问题讨论

落实习近平总书记建设森林城市指示 推进城市绿化事业高质量发展*

王 成

中国林业科学研究院林业研究所 国家林业和草原局城市森林研究中心 北京 100091

摘要：建设森林城市是我国推进城市生态系统修复和改善人居环境的重要手段，是习近平总书记亲自指导推动的一项生态事业，取得了巨大成效，是经过实践证明符合中国国情的城市生态建设之路，需要久久为功的坚持下去。在我国进入建设人与自然和谐共生现代化和美丽中国的时代背景下，继续贯彻落实习近平总书记建设森林城市指示要求，保持建设森林城市的战略定力，对推进城市绿化事业高质量发展至关重要。本文从历史维度系统梳理了习近平总书记为森林城市建设定方向、明思路、促推广和提质量的发展脉络及精神实质；从北京维度围绕习近平总书记对北京森林城市建设提出的科学育林、延续乡愁、提升颜值和覆盖全域的新要求，阐述了其深刻内涵和努力方向；从全国维度总结提出了持续推进森林城市建设的 10 点建议。

关键词：森林城市；城市绿化；发展脉络；高质量发展

DOI：10.12169/zgcsly.2024.02.20.0002

Implementing the President Xi Jinping's Instructions for Building Forest Cities and Promoting High-Quality Development of Urban Greening in China

Wang Cheng

(Research Institute of Forestry, Chinese Academy of Forestry; Research Center of Urban Forest, National Forestry and Grassland Administration, Beijing 100091, China)

Abstract: The constructionof forest city is an important approach for promoting the restoration of urban ecosystems and improving the living environment in China. It is an ecological undertaking personally guided by general secretary Xi Jinping, which has achieved tremendous results. It is a path of urban ecological construction that has been proven through practice to be in line with China's national conditions and requires persistent efforts. Against the backdrop of China's transition to a modernization where humans and nature coexist harmoniously and the pursuit of a beautiful China, it is crucial to continue implementing general secretary Xi Jinping's directives on building forest city and maintaining the strategic determination to do so in order to promote the high-quality development of urban greening. This paper systematically reviews, from a historical perspective, the development evolution and substantive essence of general secretary Xi Jinping's guidance on forest city construction, including setting direction, clarifying ideas, promoting dissemination, and improving quality. Focusing on Beijing, we elaborate on the profound connotations and efforts direction based on the new requirements set by general secretary Xi Jinping for forest city construction in Beijing, such as scientific afforestation, continuity of nostalgia, aesthetic enhancement, and full coverage. Finally, ten suggestions were summarized and proposed for the continuous

收稿日期：2024-02-20

* 基金项目：国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项项目（2021YFE0193200）

作者简介：王成（1967- ），男，研究员，博士生导师，研究方向为城市森林与城市生态。E-mail：wch8361@163.com

advancement of forest city construction nationwide.

Keywords: forest city; urban greening; development venation; high-quality development

森林城市是中国开展城市生态建设的一种创新实践，主要是通过推进以森林树木为主体的城市绿色生态空间建设，来保护恢复城市生态系统的整体性、多样性和持续性，满足居民生态、经济、景观、文化、健康等多种需求，建设人与自然和谐共生的现代化城市[1-2]。2004 年，森林城市建设活动启动以来，至今已经 20 年，全国有 219 个城市获得了国家森林城市称号，31 个省市开展了森林城市创建活动，400 多个城市加入到森林城市建设行列。森林城市建设对提高城市森林生态系统健康水平和服务功能，增加城乡居民生态福祉发挥了重要作用，取得了巨大成效，得到了社会各界的普遍支持和老百姓的高度认可，已经成为全国城市的普遍追求[1]。中国森林城市在探索发展过程中，吸收了国内外各地城市的成功经验，更是得到了习近平总书记的亲自指导，上升为国家战略，成为习近平生态文明思想的生动实践。

目前，我国城市生态建设整体上进入了高质量发展的新阶段，需要在建设内容、建设标准和建设目标上顺应新的变化，不断提升城市生态建设的水平和服务能力，并结合不同地区的城市特点和自然禀赋，尊重自然规律，科学确定建设目标。一段时间以来，一些地方城市绿化追求过度景观化、过度外来化、过度人工化、过度奢侈化、过度公园化等问题还比较突出；一些北方城市依靠盖防寒布常年大量使用不适应本地环境的常绿树种和花灌木，不切实际追求四季有花、四季常绿等现象又有所抬头。这不仅大大降低了绿地生态功能，甚至使城市绿化成为城市建不起、财政养不起、居民用不起的“绿色负担”，为此国务院办公厅在 2021 年还专门印发了《关于科学绿化的指导意见》[3]。因此，在城市绿化高质量发展的新阶段，更需要坚持正确的绿化建设观和生态审美观。2023 年 4 月 4 日，习近平总书记在参加首都义务植树活动时要求“要努力建设全域森林城市，把北京建设得更美”。这是在全面建设美丽中国，加快推进人与自然和谐共生的现代化的时代背景下，对北京绿化建设的新要求，既是首都园林绿化高质量发展的新起点，也是全国森林城市持续推进的重要方向和遵循[4]。系统学习领会习近平总书记关于森林城市建设的系列指示精神，有助于更加准确理解和把握森林城市建设宗旨和方向，更快更好地推动城市造林绿化事业的健康发展。

1 从习近平总书记关于森林城市建设有关指示的历史维度看森林城市战略方向

建设森林城市是习近平总书记明确提倡推动的事业，已经上升为国家战略。习近平总书记在多次讲话中，针对森林城市建设做出明确指示和要求。谈森林城市这个战略方向，要扎根于习近平生态文明思想来把握，既要关注时间尺度和表述尺度的变化，还要把不同地方、不同场合的讲话连贯起来，深刻理解其内容和完整内涵。从习近平总书记关于森林城市建设有关指示的历史维度来看，这是一个内核一致、又不断与时俱进的城市生态建设理念。

1.1 2015 年定方向，明确提出支持森林城市建设

建设森林城市的实践探索活动正式开始于 2004 年，贵州省贵阳市第一个被授予国家森林城市的称号，这之后越来越多的城市加入到森林城市建设的行列中，也带动了城乡绿化体制改革。上海、北京等城市率先把林业局与园林局合并为一，原国家林业局通过规划引领、指标考核、检查核验等手段，把扩大以森林树木为主的城市绿色空间、优化城市森林格局、建设城乡一体森林生态网络、培育近自然城市森林等森林城市建设理念落地落实，取得的成效得到了社会各界的认可，特别是受到了广大市民的欢迎，引起了中央的重视[2]。到 2015 年 10 月，十八届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》中，习近平总书记在关于拓展区域发展空间的论述中，明确提出支持森林城市建设，标志着建设森林城市正式上升为国

家战略，成为中国推进城市生态环境建设和绿色城镇化发展的创新实践。这是对坚持以森林树木为主、城乡一体、高效利用有限生态空间、增加城乡居民生态福祉的城市绿化方向的认可。森林城市建设遵循的是生态系统的思想，把生态林、景观林、产业林、文化林有机结合起来，是多尺度、多功能、多目标的融合，有更大的包容性，更符合中国国情和市情[1,2,5]。可以说，习近平总书记在十八届五中全会上对森林城市建设方向的肯定，对后来我国森林城市发展起到了定海神针的作用，消除了一些狭隘的认识，为森林城市的后续发展奠定了战略基础。

1.2　2016 年明思路，要求着力开展森林城市建设

2016 年 1 月 26 日，习近平总书记主持召开中央财经领导小组第十二次会议，研究森林生态安全问题时提出，要着力开展森林城市建设[6]。这次讲话，习近平总书记进一步把森林城市建设作为解决我国森林生态安全问题的重要内容和手段之一，对森林城市建设提出了非常明确具体的要求，就是要“着力开展森林城市建设，搞好城市内绿化，使城市适宜绿化的地方都绿起来。搞好城市周边绿化，充分利用不适宜耕作的土地开展绿化造林；搞好城市群绿化，扩大城市之间的生态空间。”[6]这个指示包括了两层含义：一是森林城市建设的空间范围要有大格局，要面向城市内、城市周边、城市群 3 个空间尺度；二是森林城市建设的核心任务就是扩绿量，补城市生态空间不足的短板。这是习近平总书记针对我国城市当时存在的生态环境问题突出、城市缺林少绿的现实提出的，概括起来就是“三个空间尺度，一个核心任务”，把过去以城区为主的园林绿化和以城市外围为主的造林绿化统一起来，共同建设一个面向整个城市和城市群空间的森林生态系统[7-9]；是强化生态系统的整体性、系统性的战略方案，着眼于解决我国城市生态建设城乡二元结构、城市生态系统破碎化、城市摊大饼式的集中连片发展等问题，重点明确了城市生态建设主要任务就是扩大绿色空间。2017 年，习近平总书记亲自指导的北京通州城市副中心、河北雄安新区规划建设中，都明确提出要建成森林城市。同时，习近平总书记针对城市绿化存在的过度景观化、外来化、奢侈化等问题，多次指出城市绿化“不刻意追求奇花异草、名贵树木”，要“走科学、节俭、生态的绿化道路”，批评了我国城乡绿化建设中的假生态现象。可以说，习近平总书记 2016 年的指示明确了森林城市的建设思路，指出了城市绿化中需要注意的问题和错误做法，为后续出台国家森林城市建设指导意见、编制国家森林城市发展规划和制定完善国家森林城市评价指标提供了根本遵循[10]。

1.3　2019 年促推广，督促持续推进森林城市建设

到 2019 年，国家森林城市实践活动已经开展 15 年了，取得了实实在在的成效，受到了广大群众和各地城市的普遍欢迎，全国有 194 个城市获得了国家森林城市称号，387 个城市开展国家森林城市创建，19 个省份开展了省级森林城市创建活动，11 个省份开展了森林城市群建设，森林城市成为体现良好生态环境和综合竞争力的城市品牌。在这个过程中，国家林草局也对《国家森林城市评价指标》行业标准进行了修订完善，进一步丰富和细化了评价指标并上升为国家标准，使森林城市建设有了更科学的遵循。但相对于当时我国 680 个城市、965 个市辖区和 1323 个县城的总量来说，森林城市建设任务还十分繁重。习近平总书记一直强调生态建设需要久久为功，持续加力，一张蓝图绘到底，对森林城市建设这项普惠城乡、满足人民群众对美好生活向往的生态建设事业更是如此。2019 年 4 月 8 日，习近平总书记在参加首都义务植树活动时又强调指出，持续推进森林城市、森林乡村建设，着力改善人居环境[6]。这次讲话，进一步吹响了加快建设森林城市的号角，就是希望更多的城市加入到森林城市建设行列中。可以说，习近平总书记这次讲话体现了“甩开膀子加油干”的实干精神和“前人栽树，后人乘凉”历史责任担当，就是要引导更多的城市加入到森林城市建设行列，让森林城市建设模式继续下沉，促进更多城市、乡村生态环境改善，提高人民群众对生态建设的获得感、幸福感。

1.4　2023 年提质量，希望努力建设全域森林城市

2023 年 4 月 4 日，习近平总书记在参加首都

义务植树活动时又针对北京绿化建设强调指出，要努力建设全域森林城市，把北京建设得更美[4]。理解习近平总书记努力建设全域森林城市的要求，既要有北京的视角，也要有全国的视野。中国森林城市建设无论是地级城市还是县级城市，都是面向整个行政区范围全域空间尺度的，是市域一体的山水林田湖草沙系统治理的思路。它尊重了市域生态系统系统的整体性，与城市管理体制相一致，兼顾了全体城乡居民需求，是理论与实践相结合，特别是与中国实践相结合的中国方案。县级森林城市建设的全域范围比较好理解，而地级城市和直辖市的森林城市建设，是否需要全域以及如何实现全域，一直是森林城市建设过程中不断探索的问题。具体来说，国家地级森林城市的指标核验，林木覆盖率、城区绿化覆盖率等指标在 2007 版内部试行标准和 2012 版林业行业标准[11]，都是要求 2/3 以上的下辖区县达标，而目前 2019 版国家标准是使用的全市平均值[11]，某种程度上忽略了个别不达标的市县，掩盖了各县市之间生态建设发展不平衡、生态空间结构不合理、生态福祉提供不充分等问题，与严格意义上的全域还有差距，这是基于当时我国城市发展水平的折中结果，需要让各个城市前期有个“够得着”的可达目标，提高积极性，然后再逐步向理想的目标不断靠近，这也是比较实事求是的科学做法。但是进入到建设人与自然和谐共生现代化的新时代，全面建设美丽中国和实现高质量发展是面向全体人民的，就是要求全面性和普惠性，生态环境也不能有被代表、被掩盖的问题。因此，进一步强调建设全域森林城市是进入新发展阶段的必然要求，这方面需要有城市来引领示范，北京就是具有这样需求、实力和基础的城市。

从上述习近平总书记关于森林城市的 4 次讲话指示可以看出，习近平总书记为森林城市建设 2015 年定方向、2016 年明思路、2019 年促推广、2023 年提质量，这有着非常清晰的逻辑脉络，它是习近平总书记大力倡导、亲自推动、一以贯之坚持的一项生态建设事业，始终坚持了以森林树木为主、市域一体森林城市的建设宗旨，又根据不同时期的需求调整建设目标和内容，是习近平生态文明思想的重要组成部分和成功实践，是为世界绿色城镇化发展和城市生态系统建设贡献的中国方案。

2 从习近平总书记要求努力建设全域森林城市的北京维度看森林城市示范引领

森林城市经过多年的建设发展已经取得了很大成绩，得到了全国各地城市的认可，也上升为国家战略，并写入了 2021 年新颁布的《森林法》。从对照国家标准的达标建设向服务于美丽中国和人与自然和谐共生现代化目标，需要推进高质量发展。习近平总书记这时候提出北京要努力建设全域森林城市，其科学性和必要性要从习近平总书记讲话的背景和全部内容来把握。建国以来，我国城市绿化建设取得了巨大成就，特别是十八大以来十年坚持不懈的造林绿化，开展森林城市建设，使城市绿化水平发生了历史性的改变，基本实现了绿起来。在这个基础上未来如何高质量发展，需要有更明确的方向和建设思路。2023 年 4 月 4 日，习近平总书记在参加首都义务植树活动时对北京绿化建设谈到：我是在北京长大的，我的乡愁很多都与树有关。过去老北京的四合院，肯定会种有槐树、柿子树，或者海棠、石榴、枣树等。北京过去种的比较多的是杨柳树，因为北京适合种杨柳树，同时要注意把针阔林比例结合好，使之更符合生物链、生态链要求。要在绿化基础上加强彩化，多种一些色彩斑斓的树种，努力建设全域森林城市，把北京建设得更美。习近平总书记的这些指示要求，体现了城乡绿化中的植物景观乡愁文化，蕴含了科学开展城乡绿化建设的生态学原理，也饱含了以人民为中心的美丽中国建设情怀，指明了北京和全国城市绿化建设目标和方向，具体来说有 4 层含义。

2.1 要延续具有乡愁感风貌的植物景观

植物景观是承载乡愁情感的重要载体。我国北方地区的杨树、中原地区的槐树、长江流域的樟树、南方地区的榕树、木棉，以及我国各地居民庭院中各类寓意美好、观赏食用的花草树木，都是标志性的地带性植物景观，既代表了地域景观风貌，也承载了不同地区人们的乡愁情感和记忆[12]。习近平总书记说北京四合院种有槐树、柿

子树、海棠、石榴、枣树等，就是北京庭院的乡愁特色。近年来城乡绿化过程中过度追求外来树种和奇花异草，过度景观化，使乡愁植物景观不断流失，千城一面、千村一面的问题日益突出，需要及时纠正一些不科学的做法。因此，北京以及全国各地的城乡绿化建设，都要坚持以乡土树种为主的绿化基调，延续具有地域特色的地带性植物景观，把承载乡愁文化的植物景观保护好、建设好、传承好。

2.2　要培育符合生态学规律的城市森林

在我国，城市森林很多都是人工营造的，自然度不够。习近平总书记说，要注意把针阔林比例结合好，使之更符合生物链、生态链要求。这个要求不是简单的树种结构调整和营造混交林的问题，而是蕴含了丰富的生态学思想，是要使这些森林“更符合生物链、生态链要求”，提出了把生态学原理落实到具体工作当中的实践要求，就是要从生物链、生态链关系入手，优化林分结构，培育符合生态学规律的、具有高生物多样性承载力的、健康稳定的森林生态系统。这是目前造林设计和森林质量提升过程中急需解决的问题。特别是城市造林绿化中，树种配置和林分改造过程中往往考虑人的视觉感受多，考虑有利于单个树种生长多，而考虑鸟类、动物、昆虫等生境需求少，考虑生态系统整体性稳定性的少[13]。在北京，近十年来通过两轮百万亩造林和森林城市建设把以森林树木为主的绿色生态空间总量提升了，空间格局优化了，把这些短板补起来了，但这只是基础。我们说建设人与自然和谐共生的现代化，城市绿色生态空间既要有数量还要有质量，既要有花草树木还要有动物昆虫，不能“远看绿油油，近看水土流”，不能“中看不中用”，不能是缺少鸟唱虫鸣的“寂静”森林，而是更加注重健康森林的培育问题，从建立和谐生物链、生态链的角度，来提升森林质量和服务功能，培育鸟语花香的森林，使森林既提供人类生态福祉，也成为一个生物丰富的自然家园。

2.3　要提高城市森林树木的景观颜值

习近平总书记说，要在绿化基础上加强彩化，多种一些色彩斑斓的树种。从全国来看，持续推进的城乡绿化建设，特别是 20 年的国家森林城市建设，使我国城市以森林树木为主体的绿色生态底色更加厚重了，许多城市更是实现了森林环城、森林嵌城，彻底结束了中心城区缺林少绿的历史。生态环境也解决了基本的“温饱”问题，需要追求向生态环境的“小康”水平、“现代化”标准迈进。因此，在这个时候习近平总书记对城市绿化提出了新要求，就是要提升城市森林树木的颜值，在绿起来的同时追求美起来，营造和培育更加健康优美的森林景观，实现生态好与景观美的有机结合，让市民身边拥有更加丰富多彩的森林树木。这既是对北京绿化建设高质量发展的新要求，也是对全国森林城市向纵深推进的新要求。

2.4　要努力建设全域森林城市

城市生态和森林景观建设是久久为功的长久事业，十年树木，百年甚至千年才能形成壮美的森林景观。因此在城市绿化方向上要保持稳定，持续发力，切忌频繁换向转舵。北京森林城市建设取得了有目共睹的历史性成绩，目前 16 个区中有 14 个区都创建了国家森林城市，有 7 个区获得国家森林城市称号，过去森林资源相对缺乏的中心城区、平原区的林木覆盖率也达到了 31%，市域森林树木资源分布更加均衡合理，使首都的生态面貌焕然一新，进入建设人与自然和谐共生现代化的新征程[14]。在这个基础上，习近平总书记提出北京要努力建设全域森林城市。这就要求北京要保持持续推进森林城市建设的战略定力，追求更高的目标，采取更新的行动，从市域尺度、不同功能区尺度、不同行政区尺度实现城市森林生态系统的均衡全面发展。可以说，建设全域森林城市是习近平总书记在肯定北京绿化建设特别是森林城市创建成效的基础上，针对北京城市定位、大国首都形象、美丽中国窗口和京津冀协调发展，以及北京进入建设人与自然和谐共生现代化的高质量发展阶段，对北京提出的新要求。北京努力建设全域森林城市是进一步夯实首都绿色发展基础、彰显美丽中国建设成效的窗口，对引领生态文明建设、促进京津冀协调发展意义重大，是具有示范性和引领性的北京生态建设的新起点。

3 从努力建设人与自然和谐共生中国式现代化的全国维度看森林城市科学推进

习近平总书记对着力开展森林城市建设的系列指示，突破了城乡二元结构的生态建设模式，尊重了城市生态系统内在规律，解决了城市自然生态系统结构破碎化、整体性不强的问题，顺应了人民对美好生态环境的期盼，体现中国城市运行和管理机制特色与优势，是真正的城市生态建设中国方案[1]。为进一步落实习近平总书记建设森林城市的要求，推动森林城市高质量，更好服务于建设人与自然和谐共生中国式现代化，需要做好以下工作。

3.1 要继续保持森林城市的建设定力

森林城市是久久为功的生态建设事业，无论是百年千年森林树木景观的形成，还是稳定健康森林生态系统的恢复重建，都是时间的累积。在这个过程中需要有生态建设的耐力、定力，切忌战略方向的频繁改变，要锚定森林城市方向不动摇，持续开展下去。

3.2 要不断扩大森林城市的城市数量

森林城市是推进城市生态建设的创新实践，重点是保护完善森林树木为主体的绿色生态空间，其建设理念适用于每个城市。要持续推进国家森林城市建设，让更多的城市加入到国家森林城市行列中来，解决现有地级森林城市下辖个别市县不达标的问题，为全域森林城市建设打基础。

3.3 要重点突出森林城市的为民宗旨

森林城市建设既改善城市生态环境，更主要是满足人民群众对美好生活的向往。全域森林城市建设要进一步突出生态为民、生态惠民的宗旨，发挥生态、经济、景观、文化、健康等多种功能，让居民有更多的获得感。

3.4 要继续完善森林城市的评价指标

按照全域森林城市的高标准要求实现城市生态建设质量再提升。要继续完善国家森林城市评价指标，用高质量指标引导解决生态空间分布不均衡、生态系统整体性不强、生态福祉提供不充分等森林城市建设的深层次问题。

3.5 要编好全域森林城市的建设规划

建设全域尺度森林城市是森林城市进入高质量发展新阶段后的又一个需要探索的创新实践，要围绕高质量谋划新目标、新内容、新指标、新路径和新机制。要围绕全域森林城市的内涵要求来分析问题与需求，特别是从市域生态系统整体性、市县之间生态建设协同性、城乡居民生态福祉公平性、生物多样性保育措施落地性等方面找差距、落任务，科学编制和实施全域森林城市建设规划。

3.6 要严格遵循森林城市的科学规律

全域森林城市建设要落实科学绿化的要求，要保持生态空间的稳定，按照树木生长规律、生态系统发育规律和森林结构形成规律，培育留得住的健康森林树木，切忌过度求快、求洋、求人工造景。前几年一些城市按照领导个人喜好种树、引树，出现“领导走，树种换”的现象，过度追求奇花异草，全面硬化河岸，乡村景观城市化，这些过度追求景观化、植物外来化、建管奢侈化的不科学甚至假生态做法，都是与森林城市建设理念相违背的，需要继续批判和纠正。

3.7 要保护延续森林城市的地域特色

全域森林城市建设塑造了城市的绿色外衣，影响着城市的第一印象。要继续坚持乡土树种为主和培育地带性森林景观的方向，充分利用具有地域特色和文化内涵的乡愁树种，避免森林树木的千城一面，形成不同区域特色的城市森林风貌。

3.8 要深入推进森林城市的城乡一体

要围绕城市生态建设的城乡差距，按照乡村管理体制和生态建设需求科学谋划乡村森林景观建设，注重生态、经济、景观、文化等多功能的协调，补齐乡村绿化短板，探索绿水青山变金山银山的新场景新业态，建设全域美、产业兴的全域森林城市新图景。

3.9 要注重强化森林城市的区域协同

森林城市建设要有生态系统建设的整体观，从生态系统整体性来对接相邻城市。生态系统建设不能简单的按照管辖权限、行政区划界限进行条块分割，要放眼城市全域生态系统、放眼城市群的生态协同，建设市域一体、区域协同的生态系统，共同建设城市之间生态过渡带和区域性生态廊道[15-16]。

3.10 要搞好全域森林城市的北京示范

近 10 年来，北京以前所未有的力度推进城市

森林建设，取得了显著成效。2023 年作为第一个直辖市获得了国家森林城市称号，要围绕建设国际一流和谐宜居之都和首个全域森林城市的目标，率先做好全域森林城市的顶层设计和落地实践，实现全域和 16 个区分别统计都达到国家森林城市标准，并针对高质量发展和首都特色设立新指标、拓展新服务、谋划新任务，为全域森林城市建设贡献北京示范。

建设森林城市是中国推进绿色城市化发展中探索实践的基于城市森林的自然解决路径，是把城市森林理论与中国城市生态建设实践相结合的中国方案，是习近平生态文明思想的重要组成部分和成功实践。通过森林城市建设，有效保护和增加了森林树木为主体的城市生态基础设施，很大程度上补齐了我国城市与欧美城市在生态资源总量上的短板；营造了大尺度森林和生态廊道，显著提高了城市生态系统的整体性功能性；坚持了乡土树种和原生植被为主的绿化方向，保护和延续了城市森林生态与乡愁根基；增加了城市公园、郊野公园、乡村公园、绿道网络等各类老百姓身边生态福祉的供给，让老百姓有了更多更好的生态获得感和幸福感；建设了更多的生物活动空间、栖息地和迁徙廊道，丰富了城市化地区的生物多样性；倡导和践行了科学绿化理念，有效遏制了移植天然大树进城和用断头树绿化等现象；促进了森林树木绿色空间与城市建筑灰色空间的融合，缓解了城市热岛效应；增强了城市森林直接碳汇和间接减排能力，提高了城市应对气候变化韧性；增加了城市化地区的林木资源，为全国森林覆盖率增加和生态空间格局优化做出了贡献[1,2,17]。

在推进人与自然和谐共生中国式现代化建设过程中，要坚持森林城市建设方向不动摇，持续打好近自然森林为主的城市绿色生态基底，大力培育能够自维持、留得住的生态景观，提高城市自然生态系统的整体性、多样性和持续性，努力建设全域森林城市，推动城乡人居环境明显改善、美丽中国建设取得显著成效，以高品质生态环境支撑高质量发展，为加快推进人与自然和谐共生的现代化做出森林城市的新贡献。

参考文献

[1]WANG C,JIN J L,DAVIES C,et al.Urban forests as nature-based solutions:a comprehensive overview of the national forest city action in China[J/OL].Current Forestry Reports,2024.https://doi.org/10.1007/s40725-024-00213-9.

[2]程红.试论基于生态文明建设的国家森林城市创建[J].北京林业大学学报(社会科学版),2015,14(2):17-20.

[3]国务院办公厅.国务院办公厅关于科学绿化的指导意见[J].中华人民共和国国务院公报,2021(17):178-182.

[4]王成.全域森林城市建设的基本内涵、必要性、可行性和实施路径[J].中国城市林业,2023,21(5):1-8.

[5]刘宏明.试论我国森林城市建设的特点与重点[J].北京林业大学学报(社会科学版),2018,17(2):32-37.

[6]习近平.论坚持人与自然和谐共生[M].北京:中央文献出版社,2022.

[7]彭镇华,王成.城郊生态敏感区土地利用的思考[J].中国城市林业,2005,3(3):4-7.

[8]王成.中国城市森林建设范围与研究尺度[J].中国城市林业,2021,19(4):1-5.

[9]王成.关于中国森林城市群建设的探讨[J].中国城市林业,2016,14(2):1-6.

[10]国家林业局.全国森林城市发展规划(2018—2025 年)[Z].2018.

[11]国家林业局.国家森林城市评价指标:LY/T 2004—2012[S].北京:中国标准出版社,2012.

[12]王成,唐赛男,孙睿霖,等.论乡愁生态景观概念、内涵及其特征[J].中国城市林业,2015,13(3):63-67.

[13]王成,张昶,孙睿霖,等.京津冀地区城乡森林建设中的问题及应对策略[J].中国城市林业,2018,16(5):1-6.

[14]朱松梅.北京荣获“国家森林城市”称号[N/OL].北京日报,2024-1-6.https://baijiahao.baidu.com/s?id=1787294442221908944&wfr=spider&for=pc.

[15]王成,张昶,金佳莉.森林城市群建设的评价指标[J].中国城市林业,2019,17(6):1-6.

[16]王成.中国城市生态环境共同体与城市森林建设策略[J].中国城市林业,2016,14(1):1-7.

[17]光明网.绿绿绿！我国十年新增 178 个国家森林城市[EB/OL].(2023-09-14)[2024-02-20].https://baijiahao.baidu.com/s?id=1776998397619679509&wfr=spider&for=pc.