【创新实践】省林业局

广东：绿美崛起正当时 生态文明绘华章

文/图 张爱丽 林荫

林分优化、森林抚育提升两个“200万亩”任务超额完成；“两园两中心”国字号工程建设不断取得突破，林业产业总产值约占全国的十分之一，“爱绿植绿护绿兴绿”理念深入人心，社会各界踊跃投身绿美广东建设大潮……2024年，广东聚力聚焦绿美广东生态建设中心工作，推动林业高质量发展迈出坚实步伐，一个“看得见、摸得着、有欣喜”的绿美广东正在崛起，成为新时代生态文明建设的生动写照。

广东深圳福田红树林国际重要湿地

“六大行动”扎实推进 绿美步伐坚定有力

森林质量稳步提升。广东坚持实施精准混交，以乡土树种为主，深入开展林分优化、林相改善，让集中连片更见成效，任务布局更加合理。据统计，2024年，广东完成林分优化提升215.91万亩、森林抚育提升207.44万亩、新造林抚育160.61万亩，实现连续两年超额完成年度任务；新打造连片1000亩以上的混交林208片，规模效应更见成效。

县镇村绿化强力推进。2024年，广东各地以县镇村绿化为主线，深入实施城乡一体绿美提升行动，凝聚各方力量，持续优化“五级创森体系”，建设森林城镇38个、森林乡村159个、绿美古树乡村52个、绿美红色乡村51个。大力推进县镇村绿化，全省城乡绿化种植苗木2337.2万株，推动城乡实现“颜”“质”齐升。

绿美品牌建设成效显著。2024年11月6日，国际红树林中心成立协定在深圳正式签署，首批18个成员国代表共同签署协定并为国际红树林中心揭牌。这让广东“国字号”品牌再次引起社会关注。长期以来，广东持续优化193个绿美示范点，进一步擦亮“两园两中心”等国字号品牌，岭南国家公园设立和丹霞山国家公园创建工作稳步推进，启动建设一批郊野公园、山地公园；推进华南国家植物园珍稀植物迁地保护基础设施建设，首创国家植物园、区域植物园、乡土植物园三级植物园迁地保护体系；国际红树林中心正式揭牌，“湿地公园+”和“小微湿地+”试点建设稳步推进；国家林草局穿山甲保护研究中心建设稳步推进。启动国有林场试点建设，开拓国有林场发展新局面。

韶关市曲江区千年樟树

高品质绿色通道建设加快推进。广东深入实施绿色通道品质提升行动，以高速公路、国省道、铁路等为载体，将古村落、历史遗迹、自然公园、绿美示范点等串珠成链，着力构建互连互通的绿美生态网络。2024年，广东推进绿美公路、绿美碧带建设，提升交通干线两侧林相2300余公里、62万亩，促进水网、林网、路网融合。

古树名木实现有效保护。广东健全古树名木保护制度体系，激发古树名木价值活力，创新实施绿美广东古树认捐项目，汇集更强大的古树名木保护力量。2024年，全省85561株古树名木已全部完成电子图文档案，实现“一树一码”和“一张图”信息动态化管理，建成古树公园31个，抢救复壮古树名木2433株，古树名木保护实现关键跃升。

扩绿兴绿护绿氛围更加浓厚。唱响“我为广东种棵树”主旋律，倡导“有喜事来种树”，呼吁“我为家乡种棵树”……2024年，广东在全省同步组织开展推进绿美广东生态建设义务植树活动，广泛发动社会各界力量扩绿兴绿护绿，全省组织开展义务植树活动超2.45万场次，植树场次居全国首位；上线“互联网+义务植树”捐资项目10个，认定建设县级及以上“互联网+义务植树”基地63个，建设青年林、先锋林、巾帼林等主题林1532片。

生态含金量提升 林业综合效益日益彰显

经济效益显著提高。2024年12月1日–3日，第二届广东林业博览会正式举办，1万余种特色林产品集中亮相，签约63个林业项目，签约金额达103亿元，广东现代林业产业发展风采一览无遗。这一年，广东持续深化集体林权制度改革，出台《广东省深化集体林权制度改革实施方案》，充分发挥森林“四库”功能作用，组织各地多种有较高生态效益和经济效益的树种，大力发展油茶、竹子、经济林果和林下经济等富民产业，完成油茶新造26.75万亩、低改7.4万亩，超额完成国家下达我省油茶的生产任务。同时，广东积极培育林业龙头企业和林下经济基地、森林康养基地，林下经济利用面积超过3400万亩，油茶、水果、干果等各类经济林产品产量近1200万吨。

社会效益不断增强。广东创新优化公益林差异化补偿，对森林质量高、林相好的区域额外安排4元/亩的激励性补偿，并推行公益林管护奖惩和生态产品价值实现激励机制。连续第17年提高省级以上公益林补偿标准，2024年达到平均47元/亩，省级财政安排公益林补偿资金量位于全国首位。同时多措并举推动政策性森林保险高质量发展，让生态产品利用增值成为新热点，如今全省森林参保率达67%，碳普惠核证减排备案累计签发247万吨。

文化价值日益彰显。为讲好人与自然和谐共生的广东故事，广东不仅大力弘扬“岳山造林”光荣传统，规划建设南粤红绿径，赓续凝聚绿美建设精神力量，还高质量举办广东省森林文化周、粤港澳自然教育讲坛等主题活动，加强林业科普和自然教育，为绿美广东生态建设营造良好氛围。

体制机制更优化 打赢林草湿资源保卫战

林业体制机制持续优化。广东坚持全面落实林长制，先后印发3道总林长令，垂范引领全省各级林长巡林150多万人次，建立林长制激励政策，健全“林长+”协作机制，开展林长制工作述职，严格实施林长制考核，形成齐抓共管的良好局面。同时有序推进省级自然保护区管护机构管理体制改革，全省多个县（市、区）独立设置林业局或加挂林业局牌子，恢复设置林业站60多个，出台《广东省护林员管理办法（试行）》，进一步夯实绿美广东生态建设基层基础。

林草湿资源保护加强。广东联合开展“卫地2024”专项行动，组织开展林草执法和专项核查，扎实推进林草湿荒普查。加强湿地和红树林保护监管，粤桂琼签署红树林保护合作协议，严格开展红树林地、重要湿地卫星遥感影像变化图斑核查。

野生动植物保护力度强化。广东系统谋划野生动植物保护格局，建设广东省野生动植物保护管理系统，打造野生动物智能监测示范，并进一步完善野生动植物保护管理机制，15个地级市发布禁猎保护野生动物的通告，组织开展专项行动，筑牢野生动植物保护防线。

林业有害生物防控成效好。2024年，广东推行改培综合防控治理模式，建设示范点10个，压减松材线虫病发生面积27.87万亩，拔除镇级疫点42个，6个县级疫区实现无疫情，松材线虫病防控攻坚任务和互花米草存量治理提前一年完成。实施重大林业有害生物防治作业面积687.47万亩次，林业有害生物成灾率控制在国家规定的指标以内。

林区安全网织密织牢。广东坚决补齐森林防火基础设施建设短板，深入开展森林火灾隐患排查和森林防火宣传，严格管控野外火源，坚决抓好森林防火工作。2024年，广东森林火灾起数、受害森林面积创历史最低，实现同比双下降。同时，广东还坚决守牢林区安全底线，强化风险研判，加强安全管控，深入推进全省林业系统安全生产治本攻坚三年行动，累计派出187名专家到基层帮扶，排查涉林安全隐患3028处，切实维护林区安全稳定。

2025年是“十四五”收官之年，也是绿美广东生态建设初见成效之年。在百舸争流中乘风破浪，于勇立潮头中扬帆远航。站在新一年的起点上，广东将持续深入推进绿美广东生态建设，深化集体林权制度改革，稳步推动林业高质量发展，坚决提升生态含绿量和含金量，奋力打造人与自然和谐共生的绿美广东样板，共同绘就绿色富民新画卷！

【实干先锋】广东省中医药局

“数智化”中医药走向世界 传承创新打造“五大高地”

文/羊城晚报记者 林清清 通讯员 粤杏林 图/受访者提供

望闻问切、砭针灸药，中医药智慧几千年来治病救人传承至今；AI大模型、多学科组学，已成为当下中医药发展中的高频词汇。2024年12月19日，习近平总书记在横琴粤澳深度合作区考察时，听取粤澳共建中医药高端技术支撑平台的情况介绍，对他们整合多学科先进技术，助力中医药走向世界的做法表示肯定。一路向新，中医药不再只是传说中“神秘的东方力量”，而是年轻人追捧的养生新“国潮”，与前沿科技多学科交叉的新质生产力代表，从湾区走向世界的文化软实力和产业新布局。

智能中医体验、中医药特色美食、中药材辨识、特色疗法体验……2024年5月起，广东21个地市相继开展“中医药健康夜市”。年轻人掀起了中医养生热潮，下班后去赴一个“中医养生局”，便民高效又时尚健康。中药香就此点燃了城市之夜的“烟火气”，中医药的服务场景和服务模式，也有了创新面貌。

中医医疗高地建设在扎实推进。深圳、佛山、中山3市入选国家中医药传承创新发展试验区，80个专科入选国家中医优势专科建设（培育）单位，总数量居全国第一。55家县中医院实现了“两专科一中心”建设全覆盖，城市三甲中医医院对口帮扶县中医院全覆盖，全省设置1854家中医馆。2024年7月，随着广州中医药大学深汕医院正式揭牌，广东21个地级以上市实现三级中医医院全覆盖。

中医药横琴大模型、中药新药智能自动化融合创新平台、“零磁”中医证候诊断技术平台、中药新药创制“四化平台”……广东中医药领域已有越来越多“科研重器”。在已有的省部共建中医湿证国家重点实验室、中医证候全国重点实验室等国家级重点实验室之外，中医药广东省实验室一期项目顺利建成。“目前广东已成立了中医药+人工智能的智算中心。建立高质量的中医药大模型，实现人机联动的智能辅助诊疗，对于提升医疗服务质量至关重要。”中国工程院院士、广东省中医药科学院首席科学家刘良接受羊城晚报记者采访时说。

在横琴粤澳深度合作区，创新药械研发、“粤药澳用”、“澳门注册+横琴生产”……各种湾区医疗共建共享项目开展得如火如荼。截至目前，广东已核发15张港澳外用中成药《药品注册证书》，已有80多家澳资企业落户粤澳合作中医药科技产业园。

中医药“走出去”步伐正在加快。广东携手港澳成功举办第六届粤港澳大湾区中医药传承创新发展大会，促成16项中医药合作项目。依托粤澳中医药科技产业园“国家级中医药产品海外注册公共服务平台”，累计完成24款中成药产品的国际注册和备案。一批批创新中药产品从湾区走向世界。

惟创新者进，惟创新者强。2025年是“十四五”规划收官之年。广东正紧盯中医药传承创新发展的关键环节，统筹推进新一轮中医药强省建设、粤港澳大湾区中医药高地建设和国家中医药综合改革示范区建设，以打造医疗、创新、人才、产业、国际化“五大高地”为抓手，持续深化中医药综合改革，加强中医药科研和创新能力建设，推动南药实验室建设，全力推动中医药高质量发展。

2024年11月14日–15日，第六届粤港澳大湾区中医药传承创新发展大会在东莞召开

中山中医药夜市

国医大讲堂在省立中山图书馆举行，图为现场听众跟练八段锦

7月6日“大医精诚——中医名家走基层”活动云浮罗定站，全国中医护理骨干人才、南方医科大学中西医结合医院黄波护士长在义诊现场带教中医技术

数读 链接

2024年，广东21个地级以上市实现三级中医医院全覆盖。55家县中医院实现“两专科一中心”建设全覆盖，全省1854家乡镇卫生院和社区卫生服务中心设置中医馆，115个名中医（老药工）传承工作室和34个省名中医师承项目新增设立。

80个专科入选国家中医优势专科建设（培育）单位，总数量居全国第一。3个国家中西医协同“旗舰”医院，新增38个国家级中西医协同“旗舰”科室项目。

目前，广东有1家中医类医学中心、2个中医药传承创新中心、4家中医类区域医疗中心、7家中医特色重点医院和1个中医药传承创新发展示范试点地市等“国字号”项目建设稳步推进。

目前已有1390种中成药、1655种中药饮片、1329种中药制剂纳入广东省医保支付范围。2个中药3.1类古代经典名方复方制剂获批上市。9家单位获评第三批广东省中药材产业化基地，22个南药品种获得全国名特优新农产品称号。

中医药人才队伍壮大，33个高层次和基层人才培养基地、40个中医药重点学科，新建设68个省名中医传承工作室和34个第四批省名中医师承项目。