

创建国家森林城市 打造绿色宜居新昌

孙良 求盈盈 俞晓辉

山水相依、森林环抱，被森林和公园浸润的新昌，全县拥有林业用地123万亩，活立木蓄积467万立方米，森林覆盖率常年保持在66.5%以上，城区绿地面积超过1357.27公顷，绿地率达40.76%，是一座典型的生态宜居、绿色康养小城。

近年来，新昌县深入践行“绿水青山就是金山银山”的理念，始终不渝走“生态兴县”发展道路，持续推进绿化造林，不断深化森林城市创建，抓好县域绿化提升，稳步提高森林质量，先后摘得“国家级生态县”“国家园林县城”“全国绿色化示范城市”“全国全域旅游示范区”和“省5A级景区城市”“中国最具诗意百佳县市”等荣誉称号。

“我们将以国家森林城市创建为抓手，借百万亩国土绿化行动的东风，全面推动‘森林新昌’建设，向森林要水源、要碳汇、要收益，打造绿色宜居活力家园。”新昌县委相关负责人说。



绿意新昌 潘伟峰 摄

森林城市 全域筑绿成风景

从县城中心的“城市之肺”大佛寺景区，到点缀在居民区、办公楼中间的“口袋公园”，再到一个个充满绿意的美丽乡村，绿色，已成为新昌市民眼中常驻的风景。

近年来，新昌县委、县政府高度重视绿化工作，把建设“森林新昌”作为践行“绿水青山就是金山银山”理念、提升城市品位、实现经济社会发展高位突破的重要载体和手段。

2017年，新昌县全面启动“森林新昌”建设工作，成立以县委书记和县长为组长，各相关部门、乡镇（街道）主要领导为成员的创建工作领导小组，印发《新昌县创建国家森林城市实施方案》，明确时间表、路线图，挂图作战。为保障森林城市建设资金投入，新昌县坚持“政府主导、部门支持、全社会共同参与”的多元化投入机制，确保“有地种树、有钱种树”。

新昌县编制出台《新昌县国家森林城市建设总体规划（2017-2026年）》，结合自然山水、人文历史资源和绿地现状，构建以“一核、两屏、五带、多点”为框架的城乡一体绿化体系：“一核”，即以人流集聚的建成区绿地为核心；“二屏”，指建成区东北、西南方向的两条带状山体，为新昌县的环城绿屏；“五带”，指由新昌江、澄潭江、黄泽江等三江六岸水源涵养林构成的森林生态廊道和G15W（上三高速）、104国道等公路两侧的绿色通道景观生态带；“多点”，主要为森林公园、风景名胜区、水源保护区、湿地、村庄绿化等。

让森林走进城市，让城市拥抱森林，新昌县千方百计增加绿化面积和森林总量：推动森林进城，在公园、小区、道路绿化和提质上下功夫；实施森林围城，加强城市周边、大佛寺景区的绿化造林、林相改造力度，增加森林资源总量，提升绿化质量和绿化景观效果，实施总面积11097亩，投资达2.05亿元。

同时，提升镇村绿化。与小城镇综合环境整治、五星达标3A创建等相结合，

新建大市聚、回山、东茗等8个镇区公园，新增绿地210亩；建设美丽廊道，大力开展高速公路及各省道、县道、乡道沿线绿化，落实补植改造措施；保育森林湿地，加强生态公益林保护与管理，推进“阳光公益林”平台建设，建成绍兴规模最大的生态

公益林管护中心；探索实行“树长制”，对3173株古树名木、74个古树群落落实“网格化”管护等。

在老百姓身边植绿、让老百姓身边享绿，新昌县还以城市生态屏障绿化改造项目、住建绿地项目等重点工程为抓手，以点带面实现全域筑绿。2017年创建森林城市至今，全县累计完成造林更新0.6467万亩，新增省级森林城镇3个、市级森林城镇2个、省级森林村庄3个、市级森林村庄20个，9个行政村被评为“国家森林乡村”，共创成“一村万树”示范村26个、推进村190个。

城乡氧吧 生态效能创价值

农谚有言：山上多栽树，等于修水库，雨多它能吞，雨少它能吐。森林的涵养水源功能，让其成为另一种意义上的“绿色水库”。森林在保持水土、涵养水源上发挥着重要作用，保护好天然林，涵养好新昌长诏水库、钦寸水库等，有着重要的现实意义。

长诏水库是新昌人民的“大水缸”。近年来，新昌县通过森林抚育、补植彩色树种、改造林相等生态修复手段，对长诏水库周边山体实行沿线连片整体推进，着力建设集景观建设、林相改造、生态涵养于一体的彩色森林。自2011年起，长诏水库林场通过人工造林、抚育间伐、林相改造、补植改造等措施，实施彩色健康森林建设累计9683亩。

借“新增百万亩国土绿化行动”的东风，新昌县绿委会成员单位新昌水利局又营造水库河滩地水土保持林3处，种植水杉、池杉等乔木16213株，并开展139米淹没线下绿化工程，在库区青坛、息坑、溪东、溪西、百果园等五大区块，种植池杉、红叶石楠等乔木24196棵，2020-2021年绿化面积达450.76亩。根据最新森林资源一张图，长诏水库林场森林覆盖率为68.25%，单位面积蓄积量由2008年的2.88立方米/亩增加到5.98立方米/亩。阔叶林、针阔混交林面积由2008年的5535亩增加到7834亩。

森林涵养水源，水源反哺当地群众。长诏水库年均供水量3600万吨，承担着新昌150平方公里、28万人口的水源供应。钦寸水库平均每年向宁波供水1.26亿立方米，满足宁波中心城区近五分之一居民的用水需求，发挥了极大的社会效益和经济效益。

在碳达峰、碳中和目标下，新昌县也在森林碳汇方面先行探索，助力发展理念的绿色升级。

“森林最大的优势在生态，生态最大的支撑在森林。森林不仅是水库、钱库、粮库，还是最大碳汇储备库。”新昌县林业局相关负责人表示。

去年以来，新昌县以建设“一村万树”示范村、林业经济示范区、康养基地和森林氧吧等项目为契机，通过植树造林、生态修复等形式，大力推进国土绿化美化，为经济社会全面绿色转型夯实基础，为“碳达峰、碳中和”落地创造条件。特别是新昌县正着手推进的香



巧美湖

榿林种植行动。香榿是一种多年生常绿木本植物，有着较强的二氧化碳吸附消化能力，能转换制造大量氧气，被列入碳汇储备物种之一。发展香榿产业，可以为新昌县储备更多的碳汇。

为弥补产果前的收益空缺，新昌县正结合低效林改造争取省财政资金补助，探索市场化开发碳汇的新路径。据测算，种植香榿后，年均固碳释氧价值达3600多万元，这对企业实现“碳达峰”“碳中和”吸引力不小。近日，新昌举行共富发展基金首场企业推荐会，首期4亿元的募资规模，一下子吸引全县30多家龙头企业参加。

未来，新昌县将通过森林资源保护、国土绿化造林等方式，提高森林质量、森林蓄积量，增加森林碳汇储量，积极探索碳核算、碳交易机制。

绿色动能 美丽经济有“市场”

最近，新昌县小将镇罗溪村沉寂多年的毛竹林重新热闹了起来。“这山都是‘死’毛竹，一直以来的收益，现在我们要把它彻底改造。”新昌县小将镇低效林改造项目工作专班成员陈利军说。

新昌山林资源众多，很大一部分是毛竹、板栗等低效林，产出效益低。去年以来，当地在9个山区乡镇启动推广低效林改造，激活沉睡在大山里的资源。

按照方案，新昌县计划流转10万亩荒废的竹山和茶园，统一入股县强村公司改种香榿。流转低效林，农户能直接领取每亩600元的年租金和林木处置费，后期还能按香榿产量再分红。预计盛产后香榿林年利润可达约5亿元，香榿树价值超150亿元，可为经济薄弱村每年增加10万元集体经济收入。目前新昌县已在小将镇开展一万亩香榿林的试点。

“林业产业是‘摇钱树’，用工容量大、产业链条长、综合效益好，是实现‘绿水青山就是金山银山’转化最生态、最经济的方式，也是实现共同富裕的重要途径。”新昌县自然资源和规划局主要负责人说。

推进林业产业富民过程中，新昌县立足本地实际，加强林业供给侧改革，持续激发林业活力。以毛竹、板栗、花卉苗木等传统产业升级提升为着力点，以香榿、薄壳山核桃、榕树、三叶青、辣木、山稻等新优品种产业拓展为增长点，加大良种育苗基地建设力度，积极引导

发展林下种植、林下养殖，走出了一条“既能护林，又能富民”的绿色发展新路。

林下经济蓬勃发展，形成了多种林下产业发展模式，如“林药间作”的新昌县镜岭镇暖坞坑村马尾松三叶青套种基地等。全县林下种植主要有林药、林菌、林茶、林菜、林草、林花、林苗七大模式，面积最大的为林苗和林茶，分别是6000亩和5200亩，将新昌县打造成了一个“绿色聚宝盆”。

新昌县还积极深化“一亩山万元钱”推广行动，积极培育新品种、探索新模式，全县共发展“亩山万元”兴林富民示范推广基地6.2万亩，全县有各类林业企业达30家、各级林业专业合作社131家。2021年，林业行业生产总值达70亿元。

森林，更是一座旅游财富宝藏。新昌县积极推进“旅游富民”战略，加快发展森林旅游、森林康养，整合提升罗坑山、天姥山省级森林公园，完善森林公园配套设施，创建黄泽江省级湿地公园，建成省级森林康养基地1个，省级生态文化基地6个，修复霞客森林古道8公里，基本形成了开发建设有序、基础设施完善、品牌特色明显、综合效益显著的森林旅游新格局，不仅满足游客对“诗和远方”的憧憬，也打造出增收致富的产业链，将“美丽风景”真正转化为“美丽经济”，助力实现共同富裕。



秋意 吴新潮 摄

(本版图片由新昌县自然资源和规划局提供)

我们走在
大路上

高质量发展建设

共同富裕示范区



映山红 张樟林 摄



长诏水库水保林