



今年前五个月,本市环境质量同比改善但不能松懈

空气质量周日起48小时可预报



本报记者
郭剑烽

今年1-5月,本市环境质量与去年同期相比有所好转。空气质量AQI优良率较去年同期上升1.5%,全市主要河流259个监测断面中,劣五类断面较去年同期下降17.8%。同时,上海依法重拳治理环境违法,2015年单个案件处罚金额最高达1600万元。有望年内完成修订的《上海市环境保护条例》还将进一步提升环境违法罚款上限。昨天下午,上海市环保局召开新闻发布会,通报了本市上半年环保重点工作进展情况,并就市民关心的环保执法、信息公开等情况以及近期目标等逐一介绍。

环境质量同比改善 重污染天数减少3天

根据昨天公布的数据,今年1-5月,本市空气、水质环境与去年同期相比均有所好转。

空气质量方面,今年1-5月,本市环境空气质量AQI优良率为70.4%,较去年同期上升1.5个百分点。其中,优14天,良93天,轻度污染33天,中度污染10天,重度污染2天,无严重污染日;重度污染天数比去年同期减少3天。本市PM_{2.5}平均浓度为57微克/立方米,较去年同期下降1.7%,较基准年2013年同期下降16.2%;PM₁₀平均浓度为73微克/立方米,较去年同期下降5.2%;SO₂平均浓度为17微克/立方米,较去年同期下降10.5%;NO₂平均浓度为48微克/立方米,较去年同期下降4.0%。但是,臭氧日最大8小时平均值超标率为8.6%,较去年同期上升4个百分点,光化学污染问题日益突出。

地表水环境质量方面,今年1-5月,全市主要河流259个监测断面中,Ⅱ~Ⅲ类水质断面占15.6%,较去年同期上升1.1个百分点;Ⅳ~Ⅴ类断面占37.7%,较去年同期上升16.6个百分点;劣Ⅴ类断面占46.7%,较去年同期下降17.8个百分点。全市主要河流高锰酸盐指数平均浓度为5.10毫克/升,较去年同期下降12.8%;总磷平均浓度为0.269毫克/升,较去年同期下降27.1%;氨氮平均浓度为2.34毫克/升,较去年同期下降25.2%。全市已有7条河道已消除劣Ⅴ类,3条河道水质明显改善,但仍有一定波动。

上海市环境保护局局长张全在昨天的“民生访谈”中表示,本市环境质量的阶段性好转,一方面说明随着本市清洁空气行动计划和水污染防治行动计划实施方案中各项措施的持续推进,治理成效逐步显现;另一方面也说明区域联防联控工作持续深入,环境质量呈现出区域性改善的趋势。此外,今年1-5月的气象条件总体较去年同期有利,如地表水方面降水和上游来水水量充沛,空气方面未出现长时间污染输送和累积过程,也是环境质量同比改善的影响因素之一。

上海最严标准对刺鼻气体说不

上午查处金山3家违法排放VOC企业



上午,记者随同市环境监察总队暗查金山区、奉贤区多家“偷越雷池”的“黑心企业”。

9时30分,记者跟随市环境监察总队执法人员来到漕泾工业区内的一家涂料生产企业。在厂区正门口,就能闻到一股油漆味。即便戴着口罩,一股股浓烈呛人的气味扑鼻而来。近2000平方米的车间内有数十个搅拌缸,戴着简易口罩的工人正在操作。有的工人甚至徒手从搅拌缸中直接捞取半成品。

每只搅拌缸的下方,集气灶、集气管等废气处理设置安全齐全,但并未开启使用。“他们总阀没开,我们这边开了也没用。”一名工人道出了缘由。在执法人员的要求

下,该工人才拿出了密封盖。令人惊讶的是,密封盖的出厂保护膜居然还完好无损。

执法人员开启“手持VOC(挥发性有机化合物)检测仪器”检测,液晶屏上数值很快从0一路飙升到16.21。“数值一旦超过10,就说明范围内的VOC严重超标。”上海市环境监察总队副总队长周浒告诉记者,但凡产生VOC的加工生产,必须在密闭的空间或设备中进行。该企业露天操作,废气处理设备“空成摆设”,显然是严重的违法排污行径。

据该企业负责人介绍,企业今年4月“开工”前,曾投入600万元安装,“但工人不自觉,当然我们管理也有小问题。”“排放VOC的企



▲ 液晶屏上数值一路飙升到16.21

◀ 有的工人甚至徒手从搅拌缸中直接捞取半成品 本版摄影 徐驰

业,更应担起环保回收的社会责任,不是什么‘小问题’。”面对这样搪塞的“借口”,执法人员当即驳回。随后,执法人员对企业负责人做了笔录,并出具《责令改正违法行为决定书》,要求其立即整改。“如拒不整改,将全厂停产整治。”

截至记者发稿,对漕泾工业区另外两家化工企业的现场取证、查处正在进行中。周浒告诉记者,一般来说,VOC的违法以排污、涂料、化工和印染企业为“重灾区”。今年市环保局整治的范围之广、力度之大都将达到“前所未有”。“今年还将对汽修行业率先启动VOC专项整治,对违法排污坚决‘零容忍’。”

本报记者 徐驰

本报周日将推 “环保局长接热线”

本报讯 6月5日“世界环境日”,本报将携手市环保局、12345市民服务热线再度推出“环保局长接热线”。

是谁熏臭了我们的空气?是谁染黑了我们的河水?是谁弄脏了我们的土地?违法排污——除之不绝的顽症恶疾,正吞噬着环境的绿色,侵蚀着城市的健康。举报有奖。

互动平台

- 市民服务热线:12345
- 新民晚报热线:962555
- 手机客户端:
“新民晚报”投诉专区
- 微信公众号:
新民爆料(xinminbaoliao)

相关链接

什么是VOC?

VOC是挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。

普通意义上的VOC就是指挥发性有机物;但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物,即会产生危害的那一类挥发性有机物。

VOC对人体健康影响巨大。当居室内VOC达到一定浓度时,短时间内人们会感到头痛、恶心、呕吐、乏力等,严重时会出现抽搐、昏迷,并会伤害到人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统,造成记忆力减退等严重后果。

信息公开将更彻底 土壤污染状况也将公开

唯有信息更透明,公众的环境知情权才能得到保障,环保工作才能赢得老百姓的认可。本市自2013年9月1日启动新标准体系下的空气质量预报服务以来,通过每天发布未来24小时的分时段空气质量预报结果,为公众的出行和健康防护提供了参考,同时也为空气重污染预警提供了支撑。经过两年多的积累和磨练,在本市环保部门和气象部门的通力合作下,针对未来48小时的空气质量预报服务也将于今年6月5日环境日正式面向公众推出。

为更好地服务公众,未来48小时空气质量预报依旧延续分时段预报的模式。具体预报时段从目前的“今天夜间、明天上午、明天下午”三个时段进一步拓展为“今天夜间、明天上午、明天下午、明天夜间、后天白天”五个时段,同时发布每个时段的空气质量等级和首要污染物预报。空气质量预报结果将由上海市

环境监测中心、上海中心气象台于每天下午5时前后联合发布,发布渠道延续现有的网站、微博、微信、广播、电视、手机软件等渠道。

由于空气质量变化与污染排放状况和气象条件等密切相关,空气质量预报尚难以做到精准无误。本市环保、气象部门将继续加强监测数据和技术方法的积累,努力提高预报准确率,力争为公众提供更准确、更精细、更人性化的空气质量预报服务。

土壤污染状况也要公开,但还有一些技术问题尚未解决。

张全表示,上海传统工业多,正值转型发展时期,许多工业用地要转型,和大气、水环境不一样,土壤污染隐蔽性强,持续性也强。他认为,上海首先要把握土壤现状样本搞清楚,然后赶紧建立管理体系,包括监测、执法,都要有相应措施。要把检测出来有问题情况,结合上海空气改造抓紧治理。

关于环境信息公开问题,张全表示,目前土地情况还不能上网公开查询,不像空气质量可以随时随地查询,这和技术条件也有关系,

PM_{2.5}每小时一个数据,全时段进行公开,老百姓都可以看到。水稍微好一点,有基础。土壤还做不到,还要继续努力。但总的信息公开,环境的信息应该能公开的全要公开,非常特例的当然也有保密的问题。

执法力度仍将加大 将大幅提升罚款上限

环保工作的推进和强有力的执法关系紧密。近年来,本市环境执法力度不断加强,处罚金额从2010年的4000万左右增加到2014年的10400万。2015年全年共查处行政违法案件数2590件,处罚金额17300万,同比分别增长34%和68%。其中,单个案件处罚金额最高达1600万元。今年以来,继续保持高压态势。1-4月,共查处违法案件791件,处罚金额近6000万元,同比分别增长21%和58%。

预计于6月中下旬二审的《上海市环境保护条例》更是大幅提高了环境违法的罚款数额和处罚强度。为提高环境违法成本,《条例(修订草案)》充分吸收了《环保法》、《大

气法》、《上海市大气污染防治条例》行之有效的硬措施,强化了违法责任追究,规定了按日计罚、查封扣押、限产停产、行政拘留等硬措施,对超标超总量和无证排污等行为,也规定了差别化电价、停电措施、双罚制等措施。也根据《大气法》的精神,大幅提高罚款上限,比如对超标超总量的行为,由原来的罚款1万元至10万元提高到10万元至100万元。据悉,《条例(修订草案)》有望今年年底完成修订。

“以往环境治理效果不理想,是因为违法成本还太低,执法手段还不够先进和丰富。”张全表示,在执法中注重运用新《环保法》等新法律法规赋予的新手段、新措施,重拳打击违法行为。

此外,环保部门还在探索建立新的执法模式,避免一罚了之。张全表示,环保部门近期将完善联惩联治机制,及时向社会公布环保违法“黑名单”信息,并纳入全市企业征信平台,与商业信贷、评优评奖等挂钩,形成联惩联治的长效机制,让违法违规者一旦踏入“黑名单”,就付出“处处受制”的代价。