

园林工程建设的现状及应用前景

唐春梅 王凤岐 (北方学院牧业工程系, 河北张家口075131)

摘要 在分析园林工程建设的现状和问题的基础上, 结合园林工程建设理念上的几个转变, 提出保护人类生存环境, 建设生态园林城镇, 制定园林规划, 加强科学研究和人才培养等将是园林工程建设的发展方向。

关键词 园林; 工程; 建设管理

中图分类号 TU986.3 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)12-03530-01

1 园林工程建设的现状和问题

建国以后, 我国的园林工程建设事业有了很大发展, 主要表现在改变了园林工程仅供少数人观赏的消费性质, 确立了为人民服务, 为社会主义服务的方向; 园林绿地数量增加, 园林工程质量提高, 成为城市主要基础设施之一; 正向着生态园林的方向发展, 形成了全社会参加的环境建设工程。

但是, 从整体上看我国除少数绿化先进城市以外, 不少城市还比较落后, 与生态平衡和文化休憩的功能要求相差甚远。

1.1 城市人均用地面积 我国城市人均用地与世界一些大城市相比较, 差距很大。我国城市平均人均用地面积仅72 m²。城市的大小与人均用地面积成反比, 城市越大, 人口密度越高, 用地越紧张。而人口密度高的城市却是对园林绿地需要最迫切的地方。近年来我国城市用地情况有所改善, 但也不可能根本改观。

1.2 城市人口 实行改革开放以来, 城市化程度由原来的12%提高到19%。城市人口逐年增加, 公共绿地面积也必须相应扩大, 所以要对人口动向有充分的准备和相应的措施。

1.3 投资 我国正处在社会主义初级阶段, 百业待兴, 国家究竟能拿多少财力、物力用于城市园林绿化建设, 应该有全面的认识和实事求是的分析。

我国城市园林绿化事业落后于国民经济发展的原因, 除了城市化程度发展较快、土地紧张等原因外, 还有对园林绿化事业的认知问题, 观念落后于形势。城市园林绿化事业随着社会生产力的发展, 功能要求从游览休憩提到了维护生态平衡, 谋求人与自然和谐生存的高度。有的城市高瞻远瞩, 认识到绿化的重要作用, 把园林绿化事业放到一定的位置上, 与经济建设协调发展, 收到一定的效果, 城市环境质量得到逐步改善。但是也有的人对园林绿化事业的认知不足, 目光短浅, 急功近利, 将绿化工作放到可有可无的位置上。在政策上用地没有保证, 资金没有稳定的来源, 缺乏符合行业特点的产业政策, 在国民经济和社会发展规划中没有法定的位置, 随意性很大, 给城市园林绿化事业的发展 and 巩固带来很多困难。

2 园林工程建设理念上的几个转变

2.1 注重大环境绿化 近十几年来, 各地绿化建设立足于整个城镇环境质量的改善, 提倡“公园敞开化”, 努力创造城镇新环境, 将我国庭园空间的尺度扩展到城镇的大环境之中。

2.2 突出地方特色 全国各地的绿化建设, 依据自然和城

市特点, 因地制宜地制定园林规划, 突出了当地绿化特色。珠海、威海等城市, 根据自身依山傍海的自然特点, 绿化建设坚持向花园式海滨城市迈进。

2.3 增加绿化面积总量 20世纪80年代以来, 被称为特种绿化的屋顶绿化、垂直绿化、平台绿化、阳台绿化、窗台绿化和水体绿化等, 已成为我国城镇绿化的新途径, 并得到蓬勃发展。

2.4 大色块组景悄然兴起 随着时代的发展, 园林的风格也在不断地发生变化, 传统园林已不能完全适应现代园林发展的需要。因此, 一种以简洁、开旷、明朗、服务对象广为特点的大色块组景在我国悄然兴起, 已成为现代园林设计的常用手法之一。

3 园林工程建设发展对策的思考

当今制约城市园林绿化事业发展的因素, 主要是土地和资金因素。仅仅依靠国家是不够的, 最根本的问题还在于制定切合实际的政策、法规, 依法办绿化。

3.1 指导思想转变 要更新观念树立生态园林观点, 打破市郊界限; 贯彻与国民经济持续、稳定、协调发展的原则; 从实际出发, 因地制宜。

3.2 促进绿地发展的构想 城市绿化系统的全面实现, 要专业和群众相结合, 在各级政府的领导下, 依靠社会单位和人民群众的力量, 分别承担自己应该完成的绿化任务。首先要制定城市园林绿化规划, 根据不同的地理、历史、气候、人口和政治、经济地位制定具体的指标和实施步骤。规划绿地范围内的土地, 要严加控制, 不允许新建。要城乡结合, 统一规划, 形成完整的城市园林绿化系统。

3.3 广开资金渠道 建立稳定的投资渠道, 是保证园林绿化事业发展的重要条件。在国家有计划的建设投资以外, 协调社会团体结合各项建设事业发展园林绿地, 同时, 园林部门也应开源节流。

3.4 园林建设工程的管理改革 为了改进绿化工程管理, 有许多重要改革措施出台: 建设投资由国家财政拨款改为贷款; 实行建设项目包干经济责任制度; 实行建设工程招标投标制度; 实行勘察设计招标投标制度; 逐步推行建设监理制度。

4 园林工程建设展望

4.1 保护人类生存环境 由于人口、资源、环境与经济发展不协调, 导致了人类赖以生存的环境面临着有史以来最严峻的生态破坏和环境污染的双重挑战, 直接威胁着人们身心健康和社会经济发展。因此, 改善城镇的生存环境和自然生态, 就成为一项关系城镇可持续发展的急切任务。近年来, 协

作者简介 唐春梅(1971-), 女, 河北涿鹿人, 硕士, 讲师, 从事园林制图及园林工程技术方面的教研工作。

收稿日期 2006-12-26

(下转第3532页)

(上接第3530页)

调人与自然的关系,保护人类赖以生存的自然界,“人类与自然共存”已成为全人类关注的大事。我们一定要保护好江河、山谷、土壤、动植物等宝贵资源,使人们崇尚自然、感受自然、与大自然融为一体。

4.2 建设生态园林城镇 随着经济发展水平的提高和现代科学技术的发展,对城镇生态环境提出了越来越高的要求,建设生态园林城镇已成为国际潮流。生态园林建设,是一项提高环境质量的宏伟生物工程,它以丰富多彩的植物为人类创造持续发展的有利条件,也为经济建设创造良好环境。建设生态园林城镇,还应体现民族和地方特色,使城镇形成完整的绿地系统,创造出城乡一体化的大环境绿化。

4.2.1 制定好园林规划。 城镇园林绿化规划是做好城镇绿化的根本依据。在城镇绿地系统规划时,一是要保护好城镇的自然面貌,尤其是要保护好有绿化基础和潜力的山体、水体;二是各类建设要按规划预留足够的绿化用地;三是在规划城镇景观时,应把绿化作为重要内容。

4.2.2 城乡结合,搞好大环境绿化。 在城市生态环境建设中,建立完整的、大面积的绿地系统,是各国公认的价值最大、花费相对较小的战略措施。实行城乡一体化的大环境绿化,能把城镇与乡村的优点结合起来,取长补短,充分挖掘土地潜力,利用一切可利用的土地和空间开辟绿地。

4.2.3 市区要大力增加总绿量。 市区要在积极巩固现有

公园和各类绿地的同时,大力发展新的绿地,以实现人均公共绿地 6 m^2 的目标,公共绿地建设要与专业绿地建设相结合,多渠道、多形式兴建公园、广场、街头小游园和绿化圈。

4.3 加强居住区的园林绿化 居住区的绿化水平,是决定居住区环境质量的重要因素之一。要维护和保持城镇生态平衡,在居住区必须有30%~50%的绿化面积。在园林绿化设计上要突出艺术性和美化效果,以绿叶植物造景为主,适当点缀高质量的园林小品。

4.4 加强科学研究和人才培养 园林科研是园林工程建设中最活跃、最积极的因素,对发展我国的园林事业起着重要的推动作用。因此,在园林绿化建设中,要加强科学研究,大力发展一些涉及面广、应用急需的关键技术。我国的园林工程建设,需要一大批德才兼备的专业人才,要积极培养园林科技工作者宽阔的科学视野和大科学观,造就出一支门类齐全、结构合理的专业化队伍和园林绿化企业家,不断发展我国的园林工程建设事业。

参考文献

- [1] 郭彦萃.我国北方地区园林绿化工程质量管理中的问题及建议[J].科技资讯,2006(7):140.
- [2] 汪建平,王志成.园林绿化施工质量管理办法的探索[J].技术与市场:园林工程,2005(6):38-41.
- [3] 王金凤,侯建生,李淑梅,等.园林绿化工程的特点及监理的思考[J].河北林业科技,2005(4):141-142.
- [4] 刘显国,杨旭光.试论城市建设中的园林绿化建设工程[J].广东科技,2006(11):124-125.
- [5] 丁朝华.城镇绿化建设与管理[M].北京:金盾出版社,1998.