



奖章背后的故事

在不少人眼里，扫地、抽粪、通下水道是粗活儿，没什么知识技术含量，只要有体力、肯吃苦、不怕脏、不怕累就能干。其实不然，看过赵五干活儿的人，马上会改变这种看法。

赵五是石景山区垃圾清运队管工班班长。凭借手感，他用一个竹坯子就能判断出四五米深污水井的堵塞位置，并判断出是树根堵塞还是污物堵塞，是泥土堵塞还是塌方堵塞，然后快速解决问题。他总结出“赵五工作法”，不仅在本单位人人学习，也是全市环卫系统的培训教材，并成为管道施工维护操作时的标准工作法。

由此，他从一个外地农民工、清洁工一步步变身成为石景山区文明之星、学习之星、中国好人，今年又被评为全国劳动模范。

刚刚当上管工也曾思想斗争

赵五是安徽省临泉县人，1989年，18岁的他来到北京打工，在原石景山区环卫局当上了一名管工，负责粪便抽运的操作工作。7月24日，记者问他：“有微信圈朋友给你写诗说，你从故乡走来，身着整洁的衣裳。做一名下水道工人是你的志向，自从第一天穿上这身工作装，从此就再也没有犹豫和彷徨。真的是这样吗？你的志向就是做一名下水道工人，而且没有忧郁和彷徨过？”

“那是赞美的话，我听着舒服。”赵五说，“其实，这是不了解我的过去。由于嫌这活儿脏，我曾离开过环卫、离开过北京。”

刚接触环卫这个行业，他从心里也不接受这项又脏又臭又累的工作，而且管工的名声还让他有了压力。“别人一说是掏大粪的，连媳妇都不好找。”所以，为找一份“体面”工作，他离开了北京，先后到广州、大连等地打工。

他去过鞋厂，还给洗衣机打过包装。两年的时间下来，他遇到了干活不给钱的老板，遇到了

- 刚入行时面对脏和累，他曾经动摇，但最终选择热爱和坚持
- 如今，他对辖区2000多个化粪池地下管道的分布情况门儿清
- 他就是石景山区垃圾清运队管工班班长、全国劳动模范赵五

赵五：竹坯能当疏通管道利器

□本报记者 赵新政



欺负外地人的工友。想起在北京的同事、领导那股亲热劲儿，他又回到北京，回到原来的岗位上。

“好马不吃回头草，是因为回头草不好吃。”赵五说，“我回来了，大家没有歧视、没有让我难堪。作为回报，苦活、累活我都抢着干。”

一次，古城南里23栋化粪池堵塞，造成21栋至26栋楼下水井粪便外溢。接到求援电话时已过了下班时间，但他毫不犹豫立即赶到现场，苦干4个小时将管道疏通干净。

清理化粪池不仅脏，池内的沼气会要人命，遇到这种情况他总是自己干，不让新来的同事上。区体育馆附近管线下沉，百余户居民污水外排。由于8米多深的污水井无法下人，而且井里的沼气随时都会给生命带来危险，他戴上防毒面具和呼吸器下到井里，在离管道1米远处找到了坍塌点。由于管道里使不上铁锹，有的地方只能用手一点点的往外掏，一干又是十多个小时。

居民看到他浑身是水，手又碰伤了，有的递上饮料让他喝，有的拿来大衣让他穿……看到这

种情况，他打心眼里高兴，并看到了自己工作的价值。

一根寻常竹坯能当疏通利器

2013年5月27日，八角小区19栋居民楼前，一家饭店排出的厨房垃圾堵住了出水管。过井里漂着的油污、粪便、杂物搅杂在一起，升腾起一阵阵令人作呕的臭味。赵五站在井口沿边，拿着一根6米长的竹坯不断在井底搅动，检查下水管道堵塞情况。

后来，他又让同事找来一些铁丝绑在竹坯顶端，将3根竹坯绑成一根近18米长的竹坯通入管道里。凭着手感，他不断地来回捅、拉。几分钟后，只听“哗”的一声，管道通了。

“赵师傅的竹坯‘绝技’又有创新了。”同事谭金生说，用竹坯通管道是赵五的“绝技”，对缝隙小、过井浅、其它疏通工具不方便使用的管道特别适用。

据了解，这是赵五多年来的经验和总结，他能用一个竹坯子判断出四五米深污水井的堵塞位置，确定堵塞物的大致情况，并迅速疏通。如果疏通距离远，他能把两三根竹坯子接到一起使用；一根竹坯子力度不够，他就把两根握在一起使用；捅、勾、拖……一根普通竹坯子在他手里神奇地变成了十八般武器。

赵五说，从楼门口过井到化粪池这一段内堵塞时，最适合用竹坯子疏通。因为这一段距离居民住房、地下室太近，而且过井浅，如果使用抽车加压打水，很容易把水打进室内，或者从其他过井冒出，如果使用竹坯子疏通，这些问题就不用考虑了。

抽粪的活儿，夏天又热又臭，冬天又臭又冷，但他从无怨言。即使当了班长，他也照样跟大伙儿一起干活儿。广宁村有一个公厕，抽粪车上不去需要人工挑粪，每次他都和大家一起干。

有时半夜污水井堵了，只要接到电话他保准立刻赶到现场，为方便联系，他还把自己的电话号码公布在夜间值班室，以便夜间有事随时联系。

谙熟地下管道 创制施工标准

赵五去的地方多了，处理的难题多了，从中也悟出一些规律和经验。由于了解2000多个化粪池的地下管道分布和走向、结构，只要发生堵塞，他从地面上看，就能大体说出堵塞的位置和解决的办法。近几年，他判断出的地下5米塌方的位置，从没出过失误。通过排查，他找出了400多个被楼房、绿地掩埋的化粪池、污水井，找到了因年久失修而塌陷的污水管线200余条，为解决全区排污难题提供了保障。

因为疏通车作业区域广、业务量大，疏通设备一直处在超负荷的运转状态。为延长设备使用寿命，他对堵塞的管道能用竹坯子疏通，就不用疏通车，仅这一项每年就可节约2000多元。由于磨损严重，冲水压力大，疏通车配备的高压疏通管需半年更换一次，而一根疏通管要1万元左右。赵五发现，很多时候疏通管并不是整根坏掉，只是因为某一部分损坏无法使用。他将完好的部分剪下来，又自费买来对接零件，将好的疏通管拼接起来使用。这个办法让清运队一年可以节省1万元左右的开支。

由于实干，他成了名副其实的污水管道疏通专家。结合其特有的判断和查找污水管线坍塌近200处的经验及工作方法、工作技巧，单位将其《赵五工作法》编成小册子。目前，这个小册子不仅是本单位职工培训教材，还作为北京环卫系统培训工人的基本教程，成为管道施工的标准工作法。

自制干燥除水装置每年节约万元

——记北京环卫集团第一分公司检测场职工李广富

□通讯员 杨义/文 吴惠民/摄

56岁的李广富是北京环卫集团第一分公司检测场的一名普通职工，也是一名有着20多年党龄的老党员，一直在车间从事机加工工作的他，于2007年调入检测场负责设备维修保养工作，他精于研究，刻苦钻研，由于工作中的突出表现，多次荣获公司优秀共产党员和业务技能领军人荣誉称号。

在不断提高自身工作能力的同时，李广富还努力做好传帮带，他每天带领设备维修班的几名年轻同志对设备进行巡检、保养和标定，遇到设备故障，及时对设备进行维修。设备维修班那

个职工遇到了修理上的难题，他都会在第一时间帮助和指导，他将自己的经验真心地传授给年轻人。

他牵头成立了由检测场几位年轻的技术骨干组成的技改创新小组，他们通过对检测设备进行一系列的技术改造和创新，为检测场带来了显著的经济效益。

他带领技改创新小组成员给工况气路系统加装自制的干燥除水装置，减少尾气取样管前置滤芯的更换频率，每年可节约成本1万余元；他了解到检测场安检旧线轴重合在验车过程中，经常出现车辆到位不显示到位信息的

情况后，带领技改创新小组成员对轴重合到位光电管重新进行布局结构的设计，使车辆到位时间由4秒缩短到2秒，每天可多检测车辆20部，经济效益显著。

面对检测场内部设备更换下来的废旧零部件，李广富也把它们当成宝贝儿，舍不得扔掉，带领技改创新小组成员，对废旧零部件进行拆解、维修、拼装，组装好的零部件可以继续使用，免去了购买新零件的费用，每年可节约费用1-2万元。

如今，他带出的徒弟全都成了检测场的业务技能骨干或是班组长，他带领的技改创新小组，

也为公司带来了显著的经济效益。他欣慰的说：“看到年轻人能够成才，是我最大的愿望，我将不留余力地继续发挥老同志的传帮带作用，帮助每一名年轻同志尽快成长！”

