

沈阳初步建成机动车排放立体监控系统

柴油车监督抽检率
每年均达60%以上

本报讯 记者近日获悉,近年来,辽宁省沈阳市先后投入1200多万元,初步建成机动车排放立体监控系统。系统包含两辆遥感检测车,18套车辆冒黑烟智能识别系统,以及4套柴油车尾气固定遥感检测系统。

沈阳市生态环境局相关负责人介绍,机动车排放立体监控系统包括调整车辆(低排放区)禁限行卡口电子监控系统,系统的建成大大提高了柴油车监管能力。

开展柴油车污染治理攻坚战以来,沈阳市通过不断强化柴油车环保查验、监督抽检、检验机构全覆盖执法检查、有奖举报等“人防”手段,以及建设移动源遥感监测系统、冒黑烟智能识别系统、调整车辆禁限行卡口监控系统等措施提高“技防”能力,柴油车监督抽检率每年均达60%以上。

其中,固定遥感监测系统筛查柴油货车3万余台次,发现疑似超标207台次,均进行了短信维修提示;公安部门对违法驶入禁限行区域的车辆持续实施查处,累计查处超载、违反禁限行标志、违反低排放区规定等违法行为2073个。累计淘汰营运柴油货车5523辆,更新淘汰出租车8079辆,购置新能源公交车1827辆。累计注销淘汰老旧柴油货车6628辆,天然气车455辆。

同时,划定柴油车低排放区。每天7时至19时,禁止国三排放标准的中、重型柴油货车在三环路以内全部区域(不含三环路)行驶。市民发现冒黑烟货车上路行驶情况,可通过“沈阳生态环境”微信公众号、沈阳市生态环境局专用信箱、“沈阳易行”APP进行举报,对被举报车辆认定为超标的,给予举报人100元的奖励。
姚亮

空气质量优良率同比提高
12.3%

奎屯市多措并举护蓝天

本报记者杨涛利 通讯员帕提曼奎屯报道 近日,新疆维吾尔自治区伊犁环保执法检查组一行前往奎屯市石油市区加油站等地,现场检查奎屯市贯彻执行《大气污染防治法》、油气回收治理、环保设施运行、道路扬尘管理等相关情况。

加油站油气回收治理工作成效如何?在中石油奎屯市区加油站,前来加油的车辆来来往往。正在加油的车主赵欢告诉记者,现在即使站在正在加油的车旁,也几乎闻不到汽油味。

“公司自建厂以来,在大气污染治理方面累计投资1.6亿元,目前有热装置布袋除尘系统、SNCR+臭氧脱硝系统、氨法脱硫系统及厂界VOC监测系统等等,目前所有设施均正常投用,在线监测系统验收合格,环保数据全部与生态环境局联网。”在奎屯锦疆化工有限公司,公司相关负责人介绍。

随后,检查组一行查看了奎屯市城市管理执法局“智慧城管”、开干齐乡电采暖项目落实等情况。

“以前烧煤,家里脏得一天不擦都不行,自从用上电采暖后,不仅省钱,家里干净多了。”在开干齐乡梧桐树村,村民玛依古丽·哈比说。

随后,检查组一行召开座谈会听取了奎屯市政府的汇报。伊犁州人大常委会副主任努尔江·买买提在座谈中强调,截至5月中旬,奎屯市今年空气质量优良率为76.5%,同比提高12.3%,PM_{2.5}日均浓度同比降低21.2%。接下来,各部门一定要把生态环境保护放在更加突出位置,通过精准、科学、依法治污,实现通过环境管理推动产业升级、技术进步、高质量发展,提升百姓的幸福感和获得感。



成都对非道路移动机械越管越严

◆本报记者辜迅



图为成都市机动车排放防治技术保障中心工作人员正在对工地工程机械开展环保标识及设备信息核查工作。

为进一步强化大气污染防治工作,持续改善城区环境空气质量,四川省成都市按照2021版最新《关于划定高排放非道路移动机械禁止使用区的通告》(以下简称《通告》)规定,从6月23日起,在原划定禁止使用区域范围不变的情况下,成都市高排放非道路移动机械禁用标准,将由“国I及以下”提高至“国II及以下”。

针对这项标准变化的背景和重点,下一步如何推进非道路移动机械排放监管,记者日前专访了成都市生态环境局副局长史鸿乐。

对标设限领先 整治效果明显

多项管控手段,逐步规范高排放非道路移动机械使用范围,大力促进老旧机械淘汰更新,实现对全市非道路移动机械的有效监管。

据史鸿乐介绍,截至2021年4月底,全市共备案登记非道路移动机械64783台,规模居全国省会城市和副省级城市第一。相较于2018年,国I排放标准及以下机械备案占比下降了5.81%,国II排放标准机械备案占比下

禁用标准提升 监督抽查趋严

降了17.52%,国III排放标准机械备案占比增加了21.94%,电动机械数量逐步增加。

与此同时,通过划定“高排放非道路移动机械禁止区”等一系列管控措施,非道路移动机械排气污染物中可吸入颗粒物、细颗粒物、氮氧化物减排效果明显,对全市环境空气质量的稳定改善发挥了十分重要的促进作用。

防治重点明确 执法力度加大

本次市级调整后,各区(市)县也被要求在2021年底前同步完成相应调整。

“在非道路移动机械监管方面,除了提高高排放禁止区非道路移动机械使用标准,还将建立进场施工机械需出具三个月内检测合格证明及机械动态管理等机制,继续加大非道路移动机械监督抽查力度,强化机械备案、使用和排放各环节监管,持续改善环境空气质量。”史鸿乐说。

同时,出台《成都市重点管控区域施工工地大气污染防治技术导则》,印发《成都市绿色标杆施工工地技术标准》(2021年修订),开展建设工地防尘防土项目试点,巡查检查工地46844个(次),对违规企业实施信用扣分62.75分……

此外,在今年以来持续开展的非道路移动机械监督抽检中,先后检查工地及企业1656家,检查非道路移动机械

3416台,检测机械2137台,发现问题机械145台,立案33件,处罚24件,处罚金额14.17万元。

市生态环境局机动车处有关负责人表示,接下来,将争取提前两年实施国六b标准,着力强化油气回收监管,在持续打造绿色加油站的同时,积极推进货物运输“公转铁”,加快构建城市绿色出行体系,推广新能源汽车,促进老旧车辆淘汰,分时分区域对不同排放标准柴油货车进行控制,充分利用柴油车遥感监测(含黑烟车抓拍)等非现场执法手段,严禁尾气超标车辆上路行驶,努力从油、路、车3个方面抓好移动源污染防治。

强化涉镉等重金属重点行业企业排查

滁州市14家企业全部纳入涉镉污染源排查清单

本报讯 安徽省滁州市近年来根据《涉镉等重金属重点行业企业排查整治工作方案》等文件要求,不断强化涉镉等重金属重点行业企业排查整治工作。

首先,聚焦涉镉等重金属重点行业企业,确定排查对象、明确整治对象,持续排查、动态更新。截至2020年底,滁州市已将全市14家涉及重金属排放企业全部纳入涉镉污染源排查清单。

同时,建立信息共享制度,与农业农村、粮食等部门及时对接,共享土壤污染状况调查、农产品质量安全检测等相关信息,为排查整治工作奠定基础。对列入清单中的企业,按照切断镉等重金属污染物进入农田的途径,降低粮食中镉等重金属超标风险的目标,并且按照涉镉污染源整治要点,对在检查中发现问题的企业,精准施策,逐一制定整改方案,建立资料台账。

其次,持续加强涉重金属土壤污染重点监管企业环境管理。制定印发《滁州市2020年土壤污染防治工作要点》,将涉镉等重金属重点行业企业排查整治工作纳入年度工作要点,实行按月调度。结合各类专项行动,不断更新排查对象。截至目前,确定重点排查对象29个。

此外,建立隐患定期排查制度。按照相关技术规范要求,定期开展土壤和地下水监测,建立隐患排查档案,进一步加强环境管理工作,将各项环境监管措施、制度落实到位,确保消除各类环境污染隐患,避免造成土壤污染,保障土壤环境质量安全。

潘骞

黑龙江省七部门联动

启动固体废物专项整治行动

本报见习记者李明哲哈尔滨报道 近日,黑龙江省生态环境厅、省工业和信息化厅、省住房和城乡建设厅、省农业农村厅、省商务厅、省卫生健康委、省市场监督管理局七部门联合印发《黑龙江省固体废物专项整治行动方案》,决定自5月起至11月,联合开展固体废物专项整治行动。

专项整治行动规定3项主要任务。首先,学习宣传贯彻固体废物法。各市地要组织固废法进企业、进机关、进社区、进学校、进家庭,增强公众固体废物污染防治意识。

其次,深入开展固体废物大排查。各市地要以重点区域(沿江、沿河、沿湖等)和重点行业(精炼石油产品制造、煤炭加工、化学原料和化学制品制造业、医药制

造业、化学纤维制造业、有色金属冶炼、石油开采等)、重点企业(年产生危险废物10吨以上、年产生工业固体废物100吨以上企业,危险废物、生活垃圾处置企业)为排查重点,开展固体废物非法贮存、倾倒和填埋情况专项排查。

同时,依法开展固体废物分类治理。各市地要开展一般工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、农业固体废物、危险废物、医疗废物、废塑料污染、污泥安全处理共8个专项整治行动。

专项整治行动分3阶段进行。方案强调,对组织不力、谎报瞒报,责任不落实、工作不作的,将通过黑龙江省生态环境厅督察督察等机制予以通报批评、公开约谈、挂牌督办,督促工作落实。

人工智能助力太湖安全度夏

蓝藻水华监测预警有“神器”

本报讯 今年以来,太湖水文、气象条件有利于蓝藻生长,给太湖安全度夏带来较大压力,对蓝藻水华监测预警工作提出了更高要求。

为解决常规蓝藻手工监测时间长,并且不能完全满足太湖蓝藻监测预警工作的现状,江苏省无锡环境检测中心联合东南大学和江苏宏众百德生物科技有限公司,成功研发了“藻类人工智能快速分析系统”。

记者了解到,这一系统是基于图像识别技术、深度学习人工智能算法,结合5G和大数据技术的一体化藻类智能分析系统。其主要功能包括自动识别藻类,实现常见60个属种的识别与分析,同时可以自建数据库并不断完善。

同时,自动输出常用表征参

数和统计结果,极大地缩短了人工分析时间,实现样本信息全数字化保存及有效质控,为藻类自动监测提供技术和管理支撑。

系统目前已完成太湖“引江济太”“饮用水源地预警”和“夏季蓝藻预警”等项目共计234个样本检测,检出常见藻类属种53个,较好地完成了饮用水源地藻类快速监测预警和蓝藻水华监测预警工作,为确保太湖连续14年安全度夏提供了有力的技术支撑。

系统目前已经在江苏省环境监测中心、广东省深圳环境监测中心站、太湖流域水文水资源监测中心以及东南大学、清华大学和中国科学院南京地理与湖泊研究所等20多家单位进行了试用和业务化运行。
李莉

小小公示牌显示大责任

桐乡探索推行危险废物贮存场所公示牌制度

本报通讯员朱灵洁 范文辉周正来 见习记者王雯 记者晏利扬嘉兴报道 近日,浙江省嘉兴市生态环境局桐乡分局工作人员来到位于桐乡经济开发区(高桥街道)的浙江华友钴业股份有限公司,将一块绿色的公示牌贴在了企业危险废物贮存仓库的外墙上。

公示牌虽然不大,但“五脏俱全”,阐明了危险废物贮存场所基本要求,精炼了防雨、防泄漏等10项内容,项项都是危废规范贮存的要求。

“采取公示上墙的方式挂牌监督,让企业危险废物贮存场所有了‘身份证’,推动了问题整改企业主体责任的落实。”据嘉兴市生态环境局桐乡分局相关负责人介绍,目前,桐乡已对辖区内30多家企业危险废物贮存场所进行挂牌公示,接下来将逐步扩大公示制度覆盖面。

C/E/N 图片新闻



湖北省十堰市在实施乡村振兴战略和美丽乡村建设中,狠抓生态治理和生态修复,对原开采山体进行生态修复和生态景观改造,将废弃采石场打造成绿树成荫、鸟语花香的生态园,让乡村更美丽、环境更宜居、百姓更幸福。

图为十堰市郧阳区汉江绿谷生态园,废弃采石场治理修复后呈现山、水、草、景相融的地貌景观。
薛乐生摄