

37℃的天气里,环保执法人奋战在执法第一线

烈日之下,汗流浹背防控臭氧

7月以来,30多摄氏度的高温炙烤通城,夏季的大地“热”情似火。随着气温持续攀升,臭氧污染也在悄无声息地抬头,臭氧污染防控形势严峻。今年以来,我市臭氧浓度始终不显高值,创全省最低,比去年同期下降8.8%。

数据的背后,有这样一群人,他们身穿蓝色制服,不惧热浪侵袭,面对烈日“烤”验,提高巡查频次,奋战在环境执法第一线。他们认真工作、浸透汗水的身影,成为酷暑中独特的风景,不断擦亮绿美通城的生态底色。

7月29日,记者跟随着崇川生态环境局的执法人员,探访、体验高温下的环保工作。

测量VOCs值。
秦阳(右)在中远川崎喷漆房外
记者吕雪琦臭氧来袭,
蓝天下的隐形污染

“今天的气温快要比体温还高了。”7月30日下午,综合执法一科科长秦阳看了一眼天气预报打趣道,随即带上便携式VOCs检测仪和同事程雨暄从单位出发。

“夏季大气环境污染的‘元凶’就是臭氧,与看得见的霾污染相比,悄悄隐藏在天空晴朗、风和日丽中的臭氧行事非常低调。”路上,秦阳介绍起当天巡查任务的重点,室外臭氧的主要来源为机动车尾气、石油化工等排放出的一次性污染物,比如氮氧化物(NOx)和挥发性有机物(VOCs),它们是臭氧的前体物质,经紫外线的照射,会生成臭氧,这就是“二次光化学反应”。臭氧污染严重时,不仅会对空气质量产生一定的影响,还会对人体呼吸道及心血管产生一定的危害,造成肺功能改变,引起气道反应、气道炎症增加和哮喘加重等。

“为及时有效应对臭氧污染,减少本地污染物对臭氧污染过程的累加作用,连日来,我们执法队都会对辖区内重点涉VOCs企业开展日常帮扶检查。”秦阳说,重点检查企业内的喷漆房、废气处理设施以及危废仓库等点位,同时查看VOCs治理设施的在线监控情况。

暖心护航,
促减排从源头抓起

“喷漆房门窗注意密闭,监测好废气排口的数据。”“这根滤芯是什么时候换的,

你们多久检查一次,平时有哪些维护措施?”……摸排管线看旁路、查设施运行、检查数据值,来到辖区内的中远川崎船舶工程有限公司,秦阳向企业负责人频频提问。

头顶烈日,行走在厂区内,只见路边的小草都被烤得卷成细条,蔫歪歪的。秦阳和同事边走边查看,不放过一个产污环节,不漏过一个角落,被白色安全帽压扁的头发湿湿地贴着脸。

来到废气处理设施处,这里没有遮阴物,太阳炙烤着铁制的围栏和台面,不小心触碰到栏杆会被烫得缩手,待久了,整个人像在烤箱里一样,摸一下头发都烫手。

拿出便携式VOCs检测仪,开机、校准、设置、测量,“排放口在线数值非常低,只有不到30,远远小于国家标准,说明二次处理做得很到位。”秦阳说。彼时,设备旁巨大的热气穿过工作服,烘烤着皮肤。他的衣服已经被汗水打湿,蓝色制服被汗水浸成了深蓝色,脸上蒙上了一层薄薄的汗水,额头渗出的汗珠,慢慢顺着脸颊滑到了下巴。

从楼梯下来,秦阳没有顾及这些,立马向负责人反馈情况,指导企业进一步完善监控数据和报警记录功能,确保监控设备更好服务日常管理。陪同检查的企业管理负责人徐君由衷地佩服:“执法人员太敬业,不畏高温酷暑,检查仔细又专业。”

细心专业,
挨个巡查扫清盲区

“每年夏天,这样的环境

帮扶检查都会开展。户外检查是常有的,汗流浹背也是自然的。”此时,室外温度逼近37℃,秦阳和同事赶紧补水,“备足饮用水,做好后勤保障,确保不给企业添麻烦”。

走出中远川崎,没有片刻停留,秦阳又领队直奔众力机动车检测中心,检查机动车尾气排放检测过程的规范性。“随着机动车保有量逐年提升,机动车尾气排放已成为城市空气污染的主要来源之一。机动车排放检测机构是控制道路移动源污染的‘最后一道闸门’。因此在车检中,一个重要环节就是尾气检测。”秦阳介绍,排除这一隐患的办法就是对车进行定期的维护和保养,确保尾气排放正常数值内。

秦阳和程雨暄跟随该站技术负责人来到机动车尾气排放检测区域,在检测系统显示屏上,显示着尾气成分及其数据。“你看,这辆车尾气成分的数据都在标准范围内,没有超标,但是这个摄像头位置比较偏,不能拍到尾气检测的全过程,要改一下。”秦阳边说边将检查的问题拍照记录下来。

“越是热的地方,越要重点检查。”秦阳说,夏天温度比较高,在实际操作中,可能存在部分工作人员因怕热检查不规范的情况。“因此,我们在日常巡查中一定要紧盯尾气检测机构,确保按照技术规范严格把好检测关,不让任何一辆尾气不达标的车辆上路。”

“温度越高,越要经得起‘烤’验。”秦阳迎着随风而至的热气,一边和同事讲话,一边准备开赴下一家企业进行检查。

本报记者吕雪琦 陈璟

记者手记

只道是寻常

在崇川生态环境局工作了8年的秦阳告诉我们,做环保工作的价值感不是当下就能直观感受到的,特别是一线执法人员。价值感是忽然有一天、有一刻,巨大的幸福感就萦绕心间。它可能是居民的一句夸赞,也可能是企业人员的一句感慨。

随着人们环保意识的增强,身边的有关环保问题的风吹草动,都可能是执法科出征的一声号角。如何平衡群众和企业之间的有效沟通,需要智慧,需要人文关怀,更需要专业技能。我们戏称:“是不是像风箱里的老鼠,两头受气?”秦阳摇摇头:“我们是桥梁。为群众解惑,为企业服务,共同打造美好的生态环境。”

不只是酷暑炎夏,一年四季,环保人“一直在路上”。采访那天,科室的3组人员全部出了外勤。“今年的高温是小儿科,前年那个夏季,我们有同事都中暑了!”程雨暄毫不在意那天的37℃高温。学环境设计的他,已经在执法科干了3年。环保执法工作有常规的工作安排,也有突发应急事件的交办,“时间天气都不限,通宵的也有。”小程笑着说,习惯了就好。

对于环保人来讲,不同季节有不同的侧重点,夏季就要特别关注臭氧污染的防治,秋冬季节雾霾天PM_{2.5}就是重头戏,工作内容随着季节变化也有调整,不变的是追求“南通蓝”的那份情怀。对于环境违法行为,他们毫不留情地严厉打击,但是更寻常的是“帮扶式体检”。严格执法和柔情服务并不对立,这就需要他们发挥更高的专业素养和执法技能,用心用情用格局守护绿水青山的第一道防线。

环境保护工作是一项长期、艰巨、复杂的工作。“现在全民环保意识越来越强,大家伙对好的生态环境是全民守护,这是对美好生活的向往,也是对环保人的期望。”秦阳告诉我们,“我们平常的工作就是对市民的承诺,我们的使命不仅是保护环境,更是和大家一样,与这片土地同呼吸、共命运。”

那就让我们也行动起来,提升环保素养,爱护环境、低碳生活,共同呵护蓝天常在、惠风和畅的这片土地。

陈璟 吕雪琦

扫描二维码
观看视频