

# 关于居住区园林设计的创新想法

崔建慧

临沂经开园林集团有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i10.1744

**[摘要]** 国民经济的蓬勃发展带动着房地产业的飞跃发展,与之配套的园林环境也得到了长足的发展。居住区的园林环境应关注人的生存状态和生活质量,重视居住区园林设计的生态性、文化性!注重园林设计的因地制宜和人性化设计、以及创新精神,使居住者生活在一个充满自然生机和精神文化的、人与自然和谐共存的健康住区中。

**[关键词]** 居住环境;园林设计;生态性;文化性

## 前言

随着房地产业的迅猛发展,城市住宅建设从区位优势为主导,到项目基本配套为主,然后进入目前的环境、生态为主的阶段。居住区的“生态园林”也呼之欲出,建设好居住区的生态园林关键在于园林设计。

### 1 强调生态性的园林设计

1.1 植物多样性的生态功能目前,居住区绿化建设存在两种现象:(1)用人工群落代替自然群落,也就是用乔木、灌木、草、地被配置的复层结构模式,提高绿量,标榜是“生态园林”。而在园林设计方面缺少用生态学的理论为指导原则,没有考虑种间的竞争性和种内互助性,从而导致群落的无序竞争,长势不良。(2)目前比较流行一次成型,灌木层密集地种植,多种植物块状镶嵌的配植,配置植物群落缺乏植物品种的丰富度和均匀度,导致群落结构单一性,群落内在自然发育潜力、种群的生存发展和发育空间被限制,制约了物种的可持续发展。

以上两种现象的存在较为普遍。它主要是在园林设计中忽视植物多样性所带来的重要意义,这对建设居住区的景观和生态效益是不利的。提高植物多样性,对生态环境可持续发展具有重要的意义,对提高园林设计水平尤为重要。

### 1.2 建立科学的人工植物群落,发挥生态效益

在居住较大面积的绿地中可以模拟自然群落结构种植,根据植物生态位进行科学组合,使乔木、灌木、草、地被等植物共生。因此要求设计者充分了解植物生长习性,使阳性、中性、阴性、喜温耐旱的植物等各得其所,从而充分利用阳光、空气、土地、肥力,构成一个稳定有序的群落结构,发挥其生态效益。

### 1.3 居住区绿地应与其他绿地连接起来

20世纪中叶,美国提出的“绿道网络”的概念,在环境保护、经济利益、美学上有巨大的价值,相对上海有很好借鉴作用。西宁作为国际大都市,她也应在这方面与国际接轨,把这些相互独立、相对分散的公园、绿地,系统性地连接、有机规划,从而在景观上和空间上连接起来,使居住区的绿地也成为这个巨大的循环系统的成员。

## 2 注重因地制宜的园林设计

坚持因地制宜,是居住区园林设计应遵循的基本原则,包括两层意思:

对原有土地条件的合理利用,改变“三通一平”破坏性的开发建设局面,保护原来的地形、地貌,充分利用自然地形、地貌,少动土方,这样不仅减少了资金投入,而且尽量保护了原生态系统的平衡,显得朴实无华,自然野趣。适地适树,尽量保留原有的大树,在植物选择上,倡导乡土树种为主,还根据立地条件,适当选择些适应强,具有观赏价值的外地植物,增加景观多样性,改善居住区群落结构和增加群落的丰富度。重视植物与建筑物的协调、遮挡、修饰、过渡、平衡、弥补功能,将建筑物与景观融为有机整体。目前,南方植物无序引入,过分强调奇花异草,往往因气候突变而遭灭顶之灾。盲目照搬异地和他国绿化模式,往往是生态和景观都得不到保证,例如,奉贤海湾旅游区棕榈滩别墅,从南方引进了很多植物,华盛顿棕榈、皇后葵、大王椰子等,由于海风猛,土壤盐碱性大,植物生长势不良,苗木死亡现象严重,损失惨重。这点作为设计者应该引起足够的重视。

### 3 注重人性化设计的园林设计

“以人为本”是园林设计的前提,强调绿地的可参与性和亲和性。绿地是活动空间的补充和延伸,是休闲运动交流的重要场所,因此,园林绿化能创造的环境就应充满生活气息和人情味。园林设计要从人体工学、行为学以及人的要求出发,研究人们的日常生活活动并以此作为设计原则,一定要分析居住区居民的年龄结构,合理设置健身场所和运动器具,尤其要充分考虑老年人和小孩子的活动需要。在植物配置上强调冬透夏荫,春绿秋黄,改变小区内常绿乔木一统天下的局面。冬天,温暖的阳光透过枯荣的落叶,输送进小区;夏天,浓密的树荫给居民带来了清凉,使植物配置的群落具有保暖防暑降温的作用。引进色叶植物和香源植物,随着季节更替呈现不同的季相和挥发不同的气体,满足人们季移景换的审美情趣和不同嗅觉的刺激。强调植物的保健功能,小区内可以引进一些通过光合作用挥发各类气体的植物,起到提神醒脑、清热明目、疗肝润肺、舒筋活血等的保健作用。另外也可以开辟几个保健区域,如降压苑、滋肾苑等,满足人们强身健体、延年益寿的需要。

# 关于建筑工程现场施工安全管理的探讨

楼阳红

天津天一建设集团有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i10.1732

**[摘要]** 建筑工程现场施工多为露天、高空作业,规律性差及隐患多的特点,使得建筑工程现场施工存在诸多安全问题。基于此,本文阐述了建筑工程现场施工的主要特征,对建筑工程现场施工安全管理存在的问题及其对策与措施进行了探讨分析。

**[关键词]** 建筑工程;现场施工;特征;安全管理;问题;对策;措施

为了保障建筑工程施工的顺利实施,建筑工程建设必须保证现场施工安全,从而控制建筑工程现场施工安全事故的发生,保障建筑工程经济效益。以下就建筑工程现场施工安全管理进行了探讨分析。

## 1 建筑工程现场施工的主要特征

建筑工程现场施工的特征主要表现为:

1.1 动态性。建筑工程施工人员组成来源广泛,由于建筑领域竞争激烈,施工人员的薪酬待遇得到提升,造成了建

筑工程施工的人员流动性较大。同时建筑工程不仅仅局限于单一地域,施工时间也相对较长,施工环境的变化较为频繁。另外建筑工程施工施工现场程序随着地域的变化,对其要求也随之不同,要求施工程序随着客观环境的变化需要灵活变通,也就具备了一定的动态性特点。

1.2 复杂性。建筑工程施工环境受环境影响极大,工程本身所涉及门类众多。并且,施工单位由于自身的技术水平参差不齐,在施工过程中所面临的问题尤为复杂多样。同时,

## 4 注重文化性的园林设计

小区园林设计除了以生态理论为设计原则外,设计师应重点阐述园林的立意构思,即项目本身蕴含的精神文化:一方面吸收中国古典园林的精髓,另一方面吸收国外先进园林设计经验和手法做到内外并蓄,塑造精神内涵,这是园林的灵魂。小区的园林设计,首先要确立主题,恰当的主题定位,能锦上添花,造园如同做诗文,必须文题相对,方能成为佳作,如离题,难成佳作。一般园林设计形成多采用大众喜闻乐见的形式,过于抽象、过于具体,会导致人们不思其解,缺少含蓄美。现在,有的城市不顾自身的环境,盲目流行欧美风、巴洛克风,还有的小区雕塑太多,把一些外来东西不假思索地全盘照搬过来,反而没有文化。应该把外来文化与中国国情相结合,相协调,这样才能相互补充,才能提高园林的文化品味。还可以利用人们予以植物的精神属性,来体现园林的意境美。例如,松的永恒、坚贞,梅的傲雪、气节品质,竹的清高、雅洁,桂花的高雅、吉庆等。小区绿化建设发展需要我们景观设计师不仅要重视文化含蕴,而且要在实践中,与生态、经济、使用功能结合起来,创造出高品味、具有时代特点的精品园林文化。

## 5 注重多元化、创新的园林设计

“创新是一个民族的灵魂”,园林设计与其他设计一样需要创新,只有创新才能发展。住宅区的园林绿化设计不同公园的设计,应以自然为主线,强调情感与文化品位取向的人居环境。开拓人与自然亲近的生活空间,使身居闹市的居民获得重返自然的感受,尽快放松紧张的情绪。虽然创新是艰苦的创造性劳动,但没有创新就没有进步。作为设计者不

仅要有广博知识,而且要能使知识灵活的运用到作品中去。如深圳,有人提出抽象园林的概念,是西方园林与中国园林寻找新的切合点,在几何图案中加入中国人的概念,是一个很好的创新案例。随着消费群体结构的变化和消费者的成熟,人们提高了对居住环境的口味,因此设计者一方面要弘扬中华,在传统园林的基础上加上现代人的需要和喜爱,让现代人接受;另一方面对国外园林艺术成果兼收并蓄,加以消化吸收,以崭新的面貌出现,通过二方面途径满足消费者的口味,提倡园林多元化。

## 6 结语

随着房地产业的迅猛发展,与之配套的园林环境也随之同步发展,人们对园林环境越来越重视,但往往是一个项目先规划建筑方案,然后才考虑去规划园林景观,园林作为建筑的补充和填充,这无疑给小区的景观带来了欠缺。所以,在项目规划时,强调景观规划的早期介入可以保证小区开发最大限度地利用自然地形、地貌、植被等资源,保证景观元素的合理分布,保证小区园林绿化与建筑的和谐统一,使小区的园林绿化景观功能和实用功能得到充分满足。

## [参考文献]

[1]张庆费,夏樵.西宁城区主要交通绿带木本植物多样性分析[J].中国园林,2002(11):34.

[2]王和祥.增加生物多样性是建设生态园林的必由之路[J].中国园林,1999(12):35.

[3]洪剑峰,华征跃.浅谈园林城市居住区园林景观设计[J].现代园艺,2013(2):128.