

石油人春节最美的“敬业福”

□ 徐文军 颜云鹏 陈晓曦 厉展庚

爆竹声声辞旧岁，金猪报喜迎新
年。当千家万户都沉浸在春节团聚的喜悦中时，大庆油田采油四厂有这样一群石油人，为了保障生产平稳运行，放弃了与家人团聚的机会，坚守在工作岗位上，用实际行动诠释着春节里的最美“敬业福”。

井场“守岁”

2月4日晚上9点，在一矿北二队杏1-3-30井场上，一个红色身影还在忙碌着。

原来，下午5点左右，测试队对这口井进行了测试。几个小时过后，这口井虽然恢复了注水，但各项数据还不平稳。

“必须得让这口井的压力、水量都趋于平稳，可不能因为这一口井出了问题，给全队的生产运行带来麻烦。”郭登峰暗自地说。

他一遍遍地观测着水表上的瞬时流量、压力表上的压力值，侧着身子小心翼翼地调控油压闸门。一次，两次，三次……反复进行调控，但各项数据好像故意在开着玩笑，不是高就是低。而此时，郭登峰的双手在寒冬冷风的侵袭下，早已冻得冰凉，浑身也开始打起了寒颤，只能搓着手、跺着脚取暖。

两个小时过去了，他怀里就像揣了一坨冰块，已经冻得麻木了。而这时的注水量终于趋向平稳，上下波动范围不超过0.2立方米。

凌晨零时，新年的钟声敲响，这口井终于恢复正常。这时郭登峰才拖着冻僵的身体返回队部，用这样的方式完成了一次特殊的“守岁”。

迟到的团聚

2月5日大年初一的早晨，到处洋溢着节日的祥和氛围。

“我们再有40分钟就到家了，过年了，咱们好好聚一聚！”还是像往年一样，二矿生产办注水井管理干事吕洪亮带着妻子和孩子，正驱车前往父母家和家人们团聚。

刚刚放下电话没多久，一阵急促的铃声再次响起。

“吕哥，五区四排注水干线发生穿孔！”

“知道了，我就赶过去。”放下手机，吕洪亮转头对着妻子愧疚地说道：“前线有任务了，我得赶回去。”

“走吧！到了之后你忙你的，我和孩子在车里等你。”同为石油人的妻子此时此刻毫不犹豫地与之丈夫达成一致。

来到五区四排的路边，他把车停

好，独自走下井排路，弄清抢修现场情况后，有序地进行着指挥。

40分钟过后，干线延伸到的10口水井和3个根部阀全部关闭。在确认放空压力已经下降的同时，挖掘机司机开始寻找漏点，经过一番查找后，最终确定是干线支流管线盲板出现大面积穿孔，给焊补工作增加了极大的难度。

时间一分一秒的流逝，一阵阵电焊弧光闪过，像节日里的烟花那样耀眼璀璨。当时针指向下午一点时，漏点被成功堵住，吕洪亮回到车上，重新踏上了回家团聚的路。

“夜战”回油漏

2月5日晚上8点多，一阵嘈杂的脚步声打破了四矿维修队夜晚的宁静。

挖沟机司机刘立坤、管焊司机黄占龙和管焊一班班长王勘龙疾步走向值班员工于文军：“小于，六区三队有口井回油管线穿孔了，换上衣服，咱赶紧去现场！”黄战龙匆忙说着。

原来，正在家里陪家人过年的三个人得知有抢修任务后，立即赶到单位，准备在新年第一单抢险任务中大干一场。

到了现场一看，大家都挠头了，几条管线交织在一起，夜里视线不好，无法立刻判断出是哪口井的回油管线，零下20多摄氏度的天气不能随便关管井，随时都有冻井的危险。

“不能黑灯瞎火乱关一通，给我点时间，我和李师傅将一捋。”六区三队副队长李卓说完，便和采油工李春海用排除法把计量间的所有油井一个个过滤、排除。

10分钟过后，目标锁定为杏6-4-25井。在挖沟机的配合下，漏点很快被找到，电焊工于文军下入操作坑内刚准备焊接，突然发现看起来表面光滑的管线，内部其实有着严重的腐蚀，在管线的下侧又发现一处漏点。为防后患，于文军果断地说：“这个必须得钉木楔，打补丁，把腐蚀严重的管线重新包裹起来。”气焊工王勘龙一听是个好办法，手握气割枪开始切割打补丁所用的油管。于文军则在管线旁不断调整着焊接姿势和角度，或蹲或伏，有条不紊地接着，只见水雾中绽放着一个又一个耀眼的焊花。

经过一个小时的紧急抢险，杏6-4-25井在大年初一的夜晚再次唱响欢乐新年曲。



夜景亮化提升加油站“颜值”

科普时报讯（晁剑鸣）“你们加油站的夜景美得很，‘宝石花’非常漂亮，让我拍张照吧。”1月28日晚，中国石油陕西咸阳销售分公司西郊加油站上，前来加油的秦都区政府办公室李勇对加油站的夜景很感兴趣，非要在加油站出口拍照留念。

“‘宝石花’的‘颜值’提升了，咱们街道也显得漂亮了，城市形象更加美丽了，新年的气息更浓了。”随着李勇的拍摄，吸引六七位市民也用手机从不同的角度拍摄着加油站的景色。

加油站亮化工程是咸阳销售分公司实施的“暖冬季·夜计划”行动之一。他们针对春节春运期间营销旺季强化服务、提升“中国石油”企业品牌形象，以“低碳、节能、环保”的理念，按照“安全优先”的原则进行高标准高规格的设计论证后，在

规范站内照明设施的基础上，对咸阳市夜景重点区域内的秦都西郊、沔东、渭城毕塬路3座加油站灯柱、围墙、站前绿化带进行了夜间LED亮化改造。

近年来，咸阳市结合地方特色、城市历史文化、建筑形体特征等多种因素，大力实施亮化工程，提升重点区域夜景，使城市面貌焕然一新。咸阳销售分公司“暖冬季·夜计划”结合营造春节年味提升“宝石花”“颜值”，将灯柱上嵌入的广告屏、洗墙灯色调、站外绿地景观灯带与加油站周边景观保持协调，突出春节张灯结彩的喜庆气氛，打造了一批特色鲜明的夜景工程，营造出优美、和谐、安全、生态的城市夜景，也更加彰显加油站独有的企业文化和魅力，使“宝石花”成为咸阳夜色里一道亮丽的风景线。

主题教育先行 保障测井业务高质量完成



科普时报讯（钟铭锐 王艳）为进一步统一广大干部员工思想，增强实现全年工作目标的信心和决心，2月12日，中国石油测井有限公司新疆分公司领导以宣讲员的身份在测井第二项目部、测井第七项目部

等单位开展主题宣讲活动。新疆分公司从2月份开始，将全面组织开展2019年“形势目标任务责任”主题教育活动。

全员学习、领导宣讲。新疆分公司基层单位充分利用周生产例会、党

员大会、专题会议、新媒体等平台开展主题教育活动。新疆分公司领导带头学习，结合目前新疆油田“开工即是冲刺”的生产形势，为广大员工详细解读了测井业务高质量发展、国有企业转型升级、人才队伍培养构建、基层党组织政治保障等内容的深刻内涵，牢固树立广大干部员工担当作为精神、凝聚担当作为力量，把担当作为的旗帜竖起来，把担当作为的责任扛肩上。

详解目标，对标落实。新疆分公司各基层单位切实将目标任务量化到岗位、细化到个人、深化到前线；认真做好对标分析及任务分解工作，认真研究落实工作、提高执行力的具体措施；进一步制订有力措施，着力提高各基层单位整体管理效力；全面开展群众性讨论，把学习宣贯内容同各单位实际情况结合起

来，发动广大员工谈感想、谈认识、谈体会，引导广大员工统一思想、提高认识，立足岗位，进一步增强责任意识、提升执行力，认真负责地做好本职工作。

突出重点，注重实效。新疆分公司坚持贴近实际、贴近基层、贴近员工，以生产经营精益管理、质量健康安全环保、党建工作融入中心作为重要内容和工作重心，进一步分析形势、明确目标、细化任务、落实责任。广大员工积极主动了解各单位工作目标及工作重点，掌握自己所承担的责任和需要完成的任务，着力把学习成果转化为“说得出口、看得着、摸得到、感觉得到”的实践成果，努力营造了“思想上同心同德、目标上同心同向、行动上同心同行”的良好氛围，为测井业务高质量发展提供坚实保障。

“三练一考一诊断”提高员工安全技能

科普时报讯（卓利峰）西北油田雅克拉采气厂在基层班组强化“三练一考一诊断”岗位练兵，有力地促进了员工安全技能的显著提升。

该厂根据现场工艺流程变化，不断修订完善《岗位手册》《岗位三卡》，制定“规范动作”，在基层班组组织开展“三练一考一诊断”岗位练兵，年度考核《岗位手册》大考核，检验练兵成效，杜绝夹带“自选动作”。

严格执行“三练一考一诊断”安全制度。“三练”是以《岗位手册》为基础教材，开展岗位员工标准化操作训练；每周开展班组安全意识提升训练，内容包括案例分析、经验分享等；桌面推演与实战演练相结合，定期开展应急演练，提升应急处置能力。“一考”是结合生产实际收集整理安全知识题库，开展月度安全知识考试。“一诊断”是鼓励岗位员工深入查找本岗位安全隐患，从源头上将隐患消除在萌芽状态。

在班组实施“三练一考一诊断”的作用效果十分突出。由于采取了练考结合的方法，更加有利于员工操作技能的快速提升。同时，该厂采取模型和模板式现场管理，严格规范和

量化岗位行为，一切做到有章可循。

2018年，该厂建立岗位安全行为模型26个，实物安全标准模型30处，安全操作标准模型49个，现场安全提示板56块，班组安全学习板11块，安全文化宣传板22块。较好地发挥了HSE管理影像化、图板化和标准化的教育作用。

该厂结合生产实际和环境气候特点，定期开展各类应急演练，在实战中不断提升员工应对突发事件的应急处置能力。2018年，全厂开展各种应急演练70次。

此外，该厂把“三练一考一诊断”延伸拓展到承包商单位员工，在加强对承包商单位员工培训、考核的同时，严把直接作业安全关，增强JSA分析针对性和措施有效性。2018年全厂“特殊作业”共计647点次，现场监护率和安全作业率均达100%。

由于员工安全技能的有效提高，为全员参与安全风险辨识、评估，形成安全风险清单、健全分级安全管理机制奠定了基础。该厂在2018年推进安全里程，激励员工践行“安全行为”中，全年累计上报问题467项，安全里程达1573天。



春节前夕，中国石化胜利油田孤东采油厂采油管理六区青年志愿者来到困难群体家中，帮助检查用电设施、天然气安全使用情况，擦玻璃，打扫室内卫生，更换气管线阀门，还与老同志促膝交谈，嘘寒问暖，送上新年的祝福。

图为青年志愿者在97岁老党员赵玉芝家中陪老人唠嗑，聆听革命故事、油田创业故事，共叙油田翻天覆地的变化。谈到当下的美好生活，赵玉芝老人的幸福笑容挂在脸上。

尹永华 王仕磊 摄

试采井上“年味”道

□ 高建勋 李论 李婷婷

性，三是为了取得准确的试采数据。

既要干好工作，也要看好春晚。同行的试采一队党支部书记刘文此行不但给104班送来了电视机，还要赶赴肇76-斜54井，与102班的员工们共同迎接2019年的春天。“我们队现在同时施工3口试采井，每个班组都必须有一名队干部跟员工们同吃同住同劳动。”刘文看了看手机上的时间说：“走，咱们现在到下口井去。”

当笔者辗转来到肇76-斜54试采井时，试采一队102班老员工甘树田正在测量原油标高，王志强正在检查发电机运行状态。据刘文介绍，两位老师傅都在找油找气一线干了30多年，虽

然说他们今年就要退休了，可都表示要站好最后一班岗。

13时33分，102班班长江海涛正在报表上整理填写刚才录入的数据。“试采井施工工序比较复杂，从前期的现场施工到后期的日常管理，每一步都要按照设计进行，来不得半点马虎。”他说，“只要试采井在运转，就得有人在井场驻守。说白了，就得像照看小孩子一样照看试采井。”

选择了石油行业，就意味着奉献。其实，每年春节，都有成千上万的大庆人因为各种各样的原因，选择在岗位上坚守，这不仅仅是工作需要，更是一份责任担当。在他们看来“闻油而动”“我为祖国献石油”是永远的使命、永远的追求。正是有了他

们的无私奉献，大庆红旗才能历经60年岁月洗礼，依旧光彩夺目，高高飘扬。

凡是过去，皆为序章。2月4日（除夕）凌晨3时，“油二代”出身的试采一队队长赵永胜在州5808试采井上通过微信向笔者透露了一个“小剧情”：“今天晚上，我们班子成员还要给每一位员工发一个‘小红包’，虽然钱数不多，也能表达一下我们的心意。”

大庆试油试采人都是追梦人。“2018年，我们队一共干了493口新井作业井、2口试油井、2口试采井。”赵永胜说，“今年，我们还有个小愿望：这就要争取干得再多一些，干得再好一些，要通过辛勤的努力，为大庆油田60周岁生日敬献一份厚礼。”



火调“探索”

春节期间，地处塔克拉玛干沙漠北缘的西北油田采油二厂迎来一批“反探亲”家属，为来访家属组织了富有“油味”的娱乐活动。

一直以来，该厂高度重视企业文化软实力建设，通过建立家庭档案、“全家福”上墙等形式，在大漠营造温馨和谐的家氛围。

来访家属通过介绍了解了西北油田业绩在中石化上游行业中名列前茅，处于高效上产阶段，看到员工坚守岗位，多了理解，少了抱怨。

图为在开发研究所办公楼门厅，“反探亲”家属看着自己的“全家福”照片笑容满面。

张明江 朱春江 摄

钻井人岗位迎新春

□ 朱艳芹

场景一：网购 礼物送祝福

“这个新年又要到外面过了。”2月1日早上7点多，钻井二公司西南项目部70227队刚下夜班的司钻李军叹了口气，拿起手机对青工胡聪说道：“小胡，听说你上次网购的皇帝柑不错，把链接发过来我也给老妈从网上订一箱，寄过去尝尝。”胡聪马上翻阅手机说道：“嘿，李师傅也开始网购了。你看看这个，聚划算里正特卖呢。”话刚说完，班上一起下夜班的同事全都围了上来“哪呢？我看看。”新年期间在外施工的钻井人希望透过网络为父母尽一份孝心，买一份礼物寄托对家的思念和祝福。

场景二：视频 亲人近在眼前

“媳妇，春节放假这几天，你和孩子准备出去玩吗？咱爸咱妈的身体还好吗？我不在家，你辛苦了！”这是除夕晚上，我们队一起包水饺的镜头，我们教老外包饺子，教了半天，他才包几个，有意思吧。”这是我住的房间，对了，这是我室友小杨，你别看他年轻，工作可能干呢。”沙特项目职工李鹏怕家人和亲戚在春节期间关心他在外的生活情况，下班后拿着手机在宿舍里通过视频直播的方式为家人展示他工作生活的情况。随着智能手机的应用，4G和wifi让“远在天边”的亲人变成了“近在眼前”。尤其新年期间，工余时间职工们纷纷透过这小小的屏幕将亲情、爱情、友情向外传递，让人人随时感受到他们在异国他乡的新春祝福。

场景三：聚餐 一起迎新年

除夕晚上8点，文23储气库3号平台的50639队餐厅里传来了该队党支部书记王吉学的声音：“兄弟们！大家都辛苦了，公司领导给咱们送来了慰问品，祝大家新年快乐！我建议大家以饮料代酒，共同举杯祝福公司再创新佳绩，祝福家人幸福安康，祝福我们打的每一口井都顺！顺！顺！”王吉学的声音刚落，就传来了大家的碰杯声，相互祝福声。大家围坐在一起，品着丰盛的年夜饭，分享着过去一年的收获和新年的期盼，每个人脸上都洋溢着开心的笑容。

场景四：行动 向新年献礼

2月2日，当该公司冀东项目50716钻井队的马爱军望着安全顺利竖起的井架，看着职工们有条不紊、热火朝天的忙碌，作为平台经理的他脸上露出了难得的笑容。春节前，该队为了抢上G40-11井，主动淡化节日气氛，强化生产运行，把对亲人的思念化作干好工作的动力，纷纷卯足干劲，克服重重困难，冒着零下9摄氏度的低温和凛冽的寒风，仅用4天就完成了设备搬迁安装工作，并于农历大年初一顺利开钻。工程师任庆访说，虽然不能与家人共渡春节，但该井的顺利开钻，也是他得到的最好的新年礼物了。