

发展城市森林 建设美丽中国

——来自2013中国城市森林建设座谈会的报道

山西晋城

再造太行秀美山川

茂密的森林、秀美的山川、葱绿的植被，这些是山西省晋城市打出的亮丽名片。晋城属于太行山南端典型的半干旱石质山区，当地经济社会的快速发展，得益于天然的禀赋和良好的生态，得益于持之以恒的造林绿化。

现在晋城市森林覆盖率达39.2%，居山西省首位；城市建成区绿化率45.3%，绿地率43.2%，人均公共绿地15.5平方米，居山西省前列。近年来，以创建国家森林城市为载体，以六大林业工程为重点，晋城走出了一条具有太行风情、晋城特色的创建之路。

通过城市绿化工程的实施，市民开门见绿、推窗赏景，出门500米就可步入

公园。城市街道绿化率达98%。

村庄绿化的整体推进成为新农村建设的亮点。晋城探索出生态绿化型、生态园林型、园林游憩型三种模式，市里每年拿出1000万元，各县(市、区)也按1:1比例进行配套，每年集中推进300个村绿化建设。目前，全市已有987个村达到了生态园林化建设标准。

与此同时，“两山”“两网”绿化持续推进。晋城市将太行山绿化和城市周围可视荒山绿化作为创建的主阵地，再造太行秀美山川。干旱阳坡、尾矿区等重点山头、重点地段成为生态环境治理、植被恢复的突破口，因地制宜，适地适树。通过治理，棋子山、七佛山、龙王山、珥山等一大批荒山绿化工程呈现出“十里山、十里路、十里花、十里树”的美丽景色。此外，在路网绿化上实施“有路必有树、两侧树成荫、视线无荒山”的通道绿化工程。共投资5亿多元，完成公路绿化5353公里。水网绿化上，建成丹河湿地公园、沁河绿色生态廊道等防护林体系450公里32万亩。治理河道160余公里，增加水面2000余亩，绿地300多万平方米。

为了推进厂矿区绿化，晋城市坚持企业经济发展与生态环境保护同步实施，以壮士断腕的决心关停了一大

批“五小”企业。对关停的企业，采取拆违还绿、以绿治污；对保留下来的企业，开展“绿色矿山”、“绿色企业”创建活动，全市90%的厂矿企业实现了高标准绿化，凤凰山矿、寺河煤矿、皇城相府集团荣获全国绿化模范单位。

晋城大地绿起来，农民腰包也鼓起来。10万亩核桃、10万亩连翘“双十”增收工程启动。全市经济林规模达51万亩，年产量达3900万公斤。通过实施苗木花卉培育工程，育苗总面积达3.3万亩，年出圃苗木达1.52亿株，带动就业3万余人，实现产值2亿多元。晋城市还建成中晋药业、彤康药业等13家林产品加工龙头企业，涉及合成药、饮料、蜂产品、茶及精油等10大类30多个产品，每年可带动5万多农户增收。开发森林旅游的煤炭企业达11家，生态旅游区“农家乐”达1万余家，森林旅游收入突破150亿元。(李力)

浙江湖州

江南古城添新绿

浙江省湖州市是一座具有两千多年历史的江南古城，也是黄浦江的发源地，浙江省乃至长三角的重要生态屏障。湖州山水秀丽，环境优美，森林资源丰富。全市林业用地面积460万亩，森林覆盖率50.9%，林木蓄积量582万立方米。近几年来已基本形成生态功能完备、林业产业发达、生态文化繁荣的现代林业发展新格局。

2010年，根据湖州森林植被分布、城市空间布局等实际情况，确立了“一核、二环、四片、五带、七轴、九楔、多链”的森林城市布局，开启了湖州创建国家森林城市的绿色梦想。

一个个具体的工程项目切实改善了人居环境，生态建设成果累累。创建国家森林城市8大工程逐步推进，100个重点项目付诸实施。近3年湖州市累计投入绿化建设的资金达61.3亿元。

在创建国家森林城市工作中，“三个融合”彰显湖州特色。

创建国家森林城市与建设美丽乡村相融合。近年来，湖州组织开展了森林城镇、森林村庄、森林通道、森林人家等森林系列创建活动，自下而上、由点到面，整体推进森林城市建设。湖州市委市政府专门就森林系列创建制定了扶持政策。下辖县(区)实现浙江省森林城市创建“满堂红”，森林城镇、森林村庄、森林单位等如雨后春笋，呈现在

希望的田野上，使创建国家森林城市工作不断向基层延伸、向深度拓展。

创建国家森林城市与发展林业经济相融合。近年来，湖州已经形成花卉苗木、森林旅游、野生动物驯养三大新兴产业和竹木制品、木地板、胶合板三大产业集群。特别是以全国1.8%的立竹量，创造了全国18%的竹产值，以一根翠竹撑起了一方经济发展的广阔天地。同时，依托生态建设形成的资源优势，健身、休闲、采摘、观光等形式的森林生态旅游蓬勃发展，竹文化节、红梅花节、杨梅节、冬笋节等森林文化活动应季开展。2012年，全市林业行业总产值达415亿元，连续9年保持全省前列。通过森林城市建设不仅实现了生态改善，也带动了经济社会的转型发展。

创建国家森林城市与繁荣生态文化相融合。湖州一方面加强开展森林城市建设宣传，广泛普及生态知识；另一方面积极弘扬竹、梅等传统生态文化，加快森林公园、湿地公园、林业生态文明教育基地等生态文化设施建设。湖州每年有110多万人次参加全民义务植树，切实提高了广大市民的生态意识。近年来，森林文化馆、竹博园等相继建成开放，每个县(区)都拥有了独具特色的森林文化场馆。湖州森林生态文化阵地不断拓展，生态文化体系基本形成。(杜芳)

安徽池州

池州地处安徽省西南部，滨江近海，承东启西，是皖江城市带承接产业转移示范区核心城市、皖南国际文化旅游示范区核心区。据评估，全市森林和湿地服务功能价值近1000亿元，森林单位面积价值分别是全国和安徽的39倍、21倍。安徽乃至全国森林生态建设的重要基地。

自2011年启动创建国家森林城市工作以来，经过3年努力，池州市森林覆盖率达到58.21%，主城区绿化覆盖率达到47.9%，人均公园绿地17.1平方米，40项主要创建指标均达到或超过国家标准，“一核、四极、三区、多点”的城市森林空间格局基本形成，山水环绕、城乡一体、宜居宜游的特色生态园林城市风貌日益彰显。

优良的自然环境，提升了城市的品位和价值，吸引了沿海发达地区产业转移的目光，带动了战略性新兴产业、商贸流通、房地产、文化旅游等产业快速发展。

池州空气清洁度、地表水洁净度等环境质量指标高，非常适合电子信息产业发展，电子信息产业被确立为国家级池州开发区和省级池州高新区的首位产业。通过加强与大企业大集团和行业协会、高校院所的合作，短短2年时间，电子信息产业从无到有，引进项目61个，投产项目21个，呈现出扎堆转移、集群发展的趋势，促进了经济结构调整和经济发展方式的转变。今年1月至8月份，池州市的规模以上工业增加值、战略性新兴产业产值增速均位居全省第1。

繁荣发展生态旅游是池州创建国家森林城市工作的又一内涵。池州致力于把森林城市建设融入皖南国际文化旅游示范区建设，并配套建设相关旅游服务基础设施，大力发展休闲度假、农业观光、民俗体验及“农家乐”等生态旅游、乡村旅游。以九华山为龙头的5个国家级、省级自然保护区，4个国家级、省级森林公园，2个国家湿地公园，吸引了国内外游客纷至沓来、流连忘返。今年1月至8月份，全市接待国内游客、入境游客和旅游总收入三项指标的增幅均超过30%，其中九华山接待游客554万人次，乡村旅游接待游客量占到游客总数的三成以上。

创建国家森林城市工作有力推动了林权制度改革与林业要素市场、林权流转、金融保险服务三大平台建设。林牧、林茶、林药、林游等多种立体模式林下经济得到快速发展，今年全市林业总产值可达150亿元，走出了“城市增绿、生态增优、林业增效、林农增收”的多赢发展路子，实现了森林建设与产业发展的良性互动和持续推进。

创建国家森林城市，种下的是花草树木，改善的是生态环境，提升的是城市品牌，收获的是科学发展。池州将致力于建设成为经济繁荣、环境优美、社会和谐、生活富裕的国家级生态经济示范区、世界级旅游目的地和美丽中国建设先行区。(杜芳)

山东临沂

沂蒙山区绿色增长

沂蒙山区绿色增长，红色热土披上绿色盛装，沂蒙山区绿色增长，红色热土披上绿色盛装，沂蒙山区绿色增长，红色热土披上绿色盛装。

山东省临沂市素称沂蒙山区，自创建国家森林城市工作开展以来，临沂市从“露水、绿城、惠民”三个方面入手，把绿色增长作为主基调，创造了生态建设产业化、产业发展生态化的新型模式。

创建过程中，临沂市以沂河、沭河等10公里以上300余条河流和大小中型水库为重点，为沿河绿化带增加乔木数量，纵横拓展绿带，建成特色鲜明的水系生态景观绿化带和林业生态经济功能区。其中，沂河环境综合治理工程荣获中国人居环境范例奖，沂河湿地成为国内最大的城市湿地公园。目前，临沂市林地面积698万亩，城区绿化覆盖率达到42%，人均公园绿地面积超过17平方米。拥有森林公园18处、湿地公园16处，市民开门就能见绿。

临沂市深知“绿色经济链”的重要性，意识到只有依托林业产业，大力发展生态经济，做好创建工作与民生改善相结合的文章，才能真正造福于民。

产业兴林富民。着力推进林业产业基地集约化、规模化、标准化经营，重点打造板材、家具产业集群，形成了10平方公里木业家具产业集聚区，板材企业达1.4万余家，年加工成品板材5400万立方米，产量占全国的25%。

生态旅游乐民。依托自然保护区、风景名胜景区、森林公园、湿地公园，整合森林生态旅游资源，临沂市打造沂沭河湿地休闲观光带、蒙山绿色养生休闲带、沂蒙红色传奇体验带。2012年，全市实现旅游总收入359亿元，占GDP比重达11.9%。

生态文化惠民。组织开展植树节、森林日、森林文化节等活动，大力普及生态文化知识，建有特色生态文化场所17处、科普教育基地26处。

改革创新利民。临沂市深化集体林权制度改革，明晰产权面积429万亩，惠及136万农户、455万人。

截至2012年，全市林业产业总产值达944亿元，吸纳180余万人就业，对农民收入的贡献份额超过10%。(徐胥)

临沂市打造沂沭河湿地休闲观光带、蒙山绿色养生休闲带、沂蒙红色传奇体验带。2012年，全市实现旅游总收入359亿元，占GDP比重达11.9%。

生态文化惠民。组织开展植树节、森林日、森林文化节等活动，大力普及生态文化知识，建有特色生态文化场所17处、科普教育基地26处。

改革创新利民。临沂市深化集体林权制度改革，明晰产权面积429万亩，惠及136万农户、455万人。

截至2012年，全市林业产业总产值达944亿元，吸纳180余万人就业，对农民收入的贡献份额超过10%。(徐胥)

四川广安

为长江建生态屏障

广安位于四川省东部，是长江上游重要的生态屏障。目前，全市森林面积23.7万公顷，森林覆盖率37.3%，建成区绿化覆盖率41.8%，城区人均公园绿地面积15.2平方米。城市森林、农村森林、通道森林、水系森林和种苗基地“五大工程”成为推进广安森林城市建设的载体。

城市森林工程重景观。以广安城区为中心、县级城区为重点，见缝插绿、拆墙透绿、通道架绿、屋顶显绿……科学配置树木、花卉、草坪，着力对街道、小区、城郊及重要节点进行绿化美化，建成城市森林工程2783公顷，城市森林公园29个、1035公顷，以公园、广场、游园等为主的休闲绿地135处。

农村森林工程重生态。以村社庭院绿化为“点”，道路、河渠绿化为“线”，农田林网建设为“带”，荒山荒地造林为“片”，合理布局，着力构建农村森林生态体系，完成农村森林工程12.7万公顷，新增工业原料林3.9万公顷、特色经济林1.3万公顷，建设森林公园、湿地公园和面积20公顷以上的郊野公园6处，广大农村呈现出“春华秋实、山清水秀”的新景象。

通道森林工程重风貌。在境内高速公路、国

省县乡公路及铁路两侧，营造通道森林工程示范基地，成片连片栽植优质脐橙、银杏等经济林和行道风景树4462公顷，初步形成了绿色长廊、景观通道和产业林带相互映衬的通道森林工程。

水系森林工程重防护。以“两江”、“三河”、“四湖”水系绿化为重点，规划建设前锋区护安湿地公园和武胜县龙女湖湿地公园2个省级湿地公园，建成水源保护林和风景林带1万公顷，水源地区森林覆盖率达81%、水岸绿化率达86%。

种苗基地工程重科技。大力实施“良种壮苗、科技兴林”战略，广泛采用组织培养、测土施肥、营养袋育苗等技术，注重选育适宜广安土壤和气候的优良品种，新建林木良种基地47个、711公顷，产苗2.6亿株，市内苗圃苗木使用率达89%。

创建国家森林城市工作启动以来，广安市积极探索生态文明建设长效机制。通过财政引导投入、项目资金投入、金融信贷投入等方式，筹措资金21.57亿元，有力保障了这项工作的资金需求。因地制宜出台土地租金补助政策，吸引社会资本投入森林工程建设。完善义务植树机制并建立认建认养机制。这些机制巩固发展了国家森林城市创建的成果。(翟长福)

河南济源

重工业城市谋转型

河南省济源市以乡镇企业创办“五小”工业起步，培育形成了以钢铁、铅锌、建材等为主体的重工业产业基础。

近年来，面对资源约束加剧、要素保障趋紧、环境容量饱和、生态系统退化的严峻形势，济源市委、市政府提出了“调结构、促转型、保生态、促文明”的发展思路。

面对“年年栽树不见树”的困境，济源建立三大机制，解决了“在哪里栽树、栽什么树、谁来栽树、栽了树由谁来管”等实际问题。

首先是建立责任分解机制。将承包机制引入森林城市建设，通过开展建设“纪念林”、认建认养绿地、保护古树名木等活动，提高了全市人民的参与度和认可度，全民义务植树尽责率达到85%以上，建卡率达到100%。

其次是建立资金投入机制。把森林城市建设资金列入财政专项预算，逐年加大财政投入，不断放大财政资金使用效益，积极推进林权制度改革。4年多来，累计投入森林城市建设资金25.6亿元，其中市财政直接投入5.2亿元。

另外还建立资源管护机制。坚持一手抓植树造林，一手抓资源管护，完善森林资源

责任体系、林业综合执法体系、林政执法督察体系，为重点林区安装了“电子千里眼”，实施全天候监控，提升了森林资源管护能力。

通过4年多的创建，全市森林面积达到174万亩，新增造林面积34万亩；森林覆盖率达到44.39%，增长4.19个百分点；城区绿化覆盖率达40.63%，增长4.31个百分点。全市以薄皮核桃、苗木花卉等为主的特色经济林达23万亩，年产值达13亿元。济源走出了一条重工业城市的生态化转型之路。

良好的环境正在转变人们的生活方式，低碳出行、低碳生活已成为一种追求的时尚，世界地质公园王屋山、黄河明珠小浪底等已成为济源市民与自然和谐相处的乐园，每年都吸引大批国内外游客观光度假。

城市森林建设成果在惠及广大市民的同时，还为济源赢得了更大的发展空间。先后有富士康、伊利、双汇等一批龙头企业落户济源，促进了产业转型，加快了经济发展，争取到国家智慧城市试点、国家低碳交通运输体系建设试点等更多发展机遇。(李力)

辽宁抚顺

老工业基地的绿色梦想

国家著名的老工业基地抚顺还有另外的身份：它是辽宁省林业大市、重要的水源涵养林和用材林基地，以及辽宁中部城市群重要的生态屏障。

目前，全市森林面积74.3万公顷，森林蓄积量6510万立方米，森林覆盖率超过67%。同时，建成区绿地率达到35.04%，人均公园绿地面积达到12平方米。一个林在城中、城在林、人在景中的老工业基地绿色梦想正在成为现实。

生态优先、绿色发展的理念引导着抚顺大力实施绿化造林、封山育林、退耕还林和矿山植被恢复等生态工

程。2010年以来，城区完成植树490万株，新增绿地面积880公顷；农村完成植树造林6.67万公顷，绿化村屯120个。

立足丰富的森林资源和良好的生态环境，抚顺苹果和大果榛子为主的经济林加快建设；中草药、山野菜为主的林下种植业和以林蛙、马鹿为主的林下养殖业正迅速发展；森林旅游业同时兴起，林农收入大幅增加。2012年，全市林业产业实现产值160亿元。

在抚顺创建森林城市的过程中，改革始终是发展的动力。抚顺以“明晰所有权、放活经营权、落实处置权、确保收益权”为林权改革重点，大力推行大户承包造林、公司造林、股份制造林，拓宽了造林投资渠道，激活了林业发展动力，走出了“城市增绿、社会受益、个人得利”的多赢发展路子。

全市60多万公顷集体林以家庭承包形式确权给22万农户，农民从事林业生产和依托森林资源开发的相关产业收入占全市农民人均收入的50%以上，林农致富的目标正在逐步实现。

群众既是创建国家森林城市的受益者，更是创建的主力军。为了充分调

动全社会方方面面的积极性，广播、电视、报刊、网络等媒体齐上阵，征文、知识竞赛、文艺演出等宣传活动热烈开展，激发了全市上下“热爱家园、绿化家园”的积极性。“让森林走进城市，让城市拥抱森林”的理念越来越深入人心，全社会建设生态的忧患意识、改善生态的责任意识、保护生态的法律意识也不断增强。共建绿色家园、争创森林城市成为从干部到市民的自觉行动。

抚顺森林城市建设的步伐不会停歇，因为抚顺将努力把城市森林打造成其最具吸引力的一张名片。(杜芳)

广西玉林

岭南绿都迈新步

广西玉林市有“荔枝之乡”、“桂圆之乡”和“沙田柚之乡”的美誉。自2009年决定创建国家森林城市以来，经过持续努力，目前玉林市城乡道路成荫、农田成网、林果飘香，全市森林覆盖率60.49%，人均公园绿地面积12平方米，“岭南绿都”逐步显现。

自2009年以来，玉林市共投入创建国家森林城市资金40.97亿元，有效的资金筹措手段保障了创建国家森林城市工作的推进。在建设过程中，玉林市按照“一轴带四极，二江并四廊，三园十六区，多点齐绽放”的要求，重点实施森林进城、道路绿化、村屯绿化、河岸绿化、山上绿化、森林文化等6大主体工程。

森林进城，城市增绿显美。玉林市开展街道绿化改造、小区绿化精品建设，市、县、镇、村四级联动，开展森林城市建设。陆川县成为首批广西森林县城。

道路绿化，打造生态绿廊。道路两旁植树的绿化玉林市也毫不放松，重点推进高速公路、铁路、一二级公路、县乡

道和农村公路的两侧防护林带建设。到2012年，相继开展通道绿化3628公里。

村屯绿化，建设美丽乡村。加强村庄公共场所以、农家庭院、乡村公路的绿化美化工作。截至6月，玉林市完成了168个示范村屯绿化建设，共种植乔木4万多株，建成了一批绿化示范村屯。

河岸绿化，实现地绿水净。玉林市加强了南流江、北流河和郁江支流为主的河流河岸绿化建设。把城区两岸建设成为景观长廊。目前，全市河岸绿化率达95.57%。

山上绿化，建设秀美山川。自开展创建国家森林城市活动以来，玉林市山上造林总面积102万亩，实施中幼林抚育面积217.35万亩，建设了3个自治区级自然保护区，以及一批市县级保护区。

玉林市还积极打造森林生态文化，开展森林文化主题园、科普基地和纪念林基地建设，开展古树名木调查和保护活动；每年3月举行“爱鸟周”等宣传活动。(徐胥)