

四川眉山：

# 东坡故里美在乡村

经济日报·中国经济网记者 钟华林 通讯员 姚永亮



作为四川省新建市之一，眉山市近年来始终坚持生态优先、绿色发展不动摇，按照“业兴、家富、人和、村美”的基本要求，着力建设幸福美丽乡村。经过不懈努力，良好生态环境成了350万眉山人的骄傲。



被果树色围的眉山市丹棱县双桥镇梅湾村。

姚永亮摄

初春时节，苏东坡故里四川省眉山市，处处柳绿花开，村庄绿树掩映。眉山市地处成都平原边缘，北距成都60公里，是大成都都市区和天府新区的重要组成部分。目前，全市森林覆盖率达48.61%，比四川省高出10个百分点；水域面积占国土面积的8.43%，是四川省的3.59倍……去年，全市农村居民人均可支配收入达13935元，增长9.2%。

## 夯实产业，用规划“保绿”

来到青神县白果乡甘家沟村，展现在眼前的，是被漫山遍野桧柑树包围的村庄，许多果树上挂着沉甸甸的果实，煞是喜人。宽阔的水泥路在山间延伸，两旁是一幢幢漂亮的楼房。甘家沟村党支部书记冯南明介绍，甘家沟村种植着万亩优质生态桧柑，是青神县“中国桧柑之乡”的核心产区，也是首批省级新农村建设的示范村、全国“一村一品”示范区。每逢节假日，前来甘家沟游览、参观的人络绎不绝。目前，青神县种植的桧柑已达10多万亩，产量达20万吨，年总产值达10亿元，有早、中、晚熟10多个优良品种，产品从去年10月到今年6月可持续上市，不仅成为当地农民致富增收的“摇钱树”，而且漫山遍野的常绿叶果树，也保护了这里的绿水青山。眉山市在幸福美丽乡村建设中坚持夯实产业基础，注重培育主导产业，走绿

色发展之路，让绿水青山变成百姓增收致富的“金山银山”。围绕“一村一品”建设，眉山市组织农业、畜牧、水务、林业等方面的专家对各村的主导产业发展情况进行分类调查摸底。在全面掌握各村产业资源情况基础上，结合全市《“十三五”都市近郊型现代农业发展规划》，编制全市《都市近郊型现代农业特色产业地图》，将粮油、柑橘、葡萄、枇杷、梨、桃、蔬菜、茶叶、中药材、水产业、休闲观光农业等特色产业布局情况，分类别绘制在市域地图上，并收录了各产业发展的重点示范经营主体。各村则根据特色产业地图布局，从各自资源禀赋和区位特点出发，通过示范经营主体的带动引领，把有地方特色和区域优势的主导产业做强做大，从而促进农民收入持续增长。

## 三大工程，用行动“植绿”

洪雅县高庙镇七里村是眉山市一个海拔1300多米的高山村。过去，这里因山高路远，是出名的贫困村。如今，短短几年时间，该村所在地的七里坪就凭借90%以上的森林覆盖率所带来的良好生态，引进大企业投资建成一座生态康养之城，不仅让村民靠旅游致富，还吸引成都、重庆等城市的人们前来安家。2012年，眉山市出台《关于推进全域生态化的实施意见》，随后又相继出台《关

于建设“绿海明珠”的实施意见》《关于建设“千湖之城”的实施意见》和《关于建设“百园之市”的实施意见》，并制定了详细建设规划，着力打造“步步见绿，500米见园，1000米见水”的优美生态环境。眉山坚持高位推动，将“三大工程”纳入市委、市政府目标绩效考核，让绿色发展成为鲜明的政绩导向。积极倡导绿色生活方式，在全市范围广泛开展植树造林、生态修复、低碳生活等主题活动，形成人人动手、人人参与的大会战格局。“三大工程”实施以来，市级领导率先垂范，全市干部群众积极参与，带动144.8万人次植树栽花1000万株以上。近年来，全市生态建设累计投入100亿元。同时，眉山市拿出当期价值40亿元的1800亩土地并投资31.5亿元，打造了东坡城市湿地公园；仁寿县则拿出当期价值130亿元的5800亩土地并投资32.5亿元，打造了由中央水体公园、仁寿城市湿地公园、文化公园、响水六坊公园为轴线的城市生态水体文化长廊，极大地改善了生态环境，推动了美丽乡村建设。目前，该市在城乡新建和建成各类公园118个，实现城市建成区公园服务范围全覆盖，并成功创建为国家级园林城市、省级环境保护模范城市、省级文明城市。

## 环境治理，用责任“护绿”

“原来卫生无人搞，现在大家齐清扫。村民自治交点钱，生活环境换新颜。”

这是眉山市丹棱县龙鹅村村民在谈到环境治理前后的一句顺口溜。绿水绕村，金色的“不知火”橘橙压满枝头，农户院坝、村道整洁干净，目之所及很难见到垃圾的存在。在通往乡村的公路沿线，每隔几百米就有一座分类垃圾房……这是记者龙鹅村看到的场景。龙鹅村党支部书记罗朝运说：“7年前的龙鹅村，可以用垃圾围村来形容。一到夏天就散发出腐臭气味。自从采取村民自治、市场运作模式将垃圾绿色处理后，龙鹅村的生活环境大变样。”从垃圾围村到美丽乡村，龙鹅村的华丽转身是眉山市大力推进农村生活垃圾治理的缩影。眉山市委书记李静说：“建设幸福美丽乡村，除了有好生态、好产业，让村民住上好房子、过上好日子，还必须养成好习惯，形成好风气。”为此，眉山市从2012年起全域推行“户分类、村收集、镇运输、县处理”的农村生活垃圾收集处置模式，并常态开展生活垃圾治理“十佳乡镇”“十差乡镇”考评。2015年12月22日，眉山市的农村生活垃圾治理工程首批通过国家验收，农村生活垃圾处理“丹棱模式”被全国推广。今天的眉山，农村人居环境已得到普遍改善，所有村庄均实现“有垃圾收集设施、有清扫保洁队伍、有再生资源回收点、有村规民约、有资金投入机制”的“五有标配”。

境的治理，柳州“柳江环境整治项目”被授予“中国人居环境范例奖”，也捧回了“国家园林城市”等荣誉称号，成为工业城市建设宜居城市的范例。在推进大气和水环境治理的同时，柳州市同步推进“宜居花城”建设。2012年，柳州提出打造“花园城市”，改造提升城市园林景观。柳州市3年间累计种植60多个品种的植物560多万株，初显“全市绿树成荫、常年景观丰富、四季花开不断”的生态花园城市效果。目前，柳州在“花园城市”建设的基础上打造“花园城市2.0”升级版，将柳州打造成绿地更充分、分布更均衡、品种更多样、功能更完善、景观更独特、内涵更深刻的“缤纷花园之城、灿烂人文之城、绿色生态之城”。柳州市园林局副局长汪绪斌说，“在‘紫荆花城’打造过程中，最主要的是道路景观。依托路网打造，柳州市在城市主干道大量使用紫荆花作为行道树。同时依托公园资源打造花海景观。此外，柳州依托河岸开发建设，把紫荆花种植跟河岸建设结合起来，其中江滨公园二期工程到环江滨水大道都种植了紫荆花，让新路跟整体景观有所呼应，连成一片，在城市中形成景观带”。

如今，碧水蓝天繁花使柳州市成了著名的水上运动娱乐之都，引来水上摩托世界锦标赛、F1摩托艇世界锦标赛、内河帆船赛等知名赛事。乘船夜游柳江更是到柳州不能错过的旅游项目。柳江两岸还修建了数十公里的滨江大道、亲水步道、自行车道，成为市民亲水休闲游玩的胜地。柳州市区雀山公园湖边上一个绿色的伪装棚，每天都被挤得满满当当。这片湿地是柳州观鸟会的“迁徙鸟类观察点”。翠鸟、白鹭、黑水鸡等鸟类对环境十分挑剔，而它们的栖息地离柳钢、柳化、柳州电厂等企业仅一墙之隔。鸟儿选择在这里栖息，正是人与自然和谐共处，工业发展与环境保护同步推进的最好诠释。

广西柳州：

# 昔日酸雨之都变身宜居花城

本报记者 童政 周晓骏



△△ 广西柳州道路两侧的紫荆花海景观带。李斌摄

近段时间，24万株洋紫荆迎着春风怒放，使广西壮族自治区柳州市这座西部工业重镇掩映在了粉色的花海里。市民纷纷走上街头，拍下这壮观艳丽的美景。在柳州人看来，自己生活的这座工业城市里，紫荆花不但美丽而且有故事。上个世纪，柳州的大气遭到严重污染，酸雨频率居高不下，曾达到81.8%至98.4%，有“十雨九酸”之说。酸雨，曾是柳州人噩梦般的记忆，当时市区许多石山都因酸雨变成光秃秃的“白头山”。如今，昔日的酸雨之都已经成为宜居花城。新世纪初，面对环境污染压力，柳州市委、市政府作出决定：既要大力发展工业，又不以牺牲环境为代价。广西柳州钢铁集团公司（简称柳钢）

作为排放大户，成为大气污染治理的重要突破口。柳钢作为华南和西南地区最大、最先进的钢铁联合企业，先后投入55亿元治理废水、废气、废渣，“工业三废”变废为宝、循环利用、辅助增长。例如，柳钢利用干法熄灭焦炭实现余热发电，每年产生的蒸汽发电量达1.26亿千瓦时，年减排二氧化碳25万吨，二氧化硫2000吨。“我们所有的生产工序均配套了废水循环处理系统，每年综合处理利用废水约6000万吨，工业水循环利用率达到98%以上，基本实现工业废水零排放，柳钢每吨钢的环保成本达140元。”柳钢董事长潘世庆说，柳钢年产钢从100万吨发展到1250万吨，而污染排放量不增反降。

除了大气污染治理，柳州的水环境治理也很成功。2002年启动的“百里柳江”市区河段综合治理项目，累计投入资金近50亿元，做好沿江两岸55.5公里的河道整治、污水处理、园林景观建设。截污管道将污水节流到污水处理厂集中处理，现有的10座城镇污水处理厂日处理污水能力达64万吨。“通过治理，柳江保持国家地表水Ⅲ类水体标准，接近Ⅱ类水体标准，在广西37条河流93个重点河段的水体水质评价中位居第一。”柳州市环保局生态与农村保护科科长张烈强说。经持续治理污染，柳州恢复了昔日的碧水蓝天、青山绿地，并通过“绿满龙城”工程大量植树改善城市环境。经过对环



72岁的孙峰营仍然坚持每天在河里打捞垃圾。谢辛凌摄

本报记者

王

伟

通讯员

谢辛凌

4月10日一大早，一夜春雨将空气“净化”得格外清新。在蒙蒙细雨中，河南省沈丘县黄孟营村的老党员、义务保洁员孙峰营戴着头盔穿着雨衣，沿着河岸用竹竿网兜仔细地打捞着河道里的垃圾漂浮物。“你家流往小河里的生活垃圾污水口，请立即堵住，排到污水道里去！”“你家里的垃圾袋子不要再顺手往河里扔了，袋子记得扔到垃圾桶里！”这儿的村民大都知道孙峰营是村里出了名的护河老人。河道有了垃圾漂浮物，他主动义务进行打捞；村民往河里乱扔垃圾，他上前劝阻制止……孙峰营今年72岁，是黄孟营村的河道卫生义务监督员，被大家称为河道“警官”。两把4米多长的大长竿子和竹竿网兜及一双皮鞋、一个粗大的编织袋，是他随身携带护理河渠的“四件宝”。

黄孟营村位于沈丘县城东15公里处，村南有一条农田灌溉的干渠，村后有一条小河，是沈丘县的母亲河——沙颍河的支流。一渠一河，全长近4公里。以前，干渠流水顺畅，河水清澈见底，鱼虾成群。不知道从什么时候起，干渠到处倾倒着秸秆，人为造成了“肠梗阻”，一定程度上影响了旱季浇地灌溉用水，河道被各种垃圾、杂草、枯枝“侵占”，河水变浊，鱼虾也越来越难见到。2015年，沈丘县开展美丽乡村建设暨清洁家园行动。同年，黄孟营村也多次组织党员干部、村民代表进行环境综合整治，垃圾集中清理，还对村后的小河进行了机械清淤。渐渐地，干渠的水流畅了，小河也露出了清澈的容颜。就连多年不见的野生鱼虾也在河里欢快地游动。然而，往干渠里丢弃秸秆、往河里倾倒垃圾等不良现象仍然存在。见此，爱管“闲事”的孙峰营坐不住了。2015年9月，他主动请缨，当起了干渠、河道的卫生义务监督员。

自此，每天早上6点左右，他都会带上“四件宝”，哪段有漂浮物，谁家乱倒垃圾，他都详细记录，并及时劝阻乱倒行为，清理河道垃圾。针对孙峰营的“挑剔”行为，开始有人不买账。一次，他发现距家不远处的苏楼自然村的河道旁有一处垃圾死角，他让倾倒垃圾者清理，对方却说：“关你什么事，这河是你家的？”“这河不光是我的，也是你的，更是大家的。爱河护河，保护生态环境人人有份，你有责任和义务清理干净！”老孙理直气壮地说完，就自己带头动手清扫。这让对方羞愧难当，立即将垃圾死角清理干净了。孙峰营爱管“闲事”，痴迷于守望河道的事在全村出了名。前不久，他在打捞垃圾时，不慎掉进河里，感冒了。可到了第二天，孙峰营就躺不住了，他硬是瞒着家人，带着他的“四件宝”偷偷溜出家门，沿河岸打捞垃圾。平日里，孙峰营不仅自己带头护渠护河，还经常上门向村民宣传爱河护河的重要。一开始他的举动村里很多人都不理解，但是他仍然坚持。渐渐地，村民们的自觉性也提高了，河面上的垃圾也越来越少了。

“眼下，子女都成家立业了，孙子孙女们也都上学了。俺不仅有粮食补贴，还有养老补助，生活不愁吃、不愁穿。义务清洁河道卫生让我的晚年生活更充实，何乐而不为呢？”孙峰营笑眯眯地说。

## 百花盛开醉游人



4月20日，河北省廊坊市文化公园百花盛开，市民纷纷前来观赏游玩。文化公园是集文化场馆和湿地公园为一体的休闲设施，为市民提供了一个文化交流、休闲娱乐的好去处。

本报记者 李树贵摄