

## 开栏语

连日来,济宁市高温不减,让人感受到了盛夏的酷暑难耐。在高温下,有这么一群人,他们为了这座科技新城的正常运转,不顾烈日,奔波在大街小巷、工作一线。他们活跃在车间里、工地上、马路边……用自己的双手和额上的汗珠,坚守着自己的工作岗位,为蓼河新城建设默默贡献着自己力量。自本期起,本报特别推出“高温下的坚守”系列报道,用光影捕捉这些在高新区各个角落坚守的身影,一起走进他们感受奋进的力量。

# “防护服一上身,一天就没干过” 山推唯一女焊工周娅茹,十年坚守成为顶级技工

文/图 本报记者 孟杰  
通讯员 祝存波



耀眼的弧光和四溅的火花,走进山推结构件公司铲斗班的焊接车间,随处可见身着防护服、面带焊接面罩的焊接工。在这些焊接工里,91年的周娅茹的身影显得格外娇小。在将近50度的高温车间内,焊接面罩后,周娅茹的脸上已经是汗如雨下。“三伏天最难熬,防护服一上身,一天身上就没干过。”作为公司目前唯一的一名女焊工,周娅茹已经在这个工作岗位上坚守了10年,高温加高强度,都没有让她退缩,反而凭着自己的专注和坚守,成为了山推焊接领域的顶级技工。



摘下面罩后,周娅茹已汗如雨下。

## 高温下五分钟不眨眼 面罩后脸上都是汗

进入伏天,当室外高温已经突破39度时,山推结构件公司铲斗班的焊接车间内,焊枪和焊缝触碰,一时间撞出耀眼

的弧光和四溅的火花,同时,一股热浪扑面而来,车间内温度已经飙升至近50度。身着厚厚的防护服和焊接面罩,每张焊接面罩后的焊工脸上,都已经是汗如雨下。

炫丽的焊花或迸发四溅,或倾斜而下,美若流星。摆在周

娅茹面前的是一条长达一米的焊缝。一分钟、两分钟……周娅茹穿着厚重防护服的身体一动没动,只是手腕在轻微而又有节奏的摆动,伴随着不断抽出的焊丝和上下飞舞的焊花。整整五分钟后,一条整齐的鱼鳞焊缝赫然出现。

大喘一口气,拿下焊接面罩和防毒面具,裹在防护服和安全帽里周娅茹的脸上,仅露出的一点发梢已经贴到了额头上,大颗大颗的汗珠在往下掉。“焊接讲究的就是身体不动,手腕要稳。”周娅茹说,在焊接过程中,不仅身体要稳,手腕摆动的时候更要稳,只有稳,焊接出来的焊缝才会均匀漂亮。

在焊机的五分钟内,周娅茹的眼睛甚至都没有眨一下。“在焊接时得紧盯着微小的焊缝,一眨眼就会有闪失,如果这道工序需要五分钟不眨眼,那就五分钟不眨眼。”作为一个已经在焊接岗位上工作了10年的老焊工,周娅茹身上有着超出同龄人的镇静。“动作不对,呼吸太重,焊缝也会不均匀。”从姿势到呼吸,周娅茹从学徒起就接受到最严苛的训练。戴上焊接面罩,这只是一个普通的操作动作,但是对周娅茹来说,却是进入到一种“战时”状态。

## 岗位上坚守十年 经过手的焊件有3万多

提到焊接,最先想到的就是耀眼的弧光和四溅的火花,当别人都在捂着眼睛绕着走的时候,作为一名91年出生的小姑娘,周娅茹已经在这个岗位上坚守了整整十年。

2008年7月,年仅17岁的

周娅茹以焊接专业年级第七的优异成绩毕业于山推技校,就职于山推结构件公司,并担任起前道工序的组对与焊接工作。保持一个姿势,工作没个准时,刚开始真正从事这个行业时,周娅茹娇小的身体还真有些吃不消。

“最让人受不了的是脸部要天天经受炙烤。”周娅茹说,因为天天要面对着弧光和火花,自己脸上经常会因为炙烤出现褪皮。“别人上班都是画个美美的妆,这在我这里想都不敢想。”周娅茹开玩笑说,虽然化不了妆,天天还要佩戴防护面罩,但出于保护自己,每天出门前,自己仍旧会涂一层厚厚的隔离。

“干一行爱一行,能够通过自己奋斗出幸福,也就没觉得那么苦了。”十年来,看着和自己同时进车间从事焊接工作的姐妹一个个调岗,到最后车间内只剩下自己一个女焊工,周娅茹都没有动摇过。光经周娅茹焊枪焊接过的各类铲斗就有3万余件,产品无一质量问题。

“焊接是个良心活儿,每当看到自己生产的产品整装待发,就有一种成功后的自豪感,这种自豪感是用金钱买不到的。”周娅茹说,她现在已经将产品看作自己的孩子,想着它们即将奔赴世界的各个角落,骄傲和自豪感便油然而生。

# 高新区不断加大中水推广用于环卫清洁 道路清洁绿化,中水是主力

文/图 本报见习记者 邓超

盛夏酷暑、骄阳似火,用水量也随之攀升。在用水紧张情况下,利用好中水就显得尤为重要。那么,高新区中水利用得如何,城区道路保洁又是如何保证的?近日,记者来到济宁高新区的一处中水泵站进行了探访。



环卫人员正为扫水车加注中水。

## 主干道上有中水供水点 环卫车10分钟就加满

每天清晨5点,高新区东城园林有限公司的贾师傅都要开着环卫车来到太行山路中水泵站加中水。环卫车上巨大的水罐能装20吨水。

记者注意到,整个加水过程比较简单,只要将车开到加水点的立杆下,拧开阀门,10分钟水罐就会加满,这些经过处理后的中水都将用来市政环卫保洁。

“中水和自来水使用起来没有什么区别,经过污水处理厂的处理再加环保部门的检测评定,用来浇灌清洗的中水水质全部达到国家标准,完全可以放心使用。”贾师傅说。

记者了解到,中水是指各种城市污水经处理后,达到环保部门规定的水质标准,可在市政、环卫、园林等范围内杂用的非饮用水。经过处理的中水干净无杂物,也无任何异味,可用来冲洗厕所、冲洗汽车、喷洒道路、绿化灌溉等。

多年来,高新区东城园林的洒水车作为用水大户,一直使用自备井水源,长此以往,容

易对地下水资源造成不可挽回地浪费。使用中水后,每天可节约大量地下水资源的同时,利用中水进行道路洒水、清污等环卫作业还有助于改善生态环境,实现水生态的良性循环。

“在高新区很多主干道都设置了像这样的中水供水点,沿街进行道路清洁作业的车辆可就近注水,从而大大提高了作业效率。”高新区东城园林相关负责人介绍,目前,高新区的城市道路清洁、公厕冲洗、园林浇灌等市政用水都可以使用中水,在节约大量地下水资源的同时,也提高了污水循环利用率。

## 中水清洁加大推行 公园绿化也用上中水

在崇文大道上,一辆道路冲洗车正自西向东缓慢行驶,伴随着轻快悠扬的音乐,车上的洒水设备对路面进行着强力冲刷。

紧随其后的道路清扫车,用自带的旋转扫帚不停地将地面垃圾灰尘清扫干净,雾炮抑尘车也喷洒出弥漫朦胧的水雾,所到之处,清凉洁净。

待所有清洁车辆驶过,整个路面已经一尘不染,干净整

洁。此外,沿途的路沿石、行道树池、垃圾箱也被冲洗的干干净净。

目前,在高新区一级道路等主干道,洒水车的洒水频次达到每天6次,二级道路每天也会进行4遍洒水作业,洒水量比平时也会有所增加。而这些清洁用水是经过处理的中水。

不仅仅是道路洒水清洁、除一些中水管道还没有铺设到的地段外,高新区所有公园绿地的植被养护浇灌喷洒也已用上了中水。在洸府河河边的滨河公园,几位手持水管的园林绿化工作者正对河滨上的草坪植被进行浇水作业。

“东城园林所负责的滨河公园、双拥园、杨桥绿地、凯赛公园、杨家河公园5个公园的植被养护绿化都尽可能减少使用自备井水,尽量使用中水。”东城园林公司的相关负责人介绍,当前,随着东城园林公司的机械化作业车辆的增多,不断加大推行中水清洁,将节约资源、节能减排目标作为日常城市清洁工作任务的重中之重,在为创建全国文明城市加分的同时,也再不断提升改善高新区城市面貌。