

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。

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，是被漫山遍野椪柑树包围的村庄，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椪柑，是青神县“中国椪柑之乡”的核心产区，也是首批省级新农村建设示范村、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，青神县种植的椪柑已达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



被果树包围的眉山市丹棱县双桥镇梅湾村。

姚永亮摄

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、林业等方面的专业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要示范经营主体。

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鹄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……这是记者龙鹄村看到的场景。

龙鹄村党支部书记罗朝运说：“7年前的龙鹄村，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，龙鹄村的生活环境大变样。”

从垃圾围村到美丽乡村，龙鹄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。

绿色人物



本报记者 谢辛凌摄

王伟

通讯员 谢辛凌

孙峰营

72岁的孙峰营仍然坚持每天在河里打捞垃圾。谢辛凌摄

王伟

通讯员 谢辛凌

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，年减排二氧化硫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志强说。

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

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