

“深圳绿”，一张闪亮的城市名片

经济日报·中国经济网记者 杨阳腾

“继“深圳蓝”之后，“深圳绿”已逐渐成为这座创新城市的又一张闪亮名片。通过创新生态环境管理制度，积极探索超大型城市可持续发展模式，如今的深圳经济社会发展和生态文明建设齐头并进

走在深圳街头，一边是车水马龙的都市繁华景象，另一边，绿树成荫的自然气息沁人心脾。在这座寸土寸金的城市中，近一半土地被绿色覆盖，超过2000公里的绿道将山林湖海无缝连接；汽车保有量超过300万辆，但2017年PM_{2.5}年均浓度仅28微克/立方米，是全国空气质量最好的滨海森林之城。

2015年，深圳市做出了创建国家森林城市的决定，经过几年努力，各项指标均已达到国家森林城市建设的要求，基本建成了具有中国特色的滨海森林之城。

为全面推进森林城市建设，深圳市专门成立了创建国家森林城市领



绿意盎然的深圳人才公园。

导小组，在全市设立了市、区、街道三级“创森办”；编制了《深圳市国家森林城市建设总体规划》，颁布了《绿化条例》，出台了《关于进一步规范基本生态控制线管理的实施意见》，签订了《“十三五”期间深圳市森林资源保护和发展目标责任书》，切实推进“创森”蓝图有效实施。

土地资源少、人口密度高一直是深圳绿色发展面临的瓶颈问题。对此，深圳创新提出向空间要发展，在屋顶天顶墙体等处“见缝插绿”的立体绿化措施，并要求对新建公共建筑、高架桥、人行天桥等实施立体绿

化，近3年来，立体绿化平均增量30万平方米以上。

打造森林城市还需城区之间协调发展。深圳提出并建立了“自然公园—城市公园—社区公园”三级公园体系，确立了500米可达社区公园、2公里可达城市公园、5公里可达自然公园的总体布局，通过加强城市绿道网络和森林廊道建设，依托山体、水库、河流和海岸带等自然区域，联通森林、湿地等生态区域，构建互联互通、层次分明、物种丰富的森林生态网络和绿色屏障，以此保障不同区域均享受绿地、森林等自然生态

资源。

目前，深圳森林覆盖率40.68%，人均公园绿地面积15.95平方米。2017年底，深圳公园总数达到942个；至2020年底，公园总数将超过1000个。根据《深圳市打造“世界著名花城”三年行动计划（2017—2019）》，目前已建设完成花景大道23条、花漾街区79个、街心花园151个。在大大小小的公园绿地中，总长达2443公里的绿道串起了深圳的山、林、城、湖、海。如今在深圳，骑行5分钟可达社区绿道，15分钟可达城市绿道，30分钟至45分钟可达省立绿道。

江西崇义县

让生态文明融入地域文化

本报记者 刘兴 通讯员 李启峰

深秋的江西赣州市崇义县，金黄的桂花挂满枝头，翠绿的竹子郁郁葱葱，各样的花点缀其间……一座森林家园犹如美丽画卷。自2017年启动国家森林城市创建工作以来，崇义全力打造“宜居宜业宜游，生态环境一流，林竹花色并茂，文明开放包容”城市，建成区绿化覆盖率达42.55%，人均公园绿地面积达13.49平方米，道路绿化率达95.5%，全县森林覆盖率达88.3%。

崇义倡导“让森林走进城市、让城市拥抱森林”，大力做好山水城林相融、城乡生态一体、人文景观和谐、生态经济共赢有机融合的文章。坚持森林城市与森林乡村、美丽乡村同步建设，先后投入4.89亿元对迎宾大道、阳明山国家森林公园等重要通道、休闲空间进行美化、彩化、珍贵化提升改造；新建铅厂义

安里、龙勾良田等特色乡村田园生态旅游村庄，新增森林乡镇2个、森林村庄18个、生态文化村3个、特色村庄6个。

崇义县编制的《县级森林经营规划（2016—2050年）》于2018年4月通过国家级专家论证评审，成为全国第一个县级森林经营规划编制范本，并在全国范围推广。县里大力实施森林质量提升工程，建成20万亩以杉、松、阔、竹等9种多功能森林经营类型样板示范林，辐射带动全县森林科学经营，全县活立木蓄积量增长到1609万立方米，活立竹增长到约1亿根，乔木林分亩平蓄积量增长到8.3立方米/亩，真正实现了青山常在、永续利用的目标。

“创建国家森林城市的根本目的，在于带动群众增收致富，提升大家的幸福感。”崇义县委书记许记斌

说。为此，崇义县依托山区资源优势，秉持“生态资源资产化、生态资产资本化、生态资本产业化”思路，以产业“绿色化”为突破口，做大绿色增量，改造提升油茶面积636公顷，建设刺葡萄、南酸枣、脐橙基地387.7公顷，培育竹产业基地1483.81公顷，发展林下经济面积2824.92公顷，实现林业总产值43.31亿元。

同时，崇义注重将浓郁独特的阳明文化、竹文化、梯田文化融入到创建国家森林城市全过程，开展了阳明文化旅游节、万人徒步节、国际湿地日、爱鸟周、全民义务植树、树木认建认养等活动，着力加强生态文明宣传教育，传播生态文化和生态理念，倡导人与自然和谐相处，公众对创建国家森林城市的支持率和满意度达95%以上。

的绿化使各县(市、区)实现生态功能提升。

在实现造林灭荒达标的基础上，贵港市先后实施了封山育林、退耕还林、石漠化治理等绿化工程，绿化面积逐步扩大。近5年，全市共完成山上造林面积88.4万亩，完成西江沿岸绿化196.7公里，全市林地保有面积达1771万亩。

贵港市高起点规划、高标准建设、高水平管理，打造城在林中、人在绿中的生态家园。目前，建成区绿化覆盖率达40.56%，人均公园绿地面积16.56平方米。贵港中心城区的东湖公园、南山公园等5个综合公园，已经成为广大市民休闲、锻炼、康养的好去处。桂平、平南生态旅游业正成长为新兴产业。

贵港市大力实施村屯绿化工程，建设美丽乡村。目前已对全市7294个村屯实施绿化美化工程，累计种植绿化苗木600456株，其中绿化大苗258445株、果苗117120株、其他苗木224891株；新增绿化面积6565.4亩；建设绿道10206米、护路林59435米，乡村处处呈现出生态优美、宜居和谐的景象。

目前贵港市森林面积40.99万公顷，森林覆盖率达46.3%，城区人均公园绿地面积16.56平方米。全市有3个自然村获得“全国生态文化村”称号，村屯绿化率达30%以上。

山东滕州市

不负腾飞城 植绿满城春

本报记者 王金虎 通讯员 魏锋 徐琦

“在成功创建全国绿化模范市、国家园林城市后，2016年，滕州提出了创建国家森林城市的目标，实施绿色城镇、绿色乡村、绿色青山、绿色交通干线“四绿”工程，全力打造现代产业强市、生态文化名城

深秋时节，在山东滕州市张汪镇近万亩元宝枫种植基地，枫叶如霞似火，溢彩流丹。“这叶子中看中用，不仅可以做成调节免疫机能的保健茶，还能提炼出贵重的医用黄酮素、绿原酸等活性物质，价值可观。”基地负责人宗强告诉记者：“我们与中科院、西北农林科技大学等科研院校合作，成功研发了元宝枫籽油，其中含有5.8%的对人体有益的神经酸，1公斤能卖1万元呢！”眼下，他们在元宝枫基地种植油菜等作物，形成“林上一片绿，林下一片花；林上一桶元宝枫油，林下一桶菜籽油”的种植模式。目前，滕州全市共栽植元宝枫3万亩，通过“企业+合作社+农户”的运营模式以及土地入股、劳动就业的模式，惠及周边上万名群众。

生态优势正转变为山东滕州的经济优势。3年来，全市新增成片造林面积7.4万亩，林地面积达71.5万亩，湿地保护与恢复面积达11.5万亩，森林覆盖率达31%，村庄绿化覆盖率达34%，城区绿化覆盖率达40.9%，人均公园绿地面积达11.5平方米。

生态美，百姓富，产业兴。滕州市积极推进以生态观光旅游、经济林、种苗花卉、木材加工、林产品深加工、林下经济为主的六大林业产业体系，推动林业“接二连三”融合发展，林业总产值达到53亿元。以微山湖国家湿地公园和墨子国家森林公园为龙头的森林湿地旅游和乡村休闲旅游，年接待游客500余万人次；不断深化集体林权制度改革、推动林地经营权流转，全市经济林面积发展到12万

亩，被中国经济林协会命名为“核桃产业示范县”，“刘村酥梨”获得国家地理产品认证。同时，滕州市还建设了省级林业科技示范园和山东省林科院科研示范基地，推动种苗花卉业转型发展，全市种苗花卉面积达6.5万亩，被评为山东省花卉产业重点县。在此基础上，积极实施林业品牌化战略，全市各类林产品加工企业总数达到430家，省级林业龙头企业9家；全市林业专业合作社达到136家，国家级林业专业合作社示范社1家，省级林业专业合作社示范社16家。

今年以来，滕州提出“绿满滕州、花拥荆河”的建设目标，计划利用3年时间把滕州的母亲河——荆河打造成国家级湿地公园。为此，他们精心规划建设了“五彩花海”景观，目前，正按照坝内外各100米宽的范围进行绿化，绿化面积1万余亩，新增绿化苗木5万余株、花草40余万株、花灌木2.7万余株；完成两岸河道综合整治及景观节点等基础设施建设，已建橡胶坝16处；实施河道走廊人工湿地水质净化工程，打造了白龙湾湿地、七星湖湿地等5处人工湿地，出境水质可达地表水三类标准，形成了水面连续、生态良好的碧水绿色长廊。

“我们把创建国家森林城市作为打造‘腾飞之城、上善之州’的第一动力，目前已初步形成了点上绿色成景，线上绿色成荫，面上绿色成片的绿化格局。今后，我们将不断巩固创建成果，为加快建设宜居宜业富裕美丽新滕州贡献绿色力量。”滕州市林业局局长俞涛说。

重庆荣昌区

森林城市宜居宜业

本报记者 冉瑞成 中国县域经济报记者 杨露勇



荣昌通过实施村镇绿化工程，强化山水田林路一体化建设。图为吴家镇双流村农田林网。（资料图片）

黄桷树是荣昌的区树。黄桷树广场是荣昌老县政府所在地，面积1.4万平方米，这个区域内共有14棵古黄桷树，是荣昌一大景观。区政府搬迁后，围绕古树去留、建商业体还是修广场，各方争论了很长时间，直到荣昌启动“创森”，区委常委会审议通过《黄桷树广场改造方案》，才决定将其建成文化广场，还树于民、还绿于民。

2015年，荣昌提出创建国家森林城市。为高起点规划、高标准“创森”，荣昌编制了《重庆市荣昌区国家森林城市建设总体规划（2016—2025年）》。在“创森”工作中，荣昌区策划了23个重点建设项目，总建筑面积5584.67公顷，项目总投资10.42亿元。区委、区政府将“创森”工作纳入目标考核，23个“创森”重点建设项目分别由14个部门和镇街具体负责承建。

荣昌八景公园是纳入“创森”规划的重点建设公园之一。该公园沿荣峰河城区段而建，河道长430米，占地面积约15公顷，以江南园林的造景手法将原县志中记载的“荣昌八景”以艺术的形式浓缩再现。自

今年5月建成开园以来，游人如织，成为荣昌区最受欢迎的休闲地之一。公园建设是荣昌创建国家森林城市的主攻方向和重要特色。该区拟利用2年至3年时间，建成多个各具特色的城市公园和郊野公园，以增加城市人均绿地面积和人均公园绿地面积。

荣昌还大力开展造林绿化活动，2017年新造林绿化面积达到2118.8公顷，截至2017年末，荣昌森林覆盖率达到36%，建成区绿化覆盖率达到43.7%，人均公园绿地面积达到17.06平方米。

目前，荣昌区40项“创森”指标已全部达到或超过指标要求。23个重点建设项目中，公园建设项目13个，村镇绿化、高速公路绿化长廊和园区绿化等重点项目10个，目前已经完工6个，预计2018年底前完工7个，2020年底前完工10个，玉带河生态公园5个20公顷以上的大型公园等项目建设总面积为368.87公顷，约占中心城区城市建设用地面积的11%，建成后 will 新增人均公园绿地约11平方米，从根本上提升荣昌城市绿化水平。

广西贵港市

高标准打造花园城

本报记者 童政 周晓骏 通讯员 李鹤



位于贵港中心城区的民族文化公园被市民们称为“城市绿肺”。周开强摄

美丽的广西贵港市东湖绿荫蔽日。每天茶余饭后，人们在这里或围桌而坐，或散步聊天，好不惬意。住在东湖城的张女士说，我们就生活在森林公园里。

2014年，贵港市启动国家森林城市创建活动，以“让森林走进城市、让城市拥抱森林”的理念，以“以郁江为主轴，东西扩张，南北拓展，中心突

破，依山傍水”的高起点规划，进行创建森林城市建设。

贵港“创森”工作以一廊串三城、两屏嵌两网、多点缀荷城为空间布局。一廊即西江沿岸；三城即港南区、港北区、覃塘区构成的主城区和桂平市、平南县城区。围绕西江水系大力开展水系绿化、环境综合整治以及流域治理工程，将其打造成健康的

河流、绿色的河流、安全的河流；两屏即北部山区、南部丘陵区；两网即道路路林网、水系林网。大力开展南北丘陵山区的生态屏障建设，提升和完善区域的生态基底，在市域范围内构建完备的城市森林生态系统网络；多点即散布在市域范围内的森林公园、自然保护区、湿地公园等生态绿化节点；荷城指整个贵港市，通过各节点