

眉山市河湖长制实施五周年系列报道(五)

精准靶向 多力齐发

我市全力推动小流域及其干流、支流水环境治理持续向好

□杨鹏

眉山河流众多,水系发达,要全面落实河湖长制各项工作,就得既管好“大江大河”,又要有效推动重点流域及其支流水环境治理工作。

近年来,我市坚持以流域为单位,重点对岷江河、越溪河、通惠河、柴桑河等重点小流域“一对一”制定水质提升攻坚方案,注重综合治理、系统治理、源头治理,昔日的脏乱臭河流如今都已变成水清岸绿的生态“绿色走廊”。

内外兼修系统治理 醴泉河焕发新生机

“目前,我们醴泉河生态治理修复项目已经完成竣工验收,改善水质的预期效益正在逐渐显现。”近日,记者在位于东坡区悦兴场镇醴泉河流域的光明桥附近看到,该处的滨水景观节点打造已完工。据介绍,该流域通过构建沉水植物、浮叶植物、水生动物群落,河道两岸的水生植物群落已经逐渐恢复,同时沿河两岸还修建了城市生态湿地景观,这些项目不仅修复了水生态,还能营造多层次的植物生态环境,一举多得。

据了解,醴泉河为岷江流域右岸我市境内重要一级支流,全长66.77公里,流域面积414.9平方公里,流经东坡区多个乡镇和工业园区,在河湖长制工作推行以前,沿线聚集着众多工业企业、畜禽养殖和水产养殖等,醴泉河承担了大量的尾水废水,造成水质长期为劣V类。

2017年实施河湖长制工作以后,东坡区将醴泉河列为小流域治理重点河流,坚持外源截污与内源修复并重,全力抓好工业污染、畜禽养殖污染、生活污染、水环境等方面的治理,实施流域清河行动,醴泉河水质逐年好转。

具体而言,在抓好工业污染治理方面,该区全面整治散乱污企业,流域沿线96家“散乱污”企业中关闭24家,规范整治完成72家,整治完成率为100%。在抓好畜禽养殖污染治理方面,该区大力推广种养循环、异位发酵等粪污处理模式,在全市率先开展种养循环达标场创建,对粪污进行统



改造后的柴桑河。(资料图片)

一收集、转运、处理,推进粪污资源化利用,变废为宝。在抓好生活污染治理方面,该区累计投入超过1亿元,在醴泉河流域内建成10个污水处理厂,实现建制镇污水处理设施全覆盖。

与此同时,在实施水环境治理方面,该区先后对醴泉河6个(8处)节点实施绿化,绿化面积近700亩,同时利用通济堰西干渠增加生态补水,提升水生态环境自净能力。此外,该区还强力实施流域清河行动,利用每年枯水期组织开展清淤行动,累计清理垃圾4万吨,清理淤泥70万吨。通过多方面强化治理,截至2022年底,醴泉河水质已从劣V类提升至Ⅲ类。

“接下来我们还要用更大的决心、更高的标准、更实的举措,推动河湖长制工作的开展,做到‘岸绿、水清、河畅、景美、人和’的人与自然和谐相处新局面。”东坡区水利局相关负责人说。

联防联控综合治理 越溪河岸绿水清

1月12日一早,在仁寿县汪洋镇上游村,49岁的河道保洁员杨述军像往常一样驾船行驶在越溪河上,只见他身穿救生衣,手提打捞工具,专注地

巡视附近的水面,而在不远的堤坝上,村民正三三两两散步休闲。

“我在越溪河清理水面已有5年,除了打捞水面漂浮的杂物,还要定期割掉长势较快的沉水植物。”杨述军说,他不仅是越溪河生态治理的参与者,更是生态环境改善的见证者。

越溪河为岷江的一级支流,发源于内江威远,流域经过眉山仁寿、自贡荣县等地,仁寿段长19.1公里。前些年受城镇、农村生活污水等因素影响,越溪河淤积堆积、水体恶臭,被当地村民称为“臭水沟”。如今,这条昔日的“臭水沟”又是如何摇身变成村民日常散步聚集之地?

“我们在强化流域联防联控的基础上,对越溪河仁寿段进行了全方位的流域水污染综合治理。”据仁寿县水利局相关负责人介绍,仁寿县以河湖长制工作为抓手,扎实推进越溪河流域污染治理工作。强化污水收集处理,在加强污水处理厂提标升级和扩能建设的同时,加强雨污分流和污水管网建设和农村生活污水治理,已建成汪洋污水处理厂,处理规模达到5000立方米/天。同时,强化企业升级整治,对排查出的“散乱污”企业,已责令关闭22家,完成整治32家,园

区企业生活污水通过接入市政管网或转运的方式全部进入污水处理厂处理。此外,强化面源污染防治,科学划定畜禽禁养区,实施农业产业结构调整,推广测土配方施肥、水肥一体化、绿色防控、统防统治等农业新技术。强化流域联防联控,与内江、自贡签订了《共同应对跨区域环境污染及突发环境事件框架协议》,通过资源共享、协同应对、联合督导等工作机制,推动流域干支流、左右岸同步治理,不断增强联防联控工作合力。

经过持续进行水环境综合治理,2022年,越溪河仁寿出境断面年均水质达地表水Ⅲ类,化学需氧量较2021年下降13.9%,氨氮、总磷、高锰酸盐指数较2017年分别下降81.4%、71.1%、38.8%。

多点发力重拾荣光 通惠河重现一湾碧水

通惠河,又名永通河,全长约12.8公里,贯穿我市主城区南北,是眉山人名副其实的“母亲河”,也是全市流域沿线人口最密集、流域沿线经济体量最大、治理难度最高的一条河流。特别是近年来,伴随着经济发展、人口集聚,流

域沿线生活污水直排、生活垃圾倾倒、污染源增多,导致水体污染严重。

“作为全市治理难度最大的重点小流域,我们坚持把通惠河流域水环境综合治理作为重要的政治工程、生态工程和民生工程扎实推进。”据通惠河河长办相关负责人介绍,通惠河市区两级河长及水利、生态环境、住建等部门按照“河畅、水清、岸绿”的治理目标和“点面并举,精准施治”的治理思路,坚持生态问题生态治,以专业、务实、担当的工作作风,强力推进通惠河流域污染综合治理。

一是坚持强化“三大保障”,构建高位推动、齐抓共管的生态治理格局,市委、市政府主要领导坚持常态化研究通惠河等流域污染治理具体问题,市、区两级河长及相关单位常态化出现场处理通惠河流域综合治理突出问题,形成河长靠前指挥、市区协同配合、群众广泛参与的通惠河河长制工作机制,推动流域治理工作快速深入推进。二是强力实施“三大工程”,打造源头治理、点面结合的生态治理体系。全面控源截污,彻底解决城区生活污水直排、水环境容量少的突出问题;坚持生态治理,大力实施市第二污水处理厂及配套人工生态湿地建设工程;着力面源突破,大力实施太和片区工业、农业、城镇面源污染防治工程,推进流域水质持续改善。三是全面开展“三大行动”,重塑水清岸绿、河畅景美的生态环境本底,大力实施生态修复行动,大力开展生态节点建设,大力实施净水保水行动。

经过五年多的攻坚克难,市、区两级同心同德同行推动通惠河水水质持续提升,通惠河水水质由劣V类水质提升到Ⅲ类水质,高锰酸盐指数、氨氮、化学需氧量、总磷4项主要污染指标较2016年分别下降96.1%、2883%、138%、411%,通惠河流域已呈现“河畅水清岸绿和美”的“母亲河”风采,初步形成“城水相融,人水相亲”的生态格局。

创新模式转变思路 柴桑河展新颜

干净的水面、漂亮的景观小品、赏

心悦目的绿地……这是近日笔者在位于眉山天府新区(以下简称新区)的柴桑河湿地公园看到的一个场景。

“自从公园建成以来,我几乎每天都会来锻炼打卡,这里不仅有花草相伴,还有潺潺流水声,从这里开启美好的一天感觉整个人都充满了活力。”正在公园里锻炼的新区居民刘佳说,曾经,这里只是一条污水横流的小水沟,现在成了大家锻炼、休闲的好去处,对于像她一样喜欢锻炼的新区居民来说,柴桑河的变化切实提升了沿线居民生活品质。

柴桑河,名字里自带美景的一条河,然而在2019年前,这条河并不美,流域沿线存在“三多两少”问题:场镇多、企业多、直排污水多,水环境容量少、配套设施少。其常年水质为劣V类,是一条名副其实的纳污河,柴桑河的污染问题还一度引起了中央有关部门的高度关注。

“新区以问题为导向,以改善水质为目标,全面推进柴桑河流域水污染防治工作,累计投入治理资金超过了16亿元。”

据眉山天府新区相关负责人介绍,新区借鉴广西南宁的那考河智能化管理经验,创新治理模式,推进柴桑河治理从单纯的流域治理到生态湿地尝试。着力治标,清洁美化河岸河道。通过深入开展清河行动,推进沿流域岸线拆迁清障,强化生态修复,推广生态养殖,规划建设生态驳岸1.5公里、复合生态浮岛800平方米、生态廊道133000平方米。多措并举,着力攻克治污难点。通过开展“治源”“建管”“建厂”等专项行动,推动第一批排污口115个全面整治到位,新建排污管网7.35公里,实现接入市政管网132家,雨污分流141家,场镇农村生活污水有效收集。立足项目,示范推动公园城市。大力推进柴桑河、青龙河生态湿地公园项目,着力疏浚河道,河道宽度由5-25米拓宽为30-400米,水域面积由180亩变成1255亩,进一步强化净水功能,重构柴桑河泉龙河生态绿地2365.67亩。

随着河道整治、河道截污、河道生态工程、沿岸景观工程、污水厂建设工程的顺利推进,柴桑河水质由劣V类提升为Ⅳ类,如今,柴桑河平均水质稳定在地表水Ⅲ类。



眉山市教育和体育局 眉山市妇联 眉山市未成年人保护工作委员会办公室

寒假怎么过更有意义?

寒假,对孩子来说,是一段期待已久的假期,可以做很多自己喜欢的事情。而家长们也想利用好这段时间,让孩子们过一个有意义的假期。寒假具体要怎么过才有意义?本期《守护成长 丫丫有话说》邀请到四川省家庭教育骨干讲师、教师彭晓兰一起来聊聊。

问题一 寒假遇上春节,孩子们会不会忙着过年忽略了学习?

【彭晓兰】新年到,家家户户喜洋洋。寒假对家长来说是一种考验,如何让孩子既玩得开心,又能学习进步?常见的误区有两种,一种是放任型:孩子想干啥就干啥。孩子每天晚睡晚起,一整天除了吃吃喝喝,就是玩玩具、看动画片、打游戏、刷抖音,将学习、课外阅读等全都忘却。第二种就是把孩子的时间填满,在孩子还没有放寒假时,已经给他们报好了各种各样的兴趣班和补习班。想着这样总能让孩子学点知识,殊不知这样会让孩子身心疲惫,还会产生厌学情绪。其实,家长在面对孩子的寒假时,不必为了避免孩子在家里玩耍就使劲儿给孩子报各种辅导班。家长只需要和孩子

问题二 孩子们如何更好地利用寒假?

【彭晓兰】生活处处皆课堂,只要用心,孩子可以在寒假中学习到很多书本上没有的东西。1、了解中国优秀传统文化。新年对我们中国人意义非同寻常。新年里,孩子可以和大人一起准备年货、写春联、贴春联、守岁、做年夜饭、祭祖……这里面包含了新年的习俗、传说等。孩子一步步去经历,既能感受到亲情的可贵,又能感受中华优秀传统文化的博大精深。2、运动、劳动不能少。生命在于运动,孩

问题三 寒假里,父母和孩子相处时间,对亲子关系有什么建议?

【彭晓兰】通常孩子们在家跟父母起冲突大概是这几件事:学习、玩游戏、作息混乱、做事拖拉磨蹭。关于亲子关系,有这样一些温馨提示,首先是让孩子感受到自己是家中的“小主人”。临近过年,邀请孩子与父母一起为新年准备,听取孩子的意见,他们会觉得特别自豪。春节前除了把房间打扫干净,有的家长还会装饰一番,让家里更有节日气氛和仪式感。比如买鲜花、中国结、花灯、串灯等有春节元素和气氛的装饰品,这些事也可以让孩子参与进来,让孩子参与DIY制作、布置,充分发挥孩子的想象力和创造力,把房间布置得温馨有节日感。家中来客,也可以提前给孩子安排任务,这些都会让孩子越来越能干。

一起做好寒假规划,制定合理的计划表,让孩子养成良好的习惯,包括生活习惯、学习习惯、思考习惯、阅读习惯等,引导孩子找到更好的学习方法,培养孩子的自律能力,孩子就会在假期收获巨大的成长。寒假一个月左右的时间,可以划分为三个阶段,每个阶段的重点任务不同:调整阶段 时间:正式放寒假——除夕之前 主要任务:孩子刚结束一学期紧张的学习和考试,身心还没有完全放松下来,对学习的知识印象还比较深,写寒假作业效率最高。这一阶段,应该重点完成大部分的寒假作业,同时多做一些与学习有关的安排,如看书、听读英语等。

要多运动就少生病,身体长得快,长得高。寒假里家长可以和孩子适量去跑跑步,遇上下雨,在家里跳跳健身操、做做俯卧撑、仰卧起坐等,一起动起来。再来说说劳动。劳动创造美好生活,是孩子成长的“促进剂”,孩子应该在劳动中长大,而非长大了才劳动。劳动能力要从小开始练就,劳动技能更要从小开始培养,让孩子参与到劳动中来,感受劳动的乐趣。家长可以根据孩子的年龄特点,让孩子参与到收纳整理、煮饭做菜、养花种草等

要在亲戚朋友面前夸奖孩子。春节期间亲朋聚会,不可避免会谈论到孩子,会对成绩、比赛、特长等做一些对比。这时,一定要多夸自己孩子的优点。当然,并不是胡乱夸奖,而是如实地去表扬孩子做得好的地方,孩子在一旁听着能给孩子极大的鼓励。小心手机、游戏成瘾。假期中,孩子最大的“敌人”还是电子产品。手机、电脑和游戏动画,时刻牵动着孩子们的心。很多孩子一到放假就沉迷电子产品,平时的学习、阅读习惯全都抛之脑后。孩子适当玩一小会儿是可以的,但总是沉迷容易深陷其中,到时候想收心很难。对于孩子玩游戏的问题,家长一开始就

过年阶段 时间:除夕——大年初六 主要任务:春节期间,最重要当然是过年!家长这一阶段通常放假在家,可以好好利用这段时间,带着孩子走亲访友,多了解传统文化、感受过年氛围,可以和孩子一起外出游玩,也可以帮孩子实现一些小小的心愿,让孩子释放压力、身心愉悦。收心阶段 时间:大年初七——开学前 主要任务:开学前一段时间,重点是帮助孩子尽快收心,回归上学状态。一方面完成剩余的寒假作业,调整作息时间,调整情绪;另一方面准备新学期用品,预习新学期学习内容,为开学做好准备。

劳动中。3、积极参加社会实践活动。我们要培养的是能适应将来社会的有用之才,不是培养只会读书的书呆子,我们鼓励学生假期多参加社会实践。社会实践活动的意义在于让学生走出校园,迈向社会,走入人群中,锻炼独立自主能力、与人合作沟通的能力等。假期中,孩子可以作为环保志愿者,去清扫社区卫生;也可以做文化志愿者,和伙伴们一起去为大家免费写春联;还可以成为爱心志愿者,去关爱孤寡老人。

要设立规定。比如,时间和内容上的限制,让孩子养成契约精神。如果孩子玩耍时间违约了,就从下次他的时间里扣除这次超出的时间,不能有姑息态度。家有原则,孩子才有规矩。当然,家长自己树立好榜样,效果会出乎意料的好。其实,沉迷电子产品只是一个表象,每个沉迷手机的孩子背后,都藏着未被满足过的心理需求。春节里,最大的一个问题就是大人们聚会时喝酒打牌,孩子没什么玩的。所以,在聚会前,家长们要有预案,带一些孩子喜欢玩的棋类、运动类玩具或书籍,到时可以邀请伙伴一起玩。如果周围的伙伴都很陌生,父母至少要有一人陪着孩子去做一些有意义的事,慢慢融入孩子团体。

守护成长 丫丫有话说 你关心的问题,我们一起解答 心理健康、科学育儿,家庭关系,合法权益... 余毅 眉山日报全媒体记者

劳逸结合才是寒假打开的正确方式,愿孩子们有一个充实快乐的假期。如果您在家庭教育、亲子关系、权益保护等方面有什么问题,欢迎留言,《守护成长 丫丫有话说》将为您解答。 眉山日报全媒体记者 余毅 整理 主编 周军 编辑 王琴 主美 李红利 校对 王琴