

> 关注

共筑江川碧水梦

本报记者 李苏榕

千湖布云南，星云落江川。星云湖又叫江川海，是江川人民的母亲湖，滋养着一方百姓。

星云湖流域面积达375平方公里，流域人口20.77万，占江川区总人口面积的72.2%。近年来，江川区兢兢业业做好治湖文章，通过创新湖泊保护管理手段、构建生态屏障、调整沿湖生态系统，“星云湖水澄明光，万里无云碧天净”的碧波美景指日可待。

据相关监测数据显示，今年以来，星云湖综合水质始终保持V类，实现脱劣目标。与去年同比相比，总磷下降62.67%，总氮下降13.72%，化学需氧量下降14.29%，富营养指数下降5.85%，为2003年以来最好水质。

设屏障 建滨带

星云扬波，雏菊拂风，凌冽的寒冬在江川似乎打了个瞌睡，任由暖阳洒下来，照得湖面闪闪发光。过冬的海鸥成群结队，在星光里荡漾着。三三两两的游人从湖边栈道走过，消失在天水一色的尽头。

星云湖是玉溪市江川区的重要湖泊，总面积为34.71平方公里。曾经湖泊面临水质下降等问题的困扰，蓝藻爆发，大头鱼从人们的视野里消失，星云湖成为人们心头的一个伤疤。

从人进湖退到湖进人退，江川人民把土地还给星云湖，有了建立屏障的空间。为推进星云湖保护治理，星云湖一级保护区、入湖河道周边及主要交通道路沿线累计退出高稳产农田（鱼塘）面积10335.03亩，主要用于入湖河道湿地、湖滨带修复、环湖截污等项目建设。

“一开始也不太愿意，村上的人软磨硬泡，皮鞋都跑破了好几双。思来想去，我们住在这里的人才是最终受益者。我也就跟着大家一起走了。”家住西河村的杨大叔主动退房退塘加入了环保队伍。

保护湖泊就是保护赖以生存的家庭。星云湖湿地、湖滨带提质改造工程是江川区打造星云湖保护屏障、削减入湖污染物负荷，发展生态旅游，构建江川生态城的又一重要措施。在星云湖沿岸总面积4429.8亩（均属已退出的鱼塘、农田，不涉及新增征地），现状为简易湿地、湖滨带的区域建设提质改造湿地、湖滨带，对生活污水、农田废水、初期雨水进行净化处理，既能满足其环境功能，又打造了滨水休闲娱乐区、民俗文化体验区、湿地生态观赏区。

三大主题功能板块，形成生态保护、文化旅游、康体休闲融合发展的“健康生活目的地”。来到星云湖南岸的河咀社区，白墙青瓦，家家户户外围墙上都绘上了荷花图，打造荷花旅游圣地成了河咀社区近年来的乡村梦。截至目前，河咀社区完成1105亩土地流转，种植荷藕934亩，种植粉黛植物86亩；改建9条道路总长8655米，建设旅游公厕3座，建设栈道497米，新建旅游步道600余米；完成临湖建筑物外立面改造336户，手工绘画约6000平方米；河咀村田园景观、广场铺装已经完成，种植绿化苗木291株，安装太阳能路灯14盏，修建停车场7块，共计10000平方米。一系列数据的背后是一个正在悄然新生的河咀村。

来到星云湖南岸的河咀社区，白墙青瓦，家家户户外围墙上都绘上了荷花图，打造荷花旅游圣地成了河咀社区近年来的乡村梦。截至目前，河咀社区完成1105亩土地流转，种植荷藕934亩，种植粉黛植物86亩；改建9条道路总长8655米，建设旅游公厕3座，建设栈道497米，新建旅游步道600余米；完成临湖建筑物外立面改造336户，手工绘画约6000平方米；河咀村田园景观、广场铺装已经完成，种植绿化苗木291株，安装太阳能路灯14盏，修建停车场7块，共计10000平方米。一系列数据的背后是一个正在悄然新生的河咀村。

“节假日一来，晚饭后我们都会来湖边散步，最近还可以带着孩子过来喂红嘴鸥。”西河村的小杨正带着孩子在湖边公园玩耍，生态渐渐恢复的星云湖又给沿湖村民带来了幸福感。

立规矩 勤管护

星云湖的变化是江川区逐步推进湖泊治理的一个缩影，河（湖）长制的全面落实发挥了大作用，整个江川区设立区、乡、村、组四级河长623名，全区河湖库渠河长制管理实现了全覆盖，做到了每一条河渠，每一座水库，都拥有管护人。

为进一步压实压实各级河长职责，河（湖）保护治理专项督导组的成立必不可少。为此，工作人员制定专项督导工作方案，不定期对全区范围内河湖保护治理情况开展督导检查，发现问题及时向相应河长、责任单位派发整改通知单，限

期整改销号。2020年共派发整改通知单31份，完成整改23份。

江川区编制下发《玉溪市江川区全面推行河长制考核问责和激励机制》等10项制度，基本建成责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河湖库渠管理保护机制。

整个星云湖流域设置68个监测点位，每月能向各河长提供53条入库河渠、15个重点水库监测报告。钉钉平台管理是江川湖泊保护治理中的一个创新举措，全面提升各级河长的治河管河能力，2020年共发送河长制工作动态信息24期、钉钉巡河3662次。《星云湖一级保护区“四退三还”区域巡查管理制度（试行）》的制定，为保护星云湖又增加了一道铁闸。据了解，江川区星云湖管理局与市抚仙湖管理局综合行政执法第三大队按照制度要求每周开展一次联合巡查管护，截至目前已开展23次联合巡查。

广参与 多受益

为加快推进星云湖保护治理，有效削减农业面源污染负荷，逐步改善星云湖水质，江川区多措并举，高位推进，广泛动员参与，积极推进沿湖农业产业结构调整。

星云湖径流区现有耕地面积17.86万亩，其中坝区耕地面积11.6万亩，山区耕地面积6.26万亩，2019年径流区全年农作物总播种面积37.33万亩，复种指数214.66%，主要种植蔬菜、烤烟、玉米、油菜、水稻、马铃薯等农作物。径流区蔬菜种植面积大且紧邻星云湖，成为星云湖农田面源污染的主要原因之一。据《星云湖径流区耕地休耕轮作方案》调查数据显示，有序调减蔬菜种植烤烟可以逐步实现农田面源污染有效削减。

相关数据显示，2020年，星云湖径流区种植水稻16115亩、荷藕1860亩、烤烟48100亩，比2019年增加种植水稻2615亩、荷藕360亩、烤烟5100亩，可调减蔬菜种植面积16420亩，城3减少化肥施用量511.7吨，减少农药施用量8.48吨。针对

沿湖长达10年未种植烤烟的实际，江川区组织沿湖生态烟叶种植技术培训21期次，培训烟农3150人次，将沿湖干部群众思想认识统一到“绿水青山就是金山银山”的发展理念上来。

星云湖沿湖生态烟叶种植取得阶段性成效。

目前，5000亩生态烟叶计划已落实到沿湖大街、前卫、江

个镇（街道）、13个村（居）委会49个村（居）民小组2895户烟农，签订合同面积5118亩。沿湖核心区调减蔬菜种植5000亩，稳定核心烟区落实“好田好地种好烟”5118亩。江川区围绕市委市政府“治好一湖水”目标，以农业绿色发展和星云湖水环境保护为主线，调整优化星云湖沿湖种植结构，走绿色生态可持续发展道路，逐步实现农业面源污染负荷有效削减。

目前，5000亩生态烟叶计划已落实到沿湖大街、前卫、江个镇（街道）、13个村（居）委会49个村（居）民小组2895户烟农，签订合同面积5118亩。沿湖核心区调减蔬菜种植5000亩，稳定核心烟区落实“好田好地种好烟”5118亩。江川区围绕市委市政府“治好一湖水”目标，以农业绿色发展和星云湖水环境保护为主线，调整优化星云湖沿湖种植结构，走绿色生态可持续发展道路，逐步实现农业面源污染负荷有效削减。

目前，5000亩生态烟叶计划已落实到沿湖大街、前卫、江

个镇（街道）、13个村（居）委会49个村（居）民小组2895户烟农，签订合同面积5118亩。沿湖核心区调减蔬菜种植5000亩，稳定核心烟区落实“好田好地种好烟”5118亩。江川区围绕市委市政府“治好一湖水”目标，以农业绿色发展和星云湖水环境保护为主线，调整优化星云湖沿湖种植结构，走绿色生态可持续发展道路，逐步实现农业面源污染负荷有效削减。

目前，5000亩生态烟叶计划已落实到沿湖大街、前卫、江

个镇（街道）、13个村（居）委会49个村（居）民小组2895户烟农，签订合同面积5118亩。沿湖核心区调减蔬菜种植5000亩，稳定核心烟区落实“好田好地种好烟”5118亩。江川区围绕市委市政府“治好一湖水”目标，以农业绿色发展和星云湖水环境保护为主线，调整优化星云湖沿湖种植结构，走绿色生态可持续发展道路，逐步实现农业面源污染负荷有效削减。