

# 城市公园作为绿色综合体的发展特征与构建策略研究

郑 曦 (北京林业大学园林学院,北京,100083)

**【摘要】**当代城市公园面临新的发展契机,公园作为城市绿色综合体,呈现多样的形态,适应各种城市生活,承载城市功能,引领地区发展,凸现了渗透性、开放性、战略性的发展特征。从转换的尺度——建立多层次城市公园;整合的媒介——公园作为基础设施与地区发展引擎,探讨了当代城市公园构建策略。

**【关键词】**城市公园;绿色综合体;特征;策略

**【中图分类号】**TU985 **【文献标识码】**A

21 世纪的城市公园正经历着最好的发展时期。近年来,世界范围内的城市都投入巨资新建公园,当代的城市正变得更为紧凑,密度更高,人口和建筑更为集中,这将使公园更具价值并获得新的发展契机<sup>[1]</sup>。公园已经越来越广泛地融入城市,彰显着都市活力,承载着丰富多彩的城市生活,实现着社会公平,发挥着巨大的生态效能,成为城市有机体的重要组成部分。

## 1 公园的发展趋势——作为城市绿色综合体

公园是在 19 世纪西方社会产生的,它的产生实际上是对 18 世纪以来的工业化和快速城市化所造成的恶劣、不健康城市环境的一种回应。作为城市避难所,这时期的公园与城市是一种对立的关系,相对于城市,公园是健康、美丽、卫生的场所。

当代的公园正在脱离单一性而转向综合,与城市不再是对立的关系,而是趋于融合。公园承担着城市功能,人们对公园的理解越来越与城市生活、开放性、活力、吸引力,甚至是餐饮、商贸、娱乐等产业联系在一起。

绿色与综合性是公园的显著特征,公园作为城市功能的载体与重要媒介塑造了城市综合性空间与形态——公园正发展成为城市绿色综合体,这种环境能够给城市带来文明、健康、社会公平和经济

发展,同时是具有基础设施性质的城市景观<sup>[2]</sup>。

例如位于北京市朝阳区中部繁华地段的朝阳公园,总面积约 278hm<sup>2</sup>,是四环以内最大的城市公园。公园的建设突出了综合性与参与性,并产生了突破公园界限本身的巨大辐射效益,重塑了其周边区域,形成的朝阳公园片区成为京城最具活力与吸引力的区域。园内有許多适合不同年龄人群的活动,并与公共艺术馆、体育运动项目、后工业景观、时尚休闲等现代城市生活热点内容整合,塑造以大尺度的绿地、林地与水体等绿色生态环境为基底的同时,形成了朝阳规划艺术馆、沙滩主题乐园、奥运沙滩排球场等区域,同时还定期举行朝阳公园国际风情节和朝阳国际音乐周等节事活动。公园北部毗邻的蓝色港湾是著名的时尚街区,与朝阳公园共同构造了最具活力与吸引力的城市绿色综合体。

## 2 公园作为绿色综合体的发展特征

作为城市绿色综合体,当代公园承载城市功能,促进地区发展,呈现多样形态,适应并引导各类都市生活,凸现了渗透性、开放性和战略性的发展特征。

### 2.1 渗透性——作为城市生态系统的重要斑块

公园作为大型城市绿地空间,为城市提供高效能生态环境的保障。公园为城市中的植物群落提供生长空间,并作为城市中的鸟类和小型动物的栖息地和庇护所提升城市生物多样性;能够有效疏导地表径流的蓄积和回渗补充地下水;调节城市气流与净化空气,是城市生态系统中的重要斑块,具有

基金项目:中央高校基本科研业务费专项资金资助(项目编号 TD2011-35)

生态渗透性。

## 2.2 开放性——作为社会生活的载体

当代城市公园为公众提供了巨大的开放空间作为休闲娱乐和社交的场所,增加公众户外活动的机会,获得身心健康。公园的潜在价值在于可以为人们与日常工作、生活及环境之间搭建一种全新的关系<sup>[2]</sup>。

源于工业革命的公园作为避难所而产生,拯救城市居民并作为改良社会的工具,而当代公园不再是城市中孤闭的“绿洲”或“桃花源”,而是开放的“城市”,作为塑造城市形态的重要媒介和社会生活的主要载体。作为城市文化与生活的舞台,“开放性”具有重要社会价值,公园承担城市功能,公园的生活即城市的生活。

## 2.3 战略性——作为地区经济发展的推动力

当代公园已经不仅是单一的城市绿地属性,而是提升到城市战略层面,其规划与建设是推动地区经济与社会文化发展的重要引擎,具有承载地区发展弹性功能,尤其能够促进公园周边地块的土地增值,使城市在商业与居住方面更具吸引力。

## 3 当代城市公园构建策略的探讨

作为绿色综合体,公园在尺度、功能和空间布局上均体现出以绿色为基底,满足多层次需求的综合性城市空间的特质。

### 3.1 转换的尺度——建立多层次的城市公园



图1 慕尼黑 Riem 新区“绿手指(Green Finger)”社区公园之一(作者拍摄)

#### 3.1.1 小尺度公园实现城市的可持续发展

大尺度公园规划与建设是当代风景园林行业的热点,许多城市热衷于此,为城市或地区建立城市名片,为促进当地生态环境和历史、文化生活品质的提升创造机会,并通过大规模的开放空间、水体、空气和栖息地为宜居、健康、可持续发展的城市环境做出重要贡献。

公园具有把自然与社会联系在一起的独特能力,公园在充分保护和恢复自然特征的同时,也承担着社会意义,其功能是混合使用的,既作为生物在城市中的庇护所,也作为满足公众需求、舒适使用的社会性空间,引导社会文化的健康发展。不同尺度的公园在城市空间中具有极大的适应性与融合性。一个多层次、多尺度的城市公园体系通常使城市更为健康,并使公众生活更丰富、更具创造性。

#### 3.1.1 社区公园作为公众日常生活的主要载体

小尺度、使用率高的社区公园具有产生更大社会效益的潜质,应当重视社区层次的公园建设<sup>[3]</sup>。社区公园是住宅组团中的公共活动与交流场所,通过整合社区肌理构建日常公共生活的框架,拉近人们彼此的距离,为社区居民户外活动提供机会。同时也是容纳社区户外文化事件的载体,在社区范围内有广阔的吸引力。因此社区公园必须具有良好的可达性,应当合理分布在整个城市区域的各个住宅组团中,尽量使居民都能通过步行或自行车到达。

例如德国慕尼黑市中心城区以东 7km 的里姆(Riem)新区建设,Riem 原为机场,1992 年作为城市新区开始在机场旧址建设,并计划于 2013 年最终建成。规划主要通过伸向住宅小区深处的多个“绿手指(Green Finger)”社区公园使得各部分紧密地整合。多个线性社区公园与新区南部的风景公园连接,为里姆的居民塑造了归属感和社区感(图1)。

历史上就有很多大尺度园林建设具有绿色与综合性特征,并对城市环境做出重要贡献。例如北京皇家园林中的颐和园,占地约 290hm<sup>2</sup>,虽然当时的服务对象是皇室人员,但是通过大尺度的山水结构整理,颐和园昆明湖作为城市重要的水利设施,解决了长期困扰京城的水患和供水问题,对于调蓄区域水文和城市供水有重要的意义。颐和园

在近现代面向公众开放,成为著名的城市综合性公园。

大尺度城市公园的面积大多超过数百公顷,与城市和区域的可持续发展融为一体,为城市居民提供接触大自然的机会和多样的娱乐休闲设施,为城市野生生物和自然保护地提供了难得的存在空间<sup>[4]</sup>。但大尺度城市公园往往在实施过程中遇到资金的瓶颈,许多城市以举办大型城市事件(city event)为契机,推动大尺度城市公园建设。

例如近年来在我国许多城市举办的各个级别的园林博览会,已经上升到具有区域乃至全国影响力的大型城市事件水平。通过展园的建设,以构建区域超大尺度公园的方式,带动地区发展、提升公园作为地区发展的引擎与塑造城市空间形态的媒介作用。

西安于2011年举办了世界园艺博览会,园区总面积418hm<sup>2</sup>,其中水域面积188hm<sup>2</sup>。会址选在沣灞生态区,基址曾经是一个挖沙场,河流污染、垃圾围城、河道坑洼,通过举办世园会,园区在会后作为大尺度公园保留下来,推动沣灞新区的后续城市开发与发展。

北京承办了2013年中国国际园林博览会,并于5月18日开园。北京园博园位于北京西南部丰台区境内,是永定河绿色生态发展带的核心区,面积267hm<sup>2</sup>,与园博湖(246hm<sup>2</sup>)共占地513hm<sup>2</sup>。同时建设首个国家级园林博物馆。通过生态环境治理、综合展示与城南发展紧密结合,同时,地铁十四号线在园博园南段设“园博园站”,推动了区域轨道交通建设。

又如英国伦敦市把2012年奥林匹克运动会的奥体公园地点选在伦敦东区下利河谷。这片地区原是一个破败、萧条的贫民工业区,在奥运会结束以后,这里将被改造成一个欧洲最大的公园。这一城市公园区域成为下利河谷地区的绿色基础设施。伦敦市利用奥运会这一事件,强调的是通过举办奥运会为发展相对滞后的伦敦东区带来的巨大变化。整个奥林匹克公园建设首要是如何解决社区的社会、经济和文化等问题,借助奥运会来提升当地的经济发展和创造良好的生活空间环境。这是一种超越体育本身的力量,以大尺度城市公园来提升环境品质,为地区的发展带来机遇(图2)。



图2 英国伦敦下利河谷奥林匹克公园

(引自 <http://www.malcolmreading.co.uk/architecturalcompetitions/legacycompany>)

### 3.2 整合的媒介——公园作为基础设施与地区发展引擎

当代公园作为构建城市的重要媒介,能有效整合城市肌理,构成城市空间的基本单元,推动区域的发展。

#### 3.2.1 公园与城市基础设施整合

城市公园不仅仅是美学的空间,更重要的是具有生态导管和通道功能,这些具有基础设施性质的景观将持续为全体城市居民的健康和幸福发挥重要作用<sup>[2]</sup>。对城市市政基础设施进行景观化的处理,或者把城市公园与市政基础设施整合在一起,有助于更好地发挥其生态效能,更高效地利用城市空间。



图3 德国慕尼黑市Bahndeckel Park

社区公园与铁路的关系

(引自香港理工国际出版社主编全球城市景观设计规划实例解析丛书——公共景观 P205, 华中科技大学出版社 2011)

例如德国慕尼黑市的 Bahndeckel 公园是一个架在铁路上的独特社区公园。整个公园长度为 300m, 横跨在宽 50m 的一个预先盖板在铁路上的架空区域, 下边即为铁路(图 3)。通过与铁路交通基础设施的整合, 公园的建设缝合了被铁路分隔的城市区域。

公园的设计表述了乘坐火车旅客的梦想, 并反映了公园下方的铁路线功能, 同时把隐喻高山草甸和沙丘的景观元素汇集, 作为一种游戏的方式排列, 成为特色架空公园, 把交通基础设施与城市居住区和社区公园整合在一起<sup>[5]</sup>(图 4)。



图 4 德国慕尼黑市建于铁路之上的 Bahndeckel Park 社区公园(作者拍摄)

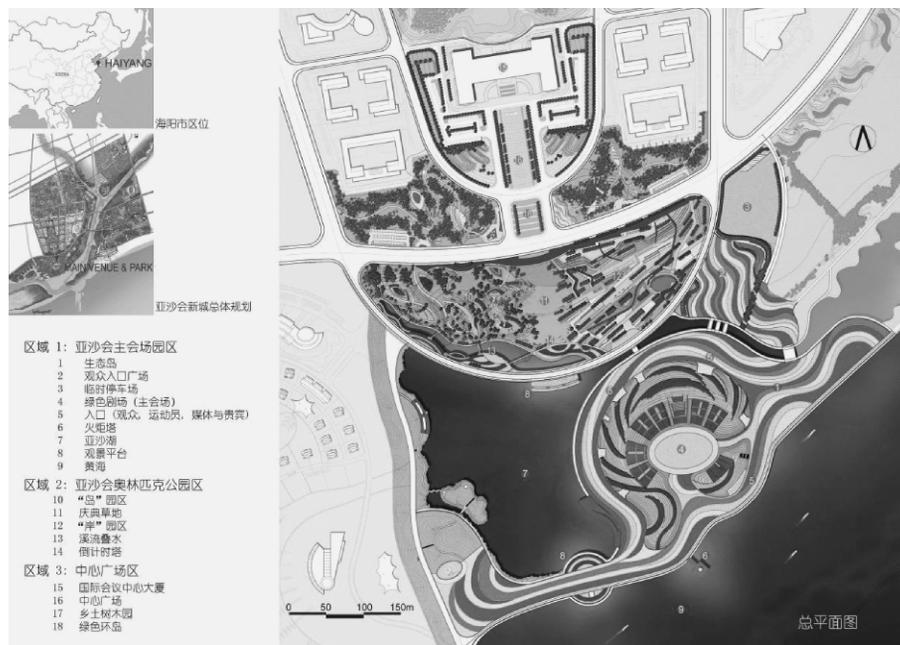


图 5 2012 年第三届亚洲沙滩运动会(中国 海阳) 公园系统(作者参与规划设计项目图纸 刘家琳绘制)

### 3.2.2 城市公园作为地区发展的引擎

从城市的视野来看待公园, 分析公园应具有的内容, 可以重新审视公园对于地区发展的意义, 从关注公园本身转向把公园作为推进城市和地区发展的绿色综合体。

例如作者参与的于 2012 年 6 月 16 日 - 23 日

在我国山东省海阳市举办的第三届亚洲沙滩运动会(亚沙会)核心区规划设计项目, 海阳市以举办亚沙会这一大型洲际赛事为契机, 制定了城市开发计划——建设亚沙会新城, 即创建一个活跃并满足可持续发展要求的城市新区环境。整个区域以亚沙会公园区作为绿色框架, 布置在沿新区的轴线上,

北靠山林,南面大海,总面积达 50hm<sup>2</sup>。以林地、广场、亚沙公园、湖面、大海以及举办开闭幕式的生态岛绿色剧场(主会场)为景观结构,形成一个完全开放的公园系统(图 5)。

按照既定的计划,城市开发在亚沙会结束后进

行,所以公园规划设计力求将城市愿景和易操作性很好的结合在一起。先于城市开发的公园是没有界定、完全开放的,为未来的城市发展提供构架。公园的建设符合城市区域性规划策略,成为引导未来城市形态和空间的发展引擎(图 6)。



图 6 2012 年第三届亚洲沙滩运动会(中国 海阳)园区鸟瞰(作者拍摄)

#### 4 结语:公园让城市更美好

当代城市公园作为绿色综合体,其存在不仅是为了保护自然资源与生态环境,还在于创造和发展城市生活,修补和复兴城市功能。公园承载的是一种更为健康、更具鼓舞精神的城市生活方式,它的构建能够引导城市的生长,并在战略层面治疗城市,使城市获得活力,增加城市的价值,提升城市绿色基础设施整体品质,为建立一个宜居而文明的城市做出贡献<sup>[6]</sup>。

致谢:文中所提作者参与的项目为北京林业大学园林学院李雄教授主持,感谢李雄老师在项目实践中的指导,并感谢项目组所有成员的工作。△

#### 【参考文献】

- [1] Dialogues, The 21<sup>st</sup> century park and the contemporary city [J]. *Landscape Architecture* 9/2009: 56 - 65.
- [2] [美]查里斯·瓦尔德海姆. 景观都市主义[M]. 刘海龙,等,译. 中国建筑工业出版社, 2011: 10 - 11.
- [3] 郑曦. 城市新区景观规划途经研究[D]. 北京林业大学博士论文, 2006: 51 - 54.
- [4] James Corner, Shelby Farms Park [J]. *Topos*, 2009(66): 16 - 21.
- [5] 引自 <http://railla.org/1286816/bahndeckel> [DB/OL].
- [6] Jusuck Koh, Anemone Beck, Parks, People and City [J]. *Topos*, 2006(55): 14 - 20.

作者简介: 郑曦(1978 -) 男, 北京人, 博士, 北京林业大学园林学院副教授。研究方向: 风景园林规划设计与理论。  
收稿日期: 2013 - 02 - 17

## Research on Urban Park Development Characteristics and Construction Strategies as Green Complex

ZHENG Xi

**【Abstract】**: The current urban parks are facing new development opportunities. As urban green complex, parks show a variety of forms, adapt to city life, play urban functions, promote regional development, have the permeability, openness and strategic characteristics. The article discussed current urban park development strategies: Transformation of the scale - the establishment of a multi-level clustering urban parks; Integration of media - park as infrastructure and regional development engine.

**【Keywords】**: Urban Park; Green Complex; Characteristics; Strategies