

治气进行时

西安治理非道路移动机械污染

所属车主应在今年6月底完成申报

本报记者王双瑾西安报道 记者近日从陕西省西安市环保部门获悉,非道路移动机械排气污染的防治力度将进一步加大,所属的车主应在今年6月30日前,到环保部门完成申报。

今年1月1日《西安市机动车和非道路移动机械排气污染防治条例》(以下简称《条例》)正式实施,将非道路移动机械纳入监管。《条例》规定,非道路移动机械是指不在道路上行驶的以汽油或者柴油为燃料的工程、农业等机械,包括推土机等。

“对于我们西安市来说,各类非道路移动机械排气污染问题日益突出。”据西安市机动车排气污染监测中心相关负责人介绍,据测算非道路移动机械排气污染,一台10kW的单缸机其PM₁₀的排放相当于一台300kW的商用车。

《条例》规定,非道路移动机械所

有人应自《条例》实施之日起六个月内,向所在地环保部门报送非道路移动机械的名称、类别等数据和资料。同时,非道路移动机械所有人或使用人应确保所属或所使用的非道路移动机械严格执行排放标准并达标排放、定期对作业机械进行排放检测和维修保养等。西安市环保部门对非道路移动机械排放情况进行日常监督检查,如果非道路移动机械未按照要求进行申报登记或是排放超标,将按照《西安市机动车和非道路移动机械排气污染防治条例》有关规定进行处罚。

此外,非道路移动机械的信息申报登记以后,环保部门将对全市的非道路移动机械排放情况进行汇总,并根据汇总结果对非道路移动机械污染排放进行评估,制定出科学合理的非道路移动机械排气污染防治对策。

规范检测行为 控制尾气污染

襄阳派驻尾气检测监督员

本报讯 湖北省襄阳市环保局日前印发《关于向机动车尾气检测点派驻环境监管人员的通知》(以下简称《通知》),旨在规范机动车尾气检测行为,维护环保标志的权威性和严肃性,切实控制机动车尾气污染。

《通知》规定,从今年3月3日起,襄城区环保局、樊城区环保局、襄州区环保局分别向襄阳市城区内的和平环检站、金华港环检站和景福环检站派驻环境监管人员,各县(市)区环检站由所在地环保局派驻环境监管人员,各地派驻人员不得少于两人。派驻人员主要负责对各环检站是否按规范要求和方法开展检测,环检站工作人员是否按规范

作业,检测报告单的出具和传输流程是否规范、免检车辆的绿标是否依法依规发放等4个方面进行监督。

《通知》要求,各检测点的派驻人员要做好工作记录,每天要对工作日志进行记载,对违规行为要及时制止并上报。必须严格遵守纪律,不得接受环检站的吃请和馈赠,不得向环检站提出违规检测要求。

《通知》强调,襄阳市环境监察支队和襄阳市环保局大气督查组负责对各环检站和派驻监管工作开展巡查,若发现并查实派驻人员有违规行为,将严肃处理依法依规进行处理。

熊争妍 李丹

长沙天心区环保牵头联动执法

集中整治餐饮业污染

本报记者刘立平 通讯员文萍 周殷长沙报道 湖南省长沙市天心区环保局近日联合城南南路街道等部门,对群众反映强烈、投诉频次高的县正街17号“千里香馄饨王”门店进行联合执法整治。

执法人员在整治行动中发现,地处这一文化街区的“千里香馄饨王”门店既无餐饮许可证、员工健康证,油烟处理等也不符合环境保护要求,餐厨用品及厨余垃圾更是随地堆放,给居民健康及辖区环境带来了极为不利的影响。

在对经营者进行批评教育后,执法人员分别对其开具了环保、工商、城管文

书,责令其立即停止营业,在各项条件符合标准并经过验收后,方可再次开业。

据了解,天心区组织开展“清霾季·春风行动”以来,各街道对餐饮业油烟污染问题开展了专项整治,并与区环委会相关成员单位联合开展全面督查整治,做到环保牵头联动执法,使得查处问题更全面,执法效率进一步提高,确保广大市民的饮食及辖区的环境安全。同时,执法人员还在整治过程中加强宣传教育,呼吁广大群众提高自身的安全、环境保护意识,自觉抵制证照不齐全、环保不达标、经营不规范的小餐馆。

中国环境报社

拟申领新闻记者证人员名单公示

根据国家新闻出版广电总局的有关要求,我社已对申领新闻记者证人员的资格进行严格审核,现将领取新闻记者证人员名单进行公示,举报电话:67118932。

本次申领新闻记者证名单:刘树国 程梓桐 丁瑶瑶 雷英杰

2016年3月15日



湖北省巴东县近日组织工人栽种巴东木莲树。据了解,自去年来,巴东县筹资千万元,培植香樟等30余种树木和地被植物百万株,绿化面积达两万平方米。 人民图片网供图

作为清洁对照点的淀山湖空气质量监测数据为何屡屡垫底?

上海精准分析拟重新布点



◆本报记者蔡新华 见习记者刘静

上海市淀山湖空气质量监测点作为环境保护部认定的10个国控点之一,近年来监测数据始终不佳,结果出乎意料。

据了解,2012年6月起,上海市环境监测中心就开始跟踪淀山湖的PM_{2.5}数据。数据显示,2012年6月~2015年10月,淀山湖监测点每个月的PM_{2.5}月均浓度值均高于全市平均水平。

除了PM_{2.5},2001年~2012年,淀山湖监测点的二氧化硫和二氧化氮日均浓度值超过全市日均值的天数,都呈增加趋势。自2003年以后共有6年,每年超过一半的日子,这一监测点的PM₁₀日均浓度值超过了全市日均值。

淀山湖空气一年不如一年

今年新春期间,上海市施行最严“禁燃令”。在零星而短暂的烟花爆竹声中,除夕夜到大年初一凌晨、大年初四夜到大年初五凌晨,上海空气中首要污染物PM_{2.5}的小时浓度没有“爆表”。然而,个别监测站点的数据引人关注——大年初一零时和大年初五零时,淀山湖在全市所有国控点中PM_{2.5}小时浓度最高。

事后,当被问及那两晚的燃放情况,淀山湖监测点所在的青浦区淀峰村村民表示,虽然在“禁燃令”控制范围内,但大家都没怎么放。

2012年6月,上海市PM_{2.5}监测数据发布点位从两个国控点扩大至经

环境保护部认定的10个国控点。其中,淀山湖为“清洁对照点”。所谓清洁对照点,根据《环境空气质量监测规范(试行)》的规定,应在远离污染源,不受城市建成区等局部地区环境影响的地方设置。简单说,就是选一块公认洁净的地方,作为上海空气质量监测数据的“本底”,让其他区域的数据与其对比。

让人意外的是,国控点扩大到10个后不到两周,淀山湖就被质疑为“最不清洁”的清洁对照点。这段时间内,淀山湖屡次超过其他国控点,摘下PM_{2.5}小时浓度值、日均浓度值的“冠军”。总而言之,淀山湖的空气质量在过去几年,一年不如一年。

这一系列反常的监测结果让人惊讶不已。淀山湖位于被称为上海后花园的青浦区,那儿属于黄浦江上游的水源保护区,由于历来保护措施相当严格,既没有工业污染,农业面源污染管控也相当成功。

位置、湿度和发展成为主因

那么,淀山湖的空气质量为什么越来越差?由上海市环境监测中心参与的一项针对淀山湖地区颗粒物高污染成因分析的研究正在进行,逐渐披露了若干阶段性的结论,揭开淀山湖区域空气质量不佳的根源。

参与相关研究项目的上海市环境监测中心专家赵倩彪介绍说,目前的阶段性结论有3个,概括起来就是:位置、湿度和发展。

首先是位置。观察淀山湖监测点所处的位置,就会发现,这一站点处在上海西面边境地带,盛行偏西风时,外区域污染物“涌入上海”,淀山湖所在的西部区域首当其冲,成为过境污染物进入上海中心城区和东部

地区前的“前线”,所以“挡下灰”的淀山湖监测点相关时段的PM_{2.5}浓度值一般会高于全市平均水平。

如果换成东风吹来呢?淀山湖则成了上海东部地区和市区的“最末端”,一般清洁的海风经过这些区域,或多或少会夹带一些本地产生的污染物,进入淀山湖所在区域,因此相关时段的PM_{2.5}浓度值也就自然高于全市平均水平。

赵倩彪列举两个时间段说明:比如2015年12月23日,上海盛行西向风,全天有16个小时,淀山湖的PM_{2.5}小时浓度高于全市平均值;2015年8月5日,上海盛行东向风,淀山湖PM_{2.5}小时浓度从1时到22时,一直高于全市平均值。

“如果在其西面再设一个国控点,可能淀山湖的压力就没那么大了,因为那个点的数据可能更糟糕。”赵倩彪坦言,淀山湖只是上海整个西部区域的缩影。

上海市环保局2015年每月公布的《上海市空气质量月报》的监测结果也佐证了这一点,如果取每个月PM_{2.5}月均浓度值最高的区县,青浦、嘉定、松江和金山,是上海所有区县中出现频率最高的四个区。其中,青浦区有8个月的PM_{2.5}月均浓度值高居所有区县首位,有4个月排名第二。从区位来看,这4个区恰巧是上海最西面的4个区域。

淀山湖空气质量不佳,第二个主要因素出人意料:与水有关。

据赵倩彪介绍,PM_{2.5}颗粒的二次性组分吸湿性高,而淀山湖监测点离淀山湖仅一两公里,水面附近湿度偏高,更容易让PM_{2.5}颗粒“喝足水”悬浮在空中,不容易沉降和消散。根据多年监测经验,环太湖区域是华东地区雾霾最高发的区域,这背后和环太湖区域湿度大有紧密关联。

最后一个原因,是淀湖区域本

身的发展。淀山湖监测点所在地前身曾是一个青浦渔村,十几年前,正是因为远离市区且周边无明显工业源排放,才被选作清洁对照点——只作对比参考,不参与空气质量评价。然而时过境迁,随着郊区的快速城镇化,淀山湖监测点早已不再偏僻。

记者获悉,在距离淀山湖监测点50米不到的报国寺旁,淀山湖苏沪缓冲区的湖面上,不时有运输沙石的船舶轰鸣而过。在沿着沪青平公路驶往报国寺的10余公里道路两旁,遍布着多处加油站和汽修厂。这些由于人为因素而不断累积的本地污染源,都会对淀山湖及周边区域PM_{2.5}的生成“出力”。

淀山湖难胜任清洁对照点

据上海市环保局相关负责人介绍,国家对空气质量对照点的布点有严格规定。空气质量背景点原则上应离开主要污染源及城市建成区50千米以上,区域环境空气质量对照点原则上应离开主要污染源及城市建成区20千米以上。

因此,淀山湖监测点已难胜任清洁对照点。华东师范大学地理科学学院教授束炯曾建议,在上海东部地区挑选一处湿度不高的地点另外建立一个清洁对照点。

但这不意味淀山湖监测点就没有价值。束炯表示,恰恰因为其处于上海与外省市的交界地带,对外区域的污染输送相当敏感,因此可以作为一个很有价值的边界对照点。在长三角区域携手共治雾霾的当下,继续发挥作用。

因此,只有搞明白淀山湖PM_{2.5}浓度偏高的真正原因,才能以点带面,促进青浦区等上海西部地区大气治理,进而与周边省市开展联防联控。

常州开展治水五大攻坚战

本报讯 根据今年江苏省“水十条”的水环境质量达标目标,常州市、区联手,上下联动,精准治污、综合施策,将集中开展饮用水安全保障等五大攻坚战。

据了解,今年的治污措施将突出针对性,比如重点区域水环境问题挂牌督办等。年内将确保3条入湖河道、8个太湖考核断面、24个“水十条”考核断面达到考核要求。截至目前,根据江苏省政府要求,常州市太湖水污染治理目标责任书排定了109个水环境整治项目,常州市在此基础上,自加压力,在全市生态文明在行动工作方案中共排定了426个水环境整治项目。

针对环境基础设施短板,常州市一方面将加快城镇污水处理厂及配套管网建设,完成20家集中式污水处理厂整治;另一方面将推进节水工程,开展一系列水循环利用项目。 李苑

三亚完善内河水污染治理

本报讯 海南省三亚市日前通过兴建小型移动式污水处理站等有效措施,完善水污染治理。

截至目前,三亚已清理整治违法建设畜禽养殖户124户,拆除建筑面积6.8万平方米;拆除三亚河周边违章建筑150处,清理整治占用河道行为12处;规范违规排水行为54例;积极开展了河道卫生综合整治工作,目前共清理垃圾183处。

“三亚市已完成了2016年1、2月份的城镇内河(湖)水环境质量监测工作,并将监测结果在三亚市政府门户网站上进行了公布。”三亚市有关负责人介绍。

据悉,三亚市将对三亚河开展加密水质监测,在原布设的6个监测点位基础上,增设3处水质监测点,并将监测频次调整至每周监测一次,以周报形式及时将9个水质监测点水质变化情况通报给各相关单位。 王贞



青岛开出今年首批行政罚单

85家单位或个人因未批先产等行为被罚

本报讯 山东省青岛市近日公布了今年以来首批环保行政处罚名单,85家单位或个人因未批先产、夜间施工噪声超标和排污超标等违法行为被处以金额不等的罚款。

此次被通报的企业中,青岛金洲热力有限公司等已被多次处罚。

据了解,今年1月18日,青岛环保局市北分局检查发现,青岛热电股份有限公司需要配套建设的噪声污染防治设施未经验收,主体工程投入生

产使用,市环保局市北分局给予其3万元的处罚。青岛碱业发展有限公司今年1月22日锅炉排放废气中的二氧化硫浓度超过规定的最高允许排放浓度限值要求,被市环保局李沧分局给予10万元的处罚。

青岛迪世亚制钢有限公司是这通报单位或个人中罚款金额最高的单位。这家企业锅炉未取得环保部门批准的环评文件就开始建设并投入使用,被市环保局城阳分局依法处以20万元罚款;企业生产过程产生的含铅

在浙江省东阳市湖溪镇郭宅象田村的油菜花田里,油菜花已陆续开花。据了解,郭宅象田村结合高标准农田建设和小河流整治等项目,综合整治荒山废田,实现土地利用最大化,给村里带来长远的社会效益和生态效益。

中国日报 图片网供图

固废委托给了无重金属铅处置资质的单位处置,被城阳分局处以20万元罚款,累计罚款40万元。据介绍,这家企业积极履行罚款并整改,目前已达标排放。

今年1月7日,市环保局市北分局执法人员到重庆南路128号工地现场检查,发现青建集团股份有限公司在未办理夜间施工证明的情况下,使用一台车泵、振捣棒等设备进行夜间施工作业。为此,环境执法人员开出了两万万元的罚款。中交一航局第二工程有限公司在今年1月10日23时10分,未办理夜间施工证明备案手续,在李沧区北岭路1022号地块改造项目工地进行混凝土浇筑施工作业,施工噪声扰民。市环保局李沧分局给予其1万元的处罚。

孙俊杰

护思维,完善森林、湿地、河流、野生动植物的一体化保护措施;要突出制度治理理念,强化“红线”意识,不折不扣地贯彻执行《党政领导干部生态环境损害责任追究办法》,落实领导干部自然资源资产离任审计制度,探索构建绿色GDP考核体系。

高环要求,要强化对大气、水、土壤等环境污染的综合治理,推进生态移民,促进生产生活和消费方式绿色化;要重点发展森林食品等五大支柱产业,推动产业结构由“一钢一木”向多点发力转变。

徐海峰

伊春召开市委十一届五次全会强调

推动生态与经济深度融合

本报讯 黑龙江省伊春市委书记高环在中共伊春市委十一届五次全会上提出,要坚持保护优先,落实生态建设的主体责任,建设好生态文明先行示范区。

高环指出,2015年伊春市自然保护区覆盖率位居黑龙江省之首,全面落实防污减排责任制,累计完成重点污染减排项目49个,顺利通过省级生态建设考核验收。伊春市坚决贯彻绿色发展理念,着力推动生态与经济深度融合,向绿色要效益,向生态要绿色GDP。

高环强调,要突出系统化的整体保