四川上半年水环境质量报告出炉

203个国考断面水质优良率为92.1%

本报记者王小玲成都报道 记者近日从四川省生态环境厅获悉,今年上半年全省水环境质量报告出炉。报告显示,今年上半年,全省203个国考断面中,水质优良断面为187个,占比92.1%。其中,87个"十三五"国考断面中,水质优良断面为85个,占比97.7%。

2020年,岷江流域水质首次实现全面达标,沱江流域创近20年来最好水质,10个出川断面水质全部达到优良标准。

今年,四川省水环境质量继续呈现稳中有升的良好趋势。报告显示,今年上半年,雅安、攀枝花、甘孜等7个市(州)考核断面水质优良率为100%,凉山、绵阳、成都、德阳等7个市(州)考核断面水质优良率超90%。此外,雅砻江、安宁河、大渡河、嘉陵江、涪江、青衣江、黄河、赤水河等流域国考断面水质优良率均为100%。

四川省生态环境厅水生态环境处相关负责人表示,接下来,四川省将坚持以水环境质量持续改善为核心,以沱江、岷江、涪江等流域为重点治理区域,强力削减主要污染物排放总量,确保全省水环境质量持续改善。

西宁问诊湟水河流域入河排污口

对1693个排污口进行监测溯源和排查整治

本报讯 青海省西宁市近日全面开展湟水河流域入河排污口的监测溯源和排查整治工作,对全市1693个湟水河流域入河排污口进行把脉问诊。

"去年我们通过无人机航测、人工徒步排查等方式,对湟水河流域干流、支流入河排污口进行遥测、数据采集、人工排测,全面摸清全市1693个湟水河流域入河排污口底数。现在我们对入河排污口开展监测溯源以及整治工作。"西宁市生态环境局相关负责人表示。西宁市委、市政府对此项工作高度重视,全市上下将严格按照工作标准和时间节点开展工作。

据悉,近年来,西宁市以湟水河污染治理为重点,按照干流和支流、城市段和乡村段、水域和陆域统筹治理的治水思路,以流域主要水质考核断面为重点,强化源头控制,统筹推进流域水环境保护与生态修复治理,使湟水河流域水质持续改善。

下一步,西宁市将按照统一部署,攻坚克难、主动作为,集中开展监测溯源,持续改善湟水河水环境质量。

夏连琪 刘红

太原推动水务行业提升治水监管效能

今年底完善市级监管体系,推动建立县级监管体系

本报记者高岗栓太原报道 山西省太原市近日制定出台《全市水务行业治水监管提升三年行动方案》(以下简称《方案》),提出3年内将通过筑牢法治思维、建立监管体系,明确各领域监管的目标、职责分工及主要任务,全面提升水务行业监管效能。

《方案》明确,太原市水务行业治水监管涉及水利工程监管、水旱灾害防御监管、水资源监管、河湖监管、节约用水监管、水行政执法监管等。今年底,太原市将完善市级监管体系,提升监管能力,推动建立县级监管体系;2022年底,建立较为完善的市县两级联动、协调配合、覆盖全行业的监管体系,长效机制逐渐发挥作用;2023年底,全面提升监管水平,实现治水监管常态化、规范化、法治化。突出标本兼治,切实强化水务行业监管。

深圳提速涉水面源污染整治

排查涉水面源22万余个,发现问题4.8万余个,完成整改3.8万余个

◆本报见习记者李菁

"茅洲河共和村断面、深圳河河口断面达到地表水Ⅳ类标准,观澜河企坪等10个断面均达到地表水Ⅲ类及以上标准。共和村断面氨氮、总磷浓度较去年同期分别下降51.1%和34.8%。"记者近日从广东省深圳市生态环境局了解到,深圳市在打赢水污染防治攻坚战的基础上,持续巩固提升水污染治理成效,推进涉水面源污染整治,助力深圳河流水环境质量不断"高走",推动深圳治水攻坚从"治污"迈向"提质"。

图为茅洲河美景。 深圳市生态环境局供图

科学统筹,落实13类面源污染整治要求

为进一步提升深圳市涉水面源污染的精细化管控水平,全面推进"三产""三池"涉水污染源以及城市面源的污染整治,深圳市于2020年5月印发《深圳市涉水面源污染长效治理工作方案》(以下简称《深圳面源污染治理方案》),成立深圳市涉水面源污染整治办公室(以下简称面源整治办),探索建立涉水面源污染长效管控工作机制。

据了解,《深圳面源污染治理方案》明确将面源污染突出的餐饮、汽修等"三产"场所,化粪池、生活垃圾中转站等水污染高风险场所,以及保洁环卫不到位的城中村、城市道路、河道沿岸等共13类对象统一纳入整治范围。

为实现"源头减污、规范排污、严格管理",《深圳面源污染治理方案》对纳入整治范围的13类对象进一步作出整治要求。

其中,餐饮、汽修洗车、农贸市场、垃圾转运站等10类场所要全面"建设规范的废水收集系统、预处理设施","作业污水依规接驳排入市政污水管网","严禁将作业污水排入雨水管网"等。而对于城中村、城市道路、河道沿岸等3类对象,则严格要求进行"全过程密闭化垃圾收集转运","合理清洁道路减少径流污染、严禁将污染物冲洗排入雨水管网","及时清理暴露垃圾,保持地面、道路、河岸干净清洁"等。

此外,配套《深圳市涉水面源污染整治责任手册》,对整治工作的具体任务、完成时限及责任单位等做了明确规定,以多方行动、联合整治的方式,推动深圳市河流水质全天候、全水域达标。

"为确保各项工作抓实落地并切实取得成效,我们还建立了面源污染治理年度考核制度,逐步将面源污染长效治理纳入生态文明建设考核范畴,保障这项工作的持续性、长期性和稳定性。"深圳市生态环境局相关负责人说。

以查促改,用更严考核标准加快整治

"这家餐饮店已建有规范的隔油预处理设施,不存在洗碗、洗菜污水排入雨水管网的问题……"在深圳市坪山区碧玲街道的一家火锅店内,碧玲街道相关工作人员正对照着深圳市涉水面源污染整治现场检查表,详细排查这家店是否存在不规范排水的情况。

据了解,深圳市借助第三方专业技术人员的力量,以街道为单元,采取随机抽查的方式,重点对各区、各街道的面源污染排查与整治情况进行检查。《2021年深圳市涉水面源污染整治抽查检查工作方案》今年4月印发,明确抽查范围及标准,确保涉水面源排查全覆盖,推进各区面源排查整治工作有序进行。"我们于去年印发了检查方案,今年的方案是在去年方案的基础上进行完善和优化,加严了考核标准,细化了检查要点,以进一步提升排查、整治成效。"面源整治办相关负责人介绍。例如,整治合格率考核由原来的0.8分调整为1分,整治合格率大于等于95%即可得满分,而2020年只需要高于90%就可得满分。

与此同时,深圳市生态环境局开发了面源整治管理系统。这一系统集"数据采集、数据管理、统计分析、信息更新、信息报送"等功能于一体。排查人员在检查时只需要打开手机客户端即可进行登记、验收销号等。当前,深圳市生态环境部门正积极对接市政部门、技术指导公司,收集各区最新矢量地图数据,持续更新街道社区的地图信息,完善数据统计、分析等功能,进一步优化涉水面源管控APP。

检查人员表示,这一系统的推出更好地统一了各区标准,便于指导推进整治工作,在减轻基层信息报送压力的同时,提高面源整治的效率和智慧化监管水平。

多措并举,各区面源污染整治亮点纷呈

市级层面作部署,区级层面抓落实。深圳市涉水面源污染整治正形成市区共治、多方协作的局面。

在深圳市龙岗区龙岗街道,面源污染整治采取"社区+物业"的方式,全面推动涉水面源整治工作开展。"指导小区物业人员操作使用涉水面源管控APP,由其直接对本小区餐饮行业及化粪池进行管理登记,可从源头防控面源污染。"深圳市生态环境局龙岗管理局相关负责人介绍。

光明区组建了一支专业队伍,率先对水务设施进行一体化管理改革,并发挥基层网格作用。一方面,由水务网格员开展全区排水户调查,引导经营性排水户规范排水;另一方面,由社区市政中心、环保网格员等通力合作,实现全区涉水面源日常巡查检查全覆盖。

各区面源污染整治措施因地制宜,效果显著。罗湖区更是在开展面源污染整治工作的同时,推动辖区下坪垃圾填埋场建成全国首座填埋场地表水处理设施,处理能力为5000立方米/日,实现氨氮浓度达地表水Ⅳ类标准。

截至目前,深圳全市已完成排查包括餐饮食街、汽修洗车、农贸市场、垃圾转运站等在内的涉水面源226544个,排查发现问题48743个,完成整改38164个。

下一步,深圳市将组织开展涉水面源专项抽查,同时加强涉水面源整治宣传,引导各类对象加强源头管理,规范建设预处理设施、依法接驳市政污水管网等,大力削减面源污染,推动各区建立面源污染长效治理机制,推动"动态清零"与"长治久清"。

杭州富阳全域推进化肥农药购买实名制

促进耕地质量保护,控制农业面源污染

◆周兆木 骆炳浩 宋羽波

近日,浙江省农业农村厅公布"肥药两制"(即农药购买实名制、化肥施用定额制)改革综合试点创建单位名单(包括3个市,25个县市区),杭州市富阳区位列其中。

据了解,推行化肥、农药等农业投入品实名制购买、定额制施用改革,是推进浙江省农业向数字化转型发展的重要内容之一,对促进耕地质量保护、控制农业面源污染、保障农产品质量安全具有重要意义。

全域范围内有效推进肥药购买实名制,首先对水稻等4种作物推行化肥定额制

富阳区以数字化改革为牵引,从2020年开始探索"肥药两制"工作,推广应用浙江省"肥药两制"数字化改革管理系统,对肥药进行全程数据化管理。

目前,全区所有的农资店均纳入省农资平台监管系统,全域范围内有效推进肥药购买实名制,5家示范农资店配备了人像扫描仪。

同时,印发《杭州市富阳区农业投入化肥定额制实施方案》,首先对水稻、油菜、葡萄、茶叶等4种作物推行化肥定额制。按照"一业一方"要求,对主导作物按定额制要求重新制定20余种施肥建议卡,调整10种作物配方肥结构。制订"肥药两制"推广机制,建立工作专班,明确各镇街道和各科室单位的工作职责、工作内容、时间要求,配合行政执法推动和纳入考核等手段,全力推进"肥药两制"改革进程。

根据试点方案,到2022年,富阳区将完成创建"肥药两制"改革示范农资店19家,培育"肥药两制"改革试点农业主体171家;化肥施用强度或单位种植面积化肥施用量(折纯量)为25.33公斤/亩,农药施用强度(折百量)为0.16公斤/亩;主要农作物测土配方技术覆盖率为90%,病虫草害绿色防控技术覆盖率为40%,专业化统防统治率为45%;畜禽粪污资源化利用和无害化处理率达98%以上,秸秆综合利用率为95%;农药包装废弃物回收率为90%,肥料包装废弃物回收率为90%,废旧农膜回收率为90%;病死动物无害化处理率为100%;规模水产养殖主体尾水零直排率达80%以上;土壤有机质含量为25克/千克;主要农产品质量安全省级监测合格率达98%。

推动农业绿色生产方式三大转型

富阳区将通过"肥药两制"改革综合试点县(市、区)创建,推动农业绿色生产方式三大转型。

一是推动农业投入源头减量增效。今年以来,富阳区逐步对"浙样施"系统名录下的农户开展化肥、农药定额购买和定量施用,并通过农资实名制购买主体数量的增加,扩大体量。年推广商品有机肥3600吨以上,水肥一体化总面积维持在1.6万亩以上,完成测土服务502个,推行统防统治10万亩、绿色防控11万亩的目标。

深入开展畜禽和水产健康养殖示范,畜牧业重点实施兽用抗菌药减量化和饲料环保化,渔业重点实施水产养殖用药减量化。通过兽用抗菌药减量化和饲料环保化试点评估的畜禽养殖场14家以上;建成省级以上水产健康养殖示范场6家,示范主体水产用药平均减少5%以上。

计划建设兽用抗菌药减量化示范场一个、试点场8个,饲料环保化示范场一个、试点场4个。明确养殖场主体责任,大力推行畜禽健康养殖,规范兽药饲料使用行为,全力推进畜牧业绿色可持续发展。

二是促进农业资源循环高效利用。深化沼液还田利用技术,开展沼液消纳服务。畜禽粪污染源利用和无害化处理率达90%以上。今年,富阳作为秸秆全量化利用试点,获得中央拨付的700万资金,用于加强综合利用技术集成与示范推广,推进收储运、加工体系建设6家以上,秸秆综合利用率稳定在95%以上。稻渔综合种养模式达一千亩以上。

三是加强农业生态环境改善。建设高标准农田氮磷生态拦截沟渠两条,示范推广农田退水原位循环"零排放"模式。落实受污染耕地安全利用措施,严格执行严管类耕地种植结构调整制度。持续推进农业废弃包装全口径、分类别回收处理,肥药包装废弃物以及废旧农膜回收率均达90%以上。

资讯速递

邯郸强化臭氧污染管控

上半年空气质量综合指数为5.24,同比下降14.4%

本报记者张铭贤 通讯员李京哲 蒿文祥邯郸报道 近日,记者跟随河北省邯郸市生态环境局执法人员在市区一处中石化加油站进行检查。执法人员查看了油气回收型加油枪配置情况、加油枪集气罩破损情况,让工作人员现场运行油气回收真空泵。

"加油站油气回收系统的运行不仅可以有效减少因油气挥发造成的大气污染,还能消除安全隐患、减少能源浪费。"市生态环境局执法人员马旭光告诉记者。

入夏以来,针对臭氧污染加重的季节性污染特点,邯郸市有针对性地制定、实施多项臭氧污染防治措施,取得明显成效。

实施"一厂一策"治理。邯郸市聚焦治污设施"三率",即VOCs废气收集率、治理设施同步运行率、去除率,对437家涉VOCs企业实施"一厂一策"治理,127家化工、涂装、包装印刷等企业完成低VOCs原辅材料替代,焦化、化工、制药等重点行业54家企业每季度开展一次泄漏检测与修复。

严格错时生产作业。邯郸市437家涉VOCs排放企业按照绩效评级,分时段错峰生产,减少高温时段VOCs排放。每天早5点至晚6点,停止建筑墙体涂刷、道路划线、沥青铺设、栏杆喷涂等户外作业。加油站装卸油时间调到夜间,今年6月出台错峰加油优惠措施,引导车主夜间加油。

全面开展排查整治。邯郸市对有机液体储罐、装卸造成污染,废油(漆)桶、敞开液面油气逸散,废旧活性炭危害等突出问题,加大排查整治力度,对油(漆)桶建立流向台账,全面掌握底数,统一集中处置,严防随意堆放。

初步监测数据显示,截至今年6月30日,邯郸市空气质量综合指数为5.24,同比下降14.4%;$PM_{2.5}$平均浓度为49微克/立方米,同比下降22.2%,空气质量持续改善。

新疆推进快递包装绿色转型

2025年,电商快件基本不再二次包装

本报记者杨涛利乌鲁木齐报道 近日,新疆维吾尔自治区人民政府转发自治区发展改革委、邮政管理局等部门制定的《关于加快推进快递包装绿色转型的实施方案》(以下简称《实施方案》),加强新疆快递包装治理。

《实施方案》明确,到2022年,快递包装领域治理体系进一步健全,快递包装治理的激励约束机制基本形成;严格落实快递包装材料无害化强制性国家标准,电商和快递规范管理普遍推行,电商快件不再二次包装比例超过90%,不可降解塑料胶带使用量逐步降低,快递包装标准化、绿色化、循环化水平进一步提升。

到2025年,电商快件基本实现不再二次包装,邮政快递网点禁止使用不可降解塑料包装袋、塑料胶带、一次性塑料编织袋,可循环快递包装应用规模进一步扩大,快递包装基本实现绿色转型。

《实施方案》提出14个方面的工作任务,包括健全地方快递包装标准体系,推动快递包装材料减量化、无害化,提升快递包装产品规范化水平,严格快递操作规范,完善快递收寄管理,推行绿色供应链管理,推广可循环包装产品,培育可循环快递包装新模式,加强可循环快递包装基础设施建设,加强快递包装回收,规范快递包装废弃物分类投放和清运处置,加强监督执法,完善综合性支持政策,强化科技支撑等,并明确各部门的职责分工。

同时,《实施方案》要求,各地(州、市)人民政府(行政公署)进一步增强做好快递包装绿色转型工作的责任感和紧迫感,加强对本地区快递包装治理工作的统筹指导。各有关部门要加强协同配合,形成齐抓共管的工作合力。要通过传统媒体主阵地和新媒体新平台,广泛宣传绿色理念,大力宣传快递包装绿色转型的典型做法和工作成效,营造良好社会氛围。

CEN 图片新闻

北京市生态环境局近日发布通知,国三高排放老旧机动车淘汰补助将于今年年底结束。截至今年6月底,共有8.4万名"国三"车主淘汰了自己的老旧机动车。据测算,淘汰这些老旧车一年可以减少一氧化碳、氮氧化物和碳氢化合物污染物排放共计约0.7万吨。据相关资料,截至今年6月底,我国新能源汽车保有量为603万辆,占全球新能源汽车保有量的50%左右。

本报记者邓佳摄