

深入攻坚
让水清岸绿景美

甘肃卓尼精准治污,送一河净水入陇原

洮河卓尼段国控、省控考核断面水质连续5年稳定达到Ⅱ类标准

◆汪蛟 杨德荣

发源于甘肃和青海两省交界西倾山东麓的洮河,从西向东,奔流不息,穿越草原、高山、峡谷,汇集在甘肃省甘南藏族自治州卓尼县藏巴哇镇的九甸峡水利枢纽大坝,形成“高峡出平湖”的壮美景象。

2021年10月,引洮供水二期总干渠实现全线贯通,标志着甘肃人民盼望了半个多世纪的圆梦工程——引洮工程全线建成。洮河水从九甸峡水库取水口穿越千山万壑,流入干旱的陇东大地,让甘肃省5市13个县区600多万城乡群众受益,使占全省总人口近1/4的百姓从此喝上了清冽甘甜的洮河水。

近年来,卓尼县全面实施黄河流域生态保护和高质量发展重大战略,深入贯彻落实生态修复治理、水土保持、洮河水源补给、流域水污染综合防治和九甸峡库区水源保护等各项任务,将一河净水源源不断送到受水地区。

涵养水源,断面年径流量达60.12亿立方米

洮河全长673公里,流经卓尼县174公里。卓尼县是洮河上游重要水源涵养区,境内车巴河、卡车河、大峪河等都是洮河的重要支流。

“卓尼县境内洮河水量持续增加,断面年平均径流量从2016年的80立方米/秒增加到2021年的190.64立方米/秒,年径流量达60.12亿立方米。这都得益于这几年的生态环境治理工作。”卓尼县草原站站长安永华说。

卓尼县刀告乡盘桥村老支书卓玛才让看着漫山遍野厚实的草甸和清澈的车巴河水,激动地说:“这么好的牧草,以后我们牧民的放牧质量一定会越来越高。”

卓尼县以实施黄河流域生态环境保护和高高质量发展战略为契机,坚持生态系统修复治理,不断增强水源涵养功能。

地表水、地下水水源地水质优良比例保持100%

卓尼县纳浪镇纳浪村蔬菜大棚生产的蔬菜在市场上可谓供不应求,合作社负责人梁宗荣高兴地说,“这是因为我们种植过程中全程施用有机肥,而且土壤、水都是干

净无污染的。”

卓尼县坚持从根源上治水,通过大力推进环境革命、消除白色污染,实施化学农药化肥不进县项目,使国家明令禁止的化

学农药彻底退出市场。坚决打赢“蓝天、碧水、净土”三大保卫战,空气质量综合指数居全省前列,土壤环境质量总体保持稳定,地表水、地下水水源地水质优良比例均保持100%。洮河卓尼段国控、省控考核断面水质连续5年稳定达到Ⅱ类标准,2021年洮河干流卓尼段获评省级“美丽幸福河湖”。

同时,卓尼县始终坚持绿色发展,坚持全域治水、综合施策,治水工作由重点区域、简单治理向全域全覆盖的标本兼治跨越。以改善人居环境为抓手,全力治理农牧村生活污水,建成生态文明小康村192个、文化旅游标杆村10个,倾力实施“三大革命”“六大行动”,建成千村美丽示范村19个、万村整洁村52个,新建改建卫生户厕1.67万座,新建村级公厕99座,创建清洁村庄77个。农牧民群众的卫生习惯发生变革,农牧村生活污水随意排放、流入河道等问题得到了有效解决。

纳浪镇朝勿村党支部书记朱永红说,“生态文明小康村建成后,大家渐渐习惯了干净整洁的生活环境,再也不会出现像过去那样脏水直接排到河里的现象了。”

为强化河湖管理,卓尼县全面推行河湖长制,把全县46条洮河支流和两个湖库全部纳入河湖长制管理体系,实现了县乡村三级河长全覆盖。加强洮河干流防洪治理和流域水源涵养保护与建设工程等治理项目实施,开展“清四乱”专项行动,全面禁止河道采砂,累计整治四乱问题285个,打击涉河湖违法违规行为41起,取缔河道河岸违法采砂场35家,清理河道134.6公里,平整恢复采砂点6处,回填平整河道1600平方米。全县17座水电站全部安装了引水和下泄流量监测系统,实行实时监控。开展洮河入河排污口排查,排查整治排污口134个。

九甸峡库区水源水质连续4年达地表水Ⅱ类标准

位于卓尼县藏巴哇镇的九甸峡水库是引洮工程的供水水源,润泽陇原大地的一河净水就是从这里送出的,因此,库区水源保护是关乎下游5市13个县区600万城乡居民安全用水的重大民生工程,是关乎全省经济社会发展大局的千秋大计。

据了解,九甸峡库区水源连续4年达到Ⅱ类标准。2018年12月,九甸峡水库被划定为地级集中式饮用水水源保护区,其中一级保护区面积0.549平方公里,二级保护区面积20.323平方公里,准保护区面积22.587平方公里。

俗话说“靠山吃山、靠水吃水”,九甸峡水利枢纽工程建成蓄水后,库区留守群众耕地、林地被淹没,失去了赖以生存的土地。为此,当地群众依托丰富的水资源积极转型发展渔业养殖,到2018年时,养殖网箱面积一度达到11989平方米。

卓尼县藏巴哇镇镇长方斌说,“九

甸峡集中式饮用水水源保护区划定以来,我们积极向群众宣传渔业法、水污染防治法等法律法规,引导养殖户开展生态养殖,逐步缩小养殖规模。”2018年至2021年库区实际网箱养殖面积减少了2203平方米,三年内减少了38%。

此外,卓尼县精准、精细治理库区周边环境,不让一片垃圾、一滴污水污染水库。2018年以来九甸峡库区水质监测结果连续4年达到地表水环境质量标准Ⅱ类标准。

“作为上游县城,我们将持续推动境内生态大保护大治理,加强流域山水林田湖草沙系统治理,加快生态修复恢复,持续提升卓尼洮河上游生态功能和水源涵养补给能力,加强九甸峡水源地保护,探索发展乡村旅游、经济林果等生态产业,着力打造美丽库区,确保九甸峡饮用水水源水质持续优良,让洮河净水润泽陇原大地。”卓尼县主要负责人表示。



井冈山经开区开展环境应急演练

充分利用现代信息化技术

本报讯“某化工企业污水站发生泄漏,导致大量高浓度污水直接排入市政污水管网,即将对污水处理厂污水处理系统造成瘫痪性冲击。”接到应急演练警情后,江西省井冈山经开区生态环境局立即启动应急预案,利用现代信息化技术,第一时间召开视频会议,成立应急指挥小组,开展应对工作。

实战演练中,联络组通知园区各企业立即停止污水外排,减轻污水处理厂应急池负荷;巡查组奔赴园区各泵站和相关水处理设施,实时报告水质状况;监测组不间断采样进行快速监测;协调泵站管理人员实施上游来水切断;应急指挥小组根据各小组反馈信息进行汇总分析,快速决策并随时调整指挥部署。涉事企业发现泄漏后第一时间予以封堵,泄漏污水全部纳入污水处理厂应急池后,污染物指标逐步下降至纳管标准,险情解除,成功避免了污水处理厂瘫痪风险。

此次演练达到了以演促练、以练促战的预期效果。下一步,江西井冈山经开区生态环境局将持续加强环境应急队伍建设,完善环境应急处置体系。

王俊鏢 吴木繁

南京雨花台区餐饮油烟在线监控迈入3.0时代

全时段重点监控清洁度和浓度,严格督促问题整改

◆汪金宁 张健

在江苏省南京市的大街小巷中,星罗棋布地分布着数量众多的餐饮店。餐饮店承载着一个城市最温暖的烟火气,但油烟问题也成为居民长期以来的“头痛事”。在餐饮油烟治理工作中,南京市雨花台区生态环境局结合自身特点开展了一系列监管实践,通过设备创新、监管加码,使餐饮油烟治理能力得到显著提升,真正让都市烟火气不扰凡人心。

无事不打扰,监管全时段

“我们的餐饮油烟在线监控已进入3.0时代。”雨花台区生态环境局副局长李正龙指着有一面墙大小的餐饮油烟在线监控智慧平台介绍道。2017年3月,雨花台区生态环境局开展了15家营业面积在500平方米以上的餐饮企业油烟在线监控试点工作,在“1.0开关式”控制的基础上增加了“清洁度”数据的显示,进入餐饮油烟在线监控“2.0时代”。

“2021年,我们实现将全区60平方米以上的餐饮企业全部纳入餐饮油烟在线监管,实现了“清洁度、浓度”数据双显示,正式迈入餐饮油烟在线监控“3.0时代。”李正龙介绍说,“环境执法人员可以通过网上查看、手机APP或短信推送,及时了解异常状况,第一时间通知企业对问题限

期整改。”

目前,雨花台区辖区内的1100多家餐饮企业信息已通过信息指挥平台接入环保数据库中,在地图上显示成一个一个红色的坐标,点开后可查看详细信息。同时,每家餐饮企业还配套接入油烟检测接口,实现“地图、摄像头、环保数据”的三合一,为环境执法工作提供实时的数据支持。

李正龙说:“这实现了点对点的精准管理,在生产经营过程中,一旦发现问题可以通过平台短信进行提醒。执法人员随后前往现场核查,协助企业进行整改,真正实现了无事不打扰,监管全时段。”

监管高标准,整改严要求

有了“新手段”,也不能丢掉“老方法”。为进一步加强餐饮油烟整治,有效改善辖区空气质量,雨花台区生态环境局常态化开展餐饮油烟巡查工作。

2月23日,雨花台区生态环境局的执法人员巡查时,发现3家餐饮店在烹饪过程中未正常使用油烟净化设备,产生的油烟直接排放,污染周边空气环境。执法人员责令其立即整改,并依法进行立案调查。

雨花台区生态环境局执法人员林波表示:“涉案3家餐饮企业因餐饮油烟直排、油烟净化器不正常运转超标排放违法行为将要接受处罚。如果拒不整改,生态环

境部门还将依据《中华人民共和国环境保护法》第五十九条第一款和《环境保护主管部门实施按日连续处罚办法》的规定,对其实施按日连续处罚。”

据林波介绍,目前江苏省对餐饮油烟的监管标准提高,餐饮油烟废气中非甲烷总烃的含量被严格限制,油烟的最高允许排放浓度也从每立方米2毫克降至1毫克,降低50%。“非甲烷总烃在空气中会迅速光解转化,是油烟废气中构成大气PM_{2.5}污染的主要来源之一。监管标准的提高,能够进一步减轻对大气质量的影响,更好地解决餐饮油烟扰民问题。”林波说。

在企业生产经营中发现的问题,整改如何推进落实?对这个问题,林波做出了回答:“执法人员会第一时间进行现场核查,帮助企业查出问题源头。每周将餐饮企业的整改情况发送给街道,由街道进一步上门提醒督促。如有个别企业拒不整改,我们将依法进行查处。”

“小餐饮”包含“大民生”,雨花台区在落实“大气管控40条”“臭氧管控30条”方面,党委政府倾注全力,科技全面助力,通过科技手段搭建智能化“千里眼、顺风耳、前沿哨”平台,奏响“查、核、督、处、服”的监管指导“五重奏”,既有效控制了油烟污染,又切实解决了群众身边突出的环境问题,更提升了餐饮企业生态环保的能力水平,为打好“蓝天保卫战”起到了积极推动作用。

CEN 资讯速递

山西推动空气质量改善“奖罚并重”

太原2月获得奖励33.22万元

本报记者高岗柱太原报道 山西省生态文明建设和污染防治攻坚战领导小组办公室近日通报了今年2月全省11个市环境空气质量改善奖惩情况。其中,太原、大同、阳泉、朔州、忻州、临汾、吕梁等7个市获奖励;长治、晋城、晋中、运城等4个市均被扣罚。

依照山西省生态环境厅、省财政厅印发的《山西省城市环境空气质量改善奖惩方案》,全省环境空气质量改善奖惩主要考核环境空气质量综合污染指数、PM_{2.5}两项指标。若单项指标同比改善或者优于全省平均值,均可获得奖励。与此相对应,环境空气质量综合污染指数扣罚标准,则实施阶梯式扣罚方法,超过基准值越多,扣罚的系数越高,扣罚的金

额越大。今年2月,太原市环境空气质量综合污染指数为4.17,同比下降23.6%。6项污染物浓度同比全部下降,其中,PM₁₀浓度为66微克/立方米,同比下降34.7%;PM_{2.5}浓度为43微克/立方米,同比下降27.1%;SO₂浓度为14微克/立方米,同比下降33.3%。因防控措施得力,治理成效显著,太原市获奖励33.22万元。

太原市生态环境局大气环境科相关负责人告诉记者,这些环境空气质量改善奖励资金,可统筹用于改善环境空气质量方面的项目,包括大气污染防治重点项目、环境空气质量监测和监管基础设施建设、相关科学研究等。

河北明确“十四五”农业农村生态环保目标

到2025年,农业面源污染得到初步管控

本报记者张铭贤石家庄报道 河北省土壤污染防治工作领导小组办公室近日印发《河北省农业农村生态环境保护“十四五”规划》,提出到2025年,河北省农业面源污染得到初步管控,农村环境基础设施建设稳步推进,乡村面貌发生显著变化,农业绿色发展取得阶段性进展,农业农村生态环境持续改善。

河北省将着力加强种植业污染防治,到2025年,全省主要农作物化肥利用率达到43%以上,化肥使用量零增长;全省农药使用量减少,主要农作物农药利用率达到43%以上;农膜回收率保持在90%以上,农药包装废弃物回收率达到85%,回收处理率达到100%;全省秸秆基本实现综合利用。持续深化畜禽养殖污染防治,全面推进水产健康养殖,全省规模养殖场氨排放总量削减5%,畜禽粪污综合利用率达到85%。

河北省优先保障农村饮用水环境安全。到2025年,完成乡镇级集中式饮用水水源保护区划定与勘界立标,全省乡镇级及以下集中式饮用水水源地监测实现全覆盖;加快推进农村生活污水治理,全省新增1.1万个、累计2.3万个村庄生活污水得到有效治理,农村生活污水治理率达到45%;持续整治农村黑臭水体,保持动态清零;扎实推进农村厕所革命,农村卫生厕所普及率达到90%,基本实现全覆盖;深入开展农村人居环境整治,开展美丽乡村建设行动,建设750个省级森林乡村,累计建设1万个以上美丽乡村,在重点区域打造一批乡村振兴示范村。

此外,河北省就全面加强农业农村产业支撑明确了重点任务,到2025年,达到绿色施肥施药与农产品有效供给平衡状态,农业活动中甲烷和氧化亚氮排放得到有效控制。

黑龙江强化化冰期环境安全管理

聚焦重点水域,保障群众用水安全

本报讯为做好化冰期生态环境安全管理工作,黑龙江省生态环境厅日前印发通知,要求各地、各部门、各生产企业单位要聚焦重点水域,强化源头防控和应急管理,保障群众用水安全。

通知指出,全省各级生态环境部门要提前谋划部署,坚持“预防为主、防治结合”原则,全面排查重点河流、重要湖库、集中式地表饮用水水源地等环境敏感区域,摸清环境风险底数,及时消除各类生态环境安全隐患。

全面掌握辖区内尾矿库、垃圾填埋场、涉水重大环境风险企业的环境风险特征污染物、周边环境敏感点,尤其是饮用水水源地等环境风险相关信息。严格督促指导尾矿库企业、垃圾填埋场企业、重大环境风险企业及时开展环境风险评估、环境隐患排查,不断完善环境应急预案,提升环境风险防范和突发环境事件先期处

置能力。通知要求,要充分利用水污染防治领导小组、河湖长制等联席会议制度,形成化冰期工作合力,对影响水质问题早发现、早应对、早解决,对气象等自然影响因素提前预警、做好准备、合理应对。

通知强调,各级生态环境部门要健全完善化冰期应急值守制度,严格落实领导带班和专人值班制度,严格遵守24小时值守制度,严格执行环境风险信息“零报告”制度。一旦发生突发水环境事件,迅速启动应急响应,涉及上下游的市地级生态环境部门主要负责同志要第一时间互通信息,严格落实属地管理责任和联防联控要求,有效应用“一河一策一图”成果,采取“空间换时间”等方法妥善处置,保障人民群众用水安全。

李明哲

CEN 图片新闻



为持续改善环境空气质量,山东省济宁市生态环境局北湖分局开展非道路移动机械专项整治行动。环保专职网格员采用地毯式排查和不定时的随机抽查的方式,今年一季度共排查非道路移动机械700余辆,现场抽测尾气400余辆,发现不达标非道路移动机械责令整改9辆。

季英德 张巨龙 陈蓓蓓