

纯梁采油厂作业大队副大队长李正辉

# 作业铁军,以智慧驰骋疆场

本报记者 聂潇潇 通讯员 李军峰

**【颁奖辞】**你是尖刀连的连长,你是疑难井的华佗。金字塔前,非常规作业的现场,都是竞技的疆场。困难时刻敢上,千斤重担敢挑,你始终站在信息技术的前沿,率长缨锐旅,创金牌之师,但你无暇为自己鼓掌,因为你的目光永远注视着远方。

## 以技服人,带队伍凭本事

2003年,李正辉毕业于西安科技大学地质工程专业。2010年9月,凭着专业知识和勤奋品质,30岁的李正辉接过作业二队的旗帜,成为了和这支队伍“同龄”的最年轻的一任队长。“当时作业二队共有干部职工42人,平均年龄29岁,三分之二的职工是退伍军人。如何让这些在军营摔打磨练过的小伙子们,在井下作业的新战场重振军人的精气神,是摆在我面前的第一个考验。”如今,已成为纯梁采油厂作业大队副大队长的李正辉认准一个理——没有带不好的兵,只有不会带兵的人。

2010年10月,大队组织开展“井控应急演练”,刚任队长的李正辉决定派几名新入队的员工去试试身手。虽然他们都经过了严格的赛前培训,但到了比赛场上,还是在几项关键技术要领上出现了操作失误。虽然只是一场份量不重的内部比赛,但对这些习惯了争强好胜的退伍兵来说,如此结果足以让队员羞愧难当。“通过这次的失败,我用荣誉激励大家学技术,练本领。帮助大家尽快掌握井控操作这项井下作业技能,我编了一份比较详尽的符合纯梁油区特点的《井控操作规程》,带领他们一点点学,一步步练。”功夫不负有心人,在李正辉的带领下,小伙子们在随后的三次井控比赛中,连拿三次第一名。

“单纯的说教肯定作用不大,还得要靠真本事。”李正辉说。2011年2月,李正辉带队配合高10平6井作业施工。这是一口与外方合作的防砂施工井,外方建议采取的施工方案至少需要20天时间。李正辉一眼就看出了问题——施工效率太低,作业周期太长。即使据理力争,李正辉也依然没有得到外国专家的同意。为此,李正辉对地质、工艺设计进行了认真研究,连夜编写了详细的施工方案,对整套方案进行了详细阐述,得到了上级部门和外方专家的一致认可。最终李正辉带领大家只用了两天时间,就完成了外方预计20天完成的工作量,大大缩短了作业周期,为上产争取了宝贵时间。

连续几场硬仗下来,队里的小伙子们对这位大学生队长刮目相看。“我们的队长让外国专家竖起大拇指”,成了大家津津乐道的话题,李正辉也在这件事上尝到了甜头,愈加激发了他“专啃硬骨头”的工作劲头。



擅长钻研技术,李正辉有了“修井华佗”的名号。

## 钻研技术,瞄准数字化作业

随着油田勘探开发战线的逐步延伸,油藏开发的难度越来越大,油水井生产状况与井下作业技术的关联性也越来越强,这些都对新形势下的修井作业施工提出了更高要求。李正辉认识到,“铁军精神”不能仅仅表现在任劳任怨,埋头苦干上,更要增加其更多有技术,能创新的时代印记。

他结合自身四年地质专业学习打下的理论基础,认真分析纯梁油区地质特点和油藏开发状况,潜心钻研符合油田开发实际的井下作业技术。同时,他广泛搜集国外修井作业前沿技术,先后深入研究了美国的大位移水平井、分支井钻井技术、加拿大的水平井注蒸汽开发稠油方面的先进技术以及斯伦贝谢的随钻测井技术,特别是在非常规水平井作业完井技术上,李正辉进行了大量前瞻性的基础研究,大大促进了修井作业技术的全面升级。

李正辉说,随着油田生产管理数字化,信息化进程的不断加快,他把眼光瞄准了“数字化作业”这一新领域。2012年,他率先在作业二队建立了以“施工现场可视化视频监控、作业工序施工要项查询系统”为主要内容的“一平台三系统”井下作业数字化管理模型,实现了作业修井全过程、施工衔接全要素、工序操作全节点、安全管理全时段的“网格化”管理。

在李正辉的带领下,作业二队在“连续油管喷射射孔、水平井套管压裂、小修设备取换套施工、非常规井作业施工”等领域,都形成了自己独有的技术优势,成为了作业大队复杂井施工当仁不让的“尖刀连”,李正辉“修井华佗”的美名也由此传开。

从原石油天然气总公司同工种社会主义劳动竞赛“金牌”三连冠,到连续27年的油田“先进基层党组织”,纯梁采油厂作业大队作业二队是油田井下作业系统的一面旗帜。作为从作业二队成长起来的纯梁采油厂作业大队副大队长李正辉,通过带领员工学技术、练本领,力争在提升质量效益、员工技能水平方面排在采油厂前列。

河口医院“健康快车”老年专家义诊队

# 风雨无阻,走出2万公里健康路

本报记者 聂潇潇 通讯员 张祺颖

**【颁奖辞】**生命不息,义诊不停。大美夕阳,爱行万里。一百多位老人,两万公里颠簸路程,走过荒原,荒原就有鲜花盛开,踏过海滩,海滩就有阳光绽放。健康快车,送来的是健康,承载的是善良,播撒的是希望。

## 百余位老医生退休跑义诊 一干就是43年

1972年,石油会战的钻机轰鸣响彻河口区。恶劣的工作生活环境让诸多慢性疾病侵蚀着油区职工的身体健康,而井队大多地处偏远,看病、就医难成了当时的普遍现象。卫生队人员经过集体商议,正式组建了以党员为骨干的志愿者服务队,他们就是河口医院“健康快车”老年专家义诊队的前身——巡回医疗义诊队。

“那个时候没有汽车,没有公路,就是靠自行车驮着双层大药箱,在田间小路上使劲骑。”义诊队队长何纪富回忆说,“那时,我们都在职,都是利用休息时间去义诊,从一个井队到另一个井队经常骑两三个小时。”

2006年,当年的义诊队队员已经有不少都已从医院退休,但慕名前来寻医问药的人依旧是络绎不绝。何纪富与几位老伙伴找到医院领导,在共同商议后,河口医院决定以非在职党员、老专家为核心,招募了近30名志愿者,正式组建成立了河口医院“健康快车”老年专家义诊队。现如今,该义诊队已经发展为拥有120余人的队伍。“受老义诊队队员的鼓舞和熏陶,现在医院很多在职医护人员也加入义诊队伍,而且有不少是子女关系。”

从1972年的巡回医疗义诊队到如今的“健康快车”老年专家义诊队,这支队伍已经43岁了,曾经年轻的一代医务工作者,也已经渐渐到了花甲之年,他们中年龄最小的20多岁,最大的已经75岁。

如今,脚踏车和自制小药箱早已被“专车”所取代,有了“健康快车”的助力,他们的足迹已经不仅局限于油田区域,他们还与河口区六合乡周边的广河、西崔、胡家等15个村庄建立义诊包村到户的常态化机制,利用自身医术,为偏远地区的患者提供义诊、健康讲座等服务项目。同时,他们还与河口福利院、敬老院等机构建立联系,不定期为残疾人、孤寡老人提供医疗卫生服务。另外,在雷锋日、糖尿病日、肿瘤防治日等节点,该医疗服务队还组织志愿者深入偏远地区为困难家庭送去健康服务。



河口医院“健康快车”老年专家义诊队部分成员合影。

## 时刻不忘医者理想 “要干就干一辈子”

虽然河口医院“健康快车”老年专家义诊队的大部分志愿者都已经记不清义诊过多少患者,但是,绝大多数人凭着记录各种疑难杂症的义诊记录本,就能够尽自己最大的力量为患者提供服务。霍淑珍是义诊队的一名老资格,今年已经75岁高龄。参加工作以来,她一直投身于医疗事业。30多年的义诊路,她已经整理出20多本疑难杂症的治疗方法记录本,上面详细记录着特殊病情的症状和治疗方法。“虽然退休了,却从未感觉离开过这个职业。”霍淑珍坦言,平日里,志愿者们除了定期参加一些义诊活动外,每天还会对慕名而来的患者提供治疗建议。

目前,河口医院“健康快车”老年专家义诊队已累计为6万余人提供义诊服务,43年来的义诊路,从来没有间断过。“工作岗位有期限,但是志愿服务是没有期限的,只要有精力我还是希望能够坚持在志愿服务的一线。”义诊老专家李兰英对几十年的义诊工作深有感触。