

## 华北石油工程井队 完钻伊拉克首口重点井

● 魏园军 杨红苏

本报讯 近日,由华北石油工程伊拉克项目 HBGC-102 钻井队承钻的伊拉克重点井 BUCS-103H 井顺利完井,较设计提前 8.8 天,这是该公司今年在伊拉克完成的第一口井。

新合同启动伊始,该项目人员消除海外疫情的不利影响,安全高效完成设备搬迁、安装、调试,比合同规定时间提前 19 天开钻。施工中,根据区域地层特点,项目人员邀请甲方巡井总监参加钻井队技术交流,使现场作业人员清晰了解施工重点、难点、风险点,并提出相应解决办法和应急处理措施。

他们采取“一开一策、提前预防”措施,有针对性地制定技术管理措施,有效避免了井下故障的发生,顺利实现优质高效施工。

为了确保生产安全,钻井队在快速提升当地雇员工作技能方面开展“师带徒”活动,由中方员工“一对一”培训当地雇员。他们还定期与甲方监督开展联合 HSSE 检查,及时整改不符合项,并根据演习计划,适时开展各项应急演练。

(李 萌)

中原石油工程在科威特强化应急演练、做好后勤管理、错峰施工,确保高温下钻井施工安全平稳有序

# 地面 70 摄氏度下一边防暑一边鏖战

● 魏园军 杨红苏

7 月以来,全球多个国家和地区出现异常高温。据媒体报道,中东国家科威特首都科威特城全面进入“烧烤模式”。在阳光下,地面温度突破了 70 摄氏度,即使在背阴处,也超过了 50 摄氏度。

在此进行钻探施工的中原石油工程海外市场员工,既要面对骄阳炙烤及设备高速运转产生的双重高温考验,又要执行现场穿戴口罩、护目镜、工作服等严格防疫要求。该公司多措并举,有效降低了高温天气给生产现场带来的影响,确保钻井施工安全平稳有序。

反复演练强化,措施熟稔于心

“有人中暑,立即启动应急预案。”7 月 1 日,刚上班没一会儿,中原石油工程科威特公司 SINOPEC-923 队安全官李玉虎大声说道。一场人员中暑应急演练立即在队上开展起来。

“中暑人员”被搬移至通风阴凉处,同事对他进行掐人中、用酒精擦身降温、喂喝清凉饮品等措施,动作娴熟、一气呵成。由于科威特常年高温,该公司每年都会在高温季节进行多次生产应急和人员急救演练。

各个生产单位结合生产实际和人员状况,多举措提前做好安全生产准备。他们加强生产故障、人员中暑的

应急演练,提升员工应急处置能力。各井队利用晨会、交接班、学习日、微信公众号,宣传防暑降温知识,配备齐全清凉饮料、龙丹、藿香正气水等防暑降温物品,保障人员生产安全。

李玉虎介绍:“今年科威特工区持续高温,我们尽最大努力确保人员安全。”面对高温天气,员工在高强度劳动作业后,都会出现胃口不好的情况,为了能让大家吃好饭,该公司提前购置了一批不锈钢餐盒,避免菜品串味,让员工吃上了不同种类的饭菜。

他们还利用应急发电机提前在新井场配置一套空调房,让员工能够在搬迁作业间隙及时恢复体力、缓解暑热。各基层钻井队队医 24 小时值班,确保人员中暑后第一时间得到治疗。

伙食更丰富,干活儿更有劲

“现在,宿舍更完善,伙食更丰富,大伙生活更舒心、干活儿更有劲了!”8 月 10 日,中原石油工程科威特公司田猛看着改善后的野外营房环境,高兴地说。

7 月,科威特工区持续升温,地面温度超过 72 摄氏度,成为全球最热的地区。为了避免高温环境和强体力劳动给员工健康造成影响,中原石油工程海外公司提前全面排查检修沙特、科威特等海外市场各基层队的空调、冰箱、排风扇,储备好应急空调压缩机,为员工营造良好的居住、办公



中原石油工程科威特项目员工在现场施工。 魏园军 供图

环境。

他们在现场配备了制冰机、果汁机,方便员工随时喝上冰镇饮料;购置藿香正气水、风油精、花露水等防暑降温药品。

现场施工中,中原石油工程海外公司还要求各基层单位每天熬制绿豆汤,定期采购西瓜、哈密瓜等时令水果,适时调整凉拌菜品,丰富员工餐桌种类,提供良好的就餐体验。前



图1



图2

## 起运公司加快建设 俄罗斯阿穆尔项目

8 月 8 日~12 日,起运公司周密安排先后完成俄罗斯阿穆尔天然气处理项目,2000 吨履带吊组装机工作和门式塔架大梁组装机工作。业主在表示肯定的同时,特意邀请俄罗斯 24 频道来项目现场宣传报道。

面对吊装节点的迫在眉睫和 2021 年可用吊装时间的仓促紧张,起运公司俄罗斯项目仅用一周时间,顺利完成 140 车吊车部件的运输和组装机工作,为施工生产留出时间,后续现场施工将进入设备吊装阶段。

图 1:项目部完成门式塔架大梁组装机。图 2:项目部组装机完成 2000 吨履带吊车。图 3:员工进行组装机施工。

冯 冲 闫玉磊 摄影报道

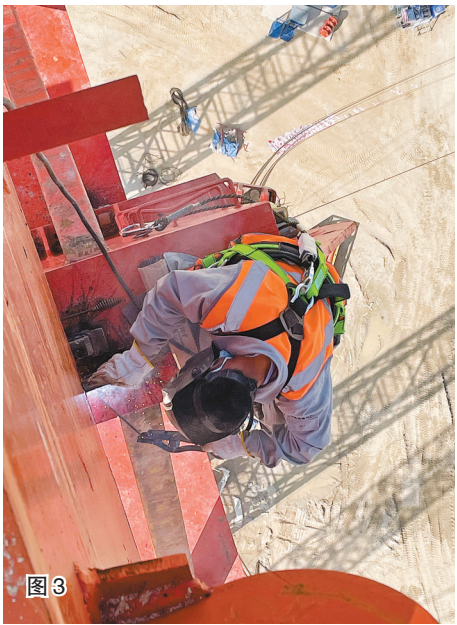


图3

# 面对“极限挑战” 异国一路闯“关”

● 叶 丽 文/图

今年夏天的科威特高温热浪不断,清晨 5 时的气温就已经逼近 50 摄氏度。这样的高温对普通人来说,已经是挑战,而对十建公司科威特 GC-32 项目上这名 1.94 米高、体重近 150 公斤的安全员张哲来说,堪称“极限挑战”。

异国、高温对张哲而言,是极限挑战,但他面对的挑战,又何止于此呢?

难以逾越的语言鸿沟面前,“土”方法奏效了

张哲曾是一名军人,退伍后在十建公司从事安全员工作。2019 年,根据工作需要,他被派往科威特 GC-32 项目。出国,意味着英语要达到一定的水平,这却是张哲心里一道难以逾越的“鸿沟”。

别的同事都有英语基础,张哲却只会最简单的几句打招呼。走出国门的的那一天,他就因为语言问题吃尽了苦头,看不懂英文,更不敢张嘴,他只能紧跟同事,生怕把自己丢在了异国他乡。

到了项目上,按照融合用工的管理模式及 50:1 的安全员配置比例,除



张哲(右)正在检查脚手架搭设记录。

了 3 名安全员来自中国,其余全是外籍人员,张哲意识到,与外籍员工打交道是躲不掉了。

昔日同事微信群里的“分享狂魔”消失了,再“冒泡”时,张哲在群里甩出了一张记满了英语单词的笔记照片,用来回答同事们的关心。在那本笔记里,写满了中文译音和意思注释。原来,张哲在消失的时间里,默默地攻着英语关。

方法虽“土”,却奏了效——张哲敢说了。后来的某一天,在他和国内同事的视频通话里,他轻松地当着小翻译,向外籍同事介绍中国的同事。

在 8 月 12 日世界青年日当天发布的一段短视频中,张哲用英语自信从容地介绍自己所在的项目,他已经不再是当初那个躲在同事背后的“菜鸟”了。

“不论你什么时候开始,重要的是开始之后就不要停止,如果你相信自

己,你可以做任何事,一定能成功。”张哲说。他的英语闯关之路还在继续着。

“常规动作”一项也不能轻视

“到海外去历练,学习海外项目的安全管理知识,提升自己的专业能力。”这是张哲的初心。抱着学习的态度,张哲不能偷懒,也不敢偷懒。

每天一上班,张哲要和其他的安全员一道,给每支施工队做好作业前的安全交底,检查作业票、照明设施、安全防护设施的配备……即便是“常规动作”,张哲也一项都不敢轻视。

随着夏季到来,项目部转为夜间作业模式。一天,在日常巡检过程中,张哲在厂房发现一名架子工在拉设生命线,但厂房上方既没有照明,架子工的安全带也没有系挂点。张哲急了,叫停了架子工,把主管喊到了现场,对其进行了一番安全警示教育,并要求立即整改。

项目实行警告信制度,“集齐”3 封警告信就会被清退出厂。面对张哲的整改要求,架子工很快进行了整改。项目开工至今实现了 1065 余万安全人工时,数据的背后,有张哲这个“安全卫士”的一份努力。

用铁丝网隔离,并实施严格的门禁和体检管控,杜绝一切安全防护隐患。

灵活错峰制度,提高施工效率

“马上 10 点了,大家收拾一下手里的工具,准备休息下。”7 月 22 日上午,室外温度逐渐升高,SINOPEC-920 队平台经理崔震算准了时间,对正在施工的员工说道。

为避免施工人员中暑,中原石油工程各境外公司实行错峰施工的制度,采取“做两头、歇中间”的施工时段,在保持现场正常作业连续 24 小时施工的前提下,将高速搬迁作业、临时性加工修理、日常设备维护最大限度地错开中午最热的时间段。

科威特公司 SINOPEC-920 队采取了更加灵活的错峰施工制度。他们抓两头时间进行室外施工,中午尽量安排在室内检修的工作,避免员工中暑。

甲方安排的重点施工无法暂停时,崔震会安排骨干带头施工,确保防暑、施工两不误。目前,中原石油工程海外市场各基层队伍运转良好,没有一支队伍出现因为高温问题停工的现象。

跨国拓市  
Global Petrochemical Weekly

## 五建沙特项目员工 积极接种当地疫苗

本报讯 近日,炼化工程集团五建公司响应沙特卫生部防疫相关要求,积极组织沙特地区项目共 143 名中籍员工接种第一剂沙特当地新冠疫苗,基本实现阶段性疫苗接种任务,确保了项目平稳运行。

近期,沙特疫情持续蔓延,日均增 1100 例。7 月 20 日,沙特卫生部发出通知,要求只有接种规定的 4 种疫苗后,才能继续在沙特公共场合工作。接到通知后,五建公司沙特地区各项目积极响应,与中方员工充分沟通,同时与中国驻沙特大使馆、炼化工程集团沙特公司研讨推动沙特疫苗接种工作方案。

五建沙特哈拉德项目距离医疗点较远,经沙特执行中心相关负责人多次与沙特阿美公司协商,员工在沙特阿美公司总部接种疫苗。各项目骨干带头接种,其他员工按照“知情自愿、应接尽接”原则进行接种。

截至 8 月 5 日,五建公司在沙特中方员工已累计接种 143 人,本地疫苗接种率达 84%,各项目平稳运行。

(沈振宁 吕司鹏)

异域来风  
Global Petrochemical Weekly

域外拾贝  
Global Petrochemical Weekly