

基于生态理念的景观规划研究

——以扎龙自然保护区为例

陈琳琳 王丹丹 郭丽萍

黑龙江齐齐哈尔大学 161000

摘要:我国经济的快速发展和城市化建设的持续推进,在加快社会建设脚步的同时,生态环境问题也逐渐凸显出来。其中原本的生态环境在城市化扩张当中遭到了一定程度的污染和破坏,所产生的生态影响沉重、长远。在众多生态问题中,受到人为影响冲击最为严峻的当属景区开发对于原本自然生态的破坏。扎龙自然保护区是我国较为知名的自然保护区,在景观开发和规划设计当中,需要吸取以往开发相关的教训,以生态观念为主导,进行景观规划方案的调整,以保证其生态价值,坚持生态理念。

关键词:生态理念;景观规划;景观生态学;扎龙自然保护区

Research on Landscape Planning Based on ecological Concept

—— takes Zhalong Nature Reserve as an example

Chen Linlin, Wang Dandan, Guo Liping

Qiqihar University, Heilongjiang Province 161000

Abstract: The rapid development of China's economy and the continuous promotion of urbanization construction, while accelerating the pace of social construction, the ecological and environmental problems are also gradually prominent. Among them, the original ecological environment has been polluted and damaged to a certain extent in the urbanization expansion, resulting in a heavy and long-term ecological impact. Among the many ecological problems, the most severe impact is the destruction of scenic spot development to the original natural ecology. Zhalong Nature Reserve is a well-known nature reserve in China. In the landscape development and planning and design, it is necessary to learn lessons from the previous development, take the ecological concept as the leading, adjust the landscape planning scheme to ensure its ecological value and adhere to the ecological concept.

Key words: ecological concept; landscape planning; landscape ecology; Zhalong Nature Reserve

一、生态理念下的景观规划理论体系

(一) 生态理念

生态理念主要以人与人、人与自然、人与社会的和谐共生为基本宗旨,将尊重自然和维护自然为一切行为的前提,从而引导人们能够走上可持续发展、和谐发展的道路。在发展当中需要引入自觉和自律,能够以人类文明发展和生态和谐共生为自我要求,追求生态健康与可持续发展的核心价值。

从发展角度来看,生态理念具有极为普遍的现实意义,其所定理的目标对于社会经济的健康稳定发展和理性价值的坚持具有框架意义,能够帮助人们正确的认识世界、参与世界的良好态度,实现生态平衡的保护,使人们能够更好地在自然行动当中,以自然规律为导向,坚持和谐发展的协调性价值理念。

(二) 景观生态学的形成

景观生态学是在现代景观规划理论体系当中,引入了生态理念的景观设计规划,是一门新兴的学科。在学科特性方面,景观生态学有着跨学科融合,多学科彼此交叉的基本特点,受到不同生态系统的综合作用,在现代景观规划建设当中具有指导意义。通常情况下,景观生态学需要包含地理学、生态学、系统学等诸多概念,从而将景观作为基本的概念对象,以格局、功能、演化规律、交互性为生态评判价值构建符合生态和谐的景观生态,发挥生态理念的价值特色,实现

景观设计的生态化全面创新。

现代景观生态学当中,针对景观设计进行了系统化的景观划分方案,对于具体景观设计,景观生态学通常会将景观内容分为三个环节,分别为环境基质、景观板块以及连接廊道。其中环境基质是景观所在范围内部最大的环境要素,主要以环境地质为主体;景观板块则是景观区域当中的点状空间,较为常见的如点状的绿地等;连接廊道则是指景观区域内部的现行单元,如绿化带、绿化道路等。

通过三个类型的景观区域划分,能够建立起景观规划设计的基本原则,明确景观规划设计在生态环境当中的影响作用,进而更好地推进景观生态价值的实现。

(三) 景观规划中生态理念的主要理论体系

首先是要坚持低影响开发理论系统要求。顾名思义,低影响开发主要是指在进行景观开发规划中,需要将所有的开发影响降至最低。通常需要通过有效的人为控制手段和资源回收利用手段来构建起完整的系统性内循环。

其次要依托海绵城市理论。海绵城市理论主要是指在城市规划建设当中,城市发展需要依托环境变化和自然生态来进行调节的理论系统。理论明确城市需要发挥雨水峰谷环节的调配作用,实现内部连通,降低水循环所产生的压力影响,来实现可持续发展的城市环境生态。

最后要体现可持续发展理论。可持续发展主要是当前解

决人居环境问题、环境污染问题的重要理论,是现代生态文明建设当中的理论归属。对于景区规划来说,可持续发展理论需要综合观察经济社会、自然环境以及城市规划等重要环节,能够从发展要素的审慎分析出发,以自然友好的基本要求为前提,保证项目规划能够处于长期稳定的状态之中。

对于生态理念下的景区规划来说,需要从以上三个方面进行理论的研究创新,不断进行针对性的环境场景分析,最终制定出理性生态可持续发展的景区规划方案。

二、扎龙自然保护区的基本情况

(一) 扎龙自然保护区的区位概况

扎龙自然保护区是我国知名的生态湿地保护区,位于黑龙江省内,地处松嫩平原西部,乌裕尔河的下游,是目前世界范围内规模最大、保存最为完整的芦苇自然湿地,同时也是我国首个国家级的自然保护区。扎龙自然保护区于1992年正式入选世界重要湿地名录,成为举世闻名、保护价值极高的湿地类型的生态景区。扎龙自然保护区在进行景区开发建设当中,将自然保护与可持续发展、经济开发进行平衡建设,通过积极的规划,将现代化旅游体系与湿地保护资源之间尽心了紧密结合,开展了面向全世界的优质生态旅游服务。2002年,扎龙自然保护区生态旅游景区被评为国家4A级旅游景区。

(二) 扎龙自然保护区的景区开发现状

从目前的发展情况来看,扎龙保护区所处地区经济发展态势不佳,后续的旅游经济投入十分有限。同时受到当地制度体制的影响,产品创新能力不足。整体呈现出资金短缺、业态无序化、缺少品牌推广等问题,扎龙景区建设陷入了瓶颈期。在进行生态保护与旅游经济开发进行平衡性建设中,一旦出现了后续投资的匮乏,就会导致因追求短期利益而产生的自然环境破坏,在此前国内外景区开发中,相关事件屡见报端令人痛心疾首。对于扎龙自然保护区的旅游经济开发来说,需要积极吸取经验,有效规避相关问题,通过有效的战略调整来改变困境。

当前扎龙景区面临的主要是旅游经济发展方面的问题,典型问题表现在“三少、两低、两不足”三个方面。其中“三少”主要是指旅游景观的看点稀少、服务内容稀少、鲜明的旅游区域特色稀少;“两低”则是指旅游消费体量低和旅游行程较短,旅游消费者景区停留时间较低两个方面;“两不足”则是指当前生态资源利用率不足、产业化发展不足。其中大部分空间资源在旅游开发当中遭到了浪费,对于当地产业经济的发展推动力十分有限,最终导致产业化发展陷入瓶颈。

三、扎龙自然保护区景区开发规划主要面对的类型

(一) 休闲度假型旅游景观

休闲度假型旅游景观主要是指依托生态旅游资源进行开发的旅游休闲场所,消费者在完成了旅游项目游览或者在游览过程中,可以前往休闲场所进行休息。目前扎龙自然保护区景观规划中,搭建了部分休闲度假区,为游客提供休闲观景、摄影的场所性服务。

(二) 民俗文化体验景观

扎龙自然保护区位于黑龙江省齐齐哈尔市内,齐齐哈尔市十分典型的多民族聚居区域,其中大量少数民族在生活习俗、文化环境方面有着显著差异。景区景观开发中,民俗文化的体验活动成为景区内重要的景观类型,相比于观光景观,民俗景观是十分典型的人文旅游资源。目前扎龙地区人文景观主要有民族技艺、生产生活方式以及民俗民风主题活动等,其中文化小镇的项目是扎龙景区文化气息最为浓郁、文化体验最为直接的景观内容。

四、扎龙景观规划开发的生态化策略

(一) 强化对于自然生态环境的保护

扎龙自然保护区是最为知名也最为典型的湿地生态系统之一,在景观规划中,应当以湿地自然系统特征为前提,从

生物物种资源保护、调蓄水功能和调节局部气候功能等方面提供保证,在保护的基础上进行景观规划。

在生态理念中,扎龙景观开发应当以生物多样性的保护为前提,同时体现生物的自然生态景观价值。其中鹤类的珍稀野生动物,是保护性规划开发当中的主体。扎龙景观规划在进行生态化创新中,可以采用基本保护管理、科研监测和宣传为一体的旅游景观开发原则,使生态化的旅游景区能够承载起保护和宣传的双重职能,同步提高景观的生态保护能力和旅游开发价值。

(二) 依托功能开展科学区划,确定安全格局

生态化的景观规划设计需要结合实地生态保护情况,有计划、科学地进行区域规划,不同区域规划等级所对应的开发保护要求各有不同,以此来保证景观规划在生态价值和旅游价值两个方面的平衡。

结合当前的规划设计要点,扎龙景区所覆盖的20万公顷面积中,分别进行核心区、缓冲区、试验区三种分区设计。其中核心区为核心保护区,是重点的生态环境保护,不进行任何形式的旅游开发,这部分为扎龙自然保护区的中心区域,面积约为7万公顷;缓冲区为核心区的外延地带,可进行有计划的保护性开发,主要起到缓冲保护作用,面积约为6.7万公顷,需要针对开发方式和规划策略进行生态分析和实时监测,在保证环境生态可持续发展的基础上,有选择地进行开发。试验区为最外侧区域,是当前景观规划的主要场所,采用适度利用原则,进行相关旅游景观项目的规划和开发,其中渔业、芦苇观光等,需要进一步进行开发设计,引入监督管理,确定旅游景观职能,打造可持续的旅游产业。

(三) 进行全面统筹的资源整合

扎龙自然保护区在景观规划中,还需要进行优势资源的全面整合,通过利用交通便利资源和区域功能特征,来重新进行景观规划开发。结合所处的齐扎公路黄金地段环境,在后续的规划发展当中,扎龙景区可以尝试以城市生态布局进行重新规划,以带动小镇旅游“城—乡—景”的空间结构,实现景观旅游的生态化转型。

其中中心城区、乡村田园和湿地景区三者的彼此联动,将会带动完整的景观观光路径的建构,同时形成完整的产业链条。在生态化的景观开发中,扎龙自然保护区可以尝试与城市建设进行同步,开发城乡一体化的景观系统,实现优势景区资源的整合,充分发挥景区优势。

作者简介:陈琳琳(1996—),女,汉族,山西大同人,学历:硕士,单位:齐齐哈尔大学,邮编:161000,研究方向:工业设计工程环境艺术设计

(1) 黑龙江省艺术科学规划项目:寒地城市既有社区公共空间适老化设计研究(2019B050)

(2) 2019年度黑龙江省省属本科高校基本科研业务费面上项目“扎龙自然保护区旅游景观生态系性保护策略研究”项目编号(135409335)结题成果之一

参考文献:

- [1] 张志豪,马锡栋,郭青海.基于“格局—过程—设计”模式的未来社区景观更新方法研究——以杭州市西联西苑为例[J].园林,2021,38(11):100-108.
- [2] 邹艳丽,黄惠璇,董书齐,何春昊.自然保护地村庄的去与存——以扎龙国家级自然保护区为例[J].小城镇建设,2021,39(04):103-110.
- [3] 杨利,李玉婷.国家湿地公园旅游开发与景观保护研究——以大九湖国家湿地公园为例[J].市场周刊,2021,34(03):49-51.
- [4] 肖金萍.依托大湿地 打造大旅游——齐齐哈尔市旅游文化及产业发展的思考[J].理论观察,2015(10):110-111.