与驻地之间联系基本靠手机。但有一天,项目部的大铁门被英国同事瑞思用拳头撞得咣咣

直响。

“托尼!托尼!开门……”他用蹩脚的汉语喊着。

原来,他想找项目部的吕昌建帮忙理发。

“理还是不理?”吕昌建心里有些犹豫,大家心里也直打鼓,生怕引发疫情感染、传播。

“昌建啊,要不咱们防备好,给他们救救急吧,你看他们个个胡子拉碴的……”齐士琨找吕昌建商量着。

“中,谁叫咱手艺不错呢!”吕昌建有些得意起来,一边爽快地答应了理发的活儿,一边转身进屋拿他的工具,操起剪刀和推子娴熟地为瑞思理发,不到十分钟就理好了,瑞思高兴得合不拢嘴,都没顾得上照镜子就一把拽过吕昌建的手,连声说:“托尼!China托尼! Thank you!”

不久,项目部迎来了很多慕名而来的“长发野人”。吕昌建忙得不亦乐乎,先后义务为27人理发、修面,成为乍得诸多施工队员工喜爱的“中国托尼”。

疫情来袭不懈怠,中原固井乍得项目部施工进度不拖延,被迫坚守驻地11个月的时间里,他们优质完成各类固井35井次,无愧于中国石化海外铁军的称号。

疫情无情人有情,他们一起度过11个月,简单却韵味无限的宫保鸡丁,可爱的“佩奇”和“中国托尼”让这个五口之家爱意融融,并赢得兄弟单位的夸赞。

“疫”无反顾 尽职担当



石油工程建设公司承建的沙特阿哈德主桥顺利通车

沙特当地时间3月3日上午8时30分,由石油工程建设公司中原建工承建的阿哈德桥项目主桥正式通车。与此同时,该项目收到来自业主主的感谢信,感谢该公司2020年在桥梁工程建设过程中,克服工期紧张、施工条件复杂、新冠疫情等诸多困难,以高质量、高标准提前

圆满完成主桥施工任务,缓解了紧张的交通路面状况,提升了该市整体交通网络运行水平,同时对该公司在项目施工过程中的艰辛付出给予肯定。

据悉,该项目位于沙特阿西尔省阿哈德市与海米斯穆谢特市交界处,是连接两市的主干

炼化工程集团五建公司沙特项目部面对境外疫情严峻态势,科学管控,精准施策

疫情防控与项目进度实现“双战双赢”

高仙菊 沈振宁 郝晓明

近日,炼化工程集团五建公司沙特项目部面对境外疫情严峻态势,众志成城,“智囊团”11条“妙计”,科学管控,精准施策,确保了600名参建人员“零感染”,项目施工稳步推进,实现了疫情防控与项目进度“双战双赢”目标。

多措并举确保人员“零感染”

“今天的会议,主要对接一下疫情防控措施落实情况及了解员工目前思想动态状况,确保人员身心健康,项目有序推进。”

“沈书记,我们将项目部疫情防控方案与项目施工计划相结合采取了有效措施,目前疫情防控到位,人员思想动态稳定。”沙特EO/EG项目早会上,项目副经理沈振宁与安全经理毕志华在交流工作。

沙特疫情暴发以来,EO/EG项目部严格按照要求,坚持把员工生命健康安全放在首位,深入开展疫情防控排查治理,严肃项目员工行为管控,重新细化机械设备和人员部署计划,科学制定疫情防控应急响应预案。

根据施工生产和员工居住环境实际情况,项目部按照防疫“四早”要求,第一时间采取网格化管理,对不同类别、不同种类的区域,区别制定防疫管控措施,组织专人严格把控疫情风

险识别、温度检测、营地和现场办公室日常消毒、食堂餐饮配送发放、车辆人员进出门禁制度等工作;同时,统一采购了大量充足的生产和生活物资和防疫物资,保障了员工工作、生活有序稳定进行。在项目部多措并举下,参建600多名员工身体状态良好,工作有序推进。

建言献策强化项目成本管控

“请大家集思广益,就当前情况下,项目如何加强成本管控,确保实现疫情防控和施工生产双赢。”项目施工协调会上,项目经理石小丰发起征集良策号召。

疫情期间,项目部在积极部署应对严峻疫情措施的同时,还要按计划组织施工生产经营任务。为进一步强化成本管控的准确性,项目部牢固树立“勤俭办企”的理念,统筹收集各部门“饭盒更改样式后节约数量”“机械台班按照半个台班动态调整”等建议11条,并建立动态全流程项目成本管控体系,持续细化各层级成本核算,力求数字准确、分摊合理;同时严格压缩各项费用支出,及时做好财务数据分类汇总,时刻掌握项目盈亏情况,及时预警。

为缓解因疫情突发导致的项目人员紧张状况,项目部优化资源、科学组织,先安排仅有的90名员工加班加点,同时安排专人积极联系业主、总包和大使馆寻找增援人员的“绿色通道”;

严格按照公司外籍人员聘用差异化管理办法,结合沙特疫情和现场施工实际,属地化聘用当地人力,尽快分类组织有序复工复产。

通过加强与沙特外籍劳务公司的联系和沟通,先后顺利完成456人老厂区身份认证更新,287名外籍新身份认证办理,安排716人次进行科学隔离防疫检测,组织安排149名员工下线回国休假,抢购2月、3月商业航班回国机票50余张,有力地保障了项目平稳运行。

“六大管理”促项目有序推进

“就当前疫情情况下,我们按照以往海外项目施工方法,显然是无法实现项目有序推进的目标,我建议咱们结合实际,抓好‘标准、子系统、质量、安全、成本、施工’等六大管理岗位责任垂直管理,确保项目有序推进。”项目现场经理张海涛在协调会上说。

在人员不足的情况下,项目部成立各专业生产施工小组,加班加点,加强与总包三星公司等相关单位的沟通交流,加大设备材料催交力度,加快总包的质量报验速度;各专业施工组根据现场实际,从材料预制、管道焊接、设备安装、水压试验、管道复位、电仪调试等基础工作入手,细化各关键控制点,层层落实分解责任,确保现场施工有序推进,将疫情影响降到最低。

自“百日安全无事故”行动启动后,项目部坚

持每晚召开工作协调会,检查每日施工计划完成情况,统筹协调物资及人力资源调配等工作,并对当日安全检查情况进行通报,对次日安全要点注意事项和施工任务进行部署。施工现场采取“前置提醒”方式衔接焊接、探伤、检查等作业,减少各工序间隙,最大化地提升项目工作效率。

另外,对专项隐患整改和排查、特种人员作业资质复核、高风险作业区域重点监督等措施,项目部组织人员进行拉网式自查自纠;同时,加强对高空作业、起重吊装作业、老厂区动火作业等重点环节的检查与监督,对高危作业持“零容忍”原则,有效遏制了安全事故的发生。针对检查中发现问题,下发隐患整改清单,责令限期整改。在业主安全管理相关审计中,项目部系列做法和良好成效获得业主肯定和赞赏。

在三星总包的历次EHSS审计中,项目部多次获得了自炼化工程公司执行United项目以来的较高得分,体现了总包和业主对项目执行的高度认可,管道焊接合格率一直保持在98%以上,为公司后续与总包三星公司和业主沙特基础工业公司开展更广泛合作奠定了良好基础。

截至目前,项目总体进度94.1%,完成管道试压11.1万寸,完成管道复位390个包,完成仪表回路调试386个包。

跨国拓市