



仙女湖关停 禁养区养猪场

明年2月底前,周边55家 养猪场将“寿终正寝”

本报讯 江西省新余市仙女湖大道和袁河(仙女湖段)45家养猪场的固定资产和生猪存栏日前进行清查造册。下一步将重点抓好关停联合执法,所有禁养区养猪场须在2017年2月25日前关停清除到位、不留死角。

仙女湖风景名胜区是江西新余城镇居民生活饮用水的主要水源地,也是国家4A级风景名胜。这里风光秀美,仙女湖最大的特点就是青山绿水、山水相映、天水一色。仙女湖是典型的亚热带气候,雨量充沛。仙女湖水水质达到地表水Ⅱ类标准,能见度比较高。良好的生态环境滋养了众多的动植物。

为保护好这一湖清水,确保市民喝上放心水,仙女湖区先后出台了《袁惠渠(仙女湖段)水环境综合整治方案》《仙女湖生猪养殖业生态化改造方案》《袁河(仙女湖段)水环境综合整治方案》,抽调城管、环保、农业、国土等部门精干人员,通过区、镇、村三级联动,按照“属地管理、公平测算、强力推进、加强督查”的原则,通过卫星图像定位和实地调查,对养猪场展开排查摸底、制定方案、宣传动员、合理补偿,全面清拆禁养区养猪场。

目前,袁惠渠周边10家养猪场已关停到位,共补偿110万元。下一步,对整治不力、工作不作为的责任单位和个人,将按照规定进行问责处理,确保打赢这场保卫生态环境的“闪电攻坚战”。

汤柳燕

清远市出台 首部地方立法

加快推进饮用水水源 水质保护工作

本报记者廉伟报道 广东省清远市在获得地方立法权后,经市人大常委会多次调研修改,近日出台了首部地方法规《清远市饮用水源水质保护条例》(以下简称《条例》)。

《条例》由市环保局牵头,委托环境保护部华南环境科学研究所起草。明确了集中式饮用水水源水质保护和分散式饮用水水源水质保护的监督、监测、巡查等管理职责,加快推进饮用水水源水质保护工作。规定饮用水水源保护区范围内的公路、铁路、桥梁及桥墩,不仅采取相应的隔离防护和应急措施,防止突发事故污染饮用水水源水质;还需配备路面雨水收集系统和污水收集系统,防止车辆、列车穿越污染饮用水水源水质。针对饮用水水源保护流域环境风险防控和应急处理,加强水环境危险防控和评估,建立流域范围内环境危险源数据库。

《条例》还明确供水企业职责,要求供水企业在饮用水水源保护区内进行日常巡查,建立日常巡查档案,对发现污染和破坏饮用水水源水质的行为,及时向环保和其他有关部门举报;供水企业必须编制本单位应急预案,储备应急物质,建立应急处置机构,定期进行演练。

《条例》要求将饮用水水源保护设施的建设与维护、水质监测、污染源治理、生态补偿、奖励等经费纳入年度财政预算,切实保障饮用水安全,保护和改善饮用水水源保护区的生态环境。并建立饮用水水源水质保护综合管理信息平台,实行水源目录化管理制度,定期向社会公布,方便公众获取相关信息。

杜绝水土不服 部门齐抓共管

广元量身定做水污染防治实施方案

◆本报通讯员张厚美

寒冷的冬季,四川省广元市南河国家湿地公园却依然热闹非凡:南河中间一块块浅滩上,成群的白鹭在水中嬉戏觅食,构成了一幅美丽的画卷。

从南河水环境保护治理能看出,一个地方也好,一条河流也罢,编制一个管用的实施方案相当重要。但是,实施方案编制要结合实际,防止“水土不服”。指标设计要贴近需求,“量身定做”,方案实施要“齐抓共管”。

2015年4月,国务院发布《水污染防治行动计划》后,广元及时组织制定《水污染防治行动计划》广元市工作方案(以下简称《方案》)。今年4月,市政府常务会议讨论通过《方案》,要求采取有力措施,确保广元区域流域水环境安全、水资源清洁、水生态健康。

■实施方案怎么编?

基层实施方案不能“照猫画猫”,应按流域特点解决各自问题

广元地处嘉陵江上游,嘉陵江、白龙江、南河、东河、西河、清江河等江河横贯全境。

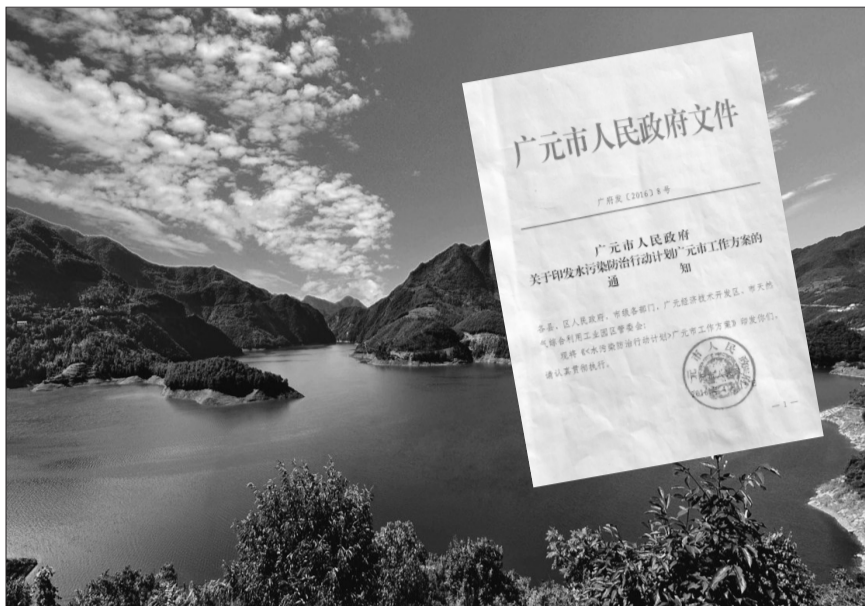
基层在编制《方案》过程中,怎样才能编成“量身定做”的管用适用的规划,是一个十分重要的问题。

国家“水十条”是站在全国层面进行的谋划。作为一个基层实施单元,编规划不能上下一概。每条流域特点不同,每个地方需要解决的问题也不一样。

为此,在编制规划之初,广元市委、市政府主要领导就对编制《方案》提出明确要求,编制工作既要以上位规划为基本遵循,但绝不能“照猫画猫”,一定要体现广元水环境保护工作特色。

怎样才能体现广元特色?“我们认真学习研读国家、四川省“水十条”,多次召开专项工作会议讨论,才提出了符合广元实际的规划编制思路。”广元市环保局总工程师乔梁说。

比如,突出重点流域水生态保护。在白龙湖保护上,围绕“好水养好鱼、好鱼净好水”的生态目标,采用“人放天养”模式,严格选择放养鱼种,使其形成养殖水体自成生态系统,放养后人为投放任何饲料和药物,让鱼回归自然品质,通过摄取水中浮游生物和藻类自然生长,达到改善水质和提高产



四川省广元市通过编制基层水污染防治工作方案,力争实现蓝天碧水。

鱼质量的双重效果。力争通过3~5年,把白龙江打造成西南地区最大的淡水生态有机鱼基地。

■编制团队怎么组建?

外脑与乡土人才结合,一水共治,让方案接地气

一个水污染防治规划的编制,涉及所有县区政府和多个部门,如何防止规划“水土不服”?就需要集思广益。

“在规划编制阶段,多次召开会议,征求县区政府和相关部门的意见,反复征求意见其实也是一个集思广益的过程。”广元市环保局生态科科长马超群说。

《方案》是广元贯彻落实国家、省“水十条”的施工图,为切实解决规划编制过程中存在的编制团队如何组建、水环境保护如何让“九龙治水”为“一水共治”等问题,广元借助科研机构的“外脑”,用好本地有关部门的“乡土人才”,使编制的规划更“接地气”。

针对水环境保护职能分散的问题,广元组织水务、住建、农业、畜牧等部门对规划相关章节进行自行编制,然后进行集中梳理,整合项目及资金,纳入规划统一实施,有效解决了原来“管水的上不了岸、岸上的下不了水”的问题。

■目标怎么定?

结合全流域实际,“量身定做”保护治理规划

在广元,除了嘉陵江、白龙湖等大江大湖需要保护,市、县区城市还有70多条黑臭水体需要治理。

“水污染防治成效,不看广告看疗效。要以保护和改善水环境质量为核心,以流域水环境综合整治和保护为重点,坚持系统推进、标本兼治,推动形成水污染防治新机制。力争到2020年,全市水环境质量得到进一步改善,到2030年全市水环境质量大幅改善,水生态系统功能基本恢复。”市长邹自景在六届市政府第107次常务会议上审议《方案》时提出了明确要求。

“在规划目标任务时,我们不仅要对接国家、四川省的治理目标,也要结合广元实际制定目标。”市环保局主要负责人表示。

广元处于嘉陵江上游,为体现责任担当,在水环境保护目标制定上,广元在国家、四川省下达“水十条”目标上,进行了适度加严。

比如,在城区黑臭水体整治上,广元城市建成区只有12条,广元市政府自加压力把黑臭水体整治延伸到城市边缘的



征稿启事

自《水污染防治行动计划》(以下简称“水十条”)发布后,各省级地方政府以“水十条”为指针,陆续编制并公布省级水污染防治工作方案。各地按照实施方案进度和目标,加快水污染防治进程,实施方案对改善水环境质量起到了积极作用。

目前,市、县、区级也在编制基层水污染防治工作方案。编制过程中有哪些新情况?应该注意哪些问题?如何避免工作方案变成部门方案?细化指标怎么做到合理、可操作?方案的制定怎样才能切合当地实际?如何吸引公众更好参与到落实“水十条”工作中?

本版从今天起开设专栏,围绕基层“水十条”编制工作方案中的难点热点问题,报道各地落实“水十条”编制工作方案的实践经验和思考,并展开讨论,希望各地踊跃投稿。投稿邮箱为:shuihuan-jing2016@163.com。

◆本报记者赵娜

“在沙河邓城镇镇,看到河面很宽阔,三三两两的农妇在河边洗衣服。河对岸的浅水区,几个调皮的孩子光着身子戏水。十几年前的我,也曾和他们一样,在炎热的夏季躲到清凉河水中避暑。自上小学以后,水质恶化,臭气熏天,父母再也不敢让孩子下水。从此之后,沙河戏水就只留存在我的记忆里了。”

这是一位河南周口的志愿者关于家乡河流的深刻记忆。这段话源于“我为家乡测河流”活动。

《“我为家乡测河流”之大学生黑臭水体调查报告》(以下简称《报告》)近日公布。由“北科智库”主办的环保实践活动从全国39所大学的2000多位志愿者中,遴选出75位大学生开展实地水污染调查。志愿者在今年夏天检测了83条河流和湖泊,研究它们到底发生了什么,现在健康状况怎样。

童年的河流,现在好不好?

河流承载着许多人的童年记忆。谈论河流,不仅是谈论当前水质,还有它的变迁。

黑臭水体是公众反映最为强烈的环境生态问题,不仅影响城市景观,还给群众生产生活带来不便。发表在《环境科学》杂志的一项研究显示,黑臭水体20米范围内就出现微生物的聚集现象,100米之内常住人群存在明显的健康风险,200米范围内都可以发现微生物和细菌污染现象。这意味着如果是孕妇、儿童、老人等体质薄弱人群,很可能会面临致病的风险。

《水污染防治行动计划》(以下简称“水十条”)提出,直辖市、省会城市、计划单列市建成区要于2017年底前基本消除黑臭水体。到2020年,地级及以上城市建成区黑臭水体均控制在10%以内。

活动顾问、国家城市环境污染防治技术研究中心研究员彭应登说:“结合国家‘水十条’以及省会城市黑臭水体的治理,开展了大学生测河流活动。黑臭水体治理不能仅靠政府,社会、企业以及学生都是治理黑臭水体不可缺少的社会力量。”

本次活动由入选大学生志愿者自行选择家乡、学校所在地河流(湖泊),共检测了83条水体(有两个水体检测

今年夏天,来自全国39所大学的75位大学生志愿者参与“我为家乡测河流”活动,近日公布的调查报告折射出黑臭水体现实问题,专家指出

水质达标不等于河流生态恢复

黑臭水体季节性比较强。再就是,政府往往更多地关注纳入环境功能区划的公共水体,像一些公园或小区的景观湖泊等较小的、局部水体,其公共功能不强,没有被地方纳入环境质量考核。

“其实,不管大的还是小的水体,都应该纳入政府整治名单。因为小的水体是大的公共水环境的组成部分,是水系的末梢神经。在治水过程中,应尽可能地消除水环境治理的这些盲区。”彭应登说。

《城市黑臭水体整治工作指南》(以下简称《指南》)规定,60%的老百姓认为是黑臭水体就列入整治名单,至少90%的老百姓满意才能认定达到整治目标。

北京师范大学水科学研究院副院长、中国河流修复中心主任丁爱中表示,老百姓感受和测量指标之间是有差距的。仅仅通过几个指标,并不能完全反映黑臭的问题。黑臭水体未来治理得好不好,要靠老百姓说了算。《指南》里也要求公众参与,百姓打分。

■启示

河流周边的居民感受是最真实的,但目前评定黑臭河流时,调查问卷的方式采纳的不多,居民的声音没有完全反映出来。今后,相关部门需要对河流水质进行更全面的核实,包括将河流周边居民的意见作为评定黑臭水体的依据之一。

大河被重视了,小河怎么办?

北京林业大学环境科学与工程学院给排水科学与工程的大二学生魏连雪,家住天津市宁河区东白村,她选择了家附近的潮白河和卫星河两条河流进行检测。此外,她还用仪器测了村里的一些小河。

“我更想提及的是那些不知名的被遗忘的小河,他们到底被污染到什么程

度?经过测量,河流水的透明度不足10厘米,溶解氧也在2.0以下。水的颜色已经难辨,并散发出阵阵臭味。小河就像村子的眼睛,很明显,我的村子已经失明了。”魏连雪说。

■启示

全国的河流是一个有机的整体,“抓大放小”的思维并不适用,因为对改善全国河流的总体生态不利。在治理黑臭河时,也要重视小河的疏浚和治理。否则,千里之堤,溃于蚁穴,这些臭水沟将来或许会对大河流造成致命打击。

■启示

家住辽宁省葫芦岛市的中国农业大学杨艺涵在最后一天测量茨山河时发现,第一个测量点的上游有一个排水口,有大量相对清澈的水从管道中流出。这让杨艺涵突然醒悟,为什么水质从第一个测量点到第三个逐渐变差。因为第一和第二测量点都在公园内,第三个测量点在稍远一点的居民区附近,公园里的水不能太脏臭,所以就有了向河道注入清水来掩盖水体污染的方法。

黑臭水体治理不能病急乱投医。目前,有些城市对于黑臭水体治理采用了修坝筑堤、放水冲污的方式。这些方式更多是出于“景观”考虑,但对恢复河流生态帮助不大,是“治标不治本”。

■启示

河流治理不是面子工程,不能只着眼于“景观”,而应该控制污染源,立足于恢复河流的生态系统,让城市、居民和河流找到和谐共存的办法。每条河流都有其特点,由于地理历史情况、污染源不同,水质生态也有相当差异,无法简单地用一些指标反映出,每条河流都需要“单独建档”。

专家说

河流怎样才算恢复原始生态?

有一部分河流经过持续治理水质已经在好转,但离原来的“天蓝水清”还有距离。此外,即便有些河流检测指标达标了,也不意味着河流已经恢复原始生态。

国家城市环境污染防治技术研究中心研究员彭应登认为,河道保持生态功能的条件之一,便是水质全面达标,不能仅是化学需氧量、氨氮主要指标达标。

水质不能卡在达标线上,河道还需有稀释的清水。河道需保持一定的生态流量,这是维持河道生态功能的必要条件。若仅仅是处理后达标的Ⅳ类或Ⅴ类废水排入河中,由于夏天温度高,水体循环慢,也可能会出现轻度黑臭现象。

一般来讲,河道生态基流应该大于正常流量的10%。河道的水生态和两岸的陆生生态才能发挥正常功能。