

华南地区体育公园发展初探

张 静¹, 潘 鄱²

(1. 海南大学 园艺园林学院, 海南 儋州 571737; 2. 海南大学 土木建筑工程学院, 海南 海口 570228)

摘 要:介绍了体育公园的概念和发展概况,通过对广东省体育公园发展的3个阶段进行调查、分析,归纳了华南地区体育公园发展过程中存在的问题,为今后体育公园的规划设计提供参考意见。

关键词:体育公园;华南地区;广东省;发展

中图分类号:S 688.9 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2011)13-0102-04

经济的快速发展和城市化进程的不断深入,在现代人们带来发展机遇的同时也给人们的身心带来巨大的压力和隐患,人们越来越认识到体育锻炼的重要性,开始主动寻求通过体育锻炼的方式来达到身体健康的目的。由此,城市居民对体育公园的需求慢慢凸显出来。由于体育公园能够将运动场所和绿地有机的融合在一起,既满足了人们想在舒适、优美的环境中运动的要求,又为城市生态环境效益的提高起着积极的作用,所以,体育公园成为了我国当今城市公园绿地建设的新热点。因此,对体育公园的发展过程进行研究和分析,为今后体育公园的设计和建设提供参考价值显得尤为重要。

1 体育公园

在《世界公园》中,体育公园被定义为设在景色如画的园林空间中,它的体育设施、运动场地以及这些场地所举办的体育系统训练活动、体育表演和竞技比赛以及保健活动,吸引城市居民来此地休息^[1]。

在2006年建筑工业出版社出版的《城市园林绿地规划与设计》中,体育公园被定义为:一种既符合一定技术标准的体育运动设施、又能供市民进行各类体育运动竞技和健身,还能提供良好的游憩环境的特殊公园,面积在15~75 hm²。体育公园内可有运动场、体育馆、游泳池、溜冰场、射击场、跳伞塔、摩托车场、水上运动等^[1]。

因此,体育公园是将城市绿地的观赏性与实用性很好地结合起来,以体育休闲为主题、优美环境为载体,拥有较完备的体育运动设施及较完善的运动恢复保健体系,为使用者提供优美的绿色运动空间^[2]。

第一作者简介:张静(1984-),女,四川内江人,在读硕士,研究方向为景观设计。E-mail:zhangjing1984521@163.com。

责任作者:潘鄱(1962-),男,硕士,副教授,硕士生导师,研究方向为景观规划设计。

收稿日期:2011-04-06

2 我国体育公园分布概况

我国体育公园建设起步较晚,绝大部分的体育公园都是在2000年后修建,随着北京申奥成功,“全民健身”的热情也逐渐高涨,各地体育公园的建设也慢慢发展起来,近10 a间,各地的体育公园数量逐渐增加,分布的区域主要集中在经济发达地区,如华北、华东、华南地区。

3 华南地区体育公园的发展概况

我国华南地区的体育公园多数集中在广东省内且规模较大,所以研究广东省体育公园的建设和发展情况对研究华南地区的体育公园具有代表性。

根据调查了解,改革开放以后,广东省体育公园主要的发展步伐是伴随着广州市3次较大规模的城市规划建设进行的,正是这几次重大的历史赛事,加快了广州市的城市发展,同时也掀起了广东省体育事业一次又一次的高潮,推进了广东省体育公园以及体育设施的建设。3次重要的体育赛事分别是:1987年第6届全运会、2001年第9届全运会和2010年第16届广州亚运会。3次体育盛事的举办,掀起了3个阶段建造体育公园的热潮,每2个阶段相隔的时间都是10 a左右,每个阶段建造的体育公园都具有其时代的特点,充分反映广东省体育公园规划设计的特点和问题。

3.1 第一阶段(20世纪80年代及以前)

代表公园:主要有广州天河体育中心(改造前)。该阶段的体育公园建设处于我国体育公园发展的最初阶段,广东省大部分的体育公园都是为了举办大型的体育赛事而修建,称为体育中心,着重强调的是比赛用时场馆及建筑本身的特色。周围只是点缀式的配置一些简单的园林植物,景观特色微弱。由于修建时间较早,所在地段已经发展较繁华,周围的空地被随意侵占、环境局促,同时由于城市快速发展,城市道路和交通等问题也变得严峻起来。另外,还有一些体育中心为了节省造价,将体育公园规划在郊区或者城市的开发新区,这些地段地价便宜,但是周围缺乏必要的居民社区和设施,体育中心不能很好地成为城市整体公共

生活体系之中的一部分,从而导致赛后使用率低。

3.2 第二阶段(1990~2001年)

代表公园:广州体育公园、广东奥林匹克体育中心公园。该阶段的体育公园建设大部分还是为了举办大型体育赛事而修建的,较少是专门为大众休闲健身而准备,但是较之第一阶段的体育中心,该阶段的体育公园有了明显的进步,它对城市整体规划和公园的赛后利用做了一定考虑,有一些体育公园也开始从使用者的角度出发并在设计中充分体现人性化的设计理念。但是由于体育公园还缺乏统一的规范和标准,该阶段的体育公园往往与其它城市公园类型相混淆,主题性不够明显。虽然是大型的体育公园,但往往因为专业性不强,和普通综合性公园相比,功能相似,在广大市民心中并不能形成一种体育公园应有的社会形象。在植物配置方面,逐渐形成了一种比较符合大型体育场馆的配置形式,主要采用群落层次简单的规则式。这种大型场馆的植物规划设计,是以运动场馆为布局的中心的,与普通的居住区级体育公园不太相同,由于建筑占据的空间较多,体量较大,在绿化设计时,要充分考虑其体量和整体效果。所以,这种“树阵+地被/草坪”形成的疏朗空间,比较适合大体量的建筑,舒适而不会显得局促(图1~2)。



图1 广州体育公园



图2 广东奥林匹克体育中心公园

3.3 第三阶段(2002年至今)

代表公园:广东番禺亚运公园、广州越秀区二沙岛体育公园、广州琶洲岛体育健身公园、深圳福田体育公园、佛山南海全民健身体育公园、东莞滨江体育公园、惠州体育公园。该阶段体育公园的发展可以说是空前的,在这近10a间,全国体育公园发展的热潮也深深影响了华南地区体育公园的建设,随着北京申办2008年奥运会的成功,广州也取得了2010年亚运会举办权,全国各大城市也积极申办全国运动会、全国城市运动会以及其它国际、国内重大赛事。在争得举办权的同时,各地也开始大量兴建体育公园。所以在该阶段的时间内,各类体育公园开始发展起来,不仅是体育公园的数量开始增加,体育公园的种类也在不断增多,将体育公园的建设推向了高潮。

4 华南地区体育公园发展存在的问题

据调查分析,广东省体育公园在近几十年的发展过程中虽然取得了不小的进步,但是仍然存在不少问题,这些问题不仅仅制约着广东省体育公园的建设和发展,同时也影响整个华南地区甚至全国体育公园的发展和进步。

4.1 相关指标不完善

目前,我国对体育公园的各项规模指标都没有做出定量规定和描述,只是在《公园设计规范》中指出专类公园的面积宜大于 2 hm^2 ,以及在2002年出台的《城市绿地分类标准》中规定其它专类公园的绿地占地面积应大于或等于65%,其中也包括体育公园在内。但是仅有这些指标是不够的,设计一个体育公园,首先应该详细掌握不同规模和类型的体育公园适宜的面积、服务半径、面积系数、到达距离和时间等相关指标,我国在这些方面还有待完善和补充。此外,该研究认为,体育公园与其它公园最大的区别在于体育公园强调体育主题,在公园内,须有一定数量的体育设施,然而只是对绿化面积做出规定,而忽略体育运动设施的总面积占全园总面积的比例是不太合理的。

4.2 体育公园数量少、分布不均,且类型分配不平衡

据调查,华南地区已建成的具有一定规模的体育公园有20个,其中多数都集中在广东省,并且该省的体育公园无论是数量和规模,都具有代表性。但是总体的建设数量还远远不能满足该地区人民群众的健身需要。大部分的体育公园都是建设在经济较发达的城市,如广州、深圳等地(图3)。一些发展相对落后的省份和城市只有很少,甚至是没有体育公园,这样的空间布局情况是不利于城市居民的体育健身的。在已建成的体育公园当中,市级综合体育公园和区级体育公园分配不平衡。想要真正达到全民健身的目的,华南地区市级和区级体育公园的数量都需要有所增加,并且区级体育公园的比例还需要大幅的提高,否则,这种不平衡的类型比例,会限制体育公园的发展。

4.3 体育公园盲目求新求变,不符合建设标准

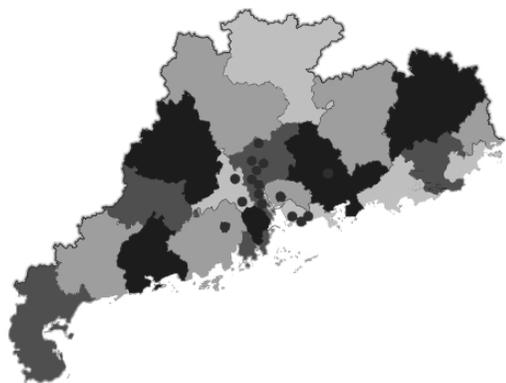


图3 体育公园分布

现有的部分体育中心由于修建的时间较早,所处的地段已经随着城市的发展成为了较为繁华的地区,周围环境和空间也已经较之早期规划时发生了较大的变化,为了改变这样的状况,将体育公园更好的融入整个城市景观,政府决定对其进行改造,将体育中心朝向体育公园的方向发展。然而,在改建的过程中,并没有按照体育公园的要求进行修建,只是简单的在周围增加绿化,简单的添置一些体育设施。这样的改造,既不能达到预期的效果,反而可能会导致再次修建和改造,这样形成了社会资源的浪费,对整个体育公园的发展也是不利的。

4.4 大多数为举办赛事而建,赛后利用考虑不够

就现有的实际情况来看,大多数的体育公园都是为了举办大型的体育赛事而建设的,相比之下,最初就以大众健身为目的而建设的体育公园却较少,这样的体育公园考虑的更多是赛事的使用和当时人流量的疏散等问题,结合城市的规划建设,多数都会选址在城市的边缘或者城市规划的新区。但是,由于在一段时间内周围缺乏必要的社区和设施支持,导致这样大型体育公园的赛后使用率低下,造成资源的浪费,而且赛后仅有少部分场馆设施供市民租用的,对外开放程度不高。

4.5 体育主题不明显

部分体育公园虽然称为体育公园,但是园内更注重园林景观的塑造,体育设施较为简陋,公园的游憩功能较强。可见,目前这类体育公园承担了城市综合公园的部分职能,虽然在一定程度上减轻了综合公园的负荷,但是并不利于体育公园自身特点的发展。

4.6 体育活动内容设置简单,不注重新项目开发

大多数的体育公园项目设置都是以我国传统的体育活动内容为主,主要通过各种健身方法,达到养精健体的目的,基本都是动静有度。现有的体育公园开展的各项竞技活动中,多以篮球、网球、足球、羽毛球、乒乓球等常见的体育活动为主,参与的人群较为固定。但是对于一些特别热衷于挑战类运动的人群,却没有专门为他们设置的各类极限运动的体育公园,比如攀岩、水上竞技、滑板、极限单车等项目^[4],这样单一的公

园设置类型是远远不能满足如今人们体育锻炼多元化的需求的。

4.7 大众健身的需求考虑不够

随着健康生活理念的深入,人们开始注重身体锻炼,也将自己部分业余时间用于锻炼健身。但是较大型的综合体育公园建立的位置都相对处于城市的边缘,虽然交通可达,但是却要花费不少时间,而且一般情况下,大多数居民的日常健身行为都是发生在清晨和傍晚的,但公园开放的时限一般限于白天,这就给普通的民众对公园中场馆及运动场地的使用产生了困扰,所以体育公园中各项运动场地和设施的开放时间有待进一步调整。

4.8 公园建设过度注重场馆建筑形式,忽略体育公园本质

目前,一些大中型城市为了突出城市的个性色彩,在体育公园的建设中着重强调场馆建筑形式,盲目追求各式各样的场馆外部造型,内部构件和运动设施质量却不见提高,这种华而不实的行为并不能为大众健身提供实惠,反而盲目的求新,不结合实际经济实力的建设忽略了体育公园的本质。体育公园的发展应该以大众健身需求为最基本的宗旨,不应该受到各类盲目追求场所形式的思想所影响。

4.9 规划设计手法缺乏“体育”理解

很多体育公园主题性不明显,追根究底,主要是因为目前大多数设计者在进行体育公园规划和设计的过程中,任然参照综合公园的设计方法,简单的按照景观特色,功能特点等普通公园的设计原则将区域进行划分和设计,而并不是将体育公园的体育核心作为主题,这样的规划设计难免会让人产生不够专业的感觉。

4.10 植物配置形式单一,种类未能凸显“体育”特色

据调查发现,大部分体育公园的植物配置形式都比较单一。目前,设计者不应该局限于规则式和自然式2种普通的配置方式,在一些特定的环境,可以根据运动场地的特点形成一些新的配置形式,甚至可以将二者巧妙地结合起来,在形成区域特色的同时,也能从功能的角度发挥作用。体育公园内植物应用的种类基本满足适地适树的原则,但是却和普通公园大同小异,并没体现体育公园的特色和优势。植物的选择与配置应体现对使用者的人文关怀:忌用飞毛飞絮、落果、易萌蘖、易生病虫害、树姿不齐的树种;根据坐轮椅者习惯的观赏视高合理配置植物高度^[3]。

5 结语

对华南地区体育公园的发展研究表明,虽然体育公园在发展过程中存在不少问题,但是近几十年的发展过程中仍然在不断进步,规划和设计水平也日趋成熟。对华南地区体育公园发展进行研究,不仅可以丰富体育公园规划设计理论,指导体育公园建设,而且对今后我国营造景观与功能相结合的体育公园运动空间有着深远的意义。

城市密集区域鸟类群落结构与生境关系分析

彭婷婷, 辜 彬

(四川大学 生命科学学院, 四川 成都 610064)

摘 要: 鸟类多样性作为城市生态化程度的表征, 已被广泛应用于世界各地的城市环境评价因子。城市扩张带来城市景观格局的改变, 同时也将改变城市野生动物的栖息环境。城市密集区中绿地系统作为鸟类在城市栖息、游憩的场所, 其自然状态已被人工选择取代, 这无疑影响着鸟类的多样性、物种数、丰富度、优势度等群落结构特征。成都市青龙场鸟类观测数据显示鸟类群落结构与不同生境间存在密切联系, 这种联系为城市生态化建设中的合理规划与布局提供了参考, 更期望城市野生动物的栖息地保护能够得到更多的社会关注。

关键词: 城市; 鸟类群落结构; 生境

中图分类号: S 731.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 1001-0009(2011)13-0105-04

当前, 成渝经济区在政府的大力支持下, 经济实力不断提升。与此相对应, 成都作为西部政治、经济、文化中心, 人口在不断增长, 城市的扩张随之而兴, 城市环境的承载力正在经历着新的考验。在这样的环境条件下, 城市动物的栖息环境受到威胁。为达到城市的和谐扩张, 建立近自然、亲生态的田园城市目标, 需要

更多的关注城市中其它生物的生存环境。在城市生态系统中, 鸟类处于生态系统的顶端, 对栖息地的组成和环境变化非常敏感, 是城市生态环境的指示物种^[1-3]。现以成都市青龙场片区作为城市密集区研究案例, 调查其鸟类群落结构现状, 研究其与不同生境间的相互关系, 为完善城市的可持续化、生态化发展作出努力。

1 调查区域概况

成都介于东经 102°54'~104°53', 北纬 30°05'~31°26' 之间, 属亚热带湿润季风气候区, 气候温和、四季分明、无霜期长、雨量充沛、日照较少。多年年平均气温为 16.2℃, 年最高气温为 37.3℃, 年极端最低气温为 5.9℃, 最热月出现在 7~8 月, 月平均气温为 25.4、25.0℃, 最冷月出现在 1 月, 月平均气温为 5.6℃。

青龙场片区, 位于成都市成华区的西北方向, 二环

第一作者简介: 彭婷婷(1986-), 女, 在读硕士, 研究方向为生态环境评价。E-mail: 13980520494@139.com。

责任作者: 辜彬(1959-), 男, 博士, 教授, 博士生导师, 现主要从事生态专业科研教学工作。E-mail: amakusa@126.com。

基金项目: “十一五”国家科技支撑计划子课题资助项目(2008BAJ10B06-03)。

收稿日期: 2011-04-13

参考文献

- [1] 佛·阿·戈罗霍夫, 勒·布·伦茨. 世界公园[M]. 北京: 中国科学技术出版社, 1992.
[2] 张英杰. 我国体育公园规划初探[D]. 武汉: 华中农业大学, 2008.

- [3] 孙福林. 浅谈体育公园中的植物配置[J]. 现代园艺, 2009(5): 42-43.

- [4] 孙福林. 体育公园初步研究[D]. 北京: 北京林业大学, 2009: 54.

Preliminary Study on the Development of Sports Park in South China

ZHANG Jing¹, PAN Po²

(1. College of Horticulture and Landscape Architecture, Hainan University, Danzhou, Hainan 571737; 2. College of Civil Construction and Engineering, Hainan University, Haikou, Hainan 570228)

Abstract: This paper introduced the concept of the sports park and development of profiles, through investigate, analyze, and summarize the development of sports park in Southern China, to provide a reference and design for the future of sports park.

Key words: sports park; South China; Guangdong province; development