

树木落叶“变身”有机肥

孤岛社区在绿色发展中实现降本增效

本报2月28日讯(记者 邵芳 通讯员 张志亮) 孤岛社区绿化环卫大队的职工已经形成将枯枝落叶与其它垃圾分类收集的习惯,在别人眼中的废物成为他们制作有机肥的好原料。此举不仅绿色环保,而且还为社区发展降本增效。

据了解,孤岛地区公共道路两旁多以法桐、国槐、白蜡等大型落叶乔木为主,冬剪及落叶期产生的大量碎枝落叶,在干燥的环境里成为林区防火的重大安全隐患,

累积起来的落叶成为虫卵生长的“温床”,威胁树木来年的健康生长。以往,落叶处理方式主要是堆集焚烧或与生活垃圾一起扔掉,造成很大浪费。

随着胜利油田绿色低碳发展的大力实施,早在2006年孤岛社区就下达落叶“禁烧令”,并着手对落叶进行集中掩埋。然而不可避免的是,落叶在集中运送的过程中极易飞散,造成再次产生垃圾、污染环境。结合青年科技示范园区开展绿化种

植技术研究实际,2009年起,孤岛社区绿化环卫大队开始尝试对少量落叶进行加工制肥,并取得较好成效。

“在过去的两年时间里,孤岛社区在主干道和植物园等景区新栽了6000余株大型落叶乔木,新增树木美化了家园,但在秋冬落叶期的落叶数量成倍增加。”绿化环卫大队相关负责人介绍,面对化肥需求量增加、花卉繁育也需要肥料进行滋养,带来的采购化肥费用增加、效果不理

想的实际,绿化环卫大队转变工作思路,将落叶集中运往孤岛植物园进行粉碎、装袋、加药、腐熟、制肥,在杀灭病菌、虫卵的同时,有效处理了枯枝落叶、盘活废弃物。

在该负责人看来,枯枝落叶经发酵后制成的有机肥不但肥效好,使用安全方便,而且还有抗病促长、增肥利地的作用。数据显示,仅2015年入秋以来,职工收集、粉碎的枯枝落叶就达到近4000公斤,绿色低碳发展和降本增效取得新成绩。



温暖“冬令营”

在刚刚过去的学生寒假期间,针对油田部分职工子女无人照顾的现状,胜中社区东旭照辅中心开设了寒假“冬令营”全天托管志愿服务活动,并制定了一套适合孩子学习娱乐的精品课程,涉及寒假作业辅导、传统剪纸、创意美学、注意力训练、电影欣赏、包饺子等,不仅让孩子度过了开心难忘的寒假,也让职工安心工作。

本报记者 邵芳 通讯员 程海霞 摄影报道

胜利油田第六届技能大奖获得者——河口采油厂隋爱妮

从厨师向技术能手的华丽蜕变

本报记者 邵芳 通讯员 张宗凯 包正伟 王非

不屈性格促发愤图强 一举摘得中石化比赛银奖

“胆小、自尊心强、不服输。”是隋爱妮对自己的评价,也正是这种性格,才促使她完成了从一名采油工作的“门外汉”到河口采油厂采油系统第一位女性首席技师的华丽蜕变。

1995年,参加工作后隋爱妮被分到了食堂,烧的一手好菜的她很受同事欢迎。但时间不长,隋爱妮被调整到采油工岗位。

“那时候连倒流程都不会,管线都埋在地底下,上面只有阀门,生怕出错。”隋爱妮说,“两眼一抹黑,上班就胆战心惊。”在一次单独顶岗中,隋爱妮发现管线穿孔,立即打电话报告,同事告诉她要先放空,隋爱妮傻眼了,她根本就不知道开哪个阀门。

这次经历让隋爱妮记住了两句话,一句是同事的“这么简单的活都不会干”,另一句是父亲的“要做一名有技术的工人”。打那以后,隋爱妮不服输的

劲头被彻底激发。

不懂就问,不会就练。2005年,隋爱妮报考了油田高级技工学校,两年时间系统地学习了石油工程的14门课程,2007年以优异的成绩毕业。正是这种痴狂的劲头和不服输的性格,让隋爱妮攻克了各种难题,同时收获了诸多荣誉。

2010年,隋爱妮参加了中石化集团公司的职业技能竞赛赛前培训班,6个月的封闭式培训,隋爱妮每晚学习到凌晨1点,早上5点起床背书,为了能多练几遍现场操作,中午烈日下,她奋战在抽油机旁,身上的工衣湿了又干、干了又湿,那股子劲让训练场上的男选手汗颜。最终隋爱妮成为最后入选的68名选手中,仅有的5名女选手之一,并在不分男女组的混合赛中,获得了中石化技能比赛银奖的好成绩。

成立技师团全力革新 成果促进生产工作

学得好、比得好,不一定干得好。很多参加技能竞赛的员工都会被贴上“比赛型人才”的标签,隋爱妮并不认同这一观点。

学好技术是为了更好服务工作。为了“正名”,隋爱妮在工作中主动发挥技术优势,带领班站姐妹们通过参加“巾帼三甲带徒闯关”、“联帮对对红”活动,共同学技术、提素质。在隋爱妮的管理带领下,她所管理的班站多次获得局、厂文明班组、“模范党员责任区”“全国五一巾帼标兵岗”等称号。

个人的成绩和集体的荣誉,并没有让隋爱妮骄傲自满。2015年,隋爱妮的身份再一次转变。顺利竞聘成为河口采油厂历史上首位采油系统女子首席技师的她,这次将触角延伸到了技术革新的领域。

“技术革新不论大小,只要突破思维局限,能够为企业带来效益,就应受到尊重。”对于技术革新,隋爱妮有着自己的理解。在河口采油厂管理六区注采601站,隋爱妮组织站内24名技师成立了“新起点技师团”,工作目标就是深入一线,和基层成员针对生产中的问题进行立项,提出好的解决方法并归类总结。

这个技师团成立一年来,共指导帮扶员工解决生产疑难问题50余次,提出合理化建议27条。研制的“高原机加装测电流装置”,已经在52口高原机上得到应用,不仅节约了人力,还提高了员工的工作效率。“环保防盗取样闸门”自研制成功,已在10口油井陆续试用,同比以往,每年可减少被盗损失13.1万元,创经济效益23万元。

“成绩只能代表过去,不断的进步才能成就美好的未来。”2015年,她拜油田采油技能大师孟向明为师,踏上了技术创新的新征程。目前,她正针对如何做好被破坏井口废弃井的安全封堵进行攻关。



她从一名采油工作“门外汉”到中石化技术能手;从河口采油厂首席技师到“山东省‘巾帼建功’标兵”;从技术“大拿”到成为拥有14项国家实用新型专利的创新能手。她就是胜利油田第六届技能大奖中最年轻,也是唯一一位女性获得者——隋爱妮。

尴尬经历促不断提升 耐心又严格教出好徒弟

随着隋爱妮在各类技能比赛中不断获奖,她的身份也发生了变化,成为河口采油厂的一名兼职教师,承担起学员培训工作。

“现在负责教学,就不但要会操作更要弄清原理,不然被学员问住会很尴尬。”隋爱妮说,在一次其他老师授课中,因为老师没有搞清楚游标卡尺的操作方法,结果被学员给问住了,现场气氛很尴尬。那时候隋爱妮就告诉自己,这种事情绝不能发生在自己身上。

因为看到那次尴尬的经历,也因为她自己是从学员一步步走出来,隋爱妮本着“授有所学,教无止境”的原则,分外认真的对待教学工作。她充分备好每一节课,在教授学员时,对待操作训练近乎苛刻。

“又爱又怕”是徒弟单芳对师傅隋爱妮的评价。单芳是隋爱妮的第一个徒弟,隋爱妮为她量身

制定了“由浅入深、循序渐进”的教学计划,工余时间耐心地传授知识,一同学习,让单芳很感动,打心底里喜欢这个“姐姐”。但是在操作训练中,单芳最害怕听到隋爱妮倒吸冷气的声音,一听就知道错了,必须重来。正是这种耐心与严厉,让单芳快速成长,先后两次在河口厂“巾帼杯”比赛中摘得第一名桂冠,被评为中石化青年岗位能手,仅7年时间,就从初级工一路破格晋升为高级技师。

单芳的成长不是个例。牛杰是河口厂采油管理五区的员工,2011年慕名拜隋爱妮为师。理论知识好,是牛杰的强项,但是技术操作不扎实是他的短板。2012年——2014年,连续三年参加比赛均已失利告终,让牛杰心生退意。隋爱妮得知后,变成了“居委会大妈”,隔三差五做思想工作,电话一打就是半个多小时,最终说服牛杰参加2015年油田第五届劳务派遣工技能竞赛,并斩获金奖。