

小箱子有大作用

开发区环保局引进特征废弃监测分析系统

本报记者 蔡杨洋 文/摄

最近,国际香料香精(浙江)有限公司正大门附近,多了个电话亭大小的箱子。这是开发区环保局引入的特征废弃监测分析系统,箱子是其中一部分,是挥发性有机废气(VOC)在线监测设备。

其貌不扬,作用却大。它不仅能在实时采样、监测异味源情况,也能为废气精准治理提供依据,实现对企业周边污染排放“第一时间采样、第一时间监测、第一时间预警”。

小箱子有大作用,能实时监测、实时采样

昨天,记者在国际香料香精(浙江)有限公司的厂界附近,看到了这台VOC在线监测设备。

从外观上看,VOC在线监测设备很像柜子,宽约1.3米,高约2米。箱子顶部装着风向标以及一根约2米高的采样仪。负责开发、安装的谱育科技公司工作人员介绍,箱子还自带空调系统,让箱内仪器设备始终处于20℃的环境。

打开箱门,可以看见一台带有显示屏的机器,上面有或平坦或陡峭的曲线。这些曲线,是对采

集的挥发性有机废气分析后,形成的数据图。

“这台VOC在线监测设备,主要监测厂区无组织排放的挥发性有机废气。”他说,人们感官上的“臭”,主要是挥发性有机废气中的某些组成成份造成的。“设备通过24小时实时采样、监测,再经过后台分析,可以识别出‘臭’的具体组份,以此为下一步精准治理提供依据。”

目前,VOC在线监测设备已经安装完毕,进入调试阶段。

用好智慧监管手段,助力大气环境治理

可嗅识特征废气的排放,是影响区内大气环境质量提升的一大因素,也是市民关注的重点。

“引入特征废弃监测分析系统,是寻求‘监管难’问题的解决,也为后续精准治理提供依据。”环保局工作人员说。以往,执法人员在接到居民投诉举报后,联系检测单位通过人工采样与嗅辨员嗅辨等方式开展执法。但接到举报与赶到现场之间存在一定时间差,执法人员往往难以及时采集到有效证据。“VOC在线监测设备可以实时监测异味源的排放情况,实现24连续采样。这样,就能帮助我们快速锁定排放源。”

另外,设备稳定运行后,所有监测数据会进行物质图谱分析。通过数据积累和分析,系统能找到企业废气排放中“臭”的组份,为下一步

精准治“气”指明方向。

“这些功能可以帮助实现对企业周边污染排放的‘第一时间采样、第一时间监测、第一时间预警’,为高压监管和长效监管提供支撑。”工作人员说。

大气治理,是开发区环境综合大整治行动的重要内容。目前,环保局正不断尝试新的治理技术、实施新的监管措施,以此提高监管效率和污染防治能力,从污染源控制角度推进全区大气环境的提升。

至于VOC在线监测设备的后续安装情况,环保局工作人员说,要根据整套系统的实际效果来看。“如果能达到预期效果,我们会针对区内重点特征废气排放企业铺开安装。”

好亿购购物广场广告牌,违规设置影响市容

户外广告,是城市景观的组成部分,一块好的广告牌,能给观者带来视觉享受,不过,如果广告牌数量太多且杂乱无章,那就反而成了一种负担。在月雅路头格月雅城的好亿购购物广场,就有数处疑似违规广告牌。

根据《户外招牌设置管理规范》(杭州市地方标准规范)关于“户外招牌不得超出女儿墙顶部以上位置设置”、“户外广告不得设置于屋顶”的规定,好亿购购物广场将“麦迪亚量贩KTV”的空心字招牌设置在了其建筑顶部以上位置,不符合规定,需要予以拆除。

附近的一位商户表示,像这样立在大楼顶部的黄金点位,不但影响城市环境美观,还会有安全隐患,当时一设立起来自己就觉得不妥。

而本是城市景观元素的户外广告牌,由于随意设置,尤其是在大楼上随意设置违规广告,还会破坏城市天际线,并会对开车者造成误导。“现在不是开发区正在搞环境大整治吗?这

些不文明的情况,真希望有相关部门来管管。”这位商户说。

本报记者 胡师睿



2月10-28日 开发区部分重要道路 数字城管抄告情况

数字城管,全称为数字化城市管理系统,是综合运用现代数字信息技术,以数字地图和单元网格划分为基础,集成多种数据资源,以城市采集员和市民服务热线为信息收集渠道,创建城市管理和市民服务综合指挥系统。

自开发区开展环境综合大整治以来,数字城管加大巡查力度,及时抄告,以便相关部门及时处理马路上出现的各类问题。

金沙大道总计发现道路沿线各类问题30处,其中人行道问题4处,绿化问题6处,小广告问题6处。

之江路总计发现道路沿线各类问题22处,其中积存垃圾渣土8处,小广告问题1处,亮灯6处。

海达南路总计发现道路沿线各类问题125处,其中人行道问题11处,绿化问题16处,积存垃圾渣土27处,小广告问题31处。

天城东路总计发现道路沿线各类问题85处,其中人行道问题9处,绿化问题12处,小广告问题5处,亮灯3处。

2号大街总计发现道路沿线各类问题180处,其中车行道问题5处,绿化问题27处,积存垃圾渣土19处,小广告问题56处,亮灯8处。

德胜路总计发现道路沿线各类问题120处,其中人行道问题8处,车行道问题41处,绿化问题9处,积存垃圾渣土13处。

6号大街总计发现道路沿线各类问题265处,其中人行道问题47处,车行道问题5处,绿化问题39处,行道树1处,积存垃圾渣土43处,小广告问题24处,亮灯6处。

3号大街总计发现道路沿线各类问题224处,其中人行道问题13处,车行道问题5处,绿化问题32处,积存垃圾渣土15处,小广告问题74处。

4号大街总计发现道路沿线各类问题448处,其中人行道问题51处,绿化问题38处,积存垃圾渣土24处,小广告问题208处。

下沙路总计发现道路沿线各类问题256处,其中人行道问题25处,车行道问题7处,绿化问题47处,积存垃圾渣土38处,小广告问题9处,亮灯26处。

从以上统计数据来看,排在前三类的问题是:小广告、绿地和积存垃圾渣土;主要道路的市政、绿化、保洁及亮灯案卷占道路总案卷量的近2/3,问题类型比较集中;其中小广告案卷量较多,占总案卷量的23.7%,基本分布于建成区块(1、2、6、9号大街围合区块)。

本报记者 朱燕