

美丽中国

核心阅读

滹沱河是石家庄的母亲河,由于多种因素影响,一度干涸断流、垃圾成堆。近年来,石家庄市实施滹沱河生态修复工程,通过疏浚河道、建坝蓄水、植树绿化等措施,让这条母亲河重现美丽与活力。

初春的滹沱河,碧波荡漾,两岸的绿地公园在暖阳下显得分外美丽。

作为河北石家庄的母亲河,滹沱河石家庄段有205公里长,流经石家庄市的平山、鹿泉、正定等10县区。

然而,上世纪70年代以来,滹沱河曾一度干涸断流。2017年,石家庄市对滹沱河流域实施生态修复工程。目前,滹沱河生态修复主体工程一、二期已完工,形成2147.5公顷水面、8165.7公顷绿地,三期工程将于今年4月底完工。如今的滹沱河,正在形成一幅“蓝绿交融、景美宜居”的生态画卷。

综合治理,让河道重现碧水清流

57岁的付振国,家住正定县城杨庄村,靠近滹沱河北岸。如今,走在岸边,他望着宽阔的河面,总能想起童年时代的场景:“小时候河里水多,我经常和小伙伴下河游泳、摸鱼,村民过河都是坐摆渡船。”

然而,到了上世纪70年代中期,由于上游来水减少、气候变化等原因,滹沱河石家庄段水流断断续续。“河水先是晚流早断,后来就逐渐变成常年断流了。”付振国说。

滹沱河断流后,河道泥沙淤积,加上一些人违法采砂,河道黄沙四起、污水横流,垃圾成堆,生态环境遭到严重破坏——对此,付振国记忆犹新。

为拯救母亲河,石家庄市修路筑堤、疏浚河道、回填沙坑,并建坝蓄水、植树绿化,对滹沱河实施综合整治。2017年,石家庄市出台《滹沱河生态修复工程规划暨沿线地区综合提升规划》,计划投资209亿元对黄壁庄水库以下109公里流域实施生态修复工程。其中,主城区段以城市公园标准,为居民提供多样化的休闲游憩场所;其他区段对河滩进行生态恢复,保护基本农田,对河滩进行自然绿化,形成绿色生态景观。

2020年“十一”假期,滹沱河生态修复一期、二期工程全线85公里向市民开放。小香山、滹沱花海、子龙码头、山顶花园……在滹沱河沿岸,一个个标志性景点形成生态景观长廊。

攻坚克难,决不让污水排入河道

滹沱河再现美丽容颜,其背后也曾经历资金、水源、技术治理之难;生态修复工程完



河北石家庄实施流域生态修复工程

滹沱河 又见芳草映碧波

本报记者 徐运平 张腾扬



②

工后,用水需求巨大,水从哪里来?两岸都是沙质土壤,绿化怎么办?还有征迁、垃圾清运、污染企业取缔等问题,又该如何解决?

资金是关键。政府主导、市场化运作,创新融资模式,除财政资金外,还通过PPP模式解决了资金和管理难题。滹沱河生态修复工程成为石家庄第一个河流治理的PPP项目。同时,石家庄用好上游水库水以及沿河污水处理厂中水,保证滹沱河生态修复工程完成后蓄水水面的静态水充足。

但要想让水流动起来,依然困难。2019年初,水利部会同相关部门联合印发实施的《华北地区地下水超采综合治理行动方案》提出,在华北地区增加水源补给,实施河湖地下水回补。滹沱河生态修复工程得到国家有关

部门的大力支持,水源问题得以解决。

与水源问题同样棘手的还有两岸绿化。在沙质土壤中种草种树绝非易事,同时还要考虑行洪标准、抵御冲刷。为此,石家庄市园林局组建专家团队,在滹沱河沿岸开辟试验田,增加数十厘米壤土来改良土壤,并试验适合种植的树种、花草。最终,海棠、碧桃、紫叶李、波斯菊等近300种树木和花草将滹沱河两岸点缀得多姿多彩。

“为保障河水水质,环保部门封堵了10家企业的排污口,沿线建成了8家污水处理厂,污染企业进园区,将污水处理达标。同时,通过监测控制中心对河道及两岸进行监控,决不让污水排入河道。”石家庄市滹沱河生态修复工程前线指挥部办公室副主任康文忠说。

恢复河流、湿地、湖泊水生态环境

“鸟越来越多了!”摄影爱好者梁玉龙用镜头记录着滹沱河治理带来的变化。近年来,滹沱河重现碧水,越来越多的鸟类开始出现在他的照片中,有苍鹭、白鹭、天鹅、野鸭,还有珍稀的震旦鸦雀。

随着生态修复工程的实施,滹沱河沿线河流、湿地、湖泊水生态环境恢复,形成了多种水环境串联交互的水面景观,为各类野生动物生存提供了良好的环境,吸引了大批珍稀鸟类在附近栖息繁衍。据统计,目前在沿线已发现白鹭、天鹅、野鸭等野生鸟类20余种。

此外,石家庄在滹沱河沿线种植适合两岸土质及气候的乔木、灌木及地被花卉草种,形成了种类丰富的植物群落。康文忠表示:“滹沱河生态系统的逐渐恢复,对调节城市小气候、改善生态环境、提升群众生活品质起到了极大的促进作用。”

石家庄市农业农村局特色产业处副处长刘栋说,未来的滹沱河两岸,将发展观光型农业,把农业变成“美丽经济”。目前,石家庄市农业农村局正在规划建设滹沱河高效观光产业园,根据《滹沱河生态修复工程规划暨沿线地区综合提升规划》,石家庄将在堤外127个村庄整体推进美丽乡村建设,发展休闲旅游。

河北省省管专家、曾担任河北省发改委宏观经济研究所所长的李岚认为,滹沱河石家庄段分布着中国(河北)自由贸易试验区正定片区等重点开发开放平台和主城区的新华区、长安区,在未来拥有巨大的成长空间。

图①:滹沱河治理后的景观。 张晓峰摄(人民视觉) 图②:如今的滹沱河两岸秀美如画。 梁子栋摄(人民视觉)

本报北京2月22日电(记者郁静娴)为发挥示范带动作用,进一步激发广大干部群众扎实开展村庄清洁行动、推进农村人居环境整治提升的积极性主动性,中央农办、农业农村部日前印发《关于通报表扬2020年全国村庄清洁行动先进县的通知》,对北京市延庆区等106个措施有力、成效突出、群众满意的村庄清洁行动先进县予以通报表扬。

《通知》指出,2018年12月,中央农办、农业农村部等18个部门联合印发《农村人居环境整治村庄清洁行动方案》。两年多来,各地采取有效措施,迅速组织推进,动员近4亿人次,全国95%以上的村庄开展了清洁行动,绝大多数村庄实现干净整洁有序。村庄清洁行动成为圆满完成《农村人居环境整治三年行动方案》目标任务的有效抓手。

《通知》强调,各地要因地制宜拓展提高“三清一改”标准,着力引导农民群众养成良好卫生习惯和生活方式,不断健全长效机制,美化提升村容村貌,促进农村人居环境质量全面提升,推动村庄环境从干净整洁向美丽宜居转变。

全国村庄清洁行动先进县获表扬 超九成村庄已开展清洁行动

跨年度引江济太调水结束 有效保障太湖流域供水安全

本报北京2月22日电(记者王浩)记者从水利部获悉:近日,引江济太新机制下的第一次调水圆满结束。据统计,本次跨年度调水共通过望虞河常熟水利枢纽调引长江水6.26亿立方米,通过望亭水利枢纽引清水入湖3.29亿立方米,相当于抬高太湖水位0.14米。

去年10月1日以来,太湖流域降雨量156.28毫米,较常年同期偏少35%,受其影响,太湖水位持续降低,至2020年12月25日,太湖水位已降至3.04米,较常年同期偏低0.04米。水利部太湖流域管理局应江苏省人民政府办公厅申请,经水利部同意,于2020年12月25日正式启动跨年度引江济太调水。

为确保长江清水入湖,太湖流域管理局密切监视望虞河沿程水量水质变化,科学调度水利工程,有效提高了引江济太入湖水量水质。据分析,此次引江济太期间引水入湖效率超过58%,为2013年以来最高,引水入湖后太湖水位始终保持在3.00米左右的适宜水位;望虞河全线水质高锰酸盐指数、氨氮、总磷等指标均稳定达到II类水标准,大幅优于《太湖流域水环境综合治理总体方案(2013年修编)》中确定的望虞河2020年入湖水质控制目标。

通过本次引江济太,有效增加了枯水期进入太湖及河网的优质水资源量,维持了太湖水位,保障了流域冬季特别是春节期间的供水安全,为太湖安全度夏奠定了重要基础。

下一阶段,太湖流域管理局将继续密切关注流域水雨情与供水形势,加强预测预报和分析研判,不断深化引江济太调水新机制,全力保障流域供水和水生态安全。

福建水土流失率降至7.52% 去年治理水土流失面积237万亩

本报福州2月22日电(记者王奎欣)记者从福建省水利厅获悉:2020年福建省全省治理水土流失面积237.31万亩,流失率从2015年的8.87%降至目前的7.52%。

“十三五”期间,福建累计治理水土流失面积1259.46万亩。“十四五”期间,福建水土保持工作重心将逐步从追求水土流失率下降转变为生态环境质量巩固提升、生产建设活动从严管控、山水林田湖草系统治理,在压缩水土流失斑存量的同时,更加注重林分结构改造、生态修复提升和遏制人为新增水土流失。

辽宁建湾长制保护辽东湾 推动建立健全海洋生态保护长效机制

本报沈阳2月22日电(记者刘洪超)辽宁省日前正式印发《辽东湾湾长制实施方案》,提出建立健全海洋生态环境保护长效机制,全面推动海洋生态环境质量持续改善。

据悉,辽宁省将构建省、市、县(市、区)三级湾长与乡镇(街道)巡查员队伍相结合的组织体系。

据悉,辽东湾湾长制实施范围为大陆岸线向海一侧至沿海各市海域管理外边界,向陆一侧至500米范围,包括大连(渤海海域)、锦州、营口、盘锦、葫芦岛五市。《方案》明确,辽东湾总湾长由省长担任;市、县(市、区)湾长原则上由本级政府主要领导担任;跨县区海湾湾长由市级湾长担任。省级湾长每半年至少巡湾一次;市、县(市、区)湾长每季度至少巡湾一次;乡镇(街道)建立巡查员队伍,每月全覆盖巡查一次,主要对排污口、海洋垃圾、海面油污、采挖海砂、垃圾倾倒、围填海活动、偷猎偷捕、私搭乱建等进行日常巡查,推动形成末端常态化网格管理。此外,为落实企业生态环境保护主体责任,辽宁还鼓励占用海岸线及海域进行资源环境开发利用的石化、核电、港口、修造船厂等重要工业企业主要负责人担任民间湾长。

为确保湾长制有效运行,《方案》明确,省、市、县(市、区)三级设立湾长制办公室,生态环境、自然资源、公安、发展改革、财政、水利等14个单位为湾长制成员单位。

一泓碧水 候鸟翩跹

近年来,云南省丽江市通过生态修复使湿地环境持续优化。位于丽江市玉龙纳西族自治县的拉市海高原湿地省级自然保护区,拥有优越的气候条件、良好的生态环境和丰富的水生生物,吸引越来越多的候鸟来此越冬。

左图:拉市海高原湿地省级自然保护区内的候鸟。 右图:拉市海高原湿地省级自然保护区。 梁志强摄(人民视觉)

