



## 施工有隐患 现场开罚单

“集水缸压力表高低红线标识不清晰……每项都将扣罚20元以上。”近日,热电联供中心胜南热力大队在月度考核工作中针对基层安全隐患开出的罚单。据了解,为做好供暖后期的安全运行管理工作,该大队加大了安全检查力度,通过开展设备自查、安全回头看、安全大检查等方式,不断强化设备和人员的安全管理。对存在安全隐患的单位,每项按照情节轻重,纳入月度绩效考核中,进行严厉扣罚。

本报记者 邵芳 通讯员 徐航辉 摄影报道

## 胜利油田供水北区民丰水厂张永慧——

# 从钻井工到“设备神医”的蜕变

本报记者 邵芳 通讯员 李彬

## 凭借兴趣研究苦学 半途“出家”终成维修专家

每天自学一个小时,至少明白一个维修原理;每天要进入现场,至少对在用机电设备运行普查一遍……这是胜利油田供水北区民丰水厂张永慧成就设备“神医”称号的秘诀。工作近10年来,张永慧从一名钻井工转岗至供水成为一名电路维修工,凭借一腔热情和持之以恒的学习,十年间他参与处理设备故障和维修项目200余次,改进和革新项目18项,其中2项成果获得了国家实用新型专利,被同事称之为设备“神医”。

在民丰水厂厂长汪东迎印象中,张永慧是个务实勤奋的人,为了提升在机电一体化上的技术能力,他会向来自各方的技术人员和老师傅求教,在融汇中把难点变成解决问题的新思路。

有一次在修复东高密度沉淀池DN200排泥电动阀远程控制故障时,因新设备刚刚试运行,大家对设备不了解,汪东迎一面留下运行人员观察,一面等待厂家来维修。张永慧得知消息后,赶紧赶到现场,为了掌握维修技巧,他和厂家人员一起往返于沉淀池DCS基站和螺杆泵房排泥阀之间。出于对专业技术的保护,厂家只进行维修,并不说明PLC和排泥阀的故障原因。张永慧蹲在一旁,递工具、打手电、送饮料,他眼睛盯准厂家维修人员的每一个动作,认真记下每一个调试参数。十个小时的故障排除后,他如获至宝,赶紧对照电路图,将自己获得的第一手资料,默记下的每一个环节的拆解,一点一点地默写、绘制出来。为了加深记忆,他逐条线路、逐个部件的核实,经

过整晚的比照、临摹,最终他全部弄懂了这套设备的运行工况原理。

熟悉张永慧的人都知道他热爱学习,他办公室的书架上摆满了关于电路维修与计算机编程的各类书籍,但很少人知道张永慧最初从钻井队转到了电工岗,最初他连一个电路板都不会修。抱着对电路维修的浓厚兴趣,张永慧一边向老师傅请教,一边每天坚持从各种维修书籍上学习知识,凭着持之以恒的学习和丰富的实践补充,张永慧的业务能力有了突飞猛进的进步。

十几年来,张永慧参与处理设备故障和维修项目200多次,自己改进和革新项目18项,在确保设备安全运行的同时,自己练就了一身维修绝活。闲暇时张永慧也喜欢摆弄一下电器维修,小到电饭煲、蒸锅,大到电脑等家用电器,只要有时间他就会琢磨摆弄半天。员工家电器有问题,就找他帮忙,多年间他义务维护维修电脑多达400多台,也因有了设备维修“神医”的绰号。

## 以身作则带徒青工 依托创新工作室助力生产

随着用电设备逐步向电气自动化过度,水厂员工的工作方式也发生变化,电脑远程控制取代了许多人工操作。为了跟上时代的步伐,张永慧没有停止学习的步伐,他买来《自动一体化编程》、《自动化程序指南》等杂志仔细研究。通过对电气自动化的研究,张永慧开始走上了革新的道路,并有2项技术革新获得国家实用新型专利。

由于技术过硬,2015年张永慧被聘为供水北区分公司自动化维护主任技师,承担起教学带徒的任务。每次维修,他都把现场当成课堂,因势利导的对电器产生故障的原因,向大家讲明讲透,让每一次的维修工作都成为技术提升的跳板和舞台。他带徒弟、传技术,依靠北区北斗创新工作室,他和青工们立项课题,攻关疑难,《民丰水厂电子设备管理器》等8项自主研发的成果,先后获得管理局生产经营优秀成果一等奖等奖项。在多年的

的一线工作中,他也因突出的业绩和务实的干劲,多次记功授奖,并多年被获评油田技术能手和公司先进个人。

言传身教,解疑答惑是张永慧给人最深的印象。徒弟马遵强自2009年便跟着张永慧学习,一个没有一点排查机电一体化故障的青工,经过导师带徒的耳濡目染和勤于学习,逐渐成为了水厂维修的骨干力量。现在对马遵强来说电控数控、机电故障排除等工作已经驾轻就熟,成了响当当的维修多面手。一枝独秀不是春,在他的带动下,水厂先后有12名青年骨干与有经验的师傅结成师徒对子。有40多人参与到北斗创新工作室中,创新创效成果以及革新发明项目如雨后春笋,短短的三年时间,他们攻克立项课题46项,32项投入一线生产,科技的大兴让民丰水厂一步迈入了有技术、有朝气、有活力的先进现代化水厂。

## 拟定修旧利废日 记好经营小账本 盛苑物业站勤俭持“家”有妙招

本报3月10日讯(记者 邵芳 通讯员 胡瑛 张爱民) 面对油价低位徘徊的形势,自2016年以来胜东社区瑞康物业盛苑站围绕“践行严细实 全力创效益”主题活动,做细“经营小账本”,从物业保洁、保修、保绿等基础工作入手,强化精细算账,努力实现降本增效。近日,盛苑站将每月23日拟定为“修旧利废日”,并定期组织活动让旧物循环利用,树立全站勤俭持“家”的意识。

今年以来,盛苑物业站发生了不少变化:楼道保洁监督牌被全部回收,反面成为了材料打印纸,2月起,23日被拟定为物业站修旧利废日。2月23日下午,盛苑站工作人员将当月需要修复的环卫工具、绿化工具集中收集起来,并安排有维修经验、技术人员进行现场指导,让员工动手维修。经过一个多小时的努力,4件环卫工具,3件绿化工具修复完成。

据悉,2015年起,盛苑站秉承着“经营一元钱、节约一分钱”的经营理念,开始建立经营小账本。每年占消费重头的环卫、绿化工具自然成为管理的重点。为此,物业站建立起工具发放回收记录,每个环卫工、绿化工必须上交旧工具,并填写记录才能领取新工具。这不仅改变了员工每月必领工具的习惯,也培养了员工的节约意识。看着日渐充实的废品储藏室,能否让旧物循环利用成为盛苑站管理人员考虑的关键,于是修旧利废日就此诞生。

2016年,物业站进一步精细了经营小账本的管理方法。在保修方面,工作人员将小区楼道内540个楼道灯进行统一编号,记录维修时间与维修频次。针对经常出现问题的楼道灯,查明原因,精细管理。该管理办法刚刚运行,就有了初步的效果。

与经营小账本相对应地是盛苑站严格的考核办法。他们根据工具使用情况制定了年度领取标准,对节省工具的员工进行奖励,并成为评先树优的依据。同时针对修旧利废行为和不同的维修难度分级奖励。

## 十年义务送气 16000 余瓶 集输滨南供气站亲情服务温暖老人

本报3月10日讯(记者 邵芳 通讯员 滕风华 张瑞香 陈晓娟) 自2007年以来,油气集输总厂滨南供气站针对滨南油区的孤寡高龄老人和有特殊困难的老人开展了亲情服务活动。滨南供气站所辖六个换气站的女工,以一颗爱人的心,10年义务给特殊家庭送气约16000余瓶,被滨南油区的居民亲切地称之为身边的“活雷锋”。

滨南供气站在2007年建站之初,员工在工作中发现,辖区内有不少老人因家

庭地址远,腿脚不利索导致买液化气十分困难。怀着对老人的敬爱之心,滨南供气站提出了亲情服务活动。经过走访调查,统计,员工发现整个滨南油区有80多户孤寡高龄老人、病残家属和有特殊情况的家庭,并针对他们展开了义务送液化气气的活动。

家住滨南胜滨小区的周大爷,今年已93岁,眼花,耳也背,只有老两口生活。只要周大爷一个电话,或者让来站换气的邻居捎个口信,胜滨女子换气站的女工就会

放下手中忙碌的活,立刻送气到周大爷家中。从密密麻麻的换气记录上可以看出,每年女工要进进出出周大爷家20趟,十年送气近200瓶。

兴滨换气站只有四名女职工,除班长夏爱华外,其余三人都住在离站较远的小区。作为班长的她,因为自己的小家、娘家、婆家都住在该小区,居民关系熟络,因此义务送气的工作又成了她不可推卸的“兼职。”忙起来,往往是这边刚刚拉完了一车气,还没来得及及歇息,那边电话铃就

响了。小区的老人亲切地喊她“闺女”。亲昵的称谓就是老人感激之情最直接的表达,对夏爱华来说这也是最高的奖赏。

十年来不管刮风下雨还是下雪,老人们的要求从来没有被拒绝。换气站的女工用持之以恒的服务热情换来了居民们由衷的感谢,被称为“居民心中的好闺女。”据粗略统计,在滨南油区接受滨南供气站义务送气的住户一共有80多户,照每年每户平均20瓶算起,那么十年来女工共义务送气16000余瓶。