

# 西安道路绿化养护管理存在的问题及建议

张旭<sup>1,2</sup>, 弓弼<sup>1</sup>

(1. 西北农林科技大学 林学院, 陕西 杨凌 712100; 2. 西安市雁塔区市容园林局, 陕西 西安 710061)

**摘要:**近几年,西安道路绿化面积猛增,然而道路绿化的后期养护工作存在诸多问题。针对西安道路绿化养护现状进行系统的调查研究,分析西安市在道路绿化养护中存在的一些主要问题,从管理体制、前期规划设计、管理模式、资金投入及具体运作等方面,提出解决问题的建议,以期对西安的道路绿化养护工作起到参考作用。

**关键词:**道路绿化;养护;管理

**中图分类号:**S731.8

**文献标识码:**A

**文章编号:**1002-2767(2013)10-0096-02

道路是城市的骨架和血管,是人们对城市形成印象的第一要素<sup>[1]</sup>。道路绿化作为城市道路景观的重要组成部分,不仅是道路空间艺术的体现,更对完善城市功能,提升城市品位起到不可替代的作用。

西安作为旅游开放城市,有着几千年的文化积淀,道路景观的完善对整个城市的发展起着至关重要的作用。道路绿化是重中之重,道路绿化养护工作是一项长期工作,更是维护好道路绿化景观中不可忽视的工作。

## 1 道路绿化养护工作的重要性

城市道路绿化是城市绿化的重要组成部分,约占整个城市绿化面积的 1/5,绿化能起到滞尘、降温、增加湿度、净化空气、吸收噪音及美化环境的作用<sup>[1]</sup>;还对组织交通,改善驾驶员及行走环境等都大有裨益;同时,设计感强烈的街道景观,还能增强市民的归属感。基于此,需要坚持做好道路绿化养护工作。

道路绿化养护工作是贯穿于道路绿化施工及施工结束后的一项长期工作。2009 年,西安被国家住房和城乡建设部正式命名为国家园林城市,这不仅是对全市园林绿化工作的肯定,更对推动全市的绿化养护管理工作有着重大意义,对提高绿化养护水平,提升管理质量提出了更高的要求,做好城市道路绿化养护工作作为其中重要的环节,更是不能轻易放松。

## 2 西安市道路绿化养护工作存在的问题

道路绿化养护工作在城市道路绿化建设中十

分重要,科学的养护和高效的管理对道路绿化建设的巩固和提高是显而易见的<sup>[2]</sup>。然而,西安市道路绿化养护工作,在实际操作中却普遍存在重视前期规划设计、建设施工,轻视养护和管理工作的现象,很多建设项目在立项时,只考虑周边环境的协调及建设阶段的资金投入,后期养护工作中,无论是工作便易性还是各项工作衔接,甚至资金、人员投入,都存在严重缺失。因此,道路绿化养护工作仍然是道路绿化建设的一个薄弱环节。

### 2.1 思想认识方面

对道路绿化养护工作缺乏足够的重视。西安市道路绿化养护工作中管理观念落后,没有及时更新道路绿化养护工作管理理念,间接地意味着道路绿化工作没有坚持走可持续发展道路<sup>[2]</sup>。在寻求利益最大化的市场经济环境下,大多情况都是重视前期建设,忽视后期养护,道路绿化养护是个高投入低产出的工作,需要深刻加强生态理念、提高资源使用效率,并坚持使园林植物健康持续发展,更需要在环保、建设和财力等诸多方面得到足够重视。

### 2.2 前期规划设计方面

在道路绿化建设的前期规划设计阶段考虑不足,没有很好的考虑配套设施,如灌溉设施的敷设、环卫设施的配备不到位等都会造成后期绿化养护阶段工作的困难,使浇水、捡拾垃圾等养护环节重复劳动,反而加大了劳动强度与投入。

### 2.3 投入方面

道路绿化养护工作是高投入低产出或者工作效果滞后体现的一项工作。建设单位多考虑建设阶段的资金投入,对建设后期养护管理环节的资金投入过少,导致整个养护阶段机械化程度低,人员培训机会少等一系列问题的出现。

### 2.4 管理方面

道路绿化养护目前尚无统一的定额标准,缺

收稿日期:2013-06-01

第一作者简介:张旭(1983-),女,河南省郑州市人,在读硕士,从事风景园林研究。E-mail:zxcc418@126.com。

通讯作者:弓弼(1963-),男,陕西省武功县人,学士,副教授,从事风景园林研究。E-mail:gongbi@sina.com。

乏专业条例规章的制约,为养护工作的管理带来诸多不便。此外,道路养护管理工作涉及交通、电力、市政、通讯和建设等多部门,行业交叉大,沟通涉及面广<sup>[4]</sup>,出现管理真空地带,遗留管理死角。

### 2.5 人员配备方面

首先,道路绿化养护管理人员监管力度不够,巡查频次低,养护过程出现问题不能及时解决;其次,一线绿化养护工作人员综合素质不高,年龄偏大,专业水平低,对各种机械工具的使用缺乏技巧。

### 2.6 技术方面

在道路绿化养护工作技术方面较发达国家仍有不足,新型仪器设备、新材料新技术的研发未能得到应用。养护工作更应多借鉴国外先进经验<sup>[5]</sup>,去粗取精,科学合理地选择道路绿化养护过程中的新技术、新材料并加以应用。

## 3 解决城市道路绿化养护问题的建议

### 3.1 体制方面

20 世纪初,西安市将园林绿化这一工作职能及人员编制从建设部门划转至市容部门,经过几年的整合,改变了以往重复管理的状况,成效显著。然而,在绿化养护方面,体制仍需改变,在可能的范围内,改变目前“建管一家”的现状,切实将道路绿化养护工作从管理层面就重视起来。此外出台配套的管理条例及办法等,使道路绿化养护工作行业化、专业化,做到有据可查,有法可依,有法必依。

### 3.2 前期规划方面

西安是座古城,任何街道规划都要经过反复验证,既要体现文化内涵,又要彰显新时代城市魅力。为了更好地做好道路绿化养护工作,要求在前期规划中将以人为本的原则渗透到规划设计的每个角落,从工程决策阶段就将后期道路绿化养护工作考虑进去,无论从选苗还是配套设施的构建,都提高科学性,增加可行性,还可以考虑艺术性。

### 3.3 管理模式方面

由于历史遗留问题及现有管理体制的制约,

应结合现状创建道路绿化养护管理新模式——“两条腿走路”,即引入市场化竞争与自主管理相结合,这样既能保证日常养护工作正常运转,又能保证节日、重大活动期间道路景观。

### 3.4 投入方面

管理层对道路绿化养护思想上足够重视,就会加大资金投入,这也是提升道路绿化养护工作水平的关键所在。引进先进技术经验,提高机械化程度,加强管理人员和一线工作人员的综合素质提高等问题就迎刃而解了。

### 3.5 运作方面

西安市近几年道路绿化在质量和数量上都有很大提高,道路绿化养护工作面临着如何实现长效化管理<sup>[6]</sup>的问题,建立养护台账就显得尤为重要。台账应在道路绿化施工完交接时建立,对道路绿化的植物品种、栽植样式等加以详细记录,对验收环节情况加以备注,并对日常养护工作做好养护日志。这样既有利于养护单位管理,也便于日后道路改建扩建提供详细资料。

总之。目前,西安市对道路绿化的重视程度越来越高,绿化建设面积越来越大,这就对后期的养护管理工作提出了更高的要求。道路绿化养护管理工作作为绿化系列工作中的重要一项,应从各个方面加大工作力度,形成体系,这对完善整个园林绿化工作有着深远的意义。

### 参考文献:

- [1] 张延昌,赵海年.城市道路绿地景观设计探析[J].现代农业科技,2010(3):242-243.
- [2] 邱宏瀛.可持续发展视野中的城市街道绿化[J].安徽农业科学学报,2000,9(3):45-46.
- [3] 郑西平.北京城市道路绿化现状及发展趋势的探讨[J].中国园林,2001(1):43-45.
- [4] 万在明.影响城市绿化养护管理水平的几大因素[J].江西园艺,2005(5):35-36.
- [5] 杨春瑜.浅议园林养护管理工作[J].承德民族师专学报,2011,31(2):115-117.
- [6] 闫桂芹.园林养护如何实现长效管理[J].园林科技,2012(1):29-32.

## Problems and Suggestions of Urban Road Greening Maintenance and Management in Xi'an

ZHANG Xu<sup>1,2</sup>, GONG Bi<sup>1</sup>

(1. College of Forestry, Northwest Agriculture and Forestry University, Yangling, Shaanxi 712100; 2. Bureau of Gardens and City Appearance of Yanta District of Xi'an, Xi'an, Shaanxi 710061)

**Abstract:** Urban road greening in Xi'an was developed more greatly in recent years, but there were many problems in the work of maintenance and management. The current situation of maintenance and management for urban road greening was investigated and studied, issues were analyzed and suggestions were put forward from several aspects, including management system, planning and design, capital investment, concrete operation and so on, so as to provide a reference for the maintenance and management of urban road greening in Xi'an.

**Key words:** road greening; maintenance; management