



6

## 爱动手给生产加上安全罩

今年50岁的任全国，是土生土长的青岛人，高中毕业后，开过集装箱车，也干过出租车，甚至当过服装厂的厂长。“走南闯北照顾不上家里，就想着就近找个安稳工作。”任全国的这些工作持续时间都不长，直到2007年进入公交李沧公司。工作15年来，公交车型经历了从柴油车、天然气车到纯电动车的更新换代，热衷钻研的任全国也在日复一日的实践中积累了各类车型的驾驶窍门、维修知识。随着纯电动车越来越多，细心的他发现了不便之处，“驾驶员给发动机除尘时，还在使用金属管除尘器，我考虑金属管与电动车接触可能存在安全隐患，就琢磨着改良。”说干就干，任全国上网购置了一批PPR管，替换掉了分公司部分除尘器上的金属管。“我查阅了相关资料，PPR管是一种绝缘材料，比较耐用，用来改良除尘器很合适。”在除尘器的设计上，任全国也下了巧心思，考虑到了手握的角度、长度以及使用手感，在保障生产安全的同时，巧妙设计也为驾驶员给发动机除尘工作提供了便利。“希望大家都能提高警惕，尽早发现身边的不安全因素。”任全国告诉记者，几年前自己正在志愿服务点给邻居修家电，眼看着一股烟从楼道里冒了出来，冲进去发现是着火了，于是赶紧拿起楼道里的灭火器跑向着火点，好在火势不算大，很快就扑灭了。那次的经历他很是难忘，心中深深种下了安全的种子，日常工作生活中便会格外关注安全问题，注意排查身边的安全隐患。

## 好捣鼓成了草根发明家

前不久，闲不住的任全国又盯上了场站内的废弃机油桶。“机油桶结实得很，直接当废品处理很可惜，我就琢磨着怎么把这些资源利用起来。”有了想法的他找到同事高新洁，决定将废弃机油桶清理干净，改装成工具收纳柜。两天过后，一个三层可旋转的彩绘工具收纳柜诞生了。为方便分类取用，他们将收纳柜设计成三层可旋转，考虑到整体美观问题，又特地将外



为人憨厚淳朴的任全国，脸上总是挂着和善的微笑。9日上午，记者来到公交李沧十分公司场站，看到他正在给新做成的工具收纳柜喷漆。今年50岁的任全国，开过集装箱运输车、出租车，当过服装厂的生产厂长，2007年进入公交后，一干就是15年。工作至今，任全国扎根车厢、立足岗位、专心服务，累计安全行驶里程约31.6万公里。服务热情周到，将自己的车厢打造得温暖有爱，广受乘客好评。喜欢动手、爱好发明的他，凭借自己的技艺，成了“社区名人”，家里小家电出了问题，都喜欢找他。

# 开过集装箱运输车、出租车，当过服装厂厂长 “草根发明家”任全国： 善动手的“社区名人”



任全国在小区志愿服务点为居民维修小家电。

壳进行喷绘。“收纳柜上有单位logo，整体颜色对应logo上的红绿蓝三色，同事们都说收纳柜美观又实用，还体现了企业文化。”同事们打趣说：“单位废弃机油桶干净得很，老任的小发明用上后，一桶油用完，桶里面干干净净，几乎没有存油，我们也省力多了。”

原来，任全国观察到同事从大机油桶里取用机油，还在使用手动油抽，费时费力还浪费。“手动操作很麻烦，总会有些机油洒出来，这都是生产成本，浪费了心疼，撒到地面上还不好清理。”仔细研究了机油桶的构造后，任全国心里冒出一个想法，“就用水龙头和水管！再焊个能多角度倾斜、带有伸缩杆的支架放油桶。伸缩杆方便操作，倾斜角度方便出油。”又是一顿说干就干，两三天时间，不用电的“油”龙头安装成功。

任全国介绍，场站里还有些装着其他物料的大桶，自己打算忙完这阵子，抽时间也给装上水龙头和支架，以后同事们取用物料就方便多了，也解决了浪费的问题。因为好捣鼓，任全国成了同事们眼中的“草根发明家”，在他的巧手下，一些看上去没有用的物品，转而又有了新用途。工作以来，类似这样的小发明，任全国拥有不少。

## 古道热肠成了小区名人

“我在小区里有个志愿服务点，是物业工作人员帮设置的，下班没事就在那待着，给小区居民修修小家电，家里物件坏了我就背着工具箱上门维修，时间久了手艺就练出来了。”任全国家住李沧区翠湖小区，是个出了名的热心肠，经常帮助邻里上门维修，时间久了“顾客”也多了，小区物业索性在他家楼下给设立了个志愿服务点。“最近天冷了在外面坐不住，服务点暂时收‘摊’，现在都是邻居们电话联系，我再抽时间上门维修。”任全国憨笑着说道。

日常的维修工具、换新零件，都是任全国自费购买。采访中记者观察到，任全国的双手满是老茧，手指还裂着一道道口子。“我对水电、木工、装修还有家电维修都懂一些，从小喜欢，平时自己也爱琢磨。自打搬进小区开始，我就张罗着给邻居帮忙。这样一来是上班很忙下班也闲不住，我干活不喜欢戴手套，时间久了就磨了一手老茧。”记者联系了翠湖小区物业工作人员了解到，任全国在小区里开展志愿服务已经十几年了，邻居家里小到电热毯、电风扇、电水壶，大到按摩椅、电视机、电冰箱，他都修过，人很热情，手艺也很好，甭管修什么都是“药到病除”。

同事眼中，任全国是个安静、专注的人，喜欢钻研，总是用自己的小发明在不经意间惊艳众人。邻居眼中，任全国是个手巧心细的人，把业余时间贡献出来为大家服务，丝毫没有怨言。任全国对自己的评价很简单，他说：“我不会说只会干，也算是乐在其中吧！”据不完全统计，多年来任全国的小发明、小创造已有30余件。谈及近期的“发明计划”，他告诉记者：“我最近看修理工拆卸螺丝用的风炮机很沉，使用起来震感强，同事总说拿着不舒服。这几天准备做个支架，能推着走，还能在支架上操作，希望能成功。”在任全国看来，虽然已经50岁了，但创新不能止步，给同事、邻居服务的脚步也不能停，以后还会继续学习新技术，“我就是个草根，喜欢研究，希望我的手工能让同事们工作起来更方便，也希望通过维修能让邻居们的日常生活更加舒心。”

观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中

讲文明 树新风 公益广告

# 崇德尚礼 文明有我

