

合肥环北景区改造

徐小生 (合肥市包公园, 安徽合肥 230000)

摘要 合肥市环北景区近期实施了较大规模的改造。叙述了改造的理念、改造的措施以及改造后景区的面貌。

关键词 环城公园; 景区改造; 理念

中图分类号 S732 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2008)30-13151-02

Reconstruction of North-circle Scenic Spot in Hefei

XU Xiaosheng (Baohu Park of Hefei, Hefei, Anhui 230000)

Abstract Great reconstruction of north-circle scenic spot in Hefei City were carried out recently. The concept, the measures for reconstruction and the features of scenic spot after reconstruction were described.

Key words Huan Cheng Park; Scenic spot reconstruction; Concept

合肥为千年古城,其环城公园是在原环城林带基础上建设形成的带状敞开式公园。它抱旧城于怀,融新城之中,城中有园,园中有城,绿树碧水宛如丝带,束在新城旧市之间,连接城区内几个块状绿地,如“项链上的明珠”,为合肥市获得“园林城市”奠定了基础,被人们誉为“翡翠项链”,在全国闻名遐迩。其中环北景区(亳州路桥——交通厅桥)改造迫在眉睫,近期合肥市对环北景区实施了较大规模的改造,改造中始终坚持以人为本的思想,始终以生态理念为指导,充分挖掘人文内涵,遵从科学发展观,改造后景区面貌焕然一新,收到了良好的环境效益和社会效益。笔者对环城公园环北景区的改造理念进行了综述,以期合肥乃至全国其他景区的改造提供借鉴。

1 环北景区概况

环城公园环北景区(亳州路桥——交通厅桥)全长约4 km,面积27 hm²。景区以自然野趣为特色,改造前管理比较粗放,构树、刺槐等自生树种很多,拉拉藤也很普遍。随着人们生活质量的提高,城市居民对绿地的需求与日俱增,对环北景区进行改造,提高景区的品位、档次迫在眉睫。近期环城公园对环北景区实施了较大规模的改造,对原有的广场、园路、花坛、座凳、挡土墙、栏杆等进行了大量必要的拆除,对整个景区的枯树杂草进行了清理,新建了华佗像游园、阜阳路桥头游园、政协后游园、交通厅桥游园四大园,成为景区的新亮点。新辟了舞园、韵园、弈园、石园等4个广场,添置了雕塑小品,铺设了林间石径,完善了园林附属设施,在对现有植物保护的基础上较大幅度地改造了绿化。

2 环北景区改造理念

2.1 坚持以人为本思想 环北改造目的是为人民服务,体现人性化,坚持以人为本,追求人与自然的和谐。在人群密集的地方新建游园,保证了人们休憩的需要,根据游客类聚游玩的特点,将园林深入生活,在很多人跳舞的地方新建舞园,在很多人下棋的地方新建“弈园”,将体育器材也搬进了公园。新建了一条从东至西的林间游步道,缓冲了环城马路上人行道的压力,避免了来自汽车的危险与干扰,即使在炎热的夏季,温度很高,高大的乔木浓荫夹道,在林间小道上行

走也很荫凉。游步道大部分是由蒙古黑等高档花岗岩铺成,上档次、高品位,增进游人对大自然的亲近感。同时为游客着想,为防路滑,间隔做成鹅卵石路,解决了游客行走不便的问题;有些地段全部做成鹅卵石,又能起到按摩、保健作用。改造后的环北景区成为城市居民休闲、回归大自然的绝好去处,为居民提供冬天晒太阳、夏天纳凉、跳舞、健身、遛鸟的休闲场所。

2.2 坚持以生态理念为指导 环北改造突出生态建设,“结合环境,师法自然”。在一些水土流失比较严重的地方,采用疏导办法,做明沟,类似日本旱溪形式的园林小景。底层铺上大小鹅卵石,栽上一些水生耐湿植物,无论是天晴还是下雨,都能形成一道风景线。雨天,夹杂着污物或泥沙的雨水和地表水,经水生植物与卵石的过滤再流入河中,不至于污染河水,体现生态的理念;在土坡上栽植长势很旺的八宝景天,萌发力强,对固坡起到很大的作用;环北大树多,树下见光少,为了实现“黄土不见天”,大面积栽植麦冬、鸢尾、玉簪、杜鹃等耐荫地被植物,增加了成活率,有效地防止了环城路土坡的水土流失。新建的林间小道,采用了自然式布局,根据地形变化随高就低,随坡蜿蜒曲折,因势利导,甚有园林味道,漫步其中,野趣横生,颇有“蝉噪林愈静,鸟鸣山更幽”的意境,让人流连忘返。在广场、路边散置了一些大鹅卵石,一来可以作为园林点缀,二来可以当作座凳休憩。盛夏季节,坐卵石上,凉风习习,环顾四周,美景尽收眼底。

2.3 遵从科学发展观 环北改造按尊重环城公园总体规划,尊重现存的生态环境,尊重市民的普遍要求,尊重城市发展需要原则贯彻科学发展观。改造前对砍掉现有大部分树木,重新设计造园的方案进行了否定。现行的改造方案特别注意保护原有的树木与地被,对原有林地进行整理。保护现状良好的绿色生态环境并加以提高,保留大树,间伐病树、杂树、老化树,更换一些优良树种,补栽常绿树、色叶树、花灌木、铺种草皮,提高植物造景的档次,提高绿化的质量。在改造中维持了整个景区自然野趣的风格,并修改了以前把“野趣”误认为“不管、不问”的错误观念。原有的刺槐、枫杨等乡土树种最大限度地保留,新增乔木也以栎树、重阳木等乡土树种为主。在不危及行人安全的前提下,歪倒的乔木基本保留原样,并用藤本植物攀附,以此丰富植物景观的多样性。亳州路桥头游园内华佗像年久失修,破坏严重,黯然失色。改造中重点对华佗像进行补修,精雕细琢,恢复华佗像手上

作者简介 徐小生(1975-),男,安徽桐城人,工程师,从事园林方面的研究工作。

收稿日期 2008-10-06

原本断残的银针,刻画华佗的面部表情,抛光、油漆,使华佗像焕发光彩,栩栩如生。广场铺装的基础多数无混凝土,并采用透气透水面层,保护了现场的大树。充分利用现场地形,减少土方的挖取,保护地形的延续性。为减少破坏,基本没有建设竖向的园林小品,变化主要在平面上,使植物在空间上、数量上、面积上均占绝对优势。

3 环北景区改造措施

3.1 完善园路系统及附属设施,选用各种面材料 另在北坡面随形就势新增一条园路,上下层园路之间构筑蹬道以联系。充分利用地形高差,构筑不同层次、不同形式的复合游憩空间,满足了市民不同的使用要求。在道路出入口设置小型景石,加强了园路的识别性和引导性,防止游人随意穿行绿地。

3.2 丰富地形地貌,增设排水系统 利用近4 m的地形高差,依势堆置黄石假山,遮蔽了不雅的排水口。对雨水冲刷的泥沟,基本不改变其位置、走向、大小,进行适当的基础处理,散置黄石,沟内填放鹅卵石,沟两侧散置棕榈、麦冬、八仙花等小型灌木,这样假山为“源”,水沟为“脉”,相互衔接,野趣浓郁,形成集排水功能和观赏价值于一体的园林景观。

3.3 合理调整,营造多彩的植物景观 环城路的二侧,基本保留雪松、刺槐作为景观的上层骨干树种;调整了中层灌木的数量及布局,树种基本不增加,有利于创造空间上的开合及景观的层次与变化;下层铺植地被。

北坡面疏伐部分枯死树木,控制顶层郁闭度,局部地段

(上接第13098页)

间,Propiconazole 粒剂具有良好的抑制高羊茅内生真菌的作用^[12]。Fdicur (tebuconazole) 能有效地除去高羊茅体内的内生真菌^[13]。Propiconazole 以及 Bemomyl 能有效去除黑麦草体内的内生真菌^[9]。该试验所用的药剂浓度比温带牧草高羊茅和黑麦草内生真菌的处理浓度都要高,但是,对旗草体内内生真菌 *A. implicatum* 的去除效果远不如前者,没有一种处理能够具有100%的杀菌效果。这可能是由于旗草自身的以及其内生真菌的形态结构或遗传组成与高羊茅或黑麦草及其内生真菌的差异引起。事实上,Segel 等认为许多化学农药要么不能完全杀死高羊茅植株体内或种子里的内生真菌,要么具有真菌毒性作用的同时也对植物有毒害作用^[10]。

(2) 要想获得较好的除菌效果,可能还必须考虑多种途径,譬如,对种子采用热处理、贮藏处理或更多的杀菌剂的筛选等方法。因为,高羊茅和黑麦草内生真菌在种子里并非是无限期存在的,它们在种子里的存活时间与种子的贮藏时间、贮藏温度以及种子湿度有关,用热处理、贮藏处理都能有效地将种子携带的这类内生真菌除去^[11]。这些处理方法能否应用到旗草内生真菌上还尚待研究。

参考文献

[1] SNELL WH, DCKE A. A glossary of mycology[M]. Cambridge: Harvard University Press, 1971.

适当留出“空洞”,采光通风,形成对流,调节林带内的空气,抑制病虫害的发生;中层植物原则上宜少不宜多,这样增强了不同层次空间的视觉联系;下层植物以耐荫地被为主,如八仙花、玉簪等;临水边空地栽植夹竹桃,作为林带与南淝河水面之间的空间过渡,同时常绿的夹竹桃有利于改善冬季林带的景观。

4 结语

环北景区先前管理粗放,经过精心改造极大地改善了环境,科学高尚的文化气息,舒适优雅的生态环境,城区与公园的和谐交融。创造了一处空气清新、芳草萋萋、景观和谐、环境优美、宜人的人居环境。闹市区有此公园,利用率很高,改造后档次的提高,带动了市民素质相应提高,乱倒垃圾、乱丢杂物的现象几近杜绝;在公园里打架、抢劫、赌博的现象很少发生。精心铸就,景区各游园焕发新颜;因地制宜,新增趣味空间服务于民。环北改造,充分地发挥了良好的环境效益和社会效益。“台榭如富贵,时至则有;草木如名节,久而后成”。景观的形成非一时之功,需要一个过程,更需要我们的精心管理;改造工程的结束并不意味着万事大吉,只有用心的爱护,它们才会随着时间的推移更加美丽宜人。

参考文献

- [1] 温红. 娱乐·休闲·生态·文化——宣化万柳公园改造工程规划设计[J]. 农业科技与信息, 2008(7): 45-49.
- [2] 金崇斌. 可持续发展观和现代城市居住区景观生态设计[J]. 安徽建筑, 2005(3): 9-10.
- [2] PAIERSON J, FORCHERIO C, LARSON B, et al. The effects of fescue toxicosis on beef cattle productivity[J]. Journal Animal Science, 1995, 73: 889-898.
- [3] FLETCHER L R, HARVEY I C. An association of a *Lolium* endophyte with ryegrass staggers[J]. New Zealand Veterinary Journal, 1981, 29: 185-186.
- [4] LAICH G C, POTTER L R, TYLER B F. Incidence of endophytes in seeds from collections of *Lolium* and *Festuca* species[J]. Annals of Applied Biology, 1987, 111: 59-64.
- [5] HUANG D Y, KELEMU S. *Arenarium implicatum*, a seed-transmitted endophytic fungus in *Bacharia* grass[J]. Plant Disease, 2004, 88: 1252-1254.
- [6] ZHANG Y P, NANZ B. Distribution of *Epichloe* endophytes in Chinese populations of *Elymus dahuricus* and variation in peramine levels[J]. Symbiosis, 2007, 43: 13-19.
- [7] 黄东益, 黄小龙. 禾本科牧草内生真菌的研究与应用[J]. 草业学报, 2008, 17(5): 128-136.
- [8] CHRISTENSEN MJ, LAICH G C M, TAPPER B A. Variation within isolates of *Arenarium* endophytes from perennial ryegrass[J]. Mycological Research, 1991, 95(8): 918-923.
- [9] HARVEY I C, FLETCHER L R, EMMS L M. Effects of several fungicides on the *Lolium* endophyte in ryegrass plants, seeds, and in culture[J]. New Zealand Journal of Agricultural Research, 1982, 25: 601-606.
- [10] SEGEL MR, VARNEY D R, JOHNSON M C, et al. A fungal endophyte of tall fescue: Evaluation of control methods[J]. Phytopathology, 1984, 74: 937-941.
- [11] WILLIAMS MJ, BACKMAN P A, CRAWFORD M A, et al. Chemical control of the tall fescue endophyte and its relationship to cattle performance[J]. New Zealand Journal of Experimental Agriculture, 1984, 12: 165-171.
- [12] BACON C W, WHITE J F. Stains, media, and procedures for analyzing endophytes[J]. BACON C W, WHITE J F. Biotechnology of endophytic fungi of grasses[M]. Boca Raton, FL: CRC Press, 1994: 47-56.
- [13] WILLIAMS MJ, BACKMAN P A, CLARK E M, et al. Seed treatments for control of the tall fescue endophyte *Arenarium coenophialum*[J]. Plant Disease, 1984, 68: 49-52.