

# 原山国家森林公园发展问题及对策

翟姣 (东太湖生态旅游度假区, 江苏苏州 215200)

**摘要** 山东省淄博市原山国家森林公园经过规划、设计后, 开发建成了全省首家森林乐园, 其生态休闲游取得了长足进步, 并发展成以省内周边城市为主要客源市场的休闲度假地, 实现了从无优势到颇具优势的跃步。但是面对游客旅游需求的提高和要求日趋完善的旅游大环境, 如何实现森林公园的可持续发展, 保持森林公园的活力与优势是需探讨的问题, 首先介绍了原山国家森林公园发展的特点, 其次分析了森林公园开发中存在的问题, 最后对森林公园的可持续发展提出了相应对策。

**关键词** 国家森林公园; 原山; 可持续发展

中图分类号 S 750 文献标识码 A

文章编号 0517-6611(2020)07-0146-03

doi: 10.3969/j.issn.0517-6611.2020.07.040



开放科学(资源服务)标识码(OSID):

## Development Problems and Countermeasures of Yuanshan National Forest Park

ZHAI Jiao (East Taihu Lake Ecotourism Resort, Suzhou, Jiangsu 215200)

**Abstract** After planning and designing, Yuanshan National Forest Park in Zibo City, Shandong Province has developed and completed the first forest park in the province. Its ecological leisure tourism has made great progress and developed into a leisure resort with surrounding cities in the province as the main source market, realized the leap from no advantage to considerable advantage. Facing the increasing tourists and higher needed of the tourists, how to realize the sustainable development of forest parks and maintain the vitality and advantages of forest parks are issues to be explored. We first introduced the characteristics of the development of Yuanshan National Forest Park, then analyzed the problems existing in the development of forest park, and finally put forward the corresponding countermeasures for the sustainable development of forest park.

**Key words** National forest park; Yuanshan; Sustainable development

森林公园是以大面积森林为基础, 生物资源丰富, 自然景观、人文景观相对集中的具有一定规模的生态郊野公园<sup>[1]</sup>, 是可供人们游览、休息和进行科学及文化、教育活动的场所<sup>[2]</sup>。原山国家森林公园坐落于鲁中腹地淄博境内, 景区占地面积 1 702 hm<sup>2</sup>, 森林覆盖率达 92.6%, 包括 120 多个山峰, 分为凤凰山、禹王山、望鲁山、薛家顶和夹谷台五大景区。1992 年被国家林业部批准为国家级森林公园, 1993 年成立原山国家森林公园管理处。由于发展观念落后, 1999 年始开展的森林旅游并未实现可持续发展。森林休闲旅游的开展改变了以往靠国家财政补贴生存的局面, 带动了整个原山地区经济的发展, 但从生态角度来看, 实现原山国家森林公园可持续发展仍存在一些问題。

## 1 原山国家森林公园发展的条件

**1.1 秀丽的自然风光** 原山森林公园群山起伏, 层峦叠嶂。凤凰山是原山森林公园的主要景区, 山势险峻, 汇集林、谷、洞、泉于一体。谷间悬崖峭壁, 地貌奇特。洞穴藏于峭壁之中, 洞中泉水潺潺, 景区内泉眼零星分布, 如王母池、团山泉等。山涧溪流汇集成湖, 如淋漓湖。园内有石海奇观, 为北方罕见的喀斯特地貌, 其中怪石嶙峋, 形态各异, 素有“南国石林, 北国石海”的美称。

**1.2 多彩的人文景观** 原山国家森林公园具有深厚的历史文化底蕴, 人文景观丰富多彩。园内东西贯穿我国最古老的长城——齐长城遗址, 景区有始建于后周的颜文姜祠, 宋明朝代的玉皇宫、泰山行宫、碧霞元君行宫及清代吕祖庙等文物古迹, 为淄博保存最完整、规模最大的古代建筑群。抗日

战火留下的炮楼、掩体保存尚好, 是爱国主义教育的活教材<sup>[3]</sup>。历史古迹之上建设现代人文景观, 如民俗风情园、恐龙谷等新景点, 满足游客对现代娱乐设施的需求。

**1.3 良好的基础设施** 原山国家森林公园位于博山城区西南, 交通十分便利, 距火车站、汽车站 2 km, 并设有专线旅游车。在开发建设过程中对 20 多个景点的配套设施进行不断完善, 并开通了旅游环保车。森林公园内有三星级旅游宾馆 1 家, 客房 200 余间, 可容纳 600 人住宿; 各类停车场 5 处, 各类风味餐饮场所 5 处。基础设施良好, 服务系统日渐完善。

**1.4 丰富的动植物物种** 景区境内森林资源丰富, 有很多古老名贵的树种。森林覆盖面积达 2 667 hm<sup>2</sup>, 森林公园内有植物 104 科, 木本植物 52 科 199 余种, 草本植物 600 余种<sup>[3]</sup>, 是一座天然植物园。茂密的森林为野生动物提供了良好的栖息场所, 景区内动物 203 科 1 184 种, 其中兽类 20 余种, 鸟类 121 种, 属于国家级的有金雕、中华秋沙鸭等 34 种<sup>[3]</sup>。

## 2 原山国家森林公园旅游功能多样性

**2.1 保护生态环境** 森林公园具有生态功能, 原山国家森林公园内景点多依林而建, 不仅没有破坏原有植被, 还通过科学管理、有计划地进行植树造林、封山育林等措施, 保护森林资源。森林覆盖率由公园开发前的 84.6% 提高到 92.6%, 不仅大大提高了森林质量, 还优化了森林结构<sup>[4]</sup>。森林是维护生态平衡的关键, 森林公园的合理规划开发禁止了人们对森林的乱砍滥伐, 实现了森林内植物群落的恢复与发展, 保护了原有的植物物种和动物群落, 为野生动植物的发展营造了良好的繁衍生存的环境, 使野生动植物资源得到有效保护<sup>[2]</sup>。

**2.2 提供休闲、度假和历史文化教育的场所** 在原山国家森林公园内可以开展观光、野餐、游乐、科普教育等活动, 是

**作者简介** 翟姣(1983—), 女, 山东淄博人, 硕士, 从事区域旅游规划与管理研究。

**收稿日期** 2019-08-19

省内周边地区休闲度假的理想场所。森林公园内保留着古代人创造的宝贵历史遗产,观光游览可以增长知识,陶冶情操,是中小学学生户外历史文化教育的活教材;目前为止,全国有20多家大专院校在原山设立科研实习、美术写生基地。游客可以通过游览地质历史时期遗留下来的地质遗迹,了解地质运动、海陆变迁的知识。

**2.3 带动相关产业的发展** 原山国家森林公园建立后,森林休闲游不仅对原有自然、人文景观起到了保护作用,而且带动了整个产业链条的发展,工程绿化、旅游产品开发、花木加工等项目相继实施,现代娱乐设施的完善推进了房地产业、物流业等产业在原山地区的兴起。原山林场由单一的木材生产基地发展成林业、工业、旅游业、房地产业、物流业等五大产业并举的集团公司<sup>[4]</sup>,推动了整个原山地区经济的发展。

### 3 原山国家森林公园存在的问题

**3.1 管理体制欠佳,职能划分不清** 原山国家森林公园与原山集团、原山林场实行一套管理体制,原山集团拥有员工1070人,下属子公司28个。森林管理处为原山集团的下属单位,原山林场则受市林业局管辖,机构过多造成各部门职能的划分不清,真正为森林公园服务的部门较少。原山集团为企业单位,原山林场则为政府单位,政企职能混淆造成森林公园的法制建设相对滞后,森林管理没有明确的法律规定致使森林管理成为原山国家森林公园内部的薄弱环节。

原山森林公园是在原国有林场原山林场的基础上发展起来的,其经营方式的转变和对森林价值认识的提高需要一个过渡的过程。森林公园的管理工作由原林场部门兼职进行,法制不健全也造成了各部门职能划分不清,公园内部管理出现空缺,如景区内的姜女泉,开发后无人管理出现堵塞,清泉变臭水,严重影响了景区内部的旅游环境;泰山行宫景区的名木古树因受祭祀影响遭破坏后无人管理,导致整体旅游环境质量下降,森林管理处于停滞不前的阶段。

**3.2 游径解说系统不完善** 完善的解说系统不仅能够突出森林公园的美学特征,增进游客对森林景观的欣赏,提升景区的游憩价值,而且能够传递自然文化知识,满足游客多层次的旅游需求<sup>[5]</sup>。原山景区入口设有导游线路图,但公园内部指路牌,景点介绍牌较少。沿途叉路口的指路牌指示不清,游客无法获得准确的导向信息。森林公园内有丰富的人文旅游景观和地质遗迹,但在景点周围缺乏景点的详细信息,如齐长城的文字信息牌位置不明显,部分游人游览后并不了解齐长城的历史价值,这便会降低游客获得的旅游体验。景点文字介绍的不足还会使森林公园的科普教育功能受到限制。

**3.3 缺少特色旅游产品** 原山森林公园在原有人文资源的基础上,建设现代化的旅游项目和娱乐设施,如民族风情园、保龄球娱乐天地等,但已开发的旅游产品没有形成自己的独特风格和地方特色,仅吸引少数本地游客,外地游客很少参与其中。森林乐园娱乐设施与附近景区雷同现象严重,替代作用较强,公园并未发挥人文资源丰富的优势,开发特色旅

游产品。

**3.4 缺乏高素质管理人员** 原山国家森林公园的旅游项目和基础设施已经步入了现代化,但人力资源建设并未与森林旅游的发展同步进入现代化阶段。目前,原山森林公园的经营管理人员以从事原国有林场原山林场的生产管理人员为主,对森林公园和森林旅游缺乏必要的基础知识和专业技能<sup>[5]</sup>。原山森林公园的人才引进由林业局统一管理,由于地方保护主义等原因,在高素质人才引进方面较少,专业人才很难加入到森林管理的队伍之中,森林公园管理队伍整体素质不高。相应的提高森林管理队伍素质的培训工作较少,管理人员的积极性不高,造成森林公园的人力资源建设落后于森林旅游发展的速度,最终会影响到原山森林公园的可持续发展<sup>[6]</sup>。

### 4 原山国家森林公园可持续发展对策

**4.1 科学化经营,保护森林资源** 森林是地球上重要的生态系统,营造森林,保护森林风景资源是实现森林公园可持续发展的前提。开发建设森林资源,可以有计划地对森林公园的各类资源进行调查研究,对旅游环境作及时反馈。实现森林公园管理和经营的分离,将门票收入作为森林公园保护建设的支出来源,修复遭人为破坏的森林资源。对旅游资源进行层次有序的开发建设时,突出特色,发挥优势,对功能分区、服务设施等合理布局,将维护森林的生态系统放置首位,保护森林旅游的大环境。做到充分合理地利用森林旅游资源,实现森林旅游业的绿色发展。

**4.2 加强森林管理,实施可持续发展** 森林公园可制定相关法律措施,明确森林公园各部门的任务、权属和功能分区,规范管理体制,对森林公园进行科学化、市场化建设。引入以保护为导向的管理机制,对原山景区内的森林风景资源及周围环境进一步完善,主要表现在:①加强对景区自然资源的开发与保护,优化旅游环境,提高森林利用效率,实现森林旅游的可持续发展<sup>[7]</sup>。②丰富景区内部的植物种类,保护野生动物<sup>[8]</sup>,实现生物资源的可持续发展。③对历史古迹、地质遗迹等各景点明确观光区范围,保护人文景观。④实现森林旅游产业的内部结构调整,门票、餐饮住宿和旅游购物的“四三三”结构<sup>[4]</sup>,实现旅游经济的快速提高。

**4.3 开发特色旅游产品,完善基础设施** 特色旅游产品或旅游项目是景区建设成功的一部分,原山景区建设因地制宜,依林建景,实现了自然景观和人文景观的统一。原山国家森林公园应充分利用人文资源优势,进一步深入挖掘有文化内涵的旅游产品,将挖掘的重点放在提高旅游产品的品质上<sup>[9]</sup>,并完善森林公园解说系统。具体要做到几方面:①对历史遗迹为主的景区,丰富景区的游览内容,实现旅游产品的更新换代;对已建立的现代旅游娱乐设施进行精品优化。②对沿途指示不清的路牌路标进行整改,对文字信息不足的景点加以补充。完整游径解说系统不仅可以清晰地展示景区内部景点布局,还可以为游客提供必要的向导,加深游客在游径上的旅游体验<sup>[10]</sup>。③景区内部的购物点较少,地方特色产品只能到森林公园外部购得,景区内部应适当增加几

处购物点,满足游人对地方特色商品的需求。

**4.4 培养高素质管理人员** 森林公园旅游是一种综合性很强的旅游方式,需要高素质的专业性管理人才和服务人才<sup>[11]</sup>。森林公园能否长远发展依赖于森林管理人员整体队伍素质的建设,因此可多举办森林管理人员生态知识、旅游知识和环境保护知识等专业知识的培训班,多层次、多渠道提高森林公园从业人员的科学文化知识和管理水平,开展专业人才的建设工作。在人才引进方面,应适度放宽专业人才的引进机制,为管理队伍注入活力,实现软件资源的可持续发展。

**4.5 加强旅游环保、可持续发展的宣传** 建立森林公园的首要目标是保护森林生态系统,在为人们提供休憩场所、发展森林旅游的同时不能违背保护生态系统的初衷<sup>[12]</sup>。频繁的旅游活动中,游人的不良行为会引起森林生态系统内植物群落的变化,影响动物的正常繁殖等。游客的保护意识较差,对生态环境的破坏会更加严重。在旅游开发过程中,要加强旅游环保及旅游可持续发展的宣传力度,如在森林管理区内设立信息栏,并引入公众参与的保护机制,增强人们的环保意识,做到游客不成污染源,实现森林旅游的可持续

(上接第145页)

有效种子较少,质量较差,种子向幼苗的转化率低。同时,经观察,杜鹃红山茶平均单果种子数为3~4粒,相比之下,不少山茶属物种的单果种子数要多于杜鹃红山茶,如南山茶、厚叶红山茶、多齿红山茶,其单果种子数分别为10~21、9~15、9~16粒<sup>[13-15]</sup>,从而导致往往以杜鹃红山茶作为父本的杂交组合的育种效率明显高于以杜鹃红山茶作为母本的杂交组合。因此,山茶杂交育种,建议以单果种子数更高的一方作为母本,更有利于提高育种效率。

#### 参考文献

- [1] 高继银,苏玉华,胡羨聪.国内外茶花名种识别与欣赏[M].杭州:浙江科学技术出版社,2007:1-3.
- [2] 高继银,刘信凯,赵强民.四季茶花杂交新品种彩色图集[M].杭州:浙江科学技术出版社,2016:1-581.
- [3] 黄万坚,刘信凯,高继银,等.杜鹃红山茶杂交育种初步研究[C]//“中国第二届茶花育种研讨会暨国际茶花香育学术研讨会”论文集.大理:中国花卉协会,2008:58-64.
- [4] 李琳琳,黄万坚,刘信凯,等.应用SSR分子标记技术鉴定张氏红山茶

发展<sup>[13]</sup>。

#### 参考文献

- [1] 王兴国,王建军.森林公园与生态旅游[J].旅游学刊,1998(2):16-19.
- [2] 方敏,王华,张丹辉.张家界国家森林公园可持续发展的探讨[J].中国商界,2008(9):206-207.
- [3] 淄博市林业局.淄博市林业信息网[DB/OL]. [2019-05-21]. <http://www.zblyj.gov.cn>.
- [4] 王慧,王延成,曹钢.原山始终占据金字塔顶端[N].淄博日报,2009-03-30(004).
- [5] 秦楠,王连勇,谢欣.论森林公园与生态旅游的关系[J].中国林业经济,2008(2):12-15.
- [6] 张红梅.森林公园发展问题亟待解决[J].今日国土,2005(9):23-25.
- [7] 吴必虎.区域旅游规划原理[M].北京:中国旅游出版社,2001.
- [8] 高燕.淄博风景名胜区生态建设与可持续发展的研究[D].北京:北京林业大学,2006:1-91.
- [9] 段春晖,朱礼梅.安徽省大龙山森林公园开发策略[J].淮南职业技术学院学报,2008,8(3):83-86.
- [10] 吴必虎,金华荏,张丽.旅游解说系统的规划和管理[J].旅游学刊,1999(1):44-46.
- [11] 席一.略论重庆森林生态旅游的可持续发展[J].重庆广播电视大学学报,2009,21(2):27-28,32.
- [12] 邹统钎.旅游景区开发与管理[M].北京:清华大学出版社,2008:143-157.
- [13] 刘紫青.试论森林生态旅游的可持续发展[J].林业经济问题,2002(4):122-124.
- 杂交F1代真实性的研究[J].广东园林,2014,36(2):44-47.
- [5] 钟乃盛,冯桂梅,黄万坚,等.杜鹃红山茶种间杂交F<sub>1</sub>代实生苗主要性状的遗传表达[C]//张启翔.中国观赏园艺研究进展2012.北京:中国林业出版社,2012:9.
- [6] 陶乃奇,张斌,刘信凯,等.利用荧光标记SSR鉴别21个茶花新品种[J].植物学报,2019,54(1):37-45.
- [7] 李建光.杜鹃红山茶F<sub>1</sub>代单株评价优选研究[D].广州:仲恺农业工程学院,2014.
- [8] 张宏达.山茶属植物的系统研究(中山大学学报论丛)[M].广州:中山大学学报编辑部,1981:1-180.
- [9] 刘信凯,高继银,赵强民,等.山茶花杂交育种技术[J].防护林科技,2016(10):124-125.
- [10] 叶创兴.山茶属的分群及它们亲缘关系的探讨[J].云南植物研究,1988(1):61-67.
- [11] 李辛雷.杜鹃红山茶遗传多样性及其濒危机制[D].北京:中国林业科学研究院,2012.
- [12] 罗晓莹,庄雪影.杜鹃红山茶种子与幼苗生物学初步研究[J].种子,2012,31(12):51-53.
- [13] 张宏达,任善湘.中国植物志:第49卷第3册[M].北京:科学出版社,1998:1-194.
- [14] 高继银, PARKS C R, 杜跃强.山茶属植物主要原种彩色图集[M].杭州:浙江科学技术出版社,2005:1-302.
- [15] 庄瑞林.中国油茶[M].2版.北京:中国林业出版社,2008:66-99.