

On Planning for Plant Landscape of Scenic Spot in Binzhou Ancient Town

宾州古城景区植物景观规划研究

□ 周传馨_Zhou Chuanxin

[摘要] 古城区植物景观规划是一项系统工程，需要多方面的协调和多专业领域的配合。植物景观的设计与布置应该与古城的环境氛围紧密相连，继承和延续环境文脉和历史文脉，延续地域传统和街区文化。本文以广西南宁宾州古城为例进行实例项目研究，从滨水绿化、公园绿地、道路绿地和防护绿地等方面做出景观规划，旨在改善和构建完整的古城绿化系统，形成符合古城特性的植物生态景观。

[关键词] 古城区；景观规划；绿化空间

[文章编号] 1672-7045 (2013) 03-0097-03

[中图分类号] TU985 **[文献标识码]** B

Abstract: Together with status, this paper discusses on planning for plant landscape of scenic spot in Binzhou ancient town by green space along waterfront, roads, parks and isolated greenlands.

Keywords: scenic spot of ancient town; landscape planning; green space

1 宾州古城景区现状

1.1 古城基本情况

宾州古城位于广西南宁市宾阳县西北部，与城市干道临浦路、风景路连接。古城景区的规划范围以周边规划城市路网为边界，具体是指以怀安路、西环北路、宾阳大道、临浦路、粮所路、仁爱路所围合的区域，规划面积约300公顷。

宾州古城始建于宋朝开宝六年（公元973年），至清代进入鼎盛时期，是广西四大古镇之一，是宾阳古代县、州、郡治地所在地，是宾阳建制伊始的政治、经济、文化中心，也是岭南地区古代重要商埠，中原文化与岭南文化在宾州古城得到了很好的融合。

宾州古城传统空间结构呈典型的复线式形态，在长期的历史演替过程中，这种结构具有突出的交通与商业功能。由三街（内外东门街、内大街、南街）和三联街交汇处的官署、崇祀礼制建筑组团构成了带状和组团相融的宾州古城空间格局，两种空间格局集中体现出古城浓郁的市井生活气息。其中，三街（内外东门街、内大街、南街）明清商业历史街区呈现出“T”字的形态。现代空间结构以城市主干路为引路，在古城东南侧外围形成现代城市格局。

1.2 绿化空间现状

古城现状具有良好的绿化空间层次，但缺乏带状联系，公共绿地不足，无法满足古城居民的生活要求。山体绿化散点分布在西北部，形成了古城的绿化屏障；种植地绿化形成了较为开阔的绿化空间，并散布在村庄、水体附近；滨水区绿化由于建筑没预留开放的滨水空间，绿化带不延续；道路绿化只有沿临浦路和风景路两侧形成绿

化带，其余路段大多没有行道树，景观效果差；公共绿地较为缺乏，只有城北广场及宾阳职高内的公共绿地，难以满足居民需求。

2 规划原则

因地制宜，适地适树。古城的绿化必须选择适合当地的气候、土壤等自然条件的树种，因地制宜，适地适树，以乡土树种为主，多树种、多林种、乔灌木相结合。

结合造景，突出特色。以恢复地带性植被类型为目的，结合植物造景，营造具有地方特色、体现景区个性的植物群落。

多样性原则。栽培的植物群落必须遵循自然群落的发展规律，并从丰富多彩的自然群落组成、结构中借鉴设计出具有科学性、艺术性的多层森林群落景观。

兼顾近期与远期效果。用速生树与慢生树相结合，利用“减法”效应，合理配置，兼顾近期与远期效果。

3 规划内容

3.1 景观特色

规划构建以植物景观和水体景观为主体，“水绿相依”，以开放性绿地体现宾州古城特色，以近自然生态景观林和生态文化型园林体现“人与自然、城市与自然共生”，多样变化的岭南古埠绿地景观。

强调多样化的绿化材料应用，形成时空变化有序的植物景观；通过雕塑等园林小品在各类绿地中的应用，充分利用人文景观资源，体现宾州历史文化；通过滨水绿化、水体景观利用、湿地景观的规划建设，形成亲水的人性化绿化景观。

3.2 景观空间结构

依据宾州古城景区内风景资源的性质和特点，对古城进行景观规划，全古城规划为“一轴三带多节点”的景观空间体系结构，将点、线、面、楔型绿地相结合，形成城在园中、园在城中的景观环境。

“一轴”——沿南街、内大街至思恩府，同时沿内、外东门街和西门街扩展的人文发展景观轴。

“三带”——分别是宝水江自然景观带及南街东、西两侧的滨水景观带。

“多节点”——宾州古城及其周边的一系列景观节点，主要包括思恩府试院、南桥、三联街炮龙纪念广场等各历史人文古迹和自然山水景观节点。

3.3 植物景观规划

3.3.1 滨水绿化景观

对古城内水体整合形成完整体系，恢复古城滨水景观活力，结合水岸改造和生态恢复，局部营造水生植物的种植环境，种植芦苇、香蒲、水葱等水生植物构筑环古城的城市绿带，改善生态景观质量，形成水系、绿地相互呼应的开放空间。

在水岸两侧，根据现状的建设条件、限制因子，形成连续的滨水景观带。在有条件的地方可以恢复部分城墙，结合城墙构建滨水绿地，在整体上体现出特色性、景观性、开放性与游憩性的特点。这样把古城周边地区的环境景观质量大大改善，营造了自然和谐、独具历史文脉的新空间。

3.3.2 公园绿地景观

公园绿地是游客及居民接触最多、对古城形象影响最大的绿地。其面向全体游客，具有游憩功能，兼具景观、生态、教育、减灾等功能。根据宾州古城景区总体规划，以及服务半径和构建生态网络的要求，在古城内建设滨江休闲公园、湿地公园以及健身广场、歌舞广场等各级公园和街旁绿地，坚持以植物景观、水体景观为主，凸显“水绿相依”的园林景观特色，展现历史文化，满足居民及游客的休闲游憩要求。

3.3.3 道路绿地景观

通过道路绿化，优化空间组织，使道路绿化与公园绿地形成联系，组成有序空间。古城内没有足够空间的道路，可考虑街头装饰绿化，如箱栽、框栽、立体绿化等；或挖潜增绿，适当改造，将穴植行道树式绿化改造为复层群落配置的种植带式绿化，增加绿地面积和绿地率。道路绿化应按照规划道路的等级、断面形式，采用不同的绿化方式。行道树应选择病虫害少、抗性强、深根性的、无刺、花果无毒、无臭味、少根蘖、树龄长、分枝点高、耐修剪的地带性树种。

3.3.4 防护绿地景观

加强古城绿化隔离带建设，在古城周围和工业

区建设绿化隔离带。工业区范围内绿带宽度不小于10米，工业区与其他功能区之间防护林带宽度为50~100米；规划在环北路两侧建设50米宽生态隔离绿带，以景观带为主要形式。防护绿地绿化树种应选择对有害物质抗性强或是能吸收有害物质的乡土树种。

3.4 树种规划

本次树种规划遵循三个原则，即乡土树种和引进树种相结合原则、景观价值和经济价值相结合的原则、采用多样性的树种创造富于地方特色的绿地景观的原则。根据宾州古城景区的具体情况，合理科学地规划应用于古城绿化的各种植物的比例，使古城园林景观更加和谐优美，促进人工植物群落健康发展。规划推荐的绿化树种如下：

乔木：罗汉松、南洋杉、龙柏、侧柏、竹柏、香樟、蒲桃、芒果、台湾相思、垂叶榕、高山榕、红花羊蹄甲、水杉、落羽杉、大花紫薇、木棉、凤凰木、三角枫、枫香、垂柳、乌桕、喜树、无患子、紫叶李、碧桃。

灌木：苏铁、山茶花、米仔兰、九里香、六月雪、红背桂、夹竹桃、变叶木、假连翘、云南黄馨、栀子花、扶桑、红桑、八角金盘、含笑、海桐、凤尾兰、现代月季、石榴。

藤本植物：叶子花、绿萝、中华常春藤、地锦、凌霄、金银花。

草本植物：广东万年青、花叶良姜、葱兰、吊竹梅、白蝴蝶、大花美人蕉、蟛蜞菊、红花酢浆草、一叶兰、沿阶草、麦冬。

水生及沼生植物：王莲、睡莲、荷花、芦苇、香蒲、慈姑、泽泻、菖蒲、水蜡烛。

3.5 古树名木保护

宾州古城始建于宋朝，至今已有1000多年的历史，城内古树名木众多，保护工作势在必行。

调查存档，依法分级保护。对宾州古城景区内的古树名木进行调查，记录年龄、树况、生境等，建立档案文件，整理存档。

加强养护管理。制定古树名木养护管理技术规范；开展病虫害防治工作，保持良好树况；划定古树名木保护的空间范围，保持良好的土壤物理

化学性质，在人为干扰较强地带采取与周围景观协调的围栏保护措施；采取涂白、补树洞、树体支撑等树体保护措施。

应用先进技术栽培复壮。应用土壤改良技术、合理施肥技术、促根技术和生长激素等技术方法栽培复壮，封补树洞及树枝截面，抢救生长势衰弱的古树名木。

合理利用。挂牌或设置标志物，介绍树木种类、科属、树龄和相关历史文化，开展以科普宣传教育为核心的景观利用。

4 规划实施保障措施

动员“全民”绿化。宾州古城内虽然建筑密度较大，但大部分城内的民居建筑体量较小，有不少院落组合为主，有自己的院落，因此可以在庭院中广泛植绿，以乔木为主，使建筑“藏”于绿荫之下，行成园林化的环境，提高古城绿地率，塑造“城在林中”的景观环境。

增设街头绿地、花坛，丰富植物群落。结合历史轴线、景观路和特色街的改造，建设一批街头绿地，配合社区环境整治与出新增加一批社区绿地，尽可能减少绿地斑块中硬质地面所占的比例，去掉道路两旁现有的铺装，建立复层绿化带。

保护、整治街区环境要素。保护历史文化街区内石阶、铺地等具有传统特色的历史环境要素，精心设计铺地、招牌、花坛、灯柱、垃圾箱等环境小品，提高历史文化街区的环境质量。

[参考文献]

- [1]杨赟丽. 城市园林绿地规划[M]. 北京: 中国林业出版社, 2001.
- [2]赵世伟, 张佐双. 园林植物景观设计与营造[M]. 北京: 中国城市出版社, 2001.

[作者简介]

周传馨, 本科, 工程师, 现任职于广西旅游规划设计院, 主要从事风景园林规划以及旅游景区开发与规划等方面的研究工作。

[收稿日期] 2013-01-05