

# 牢记嘱托加油干 砥砺奋进新征程

## 【关键词】

## 生态保护

## 【核心提示】

重庆地处三峡库区腹心地带,是长江上游生态屏障的最后一道关口。习近平总书记高度重视重庆生态环境,强调“把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护、不搞大开发”“加快建设山清水秀美丽之地”“在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用”“要深入抓好生态文明建设,坚持上中下游协同,加强生态保护与修复,筑牢长江上游重要生态屏障”。

近年来,重庆以“生态优先、绿色发展”为导向,强化“上游意识”,担起“上游责任”,深入实施生态优先绿色发展行动计划,长江上游重要生态屏障加快筑牢,产业生态化、生态产业化提速推进。

## 【数读】

1 截至2020年底,长江干流重庆段水质为优,重庆42个国考断面水质优良比例首次达到100%,优于国家考核目标4.8个百分点。105个市考断面水质达标比例,消除长江支流劣V类水质断面比例,城市集中式饮用水水源地水质达标比例,消除城市建成区黑臭水体比例均达到100%。

2 2020年,重庆中心城区空气质量优良天数为333天,优良天数比率首次超过90%,其中优的天数为135天。自2013年执行空气质量评价新标准以来,六项评价指标首次实现全部达标。

3 2020年,重庆完成营造林任务660万亩,全市森林面积、森林覆盖率和森林蓄积量分别提升至6494万亩、52.5%和2.41亿立方米。



▲3月2日,广阳岛千亩油菜花田鲜花盛开,美不胜收。 特约摄影 钟志兵/视觉重庆



▲永川区秀美的临江河。

通讯员 张大圣 摄/视觉重庆

# 山清水秀美丽之地 生态画卷徐徐展开

□本报记者 王翔

3月,春回大地,重庆广阳岛上,满坡遍野的油菜花金黄一片,蜂舞蝶绕,处处洋溢着生机,不少市民和游客组队来到岛上赏花、拍照、放风筝,玩得不亦乐乎。

广阳岛是长江上游面积最大的江心岛,曾经由于大规模开发,生态环境遭到巨大破坏。2017年,重庆果斯叫停岛上的建设。2018年2月,重庆市委、市政府决定以广阳岛为核心规划建设广阳岛片区,努力把广阳岛打造成为“长江风景线、重庆生态岛”,把广阳岛片区建设成为“两点的承载地”“两地的展示地”“两高的”体验地。

□本报记者 陈维灯

清明雨后,春色宜人。行走在丰都龙河沿河步道上,两岸葱郁的乔木与碧绿的河水相映成趣,清风拂过,还能闻到淡淡的草木香气。

龙河,是重庆如今唯一的全国示范河,但几年前,它还是条污染源多、常年断流的“落后河”。

龙河是丰都人民的“母亲河”,也是见证了丰都古老文明变迁的历史之河、文化之河。这条发源于武陵山七曜山脉的河流,在丰都县境内全长62.5公里,流域面积接近1300平方公里,自东向西流经多个乡镇后汇入长江,是长江右岸一级支流。

从脏河臭河,到全国示范河,龙河的涅槃,是丰都走好“生态优先、绿色发展”之路的生动体现。

□本报记者 王翔

喝咖啡、看看书,还能一边感受环保科技的魅力……近日,位于缙云山黛湖湖畔的北碚区新时代文明实践生态文明中心正式面向公众免费开放。不少市民和游客登上缙云山后,都会专程来这逛一逛、坐一坐,感受缙云山生态文明实践的魅力。

缙云山是重庆主城区都市区的生态绿肺。因紧邻城区、多头管理、发展受限,缙云山保护区内村民一度“靠山吃山”,农家乐无序粗放发展,私搭乱建、违规经营等

□本报记者 陈维灯

在永川,有一条河,孕育、滋养着城市的根脉,绵延不绝。

它就是临江河,全长100公里,是长江一级支流,其中永川区段88公里,流域面积655平方公里,承载着流域内75万永川人饮用水以及25812公顷土地农用水功能。

临江河曾经碧波浩淼,有着“三河汇碧载千秋,海棠香自芳流”的盛况。然而,随着城市的扩张,两岸生产生活污水无序排放,临江河污染渐次加深,水体变

## 案例1

### 广阳岛的绿色蜕变

此后,广阳岛生态修复被纳入议事日程。2019年10月,广阳岛生态修复一期项目正式启动,重点开展“一线六点”的打造。“一线”即10公里环岛生态体验线路,“六点”即西岛头、综合示范地、山顶观景平台、粉黛草田、东岛头、广阳营等的生态修复,并同时对全岛范围裸露地面进行生态治理。

沿着综合示范地的乡村小道前行,记者看到,除了修复湖塘水系和山体外,这里还恢复了上百亩的梯田,栽种了各类瓜果蔬菜。田坎边,野花烂漫,野草葱绿,与

巴渝风的农家小屋相融,形成了山丘起伏、林木葱茏、溪滩相连、梯田层叠、瓜果飘香的原生态巴渝乡村田园风景。

抗战时期建起的广阳营也变身“广阳时光生态文化营”。除了对这个抗战遗址建筑群进行保护修缮外,南岸区还巧妙利用了这些营房,其中,1号营房布置了“长江流域生态影像展”,2号营房布置为广阳岛规划展,招待所1号院子以诗书画为主题,2号院子以老照片为主题,使广阳营成为一处公共文化艺术空间,让上岛市民不仅能体验生态之美,还能享受颇为

丰盛的文化之宴。

41岁的张永刚曾经是广阳岛上坝村的村民,随着长江禁渔、征地搬迁,张永刚上了岸改了行。2019年,他到广阳岛绿色发展公司当起生态保安,在维护岛内环境治安的同时,也见证了广阳岛的巨大变化:“现在到处鸟语花香,比我们以前的环境好多了。有时候,还有灰天鹅、野猪出来……有些动物,我之前打渔的时候也很少看到!”

目前,广阳岛已暂时挂闭启动二期工程建设,拟应用智慧监测技术对岛上生态系统指标情况进行实时监测,采用激光雷达调研林分结构数据,并通过大数据服务平台向公众展示智能化的生态版“长江史记”。

## 案例2

### 龙河的生态涅槃

河水治理,问题在水里,根子在岸上。对于龙河的治理,丰都推行“水岸共治”,既“治水”也“绿岸”:一方面,开展工业污染、畜禽养殖污染、城镇生活垃圾污水等多项生态治理专项行动,搬迁关闭了23家工矿企业、55家生猪养殖场,实现了乡镇污水处理厂建设全覆盖;另一方面,在龙河两岸恢复植被595亩,造林1300亩,并完成150亩的沿龙河临泽工程和消落区恢复项目。

“由于工厂排污、粪污直排等,以前河水受到了污染。”丰都县双路镇党委副书记、镇长林明方说。

林明方所说的工厂,主要是指在龙河岸边生产经营近20年的兴旺化工厂和花

园水泥厂,它们是龙河主要的污染源。

要治理龙河,就必须解决这些污染源。

经过“关停并转”,龙河的主要污染源被清除了。不过,当地政府留下一个废弃焚烧塔,作为工业遗存,随时提醒人们今天龙河的水清岸绿来之不易。

此外,以前龙河流域有27座小水电站,经常因截水导致部分河道断流。随着生态基流整改,这一现象也得到遏制,近25公里的河道不再常年断流。

4月2日下午,阳光温热。丰都县包鸾镇白果园村,47岁的村民郑海波忙完家里的农活后,拎着钳子和竹筐出门了:“走,巡河去!”

郑海波的“责任田”就在家门口,一段长度接近3公里的龙河河道。自从今年被聘为龙河管护员以后,巡河护河就成了他每天的“必修课”。“主要任务就是捡拾河道上的少量垃圾,劝阻破坏生态环境的行为。”郑海波说,保护龙河生态已成为丰都人的自觉行动,如今河道两岸的垃圾越来越少,自己的工作也越来越轻松。

在龙河丰都段,像郑海波这样的河道管护员共有100多名。“不仅有人管,还要管得好。”丰都县河长办工作人员黄山告诉记者,丰都实现了县、乡、村三级河长全覆盖,并鼓励引导社会力量参与巡河护河,形成了常态化巡河、全民化护河的良好局面。通过全面治理,龙河丰都段实现了23.6公里水域22年常年断流的历史性终结,龙河水质持续向好,汇入长江的水质总体稳定在Ⅱ类。

## 案例3

### 缙云山的绿色之路

不断“蚕食”着林地。

2018年6月,重庆打响缙云山国家级自然保护区生态环境综合整治攻坚战,开始“铁腕治山”,在拆除保护区内违法建筑、科学系统修复生态的同时,创新推进生态搬迁,有序发展生态产业,走出了一条“保生态”与“保民生”双赢的绿色之路。

从上世纪90年代起,缙云山黛湖周边陆续建起了不少酒店、农家乐等,逐渐

给黛湖的生态环境带来了破坏。实施综合整治后,黛湖周边包括云登酒店、金湖湾度假村、黛湖人家、大罕宫酒店等大体量建筑全部拆除。

黛湖区域生态修复项目随之启动,周边栽种上枫杨、香樟、乌桕等乔木,缙云甜茶、缙云槭、木槿、腊梅等灌木,以及肾蕨、问荆、蒲葦、蒲葦等74种地被植物。除此之外,建起了沿湖步道、生态展览馆、生态

厕所、生态停车场等,让黛湖生态品质大幅提升。

位于黛湖旁的特色网红民宿——清欢渡的老板孙德红,被客人们亲切地称为“渡娘”。

综合整治后,孙德红的农家乐原有的50多个房间只剩下13个,但她转变观念,从服务质量、特色开发及餐饮卫生等方面对农家乐进行了提档升级,加上周边生态环境的改善,其生意反而好起来,成为特色网红民宿,“以前一年也就挣个十多万,但去年,我这民宿利润已突破100万!”

## 案例4

### 临江河滋养城市根脉

黑变臭,本地居民以近河为忧,还有外来投资者称之为臭水沟。

党的十九大以来,永川区委、区政府将临江河流域综合治理作为全区“一号民生工程”,并以此为抓手,全面推动全区水环境治理。目前,临江河、小安溪、九龙河等全区主要河流水质全面达标,实现了“治理一条河,提升一座城”的总体目标。

建成于2010年的兴龙湖,是临江河重要的补水水源之一。为了改善兴龙湖的水质,永川构建了“食藻虫—水生植物—水生动物—微生物”共生体系的生态自净系统,增强其对有机营养物质的分解与吸收,促进水体氮、磷等富营养物质的降解,提高湖区水生态系统对各类污染物的自净能力,实现水生态系统多维修复,使兴龙湖水体水质得到明显改善。

如今的兴龙湖,水质清澈透明,参天大树和小草花木倒映其中,已经成为永川市民休闲散步的好去处。

临江河干流与其支流跳蹬河、玉屏河在永川区老城交汇,由此形成著名的昌州

古八景之一——三河汇碧。永川实施了三河汇碧片区城市有机更新和片区老旧小区改造项目,在实施约2218平方米水域面积生态治理的同时,利用房屋拆迁后腾退的土地和实际地形,结合周边河道和保留的建筑物,按照“城市双修”的思路对片区实施整体改造。

如今,不仅临江河的水质已由曾经的劣V类提升至Ⅲ类,永川也通过临江河的治理,挖掘城市文化资源,唤醒文化记忆,延续文脉,推动传统文化创造性转化、创新性发展,进而提升这座城市的品质。