

doi:10.3969/j.issn.1671-3168.2023.05.026

基于国内外国家公园差异的生态旅游可持续发展策略研究

张思嘉, 刘宇翔

(西昌学院 旅游与城乡规划学院, 四川 西昌 615000)

摘要: 对国外国家公园生态旅游发展特点进行总结, 分析我国国家公园开展生态旅游的优势。对照国内外国家公园生态旅游发展的差异, 结合国内国家公园建设背景, 提出了坚持资源保护与合理开发相结合、完善资源指标和社会指标协调发展、制定和完善我国生态法律体系、加强社区参与和健康可增长的资金运转机制、深化国家公园生态旅游的科教元素等一系列生态旅游可持续发展策略。
关键词: 国家公园; 发展差异; 生态旅游; 可持续发展

中图分类号: S788.2; S759.91; F316.23 文献标识码: A 文章编号: 1671-3168(2023)05-0162-05

引文格式: 张思嘉, 刘宇翔. 基于国内外国家公园差异的生态旅游可持续发展策略研究[J]. 林业调查规划, 2023, 48(5): 162-166, 175. doi:10.3969/j.issn.1671-3168.2023.05.026

ZHANG Sijia, LIU Yuxiang. Sustainable Development Strategy of Ecotourism Based on Differences between Domestic and Foreign National Parks[J]. Forest Inventory and Planning, 2023, 48(5): 162-166, 175. doi:10.3969/j.issn.1671-3168.2023.05.026

Sustainable Development Strategy of Ecotourism Based on Differences between Domestic and Foreign National Parks

ZHANG Sijia, LIU Yuxiang

(College of Tourism and Urban-Rural Planning, Xichang University, Xichang, Sichuan 615000, China)

Abstract: This paper summarized the characteristics of ecotourism development in foreign national parks and analyzed the advantages of ecotourism development in domestic national parks. According to the differences of ecotourism development in national parks at home and abroad, combined with the background of national park construction in China, this paper put forward a series of strategies for sustainable development of ecotourism, such as the combination of resource protection and rational development, the improvement of coordinated development of resource indicators and social indicators, the formulation and improvement of ecological legal system, the strengthening of community participation and the healthy and sustainable fund operation mechanism, and the deepening of scientific and educational elements of ecotourism in national parks.

Key words: national park; development differences; ecotourism; sustainable development

在全球范围内, 国家公园已成为备受关注的环保领域, 其宗旨在于促进可持续发展和生态文明建设。

在全球范围内兴起的“生态旅游”热潮中, 我国国家公园也成为发展生态旅游热点区域之一。通过

收稿日期: 2022-04-18.

资助项目: 四川省社会科学重点研究基地国家公园中心项目(GJGY2021-YB001).

第一作者: 张思嘉(2003-), 女, 湖北襄阳人. 研究方向为旅游管理. Email: 2143821925@qq.com

责任作者: 刘宇翔(1980-), 女, 四川西昌人, 副教授. 研究方向为生态旅游、乡村旅游.

对比国内外国家公园的差异,借鉴国外国家公园生态旅游的特点,并以我国国家公园的优势为支撑,进行策略性研究,旨在打造一个具有中国化、时代化和世界兼容性的国家公园,目前中国国家公园的建设已经取得了积极进展。2022年11月8日,国家林草局连同财政部、自然资源部和生态环境部于2022年11月8日发布了《国家公园空间布局方案》,其中选定了49个自然保护区作为国家公园候选区,范围覆盖各类天然生境,如树木丛生的地区或广袤无垠的大片土地等各种类型的环境元素,也包含拥有丰富自然景色风貌或珍稀动植物种类的地区,涉及700多个现有自然保护地、10个世界自然遗产、2个世界文化和自然双遗产以及19个世界人与生物圈保护区;并明确将以“生态优先”为原则,通过完善管理体制机制、加强法制建设、强化公众参与、优化空间配置等措施推动国家公园健康快速发展。相比于国外国家公园百年的建设历程和发展数量,我国在设立国家公园方面较为迟缓,直至2021年才正式设立了首批国家公园。国外国家公园在景点名片建设、法治文化发展和社区共管等方面取得了显著成效,我国应借鉴国外国家公园建设和管理先进经验,充分发挥本土优势,积极推进国家公园的发展,从而促进生态旅游的健康可持续发展。

1 国外国家公园生态旅游发展特点

1.1 特有的景观名片

国家公园,作为一个备受瞩目的旅游胜地,以其独有的自然景观和丰富的生物多样性吸引着来自世界各地的游客,这些特性决定了其是从事自然教育、休闲娱乐、科学研究和生态旅游等活动的理想场所。世界各地的国家公园皆有其独特之处和悠久历史渊源。例如冰岛的瓦特纳冰川国家公园,以其独特的自然景观小冰川、火山、峡谷、森林和大瀑布群,成为冰岛最大的国家公园之一,因此这片土地也被当地人尊称为“冰与火之地”。湖区国家公园,作为英国最大的国家公园,以其壮丽的湖泊、高山和国家自然保护区而著称,被誉为英格兰最美丽的地区之一,同时也是英国备受欢迎的度假胜地之一。比亚沃耶扎国家森林公园坐落在俄罗斯联邦欧洲森林地区,这里为原始森林,动植物资源丰富,是当地得天独厚的自然宝藏,不仅拥有世界少有的热带雨林,而且还是世界上最主要的野生动物生境之一。劳特布龙嫩山谷国家公园位于瑞士阿尔卑斯山脉隐秘山谷中,是

瑞士最大的国家级自然保护区,因瀑布景观壮观而闻名遐迩。位于希腊爱琴海塞利迈湾北岸的奥林匹斯山国家公园,蕴含着丰富多彩的生物多样性和文化遗产,是不可多得的自然宝库。这些国家公园无不拥有其特有的景点名片,凭借得天独厚的生态优势吸引着大批游客与自然爱好者去探寻。

1.2 法制建设健全

国外国家公园法制建设相对健全。以美国黄石国家公园为例,作为世界上第一个国家公园在法律制度建设上比较完善。黄石国家公园的管理主要参照美国《国家公园服务局管理条例》,其体系涵盖了公园系统规划、土地用途管理、自然资源利用管理、人文资源管理、教育科学研究项目、公园绿地使用、公园设施运营及为游客提供服务管理等10个部分。这些法规对公园管理中可能出现的突发状况及对应解决措施作了详细规定。从立法权看,只有联邦立法和行政机构能够制定与国家公园相关的各类法律、规章和政策,而其他州的法律并不能作为管理国家公园的根本准则^[2]。此外,各国公园保护的侧重点有所不同,如加拿大班夫国家公园管理模式可分为政府保护管理、共同保护管理、私人保护管理、土著社区管理4种类型^[3]。这类国家公园在管理保护、工作重心等方面通常以自然区域特征为依据,以生态代表性为原则来规划区域顶层发展,更具科学性^[3]。为了确保生态环境自然保护区的管理得到更好的保障和执行,一些早期设立的国家公园已经开始关于立法研究与实施的工作,如加拿大的相关法规明确“全面保护猎物、鱼类或野生鸟类”的要求。尽管保护性机制后来才建立,但加拿大的保护法中保护的色彩非常浓厚^[4]。加拿大国家公园从成立之日开始便得到政府保护并有一整套法律保护措施。早在1885年加拿大联邦政府制定的《落基山公园法案》就已经起到了规范国家公园生态保护建设的关键作用。20世纪初期加拿大颁布《国家公园法案》,1988年修订法律条例。该议案对国家公园的地位、内涵、设立目的、建立程序、管理措施等各方面事项均进行了明确规定^[3]。由此可见,国外国家公园立法较早,建设进程逐渐完善,有效地促进了生态旅游在国家公园中可持续性发展。

1.3 实行共管机制,引导社区参与

国外国家公园能给地方社区创造可观的财富。例如,美国国家公园规划截至2019年共接待世界范围内约3亿人次,并且可为本地社区带来约210亿

美元的运营收入,还能每年为社区居民创造至少 34 万个就业岗位。所以,对国家公园原住民安置而言,搬迁并非唯一保护方式。可以利用原住民对当地自然保护区的了解,由当地政府或相关部门聘用,并培训其相关的讲解知识及应急技能,以参与国家公园的生态旅游开发。在美国国家公园的发展历史中,印第安人的迁移问题曾经受到普遍重视。一些学者认为“印第安人迁移政策的根源是美国想要创造无人居住的荒芜之地”。但正如加拿大班夫国家公园案例所示,原住民迁移政策旨在保护野生动物、规范野外狩猎、开发旅游目的地以及对土著民的文化征服,并非要营造自然保护区无人居住荒原景观。加拿大国家公园开发过程中,原住民是吸引游客至国家公园的重要资源。通过建立原住民小镇,既能给游客一个休憩场所,也能给国家公园增添特有的人文色彩。于是,1930 年后加拿大其他国家公园也相继于自然保护区中新建了不少城镇,如班夫国家公园等。城镇常住人口由 1887 年的 650 人发展到 1911 年的 2 000 人^[4]。建设国家公园的核心目标是为动植物建立良好的生态保护区,而不是把其改造成荒野。加拿大政府在 1850 年签订的《鲁滨逊条约》中,除声明保护本地居民私有财产不受侵犯之外,对土著居民狩猎、捕鱼等权利也有明文规定^[5]。因此国家公园要以社会利益群体为共建共管伙伴,统筹政府、国家公园、社区间合作管理机制,引导社区居民共同参与国家公园开发与建设,使其由传统资源利用者变为资源守护者、文化传播者。通过与原住民合作,保护其权益和文化,以及在国家公园内建立原住民居住地,更好地实现公园的可持续发展,并为游客提供独特的体验。

1.4 自然教育解说系统完善

国家公园是最优质的生态产品、天然的自然课堂、充满魅力的生态体验胜地。美、日等国已采用国家公园结合科学教育的方式进行较多环境教育、生态体验项目。美国国家公园以建设完备的环境教育体系 and 设计多样丰富的生态体验项目为手段,使大众全面了解国家公园涉及的自然生态与历史文化等,认识到国家公园对自然生态系统、历史文化资源等保护的重要性^[6]。“少年护林员计划”^[2]是一个适合于 4 岁以上青少年的具体案例,通过使用活动手册来教授关于国家公园自然景观、地热地质特征、野生动植物及火源生态学的相关信息,同时也会授予相应徽章作为奖励^[7]。在日本西表石垣国立公

园中,同样实行了一系列类似的生态教育活动,例如与公园联合的“自然教育计划”等,旨在加深游客对其特有物种西表猫的了解,以此来促进游客积极参与到保护这种动植物及其栖息地的工作中。这个项目包含了一些针对小学生的专门课程,用于提高其环保观念和科学素养^[8]。这些生态体验项目使大众既能欣赏到自然之美,又能通过科教结合等形式使参与主体在生态旅游过程中掌握生态知识,增强环境保护意识。

2 国内国家公园生态旅游开展优势

2.1 “一园一法”的法律机制提供有力的法律保障

《国家公园法》是由全国人大常委会制定,而其所在地的地方人民代表大会也相应地发布了相关的实施条例。这种方式形成统一事权,分级管理,由中央管理为主,各地区根据自身的实际情况来设定具体的规则和完善各种管理措施。这从本质上构建了一个全面且精确的国家公园“一园一法”的法律框架,无论是中央还是地方均遵循这一原则。“一园一法”机制的优势:(1)规定国家公园的边界、禁止破坏性开发、限制污染等,从而保护公园内的生物多样性和自然景观,维护生态系统的稳定性;(2)建立权责清晰的管理体系,明确公园管理者的职责和权力,确保公园的合理利用和可持续发展;(3)兼顾各方利益,法律能够给公众提供参与公园管理和决策的机会,维护公众权益,同时法律还可规定经营者与游客之间的权利与义务,以保证其在享用旅游资源时不会损害生态环境及公园。

2.2 兼具精神文化价值和教育美育功能

国家公园作为自然保护区,承载着宝贵的自然资源和生态系统。公园内的多样性生物群落、珍稀濒危物种以及自然景观均展示了地球上丰富多样的生命形式。自然资源本身是文化传承中的一项重要内容,同中华民族的历史、传统习俗及精神信仰息息相关。公园内不仅有着独特的自然景观,也包含着丰富的地质、生物、社会等方面知识。国家公园可以通过多种教育活动和信息展示,向公众传授关于自然环境、生物多样性、环境保护等方面的知识。公园的参观者可以通过观察、学习和互动,增进对自然的认识和了解,培养环境意识和保护意识。国家公园兼具精神文化价值和教育美育功能,所以打造国家公园既是生态建设也是文化建设的需要,其不仅向人们展示了自然的美丽和奇迹,也是教育和激发人

们保护环境的重要途径。在国家公园的建设和管理中,共同呵护自然、传承文化、推动可持续发展。

2.3 资源类型丰富,地形地貌多样

中国孕育着多样而独特的生态系统,既有丰富的海陆资源,也有多样的地形地貌特征和四季气候类型。作为世界上生物多样性最丰富的国家之一,中国的国家公园具有丰富生态资源。如地处内陆高原生态系统的云南普达措国家公园,既有暗针叶林植被的原生森林,也有沼泽和亚高山草甸及高原湖泊。自然保护区中的地形地势、湖沼盛泽、林间草地、山涧溪流、国家保护动物等生态资源保存完好。神农架国家公园拥有亚热带泥炭藓型湿地森林生态系统和北亚热带森林湿地生态系统,是世界生物活化石聚集地和古老、珍稀特有物种避难所,素有“大地之肾”“大地之肺”的美誉。祁连山国家公园作为一个国家级自然保护区,对保护珍稀特有动植物、建立西部山地的生态屏障以及保护水源区起着决定性影响,其是典型的温带荒漠草原、寒温带山地针叶林和高寒草甸复合生态系统的象征。国家公园在保护生态安全屏障、核心水源区以及野生动植物等方面具有不可忽视的作用。丰富的资源类型和多样的地形地貌为国家公园生态旅游开展提供了有利的客观条件。

2.4 跨区域、跨部门协调机制完善

由于我国过去的自然保护地系统发展计划缺失,引发了一系列如重复设立、多个主体监管、边界划分及责任分配模糊等问题,使得保护与发展的冲突变得尤为显著,进而严重影响到整体保护效果^[11]。为解决这些问题,各地区的国家公园试点区域均成立了国家公园管理机构,推动了自然保护区的机构合并和人力的优化配置,并完成对自然资源所有权范围的确立和注册手续,基本实现了由单一部门来承担整个国家的公园管理工作。全国共有10个试点区域采用了中央直接管辖、中央联合地方治理、完全由地方管理3种不同管理方式^[10]。在推进国家公园社会化管理改革过程中,必须继续深化实现央地一体化共建与协同配套发展,以构建一种能使法律制度管理框架合理、财政支持充足、先进人才技术支撑以及社区和谐共生的管理运作协调体系。如东北虎豹栖息地国际巡游者竞技赛就是东北虎豹国家公园管理局与WWF(世界自然基金会)合作举办的。东北虎豹国家公园建设作为国家跨境与跨界经济合作的重要借鉴与经验,起到了一定的示范或引领辐射作用。

3 基于差异化的我国国家公园生态旅游发展策略

3.1 文旅融合:推动旅游产业供给侧结构性改革

作为自然保护的主要载体,国家公园拥有丰富的自然景观和人文资源,能为生态旅游带来独特的感受和价值。国家公园建设和发展可以通过整合资源、优化产业布局、提升服务品质等措施,推动旅游产业从供给侧进行结构性改革。

3.1.1 优化资源配置

通过合理的规划和使用,国家公园实现了旅游资源的优化配置,提升了资源的全面运用效率,并整合和保护了众多自然景观和人文资源。

3.1.2 提升服务品质

国家公园以提升服务品质和旅游体验为重点,推动旅游产业向高质量方向发展。为满足游客对高质量服务和个性化需求,提供更加丰富多元的旅行产品及服务。

3.1.3 促进产业升级

国家公园的发展将带动相关产业链的升级和转型。旅游产业将从传统的低附加值产业向具有高附加值和创新能力的产业转变,推动整个供应链的优化和升级。

3.1.4 加强规划和管理

国家公园的建设和发展需要科学的规划和有效的管理。通过强化管理机制、健全规划体系、保护自然环境和文化遗产等措施,实现旅游产业有序发展。这一系列措施能够促进旅游产业的升级和转型,提升整体的供给质量和竞争力,推动国家公园生态旅游的可持续发展。

3.2 协调发展:完善资源指标与社会指标的平衡发展

在国家公园开发中,研究人员经常关注旅游环境容量(TECC)及其相关研究,以确保旅游的可持续发展。TECC又称旅游环境承载力(tourism environmental control),是指单位时间内某一旅游地维持一定的游客使用水平,但不影响游客体验和破坏环境的利用强度^[11]。因此,为避免旅游业像早期工业化阶段那样经历“先破后立”的过程,公园管理局制定了“游客体验和资源保护”策略,简称VERP^[12]。VERP的核心内容包括资源指标和社会指标^[12]。资源指标是指旅游者在游览过程中如生态足迹和碳足迹等对于自然资源的影响程度。这些指标要求游客在生态旅游过程中不对公园的保护物种和生态过

程造成压力。为了实现这一目标,确保资源指标在合理范围内,需要严格限制游客活动的数量、时间和范围。社会指标是指旅游者对当地社区的支持程度、文化遗产的保护等社会影响。在游客参与过程中,应注重尊重和保护当地社区利益,避免破坏当地文化遗产。通过 VERP 的实施,游客对自然资源和社会产生的正面、负面效应可以得到监控和控制。因此,要让资源指标控制在合理范围内,实现生态旅游可持续发展,游客在开展生态旅游体验过程中,一定要严格按照规定的限定区域组织开展体验旅游活动。

3.3 制度建设:构建与完善我国的生态旅游法律体系

建立国家公园相关法律制度,使生态旅游有法可依、有章可循,才能实现生态旅游的可持续发展。我国国家公园的自然属性决定了国家公园法将与我国自然保护地、自然遗产等法律相关联,还涵盖《中华人民共和国自然保护区条例》《中华人民共和国森林法》《风景名胜区条例》等多部环境单行法和其他许多地方性法律法规等^[9]。国家公园在我国属于一种新型的生态自然保护区类型,这些试点的建设过程中存在着一定不足,导致现有体系不能完全满足对国家公园全面有效的保障需求。故而必须从全国层面上加强这方面的法治工作并逐步推进各项配套措施以促进该项事业的健康持续发展。在执法方面,应建立监督执法小队,引导规范旅游活动和旅游者行为,为游客提供更好的旅游体验,同时保护自然资源和生态系统的完整性。因此,无论是政府、公园管理机构,还是广大游客、相关利益方,均应在共同维护国家公园生态平衡的同时,做到有法可依、有章可循。

3.4 社区参与:推动资金健康运转与社区参与互动

在生态旅游过程中,本地社区不仅充当了热情的支持者,也可能成为隐性的破坏者,缺乏其主动投入的活动必然会以失败告终。社区的介入程度对于生态旅游企业的环境发展有着一定的推进与监管效果。而生态旅游社区居民的参与行为主要表现在参与生态旅游的教育培训、生态旅游的决策、生态旅游的环境保护和生态旅游的利益分享^[13]。由于我国国家公园管理体制是中央主管、地方辅管,所以国家和政府应承担一笔资金支出,同时也可以建立多元化的资金来源^[14]。国家公园生态旅游并不单纯以营利为目的,主要是本着绿色健康旅游的理念,让民

众更多地了解生态系统,树立起保护环境意识。因此,为获得健康可增长的资金运转机制,在不破坏自然生态环境的情况下可设计健康绿色可持续性发展的盈利项目。例如,将旅游者在自然保护区中捡到的落叶落花进行压花艺术制作,而其只需支付制作时的工具费用即可。这样合理的资金收费运作方式不仅极大改善了资金收支运转的体系,也能使资金持续良性地增长,并且符合生态旅游可持续性发展理念。

3.5 科教融合:深度发展国家公园的生态旅游,增加科教元素

作为一个综合性的旅游目的地,国家公园融合了各种元素如科考、教学与娱乐等功能。在严格保护生态环境的同时,也肩负着提升百姓生活水平的重任。在国家“双减政策”方针指导下,国家公园的生态旅游将成为青少年最佳的第二课堂^[15]。这不仅仅是对传统教导模式的一种复归,更能使其有机会亲身实践并在其中获得知识,同时也促进了青少年道德修养、智力及体魄的健康发展。通过文化的传播来推进自然资源的管理利用是生态旅游的目标之一,需要构建一套符合中国特色且完整的生态文化和管理体制机制。此外,在科学教育方面,游客可以参与自然科学实验互动和交流,使实验室的研究突破教室的限制,并融入到自然环境之中。深入挖掘自然界丰富的科学要素,开展研学旅行活动,实现人文+研学、历史+研学、美育+研学、科教+研学等一系列有针对性和吸引力的探究式旅程,引导大众走进自然,把科普教育的理念悄然渗透给每个人。在自然保护区中,最好的生态系统、最独特的自然景观、最精华的自然遗产均被纳入了国家公园范畴,让更多人接触到大自然这个天然的教育基地进而增强自身的环境意识以及感知的深度、广度。

参考文献:

- [1] 李晓晴. 国家公园建设,明确时间表路线图[N]. 人民日报,2023-01-10(14).
- [2] 胡涛. 自然保护区如何强化法制建设?以美国黄石国家公园为例[J]. 中国生态文明,2019(2):54-55.
- [3] 柏子. 去坦桑尼亚看动物[J]. 中国新时代,2009(10):116-119.
- [4] 西奥多·宾尼玛,梅拉妮·涅米,李鸿美.“让改变从现在开始”:荒野、资源保护与加拿大班夫国家公园土著民族迁移政策[J]. 鄱阳湖学刊,2016(5):109-124,128.

(下转第 175 页)

5 结 语

以重庆酉阳桃花源景区世外桃源节点为研究对象,通过解读桃源思想,结合图示语言对桃花源空间整体布局、空间游览路线、空间层次、空间序列进行分析,得出其“巧于因借”的自然整体布局,曲折变化的空间游览路线,开—合—开的行走流线,“放—收—放”的空间形态,“明—暗—明”交替的空间明暗变化,起段“山穷水复疑无路”的“曲径”入口营造手法,承段“千呼万唤始出来,犹抱琵琶半遮面”的山洞空间营造手法,转段“柳暗花明又一村”的田园村舍空间营造手法,合段“但闻人语响”的山林空间营造手法,以形传意的植物空间营造手法。桃花源是避世的场所,是历史的沉淀、文化的滋养和艺术的再现,是个人情感和人生感悟的表达。“桃花源”是不可或缺的治愈系,每个人精神上都需要一座“桃花源”,因此,通过景观的方式将“桃花源”再现,使桃源“阅读者”产生精神共鸣需要进一步研究。

参考文献:

- [1] 刘中文. 异化的乌托邦——唐人“桃花源”题咏的承与变[J]. 学术交流, 2006(6): 145-150.
- [2] 孙筱祥. 生境·画境·意境——文人写意山水园林的艺术境界及其表现手法[J]. 风景园林, 2013, 107(6): 26-33.
- [3] 刘中文. 苏州古典园林的桃源之思[J]. 苏州教育学院学报, 2020, 37(4): 8-17.
- [4] 辛俊婕, 魏菲宇, 郭奕瑶. “桃源”意象在古典园林中的空间表达探究——以“武陵春色”和“缘溪行”为例[J]. 古建园林技术, 2021(1): 73-78.
- [5] 殷锐. 苏州古典园林空间构成研究[D]. 苏州: 苏州科技大学, 2019.
- [6] 曾繁仁. 虽由人作, 宛自天开——山水写意园林之美学理念及其当代价值[J]. 文艺研究, 2018, 317(7): 107-116.
- [7] 边青. 江南园林造景的写意设计研究[D]. 西安: 西安建筑科技大学, 2014.
- [8] 彭一刚. 中国古典园林分析[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 1986.
- [9] 崔陇鹏, 胡平, 张涛. 基于图式语言的清同治《桃源洞全图》文化景观空间营造研究[J]. 中国园林, 2020, 36(12): 129-134.
- [10] 俞孔坚. 从“桃花源”看社会形态与景观韧性[J]. 景观设计学, 2019, 7(3): 6-7.
- [11] 胡武生. “桃花源”之园林思想及其影响[Z]. 传媒与艺术研究, 2019: 68-73.
- [12] 章婷婷, 李沛, 朱建宁. 基于园记文献的徽州乡村园林植景营造研究[J]. 中国园林, 2020, 36(12): 106-111.
- [13] 孙皓, 李梦颖. 明仇英绘《桃花源图》的逸境栖居理想空间模式解析[J]. 中外建筑, 2021, 237(1): 104-107.
- [14] 苏雪痕. 植物造景[M]. 北京: 中国林业出版社, 1994: 26.
- [15] 陈洪山. 魏晋士人园林营造理念在现代景观设计中的应用研究[D]. 西安: 西安建筑科技大学, 2020.

责任编辑: 许易琦

(上接第 166 页)

- [5] MORRIS A. The treaties of Canada with the Indians of Manitoba and the north-west territories, territories, including the negotiations on which they were based, and other information relating thereto [M]. Toronto: Belfords, Clarke & Co., 1880.
- [6] 张琳, 李丽娟, 詹晨. 美国国家公园环境教育成功经验及其对我国的启示[J]. 世界林业研究, 2021, 34(5): 103-109.
- [7] National Park Service. Things to do [EB/OL]. (2021-11-01) [2021-12-21]. <https://www.nps.gov/index.htm>.
- [8] 郑文娟, 李想. 日本国家公园体制发展、规划、管理及启示[J]. 东北亚经济研究, 2018, 2(3): 100-111.
- [9] 黄宝荣, 马永欢, 黄凯, 等. 推动以国家公园为主体的自然保护地体系改革的思考[J]. 中国科学院院刊, 2018, 33(12): 1342-1351.
- [10] 臧振华, 张多, 王楠, 等. 中国首批国家公园体制试点的经验与成效、问题与建议[J]. 生态学报, 2020, 40(24): 8839-8850.
- [11] 符霞. 国外旅游环境容量理论的发展历程[J]. 四川林勘设计, 2006(2): 9-14.
- [12] 谢艺文. 美国国家公园的发展历程及对我国旅游发展的启示探讨[J]. 现代商贸工业, 2019(3): 110-112.
- [13] 卢小丽. 生态旅游社区居民旅游影响感知与参与行为研究[D]. 大连: 大连理工大学, 2006.
- [14] 吴妍, 刘紫薇, 陆怡帆, 等. 美国国家公园环境教育规划与管理现状研究及其对中国的启示[J]. 中国园林, 2020, 36(1): 102-107.
- [15] 金娇, 田佳妮. 可持续发展视域下国家公园开发生态旅游项目策略分析[J]. 南方农业, 2021, 15(36): 11-13.

责任编辑: 杨焱熔