



志愿服务 暖民心

春节期间,胜中社区各单位组织志愿者开展了内容丰富多彩的志愿服务活动。活动中,志愿者们针对辖区孤寡老人、空巢家庭、一线职工留守家属、重病患者家庭等特殊群体,通过进入入户义务劳动、电话送祝福、上门义诊等不同形式,让辖区困难家庭感受到来自社区大家庭的温暖。

本报记者 邵芳 通讯员 丁洁 摄影报道

胜利油田第六届技能大赛获得者:地质录井公司袁红军

做一个心细、胆大的地质人

本报记者 邵芳 通讯员 袁滨 吴晓杰

工作三天独立顶岗 没有依靠促进成长



袁红军用心细、胆大来形容自己。地质录井工作犹如石油勘探开发的“眼睛”,袁红军认为担负勘探重任的地质人必须心细而胆大。大胆探索并勇于实践,不受假信息的影响;细心查找可靠地判断依据。工作26年来,袁红军细心学习,不断完善自身技能,大胆优化井场管理、施工模式,降本助力开发,同时通过技术革新解决工作实际困难,他的6项革新先后获国家实用新型专利,应用后创经济效益120多万元。

袁红军清晰地记得,1989年9月1日,一辆大解放卡车将自己和21名同学拉到了河口地质大队,从此开启了他梦寐以求的“地质梦”。刚参加工作的袁红军有两个特殊的身份:“优生”和“油二代”。

儿时,袁红军在父亲钻井施工的现场领略了神秘的钻井工作、钻井人格中的豪放直爽和众人齐心的团结一致。潜移默化中,袁红军立志做一名骄傲的钻井人,长大后他毫不犹豫地选择了钻井地质专业,凭借兴趣和努力,他从百余名学生中脱颖而出。

桩古13-3井是袁红军接触的第一口井,小班岗位工作量虽大,可充满兴趣的袁红军越干越带劲。然而两天后,第一次挑战迎面而来,他的师傅因合同到期离开,在技术员的鼓励下,袁红军开始独立顶岗。他一边向老师傅学习,一边大胆照样尝试,半个月后他很快掌握了日常的基本工作。

工作半年后,表现出色的袁红军被调至大班岗位,开始承担起基础的录井工作。在师傅严格的要

求下,他从抄描述开始掌握岩性描述术语;挑岩屑掌握岩性识别;画草图掌握岩性组合方式;透曲线掌握岩电对应……每一项工作在师傅完成后,自己必须重复一遍,踏实学习加之反复琢磨让他逐渐掌握了工作要领。然而松1井完井作业期间,袁红军再次迎来了艰巨的挑战。原来由于大班岗和技术员的调动,袁红军必须接管录井队全部工作。突如其来的变动让袁红军一时不知所措,但静心细想这又是对自己最好的检验,袁红军扛下了压力,开始摸索录井队的管理。

敢于承担责任、善于学习让袁红军在最短的时间内得以提升。在他的耐心指挥下,德3井的卡层取心工作中,只有半米厚的白云岩取上来0.2米、三米厚的气层取上来两米,这为完整的录井资料打下了基础,同时得到了老师傅的称赞。但很少有人知道,由于“不放心”自己所做的工作,从宿舍房到岩心房他走出了一条清晰的小路。为了尽快尽美的完成录井工作,松1井到德3井完井期间他四个多月未回家休息。

优化井场管理、施工方案

常年在外的经历不仅让袁红军积累起丰富的实践经验,爱动脑筋的袁红军还多次调整优化测井施工方案,多项措施节约了测井成本助力开发。

草古102区块地下地质岩层较复杂,钻井施工难度大,稍有不慎就会造成井漏、井喷并引发污染油层等后果,为保证界面卡取的准确性,袁红军在分析了大量区域资料的基础上,制订了一套界面卡取的措施。在该地区施工中,他卡准了20多口井的潜山界面和完钻层位,为工程节约钻井进尺200多米,并主动建议加深5口井,共取得了180多万元的经济效益,所施工的井没有发生一起井漏事故,保护了油气层,受到了多方一致称赞。

多项决策助力降本增效

在不断优化施工方案的同时,袁红军发现因人员、设备得不到合理利用导致成本浪费的现象很常见,由此他开始根据施工实际情况,改进井场管理模式,使得人员与设备得以合理利用。

盐227块井区是胜利油田部署实施的第一个井工厂,也是国内油井数量较多的非常规井井工厂,部署了10口非常规井。作为该项目施工的现场录井负责人的袁红军,积极探索井工厂集约化技术管理新的模式,通过优化调整录井设备、人员,最大程度节省了一半人力和2套分析化验设备,有效提高了经济效益,创造了现场录井人均年产值的新纪录。

着手技术革新 让工作便捷高效

近年来,随着人们对安全、环保的日益关注,钻井施工现场越发规范,然而多项钻井设备更新换代,录井工具的升级成为必然趋势。

由于钻井设备的升级,使得录井所需岩屑难以接取。为了解决这一难题,袁红军先后查看了所有型号的钻井设备,并利用废旧的钢板制作出通用的岩屑接取装置,在现场试验和多次改进并推广应用成果,先后在100多口井上应用,对提高岩屑录井质量和油气层发现率发挥了重要作用。

由于施工现场的规范化,循环罐端线路支撑固定成了问题。为了符合工程现场安全施工要求,袁红军应用力的分解原理、利用废旧钢材制作出

循环罐端架线装置,不仅使得现场规范化得到提高,同时消除了架线杆附着在工程安全护栏上的安全隐患,目前该装置已得到推广。

儿时袁红军为自己描绘了一个“地质梦”,在向梦想前进的道路上他越发感觉到录井工作对技术的依赖,只有始终保持一颗不断学习和创新的心方能进步。2015年年初,袁红军的电脑上已列出10余项革新课题,每个课题都规定了截止日期。如今的袁红军有个想法,要制作出现场录井系列化装置,以提高现场操作的安全性,减轻现场录井人员的劳动强度,他相信在不久的将来这个想法定能实现。

楼顶积雪致居民家中漏水 瑞达物业员工 快速检修化解难题

本报2月21日讯(记者 邵芳 通讯员 陈显峰) 正月初六,一场突如其来的大雪覆盖了油城,在寓意瑞雪兆丰年的吉祥兆头时,却考验了物业管理水平。14日,在接到居民楼顶漏水的报修电话后,胜东社区瑞达物业管理公司胜利物业站及时清理楼顶积雪,化解了居民燃眉之急。

2月14日,胜利物业站接到了胜利小区13号和32号楼居民的报修电话,称大雪致屋内严重漏水。这两户之前从未出现过漏水现象,然而此时并不具备防雨条件,但为了尽快解决问题,物业站员工立即带上工具赶居民家中查看情况。

一进居民家门,物业员工发现大盆小盆摆了一屋,地板上有水渍,漏水情况确实严重。维修人员找准大概的漏水位置后连忙登顶查看情况,然而这时楼房屋顶已覆盖厚厚一层冻雪,用笤帚已经无法清扫。物业员工就一边用脚踏冻雪,一边进行清理。经过20来分钟的清扫,他们发现在漏雨位置的上方,有两条长度约3米的明显裂缝,问题终于水落石出。

处理完成后,物业员工拿着屋顶的照片,与居民进行了沟通:“这两条老化的裂缝是罪魁祸首,但是现在的天气不适合防水,就是做了防水,夏日日晒,里面残留的水汽还是会吧防雨层顶开,造成二次漏水。现在我们吧裂缝周围的雪已经清扫干净了,室内漏水情况会有缓解。对于居民屋面漏水问题我们从不拖延,天气好后我们第一时间来防水,请您放心。”听到这,居民也表示了认可和理解。

虽然问题目前没有得到完全解决,但物业员工却在第一时间,尽己所能为居民做好了防范措施,避免了事态的严重化,也为优质的物业服务奠定了基础。