



浙江“千岛湖标准”敢在同行面前竖大拇指 淳安实施最严污水排放标准

本报讯“化学需氧量22mg/L;总磷0.23mg/L;氨氮0.67mg/L;总氮9.2mg/L。”浙江省淳安县水务公司城西污水处理厂中控操作员毛玉峰每隔两小时就从污水处理排放水质实时监测显示屏上记下这几组主要污染物实时监测数据。

“这段时间,我们实际出水的各项数据都在新标准范围内,是近半年来数据连续保持稳定天数最长的一次。”毛玉峰所说的“新标准”,指的是淳安自己制定的、高于污水处理国家最高标准的污水排放标准。

作为浙江省重要饮用水水源地和长三角战略备用水源地,淳安对千岛湖这一湖库水实行了最为严格的保护。随着城区治污工程的全面深入实施,如何更加有效和更高标准地深度处理好污水,被当作一项十分重要的任务,交给了淳安县千岛湖建设集团下属的水务公司。

“我们的新标准是在国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标的基础上,出水水质除总氮外,其他污水排放指标达到国家地表水IV类水标准。处理后排放出来的污水,看起来像平常我们用的自来水。”淳安县水务公司给排水工程师李建国说。

目前,在淳安县千岛湖镇城区范围共有3座污水处理厂,每天实际日均处理污水2.45万吨。以此计算,采用“千岛湖标准”之后,每年至少向千岛湖少排放总氮45吨、总磷两吨。

“从今年6月下旬开始按照新的标准试运行,现在平均达标的天数在70%以上。有些天数没有达标,主要是由于进水污染物瞬时超负荷造成的,这也说明内部处理工艺还需不断改进。”水务公司经理邵志阳说,根据计划,3年内,千岛湖镇城区污水排放全部达到“千岛湖标准”。

杨约顺 姚越华 晏利扬

湖南拆除十六万多亩“鱼牢” 力图以最快速度恢复南洞庭湿地生态

据新华社电湖南省沅江市政府近日正式启动“拆围行动”,力图以最快速度恢复湿地生态。

沅江市境内的南洞庭湖区是重要的湿地生态和候鸟的天堂,然而最近几年来,十多万亩人工搭建的非法养殖矮围却将这片湿地分割包围。

矮围被形象地称为“鱼牢”“迷魂阵”,曾在整个洞庭湖区十分常见。这是一种在枯水期修建围场,利用水位消涨进行非法捕捞的形式,对湿地生态系统和渔业资源的破坏十分巨大。据统计,南洞庭湖区共有这样的矮围16.78万亩。

网围还会对防汛救灾造成影响。此次沅江市拆除了摸底在册的72处矮围网围,其中泥堤6.5万米、钢丝绳和尼龙网片32.35万米,网围立柱15万余根。“矮围会阻碍泄洪,如果真的发生险情,不管是救人还是投放物资,都会因为矮围而运行不便。”

根据湖南省今年3月颁布的《洞庭湖生态经济区环境综合治理实施方案》,全省已围绕修复水生态、农业面源污染治理、城乡生活污染防治、工业点源污染防治和重点工业污染源排查启动了五大专项行动,并争取在2017年完成。

其中,河湖网围养殖清理,要求湖区总面积在5万亩以下的矮围网围,要在今年内全部拆除,2017年底前全面清理拆除洞庭湖内矮围网围。

南充嘉陵区治理南湖一年

黑臭水体变身湿地公园

本报讯四川省南充市嘉陵区今年投资数千万元整治南湖上游河道,由区环保局牵头强力推进。经过近一年的整治,这里变身南充市最大的城市人工湿地公园——南湖湿地公园,也是嘉陵市民休闲的好去处。

南湖上游的污染源主要有3方面:城市工业排污、养殖废水直排和居民生活污水。对此,嘉陵下决定心:500米范围内设为工厂“敏感区”,对南湖附近工业园区内的企业加大检查力度;500米内划为养殖“禁养区”,采取“以奖促治”方式,对河流沿线50家养殖场(点)全部搬迁、拆除;截污堵漏,确保生活污水不外排。

嘉陵区环保局还联合各相关单位对南湖进行集中清淤、聘请专家共同设计并出台《南充市嘉陵区南湖公园水环境综合整治实施方案》,还通过上游花园镇水库开渠放水方式,置换园内污水。

同时,通过与南湖上游沿线乡镇、街道办签订责任书,实行“三级联动”管理,严格落实考核制度;安排专人定期不定期沿流域巡查;定期监测南湖水质,随时掌握水质状况等措施,确保南湖治理成效不反弹。

“这里往上游大约有数公里河堤已全部渠化,自南湖整治以来,这里污水变清,湖面生态发生翻天覆地的变化。”附近居民李先生说:“天晴的时候,有成群的鸟雀飞落河堤觅食饮水。南湖旧日日人鸟相依的场景,现在又回来了。”

而以南湖为主体构建的南湖湿地公园,是活水湿地公园打造的重要组成部分,也是嘉陵区新的城市名片。

南湖经人工拓宽后,水体面积有230亩。目前,嘉陵区已完成对沿岸堤岸、景观桥的打造,以及对沿岸建筑风貌的改造。

熊晶

十堰掇河水水质提前4年达标



湖北省十堰市掇河今年12个月水质全部达到国家“水十条”考核标准(氨氮≤3.5mg/L,总磷≤0.5mg/L,其它指标为IV类标准),其中有1个月达到II类水质功能区划标准。

按照环境保护部公布的“十三五”期间全国343个水质需改善国控单元行动计划”的治理任务。河长制将发挥强力保障作用。

湖北环保专家说,十堰不等不靠,先行先试,通过数年整治,掇河水水质已提前4年达到考核要求。

长期以来,掇河水水质一直处于劣V类。因治理难度大,不少市民称之为“老掇河”。如今掇河经过治理后,水质大为改善,水中重现鱼儿游。

叶相成摄

达标限定时间节点 治理必有项目支撑

衡水编制水体达标方案解三难

◆本报记者周迎久 张铭贤

衡水市位于河北省东南部,是河北省海河流域典型区域,水资源严重不足,水污染形势非常严峻。

衡水市为加快水污染治理步伐,在《河北省水污染防治行动方案》出台一个月后,出台了《衡水市水污染防治实施方案》(以下简称《实施方案》),要求逐步消除劣V类水体。2016年8月底,衡水市再次在河北省率先编制完成并发布了《衡水市水体达标方案》(以下简称《达标方案》)。

“这两个方案的编制出台,衡水市均走在河北省其他地市前面。”衡水市环保局副局长肖燕芳介绍说:“在当前和今后很长一段时间内,这两个方案将是衡水市水污染防治的纲领性文件。”



编制达标方案之前,河北省衡水市方案编制专家团对全市汇水区域内涉水污染源和治理工程进行了清单式摸底调研。衡水环保局供图

■断面达标依仗汇水区域治理,如何统筹安排? 充分调研分析,制定系统方案

“之前的水环境管理更多是目标管理,只要出水比客水浓度低,在生态补偿机制考核中,就不会挨罚。”肖燕芳说:“但今年开始,河流断面开始有了质量考核,不管客水如何,只要出水不达标,就是未完成考核任务,在生态补偿机制中就要挨罚。这就倒逼着我们必须改变原来的治理模式,必须以水环境质量改善为核心要求进行达标治理。”

记者从《河北省水污染防治行动方案》中看到,衡水市河流考核断面现状类别均为劣V类,属于未达标水体治理范畴,且是京津冀区域消灭劣V类水体重要控制区,位于国家优先控制单元所在区域,水污染防治工作任务艰巨。

“一个断面要达标,它背后是一个大范围的汇水区域的治理,可能还要涉及工业、农业、城镇等多领域的污水治理,如何统筹安排这些治理内容,治理到什么程度可实现达标,先治理哪些环节后治理哪些领域,如果这些问题解决不了,达标方案的编制就缺乏准确性和可操作性。”肖燕芳说,为避免《达标方案》成为环保部门一个部门的工作方案,衡水市水污染防治工作领导小组专门聘请了河北省环科院水所的专家团队来协助编制方案。

针对衡水市实际情况,河北省环科院专家团队以衡水市辖区内未达到国家目标责任书和河北省水污染防治工作方案水质目标要求的水体为对象,深入调查评估水环境状况,诊断和识别主要水环境问题,查找与水质目标和要求的差距,系统分析了影响水体达标的各类因素。

“在污染源排放清单摸底调研中,我们聘请的专家团队可以说是遍踏了衡水市所有断面上游的汇水区域,全面掌握了各类污染源现状。在此基础上,通过模拟核算,统筹考虑各类污染源治理进程和治理深度以及上游客水影响因素,来确定一个相对合理、科学的治理方案。”肖燕芳介绍说,《达标方案》编制过程中,充分吸收了专家团队意见建议,做到了有时间任务节点、有工程项目支撑,有责任落实部门,有调动的督办机制,是衡水市水体达标治理的总体性方案。

■涉及多领域多部门,谁来确保协调联动? 出台配套方案,形成治理体系

仔细研究衡水市《达标方案》,记者看到衡水市水污染防治措施,涉及产业结构调整、控制污染物排放、节水与水资源优化配置、河道综合整治与生态修复、严格环境执法监管等5个方面,涉及环保、财政、林业、农业、水利、发改、工信、城建等十几个部门。

“既要各司其职又要协调联动,《达标方案》明确提出衡水市及工程所在县(市、区)人民政府为方案落实的责任主体。”肖燕芳解释说,在《达标方案》的基础上,衡水市要求各县市区要逐年确定分区域、分行业的重点任务和年度目标,逐级分解落实任务。

目前,针对《达标方案》,衡水市相关配套的专项整治行动方案已陆续出台;针对工业密集区废水治理,衡水市启动了“十大片区”水污染综合整治行动;针对流域污染防治,衡水市启动了一湖九河八渠重点流域污染整治工程;针对化工工业污染,衡水市环保局出台了《衡水市化工企业环境排查与整治实施方案》;为遏止地下水超采,减少农业面源污染,衡水市农业部门积极调整农业种植结构,

推行季节性休耕,同时在全市范围内推进精准施肥和测土配方施肥,减少化肥用量。

各部门以及各相关县市区配套方案的出台,与衡水市《达标方案》形成了一个完整的治理体系,来共同推进衡水市水体达标进程。

由于《达标方案》刚刚进入实施阶段,针对有可能出现的问题,肖燕芳表示,衡水市水污染防治工作领导小组将专门负责研究解决水污染防治工作中的重大问题,指导、协调各地落实水污染防治责任,统一部署全市联防联控等工作。并定期督促检查方案的实施,确保各项措施落到实处。



编制工作方案难在哪
基层落实“水十条”

北京425条河全部有“主”

市、区、乡镇街道三级河长组织体系已建成

◆本报记者赵娜

“河长制实施以来,水环境污染问题较去年同期减少60%,河湖生态环境质量显著提高。河岸管好了,向河里偷倒垃圾、私排污水的现象也明显减少了。”这是北京市海淀区自2015年试行河长制以来,取得的良好成绩。

今年,北京市在试点基础上将河长制推广至全市。自6月出台河长制工作方案至今,北京市、区、乡镇街道三级河长组织体系已基本完成建设。

水、垃圾、渣土、水面漂浮物等环境问题都会得到解决。

北京市水务局建管处高工赵翔表示:“一条河道往往流经面积很长,既跨行政区域,又有市管、区管之分。原来水务部门独自管河,河出了问题了,只能末端治理,但根源在岸上,又得把问题给到属地,那就容易出现积极性不高甚至推诿、扯皮,效果并不好,河长制就是要从根本上解决这一问题。”

苏建华介绍说:“黑山扈排水沟两岸曾经有一排小企业、小饭店,污水源源不断排入河道。水务部门多方协调,因产权关系复杂,努力多次都没能截住污水。去年,在河长统筹下,河道两侧各修建了1公里的污水收集管线,直排污水全部纳入管网。”这是河长制实施效果的一个力证。

就在于以前对于河道治理只是配合,而现在变成了“主攻手”。“以前发现问题,顶多是上报。现在,发现问题,能自行解决的立即着手,因为有全区的考核在那儿压着呢。”

河长干得好不好,还有严格的评分考核机制。北京市请来第三方专业机构对全市425条河的2298个点位进行巡查。目力所及,一旦发现污水、垃圾、违建等,都要记录在案,作为考评各级河长的依据。

赵翔表示,确定河长之后,下一步的重点就要放在对河长的考核上。目前,北京市已经根据河湖位置和重要程度布设了2298个检查点。即按中心城、新城、平原区、山区4类河道平均1.2、4.8公里长度设置一处检查点的原则,将北京市88座水库、425条河流、6414公里河道全部纳入检查范围。

据了解,《北京市河长制考核办法》也将在近期出台。

杨克刚表示:“过去污染重、无人愿管的河道,现在都有了主管领导。出现重大水环境污染事件时,将直接问责河长。这种人人有压力、大家有动力的治污体制,有助于整合区、街乡、社区村三级各部门力量、资金和人员,开展河道治污、美化、防洪等工作。”

苏建华说,“黑山扈排水沟两岸曾经有一排小企业、小饭店,污水源源不断排入河道。水务部门多方协调,因产权关系复杂,努力多次都没能截住污水。去年,在河长统筹下,河道两侧各修建了1公里的污水收集管线,直排污水全部纳入管网。”这是河长制实施效果的一个力证。

赵翔表示,确定河长之后,下一步的重点就要放在对河长的考核上。目前,北京市已经根据河湖位置和重要程度布设了2298个检查点。即按中心城、新城、平原区、山区4类河道平均1.2、4.8公里长度设置一处检查点的原则,将北京市88座水库、425条河流、6414公里河道全部纳入检查范围。

据了解,《北京市河长制考核办法》也将在近期出台。

杨克刚表示:“过去污染重、无人愿管的河道,现在都有了主管领导。出现重大水环境污染事件时,将直接问责河长。这种人人有压力、大家有动力的治污体制,有助于整合区、街乡、社区村三级各部门力量、资金和人员,开展河道治污、美化、防洪等工作。”

□公众: 从旁观者到共治共管

“属地河长直接协调城管、市政等

□清洁者: 从只管河道转为河岸共治

记者来到海淀区海淀镇北旱河东段,正如其名,冬季枯水期的北旱河已经干涸。据海淀镇镇长、北旱河河长苏建华介绍,以前的北旱河杂草丛生,垃圾较多。如今,放眼望去,河道干干净净。

苏建华说:“实行河长制以后,河道环境变化比较大。以前由区统一管理河道,管辖面较大。现在把河道分给街道管理后,标准更细了,人力、物力和财力的投入力度也更大。”

据了解,海淀镇引入了专业保洁公司,对河道进行保洁和两岸绿化等工作。同时,制定了严格的考核标准。比如,草不能高于15公分。

以前,河道治理由水务部门一家在管,但是岸上污染源治理归环保部门管,河里环境卫生保洁归水务部门管,岸边则由城管部门负责保洁。

现在,属地政府“一把手”任河长,不仅管“水”,也要管“岸”。有了河长统筹,属地相关部门的水务、环保、城管、园林、市政市容、交通等,就能全部拧成一股绳,都对河流负责,都把水质放在心上,河道里与河岸上就能一起管、一起治。

海淀区水务局副局长杨克刚表示,实行河长制后,河道两岸30米范围内污

□河长: 从打配合变成“主攻手”

海淀区的河长制在全市全面推行之前就进行了试点。目前,北京市已有11个区上报了区级和乡镇(街道)级“河长”名单。

海淀镇接手区级河道后,所做的工作包括建立台账、档案,制定工作方案、防汛预案,设立例会制度、加强巡视、检查、做好日常巡河日志、周志的记录等工作,努力做到主动发现问题,及时解决回题。

苏建华说,当河长最大的不同之处