

江苏省龙山森林公园景观提升建设

张弘毅

(江苏省扬州市农业农村局,江苏 扬州 225000)

摘要:通过对龙山森林公园现状和风景资源的实地调查,结合森林公园资源条件和旅游发展趋势,介绍了森林公园景观提升建设原则,以及绿化景观提升、景点建设等内容。

关键词:森林公园;景观提升;景点建设;步道建设

中图分类号:S788.2

文献标志码:C

doi:10.3969/j.issn.1001-7380.2021.05.010

龙山为长江沉积所形成的自然山脉,作为古长江河道,数万年江水夹带泥沙在此沉积,千百年来地壳运动将龙山地区抬升到了仪征与六合之间的一个隆起带上,使得长江岸线南移。龙山东西走向面向长江山势低缓迤邐,植被茂密丰富,拥有以天然次生林为主体的森林资源,形成了扬州地区最为原始的森林生态系统。

1 龙山森林公园自然概况

龙山森林公园位于江苏省扬州市仪征市西南部青山镇,地理坐标为东经119°03'35",北纬32°15'25",西南与南京六合区接壤,东面是仪征城区,南面与镇江隔江相望,北面是仪征市枣林湾生态园,总面积718.26 hm²。龙山森林公园属蜀岗的余脉,地形地貌较复杂,地面高程30—60 m,岭窄、冲短,小冲、小洼多,属典型沿江高岗丘陵地区。土壤为下蜀黄土呈微酸性,属亚热带季风气候,四季分明,气候温和,光照充足,雨量充沛。年平均气温15.1℃(最高27.7℃,最低1.7℃),年平均相对湿度79%,年平均降水量1034.7 mm,日照时数约2144.2 h,无霜期200—240 d。

2 龙山森林公园森林植被状况

龙山森林公园植被郁郁葱葱,郁闭度为0.9—0.95,天然次生林和露地栽培的木本植物共112种,其中裸子植物4科7种,占植被种类的4.83%,包括银杏、雪松、湿地松、水杉、圆柏、花柏、蜀松等;被子

植物42科115种,占植被种类的87.79%,包括白玉兰、腊梅、南天竹、二球悬铃木、朴树、构树、枫杨、板栗、山茶、香樟、杜英等。公园内有蕨类植物8科9种,占植被种类的7.38%,包括节节草、肾蕨等。

天然次生林主要由构树、麻栎、朴树、榉栎、栎树、桑树、牡荆、黄檀、皂荚、化香、胡枝子、牛奶子、葛、野蔷薇、紫藤等组成。出现频度较高的木本树种依次为构树、栎树、牡荆、麻栎、朴树、榉栎,藤本树种依次为葛、野蔷薇、紫藤。另有自然分布的大片毛竹林以及人工种植的板栗园、桃园、梨园、葡萄园、山楂园和香樟林、银杏林、无患子林、三角枫林、桂花林等。

森林公园内有阔叶林、针叶林、针阔叶混交林3种类型,以常绿阔叶林为主。针叶林以松树为主,分布于团结村西山灌渠、二级山地,四季常青,奠定了森林公园基本色调,配以卫茅、海桐等常绿树种,凸显龙山森林公园绿意盎然的无限生机。落叶阔叶林以桃树林为主,位于盛公墓附近,配以红叶石楠、海桐、夹竹桃、井栏边草等灌草植被。乔灌木层次丰富,季相万千。针阔叶混交林分布于团结村六圩沿山,针叶树种、阔叶树种搭配良好,常绿与落叶树种夹杂,四季皆有景可观。森林公园绝大部分植物种类长势良好,有玉兰、水杉、山楂、红枫、香樟等96种占73.3%,长势一般的植物石楠、桑树等27种占20.6%,长势较差的植物八角金盘等8种占6.1%。

收稿日期:2021-08-09;修回日期:2021-09-19

作者简介:张弘毅(1992—),男,江苏仪征人,助理工程师,学士。研究方向:绿化景观规划建设。E-mail:649515928@qq.com

3 森林公园景观提升建设原则

以良好的森林生态环境为主体,合理布局、科学保护、适度开发,为人们提供旅游度假、休憩、科学教育、文化娱乐的场所,逐步提高区域生态效益、经济效益和社会效益,建成具有生态观光、旅游、休闲、森林康养等功能的公益性生态景观森林公园。遵循4个原则:①以生态保护为前提,开发与保护并举;②以森林资源为主体,以旅游市场为主导,充分利用原有设施,适度开发,注重实际效益;③发挥森林生态主体功能,突出休闲、游憩等多种功能,因地制宜,扬长避短,彰显地域特色;④宏观布局,突出重点,先易后难。

4 景观林提升改造

4.1 粉黛桃花林

绿化面积4 500 m²,铺装430 m²。在龙泉湖北侧栽种成片桃花林,春季桃花盛开与水景相互映衬。

4.2 枫林湾

公园内有枫树林约3 500 m²,在原有胸径10—15 cm五角枫东侧成片种植胸径6—7 cm鸡爪槭260株,树下栽植鸢尾、常夏石竹等地被,提高枫树林景观。

4.3 香樟林

公园鹿场到篮球场路边已有香樟林约6 000 m²,香樟胸径10—15 cm,天然形成香樟林,成为龙山公园常绿树种代表。

4.4 桂花林

中心服务区西侧有空地2 200 m²,栽植独杆金桂、银桂等240株,下部地被栽植红花炸酱草,并完善园路、景石等配套设施。

4.5 海棠、紫薇、春梅林

中心服务区至望江亭广场道路两侧空地成片栽植,形成海棠林、红花紫薇林、春梅林。地被栽植宿根花卉及铺设草坪,形成不同季节开花灌木专类园。

4.6 桃花、樱花、玉兰林

龙泉湖北侧至中心服务区道路两侧及湖边空地,建成桃花林、樱花林、玉兰林。红花碧桃下栽

植鸢尾、美女樱、红花炸酱草,湖边栽植水生美人蕉、云南黄馨等地被,樱花树下播种三叶草形成树下绿荫景观,玉兰林以广玉兰、紫玉兰等品种为主,建成专类林,玉兰树下铺百慕大草坪,与周边环境衔接。

4.7 琼花园、棕榈林、红叶李林

在中心服务区周边2 600 m²的琼花园,补种琼花,增加园路和地被。在棕榈园补种棕榈。地被栽植美人蕉及品种月季,形成多种植物景观。补植部分红叶李,地被栽植大花萱草,建成红叶李专类园。

通过景观提升工程,与千亩竹海、百亩茶园和周边的大片油菜花田,形成龙山森林公园丰富多彩的植物景观。

5 景点建设

5.1 龙潭湖滨景观

在龙潭湖东侧设置景观亭、木栈道及亲水平台。绿化面积3 500 m²,建仿木平台108 m²。

5.2 龙泉湖亲水平台

在龙泉湖西北侧设置亲水平台及木栈道,方便游客驻足观看,并建休闲屋,可供游客休憩。绿化面积6 100 m²,建防腐木栈道117座。

5.3 龙泉湖映月广场

在龙泉湖西北侧增加中式“U”型回廊,地面采用小青砖与条石组合铺装,并与环湖路相连接,为游人休息提供场所。绿化面积约3 300 m²,铺装面积约832 m²。

5.4 望江亭广场

在原有望江亭基础上修缮,增加木结构花窗、木门,南北2侧分别新建景观廊与之衔接,形成具有古典韵味的庭廊组合。绿化面积1 250 m²,硬质铺装约300 m²。

6 步道建设

(1)建设生态跑道。长度约2 500 m,宽2 m。人车中间以树林作为分隔带,林荫下种植八角金盘等耐阴植物。

(2)建设竹林游步道。环龙泉湖南侧由西向东沿竹林建设游步道长1 100 m,宽2 m。采用青砖铺装,沿线建设过水栈道。