七大行动为洱海保驾护航

今年1~4月全湖水质综合类别均为Ⅱ类

◆本报记者蒋朝晖

今年1~4月全湖水质综合类别均为Ⅱ类,影响洱海水质的主要指标呈现下降趋势。取得这样的成效,离不开云南省大理白族自治州(以下简称"大理州")采取的一系列组合拳措施。

今年以来,大理州以前所未有的重视程度、保护力度和投入强度,全面实施以流域"两违"整治、村镇"两污"治理、面源污染减量、节水治水生态修复、截污治污工程提速、流域综合执法监管、全民保护洱海为主要内容的洱海保护治理"七大行动"。

日前,记者跟随云南省委宣传部组织的采访团走进洱海流域进行了实地采访。

洱海一角。 蒋朝晖摄

高位推动 确保责任到位

16支工作队挂图作战

随着洱海流域经济社会发展不断加快,洱海保护治理工作面临前所未有的压力。按照云南省委、省政府采取断然措施、开启抢救模式保护治理洱海的部署要求,大理州痛下决心,举全州之力打一场洱海保护治理的持久攻坚战。确保"十三五"期间洱海全湖水质稳定保持在Ⅲ类,湖心断面水质稳定达到Ⅱ类的目标,流域生态环境明显提升,洱海水质得到根本改善。

据大理州环保局局长李劲松介绍,为全面加强洱海保护治理,大理州委、州政府修改完善《洱海保护治理与流域生态建设"十三五"规划》,制定《关于开启抢救模式全面加强洱海保护治理的实施意见》,明确提出在洱海流域实施保护治理抢救模式"七大行动",并进行责任分解,出台了加快实施"七大行动"工作方案。

为确保责任落实到位,大理州委、州政府及时调整充实以州委书记陈坚、州长杨健任组长的洱海流域保护治理领导小组,成立州"七大行动"指挥部。大理市、洱源县作为实施"七大行动"的责任主体,分别设立县市指挥部和工作组,由县市主要领导负总责,负责落实和推进具体工作。同时,从州级、县市机关选派177名人员组成16支工作队进驻乡镇,负责督促指导和协助乡镇抓好"七大行动"的落实。

据了解,大理州、县市指挥部和乡镇工作队全面实行挂图作战机制,制定每一项任务的具体方案、工作计划和时限要求,定点、定人、定责任,以攻坚作战的方式推动工作扎实开展,确保"七大行动"天天推进、件件落实、事事见效。指挥部白天下基层检查问题促落实,晚上集中搞分析提建议,既分组加强督促指导,又统一步调精准指挥。

记者在大理市挖色镇海印村一农户家中采访时,遇到一位来自市级机关的女工作队员。她告诉记者,工作队员全部吃住在乡镇,必须进村入户引导群众积极参与洱海保护治理"七大行动",大家每天将工作时间延长到晚上11点,特殊情况要夜以继日地工作。保护治理洱海是自己的一份责任,只要湖体水质变好了,再苦再累也值得。

完善体系 确保治污精准

洱海流域监测实现全覆盖

洱海保护治理是一项长期、复杂和艰巨的系统工程,推进"七大行动"重在精准减污治污。大理州通过健全完善监测评价、技术服务、监管执法和河长制管理责任四大体系,努力增强洱海保护治理的科学性和精准性。

在健全完善监测评价体系上,大理州进一步加密布局重点区域监测站点,实行联合联动监测、网格化监测,洱海湖区水质监测点从37个增加到55个,主要入湖河流水质监测点从78个增加到93个,新增环湖重点沟渠水质水量监测点38个,水量监测点从37个增加到39个,水文、气象、水质、水生态和蓝藻水华等生态环境监测网络得到健全完善。目前,洱海流域水质监测体系全面运行,洱海流域监测实现全覆盖,为及时全面掌握洱海水质变化情况,有针对性地做好预警应急工作提供了有力支撑。

大理州还制定洱海蓝藻预警应急方案,细化应急措施,5月底前除藻、除草等应急设备可全部投入使用。同时,完成洱海1966界桩抽样调查测量工作,"三线"划定完善工作积极推进。

在健全完善技术服务体系上,大理州进一步强化洱海保护治理与生态建设的科技引领和支撑,组建了洱海抢救性保护行动科研团队和专家咨询组。科研团队负责对洱海水资源和水环境现状进行定期监测评价,提出相应对策措施,为行政决策提供技术支撑;专家咨询组负责对洱海保护治理重大决策提出意见和建议,在洱海水质和生态环境出现异常情况时及时分析原因并提出相应解决方案,对媒体发布最终权威解释。

大理州近日组织召开洱海抢救性保护行动第二次专家咨询会议。各级领导和专家科学分析研判洱海水环境变化趋势,精准诊断洱海存在的问题,提出抓实应急防控、应急减排、提升湿地净化水体功能等对策建议和咨询意见。大理州委、州政府及时将专家咨询意见进行专题研究、逐项梳理,形成了贯彻落实的具体措施。

云南省大理州洱海保护治理"七大行动"挖色镇工作队队员在海印村小普陀景区给大家介绍"两污"(生活垃圾和生活污水)治理情况。 蒋朝晖摄

挖潜创新 确保措施落地

"七大行动"实现提速增效

湖泊保护治理涉及方方面面,具体工作的每一个环节都不容忽视。大理州努力克服保护治理湖泊历史欠账多、政府财力严重不足等各种困难,在积极争取国家和云南省支持同时,立足自身条件挖掘潜力,在实践中不断探索创新工作方法,确保"七大行动"真正落地见效。

在推进流域"两违"(违章建房、餐饮客栈违法经营)整治行动中,大理州暂停了洱海流域水生态保护区核心区范围内的2415户餐饮客栈经营户的经营活动。同时,禁止在洱海流域水生态保护区核心区内新建除环保设施、公共基础设施以外的建筑物、构筑物,暂停审批餐饮客栈等经营性场所。从4月11日起,大理市、洱源县对核心区餐饮客栈开始实行分类处置。截至目前,洱海流域共叫停在建4918户,拆除违建612户,拆除违建面积10.61万平方米。

截污治污工程提速行动是"七大行动"中难度很大、耗资最多的工作。为确保2018年6月底前实现全面截污治污,明确了环湖截污一期工程全面提速任务和2017年8个重点截污治污工程的提速目标。截至4月底,总投资199亿元的"十三五"规划110个项目,有3个项目完成主体工程建设,有65个项目正在抓紧推进,其余项目正在开展前期工作。

在洱海流域3天的采访中,记者进村庄田野、到企业街道、看治污工程、观河流湿地、访沿湖群众,深切感受到"七大行动"各项工作正在按计划有条不紊全面推进。全力以赴参与"七大行动"的大理州各级领导和各族人民,对实现稳定和改善洱海水质的目标充满期待和信心。

钱江源头筑屏障 一江清水送杭城

衢州实施四大治水工程力促全域消灭劣Ⅴ类水质

◆周兆木 晏利扬

浙江省衢州市坚定践行"钱江源头筑屏障,一江清水送杭城"的承诺,大力实施"截、清、管、修"四大治水工程,综合采用资源化利用、第三方监管、生态化改造等治水新措施。

通过"减污—治污—控污—净污",推动污水控源、污水处理、污泥清理到水体修复的全过程、全系统、全方位治理,力促全域消灭劣Ⅴ类水质。全市"五水共治"工作取得明显成效,实现水质断面考核(国控、省控、市控、跨区域交接断面及集中式饮用水水源)5个100%,水环境质量不断改善。

堵截三大污染源头,全面开展减污行动

衢州市开展农业转型行动,切实解决农业面源污染,建立河长制,挥别黑臭河。各级河长根据政府出台的农业转产转型"新十条"政策,在已完成畜禽禁养的村中积极推进村民转型转产专项行动。

为确保生活污水全部纳管,管住一江清水,衢州市从高从严推进全市污水收集处理工作,新建和扩容10座城镇污水处理厂,新增污水处理能力13.9万吨,对5座城市污水处理厂实施提标改造,全部实现一级A排放标准;新建污水收集管网185公里;对43座乡镇污水处理厂全部进行改造提升,并纳入智慧环保监控平台,成为全省首个实现镇级污水处理设施在线监管全覆盖的地级市。目前,衢州市区污水处理率达95.2%,县(市、区)污水处理率达92.5%,城镇污水处理厂达标率达100%。

着力实施工业污染减排行动,衢州市积极推进落后产能、"三高"企业淘汰,以新科技、新业态发展绿色高端产业。凭借优质水资源,衢州市成功吸引旺旺、康师傅、均瑶、马迭尔等对水质要求严格的大企业项目投巨资落户。其中,旺旺集团先后13次投资,从早期1250万美元增至两亿多美元。

实施清污三大模式,全面破解治污难题

在全面破解治污难题中,衢州市积极探索沼液开发新模式,建立全省首家纳米膜过滤技术沼液浓缩处理中心,通过纳米膜过滤沼液浓缩技术处理,每100吨沼液可分离成15吨沼液浓缩液和85吨中水,中水可用于猪栏冲洗和绿化灌溉。

衢州市推广生物降污新模式,实施科技化净水新措施,对部分截污纳管改造有难度的企业,推出"生态化+"的"一厂一湿地"治水模式。通过将人工湿地和制革废水处理技术相结合,以三级式免动力污水递进处理技术,打造花园式污水处理湿地。并且,可节约成本达40%,各项出水指标均达国家污水综合排放一级标准。目前,衢州市已有406家企业施行"一厂一湿地"治水模式。

针对污水处理厂、生态氧化塘及园区排渠污泥污染程度较高的治理难题,衢州市创新淤泥消纳新模式,建成全省首条水泥回转窑协同处置污泥生产线,用污泥可燃成份替代部分燃料,剩余部分制作水泥等建材,达到污泥处置、资源利用的目标。

推出三大智慧治水,全面补齐控污短板

运用科技手段打造全时段智慧管控平台,补齐执法力量短板。衢州市率先建成"全域实时监控、污染即时处置"的"天眼"智慧环保管控体系,已完成1556套污染源自动监测建设,实现对全域环境质量、所有重点工业污染源、全市1233家规模化养殖场、43家城镇生活污水处理厂和危险废物全过程的24小时监测监控。

衢州市运用第三方运维管理模式,补齐治水资金短板。采用PPP、BOT等模式,先后实施常山县天马污水处理厂提标改造和扩建项目等14个城镇污水集中处理项目。同时,推动市区巨化集团公司投资发展环保产业,出资2.1亿元扩容提标改造巨化污水处理厂。去年,全市以9300万政府资本撬动近20亿社会资本参与治水设施建设、提升及运维,全市6个县(市、区)的农村生活污水治理全部实行第三方运维模式,终端排放水质检测合格率100%,农村生活污水处理受益农户达91246户。

衢州市还创新问诊式环境服务体系,设置水污染防治等6个门诊科室,以政府购买服务方式,梳理出"五水共治"中的制约短板,借助专家力量为企业和工业园区开展针对性免费环保服务,显著提升企业治污能力。如对衢州绿色产业集聚区东港片区120余家企业雨污分流情况进行地毯式排查,逐企提出针对性整改建议;为40余家企业治水制定"一厂一策"治理方案,提供工业治水技术支持。

开展三大生态水系修复,全面提升净污成效

全面启动沿江及各支流上游湿地的水源涵养、水质净化等生态功能研究。同时,完成马金溪、常山港和衢江等主干流的河道整治及蓄滞洪区建设29.12公里,使全市的湿地蓄水防洪、净化水质等能力显著提高。

大力推广"洁水渔业"新模式,以鱼治水,以水养鱼,累计向水库投放各类鱼苗850万尾,涵养生态水源;全面推广农田净水工程建设。全市各跨境河流入境水质始终保持在Ⅱ类以上,达到修复水生态巧变"活"水的效果。

在注重生态治理和修复的同时,衢州市十分注重水系提升。突出清污、控源和生态治理,积极推动"引水入村,活水入塘",实施水系连通、生态调水工程,对已完成清淤的河道及时跟进净化措施,采取挖渠引水、挖沟排水等方式,打通水系"断点",将河道和周边水库、水塘、河流连接起来,全面提升农村水环境质量和自净能力。

如今走进衢州,不管是大江大河,还是农村小溪小渠,清水潺潺已成为自然景观。

水世界

治理水库污染,升级河长制,组建执法支队

鹰潭建立治水长效机制

本报讯 江西省鹰潭市近年来深入推进生态文明先行示范区建设,加快打造美丽江西"鹰潭样板",以多项改革举措推进水污染防治工作。

创新开展水库水质污染治理。鹰潭市政府制定了规范性文件《鹰潭市水库水质保护管理办法》,印发了《鹰潭市水库水质专项治理工作方案》和《鹰潭市中型水库水质专项治理工作奖惩办法》,开展水库水质污染治理工作。水库管理单位大胆创新解除承包合同方式。通过规范养殖户养殖行为,禁止投肥养鱼,严格控制饵料投放,全市中型以上水库水质达到了Ⅲ类水质标准。

打造河长制升级版。2017年鹰潭市委、市政府提出要打造河长制的升级版,正在制定《鹰潭市全面推行河长制工作方案(升级版)》。升级版的河长制,是指与流域经济发展相衔接,让更多方面参与,长效推行河长制,以流域生态综合治理工程为纽带,将河流打造成金丝线,把周边自然美景、土地资源、历史文化资源等"珍珠",串出一条条美丽的"项链"。坚持上下游、左右岸协调推进,水域陆地共同发力。提出的目标为,到2020年全市河湖水域面积保有率6.9%以上,信江自然岸线保有率90%以上,重要水功能区水质达标率91%以上,集中式饮用水水源地水质达标率为100%。

改革河湖管理保护综合执法体制。鹰潭市政府新组建了市河湖管理保护综合执法支队。综合执法支队深度融合原水政、水上公安、环保、渔政、港航、海事等执法机构和人员,建立了水上公安和河湖综合执法机构联合办公、交叉任职、融合执法新机制,确保新的河湖综合执法体制长久、管用,从而扭转河湖管理保护"散、弱、小"、监管不力的局面。

张永

泉州启动黑臭水体有奖举报

一经核实确认,奖励一百或两百元话费

本报讯 福建省泉州市近日启动黑臭水体有奖举报活动。经测定后确定为黑臭水体的,由市城市管理综合考评中心分别予以举报人100元~200元的话费奖励。旨在鼓励社会公众参与黑臭水体整治监督,及时发现、控制和消除黑臭水体,充分调动广大人民群众参与监督工作的积极性。

市民若在泉州城市建成区内发现呈现令人不悦的颜色和(或)散发令人不适气味的水体,即可拨打泉州市城市管理综合考评中心电话进行举报。举报范围为泉州城市建成区内沟河、排洪沟渠和公园景观湖泊等区域。

泉州市政公用事业管理局相关负责人介绍,群众举报时,应当将疑似黑臭水体的地点、河段名称、发现时间、黑臭程度情况和举报人姓名、联系方式等内容叙述清楚。

泉州市政公用部门将按照举报线索的重要程度和黑臭水体的黑臭程度,交由专业单位核实测定。

其中,经核实发现为"轻度黑臭水体"的,根据举报线索予以第一举报人100元的话费奖励;经核实发现为"重度黑臭水体"的,根据举报线索予以第一举报人200元的话费奖励。

周静云

合阳全面推行三级河长制

划定"四区",遏制"四乱",实现水清岸绿

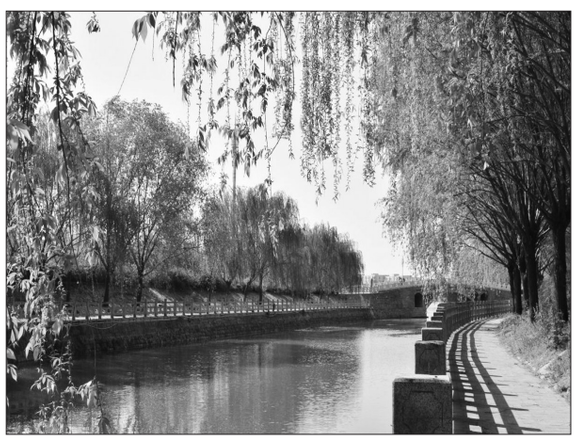
本报讯 陕西省合阳县防汛抗旱地质灾害防治工作暨推行河长制启动大会举行,今年合阳将全面构建县、镇、村三级河长体系,实现河湖库渠等各类水域河长制全覆盖。

根据合阳县委、县政府《关于印发全面推行河长制的意见的通知》,到2017年底,全面建立县、镇、村三级河长组织体系。到2020年底,主要河湖两岸绿化率达95%,全县用水总量控制在9000万立方米,全县饮用水水质100%达标。

合阳县的5条主要河流黄河、太枣河、徐水河、大峪河、金水河流域,分别由县长、县委副书记和3位副县长担任各河长。同时,明确了各河道警长由县公安局主要领导担任。

合阳县将划定四区(岸线保护区、保留区、限制开发区、开发利用区),构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河道环境管理保护长效机制,使乱倒乱排、乱采乱挖、乱占乱建、乱围乱堵"四乱"问题得到有效遏制,全县水资源得到有效保护,水污染得到全面遏制,水环境得到明显改善,水生态得到显著修复,全面实现"水清、岸绿、河畅、景美"的目标。

雷军红



河南省周口市近年来深入实施碧水工程,投资28亿元对城区内沙颍河及7条黑臭水体进行综合治理,着力改善水生态环境。图为周口中心城区昔日恶臭难闻的洼冲沟,如今水清、草绿、风景美。

罗景山摄