

# “蜚虫猎人”田间林中捉虫忙

记者跟随即墨疾控人员野外草丛捉蜚虫蚊蝇 体验他们在高温下工作的辛劳

高温下的  
最美劳动者 5

炎炎夏日,即墨疾控中心工作人员冒着酷暑上山捉虫、下企业取样……用如雨的汗水和勤劳的双手筑牢人民健康防线。他们日复一日深入全区的企业、市场、餐饮行业、居民小区、公园、山头、绿化带、下水道等地方,寻找和捕捉病媒生物,通过开展蜚、蚊、蝇、蟑螂等密度监测和抗药性实验,掌握和了解病媒生物种群、密度及其消长规律、侵害状况、抗药性等情况,进而根据实际情况正确选择和合理使用卫生杀虫药物,避免对环境造成污染,科学杀灭病媒生物。



即墨疾控人员在马山公园用“拖旗法”捕捉蜚虫。



工作人员在羊身上捕捉寄生蜚。

## 采用“拖旗法”来逮蜚虫

对于大众而言,很多人都存在这样的认知:疾控嘛,不就是原来的防疫站——打小儿预防针的地方。8月1日,带着对疾控存在的诸多不解,记者走进了即墨区疾病预防控制中心消毒与病媒生物防制科,通过实地探访,了解了疾控人平凡工作背后的不平凡。

今年28岁的何美杰来即墨疾控中心工作已有两年,一直在消毒与病媒生物防制科从事病媒生物的采集工作。“经常和老鼠、苍蝇、蚊子打交道,一开始也很难接受,慢慢习惯了,现在看到这些小生物,都想带回办公室研究。”何美杰笑着说道,疾控中心每个科室的职能不一样,他们科的日常工作就是出去采集病媒生物,将采集到的样本送到上级疾控部门(青岛市疾控中心)专门的检测机构。除了蚊子、苍蝇、老鼠、蟑螂、蜚虫等病媒生物的监测外,水质监测及食源性疾病(食物中毒)监测也是他们的工作范畴。虽然科室人数不多,却承担着即墨区病媒、食源性疾病和水质监测等工作,可谓责任重大。

恰好当天有采集蜚虫任务,记者便和工作人员一同前往。路上,何美杰告诉记者,青岛市是发热伴等蜚传疾病重点地区,每年6—9月份是蜚虫生长、活动的活跃时段,也是蜚传疾病高发季节,因此这期间每个月都需要对蜚虫进行监测,监测对象为游离蜚和寄生蜚两种。当天的采集地点是蜚虫活动频繁的龙山风景区。

“蜚虫一般采取守株待兔的办法寻找人或动物宿主,我们采用‘拖

旗法’来逮蜚虫——就是拖着一面很大的绒布旗,在草地上行走,或在灌木丛和杂草上来回挥动布旗,以粘捕草尖或树叶上的蜚虫。”正在穿防护服的即墨区疾病预防控制中心消毒与病媒生物防制科副科长张伟松说,每人一件防护服、一顶草帽、一副橡胶手套、一副鞋套、一把镊子、一个标本管,还有一面白色布旗,就是队员们捉蜚虫的全部装备。记者看到,身着防护服的4名工作人员在草地、灌木丛上缓慢拖拉着白布旗前行,每走一段距离,便停下检视附着在布旗上的蜚虫数量,并将蜚虫放到标本管中分类编号,当天野外的气温高达40℃,工作人员连续工作2个小时后,衣服已完全被汗水浸湿。

## 不惧脏臭在羊圈里采集

何美杰告诉记者:“蜚虫被称为‘草丛里的吸血鬼’,不慎被叮咬会引起发热伴血小板减少综合征等严重疾患。”连日来,即墨疾控中心工作人员先后来到龙山风景区以及山脚下的南泊村、马山公园、田横度假区等处,在野外逮蜚虫,全面评估全区城乡蜚虫种类、密度、分布、季节消长等情况,为精准制定防控策略提供科学依据。

“山上又热又潮湿,夏天最热的时候能达到40℃,做采集工作其实挺辛苦。但和山上比,去山脚下农户家的羊圈里逮蜚虫,那更是遭罪。”回忆两年前第一次到羊圈里采集蜚虫,何美杰依然记忆犹新:“羊都是在圈里吃喝拉撒,所以地上都是羊的排泄物,一不小心就会踩到鞋上。夏天的羊圈又闷又热,还伴随着难闻的异味。而且羊的力气特

别大,一个人根本抓不住,需要农户帮忙抓住羊角。蜚虫寄生在羊耳后、腿窝处等最娇嫩的皮肤上,采集难度很大。一不小心还会被羊角顶到,我就被顶过好几次。”

何美杰说,在高温下劳动,是职业和岗位所需,也是城市运转和社会运行所需。对于病媒生物采集来说,不论严寒酷暑,只要有采集任务,就要保质保量地完成。用自己日复一日的坚守,经年累月的蓄积,保障市民的身心健康。

## 闷热车间里一监测就是一天

当天下午3时许,即墨区疾病预防控制中心健康危害因素监测科副科长苏大禹带领3位工作人员,冒着高温已经在辖区企业监测了两个多小时了。苏大禹告诉记者,根据国家、省、市的工作要求,自7月份开始,他所在的健康危害因素监测科的主要工作,是进行工作场所职业病危害监测、重点职业病监测、体检机构质控问题整改落实、职业病危害项目申报等。

苏大禹说,7月初刚开始下企业监测的时候,由于天气炎热,工作强度也比较大,不少同事都中暑了。工作人员每天上午8点半准时出发,携带个体监测仪在闷热的车间里一监测就是一整天,结束时衣服早已被汗水浸湿。“近期,单位为大家配备了藿香正气水、矿泉水等防暑物品,这些都让我们感到很温暖。行业不同,职业危害也各不相同。除了目前在做的工作场所职业病危害因素监测,我们还定期为企业提供卫生培训,通过调查问卷的形式对企业劳动者的健康情况进行评估,为以后职业健康防治相关方案的出台提供基础资料。能更好地保护劳动者的身心健康,我们累点热点,没啥大不了的。”苏大禹用朴素的语言诠释了他们的平凡工作。

## / 对话 /

## 消杀病媒生物 打造宜居环境

记者:高温下做采集工作,有什么样的体会?

何美杰:夏天不但酷热难当,户外还很潮湿,但此时正是重点传染病防控的重要时刻。为了有效控制和降低蚊蝇密度,给市民创造一个良好的生活环境,我们理应做好本职工作。根据《青岛市病媒生物监测实施方案》要求,我们每年都会开展“病媒生物消杀”专项工作。病媒生物是指能够直接或间接传播疾病,危害、威胁人类健康的生物,最常见的病媒生物包括老鼠、蚊子、苍蝇、蟑螂等。消除病媒生物,就是为了创造一个清洁健康美好的生活环境。虽然我们从事着平凡的工作,但大家都深知自己肩上扛的是为大众筑起健康防线的责任与使命。

记者:从事这份工作最大的收获是什么?

何美杰:做疾控工作,需要强烈的责任感。我从来到单位就一直负责病媒生物采集工作,到现在有两年时间了。从之前完全没有任何接触,到现在独当一面,可以独立操作,感觉学到了很多。在平时的病媒生物工作中,我有时会遇到一些困难,但我们的团队是强大的,大家能一起想办法帮我解决。公益性的工作性质,注定了疾控人的生活是平凡的,但为做好疾病预防控制、传染病监测,即墨疾控人,一直在路上!

本版撰稿摄影 观海新闻/青岛早报  
记者 袁超 通讯员 何美杰