

## 河北建立炉前煤质检测机制

加强执法检查,煤质超标将面临处罚

本报记者张铭贤石家庄报道 河北省大气污染防治工作领导小组办公室近日印发《关于建立炉前煤质检测体系的实施意见》(以下简称《意见》),明确提出,加强入炉煤质检测,强化煤质执法检查,确保全省工业用煤煤质稳定达标。

《意见》明确提出,需要进行炉前煤质检测的包括燃煤电厂、钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、陶瓷等6个行业以及35蒸吨/小时以上非发电燃煤锅炉使用单位。《意见》按照不同区域对煤质标准进行了明确,其中,石家庄、唐山、廊坊、保定、邢台、邯郸、定州、辛集、雄安新区非发电工业用煤要达到《河北省工业和民用用

料煤》工业用煤Ⅱ型标准,其他地区要达到Ⅲ型标准。

河北要求,各重点用煤单位应建立煤质检测机构,配备相关设备和人员,或者委托第三方,开展入厂或入炉煤质检测,相关检测台账、使用台账要妥善保存;对不符合煤质标准的煤炭,不予燃烧,采取洗选、掺配或者退货等方式进行处理。河北省生态环境厅将建设炉前煤质检测监管系统,相关信息实时上传。

同时,河北将建立煤质执法检查机制,对重点用煤单位开展执法检查。对检查中发现的、使用不符合煤炭质量标准的,由生态环境部门依照《大气污染防治法》责令改正并进行处罚。

## 宁夏按季度公布地表水质量排名

名次越靠前表明水质状况越好

本报讯 记者从宁夏回族自治区生态环境厅了解到,为推动水环境质量改善,从2020年起,宁夏将对纳入全区各市县水环境质量状况排名的72个断面(点位)开展地表水环境质量排名工作,按季度向社会公开排名结果。

根据宁夏城市地表水环境质量排名方案,宁夏将对各市县地表水、主要排水沟水环境质量

况和水环境质量变化分别进行排名,其中地表水考核断面(点位)37个,主要排水沟断面(点位)35个。

依据相关规定,排名将采用统一指标和方法计算城市水质综合指数及变化程度。两项指标都按照从小到大的顺序排名,名次越靠前表明水质状况越好和水质改善程度越高。

赵倩

## 普洱市加强五湖两库保护治理

明确6项工作措施,从5方面予以保障

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省普洱市政府办公室日前印发《普洱市中心城区五湖两库保护治理攻坚战作战方案》(以下简称《方案》),对全面加强梅子湖、洗马湖、纳贺湖、信房湖、野鸭湖、箭门口水库、大中河水库(以下简称五湖两库)治理和保护作出部署安排。

《方案》明确,到2020年,箭门口水库、纳贺湖以及信房湖水体水质,野鸭湖水体由地表水Ⅲ类水质提升为Ⅳ类,五湖两库流域的生态环境得到改善。到2035年,五湖两库生态环境质量

全面改善。

《方案》提出了加强五湖两库治理的6项工作措施:加强湖库流域空间管控、加强水资源保护、加强水污染防治、加强水环境整

治、加强水生态修复、全面加强依法监管。此外,从加强组织领导、积极筹措资金、夯实工作基础、严格考核问责、强化社会监督5方面,明确保障措施。由乡(镇)政府对本行政区域内湖库保护治理工作负总责,对跨行政区域的湖库明晰管理责任,协调上下游、左右岸实行联防联控。并落实市、县、乡三级督察,推进考核问责。

## 永定河山峡段将开展生态修复

工程完工后可初步形成绿色生态河流廊道

本报讯 北京市门头沟区2020年将启动永定河山峡段综合治理与生态修复工程,计划两年内完成。

本次修复工程将按照“以流域为整体、区域为单元、山区保护、平原修复”的原则恢复生态平衡,再现河道清水长流等景观,初步形成永定河绿色生态河流廊道,包括82公里主河道以及最大支流清水河28公里。

为加快实现这一目标,今年永定河沿线将新增东胡林湿地、青白口湿地、王平湿地等3处近自然型河流湿地,通过植物搭配

及设施引入,形成河流、坑塘、湖泊、草地、农田、灌木丛、林地等湿地生态环境,形成多功能河流湿地公园。

工程完工后,永定河将初步形成绿色生态河流廊道,永定河门头沟段将全线变为湿地公园。

据统计,近年来,门头沟区新建和升级改造镇村污水处理站130多座,建设生态清洁小流域50条,治理面积930平方公里,通过源头控制、点源污染治理等措施,不断加大永定河水环境的治理力度,实现门头沟永定河河道四季净水。 张雪晴



陕西省延安市生态环境局宝塔分局近日会同区区长办对辖区各污水处理厂、污水处理厂和截流站运行情况进行现场检查。检查要求各污水处理厂和乡镇污水处理站要全力保障防治设施正常运行,污水实现全面收集管控,做好应急防范工作,为2020年全区河流水质提升奠定基础。 冯雪摄

## 乐山“治管用”做大“水文章”

围绕“水十条”目标,自我加压,跳起摸高,对河湖予以全面防控、立体管理

◆本报通讯员任理军 宋文惠

立春前后几场贵如油的春雨,“润”得四川省乐山市愈发秀丽,碧水如镜。

乐山市是岷江、青衣江、大渡河流域,这3条大江是长江上游的重要支流。近年来,乐山市紧紧围绕国家“水十条”目标,自我加压,跳起摸高,区域水环境质量改善明显,国控考核断面均提前达到或优于考核要求,着力打造长江上游重要生态屏障。

## “硬招”治水,“减排+治理”全面防控

“以前这条河里不是漂着垃圾,就是长满水葫芦。时常臭气熏天的,走在河边都得捂着鼻子。这两年,水质越来越好了,冬天还有不少人来钓鱼。”家住乐山石马河边的吴女士,满脸笑容地讲述着石马河近几年的变化。

记者在石马河看到,生态浮岛中的芦苇等植物生长旺盛,增氧曝气设施像喷泉一般。第三方运维公司的巡查船在河道中打捞飘落的树叶,几只麻雀悠闲地停落在岸边的河长制责任公示牌上。

据了解,2019年,乐山市水质国控断面达标率为100%,省控断面全面消除劣Ⅴ类水质,国控考核断面均提前达到或优于考核要求,38个市控考核断面水质达标率为81.6%,较“十三五”初提高23.7个百分点,岷江出境断面水质稳定达标;两个市级和11个在用县级城市集中式饮用水源地水质达标率为100%。

“水质得到改善,关键是污染

物排放减少了,减排才是硬道理。”乐山市生态环境局党组成员、副局长岑正山向记者介绍,乐山市突出减排,着力治理工业废水、城镇生活污水、畜禽养殖污染、黑臭水体等,加强河湖管控。

生活污水治理方面,城市生活污水处理能力提高到29.7万吨/日,配套管网增加了925公里,基本实现乡镇污水处理全覆盖。

工业领域方面,6个省级以上工业集聚区均建有污水集中处理设施,主要涉磷企业投入8亿元,采用深度氧化、膜净化、循环回收等先进工艺,实施含磷废水处理工艺升级改造。

此外,面源污染治理逐步显出成效。2019年完成89个建制村整治任务,开工建设17条中小河流综合治理项目,开展养殖污染专项整治,全市粪污资源化利用率达到73%,规模养殖场装备配套率达到95%。

## “实招”管水,“科技+机制”立体管理

“紧急信息:茫溪大桥断面氨氮上升较为明显。”近日,乐山市环境监测中心站通过水质自动监控平台,发现茫溪河水水质波动并立即上报。

“@井研县攻坚办 请井研县马上组织人员排查。”信息随即通过微信群第一时间被推送给了井研县茫溪河攻坚办负责人。

“@市攻坚办 现场检查发现,一家养殖户正在抽水捕鱼,部分淤泥排入茫溪河导致水质波动,已责令养殖户规范作业。”井研县按照信息提示,组织现场排

查,消除了问题。

“@所有人 临近春节,大批外出人员返乡,乡村活动增多,请密切关注鱼塘放水等行为,严密监控乡镇污水处理厂负荷和出水水质。”市攻坚办举一反三,发出排查提示性信息。

这是乐山市利用水质自动监测实时数据,精准、精细管控过程的一次真实写照。

茫溪河是四川省32条重点治理的小流域之一,水质长期处于Ⅴ类,已分步建设26个综合治理项目,水质得到明显改善,2019



图为峨眉河畔美景。

资料图片

年8月以来持续达到Ⅳ类标准。

围绕用好设施、管好水质,2019年乐山市借助长江生态保护修复乐山市驻点跟踪研究契机,实施茫溪河流域“省市共治”示范,建立了一套立体式监督管理体系,共建设水质监测站两座,安装重点排污单位在线监测设施244台套,排查登记入河排污口243个,让水污染源无所遁形。

科技是有效管理的帮手,机制则是有力管理的关键。乐山市通过机制创新,建立水生态环境生态补偿制度,在区县跨界处设立38个市级控制断面,纳入水生态环境生态补偿范围,有效促进各县(市、区)治水、管水。“水质改善情况比预期好很多。”乐山市生态环境局水生态环境科负责人刘波说。

同时,乐山市引入公众监督机制。垃圾、水葫芦、畜禽粪

水等,这些曾是市民投诉的高频词汇,现在出现的频次已经大幅下降。这些成效得益于用“四条线”织起来的公众环境监督网:开设一个电视栏目、一条电话投诉热线、一档网络问政直播和开展一场整改反馈。主动亮丑揭短,带动解决了一大批群众关心、关注的环境问题。数据显示,2019年涉水环境投诉数量同比下降33%。

## “巧招”活水,“碧水+旅游”全域融合

河边美景,改善沿河居民生活,逐渐勾勒出一幅乐山美丽山水画卷。

“我是在这里长大的。峨眉河两岸现在被打造成了骑游绿道,周末来这散散步、钓钓鱼、喝喝茶,确实很舒服。”市民杨先生对骑游绿道大加赞赏。

水是乐山的魂,对于乐山人而言,乡愁无疑是童年留恋的那一江碧水和因水而生的故乡情怀。

“一到周末,组团来休闲娱乐的人多了,我们的收入也增加了不少。”一位村民在自家院子里开起了餐馆,专门接待来绿道休闲的游客。河岸边的村

民们都尝到了“甜头”,这是乐山发展乡村旅游、助力农民增收致富的一个缩影。

此外,乐山市打造“夜游三江”主题游览项目,建设“一湖五湿地”,为乐山旅游的休闲游、康养游提供了机遇;大力挖掘东风堰世界灌溉水利遗产的水文化底蕴,盘活水资源,做活水经济。

“看得见山水、记得住乡愁、留得住游客”,乐山凭借这张“山清水秀”的名片让南来北往的游客“乐山乐水”,让居住在乐山的百姓享受到绿水青山带来的红利。

## 标签智能化应用完善危废全生命周期跟踪管理

## 张家港保税区探索危废管理新模式

◆本报见习记者韩东良

登录江苏省张家港保税区(金港镇)危废智能监管平台,全区所有涉危废企业的产废量、贮存量、转移情况以及利用处置情况一目了然。张家港保税区目前通过标签智能化应用,实现全区涉危废企业的危废全生命周期跟踪管理。

张家港保税区是全国第一家内河型保税区,从最初规划的4.1平方公里蹒跚起步,到升级为功能更为完善的保税港区,再到成为长江内河首个汽车口岸,直至获评长江经济带国家级转型升级示范开发区,一直保持良好发展活力。

## “被动防治”转“主动预警”

在张家港保税区管委会,登录张家港保税区(金港镇)危废智能监管平台,大到全区危废信息对比的可视化图表,小到每一家企业内部的危废动态明细,均清晰可见。

张家港保税区安环局局长王卫东说,当前区镇涉及危废产生企业近300家,监管的任务重、压力大,监管力量难以有效覆盖,保税区一直在研究探索危废管理的新模式。

平台的实时视频监控功能是创新的亮点。行政管理人员不仅能从平台上查看各个企业厂区出入口、贮存设施内外等关键区域的现场监控视频,还能获取监控区域的智能分析情况。

以张家港南光包装容器再生利用有限公司(以下简称南光包装)危废贮存仓库的视频监控为例,平台可从监控仓库内危废的体积、容积、出入库记录、温度等多维度入手进行智能分析,并与企业的产废、贮存、转移情况进行关联佐证,预判企业是否存在瞒报、漏报等现象。

企业从“被动防治”逐渐转为“主动预警”,智能监管平台功劳不小。

## 危废“糊涂账”变“明白账”

智能监管平台所呈现的大量数据从哪来?怎么保证数据的实时性和准确性?如何确保监管视角直达企业的核心地带?

走进区内企业南光包装的生产现场,操作人员正有条不紊地进行包装危废、称重、贴标签等流程,简单几个步骤就完成了整个危废入库流程,而工作人员扫描的小小二维码标签里可藏着大“文章”。危废是什么类型、多少重量、什么时候入库、存在哪个仓库等信息,都通过一个智能称重设备,藏在了自动打印生成的二维码标签里。

据南光包装负责人介绍,以往厂里每天成百上千的危废数据都靠手工记录,记错记漏是常有的事。但有了这套设备以后,就再也不用手工填数据了,电脑工作起来更加高效。

南光包装负责人示范了危废出库转移的操作,用手机APP扫一扫二维码标签创建转移单,继而选择运输公司

和接收单位。

据了解,全过程的动向和数据都与标签绑定关联,实时同步到电脑和手机上,十分方便。这样一来,企业产生了多少危废、还有多少库存、转移出去处置的情况,企业自己都门儿清,管好危废就更加有底气了。

## 做实危废全生命周期管理

项目建设方神彩科技项目负责人说,项目满足监管需求是这一平台具有成效的功能基底,但要让平台持续保有数据的生命力,唯有让企业的自我管理踏实落地。

建设方借助在江苏省危废动态管理系统建设中的技术累积,达成企业危废管理的功能延伸,实现智能终端危废数据自动汇总并上传至省系统,这样就大大方便了企业每月甚至每季度的危废申报工作。

张家港保税区目前有约300家涉危废企业,其中100家纳入第一批试点监管范围,40家企业已先行先试上了危废智能终端设备,平均每天有百余条数据源源不断地进入监管平台。

王卫东表示,他们会积极推动标签智能化应用在全区的使用,对实际使用过程中产生的问题进一步解决完善。结合此次省固废调研组的专家意见,进一步拓宽危废管理的广度,与环境相关业务部门深度对接,期望达成业务协同,真正做实危废全生命周期跟踪管理。

## 上海今年力争

## 基本消除劣Ⅴ类水体

目前还剩3000多条段,占河湖总数7.8%

本报记者蔡新华 见习记者徐璐上海

报道 记者从上海市水务局获悉,目前,上海还剩3000多条劣Ⅴ类水体,占全市河湖总数7.8%。今年,上海将治理好这剩下的“7.8%”,力争基本消除劣Ⅴ类水体。

上海市水务局有关负责人介绍说,剩下的3000多条劣Ⅴ类河道,其“疑难杂症”主要分为两类:一类是由于两岸仍存在雨污混接,有污水直接排入河道,这种情况主要集中在中心城区;另一类是两岸仍存在农业面源污染,污染物通过水流、土壤等进入河道,这种情况主要集中在郊区。

据了解,两类“疑难杂症”中,雨污混接的“破坏力”相对更大,不但会污染河道,还可能让污水管网“超负荷”,影响污水处理厂正常运行。数据显示,上海雨污混接情况比较严重,已排查出的雨污混接点超过1.3万个,尚有6000多个未完成改造。

“难度再大,也要还百姓水清岸洁”。上海市水务局河长制工作处有关负责人透露,根据上海制定的《雨污混接综合整治三年行动计划》,今年底,要基本完成上海雨污混接整治工作,基本实现建成区污水全收集、全处理。今年,预计将有1000多个住宅小区和1000多个市政项目、企事业单位、沿街商户进行雨污混接改造。

此外,上海将进一步加强社会动员,整合各方资源力量,努力形成“三长三员”(政府河长、企业河长、民间河长,河长助理员、河湖巡查员、河湖监督员)的河湖治理体系,确保整治任务全面完成。