

Research on the Construction of Urban Gardens and Greening

Xiaoyu Mao

Construction Industry Affairs Center, Yun'an District, Yunfu City, Yunfu, Guangdong, 527500, China

Abstract

Urban landscaping is an important urban infrastructure, the main carrier for improving the urban ecological environment and improving the quality of life of the broad masses of people, and an important social welfare undertaking. In recent years, China Yunfu City has adhered to the policy of "People's City, People's Construction". Taking the opportunity of creating a national garden city, strengthen the construction and maintenance of landscaping and vigorously promote the rapid development of landscaping in Yunfu City.

Keywords

urban gardens; greening; construction

城市园林绿化建设研究

毛小余

云浮市云安区建设行业事务中心, 中国·广东 云浮 527500

摘要

城市园林绿化是城市重要的基础设施,是改善城市生态环境和提高广大人民群众生活质量的主要载体,是重要的社会公益事业。近年来,中国云浮市坚持“人民城市人民建”的方针。以创建国家园林城市为契机,加强园林绿化建设和维护,有力推动云浮市园林绿化事业的快速发展。

关键词

城市园林; 绿化; 建设

1 引言

为加强城市生态环境建设,创建良好的人居环境,促进城市的可持续发展,云浮市坚持规划引领,编制了《云浮市中心城区绿地系统规划(2016—2030年)》,并严格实施城市绿线管理制度,有力保障了城市园林绿化建设的健康发展。

2 总体布局和思路

第一,综合考虑云浮市中心城区的城市组团式发展模式、城市绿地分布现状、云浮市区外围山体林地及风景林地的分布现状和为了改善城市环境质量等众多因素,绿地系统总体的布局结构可概括为:建立“青山环城、三廊构架、楔脉展网、绿园点缀”的绿地系统主结构,凸显“山水云浮”特色。

第二,以自然山脉为背景,以河流、慢行系统、城市主要道路为基本骨架,构建以“山一城一江”为基本生态支撑体系,城市人文景观和自然景观和谐融通,斑-廊成网的

绿地系统结构;合理布局城市各类绿地,逐步完善城市园林绿地系统,提高各项绿化指标,将云浮市建设成为生态环境持续发展、人与自然高度和谐,适于人居的“国家园林城市”;到2030年把云浮市建设成为可持续发展的“岭南绿色家园,生态园林城市”。

第三,最终构筑以市区为核心,覆盖整个市域,城乡一体化的绿地系统。

3 景观风貌特色

综合考虑云浮市中心城区的城市组团式发展模式、城市绿地分布现状、云浮市区外围山体林地及风景林地的分布现状和为了改善城市环境质量等众多因素,绿地系统总体的布局结构可概括为:建立“青山环城、三廊构架、楔脉展网、绿园点缀”的绿地系统主结构,凸显“山水云浮”特色。

4 基本空间结构

云浮市中心城区绿地系统的空间布局结构为“一带、二环、三廊、多楔、多心”。

一带:西江生态防护带。作为区域性的生态基底,

【作者简介】毛小余(1984-),女,中国广东云浮人,本科,园林工程师,从事城市园林研究。

既对保护西江云浮段水质和中心城区生态安全具有重要作用,又维系其良好的自然环境和生物多样性,保障区域生态平衡。

二环:由凤凰山—东山—亚婆髻—西江组成的环绕西江新城的内环,由大金山—南山—腰古南部山脉组成的围绕六都、云城、思劳—腰古组团的外环。二环作为区域性的生态基地,维系其良好的自然环境和生物多样性,保障区域生态平衡,控制中心城区无序蔓延。“二环”还能起到中转站的作用,它对外联系广大的山体林地和河流廊道,对内与城市绿道或公园相联系,它是将城市外围的山体林地和河流廊道的众多生态因子引入城市公园和绿地的重要衔接地带,生态因子在绿环经过整理和选择后,才被引入城市,这样能更好的提升城市环境质量、减少灾害发生的概率。沿生态基地设置环山绿道,引入“慢生活”理念,改善中心城区的生态休闲环境。应慎重对待区内的开发建设,保持其良好的生态多样性。

“三廊”:即沿南山河、大涌河、蓬远河两侧控制一定范围的生态绿地,设置自行车道、步行道,为市民提供优美、舒适、便捷的休闲游憩场所。同时借助滨水休闲绿带的建设带动绿色交通发展,实现低碳慢行系统。作为沟通外围生态源的生态通道,从城区外围生态大背景的山林中延伸出楔形绿地,形成城市的“呼吸”通道。保障区域生态要素的自由流动。重点整治南山河城区段、大涌河都杨镇区段、蓬远河,建设滨水绿带,恢复其生态功能。

“多楔”:即在中心城区各组团之间以及组团内各功能分区之间控制绿楔,通过城区道路、水系、城市绿地深入城区内部,为城市预留“呼吸空间”,其主要功能是将城郊的大生态环境引入市区,为城市提供一个良好的生态环境,同时结合它可以打通城市的通风带,切实调节和改善城市小气候,起沟通生态源、生态廊道形成生态网络,以及控制城市带状无序蔓延之用。

“多心”:即指在市区范围内、在原有现状的基础上,根据城市的发展方向,依据国家公园绿地服务半径理论,以满足全市居民休闲游憩的需要为主要目的建设的城市公园。通过这样的公园体系的设置,达到既满足游憩使用,又能改善和提升城市环境品质的目的。

5 城市绿线管理

为加强城市生态环境建设,创建良好的人居环境,促进城市的可持续发展,中国云浮市严格实施城市绿线管理制度,有力保障了城市园林绿化建设的健康发展。

5.1 结合实际,制定《云浮市城市绿线管理办法》

根据《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国国务院《城市绿化条例》、《中华人民共和国住房和城乡建设部《城市绿线管理办法》和《广东省城市绿化条例》等法

律法规,结合中国云浮市实际,市政府制定出《云浮市城市绿线管理办法》,适用于城市规划区内和市人民政府规定区域的城市绿线的划定、监督和管理^[2]。

充分考虑到海陵岛经济开发试验区和云浮高新技术开发区作为城市发展的重要组成部分以及阳东县城规划区范围毗邻市区的特殊地理位置,将上述区域纳入本办法适用范围。《城市绿线管理办法》颁布实施后,结合国家和省有关城市绿化法规和政策,通过形式多样的宣传和贯彻工作,使城市绿线法规政策家喻户晓,深入人心,促进全民对城市绿化法制观念和绿化意识的提高。

《云浮市城市绿线管理办法》规定了城市绿线的划定和管理职能,明确单位和个人都有保护城市绿地、服从城市绿线管理的义务和监督城市绿线管理、检举违反城市绿线管理行为的权利。将城市绿线划定工作纳入各规划阶段的强制性内容,强调城市绿线内的用地,不得改作他用,不得违反法律法规、绿地系统规划进行开发建设。本办法还明确了对擅自改变城市绿线内土地用途、占用或者破坏城市绿地以及其他破坏城市生态环境的行为,进行处罚的规定。

5.2 建立健全城市绿线管理配套制度建设

为进一步落实好城市绿线管理制度,建立健全相关制度,并采取积极措施予以保障。

5.2.1 建立健全行业管理法规和制度

自《云浮市城市绿线管理办法》颁布施行以来,有关管理法规和配套制度建设加快推进,颁布了《云浮市建设工程配套绿化建设项目审核验收制度》《云浮市城市古树名木保护管理办法》《云浮市城市绿化认养认种管理办法》等规章制度,为中国云浮市城市园林绿化的规划、建设、保护和管理提供新的法规性文件。

5.2.2 严格按规划和技术规范落实配套绿化建设

对城市各类建设项目附属绿化工程,尤其是居住区附属绿地,严格执行国家和省有关技术标准和规范,严格落实好中国云浮市有关绿化管理政策和规定,不得随意降低绿化用地标准。制定《云浮市市区建设工程项目配套绿化工程审批管理规定》,坚持各类工程建设要与其配套的绿化工程同步设计、同步施工、同步验收、同步交付使用;凡验收不合格或达不到规定绿化指标的,工程不得投入使用。通过一系列强有力的措施,确保了新建、改建、扩建工程项目中的园林绿化建设得到落实,促进城市的绿化量大幅度增长。

5.2.3 依法审批临时占用绿地和迁移树木

为进一步加强和完善绿化审批制度管理,中国云浮市把临时占用绿地和树木迁移的审批纳入规范化管理程序,城乡规划建设,城市园林绿化行政主管部门对申请临时占用绿地和树木迁移事项均深入现场调查,对资料、图纸进行审查,严格依照《云浮市城市绿线管理办法》等有关规定按程序办

理审批手续。

5.2.4 建立开强化有效的执法机制

建立了相对集中行政处罚权,中国云浮市城市综合管理局作为市人民政府的工作部门,在中国云浮市市区集中行使城市市容和环境卫生、城市规划、城市建设、房产管理、城市道路、市政管理、城市绿化、户外广告设置管理以及人民防空等方面法律、法规、规章规定的行政处罚权,进一步提高了城市管理效率。设立城市园林绿化专门监察队伍^[1],使城市园林绿化执法机制走上正规化,法治化轨道。

进一步严格执法,依法查处破坏绿化的行为。针对一些损绿毁绿现象,加大监督和执法力度。一方面设立投诉电话和网络问政平台,以方便市民及时检举揭发有关破坏绿化的事件;另一方面灵活安排巡查时间,采取日常巡逻和集中整治相结合的方式,加强市区园林绿化巡查,发扬“主动、准确、快速、高效”的工作作风,提高绿化执法水平。

5.2.5 完善城市公园绿地规划建设的公众参与制度

通过电视、报纸、网络、广场活动等媒体及形式宣传城市绿化和创园活动,让社会各界和广大市民了解城市绿化的法规政策和建设成果,强化社会及公众对城市公园绿地绿线规划及政府行为的监督和约束,保障社会公众利

益。通过即将经批准的城市绿线向社会和广大市民公布,引入社会监督,进一步明确了城市公园绿地设计方案和涉及城市绿线调整的方案,都应举行技术论证并进行公示。通过向社会公布问计于民,使城市公园绿地建设更好体现出公共利益优先原则,并在此基础上,经法定程序严格审批。

6 结语

中国云浮市实施绿线管理工作以来,城市各项绿化控制指标稳步上升,绿地布局科学合理,绿化建设的规模和档次全面提高,城市面貌大为改善,城市品质有了很大提升,城市公园、道路、广场和其他公共场所的绿地建设呈现出前所未有的新面貌,城市绿地系统在城市建设中发挥了十分重要的作用,对提高市民生产生活质量产生积极的影响。

参考文献

- [1] 杨晓.基于“城市大园林”目标下的城市绿地系统规划——以福州市城市绿地系统规划为例[J].福建热作科技,2017(2):34.
- [2] 刘丽.住房和城乡建设部命名8城市为国家园林城市[J].中国建设信息,2018(18):156.
- [3] 程绪珂.园林绿化要走生态化道路[J].城乡建设,1996(9):2.

(上接第100页)

水平日益提高,市政工程建设需求量越来越多,为了保障市政工程施工质量和安全,需要加大对深基坑开挖支护施工技术的管理和控制,推动整体工程施工效果与安全。由于深基坑支护施工涉及很多方面的因素,施工过程较为复杂,施工难度较大,需要结合各个方面的综合考量,优化施工设计,明确施工要点,强化施工质量和安全管理控制,减少施工过程中质量问题以及安全施工发生概率,强化整体工程施工质量的提升,减少经济损失和资源浪费,提高施工企业的经济效益和社会效益,强化市政服务质量,推动中国市政工程建设质量的全面提升。

参考文献

- [1] 薛晓晶.市政工程深基坑钢板桩支护施工[J].建筑技术开发,2021,48(4):2.

- [2] 李志悟.市政工程的深基坑开挖支护[J].四川水泥,2020(6):1.
- [3] 张晨曦.市政工程深基坑支护技术及施工要点分析[J].建材与装饰,2020(16):2.
- [4] 陈文军.市政工程深基坑支护技术及施工要点分析[J].四川水泥,2020(3):158.
- [5] 罗川炼.关于市政工程的深基坑开挖支护探讨[J].智能城市,2019,5(24):2.
- [6] 黄招建.市政工程深基坑的施工工艺及质量安全控制[J].四川建材,2019,45(11):75-76.
- [7] 赵辉.管桩复合地基在软土深基坑内施工对支护结构的影响分析[J].土工基础,2019(4):4.