

[文章编号] 1003—4684(2020)03-0073-03

# 惠阳体育公园植物景观规划设计分析探究

王红英, 李 阳, 李志航

(湖北工业大学土木建筑与环境学院, 湖北 武汉 430068)

[摘 要] 植物景观规划是惠阳体育公园可持续性提升改造的重要内容。从植物景观规划和植物配置设计入手,对惠阳体育公园的植物景观进行空间规划设计分析探究,力求打造具有生态效益和社会效益的体育公园植物景观。研究发现使用本土植物配置设计,可以大幅度提升生态效益和彰显地域文化特色。

[关键词] 植物配置; 规划设计; 景观设计

[中图分类号] TU986 [文献标识码] A

广东省惠阳市体育公园毗邻惠阳体育会展中心,周边以居民用地和商业用地为主,附近建设有大型商业广场。该项目 2005 年开始兴建,2008 年开始陆续投入使用,目前来看已建成部分区域景观效果仍有较大提升空间,且设施功能不健全,与作为城市滨江体育文化公园的区位优势极不相称,影响体育文化公园的整体形象以及公园功能。

## 1 目的及意义

中国古典园林作为世界园林三大体系之一,在园林史上占有一席之地,风格独树一帜,它有着中国古代文人的温文尔雅、诗情画意<sup>[1]</sup>。21 世纪初,中国正是改革开放以后经济发展飞速的阶段,城市化进展飞速破坏了城市原有的生态绿化环境,快节奏的生活方式让人们的审美千篇一律,景观园林不再独具特色<sup>[2]</sup>。

随着社会经济的平稳发展,人们物质生活达到满足的同时对居住的大环境也开始重视。曾因过度开发造成的绿地生态破坏和植物配置的不合理,都可以重新进行景观规划与设计,植物是园林景观设计的重要部分之一,优化园区植物配置,重新打造生态宜居的地方性公园,不仅起到美化环境和展示地方人文的作用,还能为地域文化植物景观建设和研究提供参考<sup>[3]</sup>,因此景观提升改造十分具有研究价值。植物景观规划是惠阳体育公园可持续性提升改造的重要内容,本次植物景观规划设计改造是为了打造具有生态效益和社会效益的体育公园植物景观,建设一个生态浓郁多彩且疏朗分明的综合性体育公园,以满足市民对休闲活动场地的期望及需求。

## 2 原场地植物分析

原惠阳体育公园场地植物现状见图 1,已建成部分的植物长势一般,配置缺乏层次,欠缺花色和叶色植物,季节变化不分明,芦苇和禾本科植物形成湿地景观,次园路乔木灌木搭配较为茂密,生态基底偶见白鹭、昆虫和蝴蝶,但是地被长势欠佳,建筑周边以大叶榕、盆架子为骨架,园内植物未能更好的突显园路线性流动空间。而未开发部分作为临时苗圃,种植的苗木可利用价值不高,只有少量大规格和树型良好的高山榕可加以利用,景观效果单一。红线边坡下为滩涂植物,生态基底较好。



图 1 场地现状

建成的第一部分在 2008 年正式完工投入使用,尊重现状,长远考虑,定位以动态体育运动为主,安静休息为辅,打造一个康健美体,动态体育园区。建成的第二部分也已开放,景观效果颇佳,园路宽度偏小,局部区域缺乏园路,可达性较差,停车场缺乏遮阳措施,儿童活动区场地老旧,配套设施缺乏。未开发部分目前仅做为苗圃养护地使用,无可通达的道路系统,与作为滨江体育文化公园的区位优势极不相称,影响体育文化公园的整体形象以及公园功能。

随着惠州社会经济的不断发展,市民对环境品质更有要求,重视健康、教育及户外运动在市民中逐渐成为一种时尚,市民有增加科教文化、体育健身和休闲游憩场所有迫切的需要,项目的改造提升正好迎合了市民不断增长的户外体育活动的需求,满足市民对环境品质的期望,同时也提升了惠阳体育文化公园综合服务功能以及惠阳城市品位和城市形象。

### 3 植物景观规划设计

#### 3.1 分区规划

惠阳体育公园场地的乡土植物较为丰富,打造生态科普教育景观条件优越。本次植物设计方面将结合原有植物,从植物景观的种植顺序、密集程度、整个公园的风格和主题进行观察研究,重新对植物景观进行空间规划,丰富园林的性能,增加不同季节开花的乔灌木和地被,形成稳定的植物群落,营造出层次丰富、疏密有致、景观特色鲜明的公园植物景观。为符合惠阳生态综合性公园的理念,现已将园区植物特色分为七大板块:姹紫嫣红、疏林草坡、草海吟风、翠屏水悠、叠翠风林、桂馥兰香、花韵逸林(图2)。在植物的选择上更多的采用本土植物,利用四季的更替使得植物出现了周期性的不同面貌,公园绿地中植物随着季节的交替,其花、叶、果实发生变化而产生不同的景观效果,将观赏价值高和季相变化鲜明的植物进行配植,增加公园绿地的季节感,增强植物特有的艺术效果,设计上更重视生态和视觉效果。植物景观规划设计以常绿乔木为背景,开花乔木为主调,色彩绚丽的花色灌木为基调<sup>[4]</sup>,香花植物为配调,采取自然组团式布置,植物高低错落有致,充分展现植物的叶色、花色、形态和魅力,营造色彩缤纷、四季有花、季季有景的自然生态景观。在场内移植少量大规格和树型良好的高山榕,形成特色的榕树景观,多采用本土植物,例如凤凰木、南洋楹、红花勒杜鹃和宫粉紫荆等等,在减少经济开销的情况下更大限度的表现惠阳乡土植物,弘扬惠阳地域文化。

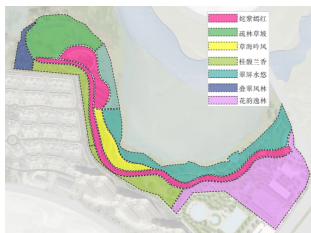


图2 规划总图

#### 3.2 分区设计

**3.2.1 姹紫嫣红** “姹紫嫣红”主要是沿主园路自然式种植红色系花为主的乔木,一条景观带贯穿了

整个园区,打造“法治教育”宣传法治正能量,打造花团锦簇的游园风光(图3)。在植物的选择上采用花期不同、颜色鲜亮,性喜高温,在阳光充足处能繁茂生长的植物,例如凤凰木、宫粉紫荆、红花风铃木、细叶紫薇、红车、红花勒杜鹃、荷兰大红花翠芦莉、毛杜鹃、巴西野牡丹、大叶龙船花等,来体现园区的靓丽风景。

**3.2.2 疏林草坡** “疏林草坡”则是在园区的西边留出大面积的阳光草坪,为游人提供开敞的活动场地,塑造微地形草坡,营造趣味性地形空间,同时在草坡上点植香樟等冠大荫浓的乔木,营造疏朗、明快的林下活动空间(图4)。冬季游人们可以在躺在草坪上晒太阳,静静地享受阳光浴,夏天也可以在冠大荫浓的乔木下遮阴野餐乘凉。因此疏林草坡的植物配置上均采用常绿大乔木——秋枫、南洋楹、香樟、蓝花楹等。



图3 “姹紫嫣红”规划

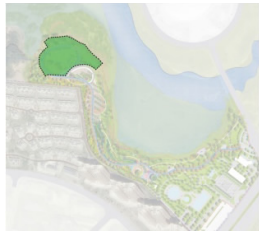


图4 “疏林草坡”规划

**3.2.3 草海吟风** “草海吟风”位于园区中心部分,是大面积片植不同色叶的观赏草种及草花地被,形成一片草叶萋萋、草浪翻滚的草海景观,在观赏草间间植整齐修剪的绿篱带,防止观赏草倒伏,在节点处点植水石榕、秋枫等遮荫乔木,打造生态性及观赏性兼具的海绵植物景观花带(图5)。植物选择种类繁多,例如有水石榕、秋枫、狼尾草、细叶芒、金叶石菖蒲、紫叶狼尾草、梭鱼草、美人蕉、千屈菜等。

**3.2.4 桂馥兰香** “桂馥兰香”则是延续已建成部分的组团式植物配置方式,形成一个完整的植物体系,与“姹紫嫣红”相呼应,选用白兰、桂花、荷花玉兰等芳香植物,打造激发儿童的智慧和灵感,使之萌动求知欲和好奇心的保健绿地<sup>[5]</sup>。让游人们在能欣赏植物满足视觉效果的同时也满足嗅觉,给人身心愉悦的舒适环境(图6)。植物选择有白兰、桂花、荷花玉兰、黄金香柳、茉莉花、大花栀子、米兰、含笑、九里香、细叶紫薇、红车、红花勒杜鹃、狗牙花、荷兰大红花翠芦莉、毛杜鹃、巴西野牡丹、大叶龙船花等。不同季节里园区散发着不同的芬芳。

**3.2.5 翠屏水悠** “翠屏水悠”是一条沿滨河步道及驳岸边缘点植的滨水植物群落,不同品种的植物配置形成了疏密有致、高低起伏的河岸立体植物景观面,梳理整改原有植物群落,维持现有良好的生态



图 5 “海草吟风”规划



图 6 “桂馥兰香”规划

基底(图 7)。植物选择了枝条迎风摇曳、婀娜多姿的串钱柳,还有垂柳、水石榕、水翁、水红勒杜鹃、云南黄素馨等,打造杨柳依依,诗情画意的氛围。

**3.2.6 叠翠风林** “叠翠风林”则是在西边园区的最外围打造一个半闭合的环境,选用原有苗圃里长势良好的大叶榕树围合榕树情缘主题周边的绿地,延续西边密林区景观,采用树形优美的乡土常绿和开花树种,营造郁郁葱葱的林间景观(图 8)。植物选择为了凸显“叠翠”二字采用了高低不同错落有致的植物,例如火焰木、国庆花、香樟、秋枫、人面子、大腹木棉、黄花风铃木、细叶紫薇、狗牙花、龟背竹、花叶良姜、蜘蛛兰、迷你春羽、沿阶草等。



图 7 “翠屏水悠”规划



图 8 “叠翠风林”规划

**3.2.7 花韵逸林** “花韵逸林”是在已经建成部分的植物景观基础上加以改造和设计的,是保护与优化园区现状优质的生态环境的一个版块(图 9)。现状园区现状绿化以常绿植物为主,缺少大树,景观单调,因此建议增加种植花色丰富的大乔木,如大腹木棉、蓝花楹、凤凰木等;使已建成部分的景观更好的与未开发部分的景观进行充分的融合,增强公园整

体性,创造一个花海繁茂的景观世界。植物选择可以有大腹木棉、蓝花楹、凤凰木等。



图 9 “花韵逸林”规划

4 小结

如今,城市化发展越来越快,城市风景直接反映一个城市的文化风貌,城市风景园林规划设计直接助力于城市环境美化,可以提高城市发展的品味,起到降低城市环境污染,调节大气环境的效果。做好园林景观规划设计中的植物配置可以为城市环境质量的发展更进一步的提升韵味,实现城市绿色可持续发展的战略目标,更好的为公民提供便利的服务,增添风景园林的美感和生态价值。研究发现使用本土植物景观设计整体构思较好,可提升城市文化特色以及增加经济效益,既符合城市发展方向,同时能解决城市问题。

[参 考 文 献]

[1] 杜茵. 中国古典诗词对现代园林意境营造的影响[D]. 保定:河北农业大学,2013.

[2] 蒙士斋. 现代园林塑石假山设计理论探究[D]. 保定:河北农业大学,2011.

[3] 滕爱萍. 地域文化视角下吉林省植物景观设计研究[D]. 长春:吉林建筑大学,2019.

[4] 葛颖. 杭州西湖南部公园绿地植物配置研究[D]. 青岛:青岛理工大学,2019.

[5] 黄海玲. 园林保健植物分类及园林应用探讨[J]. 绿色科技,2018(13):138-139,141.

Plant Landscape Planning and Design of Huiyang Sports Park

WANG Hongying, LI Yang, LI Zhihang

(School of Civil Engin.,Architecture and Environment ,Hubei Univ.of Tech.,Wuhan 430068,China)

Abstract: Plant landscape planning is an important part of the sustainable improvement of Huiyang sports park. Starting with plant landscape planning and plant configuration design, this paper analyzes and explores space planning and design of the plant landscape of Huiyang sports park, striving to create a sports park plant landscape with ecological and social benefits. The study found that the use of native plant configuration design can greatly improve the ecological benefits and highlight the regional cultural characteristics.

Keywords: plant configuration; planning and design; the landscape design

[责任编辑:裴  琴]