

湖南省第十四届优秀社会科学学术著作

旅游区域 可持续发展 评价研究

LVYOUQUYU
KECHIXUFAZHAN
PINGJIAYANJIU
YIZHANGJIAJIEWEILI

——以张家界为例

甄翌 著

湖南人民出版社

764.3

旅游区域可持续发展 评价研究——以张家界为例

甄 翌 著

LVYOUQUYUKECHIXU

FAZHANPINGJIAYANJIU

YIZHANGJIAJIEWEILI

F592.764.3

2408

湖南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

旅游区域可持续发展评论研究：以张家界为例 / 甄翌著.

长沙：湖南人民出版社，2010.6

ISBN 978 - 7 - 5438 - 6488 - 7

I. 旅… II. 甄… III. 旅游业 - 可持续发展 -
评价 - 张家界市 IV. F592.764.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 062514 号

旅游区域可持续发展评论研究——以张家界为例

著 者：甄 翌

出 版 人：李建国

责 任 编 辑：肖贵飞

装 帧 设 计：陈 新 + 杨发凯

出版、发行：湖南人民出版社

网 址：<http://www.hnppp.com>

地 址：长沙市营盘东路 3 号

邮 编：410005

经 销：湖南省新华书店

印 刷：长沙科地印务有限公司

印 次：2010 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

开 本：880 × 1230 1 / 32

印 张：9.5

字 数：190000

书 号：ISBN 978 - 7 - 5438 - 6488 - 7

定 价：28.00 元

LVYOUQUYUYUKECHIXUFAZHANPINGJIAYANJIU:
——YIZHANGJIAJIEWEILI

前言

目前，世界各国的可持续发展模式主要有两种：强可持续发展模式和弱可持续发展模式。对于当今的一些发达国家，其人口再生产过程已经由传统的人口再生产模式转变为现代人口再生产模式，即以低出生率和低死亡率为主要特征的人口再生产类型。因此他们将可持续发展的内涵更多地放在环境和资源保护领域。尤其是当经济发展与环境和资源的保护发生矛盾时，考虑的是如何保护资源和环境。而对于发展中国家，由于其经济发展能力远远落后于发达国家，其人口再生产模式还处于传统的人口再生产模式，其首要任务是解除贫困和发展经济。因此，如果经济没有一定程度的发展，就不可能为环境的保护和资源的永续利用提供充分必要的资金。另外，为了给后代留下满足他们生存和发展的机会，同样也必须坚持可持续发展的道路。

要使区域旅游发展具有可持续性，或者为了衡量一个区域的旅游发展是强可持续发展还是弱可持续发展甚至不可持续，就必须有一种度量持续趋势的有效方法，以此来评价可持续发展政策和措施

的实施效果，并为制定更行之有效的可持续发展政策提供理论依据。如何评价旅游可持续发展的状况和可持续发展的程度，旅游可持续发展应该由哪些指标来表征以及如何通过这些指标来评估目前的发展是否具有可持续性，是一个关系到旅游可持续发展理论体系和实际操作的重要问题。旅游可持续发展评价就是为了实现可持续发展的目标，运用科学的方法和手段来评价旅游可持续发展运行的状况、实现的程度和效果，为指导旅游可持续发展提供决策依据。旅游可持续发展评价在时间上反映旅游可持续发展速度和趋向，在空间上反映其整体布局 and 结构，在数量上反映其规模，在层次上反映其功能和水平，兼有描述、评价、解释、预警和决策等多方面功能。

旅游可持续发展评价模式沿袭了可持续发展评价的一系列方法。根据对国内外多种评价模型在实践和理论方面的调研，我们认为旅游可持续发展的测量应采用多模型的方法。基于这一思路，本书作者应用目前旅游可持续发展评价的两种主要的定量评价模式——系统分析法和生态足迹法作为研究的切入点，力图用两种方法从不同角度对区域旅游可持续发展度量进行比较研究。这两种方法虽然关注的方向一致，但其原理和出发点不同，以不同方法研究出来的结果可以使我们从不同侧面、不同角度，全方位的认识研究旅游可持续发展的生态建设和经济发展状况，并提出切合实际的可持续发展战略以供参考。

生态足迹模型作为一种定量测度旅游可持续发展的新方法，国

内外已有很多学者对其理论、方法体系做了诸多的研究。但目前的研究存在诸多缺陷包括没有建立系统化的生态足迹评价模型；生态足迹的计算有偏差；旅游生态足迹概念界定的不明确等等。目前盛行的可持续发展评价方法是一种层次性的指标加权平均模式，而发展系统是由人口-资源-环境-社会-经济等子系统构成的一个多维非线性空间。将人口、资源、环境与社会、经济的表现值进行线性叠加，难以反映整个系统的可持续性。本书作者力图克服这些缺陷，应用改进的生态足迹分析模型来度量、分析区域旅游可持续发展，借鉴“可持续性晴雨表”建立了一个二维的系统分析评价体系，以期通过修正模型真正的反映出旅游对当地环境的冲击。作者以张家界市为实证研究对象，采用靶区张家界的数据，通过生态足迹分析法、系统分析法两种模型对张家界旅游可持续发展进行测度。

本书共分为七章，第一章为绪论；第二章为张家界概况；第三章为张家界旅游的生态足迹评价；第四章为系统分析法评价张家界旅游可持续发展；第五章为两种方法的特点与比较研究；第六章为实现张家界旅游可持续发展的对策；第七章为本书结论与创新点。本书文理兼备、图文并茂、理论与案例研究有机结合。全书前后呼应，左右联动，理论、模式、案例，步步推进，形成一个架构的多维立面，缺一不可，是一个相当完备的逻辑体系。

在本书的研究和写作过程中，得到了多方面的支持与帮助。在此，对本人的博士生导师中南林业科技大学的康文星教授、中南林

业科技大学博士班同学、湖南商学院旅游管理学院同事们提供的无私支持和帮助，表示衷心的感谢。

同时，还要感谢湖南省优秀学术著作出版资助，没有这个资助的资金支持，本书能在这样短的时间内顺利出版，是难以想象和十分困难的。

最后，特别要感谢湖南人民出版社肖贵飞编辑为此书出版付出的辛劳、智慧、心血和汗水。

目录

第一章 绪论 /1

第一节 旅游可持续发展的有关概念和内涵 /1

- 一 可持续发展的概念 /1
- 二 旅游可持续发展的提出 /2
- 三 旅游可持续发展的概念及内涵 /3
- 四 旅游可持续发展的目标 /7

第二节 区域旅游概念及内涵 /8

- 一 区域旅游的界定 /8
- 二 区域旅游的内涵 /10

第三节 区域旅游可持续发展评价 /11

第四节 区域旅游可持续发展评价国内外研究 /13

- 一 区域旅游可持续发展评价国外研究 /13
- 二 区域旅游可持续发展评价国内研究 /22
- 三 当前旅游可持续发展评价研究中存在的主要问题 /27

第五节 研究的目的是和意义 /30

一 研究目的 /30

二 研究意义 /31

第六节 研究的技术路线 /32

一 选择技术路线考虑的问题 /32

二 总体技术路线 /32

三 分技术路线 /33

第二章 张家界概况 /35

第一节 自然地理 /35

一 气候条件 /35

二 地质地貌 /37

三 河流水文 /40

四 降水量 /41

第二节 自然资源 /42

一 生物资源 /42

二 矿产资源 /45

三 旅游资源 /45

第三节 旅游、经济、社会发展概况 /49

一 社会发展概况 /49

二 经济发展概况 /50

三 旅游发展概况 /50

第三章 张家界旅游的生态足迹评价 /53

第一节 评价的理论与方法 /53

一	生态足迹的概念和计算模型	/53
二	修正模型几个基本观点和概念	/56
三	改进的生态足迹法评价模型	/61
第二节	张家界市旅游生态足迹	/65
一	数据及资料来源	/65
二	旅游生态足迹	/66
第三节	张家界市旅游生态足迹分析	/86
一	旅游可转移与不可转移生态足迹分析	/86
二	旅游生态足迹构成分析	/89
三	旅游生态足迹土地类型构成	/91
四	张家界旅游生态效率分析	/95
第四节	居民生态足迹	/98
一	张家界城市居民生态足迹计算	/100
二	张家界农村居民生态足迹	/106
三	张家界市本底生态足迹	/116
四	张家界本底生态足迹、旅游生态足迹 组成分析	/119
第五节	张家界市生态承载力	/127
第六节	张家界生态赤字与根生态赤字	/130
一	张家界市生态赤字与根生态赤字	/130
二	张家界各类土地生态赤字分析	/133

第四章 用系统分析法评价张家界旅游可持续发展 /137

第一节 评价的理论与方法 /137

第二节	张家界旅游可持续发展评价指标体系的建立	/142
一	构建评价指标体系的基本原则	/142
二	指标筛选及指标体系的确立	/143
三	评价指标的重要性筛选	/144
第三节	旅游可持续发展指标权重的确定	/148
第四节	指标数据与分析	/151
一	生态系统指标数据与分析	/151
二	文化领域指标数据与分析	/165
三	经济领域指标数据与分析	/169
第五节	指标的标准化处理	/172
一	对环境方面的指标	/172
二	可度量指标标准化	/174
三	定性评价指标标准化	/174
四	评估结果	/176
第六节	结果分析	/183
一	总体评判	/183
二	具体指标可持续发展度分析	/184
三	影响旅游可持续发展限制性因子的分析	/188
第五章	两种方法的特点与比较研究	/197
第一节	生态足迹分析法的特点	/197
一	生态足迹分析法的优点	/197
二	生态足迹分析方法的缺点	/199
第二节	系统分析方法的特点	/204

一	系统分析方法的优点	/204
二	系统分析方法的缺点	/205
第三节	结合本研究分析两种方法的区别	/206
一	立足点不同	/206
二	测度的灵敏度不同	/208
三	结果存在一定的差异	/209
四	反映的信息量不同	/210
五	应用范围不同	/211
第六章	实现张家界旅游可持续发展的对策	/213
第一节	张家界旅游可持续发展的限制因子	/213
一	生态生产性土地资源短缺	/213
二	水土流失	/214
三	人才资源缺乏	/214
四	旅游相关产业发展迟缓	/215
五	旅游环境容量太小	/215
六	产业经济发展不平衡	/215
七	旅游产品单一, 景点重复建设, 旅游文化 品位不高	/216
第二节	张家界旅游可持续发展的对策	/217
一	在经济发展的过程中最大限度地保护耕地	/217
二	大力发展旅游农业	/219
三	采用高新技术, 提高自然资源单位面积的生物 生产量	/220

- 四 改变生产和生活消费方式,鼓励资源节约型社会
生产和消费体系 /221
- 五 加大旅游资源和生态环境保护 /221
- 六 采取措施对游客数量进行有效的调控 /226
- 七 充分发挥市政府的宏观调控职能,确立合理的
旅游分工体系 /227
- 八 整合各种资源,形成发展旅游的合力 /228
- 九 优化旅游产业结构 /229
- 十 科学开发旅游产品,丰富旅游产品内容 /231
- 十一 旅游业与城镇化协调发展 /236

第七章 结论与创新点 /239

- 第一节 结论 /239
- 第二节 创新之处 /243
- 第三节 建议和展望 /244

参考文献 /245

- 附录 A 张家界旅游可持续发展评价指标体系 /266
- 附录 B 和积法计算原理与结果 /275
- 附录 C 和积法计算程序 /283

第一章 绪论

第一节 旅游可持续发展的有关概念和内涵

一 可持续发展的概念

自 20 世纪 80 年代提出可持续发展概念后，不同学者将其理念引入自己的研究领域，赋予其一定的内涵，给出很多定义。目前比较权威的定义应是 1987 年布伦兰夫人向第 42 界联大“环境与发展会议”提交的《我们的共同未来》报告中的定义，即可持续发展是指“既满足当代人的需要，又不构成危及后代人满足其需要的能力的发展。”

可持续发展定义包括了两个重要概念：“需要”概念，尤其是世界上贫困人民的基本需要，应将其放在优先的地位考虑；“限制”的概念，技术状况和社会组织对环境满足眼前和将来需要的能力施加的限制。

定义的核心是发展，且对发展做了一系列的界定。首先，发展是一个综合的概念，不仅包括经济的增长，社会的变化，还包括资源及环境作为发展基础的潜力的维持。其次，发展的目的是满足人的基本需要，而不是一些人的奢侈需要的满足。最后，发展是受到限制的，发展的限制因素除了经济和社会因素外，更重要的是资源和环境基础因素。不允许当代一部分人为满足自己的需要利用自然资源和环境而损害另一部分人的利益，同时也不允许当代人滥用和破坏自然环境，危及满足后代人基本需求的资源和环境基础。这样的发展就是可持续发展。

二 旅游可持续发展的提出

旅游活动作为人类生活的组成部分，是社会经济发展的产物，其规模形式和内容也随着社会经济的发展而变化。西方工业化国家自 20 世纪 60 年代步入物质丰裕社会后，其国民旅游活动的发展率先进入大众化时期。此后，随着世界各地社会经济的发展，大众旅游也很快发展成为一种全球性的普遍现象。人类旅游活动规模的不断扩大，旅游的发展在给旅游接待地区带来可观的经济利益的同时，也给当地的环境、社会以及文化带来了一系列的负面影响。一方面，因受旅游区的特殊地理条件的限制，旅游对环境的破坏表现在补救方法上难度很大；另一方面，由于旅游的客源流在时空上相对集中（表现为旅游旺季和旅游热点等），旅游对环境的消极作用具有明显的集聚和堆积特性，“先污染后治理”的事后行为往往难

以奏效，旅游污染的恶性循环极易形成。

旅游业的生存和发展既依赖于环境，同时又可能损害甚至破坏环境，这一事实迫使人们不得不认真思考能使旅游业长期可持续发展的途径，以期获得持续的经济和非经济利益。可持续发展观的兴起为旅游业的未来发展指出了一条光明之路。其实，旅游业与可持续发展之间有着一种天然的耦合关系，从旅游业对自然环境和文化遗产的依赖来看，旅游业是最需要贯彻同时也最能体现可持续发展思想的领域。在某种意义上，旅游业是一个在实现可持续发展方向直接收益最为明显的产业。另外，由于当今的旅游已是世界上最大的产业，从道义上讲，旅游业也有责任带头实现可持续发展。

三 旅游可持续发展的概念及内涵

汉语中的旅游可持续发展是从英语 Sustainable Tourism Development 翻译过来的。Sustainable Tourism Development 在汉语中有两种表达方式：旅游可持续发展和可持续旅游发展。无论哪一种表达方式，并无本质区别。国内学者并没有对两者进行明确区分。

目前关于旅游可持续发展的概念的研究十分活跃，国内外一些专家学者根据可持续发展思想，对可持续旅游进行了多方面的研究，有了比较全面而且深刻的理解。但由于可持续发展本身尚处于实践性探究阶段，其概念和理论尚无统一结论，Pearce 等在 1989 年曾列出 20 多个关于可持续发展的定义。因而，可持续旅游概念及其内涵的界定也是因人而异的。

在国外，比较权威的可持续旅游发展的定义有 3 个：

1. 可持续发展大会通过的《旅游业可持续发展行动战略》草案提出的，该草案认为旅游可持续发展是在保持和增强未来发展机会的同时满足目前游客和旅游地居民的需要。

2. 世界旅游组织（WTO）顾问爱德华·英斯基普德定义。他认为可持续旅游就是要“保护旅游业赖以发展的自然资源、文化资源、其他资源，使其为当今社会谋利的同时也能为将来所用”，其内涵主要包括：对旅游业的发展进行规划和管理，这样才不至于在旅游区造成严重的环境问题或者是社会文化问题；在必要时应保持和提高旅游区总体上的环境质量；应将旅游者的满意程度保持在较高水平，这样旅游景点才能保持其对旅游者的吸引力和经济效益；旅游业带来的效益要广泛渗透到社会当中，尤其应对旅游区的居民大有裨益；旅游业应与地区总体发展计划和地区规划相吻合。

3. 世界旅游组织（WTO）的定义。1993 年，世界旅游组织出版了《旅游与环境》丛书，其中《旅游业可持续发展－地方旅游规划指南》一书对旅游可持续发展的定义是：在维持文化完整、保护生态环境的同时，满足人们对经济、社会、审美的要求。它能为今天的主人和客人们提供生计，又能保护和增进后代人的利益并为其提供同样的机会。

国内比较有代表的观点有：保证从事旅游开发的同时不损害后代为满足其旅游需求而进行旅游开发的可能性（谢彦君，1994）；满足当代人的旅游需求，又不损害子孙后代满足旅游需求的能力