



封堵排污口 下河捞水草

# 「管家」管好西龙湾

◆本报记者周雁凌 季英德 王学鹏

在山东省济南市长清区双泉镇南大沙河西龙湾附近,经常能看到一个人的身影,有时候沿河徒步行走仔细查看河流水质有无异常,有时候随手捡起岸边丢弃的烟头、包装袋,有时候撑着竹筏在河中打捞漂浮物。

他就是双泉镇西龙湾村的党支部书记高长山,河边悬挂着的标识牌道出了他的另一个头衔——南大沙河西龙湾段河长,保障河面无漂浮物、河中无障碍物、河岸无垃圾,维护河道良好的环境是他的职责。

看着修葺一新的河堤,随风摇曳的杨柳,波光粼粼的水面,悠闲觅食的白鹭、野鸭,让人心情格外舒畅,而谁能想到原来这里一度垃圾遍地,杂草丛生,仅仅一年时间,这条河如何实现华丽“嬗变”?走进西龙湾,村支书高长山讲述了这条河道的变迁史。

□段段有人管  
■处处有人护

“河长是镇里安排给我的一个职务,按城里人说法应该叫‘兼职’吧。”提及河长这一工作,高长山打开了话匣子。

西龙湾村与双泉镇的名字都与水有关,一龙一水,寄托着当地老百姓对水的那种朴素的情感。

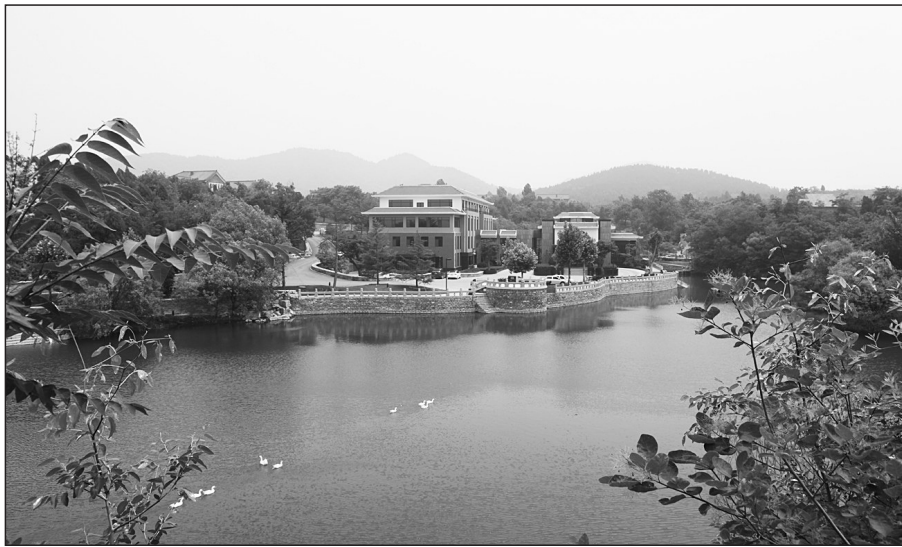
作为济南市长孝地下水源地,双泉镇的流域环境质量好坏直接影响着下游水质状况。为此,双泉镇高度重视,深入开展了河道综合整治,打造出一条纵贯全镇长约30公里的“水上长廊”,西龙湾段就是其中的一部分。2012年7月,在原来成立全省首家生态河道管理协会的基础上,双泉镇决定推广实行河长制,给每一条河流、每一段河道找一个“管家”。

“像我这样的河长,双泉镇一共有53名。”高长山说,镇长孟斌是全镇河道的总河长,各办事处书记担任本办事处所属河道的总河长,办事处主任担任副总河长,各村支部书记担任各村所属河道的河长。

每到夏秋季节,是高长山最忙碌的时候,此时河中水草、漂浮物众多,工作量大,人手少,他也经常亲自上阵。看似是一个简单的事情,实际做起来很不容易,因为使用的竹筏不到半米宽,人在上边转身都难,保持平衡的同时还要打捞杂物,稍有不慎很容易出现意外。今年已经54岁的高长山打捞水草时,就有过不小心把手机掉到河里的经历。

“常在河边走哪能不湿鞋啊,这都不值得提。东龙湾村的党支部书记连人带手机一起掉进了河里,幸好他及时抓住竹筏又爬了上来。不过,为了河道的整洁、大家的幸福,出现这样的事儿也不算啥。”高长山笑着说。

站在南大沙河青云桥上,记者看到一只竹筏静卧在河边,有些地方已经破损开裂了。高长山指着竹筏告诉记者,这些竹筏都是被河长们打捞漂浮物用破的。总河长孟斌在巡查河道时发现了竹筏的破损问题,担心河长们在筏上的安全,便安排财政拨出专款用于购买铁船。尽管双泉镇一年财政收入才980多万元,仅为周围乡镇的1/10、甚至1/20,但是在环境综合治理方面从不吝啬。



山东省济南市长清区双泉镇深入开展河道综合整治,打造出一条纵贯全镇长约30公里的“水上长廊”,实现了水清、气畅、岸绿、景美。季英德 王学鹏供图

□季季有通报  
■考核不落空

提及河长管理河道具体要干的工作,高长山是如数家珍:及时清除河道内的杂草、垃圾,确保河道河面无漂浮物、河中无障碍、河岸无垃圾、无违章建筑;管理和保护河岸护栏、警示标志、绿化树木不受损坏,清理沿河两岸50米以内养殖场、鸡鸭鹅棚,整治沿河排放的厕所和污水管道;及时清淤疏浚,确保行洪需要等。

高长山坦言,虽然河长是他的一个“兼职”,但是需要花的心思、做的事情绝对不比其他工作少,可以说是责任很大,压力不小。原来,双泉镇对河道截污治污、环境卫生综合整治、河长制管理等实行百分制量化赋分,将考核结果纳入镇党委、政府对各办事处、村科学发展的综合考核。镇里还成立了工作领导小组,以季度考核为重点,与日常检查抽查相结合,定期通报水质断面监测、排污口封堵进展、河道保洁质量等考核数据。河道综合整治管理文件中详细标注了村别、河道范围、河道长度等内容,工作考核标准也一一罗列。

根据考核政策,河道截污治污占15分,拆除违法违章建设与清淤疏浚占20分,环境卫生综合整治占30分,日常综合管理与河长制占18分,景观改造提升占7分,广泛宣传占10分。

“每季度通报的时候,哪些工作没做好,一目了然,考核既让我们知道了哪些做得不好,也了解了别的河长是怎么做好的,为我们当好河长、提高河道管理工作水平指明了方向。”高长山说。

对河长来说,考核可不是一纸空文,工作做不好是要付出“代价”的。2012年,双泉镇对河道环境整治不力、连续两次检查不合格的小张村实行了“一票否决”,视为年终全方位目标综合考核不及格,并扣罚这个村年终奖金和办公经费。

□护河齐参与  
■人水更和谐

在西龙湾村河岸边,可以看见沿河农户家的房屋都留有外排水口,然而顺着河道走,却看不到污水流出的痕迹。

“虽然是排水口,但从建成那天就没流过水。”高长山解释道:“原来有的沿河农户图方便,建了从家中可以直排河道的

排污口,我们发现后及时挨家挨户做工作,晓之以理,动员村民进行封堵,生活污水转入沼气池或者化粪池,不让水排入河道,防止影响河道水质。”

封堵一个个小小的排水口,正是河长精心管理河道、提升河流水质的一个缩影。为了提高群众环保意识,高长山还在村里醒目位置悬挂张贴了“让我们共同营造优美的水环境”、“保护河道环境 构建完美生活”等横幅和标语。

“原来有些群众环保意识不到位,认为单纯不向河里扔垃圾倒污水就行了,闲暇时还有炸鱼、地笼网鱼的现象。”高长山说,遇到这样的情况,我都耐心劝说。

作为西龙湾村委会的代表,高长山与村民逐家签订了“爱泉、护河、保生态”责任书,责任内容简单、通俗易懂,但是囊括了河道环境的各个方面。

比如,不搞损毁堤防、修建围堤、阻水渠道的活动,不种植阻碍行洪的高秆农作物,不在河道内洗衣服、洗刷车辆,自觉抵制一切破坏河道环境不良行为并及时制止和举报等。

## 采访札记

### 讲实干 有奉献

王学鹏

很多村庄靠近河,老百姓沿河而居,生活污水、垃圾污染了河水,也破坏了环境。河长制作为河道管理的一种有益尝试,实践证明非常有效。河长制的成效来自哪?记者认为,贵在实干。

讲实干,必定要有奉献,河长们在清理河道打捞水草时把手机掉到河里,甚至人掉到河里,却无怨无悔。每天固定巡查,风里雨里也不停,憨厚的他们讲不出大道理,却把奉献两个字诠释得淋漓尽致。

当然,光靠河长们的实干还不够,良好的环境也需要大家齐参与。正如西龙湾村党支部书记高长山所说的“环境改人”,河道环境好了,村民环保意识也提高了。污水也不乱倒了,垃圾也不乱扔了,家里也收拾得干干净净。

有了这样的实干精神,有了河长们的精心呵护,何愁水不清景不美?

## 粤赣湘桂打造南岭生态区

发挥互补优势,争取国家支持

本报讯 粤赣湘桂四省区近日在贵州省贵阳市共同签署了《推进粤赣湘桂南岭山地森林及生物多样性生态功能区规划编制和建设合作备忘录》,为进一步协调推进南岭生态功能区规划编制奠定了基础。

这次签署备忘录,粤赣湘桂4省区将结合各自比较优势,联合争取国家支持这一区域作为国家重点生态功能区保护和建设的试点,进一步推进生态功能区基础设施相互衔接与发展,包括流域水环境综合治理、生物多样性监测、物种基因库建设等。

此外,还将共同推进南岭山脉自然生态保护,建立完善区域公益

林森林生态效益补偿机制,建立生态功能区信息库、生态功能区规划编制前期研究,推进生态环境保护合作、旅游资源区域合作开发和规划编制生态功能区重大项目等工作。

根据备忘录,4省区将依据南岭山地森林及生物多样性功能区规划编制的总体目标和重点内容,成立规划编制实施、山地森林保护、生物多样性研究等专家组。各专家组具体负责各专属领域的合作发展思路、战略目标、工作重点,大力推进生态功能区内旅游资源区域合作开发和生态环境保护合作等。

韦善康

## 河北严把连片整治“示范”项目关 水和垃圾成治理重点

本报记者周迎久石家庄报道 河北省环保厅、省财政厅日前联合下发《关于调整、修改2013年农村环境连片整治“示范”项目申报项目计划的通知》(以下简称《通知》),提出2013年“示范”项目内容,以水源保护和村庄生活污水、垃圾治理为重点。其中,“改造提升”示范计划村庄,以侧重村庄生活污水治理为重点;“基层建设年”示范计划村庄,以侧重村庄生活垃圾治理为重点。

《通知》提出,2013年农村环境连片整治“示范”项目计划,重点保障省定“改造提升”行动计划3029个重点村庄、省“基层建设年”活动5000个重点村庄的环境整治。每个

申报片区的村庄数量,原则上控制在10~15个连片规模内,其中涵盖省定“改造提升”和“基层建设年”重点村庄不少于80%。“基层建设年”帮扶村庄,不得少于8个村庄,且帮扶村庄数量不少于6个。

根据《通知》,农村生活垃圾应选择经济、适用、安全的处置技术,在分类收集基础上,采用无机垃圾填埋处理、有机垃圾堆肥处理等技术。关于农村生活污水治理方面,对于分散居住农户,鼓励采用低能耗小型分散式污水处理;在土地资源相对丰富、气候条件适宜的农村,鼓励采用集中自然处理;人口密集、污水排放相对集中的村落,宜采用集中处理。

## 南通多元化净化水体

通州城区12座闸站实现遥控、遥测

本报通讯员崔悦进 记者李莉 南通报道 江苏省南通市通州区近年来对城区水环境进行多元化治理,通过栽植挺水植物、投入人工水草、建自动闸站等叠加效应,不断提升水体净化功能,使城区河道水质有了明显改善。

记者近日在通州区水环境管理处闸站控制中心看到,12个大屏幕分别显示12座闸站的实时情况。工作人员何莎莎说,这是今年政府投入300多万元建成的自动化控制系统,为全区实现水系畅通、环境改善、生态修复目标提供了硬件保障。

据介绍,今年1月,通州城区

12座闸站就已全部实现“遥控、遥测、巡视”等功能。据水环境处规划建设科工作人员介绍,“以前,每逢汛期,我们10多人都要到河道巡查,通宵值班,观察水位变化,以便及时开闸闭闸。而现在,一个人就能轻松完成这些操作。”

据悉,2012年通州区投资1122万元,用于疏浚河道、整治污水和生态补水,促进全区水环境质量全部达到相应功能区标准。同时,在城区金沙横河试点实施河道生态修复工程,利用植物可以吸收水面富营养物质的特性,通过安装生态浮床、浮岛以及种植平台,在河内种植黄菖蒲等挺水浮叶植物。

## 村里来了生态指导员

衢州1480位干部助建生态乡村

本报通讯员姚沐水 记者晏利 衢州报道 浙江省衢州市近日召开“共建生态家园”干部走亲连心服务基层行动动员会,衢州市将抽调1480位干部入村担任“生态指导员”,计划用3年时间打造出全国生态乡村的“衢州样板”。

衢州地处浙西钱塘江源头地区。为确保“一江清水送下游”,衢州市从10月起至2016年底,在市、县机关抽调干部派驻广大农村,指导农村生态乡村创建工作。力争通过3年努力,全市基本完成水环境整治任务,地表水环境功能区水质稳定达标,市出境水质、县(市、区)交界断面水质、集中式饮用水

源地水质达标率100%。衢州市要求,每个行政村和集镇都要有一名市或县机关部门的干部担任生态指导员。同时,每个乡镇(街道)都要有一个指导员,由县(市、区)管领导干部担任组长。生态指导员每周驻村不少于4天。

“生态指导员”入村后,要对所在村进行调查摸底,摸清所有生态污染情况,为各行政村建立“生态档案”。并于11月底前形成调查报告,提出解决建议和实施方案。根据计划,明年2月,“生态指导员”将协助各村进入“三年计划”集中行动阶段,实施乡村水环境整治,促进城乡人居环境改善。



“清洁青藏线,保护长江源”活动日前在青藏线昆仑山到唐古拉山段举行。来自全国各地的40名环保志愿者,沿着青藏公路两侧50米范围进行垃圾种类及其数量统计,并捡拾部分垃圾。杨欣摄

## 大荔县启动美丽乡村建设

每年安排3000万元专项经费

本报见习记者雷军红合阳报道 陕西省渭南市大荔县日前正式启动美丽乡村建设,以深入贯彻落实全国农村人居环境整治会议精神,全面改善农村生产生活条件。

据悉,美丽乡村建设从2013年8月开始至2016年8月结束。按照“实现干净整洁、完善基础设施、保持田园风光、绿化村落庭院、突出特色文化”要求,集全全县之力抓好“环境整治、居民改造、基础设施配套、公共服务设施提升、生态环境建设”5项重点工作,切实提升乡村环境质量,加速推动城乡一体化发展。

美丽乡村建设分3批实施,每年一批,每批6个镇。全县确立20个示范村,由县级部门包联,镇政府组织实施建设。县财政每年安排3000万元美丽乡村建设专项经费,每镇配备10~20名保洁员,建立“村收集、镇运转、县处理”的垃圾处理模式。

通过3年的整治建设,形成城区至朝邑丰图义仓景区、城区至科技产业园区等5条美丽乡村示范线路,使大荔县农村成为生态环境最优美、村容村貌最整洁、产业特色最鲜明、社区服务最健全、乡土文化最繁荣、农民生活最幸福的新农村建设样板。

## 矿山复绿 瓜果飘香

海南省矿山地质环境保护治理走出双赢之路

◆本报见习记者李拉

海南省陵水县以生态保护促进经济可持续发展,近年来不断推进矿产资源合理开发应用,探索出一条矿业发展与环境保护的双赢之路。

记者近日在陵水县三才镇岭头岭建筑石料矿区现场看到,通过矿山地质环境恢复治理,采空区有的通过植树造林,披上了绿装;矿区生态环境问题得到明显解决。

### 从资源开发保障转移到生态环境保护上来

海南矿产资源种类较多。全省共发现矿产88种,其中有工业储量的矿种66种,富铁矿、钛矿、石英砂、宝石、饮用天然矿泉水等蕴藏量居全国前列。资源开发在促进经济发展的同时,也带来切肤之痛。矿产开发造成矿区地面塌陷、地裂缝、崩塌、滑坡、地形地貌景观破坏等较严重的矿山地质环境问题。

据统计显示,截至2012年底,海南省现有固体矿产248个,并集中在露天开采的矿用砂石土矿山上,共有176个。同时,还有一定规模的露天开采的废弃采石场在300个左右,其中处在重要、敏感位置、列入2015年底前必须完成绿化的就有73个,治理任务很重。

2008年底,海南省立案查处日富石场违法开采,自此启动海南省资源开发与环境保护新战略,将地质环境保护作为全省地质矿产工作的重心。

### 探索建立矿山开发环境治理责任倒逼机制

数据显示,自2004年来,海南省开展财政出资的矿山地质环境治理项目50个,累计治理面积18370亩,主要由中央财政和省财政出资,投入资金6337万元。

“矿山环境治理,既有旧账要还,也有新账要算。尤其是,我们现有的对矿山开发、环境治理的监管能力、监管方式和治理模式、治理责任机制存在问题,我们必须认清形势,强化监管力度。”海南省国土资源厅地质环境与矿产资源储量处处长王宜合说。

2013年,海南省政府出台《海南省砂石土矿产资源管理若干规定》,要求采砂石土矿产资源,应当依法编制、报批矿山地质环境保护与治理恢复方案,并按照方案要求履行矿山地质环境恢复治理义务。禁止在自然保护区等区域进行砂石土矿产资源开采活动,防止生态环境和自然景观破坏。采矿权人未依法取得矿山环境影响评价批复、安全生产许可证等行政许可的,不得实施开采。

海南省较早全面推行了矿产资源有偿使用制度,同时制定一系列政策推动矿山的废渣、废石和废水的合理利用,通过技术改造实现其资源化,减少最终废渣量,实现矿产资源的“低开采,低排放,高利用”。

“矿山环境治理不到位,一是安全隐患,因为治理不到位,不少废弃矿山发生了崩塌、滑坡现象,甚至发生人畜掉入矿

坑的惨剧;另一个问题是造成重要自然景观不可逆转的破坏,产生严重的景观视觉污染。”王宜合说。

### 鼓励多元投资模式,加大对矿山生态投入

在“矿山复绿”行动中,海南省已经积累了不少经验。

万宁市、琼海市、文昌市将废弃的采砂坑建成了热带瓜菜基地,昌江县石碌铁矿将废弃的排土场建成了热带果园,儋州市将两处废弃的采石坑建成了八一石花水洞和兰洋观音洞省级地质公园,成为当地重要旅游景观。

海口市则提出“逐步解决旧账,不添新账”的目标,走资源节约、生态环保型“绿色矿业”之路。2012年,原已闭坑矿山生态环境的恢复治理率达70%以上,计划2015年达100%。

陵水县三才镇岭头岭建筑石料矿区6家采石场由于矿区开采历史较长,采用半坡露天开采方式进行开采,未严格执行开发利用方案,尤其是矿山中部的昌兴石场采场段形成一最高达132米的陡坡,边坡角达到80~90度,影响到环境美观,甚至会出现安全隐患。

对此,陵水县投入社会资金2967.5万元,动用土石88.9万立方米,完成台阶(5~7米宽)5920米、排水沟1210米、挡土墙5920米(2486.4立方米),种植马占等乔木1.18万棵、三角梅等爬藤1.18万株。

“这种台阶式矿山恢复治理符合当地实际,非常不错。既美化了生态环境,又防止了地质灾害安全隐患的发生。”其他市县委代表评价道。