

创建森林城市的相关问题探讨

权建忠

河北省林业和草原调查规划设计院

[摘要]创建森林城市是我国目前创建生态化城市重要的渠道和方法,它不但能够获得一定程度上的环境效益,还可以有效地提升城市的适宜程度,可以给城市日后的发展打下优良的基础。基于此,本文将围绕创建森林城市的相关问题进行探讨。

[关键词]创建;森林城市;问题

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1929

引言:

最早在20世纪中期,就有一些国家开始提倡创建森林性质的生态城市,开始重视在城市建设中森林绿地所占的比例。我们国家的创建森林城市发展比较晚,在二十世纪七十年代才引入创建森林城市的概念,后续开展了一系列的研究和探索的工作。而创建森林城市有助于我国建设生态文明、打造美丽国家,还能够促进整体社会中人类和大自然的和谐发展。

一、森林城市的概念

森林城市主要指的是在城市的生态系统中将森林植物作为主要对象,城市和乡村重视协调性发展,可以有效利用森林的各项功能,发挥其多方面的效益,让全部的指标都能够符合相关城市建设的编制,我们国家所提倡创建的森林城市,主要指的是在市区内建设城市和乡村统一筹划发展以及平稳健康的城市森林生态化的系统,能够更好地为城市居住人民的娱乐健身和身心健康发展提供服务,而且所有建设的指标都能够符合我国森林城市评价指标,并得到国家的林业局批准和授牌的城市。

二、森林城市创建的类型

森林城市的建设会因为所处地域的自然环境、经济发展状态以及地区文化特点的差异,形成了具有自身特色的森林城市类型,主要有三种类型:

(一) 改善城市环境和扩展空间的森林创建

在森林城市的建设类型中,所占比例较多的就是改善城市生态环境类的森林城市。这种类型的森林城市在建设之前通常是资源消耗过大的工业型城市,还有一部分轻工业生产城市以及沿海的工业发展较为发达的城市,之前过分追求经济的发展,忽视了城市的生态环境建设。利用创建森林城市,促使建设工业文明转变为建设生态文明,能够保障城市的生态环境进行可持续性发展。

在森林城市建设的类型中,扩展城市的生存空间以及生态环境的容量类型的城市建设,主要是利用建设和发展城市内的森林对居民的生存发展空间进行扩展,在我们国家这类森林城市的创建中最有代表性的城市就是新疆的维吾尔自治区阿克苏市以及石河子市等。这两个城市所处的地区环境条件十分的恶劣,长时间遭受荒漠化、沙化、干旱以及大风的影响,一代代的居住人们坚持进行植树造林的绿化工程,一点点地扩展森林的面积,森林面积的扩展也就代表着人类的

生存和发展空间又得到了扩宽,城市人民长期的建设使得不适宜人类居住的环境变成了适宜人类生活的美好城市,为后辈也夯实了持续性发展的基础。

(二) 依靠于林业生态建设的森林城市类型

依靠于林业生产发展和建设的森林城市是通过林业的建设改善城市的生态环境,提高城市的绿化和美化程度。其最大的优点就是借助发达的城市林业生产以及林业生态环境的建设,对城市、城郊以及乡村进行统一的筹划和绿化,让其林业、绿化网和水资源进行有机地结合。利用林业经济建设能够在整体上推动和促进森林城市的建设,实现了生态和经济两方面效益的丰收,打造了具有自身特色的生态环境文化,随着经济林业面积的逐年增加,使得居民造林的动力不断得以提高,从而实现了经济社会持续性发展的常态化。比如说我国河南省的许昌市,其利用重点的工程建设创建了城市生态化的防护系统,利用本地区花卉和苗木的优势实施林木资源的培养和发展,借助改革林业的产权体制、科技兴林、义务性的植树活动以及加大植物保护和管理力度等举措进行统一的筹划和发展,大力推动城市和乡村的一体化建设。

(三) 转变城市森林小气候类型的森林城市

转变城市森林小气候类型的森林城市主要是利用城市森林绿网的打造,改造城市森林的小气候,从而改善城市居民居住环境的城市建设。其采取的主要方法就是在我国比较干旱、缺乏水资源的城市,借助植树造林和建设绿网对森林的小气候进行改变。不但能够满足城市的绿化需求,还可以防止出现生态缺水的问题。在这其中最具有代表性的地区就是内蒙古的包头。其实我国西部地区严重缺乏水资源的城市,按照我国的自然地理和植被分区的规律而言,它是最不适合森林分布的地区,但是在其城市生态建设的初期到发展为森林城市的过程中,并没有发生植树造林、城市发展以及居民用水等方面用水困难问题,也没有出现干旱的问题,最主要的原因就是他们在建设森林城市的过程中改进了节水的技术以及水资源重复利用的技术。

三、创建森林城市过程中需要重点关注的问题

(一) 需要加大建设过程和成效管理的力度

创建森林城市不应该只是重视怎样才能符合标准,获得森林城市的称号,而是需要十分认真地对城市的森林绿地资源进行筹划与整合,加强城市的森林文化和涵义,建设生态环境文明,改善城市的生态环境。建设森林城市的初期要积

极地进行植树造林,加大森林的碳汇,加大森林生态环境文化体制的建设力度,全面实现对集体林权制度的改革,不断地对生态林业的发展空间进行扩展,让城市森林生态体制的各个方面都能够得到加强。而且,建设森林城市还需要妥善解决加大绿色和加强质量之间的关系、建设和功能开发以及科学创建城市森林景观的关系。

(二) 需要加大城市内涵和文化的建设力度

建设森林城市,不但指标需要符合标准,还需要重视建设城市的内涵,要推动城市和郊区之间的协调性发展,促进居住人民的健康,改善居民居住的环境,发扬森林的生态文化,加强社会全体对于保护森林以及生态环境的意识。而且在建设森林城市的时候需要注意两个方面的提高:利用建设森林城市,一方面提高城市生态环境系统的创建水平,另一方面提高城市百姓的生态文明意识。森林城市是体现城市的生态文化以及创建城市生态文明的重要渠道,森林城市的生态文化建设主要包括物质、精神、制度和行为等四个方面。

(三) 需要重视突显城市创建的特色

建设森林城市的主旨是按照城市的地区特色、自然环境的规律以及地区植物群落等方面,对城市内的公园、园林的绿地、防护林带以及自然保护区等城市森林的景观元素进行统一的筹划,打造城市和郊区和谐发展的绿色生态网。而且利用生态学的原理对自然地形、原始的植被以及当地文化进行保护是建设森林城市的关键所在。在建设森林城市的统筹规划中要突出城市原本的特色,体现出景观和文化的多样化和多元化,在城市的绿化建设中注意错落有致、各种植物协调生长以及气候交替等问题,要保障一年四季都能有绿色的植物和花朵以及丰富多样的植物景观。其中最具有代表性的城市有安徽的六安市以及山东的淄博市,在建设森林城市的筹划中就极为重视对地区特色的森林生态系统、文化体制以及其产业系统的筹划。

(四) 需要加大城市绿地的长期管理和养护力度

相关的政府部门需要对森林城市的建设提起高度的重视,有效发挥自身的引导和监督管理的作用,从战略发展的方面对城市森林的建设进行筹划、创建以及管理。明确森林城市的建设在改善城市的生态环境、改善基本的设施和人类居住环境、建造和谐社会等工作中的位置。在建设森林城市的过程中需要促进有关政府部门之间的合作,进行统一的规划、指导、施工和审查验收。在管理和养护的过程中要严格按照法律法规执行,对于破坏行为要给予严厉的惩罚。而且要妥善处理集中开展创建活动和经常建设养护之间的关系,需要把创建森林城市加入社会经济发展、城市创建和现代化的林业建设的整体计划中,坚持不懈地进行森林城市的建设。

四、坚持建设森林城市的准则

(一) 坚持实行城市和乡村统一筹划以及政府主导的建设准则

建设森林城市需要坚持城市和乡村统一筹划。协作和共

同发展的工作准则,用城市带动乡村,让乡村促进城市、城市和乡村联合建设,打造城市和乡村有机结合、山水城林协调配置、各种植物比例自然,以市区作为中心向外部发展形成层次、类型和功能等方面不同的城市绿地网络。而且有关政府部门需要有效发挥其主导、协调以及监管的作用,全面实行建设森林城市的有关工作。

(二) 坚持实行生态领先和贴近自然的建设准则

创建森林城市需要坚持长时间平稳地发挥城市森林各个方面的生态作用,体现出其改变城市的生态环境、发扬城市的生态文化、加强城市居民的生活水平以及促进城市居民身体和心理健康的重要作用。在进行建设的过程中需要运用贴近自然林业生产和生态学的观念实施资源的适当分配,让城市的森林生态系统能够更加的平稳健康,做到模仿和贴近自然的效果。

(三) 坚持实行地区特色和适地适树的建设准则

建设森林城市要根据我们国家自然地区划分和植被划分的特点,遵照自然生长的规律,坚持实行地区特色和适地适树的建设准则,重点选种乡土物种,根据地区、地形和地貌等地理和环境的条件进行建设。而且,还需要根据城市主体的作用、性质、特征以及要求对建设森林城市进行整体的筹划。

(四) 坚持实行以人为根本与和谐发展的建设准则

建设森林城市的主旨是根据目前的城市绿化建设的实际需求,兼顾日后和谐平稳的城市生态体系,科学的安排空间,是树木资源进行合理的配置,加强城市森林在生态方面的效益,改善城市居民居住和生活的环境,符合城市的生态环境体系和人类之间的和谐持续地发展。因此,不管是在城市的绿化资源配置以及各种植被的选择方面,还是在森林架构模式的规划方面,都需要在符合自然生长规律的基础上,从满足居民的实际需求方面,妥善处理人类和自然环境之间的矛盾,使得人类和大自然能够进行和谐的发展。

结束语:

虽然我们国家的森林城市创建经过一段时间的努力获得了很大的进步,但因为对环境问题和生态文明的认知以及对城市林业和生态学等课程的依靠度等方面,在森林城市的建设方面还存有一些问题,需要相关工作者坚持不懈的进行研究和改善。

参考文献:

- [1]但新球,刘德晶,但维宇,等.基于“绿色发展”理念的森林城市建设探讨[J].中南林业调查规划,2017,36(2):69-74.
- [2]周亚昆.让城市更宜居让市民更幸福——长春市持之以恒推进森林城市建设[J].国土绿化,2016(8):16-19.
- [3]刘雯,苗振龙.海岛型森林城市建设机制探究——以浙江省舟山市为例[J].农村经济与科技,2016,27(21):257-259.