

生态文明建设下城市森林公园旅游解说研究 ——以南京紫金山森林公园为例

杨财根¹, 郭剑英^{2*}

(1. 江苏经贸职业技术学院 旅游外语学院,江苏 南京 211168;2. 南京林业大学 人文社会科学学院,江苏 南京 210037)

摘要:分析城市森林公园旅游解说对生态文明建设的驱动。构建一个基于旅游规划与管理过程的旅游解说系统,并指出其中旅游解说使命、旅游解说愿景、旅游解说内容与旅游解说支持保障等4要素构建目标。分析了南京紫金山森林公园旅游解说现存的主要问题,建议从加强公园森林生态资源解说、建立森林公园环境解说、全面解说森林生态文化、丰富森林旅游设施解说、优化生态旅游管理解说、完善旅游解说支持保障等6方面构建利于生态文明建设的旅游解说。

关键词:森林公园;生态文明;旅游解说;生态保护

中图分类号:F590.75,S788.2 **文献标志码:**A **文章编号:**1001-7461(2014)03-0221-06

Tourism Interpretation of Urban Forest Park under the Background of the Construction of Ecological Civilization ——A Case Study of Nanjing Zijin Mountain Forest Park

YANG Cai-gen¹, GUO Jian-ying^{2*}

(1. Tourism Management and Foreign Language College, Jiangsu Institute of Commerce, Nanjing, Jiangsu 211168, China;

2. College of Humanities and Social Sciences, Nanjing Forestry University, Nanjing, Jiangsu 210037, China)

Abstract: The promotion of tourism interpretation of urban forest park to the construction of ecological civilization was discussed. It was pointed out that the interpretation system should be established based on the tourism planning and management process. Four key points for the establishment was put forward: target, vision, contents, and support. Taking Nanjing Zijin Mountain Forest Park as an example, problems existed in the interpretation were analyzed. It was suggested that 6 aspects should be strengthened within the part for the establishment of the interpretation system favorable to the construction of ecological civilization: ecological resources, environment, forest ecological culture, forest tourism facilities, eco-tourism management, and tourism support.

Key words: forest park; ecological civilization; tourism interpretation; ecosystem conservation

生态文明建设是中国未来长期秉持的战略规划,城市作为社会、经济、文化的重要组成部分,在生态文明建设中的作用倍受瞩目。在当前大力提倡生态旅游、低碳旅游的态势下,城市森林公园作为“城中之林”在城市生态文明建设进程中应发挥更大作用。而旅游解说推进生态文明建设的重要因素,

旅游解说与生态文明建设相互依赖、相互促进^[1],旅游解说有效途径^[2],生态文化解说传播的重要内容之一^[3]。近十多年来,中国森林公园数量、旅游收入、游客人次数等逐年递增趋势明显^[4],但在解说主要内容与解说系统规划还需加强^[5]的现状下,从城市生态文明建设的视角探讨森林公园的旅游解说还鲜有报道。城市生

收稿日期:2013-07-22 修回日期:2014-01-17

基金项目:江苏高校哲学社会科学研究项目(2012SJB790014);2012年度江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人资助项目(苏教师〔2012〕39号)。

作者简介:杨财根,男,博士,副教授,硕士生导师,研究方向:森林旅游、旅游规划与管理。E-mail:yangcaigen@163.com

*通信作者:郭剑英,女,博士,教授,硕士生导师,研究方向:旅游经济、旅游企业管理。E-mail:gjianying@163.com

态文明建设是全国生态文明建设的引擎,城市森林公园是城市生态系统的重要区域,其规划建设效果是城市生态文明建设进程的重要标志,因而,推进城市生态文明建设有必要深入探讨城市森林公园的旅游解说。

1 城市森林公园旅游解说对生态文明建设的驱动

1.1 生态文明与城市森林公园

生态文明是继农耕文明、工业文明后人类文明进展过程中的一种高端形态,是人与自然、人与人、人与社会和谐共生的文化伦理形态,是一种人类自身和自然界一致、相互协调共同发展的新文明^[6]。生态文明建立在知识、教育和科技发达基础上,主张主动改善人与自然的关系,理性解决人类环境问题。生态文明建设是贯穿于经济建设、文化建设、社会建设各方面和全过程的系统工程,需宣传教育与公众参与,使公众产生共鸣,培育公众的生态意识与环保意识,增强公众参与生态文明建设自觉性与主动性。

森林公园是指具有一定规模和质量的森林风景资源和环境条件,可以开展森林旅游,并按法定程序申报批准的森林地域(GB/T 18005-1999)。城市森林公园是指位于大中城市市区范围内的森林公园,因其具有优美的森林资源和相对幽静的生态环境,在人口密集与生活环境繁杂的城市属稀缺资源,为城市提供一个与自然和谐共处的生态系统,是城市居民在繁杂工作生活之余最理想的休闲游憩空间,也是城市居民及外来旅游者体验人与自然和谐共生最理想的休闲旅游区域。鉴于本地人注重“休闲游憩”,外地人“休闲旅游”成份较大,因内涵相容,本文统一为“休闲旅游”^[7-8]。

1.2 旅游解说对生态文明建设的驱动

旅游解说运用某种媒体和表达方式,使旅游相关信息传递并到达信息接受者中间,帮助其了解相关旅游目的地事物性质和特点,并达到服务、教育、使用等基本功能^[9]。旅游解说可以普及生态文明知识,引导人们在欣赏自然美景的同时亲近和了解自然,提高生态文明意识,形成尊重自然、与自然和谐共处的价值观,进而塑造生态文明行为,为更广泛的生态文明建设提供支持^[1]。而生态文明行为的塑造是一个长期的训练过程,长期逐步提高的过程,是一个知、意、行相互转化、相互促进的过程^[1]。

城市森林公园是“城市大氧吧”,其独特的自然生态、历史文化和科教审美等方面价值,蕴涵着生态保护、生态建设等各种生态文化要素^[10]。城市森林公园的客源主体为本地居民^[11],其旅游解说为到此休闲旅游的本城市及外来旅游者传播森林

生态文化等信息,进行生态旅游环境教育和文明行为引导,协助旅游者进行生态文明的知、意、行相互转化,使森林公园的生态旅游真正肩负起培植生态文化,造就“绿色”旅游者和“绿色”居民,促进生态旅游实现环境效益、经济效益、社会效益“三赢”的历史责任^[12],进而推进城市生态文明建设的进程(图1)。

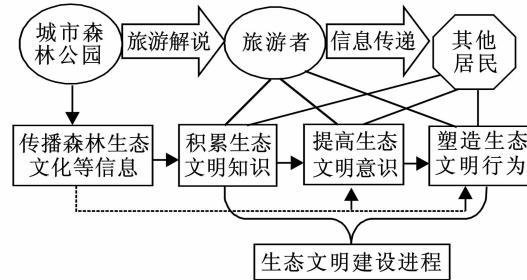


图1 城市森林公园旅游解说对生态文明建设的驱动

Fig. 1 Drives of tourism interpretation of forest park in city to the construction of ecological civilization

2 生态文明建设下城市森林公园旅游解说系统构建

2.1 城市森林公园旅游解说系统的构建要素

尽管当前旅游解说理论与应用方面的研究较为广泛^[5],但至今主要研究领域也是最具有代表性的研究成果集中在旅游解说内容及其解说方式方面^[13],如何构建旅游解说系统要素还需深入研究。构建一个完整的旅游解说系统是旅游规划的重要内容,更是森林公园旅游管理的重要内容,毕竟森林公园的旅游规划是一个从初期的开发规划到后期的旅游运营管理规划的逐步完善过程,也是森林公园从注重林业经济变为注重生态效益与社会效益的运营管理转型的重要步骤。因而,城市森林公园需基于旅游规划与管理过程构建一个更符合“全面质量管理”的旅游解说系统,以避免当前旅游规划“虎头蛇尾”的现实困境。

城市森林公园是森林公园的一个类型,每一类森林公园都有其独特的使命。旅游解说使公园履行管理职能的重要成份,旅游解说系统的构建首先需明晰旅游解说使命,在旅游解说使命要素的基础上需构建能完成使命的旅游解说愿景与旅游解说内容,其中旅游解说内容是旅游者能直接阅览的显性要素,自身形成体系,也是展示生态文明的最核心部分。旅游解说愿景指引着旅游解说的内容,旅游解说内容塑造了一个相应的旅游解说愿景。由于旅游解说愿景的塑造与旅游解说内容的更换都需要相应硬件设施与相关部门的持续支助,因而还需要构建旅游解说支持保障要素,以确保旅游解说内容的不断完善、旅游解说愿景的实现以及旅游解说使命的完成。旅游解说使命、旅游解说愿景、旅游解说内容

与旅游解说支持保障四要素共同构建一个基于旅游规划与管理过程的旅游解说系统,各要素都有相应的构建目标(图2)。

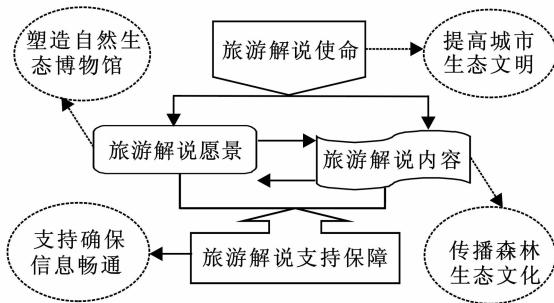


图2 旅游解说系统构建要素

Fig. 2 Design factors of tourist interpretation system

2.2 旅游解说使命—提高城市生态文明

旅游解说能够让人们理解一个地方重要性及意义,从而鼓励人们对当地自然和文化资源进行保护^[5]。旅游解说目的在于告知及取悦旅游者并阐释现象背后所代表含意,提供相关资讯,同时不偏离中心主题^[14]。城市森林公园是城市的“绿色基因库与物种宝库”,其规划建设是通过传播森林生态文化和提高居民生态意识达到维护生态环境目标,强调为城市生态环境保护与社会和谐发展服务^[15]。城市森林公园是城市最优异生态系统的聚集地,也是城市生态文明建设的标杆与引擎,对整个城市的生态文明建设具有领引作用。因此,城市森林公园旅游解说要负起“提高城市生态文明”使命,通过信息传播促进到公园旅游的旅游者及其他居民提高生态环境意识,进而在城市生活中塑造良好的生态文明行为。

2.3 旅游解说愿景—塑造自然生态博物馆

要完成旅游解说使命,旅游解说的目的不仅需把公园信息展示出来,更应该塑造适宜的场景氛围促进旅游者积极主动的去全面了解自然与诚心爱护自然。虽然森林公园含有一些人文资源,但城市森林公园旅游解说重点在于传播公园的自然生态信息,让以市民为主体的旅游者在游憩期间身心融入到自然环境当中,切身体验人与自然的和谐。故不能简单把城市森林公园当作一个旅游景区来对待,而是要当作一个自然生态博物馆来解说,不仅需强调满足旅游者休闲旅游需求的旅游解说^[16],更需要构建丰富多彩的解说方式并发挥生态教育的功能,能“启发旅游者保育资源及爱护环境的信念与行动,进而减少对当地环境的破坏”^[17]。分散的资源单体可以文字解说牌为主,资源集合区应设立解说亭,借助电子触摸屏、自动语音讲解器等展现集合区资源的系列图片与视频,从视觉和听觉两方面启发旅游者感受自然,在虚拟与现实的时空体验人与自然的

和谐,同时让旅游者更容易理解旅游解说内容。

2.4 旅游解说内容—传播森林生态文化

2.4.1 旅游解说内容体系 旅游解说是一个由多要素构成的具有特定功能和结构的系统^[7],城市森林公园旅游解说内容要完成“提高城市生态文明”旅游解说使命,需要通过传播各类森林生态文化促进旅游者提高生态环保意识并提高生态文明行为。其旅游解说体系的重点在于使旅游者能充分感受森林生态价值,形成良好的生态环境保护意识。同时考虑到森林公园的资源特色及为旅游者服务与管理重点,城市森林公园旅游解说内容体系应包含森林公园环境解说、森林生态文化解说、森林旅游设施和生态旅游管理解说等子系统(图3),这4个子系统逐步深化,环境解说层面的解说,到森林生态文化与森林旅游设施解说是线与点的具体解说,让旅游者在游憩过程中得到生态文化知识的体验,最终通过生态旅游管理解说使旅游者内心生态文明意识得到提升。各子系统共同的目标是提高城市生态文明,为城市的生态文明建设服务。

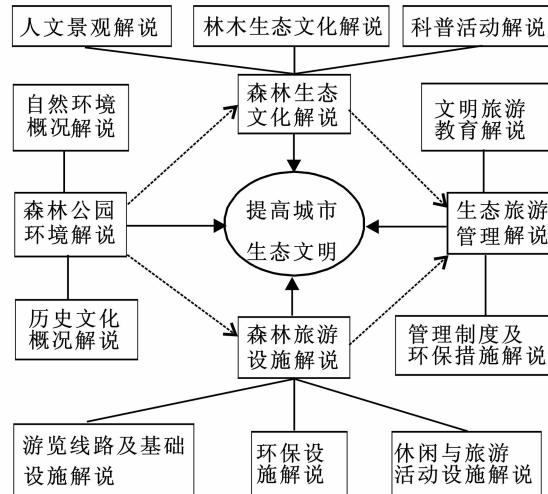


图3 城市森林公园旅游解说内容体系

Fig. 3 Content system of tourism interpretation of forest park in city

2.4.2 各子系统解说要点 森林公园环境解说子系统主要向旅游者介绍该公园自然环境和历史文化概况,让旅游者初步了解公园的各类资源,重点在于介绍森林生态概况。森林生态文化解说子系统主要向旅游者详细展示公园具备的各类文化知识,包括人文景观、林木生态文化和科普活动的解说,其中林木生态文化解说核心,重点对林木对土壤、水质、空气、动物生存等的影响以及珍稀树木的品种、生活习性、氧气生成量等知识进行系统全面的科学介绍。森林生态文化解说子系统是解说内容体系中最重要部分,是传播公园资源信息,让旅游者感知森林生态文化环境,促进城市居民走进森林公园进行文明休闲旅

游的最直接有效方式。森林旅游设施解说子系统主要向旅游者介绍游览线路以及道路、休息亭椅、厕所、垃圾桶等基础设施,向旅游者介绍休闲与旅游活动设施位置、使用与设施保护方法等,同时介绍珍稀动植物保护栏等维护动植物安全等环保设施。生态旅游管理解说子系统主要向旅游者同时,也向森林公园职员介绍一系列管理制度与环境保护措施,并对旅游者应如何进行文明旅游进行教育解说,引导大家共同促进生态文明程度的提高。

2.5 旅游解说支持保障—支持与确保信息畅通

旅游解说愿景的实现需要一些硬件设备与软件系统的支持,露天解说牌及其文字图片需要定期更新,解说亭的设立及其电子触摸屏与自动语音讲解器等的功能实现需要亭台的规划建设、相关电子设备及其运行软件的安装及维护等,在免费的区域实现较为智慧的电子解说需要相应政策与资金保障。同时解说内容需要不断更新,由于城郊森林公园要对其风景资源质量和生态环境质量进行改造、改善和提高^[18],

景观的改造与环境的改善对相关的文化解说、设施解说与管理解说都提供了新的内容,另外,相关法律法规与公园管理措施的更改都需要旅游解说有相关规划与管理,以确保旅游解说的信息畅通。

3 生态文明建设下南京紫金山森林公园旅游解说系统构建实例分析

3.1 紫金山森林公园旅游资源概况

紫金山国家森林公园位居南京主城区东侧中山门外,辖区面积3 008.8 hm²,其中,绿地面积为2 601.3 hm²,森林面积为2 230.9 hm²,森林覆盖率达80%,森林郁闭度为0.75~0.80^[19]。紫金山是国内首个大型的国家级城市森林公园,是南京的“城中之园”,为南京城市最大的一块绿地,是南京城的“天然氧吧”和“绿肺”,境内森林生物资源丰富、自然景观优美,历史人文景观200多处(表1)。

表1 紫金山旅游资源概况

Table 1 Tourism resources of Zijin Mountain Forest Park

资源类别	主要资源
森林生物资源	
森林景观	针叶林,阔叶林,针阔混交林,竹林。乔木、灌木、藤本、草本。针叶树种为:马尾松(<i>Pinus massoniana</i>)、雪松(<i>Cedrus</i>)、侧柏(<i>Platycladus</i>)等;阔叶树种有:麻栎(<i>Quercus acutissima</i>)、枫香(<i>Liquidambar formosana</i>)、榔榆(<i>Ulmus parvifolia</i>)、青冈栎(<i>Cyclobalanopsis glauca</i>)、石楠(<i>Photinia</i>)等
古树名木	古树名木近50种,924余株,其中,树龄100 a以上的有103株。属国家Ⅱ级保护树种的有:银杏(<i>Ginkgo biloba</i>)、白玉兰(<i>Magnolia denudata</i>)等
野生动物	鸟类9目42科64种,其中,留鸟27种,夏候鸟19种,冬候鸟8种,旅鸟9种,珍贵稀少的有:笼鸟画眉(<i>Garrulax canorus</i>)等。林区有獐(<i>Hydropotes</i>)、野兔(<i>Lepus townsendii</i>)、狗獾(<i>Meles meles</i>)、刺猬(<i>Eri-naceus europaeus</i>)等野兽,珍贵的有露牙獐(<i>Hydropotes</i>)
昆虫	昆虫多达200多种,蝶类76种。有国家Ⅱ级保护动物—中华虎凤蝶(<i>Luehdorfia chinensis</i>)季相植物春季梅花(<i>Prunus mume</i>);夏季玉兰(<i>Magnolia grandiflora</i>);秋季桂花(<i>Osmanthus fragrans</i>);冬季竹(<i>Phyllostachys pubescens</i>)等
人文资源	
植物园	中山植物园,园内拥有植物资源达3 706种,并珍藏腊叶标本50余万份。
专类游园	红楼艺文苑、孙权博物馆、白马石刻公园等
陵墓陵园	中山陵:全国重点文物保护单位;明孝陵:世界文化遗产
知名建筑	风景建筑18处、文娱建筑1处、宫殿衙署2处等
胜迹	含遗址遗迹、摩崖题刻、雕像、纪念地、游文娱体设施等

3.2 紫金山森林公园旅游解说现存主要问题

3.2.1 未凸出森林公园资源解说 紫金山森林公园作为南京乃至全国都有重要影响的城市森林公园,发挥其生态公益价值,并推进生态文明建设进程对其它森林公园具有较大借鉴价值,其旅游解说如何及能否完成使命具有标杆作用。但当前紫金山森林公园的旅游解说主要强调“5A级景区”与“重点风景名胜区”,强调的是中山陵景区、孝陵景区与灵谷景区等主要景区的景点解说,而“森林公园”的森林生态资源解说未得到应有的重视,森林生态文化、特别是广阔免费区域森林生态资源的解说内容与方式需要改善。

3.2.2 旅游解说内容体系有待完善

3.2.2.1 缺乏森林公园环境解说 当前进入紫金山森林公园的主要入口有位于白马公园旁的西人口,陵园路、下马坊等处的南人口,以及王家湾等处的北人口,但这些主要入口处未见到“紫金山森林公园”的解说牌,主要是中山陵景区、世界文化遗产—明孝陵景区以及灵谷景区等三大景区的游览指示牌,缺乏“紫金山森林公园”环境概况解说。

3.2.2.2 森林生态文化解说不够全面 三大景区的人文景观旅游解说相对完善,明孝陵景区梅花山谷的梅花、玉兰,灵谷景区内的桂花等主要季相植物品种与生活习性一般都有小型解说牌解说,三大景

区及中山植物园的古树名木一般也挂有解说牌,中山植物园能见到相应的林木知识介绍,园内展览等科普活动有相应解说。但三大景区及中山植物园外围的大部分区域是免费的,免费区域的森林景观、野生动物、昆虫等森林生物资源的缺乏相应的解说,旅游者难以了解紫金山的森林生态文化。

3.2.2.3 森林旅游设施解说不够具体 政府规定的“6条规定线路”旁边树立了一些告示牌,但解说内容不够具体,主要起简单景点指路作用,没有详细指示沿途及其他地方的休息亭椅、厕所、垃圾桶等基础设施等位置,并且这些设施的保护方法等介绍不多,珍稀动植物保护栏等环保设施的解说牌相对较少。山南2013年10月底刚修建的绿道标识牌标注了各景点、服务设施、出入口之间的距离,但也缺少相应设施维护使用说明,并且由于电动车经常穿行,对绿道及旁边标识牌极易造成损伤。

3.2.2.4 生态旅游管理解说少而生硬 当前紫金山森林公园仅有简单零散的一些“森林防火、人人有责”、“爱好紫金山、造福传后人”等告示牌,这些告示牌停留在“禁令”说教方式,缺少对旅游者的亲和力,对广大旅游者特别是青少年的说服力不足。同时,相关的管理制度与环保措施及提示文明旅游的解说非常缺乏,大量的野道与草坪没有具有明显的文明旅游解说。

3.3 旅游解说支持保障相对滞后

近年紫金山的规划改造取得了较大的成效,但旅游解说方面改造升级的支持保障却相对滞后,新建的休闲游览线路及景观缺少较为详实的解说标识,传统免费区域已陈旧破损的解说牌未及时更换,导致旅游解说内容传播不畅。在当前智慧旅游需要普及的大众休闲旅游时代,旅游解说方式相对落后,缺乏旅游者体验全面详实旅游解说的场所及相应的电子解说系统设备。另外,紫金山环境整治尚需提升,还存在部分餐饮场所及其它与森林公园不协调的设备设施,造成紫金山整体与“国家级森林公园”不协调的氛围,影响旅游解说愿景的塑造及旅游解说内容的完善。

3.4 促进生态文明建设的南京紫金山森林公园旅游解说

3.4.1 加强公园森林生态资源解说 不仅强调中山陵、明孝陵以及灵谷寺等三大景区的景点解说,重点应强调紫金山“森林公园”的属性,对公园内的森林景观、古树名木、野生动物、昆虫、季相植物等森林生物资源及其生存的生态环境进行解说。通过解说牌、电子触摸屏、自动语音等方式全方位展示公园资源的文字、图片、视频、声音等信息,通过旅游解说把整个森林公园塑造成自然生态博物馆,帮助市民及

外地旅游者了解森林公园森林生态系统,了解森林公园在城市旅游与城市生活中的地位和存在价值,使旅游者能做到文明旅游,不仅保护森林公园资源,而且能做文明使者,保护城市生活中的各种自然与文化资源,为生态文明建设付诸实践,实现旅游解说愿景并完成旅游解说使命。

3.4.2 建立森林公园环境解说 在白马公园旁的西入口,陵园路、下马坊等处的南入口,以及王家湾等处的北入口等这些主要入口处树立“紫金山森林公园”标识牌及解说牌或电子解说屏,介绍紫金山森林面积、林木总数、野生动物等概况。让进入森林公园旅游者初步了解公园的各类资源,认识到进入的不仅是“5A”级的钟山风景名胜区,更是国家级森林公园。通过传播“森林公园”的公益性森林生态属性,培养旅游者维护生态文明的意识。

3.4.3 全面解说森林生态文化 紫金山作为城市森林公园,不仅吸引外地旅游者到中山陵、明孝陵等景区游览,更是本地居民的游憩中心地。不仅要完善人文景观旅游解说,培养旅游者保护文化资源的重要性,更重要的是要对林木生态文化和科普活动进行全面解说,并把林木生态文化解说作为解说核心。对针叶林、阔叶林、针阔混交林等环境良好的区域解说其区域对土壤、水质、空气、动物生存等的影响及对人类健康有益的负离子含量等,并解释中华虎凤蝶等昆虫与各类野生动物对自然和人类的重要性。对银杏、白玉兰等古树名木品种、生活习性、氧气生成量等知识进行系统全面介绍。在植物园等科普区域通过科普讲座、标本解说等让旅游者体验到获得知识的乐趣,况且科普活动本身就是最好的旅游解说,可以通过影音资料等多种形式传播森林公园生态系统平衡的重要性。资源集合区通过设立解说亭及电子触摸信息平台解说周边资源,同时充分利用互联网等传播平台,制作紫金山国家森林公园的网站,以便更有效传播紫金山的森林生态文化。

3.4.4 丰富森林旅游设施解说 完善“6条规定线路”等游览线路指示牌等解说,不仅要指明游览路线及休息亭椅、厕所、垃圾桶等基础设施的位置和方向,还要能够标明紫金山旅游公交停靠点、自行车停放点和各点距离。登山线路和游览步道还应标识休憩亭的位置,以便市民更有效安排游览和休息时间,登山道路和休闲游览步道两边应间隔树立植被保护和森林防火的环保设施解说牌,提醒旅游者环境保护重要性。垃圾桶应提醒旅游者环境卫生保护,厕所应提醒环保和节约水资源。旅游活动区域应说明设施使用与爱护常识,提高旅游者正确的使用方法,维护旅游活动与设施安全。

3.4.5 优化生态旅游管理解说 生态旅游管理解

说主要是起着提醒和间接约束作用,以完善各旅游解说子系统的服务和教育功能。当前应需增加相应管理制度与环境保护措施的解说牌,增加野道及草坪等地的文明旅游提醒,并注意解说的科学性、教育性、趣味性及形式多样性,避免“森林防火、人人有责”等单调的重复,增强解说语言的亲和力,避免解说语言与方式所带来的信息传递缺失。增强旅游者森林保护参与意识和科学保护森林生态环境的自觉文明旅游行为。

3.4.6 完善旅游解说支持保障 新建的休闲游览线路及景观及时构建详实的解说标识,对已陈旧破损的解说牌在内容与方式上及时更新。通过给予企业投放一些广告的空间,吸引企业赞助电子解说信息平台,安装并维护电子解说系统,完成传统解说向智慧旅游解说的改造升级。同时培育旅游解说人才队伍,确保旅游解说内容与方式的与时俱进。完善生态环境整治规划,规划登山道路和休闲游览步道、休息亭椅等配套建设,移除不利对生态文明的餐饮场所等设施,把紫金山规划建设为纯净的城市森林公园,改善政策及管理制度,提升公园的管理水平,为完成旅游解说使命提供政策、资金、设施、人才等相关支持保障。

4 结论

生态文明建设需要各方共同参与。城市森林公园作为城市主要开放空间,是市民休闲旅游重要载体。在环境保护、生态安全、城市空气质量都受到挑战的当前阶段,城市森林公园通过旅游解说满足市民休闲旅游需求、传播森林生态文化和提高人民生态环保意识既是当前阶段城市社会发展的必然要求,也是城市居民融入生态文明建设的良好路径。在“旅游经济”很大程度上主导景区规划建设的态势下,森林公园的生态文明教育功能等“社会效益”发挥不足,相信随着管理主体、城市居民等各方相关者社会责任的提高,包括紫金山森林公园在内的城市森林公园通过相关的旅游解说能在更大程度上推进生态文明建设的进程。

致谢:感谢江苏省林业局张建宇提供紫金山森林公园相关资料。

参考文献:

- [1] 黄平芳,胡明文.旅游解说与生态文明建设[J].开发研究,2009(4):113-115.
- [2] 黄平芳.旅游解说:生态文明建设的有效途径—基于游客满意度的实证分析[J].江西农业大学学报:社会科学版,2011,10(2):110-115.
- HUANG P F. Tourist interpretation:an effective means in constructing ecological civilization—an empirical study based on tourists satisfaction[J]. Journal of Jiangxi Agricultural University:Social Science Edition,2011,10(2):110-115. (in Chinese)
- [3] 罗芬,王怀探,李穗菡.生态文化解说可视化的研究—基于森林生态文化视角[J].中南林业科技大学学报,2010,30(12):102-107.
- LUO F,WANG H C,LI S H. Eco-visualization of eco-culture interpretation from a perspective of forest ecological culture [J]. Journal of Central South University of Forestry & Technology,2010,30(12):102-107. (in Chinese)
- [4] 王梦君,唐芳林,史冬防.我国森林公园的发展动态分析[J].西北林学院学报,2012,27(5):251-254.
- WANG M J,TANG F L,SHI D F. Development dynamic of forest parks in China[J]. Journal of Northwest Forestry University. 2012,27(5):251-254. (in Chinese)
- [5] 张明珠,卢松,刘彭和,等.国内外旅游解说系统研究述评[J].旅游学刊,2008,23(1):91-96.
- [6] 李祖扬,邢子政.从原始文明到生态文明—关于人与自然关系的回顾和反思[J].南开学报,1999(3):36-43.
- [7] 杨财根.基于休闲旅游的城郊森林公园旅游规划研究—以南京市城郊森林公园为例[D].南京:南京林业大学,2009:12-14;87-91.
- [8] 黄震方,祝晔,袁林旺,等.休闲旅游资源的内涵,分类与评价—以江苏省常州市为例[J].地理研究,2011,30(9):1543-1553.
- [9] 郭剑英.旅游景区旅游解说系统评价研究[D].南京:南京林业大学,2011:14.
- [10] 郝燕湘.森林公园:林业生态文化建设的重要阵地[J].中国林业产业,2007(10):26-28.
- [11] 杨财根.城郊森林公园的旅游规划定位研究[J].林业经济问题,2010,30(2):180-184.
- [12] 李文明,符全胜.我国生态旅游规划中环境教育内容的缺失与补正[J].旅游学刊,2008(7):9-10.
- [13] 张立明,赵黎明.国家森林公园旅游解说系统的构建[J].西北农林科技大学学报:社会科学版,2006,6(2):88-92.
- [14] 吴必虎,金华,张丽.旅游解说系统的规划和管理[J].旅游学刊,1999(1):44-46.
- [15] 杨财根.城郊森林公园旅游规划导向的战略思考[J].北京林业大学学报:社会科学版,2011,10(1):54-58.
- [16] 杨财根,郭剑英,李致磊.城郊森林公园休闲旅游规划研究—以南京牛首山森林公园为例[J].西北林学院学报,2013,28(2):233-237.
- YANG C G, GUO J Y, LI Z L. Planning of recreation tourism in suburb parks—a case study of Niushou mountain in Nanjing[J]. Journal of Northwest Forestry University, 2013, 28(2):233-237. (in Chinese)
- [17] 罗芬,钟永德,吴忠宏,等.世界自然遗产地游客旅游解说需求之研究—以湖南武陵源风景名胜区为例[J].旅游学刊,2008,23(8):69-70.
- [18] 冯磊,胡希军,罗慧敏,等.城郊型森林公园环境评价及研究—以宜昌市夷陵森林公园为例[J].西北林学院学报,2009,24(3):177-180.
- FENG L,HU X J,LUO H M,*et al*. Environment assessment and landscape planning of suburban forest park a case study of Yiling Forest Park, Yichang[J]. Journal of Northwest Forestry University. 2009,24(3):177-180. (in Chinese)
- [19] 程岩,李明阳,刘敏,等.城市森林公园登山“野道”对森林景观的影响分析—以南京紫金山为例[J].林业调查规划,2011,36(4):105-108.