

盛夏里,“蓝盾卫士”在行动

□本报记者 张磊 张丹 通讯员 蔡映阳摄影报道

盛夏,高温多雨。

6月以来,我国黄淮和东北地区出现多轮次、高强度的高温天气过程,有26个国家气象站的日最高气温突破了历史极值;近一段时间,受台风影响,多地出现洪涝灾害。

保障水卫生,守护职业健康……炎炎烈日里,被称为“蓝盾卫士”的卫生监督人员一直在行动。近段时间,记者跟随一线卫生监督人员奔走在泳池、厂房车间……记录他们守护健康的点点滴滴。



▲7月5日,北京市通州区中建二局三公司一项目工地的清凉驿站,工人在领取防暑物资。

进行年度卫生检测等问题的单位依法予以查处。

一次开放日活动

“哇,原来是这样啊!”11岁的李明宇发出一声惊叹。

7月中旬,北京市卫生健康监督所举办“关注泳池水质,体验卫生监督”开放日活动,邀请市民走进水立方嬉水乐园,了解游泳场所卫生监督情况,体验游泳场所卫生监督全过程。

李明宇在父亲的带领下来到活动现场。“孩子平时喜欢游泳,这次来就是想‘眼见为实’,看看泳池卫生是如何进行监督检查的。”李明宇的父亲坦言。

“公共泳池水质监测是卫生监督部门在夏季的重点工作之一。”北京市卫生健康监督所公共场所以卫生监督科科长韩宇说,通过网络招募,此次共有十余名市民来参与开放日活动。

在水立方嬉水乐园服务台,卫生监督人员查看了卫生许可证、服务人员健康合格证明、卫生检测报告等文件资料,随后又检查了红眼病检查岗的设置情况。“为防止急性出血性结膜炎等传染病暴发流行,游泳场所必须设置红眼病检查岗,检查岗应设置在泳池入口处,由专人值守。如果发现眼部有红肿充血的急性出血性结膜炎患者,就不能让其进入泳池内。”韩宇解释。

记者看到,嬉水乐园服务台上还放置了“扫一扫,泳池卫生我知道”的二维码。“只要一扫二维码,您就能查看这个泳池的主要水质指标。”韩宇说,北京市目前已有90多家游泳场馆安装了游泳池水质电子监管系统,安装该系统的游泳场馆都会摆放这个二维码,方便查询。

“余氯是反映泳池消毒能力的一个关键指标。”在泳池旁,北京市卫生健康监督所公共场所以卫生监督科工作人员刘红莹在指导市民体验水余氯的现场快速检测。在刘红莹指导下,李明宇从泳池里取出水样,然后用水质快检设备对水样进行化验。“检测试剂会和泳池水样里的氯发生反应,反应后的液体颜色越深,游离性余氯的指标数值就越高。”刘红莹解释道。

很快,仪器上显示出检测结果:0.32。“国标的要求是0.3~1.0毫克/每升。所以,这次检测的结果是合格的。”刘红莹解释。随后,在卫生监督员的带领下,参加活动的人们又来到游泳场馆的“核心地带”——地下机房,参观卫生消毒设施,详细了解泳池水循环过滤、消毒等处理流程。

韩宇一边带领大家参观,一边介绍快速了解泳池水质情况的小窍门。“到游泳场所后,可以通过水面查看水底泳道的情况。看得越远,说明泳池的清澈程度越高。还有一个小窍门,我们拍水面,它会起来一些小水泡,如果这些小水泡能在10到15秒内自行消散,就说明池水的氧化能力是不错的。”韩宇说。

据了解,今年夏天开展游泳场所专项检查以来,北京市卫生监督机构共监督检查837户次,覆盖全市所有游泳场所,对其中存在人员健康管理不完善、自检记录不规范、未按照要求

护航“畅心泳”

9月23日在杭州举行的第19届亚运会已进入倒计时。进入暑期后,浙江省全面推行“畅心泳”项目,覆盖全省所有亚运官方接待酒店以及700余家游泳池。

浙江省卫生健康委综合监督局相关负责人介绍,该省通过游泳场所水质卫生智能监管系统,实时在线监测pH值、浑浊度、余氯、温度、氧化还原电位5项游泳场所水质指标,以及新水补充量、泳客流量、数智控烟指数和砂缸反冲洗4项管理监测指标。每个指标划分为符合国标、轻微超标和明显超标3个等级,分别用绿色、黄色、红色来代表。

据介绍,“三色管理”模式,就是用绿色、黄色、红色3种颜色分别代表不同水质等级以及处置方式。“绿色等级”是100分,不用进一步处理;小于100分时,即处于临界标准值时,由水质处理员酌情处理。“黄色等级”说明有1项以上指标轻微超标,智能监管系统会提示水质处理员、场所负责人或法定代表人需要进行处置。“红色等级”表示严重超标,智能监管系统会对场所法定代表人、基层协管人员或卫生执法人员发出预警,相关信息也可推送至“大综合一体化”行政执法平台,以此依法进行处置。

据了解,智能监管系统在游泳场所营业前1小时、营业前半小时及营业时间段内每隔2小时,均实时推送各项监测指标与“三色”等级,实现监测指标管理提示和预警功能。实现这一目标的前提是游泳场所需安装水质监测设备、水表远程在线记录装置、人流量检测设备、烟雾探测器等设备。

“智能监管系统除了让执法监督人员工作更便捷外,对顾客也有益处。公众可通过‘浙里办’和现场电子屏的信息公示,了解游泳馆的卫生质量、客流量等数据。”上述负责人说。

走进轧钢作业区

6月中旬,首钢吉泰新材料有限公司。

彼时,北京遭遇持续高温天气,气象台多次发布高温红色预警。北京市、区两级卫生监督机构启动夏季防暑降温专项检查,督促用人单位认真落实各项防暑降温措施,预防高温中暑职业健康事件发生。

“这家公司属于高温作业单位。”北京市昌平区卫生健康监督所职业卫生科科长刘彪说,走进该公司的轧钢作业区。缓缓滑动的传送带上,刚刚出炉的钢条通体发红,一股热浪扑面而来,刘彪和车间工人的脸上很快就挂满了汗水。在传送带对面的桌子上,整齐地摆放着用于防暑降温的饮料、西瓜以及急救药箱等物品。“暑期职业健康防护检查涉及很



▲6月20日,北京市昌平区卫生健康监督所卫生监督人员在首钢吉泰新材料有限公司轧钢作业区开展作业环境指标现场检测。



▲6月6日,北京市卫生健康监督所卫生监督人员在凤凰台饭店检查空调通风系统。



多内容,需要通过现场检测、查验记录等方式一一核验。”刘彪介绍,比如用人单位是否按照规定对从事高温作业的劳动者进行职业健康检查;是否为患有心脑血管性疾病以及肺结核、中枢神经系统疾病等不适合高温作业环境的劳动者调整作业岗位;是否建立健全防暑降温工作制度、制订高温中暑应急预案并组织应急救援演练;是否在高温天气期间落实关于劳动时间和劳动强度的规定,根据生产特点和具体条件合理安排劳动者工作时间、轮换作业,尽量缩短连续作业时间等。

记者注意到,轧钢作业区里还摆放着一台温度指数仪。“这台仪器可以综合评价人体接触作业环境热负荷的基本参量,包含气温、气湿、气流和热辐射等。”刘彪说,“监测数值一旦超过25,就属于高温作业,要及时采取通风、降温等措施。”

依据《职业病防治法》规定,劳动者因高温作业或者高温天气作业引起中暑,经诊断为职业病的,可享工伤保险待遇。用人单位违反规定,已经对劳动者生命健康造成严重损害的,由卫生行政部门处10万元以上50万元以下的罚款。

保障饮用水安全

在夏季汛期,保障公众饮水安全也是卫生监督工作的重要内容之一。

“入夏丰水期的黄河水,泥沙含量大,沉淀的时间在需要的情况下可适当延长,确保出厂水质合格。通过在线监测,随时关注浊度指标的变化。”山东省东营市卫生健康综合执法支队公共卫生科负责人张光文表示,东营市通过推进“协管+监测+监督”的综合一体化监管机制,保障全市生活饮用水卫生安全。

在东营市,卫生监督协管、疾病预防控制中心水质监测、卫生监督执法已形成合力。张光文介绍,在市卫生健康委统一调度下,基层卫生监督协管员加大生活饮用水卫生安全巡查力度,根据卫生监督协管范围,实现对社区末梢水质、学校生活饮用水水质、企业单位生活饮用水水质安全巡查全覆盖,提高饮用水卫生安全问题的发现概率;疾病预防控制中心增加生活饮用水检测频次,及时将检测发现的问题移交卫生监督执法机构,由卫生监督执法机构落实监督管理。

同时,该市由卫生监督机构牵头,组织集中式供水单位工作人员、疾病预防控制中心水质检测人员、卫生监督工作人员、卫生监督协管人员进行系列专业培训,通过专家授课、组织工作人员参观水厂、到外地参观学习等方式,提高工作人员专业水平,为推进综合监督管理打下基础。

“在丰水期、枯水期、平水期不同的时间里,原水水质的变化大,水质处理工艺需要随之调整,才能确保出厂水质合格。我们加强水质检测结果分析运用,及时把分析结果通报给水厂,提醒水厂调整水质处理工艺,确保供水水质达标。”张光文说。

管好集中空调卫生

6月初,刚入夏不久,北京市卫生

卫生监督所便启动对全市空调通风系统的检查。

“今天,咱们去西城区凤凰台饭店,对饭店内的集中空调通风系统使用情况进行现场检查。”韩宇对记者说,“先去楼顶,检查集中空调通风系统的冷却塔。”

骄阳似火,在楼顶上刚站了5分钟,大家的皮肤便被晒得发红。“这就是集中空调通风系统的开放式冷却塔。”韩宇指着楼顶上仁立的几个方形的大型机器说,“冷却塔每年启用之前,管理单位要对塔体进行一次全面的清洗维护。如果冷却塔不清洗和消毒,就容易滋生嗜肺军团菌等致病微生物。这些致病微生物会通过中央空调系统输送至酒店内的房间,对住宿人员的健康造成伤害。”

韩宇钻进冷却塔,开始取样检测,里面不断呼呼地吹出热风。很快,他后背的上衣便湿透了。取样后,他将样品放进检测仪。“合格。”韩宇擦了一下额头的汗水,满意地说。

现场,卫生监督人员还手持快速检测设备查看了冷却水消毒剂含量,并叮嘱酒店管理人员在冷却塔启用一个月内应进行一次卫生检测,确保冷却水符合卫生标准要求。

随后,韩宇和同事对酒店客房内的空调系统进行检查,主要查看空调的过滤网是否进行了巡检清洗,是否进行了年度卫生检测。“有新风系统的应加强新风供给;无新风系统的应开窗通风,增加空气流动。”韩宇说,公共场所的集中空调卫生情况由管理单位和卫生监督部门把关,而家用空调很少有人清洗维护。其实,家用空调每年使用前也应对空调的过滤网、冷凝水托盘等部位进行一次清洗消毒,避免滋生霉菌等。

记者手记

让公众走近卫生监督

□本报记者 张磊

泳池水质、厂房看防、楼顶验空调……这个酷暑,记者在跟随一线卫生监督人员实地检查的过程中,一方面深切体会到“蓝盾卫士”在炎炎烈日坚守一线的不易,另一方面也认识到,需要进一步拉近卫生监督与公众之间的距离,要敞开大门,让公众走近卫生监督。

采访中,北京市卫生健康监督所举办的“关注泳池水质,体验卫生监督”开放日活动给记者留下了深刻印象。活动结束后,参与的市民在谈及感受时表示,“以往,印象中的卫生监督就是穿着制服执法,通过这次活动才了解到他们为保障公众健康做了很多实事。”

一句话,既表明了此次活动的意义,也道出了公众对卫生监督的“认知偏差”,而偏差的根源则在于双方缺少互动。事实上,公众开放日这种形式已很常见,很多部门采取这种方式增进与公众之间的相互了解和信任。相比之下,卫生监督部门在这方面还可多做些工作。不仅是卫生监督,对于医疗卫生行业而言,还有很多类似“蓝盾卫士”这样默默守护着公众健康,却不为人所熟知的岗位。

值得一提的是,除了把公众请进来,还要让大家“看什么”上下功夫。真正围绕公众关注的热点,用百姓听得懂的语言,展示与人们生活密切相关的工作。如此,开放日活动才能更好地发挥应有作用,成为相关部门和机构服务公众、取信于公众的桥梁纽带。

▲7月19日,北京市卫生健康监督所卫生监督人员在游泳池水质进行取样化验。