

把最脏的活干得最漂亮

这个职业,绝大多数人不愿从事;这个行当,与每一个人休戚相关;这份工作,更多的人选择敬而远之;这个岗位,有一个人已辛勤劳作十余年光景……

当城市以经济为轴心向前高速发展的时候,当绝大多数人为亮丽前程奔忙不休的时候,在五环外的一个“花园”里,王钢成以执着的心坚守着自己的理想,保障着大多数人的正常生活……

——题记



杜雷摄



杜雷摄

人物名片:

王钢成,男,中共党员,1958年9月出生,石景山区环卫中心公厕粪肥管理处粪肥排放站管理班班长,荣获全国建设系统先进工作者、北京市经济技术创新标兵、北京市优秀共产党员等诸多荣誉。2013年,王钢成在区环卫中心党委的帮助下,创立了“优秀党员工作室”,从理论学习内容、实践操作知识等入手制订帮带培训计划。2014年被评为2013年“感动石景山年度人物”。

王钢成是石景山区环卫中心公厕粪肥管理处粪肥排放站管理班班长,消纳站的活脏、人累,在这个留不住人的岗位上,他一扎就是十几年。在这里,他每天负责消纳处理石景山全区近300座公厕以及各居民区产生的400多吨粪便。可以说他的工作与在石景山居住、工作的每一个人的生活质量息息相关。

为了保证粪肥消纳站设备的正常运转和人员的安全操作、提高作业的使用效率,王钢成结合实际使用操作情况,对粪肥排放站机械设备进行多次、多项设施改进、设备完善、机械检修保养等工作。截至2011年底,王钢成主持的消纳站大型设备改造共计20次,包括新型固液分离机的改进、蓄凝池的改造、污水管线改造、每日节水50余吨等;中型设备维护共计67次,例如除臭塔设施改进、更换除臭填料、自行配药、清洗单项阀门等;固液分离机筛齿修补、筛框调试和检修等小型维修保养更是不计其数。这些改造有效地减少了粪肥消纳过程中对空气、人员的污染,并大大节约了各项投入成本。许多发明改造,还被设备厂家采用,甚至应用于北京市其他粪肥消纳站的改造。

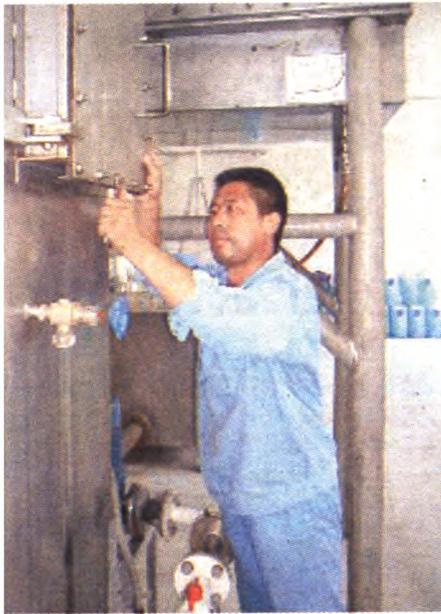
当被问及是什么原因,让他在这个岗位坚守十几年的时候,个头不高,长相憨厚的王钢成朴实地说“活是脏了点,但这脏活如果没人干大家就全脏了。我们虽然干的活比较脏,但也要干得漂亮。”“把最脏的活干漂亮”这是一名普通一线工人朴素的职业理想,在普通的岗位上他凭借坚韧和执着实现着自己对理想的承诺。

义无反顾

2002年,石景山区环卫中心筹建无害化粪肥处理设备时,懂机械的“踏实人”王钢成被领导找上了门,从原来汽车修理岗调到石景山区公厕粪肥管理处,担任粪肥排放站管理班班长,负责排放站核心部位——粪肥处理设备的运行和维护。

粪肥处理的工作每天都要跟粪水打交道,“有的人因忍受不了恶臭和视觉上的刺激,给多少钱都不干。”其工作环境的恶劣是没有去过现场的人无法想象的,而王钢成认为自己是一名党员,领导安排在哪里,就要一心扑在哪里,干好工作。带着这样的想法,王钢成二话不说便到新岗位报到了。

虽然在心理上王钢成做好了充分的上岗准备,但是,生理上本能的排斥,却需要足够的时间和强大的忍耐力去克服。每天几百吨左右的粪肥从全区各处运到消纳站,而这其中无法避免的夹杂着墩布头、砖瓦块、石头、死猫之类的“硬货”,常常卡住了固液分离机器的出渣口。虽然机器是全封闭设备,但是出了这样的问题还是需要打开仓盖,进入到里面修理。3立方米的固液分离设备里,恶臭难当,粪水等各种各样的脏物不时从机器四壁流淌下来,滴到身上,一般人只是看到这样的现场就会呕吐不止。王钢成回忆自己第一次下仓时,也是5分钟不到,便爬出来吐了个翻江倒海。为了克服生理上的极限,越是不适应他越是往现场里扎,有活没活都到现场转,强迫自己习惯工作环境,他用一个月的时间度过了适应期,现在的王钢成已相当淡定,从嗅觉到视觉,早已成为平常。



愧疚家人

长时间跟粪便打交道的人,往往被“熏透了”,尽管每天下班后洗澡换衣服,可臭味就是除不干净,自己习惯了,但回到家里家人受不了。做医生的女儿自是对卫生格外在意,连家里的饭都不让他做。在王钢成调岗开始的一年里,一家人分两桌吃饭。妻子直劝他换个工作,不善讲大道理的王钢成只说:“活总得有人干,我是党员,现在这活需要我干,我能往后退吗!”王钢成在工作上近乎执拗的坚持让家人的态度有了妥协,开始接受并理解他的工作,有时工作忙,顾不上回家吃饭,妻子就把饭送到单位来。

2003年,“非典”疫情爆发。每天都会有两车非典病房的粪肥拉到消纳站进行严格的消毒和隔离,王钢成白天干全区粪肥消毒处理的工作,晚上处理非典医院粪肥垃圾消毒,一干就是10多个小时,这使王钢成的班组长工作量成倍增加,每天喷洒中使用消毒水浓度极高,溅到皮肤上先起疹子,再脱皮,连穿着的工服也被腐蚀成了“渔网”。即使这样,作为班长的他50多天没有回家睡过一次觉。

这期间,年迈体弱的父亲病重需要人照顾,可他根本顾不上。后来父亲去世了。每每想到连父亲临终前都没能好好照顾一下,他心中就有一种说不出的酸楚。谈到对父亲、对家人的愧疚,他曾经说过,对妻女的愧疚可以在自己退休后补偿,对父亲的愧疚这一辈子是补偿不了了。

勤奋求知

要负责科技含量较高、全部电脑操作的新设备的运行和维护,对只有高中文化的王钢成来讲是个挑战。以前在实际工作中摸索出的机械设备维修经验(7年车床工、8年电工、10年汽车修理工)已远不能满足新岗位的要求。但是王钢成勤奋、好学,新设备安装过程中,就没离开过现场,遇到问题就向施工的技术人员请教,等新设备安装完成后,他已对设备的构造烂熟于心。

当年的新设备是生产厂家设计定型后的第一台设备,在实际运行中暴露出一些设计的缺陷和问题。有些甚至直接影响到新设备的效能,这其中有的让厂家束手无策的问题,比方卷龙光轴的改进。卷龙光轴的作用是在粪肥处理过程中把固体废物传送到设备上部的储渣箱,设备原设计中忽略了粪肥中掺杂的一些不易破碎的塑料和纺织物,造成出渣口经常被堵死,王钢成连着几个月每天盯在污浊不堪的出渣口前琢磨,经过反复试验,终于想出了在光轴上加装绞刀的办法解决了难题。

粪肥排放的除臭效果是一项重要的技术指标,鼓风机是整个除臭系统中的重要环节,上承三级过滤,经过滤后的气体直接进入大气排放。问题出在鼓风机原设计的上下风口是铁制接口,这种材质极易被腐蚀,出现沙漏泄气,使除臭效果下降。为了找到既耐腐蚀,又能稳定连接的办法,他在10多种塑料材料中进行了分析选定,并把上下封口改造为软连接,不但提高了设备运行的稳定性,同时降低了设备的运行成本。

王钢成说北京是个缺水的城市,不能浪费,他考虑到这个因素,便带领班组的同志们

对粪肥稀释系统进行了给水管线改造,在摸索阶段,他和另一位老同志都要穿戴上特殊的防护装备,下10米深的污水井“探路”。一次他手上划了个小口,上来一会儿整个胳膊都肿了,去医院诊断是中毒了。即使这样,王钢成也没有放弃,经过反复探索,终于将使用中水改为使用市政污水管线中的废弃污水,每天节水50吨以上。

平时话不多的王钢成,在谈起工作时总是风生水起、滔滔不绝。用他的话说“我跟机器亲密接触,它有什么毛病我都知道。”在他的精心维护下,设计使用寿命四年的设备用了十多年仍在正常运作,在这期间里没一天因故障停运。王钢成参与或独立完成的改造项目每年为单位节约维修成本近20万元。

骄傲与荣耀

王钢成发动大家在院子里植树种花,他说,“粪肥是最好的自然肥料,不能浪费了。”几年下来,粪肥排放站的院子里已是绿树成荫、花草丛生,置身于这样“花园般”的环境中,人的心情也会恬淡很多。王钢成说:“干这个活身上肯定有味道,除不干净,但现在跟粪肥接触的机会已经少多了。只要想办法能好很多。我就是要把最脏的活变得干净、卫生!”

从2002年至今,王钢成已在这个岗位上勤恳工作了十二年,他坦言,自己手下班组成员已经换了几十人,不变的只有他这个班组长。王钢成想尽快在退休前找到个接班人。他说:“过去常说环卫工人要能吃苦耐劳,不怕脏,今天这只是个前提了。一名现代环卫工人,还必须懂技术,会创新。”为了提升消纳站管理班职工的整体专业素质,更好地为石景山环境卫生建设服务,王钢成不仅自身加强学习,同时也带动周围的同志共同学习新知识新技术。

2013年,王钢成在区环卫中心党委的帮助下,创立了“优秀党员工作室”,并以此为依托加大专业培训力度,从岗位规范、岗位安全、岗位技能等方面明确培养目标,从理论学习内容、实践操作知识等入手制订帮带培训计划,内容包括机械维护、电工、电气焊、设备电脑控制程序等多项技能。在他的带领下,消纳站管理班的同志们围绕单位生产作业的重点难点问题,成立了专题研究小组,在推进设备技术应用,解决作业实际问题中发挥着积极作用。他信奉的一个信念是:人要没有进取精神,就要落后于时代,就要掉队。

现在,他要一方面把精力投入到组织生产和设备运行上,一方面,还要将自己的专业知识传授给青年职工,他比以前更累了,但是他感觉更充实了,用他自己的话说,能为环卫建设事业培养人才,为党和国家培养人才,这是他的骄傲和荣耀。

记者手记:执着是一种坚守,坚守是一种力量。在城市的发展和变迁中,在我们为理想打拼奋斗的同时,有一群像王钢成一样的普通一线工人,远离我们的生活圈子,在我们看不见的地方为了更多人的美好生活默默地付出、劳作,相信他们日复一日的辛勤,他们一点一滴的坚韧,有一天会得到更多人应有的尊敬。

佟阳