



技术革新降成本

深井泵是钻井平台的供水设备,由于埕岛海域地处黄河入海口,海水含泥砂量高,导致泵的磨损较快,极易引起泵体传动轴断裂。对此,胜利海洋钻井公司胜利六号平台为深井泵研发并加装了变频电控系统,通过有效降低转速减少对泵体的磨损。平台经理李成军说,在满足平台正常使用的前提下,深井泵的使用寿命已由原来的三至五个月延长到17个月,年可节约成本约24万元。“深井泵易坏是钻井平台存在的共性问题,该系统在胜利海上各平台尝试推广后,预计将大量降低购置成本。”胜利石油工程公司高级专家顾洪成说。

本报记者 邵芳 通讯员 廖婉婷 摄影报道

转型发展,胜利水务开拓外部市场创效益

“胜利水韵”奉献油城赢赞誉

本报记者 邵芳 通讯员 孟维红

为适应市场发展,胜利水务走上外闯市场的创业创效之路。胜利水务以提供高端水为己任,在青岛崂山寻得珍稀水源,以专业制水三十年的雄厚实力,倾心打造出“胜利水韵”天然矿泉水,让油城人在享受健康、高品质矿泉水的同时,走上了外闯市场、转型发展的宽阔之路。

专业确保饮用水安全 打造高品质矿泉水

5月6日清晨,胜利水务高端水项目部员工翟俊敏像往常一样早早来到办公室,立即投入到解答胜利水韵的各种咨询电话中。在经历了新产品刚诞生的默默无闻后,如今的胜利水韵迎来了又一个销售高峰,每日平均接听电话数量达300余个。

翟俊敏于2015年11月通过竞聘来到高端水项目部,担任起胜利水韵的客服、销售等系列工作,和她同时来的还有其他员工。他们竞聘转岗的背后,则是胜利水务外拓市场、转型发展的表现。

近年来,面对与日俱增的经营压力,转型发展被胜利水务一次次提上日程。尤其是低油价寒冬期,外拓市场谋发展成为胜利水务创效的必由之路。水务公司副经理秦效云介绍:三十年专业制水经验,具有省级检测资质的水质检测中心,都为胜利水务外拓市场提供了优势。再分析东营本地饮用水市场,人们对高端饮用水的需求,也为胜利水韵的诞生打下了基础。

“产品品质是外闯市场的关键,要想做出健康的高品质矿泉水,就要建立一套涉及水源地、生产工艺、运输配送等各个环节的规范产业链。”秦效云介绍说,水源地是决定矿泉水品质的关键所在,胜利水务从寻找优质水源地开始,从源头保证水的品质。他们先后奔波于省内外多个天然水源地,分别取回水样,依靠具有省级检测资质的胜利水质检测中心化验分析比对,并经过多次盲样品尝和投票打分,按

照“先要水质优,再要口感好”的原则,最终选定了“口感甘甜、富含多种矿物质和微量元素”的青岛崂山水源地。

寻得珍稀水源后,公司在青岛崂山建立了胜利水韵矿泉水生产基地,在水源地生产灌装。严控生产过程各个环节,建立全自动、全封闭、无菌化定量灌装的一流生产线,从取水、净化、吹瓶、灌装、瓶贴、包装、码垛到品控等均为自动化控制。同时,因水源水质好,过滤环节采取较简单的过滤工艺,保存水中原有矿物质含量。水桶历经二十三道自动清洗、消毒工序,确保天然零污染。

在全力保证生产源头健康零污染的同时,胜利水韵还建立起生产、运输、销售等各环节的水质控制“关卡”。生产过程中,生产线24小时自动检测监控水质。出厂、入库等环节分别进行抽检,运输全程监控,确保每一滴水安全健康。

优质服务 搭起与顾客沟通桥梁

在市场竞争激烈的今天,酒香也怕巷子深。为了让胜利水韵走进千家万户,员工首先要做的是:张张嘴,迈开腿。五一劳动节,东营孤岛迎来了槐花节,龙居举办了美食节。高端水项目部的员工兵分两路来到活动现场做起了宣传。他们还创新发明了“大力水手”游戏,吸引游客参与其中。“胜利水韵就象我们的孩子,为了让大家认识他,身为家人我们做了很多第一次的努力。”翟俊敏说,她第一次向居民发放宣传页,第一次做起了产品销售。4月底,胜利水韵入驻胜大

超市,“将‘孩子’送进了市场的‘学校’,虽然非常忙碌,但看到销量不断增长,我们很欣慰。”

品质是外拓市场的基础,服务是外拓市场的关键,一直以来成为高端水项目部员工的信条。当市场逐渐打开,服务就更得跟上了,听起来简单的道理,却需要更多的付出。2016年一天晚8点,一位西五区的居民打电话说通过朋友得知了胜利水韵,因为邻居评价都不错想给孩子换成胜利水韵,很想立即用水。此时送水工已下班,客服人员立即开着私家车将水送达,赢得居民称赞,至今这位居民一直饮用胜利水韵。这件事仅仅是高端水项目部员工工作的一个缩影,他们用爱经营、用心呵护,为胜利水韵长久发展而不懈努力。

“我们好像被市场拉上了快车道,容不得犹豫,必须调整速度及时跟上。但我们累并快乐着。”每当消费者听到水韵是胜利供水的产品,露出信任的神情时;每当老客户赞不绝口,准备续订时;每当听说超市销售火爆,需要补货时,他们心中十分高兴。“消费者对产品的肯定就是对我们工作的肯定。”翟俊敏说,在高端水项目部,她第一次强烈地感受到自身的价值,发觉自身强大的潜力,相比之下,她对现在的工作更加充满了激情。

如今,“胜利水韵”已覆盖了市区及河口、孤岛、仙河、滨州部分地区,只要拨打统一的订水电话0546-8568888就可享受免费送水上门的服务。胜利水韵目前有18.9L桶装,5L桶装和瓶装水等系列产品,下一步还将通过不断丰富水产品,满足市民需求。

克服困难 群策群力打好重点井组

黄河钻井五公司优质高效施工每口油井

本报5月10日讯(记者 邵芳 通讯员 张星艳) 4月底,伴随着黄河钻井五公司30518钻井队的顺利搬迁,营1丛式井组宣告成功完钻。

2015年,刚刚接到营1丛式井组钻井任务的黄河钻井五公司30518钻井队队长杨海鹏就犯了愁。营1丛式井组被老钻井人比作“难啃的骨头”,该井组位于西城繁华地段,北邻北二路,南倚广利河,环保要求高;营1丛式井组在不到9000平米的区域中共设28口井,属于老区加密开发井,面临着130余口防碰井的严峻挑战;该区域内原有9口井,于1994年施工完成,施工年代久远造成真实防碰距离不全,同样加大了施工难度;除此,钻井设计多为浅层定向,井身轨迹多为五段制,易形成大肚子井眼,井径控制难度大。

面对营1丛式井组带来的挑战,在钻井施工前,黄河钻井五公司对新设计的19口井逐一研究分析,优化了每口井的井身轨迹,并捋顺了19口井的施工顺序。在拿到每口井的设计之后,30518钻井队组织各项技术人员认真研究分析,制订施工方案,优选钻具结构,严格措施落实,并明确了重点施工井段等重要位置,对钻进过程中的各项参数进行实时监控。

在施工过程中,30518钻井队通过合理确定钻井液排量、定性处理泥浆前搞好短程起

下钻修整井壁,完钻后更换常规钻具通井,大排量循环、小排量巩固井壁,充分保证电测成功率。加强三级固控设备的使用,控制好钻井液中的固相含量,尽量避免因固相含量高而大量排放钻井液或大量加水,提高责任心,加强钻井液的过程监控,尽量避免人为原因造成钻井液性能失控,克服了同台丛式井存在的井径控制困难、井眼清洁问题突出、电测成功率较低、钻井液排放受限等技术难点。

该井组中营1-斜89井最大难点是防碰问题严重,防碰井多达20余口。根据这一情况,开钻前,钻井队首先对井身轨迹进行了优化,并针对500至560米处、560至835米、1300米后等重点位置设计了具体施工方案。施工中严格按照轨迹钻进,重点防碰井段加强值班力度。钻进过程中勤搞短程起下,施工过程中严密观测磨阻情况,最终顺利交井,机械钻速达到39.3米/小时,是这个台子井中机械钻速最高的一口井,且电测一次到底,井身固井质量全优。而营1-斜89井的钻井难度在该井组施工过程中普遍存在,每一口井都考验着钻井人的技术与责任。

通过钻井队一年的努力,营1丛式井组顺利完钻,总进尺44341米,井眼质量、固井质量、井口质量合格率均达100%。