

### ❖ 本报记者 黄 慧

麦苗返青,花叶迎春,我们即将迎来第 36个全民义务植树节。近年,在市委、市政 府的正确领导下,全市人民共同努力,实行 全党动员,全民动手,部门联动,社会参与, 我市平均每年义务植树 1600 万株左右, 块块空地、一片片荒山披上了绿装。记者从 市林业部门了解到,截至目前,全市的森林 面积有600多万亩,森林覆盖率达到 34.44%, 分别高于全国和河南省平均水平 14.04 和 14.28 个百分点, 部分县区在 70% 以上, 为我国中部地区较大的一块绿地和 生态屏障区,也是信阳重要的生态、旅游资 源, 更是信阳可持续发展最具竞争力的优

党的十八大报告提出,把生态文明建 设放在突出地位,融入经济建设、政治建 设、文化建设、社会建设各方面和全过程。 在今年我市的政府工作报告中,市长乔新 江提出要坚持把生态文明理念贯穿于经济 社会发展全过程,以更大的决心和更有力 的举措,推进绿色循环低碳发展,保护生态 环境,打造天蓝、地绿、水净的美丽信阳。今 年要深入开展全国绿化模范城市创建工 作,大力实施林业生态市建设提升工程,加 强退耕还林、重点地区防护林、生态廊道等 工程建设,构建绿色生态体系,提升生态自 然修复能力。

开展全民义务植树活动, 加快推进全 市造林绿化进程,是保护和改善生态环境 的根本措施,是创建绿色宜居家园的重要 保证,也是推进生态文明建设的具体内容 在这春风劲吹、大地复苏、万象更新之际,翘 首回望 2013 年全市植树造林所取得的成 绩,可谓"万树千山挂,红紫斗芳菲;杨柳依春风,掩映绿波中"。2013年,全市上下以创建 全国绿化模范城市为抓手, 扎实推进林业 生态市提升工程建设,实现了生态与经济 发展的有机统一,塑造了现代生态宜居城 市的新形象,提升市民生态福利。据了解, 全市圆满完成了省下达的林业生态建设 提升工程年度目标任务,造林绿化步伐 一步加快,林业生态建设水平不断提 全市共完成造林 36.4 万亩,完成森 林抚育和改造 22.9 万亩,分别占省定目 标的 110.3%、105%,均超额完成了任务。市 级重点造林工作进展顺利,绿化铁路、公路 299公里,绿化城郊乡镇、办事处24个,绿 化农村社区 13 个, 共新增绿化面积 0.9 万 亩;建低产林改造示范点13个,创建林业科 技示范园区 10个,建义务植树基地 17个, 面积共1.7万亩。

全市林业产业稳步发展。以茶叶、板栗

等为主的经济林面积达326万亩,以杨树、 杉木为主的谏生丰产林面积达到220万亩, 现有各类林产品加工企业 1500 多家。森林 旅游势头强劲。鸡公山、南湾、董寨、金刚台 等自然保护区和森林公园已成为旅游热点 景区,森林旅游收入逐年增长。目前,全市已 完成林业总产值达 130 亿元, 同比增长 6.1%。林业改革不断深化。各县区坚持"不 栽无主树、不造无主林"的原则,对荒山荒地 造林,采取承包、租赁、拍卖、股份合作等方 式,通过招商引资、林地流转等形式,拓宽了 资金来源渠道,提高了造林成效。统计显示, 全市造林面积中有80%为非公有制林业。 全市 783.2 万亩集体林地明晰产权率达 99.8%,家庭承包率达 79.92%,林权发证率 达 96.3%, 林地流转率达 16.1%。

据市林业造林绿化管理科科长闵中华 介绍,近年,我市深入开展全民义务植树活 动,制订全市义务植树工作方案和市直单位 义务植树工作方案,造林科指派专人负责市 直义务植树基地建设,积极参与租地、规划、 招商引资、整地、栽植等有关工作。为加快全 民义务植树步伐,市各大班子及军分区市直 单位带头植树,各级、各部门结合重点绿化 工程建设,规划、建设各类义务植树基地,组 织机关干部职工参加植树劳动,进行养护管 理,推动全民义务植树活动向基地化、规模 化方向发展。积极探索义务植树活动的有效 实现方式,大力倡导种植"希望林""青年林" "民兵林""三八林"等纪念林,通过认建认 养、共建捐建等多种形式,广泛开展植树造

统计显示,自 2007年至 2013年,全市 共完成义务植树 9952.13 万株,参加人数 2044.33 万人次,有力地推进了我市国土绿 化进程。近年,我市已实现"中国十佳宜居城 市"五连冠,以总分第一人选"2013中国最 具幸福感城市",并荣登"2013年中国最美丽城市排行榜",先后赢得中国优秀旅游城 市、国家园林城市、国家级生态示范市、中国 最具绿色竞争力城市、中国最具投资潜力中 小城市等诸多称号……林业对于改善生态 环境、增加农民收入、促进地方经济社会发 展发挥了重要作用。"这些成绩的取得,与全 民义务植树密不可分。"闵中华介绍。

2014年, 我市全年要完成造林 33.8 万 亩、森林抚育和改造35.5万亩。目前,我市 各级各部门把组织专业队伍植树和发动全 民参与植树结合起来,把义务植树活动和重 点林业生态工程建设以及城乡道路、工业园 区、单位庭院的绿化结合起来,精心组织,提 高质量,做到种植一片、成活一片、美化一 全民义务植树的意识已深入人心,信阳 也变得越来越美丽。

# 相关链接

## 植树的生态效益

涵养水源: 树冠可截留 10%-23%降雨,使50%-80%的雨水得以 渗入地下,林内地表径流在1%左右, 最大不超过10%,据测定,1公顷森 林每年可增加蓄水 375 立方米

调节气候:在林内,日间80% 的太阳辐射被林木的枝叶吸收,同 时由于林冠的水分蒸发和蒸腾作用 降低了林下温度,晚上及冬季,由于 林冠遮蔽,林中热量不易散失,因此 在林地内气温变化幅度小于城市生

活区温度变化。

净化空气:10 平方米的森林绿 地可满足一个成年人每天对氧气的 需要。每公顷阔叶林每天吸收1吨 二氧化碳、放出 0.73 吨氧气;1 年 可吸收尘埃 330 吨-900 吨;1 天能 分泌 0.03 吨杀菌素, 可杀死白喉 伤寒、痢疾、肺结核等多种病菌。森 林是消减 PM2.5 的有效手段,可通 过拦截、分散和吸收三大功能来降 低空气中的 PM2.5。

### 生态文明

生态文明是人类文明的一种 形态,是以人与自然、人与人、人与 社会和谐共生、良性循环、全面发 展、持续繁荣为基本宗旨的文化伦 理形态。生态文明以尊重和维护自 然为前提,以人与人、人与自然、人 与社会和谐共生为宗旨,以建立可 持续的生产方式和消费方式为内 涵,以引导人们走上持续、和谐的 发展道路为着眼点。可以说,生态 文明是人类对传统文明形态特别 是工业文明进行深刻反思的成果, 是人类文明形态和文明发展理念、 道路和模式的重大进步

党的十八大将生态文明建设纳 入中国特色社会主义事业"五位一 体"总体布局并写入党章,指出"建 设生态文明,是关系人民福祉、关乎 民族未来的长远大计",要求"必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生 态文明理念",强调"把生态文明建设放 在突出地位,融入经济建设、政治建 设、文化建设、社会建设的各方面和 全过程,努力建设美丽中国,实现中 华民族的永续发展。给子孙后代留 下天蓝、地绿、水净的美好家园"

## 林业在生态文明建设中的重要作用

(一)发展林业是建设生态文明 的重要基础。森林是陆地生态系统 的主体,处于主导和支撑地位。陆 地生态系统的生物量占地球生物量 的99%,而森林生态系统的生物量占 陆地生态系统生物量的90%以上。 森林兴则文明兴,森林衰则文明败。

(二)发展林业是建设生态文明 的根本途径。要拯救地球的生态环 境,首先要拯救地球的森林。为此, 联合国采取了一系列重大行动,签 署了《防治荒漠化公约》《湿地公约》 《气候变化框架公约》和《关干森林 问题的原则声明》,把发展林业提到

了治理生态危机的全球战略高度。 (三)发展林业是建设生态文明

的首要任务。党中央、国务院一直以 历史和世界眼光审视着我国的林业 建设,把发展林业列为建设生态文 明的重中之重。中共中央、国务院 《关于加快林业发展的决定》明确提 出"建立以森林植被为主体、林草结 合的国土生态安全体系,建设山川 秀美的生态文明社会"的林业发展 战略目标。2009年中央林业工作会 议确立了林业的"四大地位"和"四 大使命",强调"建设生态文明必须 把发展林业作为首要任务"