

节约型园林及其园林植物的应用

郭婧茹¹, 唐 岱², 张 英, 张夏耘, 王旭娟

(西南林学院 园林学院, 云南 昆明 650224)

摘要: 在国家提倡建设节约型社会的背景下, 园林绿地向节约型发展也悄然成为业内热点问题。综述了节约型园林的概念, 通过对我国节约型园林建设的现状分析, 提出节能型园林植物的理念。论述了节能型园林植物应用的意义, 强调加强节能型园林植物的研究和应用。

关键词: 节约型园林; 节能型; 园林植物; 应用

中图分类号: S688 文献标识码: A 文章编号: 1002-2767(2009)06-0094-02

Economize Type of Landscape Architecture and Ornamental Plants Application

GUO Jing-ru¹, TANG Dai², ZHANG Ying, ZHANG Xia-yun, WANG Xu-juan

(Faculty of Landscape Architecture, Southwest Forestry College, Kunming, Yunnan 650224)

Abstract: In the background of country advocating to build the economize type of society, the economize type of landscape architecture development also quietly become the hot topic. This article summarized the economize type of landscape architecture concept, through analysis on the economize type of landscape architecture, the idea of economize type ornamental plants was proposed. Elaborated the significance of economize type ornamental plant application, stressed that strengthened the research and the application of the economize type ornamental plant.

Key words: economize type of landscape architecture; economize type; ornamental plant; application

2006 年, 建设部副部长仇保兴在“全国节约型园林绿化现场会”上指出: 节约型城市园林绿化就是以最少的用地、最少的用水、最少的财政拨款、选择对周围生态环境最少干扰的绿化模式^[1]。它包含 4 个方面的含义: 首先是最大限度地发挥生态效益与环境效益; 其次是满足人们合理的物质需求与精神需求; 再次是最大限度地节约自然资源与各种能源, 提高资源与能源利用率; 最后是以最合理的投入获得最适宜的综合效益。那些片面追求生态环境效益而忽视资源与能源消耗的园林, 或者片面强调局部环境改善而忽视整体环境恶

化的园林, 以及片面追求视觉景观效果而忽视自然演变能力的园林等, 都不能称其为节约型园林。

建设节约型城市园林绿化是落实科学发展观的必然要求, 是构筑资源节约型、环境友好型社会的重要载体, 是城市可持续发展的生态基础, 是我国城市园林绿化事业必须长期坚持的发展方向。

1 我国建设节约型园林面临的问题

我国大规模的城市园林绿化工作进展顺利, 然而, 也面临一些急需解决的问题。目前, 我国许多城市绿地在管理中投入巨大的资金、人力、物力、能源, 同时由于在养护管理中大量使用农药、化肥等化学药品, 使得本来用于改善城市生态环境的园林绿地成为了环境污染的又一污染源。在灌溉水方面, 水的费用需要大量

能, 达到树与地的统一, 优种优法。

总之, 河北省廊坊市以科学发展观为统领, 坚持借势京津、对接京津、错位发展、抢位发展, 立足区位和产业优势, 加强农业资源规划和产业布局调整, 科学确定特色农业发展重点, 坚定不移地推进“城郊都市型”农业^[1], 突出农业采摘、旅游观光、休闲度假、商务办公、农家乐等新兴产业发展, 并不断推进产业升级, 拓宽广

大农民的致富渠道, 促进经济社会的持续健康发展。

参考文献:

[1] 李春艳, 周军宇. 河北廊坊“城郊一都市型”农业帮助农民致富[N]. 河北日报, 2009-04-30.
[2] 张瑞. 发展北京郊区观光果业的思考[J]. 北京农业科学, 2001(5): 5-6.
[3] 周初梅. 城市园林绿地规划[M]. 北京: 中国农业出版社, 2006: 272-273.

资金;在人力资源方面,也需大量的养护管理费;在化肥、农药、其他化学品方面,防治大多数虫害时仍在用甲氨基类、氧化乐果等农药,而且用量大、浓度高,这样不仅要花费人力资源和资金,也在管理植物的同时污染了城市的环境;在植物的修剪方面,修剪工作不仅花费大量人力物力,同时修剪下来的大量植物残体,在没有处理的条件下,形成城市垃圾而需要运输和放置场地,同时需要耗费人力和资金。由此可见,巨大的水资源的耗费和人力资金的投入,以及对环境的污染,已经严重制约着城市园林绿化的发展,也违背了国家建设节约型社会和建设环保城市的要求。

2 城市绿化新理念的形成——节能型园林植物的应用

2.1 节能型园林植物概念

通过查阅大量的资料,结合实际情况,将节能型园林植物定义为:在最简单的栽培和养护技术、最低养护管理或者无需养护管理条件下就能正常生长的园林植物。它具备抗性强,生长势强、无或者少有病虫害发生,对土壤的适应范围广,对土壤肥力和水分要求低,栽培时一般不需要进行土壤改良,在管理养护过程中不需要施肥和人工灌溉,它能自然成形,不需要人工修剪等特点。利用节能型园林植物建设节约型城市绿化是我们园林发展的必由之路。

2.2 节能型园林植物应用的意义

2.2.1 节能型园林植物是深入贯彻科学发展观的必然要求。科学发展观的内容之一就是实现人与自然和谐,推进经济发展与人口、资源、环境相协调,坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展之路。这一原则必然要求建设节约型园林绿化,节约是城市园林绿化发展的必经之路,而节能型园林植物是建设节约型园林绿化的重要物质基础。

2.2.2 节能型园林植物的应用是建设节约型园林的重要内容。园林绿化是经济社会发展的重要方面,发挥着重要的经济和社会功能。要促进经济社会的协调发展、文明发展、建设节约型社会,园林绿化自身必然要体现节约精神。

2.2.3 节能型园林植物的应用是城市园林绿化发展的正确选择。营造良好的生态环境是城市园林绿化产生和存在的最本质要求,而生态理念的贯彻与节约理念的实现有着内在的、密切的和必然的联系。城市园林绿化的功能决定了其自身必须是节约型的,只有体

现了节约,才能使城市园林绿化实现本质功能,走健康发展道路。

2.2.4 节能型园林植物的应用是通过建设节约型园林绿化,进一步建设宜居城市的重要目标。保证节约型园林绿化要求充分利用现有绿地资源实现绿化生态效益的最大化,其中包含了以人为本的绿化建设各项要求,与建设宜居城市的要求完全一致。

3 结语

要大力推广应用节能型园林植物,就要改变过去旧的绿化理念,树立和形成新的城市绿化植物选择和应用的观念。在园林植物的选择方面要注重植物的适生性,而不要一味追求新、奇、洋,大树移栽、洋花野草、逆境栽植,不仅违背自然规律和生态原则,而且导致资源浪费;要注重植物的特殊性状,如耐旱性、耐寒性、耐瘠薄性、抗病虫害性,而不要追求植物养护和管理技术的高难和精尖;要注重植物的地域性和本土性,而不要追求奇异性;要注重植物的实用性,而不要追求主观意念。节能型园林植物观念的形成和其研究、应用,就是放弃主观园林的观念,使我们的城市园林绿化回归自然、实用、特色的本来面目。

参考文献:

- [1] 仇保兴.开展节约型园林绿化促进城市可持续发展—在全国节约型园林绿化现场会上的讲话[R].2006.
- [2] 中华人民共和国建设部.关于建设节约型城市园林绿化的意见[R].2007.
- [3] 朱建宁.因地制宜,建设节约型园林[N].中国建设报,2006-09-05.
- [4] 俞孔坚.节约型城市园林绿地理论与实践[J].风景园林,2007(1):55-64.
- [5] 王先杰,李然.建设节约型园林的思考[J].北方园艺,2007(5):174-175.
- [6] 韩会新.节约型园林的植物选择[J]//节能环保和谐发展—2007.北京:中国科协年会论文集(三),2007.
- [7] 张红.以生态设计营造节约型城市园林绿地[J].园林科技,2008(2):38-39.
- [8] 安吉磊,巩向艳,魏雪莲等.节约型园林在绿化养护管理中的实践[J].园林科技,2008(2):36-37.
- [9] 王芳.谈植物造景方法与节约型园林绿化[J].北京农学院学报,2008,23(2):51-53.
- [10] 胡运骅.上海建设节约型园林绿化的实践与思考[J].园林,2008(5):18.
- [11] 赵连有.节约型城市绿化的对策探讨[J].河北林业科技,2008(2):32-34.
- [12] 罗华.节约型园林设计[J].湖南林业,2008(6):26.