

资讯速递

定州排查农用机井

摸清底数 查明隐患 建立台账

本报记者张铭贤 通讯员赵磊 定州报道 河北省定州市近日启动灌溉农用机井污染隐患排查整治行动。

专项行动将持续至今年年底,目的是全面加强地下水环境污染隐患排查整治工作,持续保护和改善地下水环境质量。

专项行动期间,定州市各乡镇(办)、市生态环境局、市农业农村局、市自然资源和规划局等多部门联合开展排查整治,将重点聚焦涉水工业园区、化工企业及可能对土壤和地下水造成污染的“散乱污”企业(含已取缔)等周边区域1公里范围内的灌溉农用机井并排查。

针对排查出的异常情况和疑似污染灌溉农用机井开展集中整治。定州市要求各乡镇(办)对问题机井持续开展水质监测,对水质监测结果超标的污染井,按照“一井一案”原则,制定整治方案。

在整治问题机井同时,定州市还将坚持溯源防控原则,对全市范围内可能影响农用灌溉机井水环境的风险企业进行全面排查,建立风险源名单,从源头控制隐患。

加大检查巡查力度,对落实不到位的给予警告

杨凌治尘有成效

本报讯 按照中央和省环保督察要求,陕西省杨凌示范区近年来切实履行建筑垃圾治理监管职责,全力破解扬尘污染顽疾,并取得积极成效。

杨凌示范区成立“铁腕治霾”建筑施工扬尘治理工作领导小组,印发《建筑施工扬尘治理攻坚行动方案》等一系列安排部署文件,制定《建筑施工扬尘治理实施细则》等相关规定。

为确保建筑工地扬尘治理措施落到实处,杨凌示范区加大检查巡查力度,采取定期巡查、随机巡查、突击抽查等方式,每周至少对每个在建工地检查1次。

对扬尘治理措施落实不到位的在建项目给予“黄牌”警告,并限期3天整改;对扬尘治理措施落实严重不到位的,给予“红牌”警告,责令停工整改,并纳入重点监管名单。

据统计,2019年以来,共下发扬尘治理整改通知单46份,责令项目停工整改19次,约谈项目负责人28人次,罚款62万元。

张博

小团队做出大国标

——记北京市环境保护科学研究院大气所

◆本报通讯员韩继波

走在北京市西城区的人行道上,细心的人会发现,这里的树池、道路绿化带裸地和公园裸地,已基本看不到裸露的黄土。“小白鞋”走在干净整洁的人行道上,多了几分轻松愉悦。

这一改变,离不开北京市环境保护科学研究院大气所提供的拼插式池篦子、大理石、有机物等抑尘方案。

而这只是大气所向西城区提供的众多方案之一。现在,他们的大气污染防治方案已经覆盖了北京,辐射到了全国。



图为北京市环科院工作人员夜间在加油站开展实验。

在极端天气下实验,奠定技术基础

北京市西城区内的加油站,要么紧邻居民区、要么位于繁华的商业区。2008年前,加油站挥发出来的刺激性有害气体,总能成为投诉热点。

西二环附近一家加油站站长表示:“因为汽油易挥发,加油站散发出刺激性有害气体,不但经常招不到员工,临近居民投诉也很多。”

为彻底整治加油站排放的挥发性有机物(VOCs)污染,为北京市提供实验数据和技术支撑,大气所副所长黄玉虎带领所里任碧琪、秦建平和胡玮团队,连续十几年“泡”在加油站做实验,获取加油站VOCs挥发的准确实验数据。

因为加油站油品的VOCs排放受室外环境温度影响大,所以需要收集温度极低、极高时油品的挥发数据。

至此,北京的加油站和储油库挥发性有害气体便降低到可控水平。加油站员工不再有心理负担,居民投诉量也明显减少。2018年,北京市又成为国内首个完成汽油年销售量大于2000吨的加油站油气回收在线监控改造的城市。

法规标准的颁布实施,需要大量的实验分析研究,尤其是在极端条件下的数据限值是否具有科学性与真实性至关重要。只有具备这两点,法规标准才具有权威性和可操作性。

大气所经过十几年的实验

用坏几十个吸尘器,摸清道路扬尘“真面目”

十多年前,北京道路扬尘一直是困扰生态环境的棘手问题。“主攻”扬尘污染研究的大气所樊守彬,决定摸清北京道路扬尘负荷(指道路上可悬浮尘的累积质量)的准确数值,为治理扬尘摸索技术路径。

摸清北京道路扬尘数值说起来简单,干起来难。2003-2010年的8年里,樊守彬带着课题组成员,利用下班时间开展研究。在车流穿梭的道路上仅设置简单隔离防护设施,靠吸尘器在每平方米的道路上一刮扫,称量尘土。

秦建平回忆:“测量尘土时鼻孔、嘴巴里全是沙子。脏倒在其次,主要是太危险了,晚上车速都很快,但我们不能白天去,怕影响交通。”

8年时间里,樊守彬和同事们用坏了几十个吸尘器,终于摸清了北京道路扬尘的“真面目”。

最终,樊守彬及团队研发出了高效安全的“道路扬尘负荷走航监测车”。目前,走航监测车测量的数据,已经成为北京市道路清扫保洁考核的重要参考指标。并为衡水、德州、开封等6

个城市的道路扬尘减排措施实施和控制方案制定,发挥出关键的作用。

北京市道路累积的尘土通常来自渣土车、施工现场等污染源。黄玉虎表示,研究证明,清扫、水冲等后期手段都不能清除道路扬尘,只有从前端污染源入手,才能控制道路扬尘。

其中,尤其是要控制好渣土车的扬尘污染。秦建平说,渣土车的管控有两个难点。一是责任部门繁杂,别看一辆渣土车,其治理涉及多个部门。各部门

移走趸船 清理“四乱” 百姓亲水 “松花江又亮堂了”

◆本报见习记者李明哲

影响松花江沿线风景的51座无手续趸船近日被清理。这是黑龙江省哈尔滨市河湖“清四乱”暨松花江干流“清四乱”行动强力推进的一个缩影。

随着各项整治工作有序深入,松花江哈尔滨段生态环境得以持续改善。一幅水网纵横交错、江柳飘摇浮绿、游客亲水戏水的生态水墨画,正在母亲河上徐徐展开。

51座无手续趸船被清理

“再也不怕江边的大船遮挡风景了。”近日,正在道里区斯大林公园锻炼的付大姐对记者说:“以前大型趸船停靠在岸边,阻挡了视线,影响了周边环境,清理后江边亮堂不少。”

余下的93座均为公用和客运等有正规手续的趸船。白华飞说:“我们还对93座中的8座进行了‘瘦身’。例如,在防洪纪念塔核心区有一处客运趸船,

环境、市场监管、水务、农业农村等部门积极参与其中,进行综合执法清理。

同时,协调道里区、道外区、松北区政府发挥主体作用,把清理无手续趸船作为第一阶段整治重点,并明确整治区域东起四方台大桥,西至滨北铁路桥。

整治前,沿江岸线环境整治工作领导小组办公室组织执法人员在区域内进行排查。统计出包括餐饮和自用、客运、公用等性质在内共有144座趸船。沿江踏查期间,还确定了拖移趸船临时停泊区域。

领导小组办公室相关负责人白华飞说:“正因为对症下药、措施得当,仅用了42天时间,51座无手续的自用和餐饮趸船被清理。”

将其“瘦身”后,扩开沿江岸线150米。”

对“四乱”问题坚决清除

伴随着挖掘机的轰鸣声,道里区太平村滩地内1000平方米的砖混结构违建物被依法拆除。“在全市河湖‘清四乱’行动中,道里区成立行动领导小组,制定了实施方案,对‘四乱’突出问题发现一处、清理一处、销号一处。”道里区相关负责人表示。

为加快整治步伐,今年哈尔滨市全面启动了河湖“清四乱”专项行动“百日攻坚战”。针对非法围垦河道、违法建筑、违法筑塘等“四乱”具体现象,采取拆除、铲平、清障等方式,恢复河道自然生态。

在行动中,全市成立6个督导组,对所包保区、县(市)工作进度、清理整治标准执行、是否实施挂图作战等情况进行检查督导。

云南监测断面八成水质优良

全省水环境质量持续趋好

◆本报记者蒋朝晖 见习记者陈克瑶

记者日前从云南省生态环境厅召开的新闻发布会上获悉,云南省2018年以来找准结合点、着力点和突破口,精准施策解决突出水环境问题,确保《水污染防治行动计划》(以下简称《水十条》)各项重点任务全面落地、落实见效。

目前,云南全省水环境质量整体稳定,九大高原湖泊、重点流域及集中式饮用水水源地水质呈稳中趋好态势。2019年1-6月,全省河流国控省控监测断面(点位)水质优良比例为81%,比上年同期提高1.4个百分点,劣V类比例为3.8%,比上年同期减少1.4个百分点。

消除劣V,整治黑臭

目前,国家要求长江经济带需按时限消除劣的昆明市通仙桥、富民大桥、楚雄州西观桥3个断面已编制了劣V类断面整治工作方案,两个州(市)正全力推进劣水体的整治实施。今年1-6月,国家监测数据表明,以上3个断面水质均为V类,劣劣工作取得阶段性成果。

此外,云南省对全省8个地级城市进行了黑臭水体整治环境保护专项行动督查,进一步推动城市建成区黑臭水体治理。截至今年6月底,全省纳入全国监管平台城市建成区黑臭水体33条黑臭水体中,31条整治工程初见成效,达到不黑不臭,完成《水十条》考核任务的93.9%。

昭通市作为长江入河排污口排查整治试点城市,目前已按照要求完成赤水河排污口排查整治专项行动方案和无人机航空遥感方案,正在办理空域飞行许可文件。

狠抓工业园区治污

云南省继续强化省级以上工业园区污水处理设施建设督查检查。《水十条》明确的省级及以上工业园区核心区,全部完成工业园区水污染防治任务。全部建成工业园区污水集中处理设施,安装自动在线监测设备并与生态环境部门联网。

此外,全省纳入《水十条》考核的省级及以上工业园区及国家《长江经济带工业园区污水处理设施整治专项行动工作方案》涉及的94个工业园区,已全部纳入专项行动工作范围进行排查整治。

明确水污染防治重点

九大高原湖泊保护治理,一直是云南省水污染防治工作的重中之重。

为此,云南省进一步理顺体制机制,印发《调整优化九大高原湖泊管理体制机制的方案》。全面提升精准治湖思路,明确了坚决打赢环湖截污、生态搬迁、矿山整治、农业面源污染治理、河道治理等八大攻坚战。

此外,云南省持续开展饮用水水源地环境状况评估,推进“千吨万人”饮用水水源地保护区划定。强化饮用水水质监测,实现了县级以上集中式饮用水水源地水质监测和水质监测指标全覆盖。继续开展全省集中式饮用水水源地环境保护专项行动。

为保证治污成效,云南省持续开展考核断面水质分析和按月通报预警,对水环境质量达标滞后地区采取约谈、会商、督办等方式,进一步压实地方主体责任。全力推进省级18个不达标水体达标方案的实施,目前,部分水体水质已呈好转趋势。

云南省生态环境厅水生态环境处处长高红英介绍说,下一步,云南省将聚焦打好涉水标志性战役,以解决突出实际问题为重点,坚持稳中求进、精准发力,进一步改善水生态环境质量。

宿州上半年空气改善进全国20强

网格管理,强化执法,立体监测

本报讯 安徽省宿州市统筹谋划、精准发力,强力推进大气污染防治攻坚战,空气质量明显改善。

截至7月初,主要污染物PM2.5年累计浓度为56.4微克/立方米,较去年同期下降了14.4%,降幅居安徽全省第一位。被生态环境部列为今年上半年全国空气质量状况20个改善幅度相对较好城市之一。

据悉,宿州大气污染防治在全市构建“市、区、街道(乡镇)、社区(村居)”4级网格管理体系,夯实基层管理责任和市直部门行业监管责任,实现环境监管“全方位、全覆盖、无

缝隙”。

在强化执法追责方面,坚持“一次交办、二次通报、三次约谈、四次问责”制度,加强对责任单位及企业扬尘问题整改情况监督检查,实行逐条验收、逐条通过,立行立改。

此外,实行立体监测、精细化管理。宿州市在主城区布设195个微站点,实现了大气质量网格化实时监管。此外,增设主城区微站点和乡镇空气自动站点,总投资达1950万元。目前,环境监测点位遍布城区周边8个方位,实现了城区周边全覆盖。

潘嵩 黄忠飞



湖北省十堰市多部门联合行动,采取多种措施,加强重污染天气、大气污染防治联动等应急响应措施落实的监督检查,着力打赢蓝天保卫战。今年1-6月,十堰中心城区环境空气质量优良天数146天,达标率81.6%,优良率全省排名第三。

薛乐生摄

Advertisement for 'Shencai Technology' (神彩科技) with the slogan '打好污染防治攻坚战 协同推进平台' (Fight the battle of preventing and controlling pollution, synergistic promotion platform). It includes a QR code and contact information: 189-1279-5072.