

井场搬迁“突击队”

□ 蒋晨峰 付伟

黄沙漫漫、烈日当空。6月23日,位于阿克苏地区库车市塔里木乡草湖一村的油井井场上,中原石油工程有限公司钻井一公司新疆项目部36名员工被分散在不同的新老两个井场,全力开展68公里沙漠区拆搬安工作。“拆搬安”是一口井最忙碌的阶段。正当70835钻井队平台经理贾鹏飞深感分身乏术时,新疆项目部党员突击队出现在了面前。

“这次搬迁共有搬迁车辆30台,吊车6台,共近100车货。我都把全队‘掰成’6个组了,还是忙不过来。你们可真真是及时雨啊。”贾飞高兴地说。

6月份是钻井生产的黄金季节和冲击半年生产任务指标的关键时

期。为了贯彻落实公司党委“坚持将党史学习教育融入中心工作,与助力基层生产经营紧密结合、深度融合”理念,新疆项目部以开展“我为基层解难题”为党史学习教育重要抓手,将机关党支部6月份主题党日活动放到70835钻井队搬迁井场,确保党史学习教育与生产经营两手抓、两促进。

在新井场,党员突击队成员没有多寒暄,一到现场就四散开来,活跃在井场各个角落。物资管理岗活海龙,党员付伟、隋震磊在井场四周钻孔坑、埋地桩。项目党总支书记何长江和党员李鑫互相配合用铁丝和撬杠将防护网捆绑紧。另一组党员突击队前往老井场负责组织

搬迁、指挥吊装作业及安全监护等工作。项目生产管理贺政协调指挥吊车装运井架底座,入党积极分子、装备管理岗张立立协调组织好钻机、泥浆泵、柴油机组拆装,公司QHSE监督站刘笑涛维护好视频监控仪器、协调好各个吊装作业、高处施工的安全监护工作。

没过多久,由该公司安全生产总监张国顺、生产协调部部长刘际轩、QHSE监督站站长李红国等人组成的共产党员突击队,也出现在搬迁现场。

夏季的沙漠戈壁滩,烈日当头,突击队员们挥汗如雨,汗水流淌在一个个黑红的脸庞上,没有一个人叫苦喊累。忽然,气候多变的沙

漠开始阴云密布,狂风裹挟着沙粒和雨滴砸向井场,突击队员穿上随身携带的雨衣,放下安全隐患较高的吊装工作,转而迅速投入到设备安装和现场标准化建设工作中。

当天,该队超额36%完成生产组织搬迁工作计划,为后续生产组织和搬迁节约6小时。

这是该公司开展“我为群众办实事”实践活动的一个缩影。

党史学习教育开展以来,该公司党委及所属基层党总支共组织党员骨干300余人次,利用节假日、双休日等时间,深入基层一线开展“党旗飘扬在一线”党员志愿帮扶活动53次,及时帮助基层解决生产中的实际困难。



大庆采四开展党史知识竞赛

“恭喜第四油田代表队再次率先答对党史图片推理题,请为他们再加上30分。”6月18日,在大庆油田采油四厂举办的“百年党史我知道”党史知识竞赛线下决赛现场,场上选手们奋勇争先答题,场下观众的鼓励将活动气氛推向了高潮。

为庆祝中国共产党成立100周年,推动党史学习教育向纵深发展,大庆油田采油四厂组织开展了党史知识竞赛活动。此次活动分为线上答题和线下决赛两个部分,共吸引了2100余名员工参加本次活动。

自4月中旬以来,厂组织开展线上党史知识答题,广大党员利用微信、铁人先锋平台积极参与,经过一个半月的线上激烈比拼,第三油矿、第四油矿、试验大队等线上得分排名前7的单位进入到线下决赛环节。

在线下决赛中,每个单位均

派出由矿大队领导代表、党支部书记代表、普通党员代表3人组成的参赛团队,灵活运用知识竞猜、团队答题、竞速答题、观众互动等6种答题方式,提高竞赛的趣味性、趣味性,让员工在寓教于乐中学习党史知识。在活动现场上,各代表队选手士气高昂、沉着应战、通力协作,出色完成选择、多选、判断等常规题型和红歌歌词、红色影片竞猜、讲述红色故事等创新型题,充分展现出广大党员扎实的党史知识功底和拼搏进取的精神风貌。第四油田代表队凭借优异的表现荣获党史知识竞赛总冠军。

比赛结束后,参赛选手和现场观众纷纷表示,这次知识竞赛是一次生动的党史教育课,激发了杏北油田高质量发展的工作动力。

(罗祥瑞)

大港采油三厂扎实开展安全生产月活动

□ 张国辉

日前,大港油田采油三厂安全管理部门负责人深入基层各站对照问题清单,逐一核对检查,督促问题整改,以实际行动促进安全生产形势持续稳定向好。

该厂成立“安全生产月”活动领导小组,积极宣传安全生产知识,通过悬挂宣传横幅、安全承诺签字、发放宣传资料、安全案例分享等方式,大力营造安全文化氛围。作业四区修订完善雨季安全

管理制度与应急抢险预案,时刻关注天气预报,有下雨前兆或预警,相关人员与车辆及时到位。

为开展好“安全月”活动,厂领导班子成员、机关业务部门负责人采取“四不两直”方式到基层一线开展风险管控和事故隐患排查,紧盯重点领域、关键环节、重大风险,不留死角地排查,整治隐患。各单位、各部门对重点领域风险隐患加密检查,确保不留“盲区”,对

发现问题及时督促整改及验证销项,严格落实闭环管理,坚决堵塞漏洞、补齐短板。作业一区积极开展岗位防风险应急演练,通过人员触电应急演练,落实各单位人员应急救援的反应速度,将突发性事故带来的损失降到最低。

针对夏季高温、暴雨、雷电等自然灾害多发的季节特点,该厂总结往年防汛防汛经验,严格执行24小时值班制度和领导带班制

度,配备足够数量的应急物资,组织员工开展技能培训和应急演练,提高员工识别风险、规避风险的能力。作业三区管理四站以“雨季换季教育”和“应急事故处理”为主要内容加强基础学习,利用早会对雨季防雷避电、应急流程切换、日常油井规范操作等知识,利用“微课堂”进行现场提问交流,提高员工雨季汛期的预防意识。



6月8日,中海石油舟山石化有限公司团委走进马岙中心幼儿园,开展世界海洋日“大手牵小手”主题宣讲活动。活动包括学习神奇的海洋世界、宣讲海洋面临的威胁、展示石油石化特点、“我心中的海洋”绘画,将保护环境的“种子”播撒在孩子们的心田。
王明珉 殷红 摄

中石化评选感动石化人物

6月23日,中国石化“奋斗百年路·启航新征程”感动石化人物颁奖典礼举行,来自胜利石油工程公司海洋钻井公司的李恩朋当选第六届感动石化人物。

2020年6月,在西非尼日利亚打井的新胜利一号钻井平台突发新冠肺炎疫情,党支部书记、平台经理李恩朋三次请缨,逆行坚守,带领全体员工43

天成功抗疫,70天实现复工,成为壳牌尼日利亚项目中率先复工的队伍,用行动擦亮了“中国石化品牌”。

石油工程公司董事长、党委书记陈锡坤号召全系统要学习李恩朋感人事迹,站排头、争第一,努力学先进、见行动、创一流,推动石油工程公司高质量发展。

(王为)

疫情下的“逆行”测井人

□ 常洁芮

近年来,中国石油测井天津分公司LogIQ测井队长卓坤,作为LogIQ高温小井眼技术支持,奔赴四川、宁夏、陕西等测井现场。此次的乌国之行让他思绪万千,心情久久不能平静……

雨夜出发

2020年8月,卓坤和仪修张崇军从大港出发到达北京。在与汇合的4名同事简单沟通后,了解到他们是疫情暴发后第一批换班人员,乌兹别克已经成为极高风险疫情国。

虽说官方公布数字在逐渐降低,但实际情况依然不容乐观。他们出发前来到库房,大家准备口罩、消毒湿巾等防疫物资。

八月的北京昌平天气闷热,在昌平科技园中行走汗流浹背。站在11层的窗前望向街面,每个人依然戴着口罩,国内疫情虽已控制,但行人依旧保持着良好的习惯。

不知不觉窗外飘起了雨点,视线也渐渐暗了下来。为了不耽误凌晨的航班,他们决定晚饭后出发。到国际机场时,瓢泼大雨已遮住了视线。司机帮助他们将行李拿下车,临行前他用朴实无华的语言说:“我挺佩服你们,现

在都往国内来,你们还往外走,你们这样的‘逆行者’,好样的!”

隔离生活

清晨,乌航的飞机降落在塔什干机场。冷清的机场顿时因为这一群人的到来变得活跃起来,看着这一群从中国远道而来的客人,从签证官眼神中卓坤读出了敬意。

穿越塔什干的市区,路上只有些许行人和车辆。张工推了推卓坤的肩膀,手指处路上的行人戴着棉布口罩,硕大的鼻子裸露在外,提醒着他“这里很危险!”进入隔离宾馆,办完手续已近晌午。脱去防护服时才发现里面已然流出了水,卓坤丝毫未察觉,想想其他人也应如此。

隔离生活本应很枯燥,在这10平米的小屋,每天除了吃、喝、睡,似乎干不了什么事。测井人的时间从来不会这样荒废,大家用会议软件建立起沟通。张工为大家讲解仪器知识,解释工程师讲解资料质量要点,卓坤也不吝将LogIQ技术倾囊相授。每一天都很充实,大家似乎忘却了身在异国他乡的孤独,仿佛还是忙碌在敞亮的工房。

转战基地

乌兹别克斯坦是一个内陆国,沙漠、戈壁、多山、干旱是它的特征。14天的隔离转眼结束,穿上防护服等用具,简单用餐。清晨他们登车前往项目所在地——布哈拉基地,行程大约600多公里,一天内他们必须赶到。疫情防控迫使他们不能中途住宿和饭馆就餐,中午大家靠着路边一棵大树,吃着随车带的干粮,穿着的防护服着实让这一群人有些扎眼。带队翻译说,他们把咱们当成防疫人员了。

黄昏时终于到达布哈拉隔离住所,网格化管理是必要的,他们不能与其他人有接触。基地早早准备好食材、水,不过没有厨师,他们要自己做饭了。这会儿算是体会到单位食堂的好处了,大家都拿出自己的看家手艺,热腾腾的饭菜伴着他们,如同一家人。

开启测井

网格化隔离即将结束,项目组陆续接到三口井的作业通知单。在与即将回国的同事做了工作交接后,进行了两天设备与仪器的调试,准备好了食品和防疫物资。一支

由国际、天津、新疆、辽河组成的联合测井队开启了测井征程。

首井位于布哈拉南部的一个小镇,崎岖的山路,颠簸的路面,半路也看不出这是重要的洲际公路。经过一天的路程,终于在夜色降临时,到达了小镇上的临时基地。昏黄的灯光照着路上的行人,闲谈的老者、嬉戏的孩子,半点也看不出疫情依然肆虐下的防护措施,众人的神经再次紧绷!勇敢的雇员和队长从容地从车上拿下消毒喷雾器将住所消毒,并告知雇主封闭入口。

在与井队约定的时间内,测井车赶到了井场。与井场负责人电话沟通后,众人开始建立安全区、隔离区、污染区、垃圾回收点等。在准备期间开展测前准备工作,明确岗位分工、防疫要点。经过4天有条不紊施工,终于完成复工复产首井施工任务。为了避免与没有严格防护措施的外方井队人员直接接触,大家在中仓吃着泡面、饼干,露宿在面包车中。艰难困苦也阻挡不了这支队伍完成任务的决心,离井时甲方监督远远地竖起大拇指。在返回布哈拉途中,大家哼着歌“出发了,不要问路在哪,勇敢向前是唯一的方法!”

中原石油钻井三公司多形式开展党史学习

“烽烟滚滚唱英雄,四面青山侧耳听,侧耳听……”

6月10日下午,参加中原石油工程有限公司钻井三公司首期平台经理能力提升培训班的30余名学员,正在教室中齐唱红歌。

“学唱经典红色歌曲,了解歌曲背后的历史故事,可以更好激发大家爱党爱国热情,这是党史学习的生动教材。”课上,该公司培训考核站老师张学峰详细讲解红歌的创作背景、感人故事,学员们认真聆听红色历史,用心感悟歌曲背后的故事。

“这样的党史教育有新意,有气氛!寓教于乐,我们都愿意参与!”

作为该公司侧钻9队党支部书记的老党员孙德志,被这浓厚的氛围所感染,他把老师教授的红歌都录制下来,表示要多学几遍,回到队上教全队人员都唱起来。

“在歌声中回顾党的光辉历程,讴歌党的伟大成就,从红色精神中汲取奋进力量,使党史教育内容更触达人心,达到重温党史的作用。”该公司党委办公室主任张泉强说,“我们把教唱红歌和讲述红歌创作背景作为公司党史学习教育的一项生动教材,在各类培训中增加这项课程,深受广大学员的认可和欢迎。”

(徐刚)

村民点滴事 牢记在心头

□ 张雯琼

申请低保,将1户边缘户安置到镇政府门卫工作。”大于村第一书记刘兆旺说道。

帮扶组制定《党支部结对帮扶困难户方案》,公司选派两个标杆党支部与两户五保户结对,定期入户走访,帮助解决实际问题,让困难群众感受到组织的温暖。“感谢帮扶单位的关怀,每次过节都来看望我们,送上生活必需品,跟进病情并提供必要的医疗服务,用实际行动确保困难群众基本生活得到保障。”

三年多来,帮扶组集中慰问困难群众13次166户,助力13个贫困户、2个边缘户实现脱贫。

“重点民生设施清单”加快村庄基础设施建设

帮扶组将大力发扬脱贫攻坚精神与建设“美丽乡村”相结合,自开展帮扶工作以来,驻村干部走好群众路线,广纳乡村民意,从村民最关心、最直接、最现实的问题切入,以优化人居环境和完善公共设施为重点,开展了一系列惠民实事

工作。“我们实施了全亮、全绿、全见、全通、全改的‘五全’工程,加快美丽乡村的建设速度。”刘兆旺介绍说。

帮扶组结合大于村实际情况,在街道、健身广场安装太阳能路灯94盏,修复路灯117盏,方便村民出行和生活,实现了全村亮化无死角;加大植被覆盖,加种杨树、果树9000棵、草坪1800平方米,坑塘栽树300余株,绿化率达32.5%;安装了36个高清摄像头,实现全时段全方位监控,助力“平安村庄”建设;新修街道4条,修缮破损及未完工道路10余条,里巷道路全部硬化,村容村貌得到极大提升;强化民生设施改善,先后完成煤改电改造、自来水入户等工作,惠及480户居民。

“我们村新建了1个健身广场,还有配套的健身器材和知识展板,现在这儿是我最喜欢的地方,每天晚上没事了就来跳个舞。”李大姐欣喜大于村的变化,油然而生的幸福感随着爽朗的笑声飘向远方。

“特色产业帮扶清单”推动乡村振兴再上新台阶

帮扶组着力提升解决农村改

革发展现实问题,积极寻找和发展适合大于村的特色产业项目,推进乡村振兴的能力和水平。在渤海钻探公司党委、廉庄镇党委的领导下,帮扶组与村两委在帮扶期间先后制定了稻米加工销售、底商租赁、农机具租赁、宅基地租赁、挖掘机租赁、光伏发电等6个产业项目,并开展实地考察,积极推荐上报,强化专家认证。

“经过多方对比后,我们最终确定了光伏发电产业项目。”刘兆旺说道,帮扶组在大于村村委屋顶建设分布式光伏发电项目,装机容量99.63KW,预计每年可为村集体增加收入4万元,使用年限长达25年,在壮大集体经济方面迈出了实质性步伐。

目前,大于村村民人均可支配收入较帮扶前提高91%,集体经营性收入提高了8倍,实现了“输血式”扶贫向“造血式”帮扶的转变。

渤海钻探公司党委想群众所想、做群众所盼、解群众所困,在办实事的过程中,巩固帮扶成果,将乡村振兴的口号压实在一步一个脚印中,全力帮助大于村实现多元化、可持续发展。

天然与合成纤维有何不同

纤维是指长度比直径大许多倍,并且具有一定柔软性的纤维物质。而合成纤维是指以石油和天然气等为原料,经过一系列化学反应合成高分子化合物,再进一步加工制成的纤维。

与天然纤维不同,合成纤维是“制造”出来的。合成纤维纺丝成型的过程,是将高聚物的熔体或浓溶液,用计量泵连续、定量而均匀地从喷丝孔的毛细孔中挤出而形成液体细流,再在空气、水或特定的凝固浴中固化成初始纤维。

与天然纤维相比,合成纤维的强度高、质轻、易洗快干、弹性好、不怕

霉蛀。由于合成纤维的原料、生产工艺及后加工方法不同,合成纤维的结构和性能也各不相同。

涤纶(俗称的确良)是应用最广的合成纤维,锦纶(也称尼龙)是最耐磨的合成纤维,腈纶具有纤维的一般性质和橡胶的弹性。

从根本上讲,天然纤维是大自然的产物,因此带有面面俱到的性质。如果从一种纤维的各个方面进行综合评定,还没有一种合成纤维能够得上天然纤维,但从局部指标来评定,许多合成纤维品种的性能都超过了天然纤维。