国外旅游业可持续发展研究述评

殷 平[1,2],原思敏[1],宋 慧[1],安紫霞[1]
(1. 北京交通大学 经管学院 旅游管理系,北京 100044;2. 中国人民大学 环境学院,北京 100872)

摘 要:本文选择了国外研究旅游业可持续发展的 61 篇文献进行了述评。研究结果显示,国外旅游业可持续发展的研究内容包括现状分析、评价方法探讨以及对策建议等,研究视角主要是经济学角度、社会学角度以及环境资源经济学角度等。

关键词:旅游业;可持续发展;可持续旅游;研究述评
中图分类号:F590.3 **文献标识码**:A **文章编号**:1002-980X(2009)06-0120-07

每一个新的发展理念的提出总是被认为是摆脱现实困境的灵丹妙药,可持续发展也不例外:当 20 世纪 80 年代有识之士认识到全球能源储存日益枯竭、生态环境几近崩溃,而经济发展观念与生活消费潮流依旧"恶习"不改时,《我们共同的未来》提出要实现"可持续发展"[1]。三年后的 1990 年,《旅游持续发展行动战略》草案中明确地提出了"可持续旅游"的概念[2],颠覆了旅游业"无烟工业"的美好印象,未雨绸缪地提出旅游业同样需要谨慎处理当代与未来、外来旅游者与当地居民、旅游需要与资源保护之间的关系,从而实现三种关系之间的公平发展。

自可持续旅游的概念传入国内后,有关旅游业发展与可持续发展的共轭领域的研究常见于书末报端。笔者以"可持续旅游"、"旅游业可持续发展"为标题关键词在"维普中国科技期刊数据库(全文)"2001—2007 年时间段的数据库中进行文献搜索,搜索结果共有 277 条,即在这 6 年多的时间里中国学者对于该领域的研究成果已达 277 篇。然而,数量多并不等同于质量高。有学者在文献综述的基础上提出,国内大量的有关旅游可持续发展的评价研究,无法形成统一、规范的评价指标体系,大量的指标体系的权重确定主观性过大、评价方法单调,多指标综合评价方法的实用性和指导意义也不强[3]。更有学者认为,国内关于旅游可持续发展的最基本研究——概念与内涵的研究存在明显不足,有待深入和系统[4]。鉴于可持续旅游概念是由国外引入,笔者认为应当首先对西方同行的工作进行梳理和传介,以避免不必要的重复性工作。

1 文献来源与评述思路

笔者将文献收集的范围确定为致力于"旅游业可持续发展"的英文文章,因此选择 SDOS-Elsevier(全文)库为搜索数据库,选择"sustainable tourism"为关键词进行搜索。进一步阅读这 309 篇文章的同时,筛选出以"sustainable tourism"为核心研究内容的 61 篇文章。本文将这些文章列入本次述评之列。

在评述思路上,笔者主要考察西方学者对"sustainable tourism"的研究内容和研究方法以及目前他们取得了哪些共识或结论。在此基础上对西方学者在该领域的研究成果进行总体述评,以期对我国研究有所启示。

2 旅游业可持续发展的研究内容

2.1 旅游业可持续发展的界定

概念的定义往往是一个领域研究的基础问题。在旅游业可持续发展的研究领域里,对什么是旅游业可持续发展存在着两种不同的概念。

第一种概念强调整个旅游产业从资源和环境的角度能够得到代际之间的公平发展和高效利用。如 Bum Yong Ahn 等指出,旅游业可持续发展(sustainable tourism development)是指在利益相关集团之间获得某种程度的协调发展,达到预期的生活质量并能够持续下去的发展状态[5-6]。与这一观念相对应的一个名词"sustainability"应用比较广泛[7-8],其指的是旅游业可持续发展的能力。这种概念的认同在我们评述文章中占了绝大多数。第二种概念则将"sustainable tourism"理解为一种旅游活动的行为方式,是大众旅游的对立面。Camelia Monica Tepelus[9] 与 Adriana Budeanu[10] 都指出,大多数由旅游而带来的负面影响都是由大众旅游造成的,可持续旅游是一个"小规模的解决办法"。文

收稿日期:2009-04-17
作者简介:殷平(1977—),北京交通大学经济管理学院讲师,中国人民大学人口、资源与环境经济学博士研究生,研究方向:旅游资源经济学、区域旅游规划;原思敏(1988—),北京交通大学经济管理学院本科生;宋慧(1987—),北京交通大学经济管理学院本科生;安紫霞(1987—),北京交通大学经济管理学院本科生。

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

章指出旅游承办商可以通过在旅游活动组织过程中对可持续旅游"良好习惯"的遵守及对游客行为的监督达到长期保护环境的目的。Susanne Bohler 等通过对假日出游而产生的各种环境问题的研究,提出要倡导基于环境保护意识上的旅行方式[11]。

2.2　旅游业可持续发展的评价方法

旅游业可持续发展的评价方法是学者研究的一个重点领域。从目前的文献阅读结果来看,主要可以分为多指标体系综合评价方法、生态足迹方法、系统论模型等。

Gramham Miller[6]采用特尔非法,通过对四大著名旅游研究期刊 1999—2001 年发表过有关旅游业可持续发展文章的 74 名作者进行两轮调查,研究了旅游业可持续发展的评价指标体系。作者认为可持续旅游评价指标的确定是非常必要的,但对于随着时间的推移我们应该采取怎样的措施实现旅游业的可持续发展还存在很多分歧。这种观念上的不协调直接导致评价指标设置的差异,学者们对于评价体系中的质量指标也很难达成共识。调查发现,当地居民的参与对旅游业可持续发展评价有很重要的作用。作者在文章最后提出,旅游业可持续发展的评价要因地而宜,因为可持续旅游是一个在共性中存在个性的问题。

Miika Kajanus 等用 SMART 方法替代 AHP 方法研究了 SWOT 中每一个影响到乡村旅游业可持续发展的因素在整个模型中的权重,并将这种模型命名为 A'WOT 模型。运用该模型,研究人员选择了芬兰和德国的两个旅游目的地进行例证,结果表明,为了达到区域旅游业可持续发展,当地文化的相关因素应当成为评价模型中重要的因素之一[12]。Tae Gyou Ko 将旅游业发展带来的政治、经济、社会文化和环境冲击与旅游服务质量整合为一个可持续性的评价程序。作者表示要鼓励各利益相关者在旅游业计划和发展的过程中应用恰当的信息从而参与产业的发展[13]。Sheng-Hshiung Tsaur 等以我国台湾地区为例构建了旅游业可持续发展的评价模型[14]。该评价指标包括资源、社区公众和旅游业。该研究的独到之处在于将这 3 个指标两两复合,探讨一个指标对另一个指标的影响程度,因此评价体系中包含了 6 个一级指标(文中称为关系角度指标),每一个一级指标下又设若干有关社会与环境的二级指标,并分别赋予它们权重。Hwansuk Chris Choi 等研究了衡量社区旅游可持续发展的评价体系。该体系包括 125 个评价指标,其中政治类指标 32 个、社会类指标 28 个、生态类指标 25 个、经济类指标 24 个、技术类指标 3 个、文化类指标 13 个[15]。

Stefan Gossling 等以塞舌尔群岛为例分析了生态足迹方法应用于旅游业可持续发展评价时的方法框架,并讨论了这种方法的优劣势。研究指出,生态足迹方法最关键的问题同时也是运用的一个障碍就在于统计数据的获得比较困难[16]。Colin Hunter 等也探讨了生态足迹方法应用于旅游业可持续发展的过程[17]。

Shih-Liang Chan 等以我国台湾地区阳明山国家公园的 Ping Ding 社区为例探讨了系统论中的 Sensitivity Model 在旅游业可持续发展评价中的应用。按照模型的要求,研究人员筛选了 26 个有关当地居民、规划者、利益集团在内的影响类别用以识别 Ping Ding 地区可持续发展的特征[18]。

2.3　旅游业可持续发展的现状

Ruwantissa I. R. Abeyratne 通过对岛屿国家旅游业的研究指出,由于岛屿国家都过度依赖离开航空就无法生存的长途旅游业,因此这些国家正处于可持续发展的十字路口上[19]。Cevat Tosun 以土耳其为例分析了发展中国家的旅游业可持续发展存在的挑战[20]。研究指出,对于发展中国家来说,旅游业可持续发展存在的主要挑战在于国家经济政策的重点、公共行政管理结构、环境问题、过度商业化以及国际旅游系统结构。研究认为,尽管旅游业可持续发展的提出是非常有益的,但其实现具有很大的困难。研究还提出,发展中国家旅游业可持续发展的实现需要国际组织的鼓励及协助。Camelia Monica Tepelus 与 Rolando Castro Cordoba 分析了哥斯达黎加"可持续旅游认证"的实施情况[21]。该认证是由哥斯达黎加旅游研究所研究制定的,通过对旅游地物理-生物参数、基础设施与服务、外部客户、社会-经济环境等 4 个方面评价得出该旅游目的地处于何种发展水平。

世界遗产景区的可持续发展问题引起了学者们的注意。J. Grainger 研究了埃及西奈半岛圣凯瑟林保护区的旅游业发展情况[22]。研究指出,旅游业的发展给圣凯瑟林保护区的山地生态系统和 6 个部落的土著居民带来了很大的压力。为了使这个地区及旅游业能够达到可持续发展,作者提出要制定综合治理方案来保护该地区的自然和文化遗产,并建议应当允许当地居民尤其是土著居民参与到可持续发展规划与建设的过程中。中国世界遗产景区的可持续发展同样面临着巨大压力,这些压力来自于日益增长的人口、当地的经济发展政策以及资金匮乏等,李咪咪等对此有深入的研究[23]。

可持续发展问题对于自然景观类景区尤为突出。据 Sanjay K. Nepal 的研究结果显示,喜马拉雅

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

山地区由于旅游业带来的环境问题和社会经济问题越来越突出,可持续发展压力越来越大。作者以当地三个最受欢迎的旅游目的地为研究对象,提出了一些国家层面的政策和管理问题[24]。Ihab Mohamed Shaalan对埃及红海沿岸的旅游业可持续发展情况进行了分析[25]。Eugeni Aguio等对马里阿里群岛的旅游业发展进行了分析,文章指出若要获得长远发展,该地的旅游资源开发必须建立在可持续发展的框架之下[26]。Helen Briassoulis[27]对土耳其Belek旅游中心的研究同样也得出了类似于上的结论。T. Young研究了美国大烟山国家公园的旅游业发展现状[28]。为了进行旅游开发,当地的居民被移出风景区,并在区内进行了旨在恢复该地"纯自然"状态的二次轮栽计划。然而正是这样的措施破坏了风景区最迷人的景致,导致景区视觉魅力退化。加蓬的森林公园在开展旅游业的进程中遇到了资源保护与开发之间的矛盾,引发了可持续发展的讨论。William F. Laurance等指出为了保护加蓬最丰富的野生动物资源和植物群落、提高发展潜力,政府和旅游者都需要采取一定的措施[29]。Marc Fortuny等研究了西班牙Balearic岛的旅游业发展情况。文章提出,大众旅游和传统旅游方式对环境造成越来越大的压力,因此要探讨旅游目的地从当前的发展状态向可持续发展的可能性[30]。Lydia The等分析了Pulau Banggi地区基于Priori评价基础实现可持续发展的旅游规划,发现限制旅游业可持续发展的主要因素是水资源和卫生设施[31]。

Stefan Gfssling等通过法国、塞舌尔、美国和荷兰四国的案例分析了旅游业的生态效益,研究结果显示旅游业在单位经济价值所需排放的二氧化碳、环境损害等方面并不比其他经济产业更有利于环境的保护,旅行距离和运输形式是影响生态效应的最重要的因素。文章指出短途旅游才是产业可持续发展的前提[32]。Jan Warnken等研究了澳大利亚"国家生态旅游业标准计划"(NEAP)实施后的昆士兰州旅游业的发展情况。研究结果表明,有些生态旅游地没有达到NEAP所要求的平均标准,这些地方资源消耗很明显,人均能源及水资源的消耗甚至是普通水平的两到三倍。文章提出这些地区应当提高警戒意识服务[33]。

2.4 旅游业可持续发展的路径

为了实现旅游业可持续发展,学者们针对研究案例的实际情况提出了很多建设性意见,其中一项比较有共识的对策就是进行旅游规划。Gary R. Hovinen通过研究Lancaster市旅游业的发展现状,对Butler的生命周期理论进行了修正,并提出如果没有有效的措施实现旅游业的可持续发展,则Lancaster的旅游业将走向衰退阶段[34]。Bum Yong Ahn等认为,为了实现区域旅游业的可持续发展,应该在规划阶段就要将可持续问题考虑进去,并探讨运用可变限制(LAC)模型的具体方法[5]。Cliff Nelson等介绍了威尔士海岸旅游地的"绿色海岸奖励"计划的执行情况[35]。研究结果表明,大多数游客对该计划知之甚少。但这项措施的实施还是对当地环境质量的提高起到了很重要的促进作用。Peter M. Burns等以西班牙Cuellar海岸旅游地为例进行了规划效果的研究[36]。该研究运用随机抽样的方法对当地居民进行了调查,结果显示旅游规划确实对旅游业的可持续发展起到了促进作用,并对当地民主进程也有影响。

旅游业的发展涉及很多利益相关者,相互之间的协同合作就成为区域产业是否能够可持续发展的关键。Zinaida Fadeeva介绍了欧洲5个国家(爱尔兰、瑞典、芬兰、西班牙、希腊)开展的旨在促进旅游业可持续发展的网络协作项目[37]。列入该项目的8处旅游目的地可以通过该网络共享发展过程中遇到的问题、解决办法、出现的新情况等。Pernille Kernel对丹麦日德兰半岛地区实行的一项三年期项目"日德兰半岛中部与北部旅游业可持续发展"进行研究[38],该项目涉及旅游发展组织、奥尔堡大学、环境咨询公司、市政当局以及26家与旅游有关的企业。文章提出可以通过整合不同旅游利益相关者之间的利益,以实现整个地区的可持续旅游发展。

单个旅游区同样可以通过自身的努力达到可持续发展的目的。Christine Lim通过对澳大利亚两个旅游区进行案例研究,以他们的经验来说明旅游区可以通过植树、实施各种保护项目、在当地学校和其他机构展开旅游教育、环境教育等有社会责任感的活动来展示对社区环境的承诺,从而达到整个地区和产业的可持续发展[39]。Sara Dolnicar等提出,可以通过有针对性的营销工作来推动旅游目的地向可持续发展前进[40]。

Kian Foh Lee研究了清洁生产技术在旅游目的地可持续发展中所起到的重要作用[41]。作者指出清洁生产技术可以在建设可持续发展的旅游目的地中发挥重要作用。Fitzgerald Yaw Jr.通过对加勒比海旅游区的案例研究得出了同样的结论,即在旅游目的地的各项旅游设施中采用清洁生产技术可以提高旅游系统的可持续能力[42]。Sanjeev K. Sobhee的研究结果表明,旅游业要获得可持续发展,推动保护多样性的工作非常重要[43]。

2.5 其他成果

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

C. Michael Hall 对海岸旅游和海洋旅游的文献进行了综述[44]。文章认为海洋旅游与海岸旅游开发过程中应当采取一定的措施来实现可持续发展。M. Kent 等分析了西班牙 Mallorca 的旅游业发展与水资源供给之间的关系[45]。文章指出,对于该地的旅游业可持续发展,水资源的供给已经成为了限制性因素,因此要予以大力解决。Dana Tesone 研究了旅游人才培养课程设计的问题,针对旅游管理中加入可持续发展的原则,设计了一个课程模块[46]。Maia Lordkipanidze 等以瑞典 Soderslatt 地区为研究案例,分析了企业家的创新精神等个性对一个地区旅游业可持续发展的促进作用[47]。Jeremy Northcote 等提出了一个基于可持续管理的旅游目的地综合收益框架(ITY),并以澳大利亚的 Rottnest 为例探讨了该框架的具体运用过程[48]。

3　旅游业可持续发展的研究视角

3.1　经济学角度

若要了解从经济学角度研究旅游业可持续发展问题的成果,不能略过 Alan Collins 的文章。在该文献中,作者研究了不同的旅游业承载能力下的旅游需求和供给的不同曲线,曲线的不同走向影响了旅游目的地的可持续发展能力。文章指出,可以通过不同时期的溢出效应来划分旅游目的地的发展阶段。而市场营销措施无法在环境问题出现之前解决溢出效应的问题,只有采取更严格地控制游客数量的手段才能有效地达到保护环境的目的,然而这一手段在很多地区无法得以有效开展[49]。David Vail 与 Lars Hultkrantz 运用产权理论分析了瑞典达拉纳地区和美国缅因州的旅游开发由于产权界定不清楚,因而土地拥有者、旅游者、休闲产业等利益相关者在有限的排他和竞争的情况下,在土地利用上联成了动机同盟,从而造成了一定的后果[50]。

Antonio Paolo Russo 的文章提出了遗产城市旅游业发展中出现的"怪圈":在旅游地生命周期的晚期,随着旅游地吸引力的逐渐下降,短途游客出现的频率逐渐增大[51]。Helen Briassoulis 从旅游目的地资源的经济学属性入手探讨旅游业可持续发展的问题[27]。文章指出旅游目的地的资源由于其非排他性和非竞争性而具有公共物品的某些特质,因此可持续发展就遇到了诸如经济利益下降,环境恶化等难题。Claudio Piga 探讨了旅游业向可持续发展进程中征收发展税所起到的作用[52]。文章指出,为了达到代际的公平和效率,征收土地使用税和制定相关法律法规是有效的途径。Bill Bramwell 从政治经济学的角度探讨了马耳他政府出台的有关限制旅游业发展的政策[53]。

3.2　社会学角度

Yiping Li 从种族角度研究了加拿大 Wanuskewin 遗产公园的旅游业,通过问卷调查的方式分析了种族旅游开展后对该地区旅游业可持续发展进程中出现的各种问题,并探讨解决这些问题的方法[54]。Pauline J. Sheldon 等从地区旅游业可持续发展的角度对夏威夷 waikiki 地区居民对旅游业发展的态度进行了研究[7]。Maria Kousis 以南欧的葡萄牙、西班牙和希腊三国为例,探讨了旅游东道地区不同利益相关者在旅游业和环境发展之间所扮演的角色及其行动力度和效果[55]。

3.3　资源与环境角度

S. Gossling 从水资源利用的角度切入,探讨了旅游业可持续发展与水资源可持续利用之间的关系[56]。David Johnson 研究了海上巡游对环境和资源的消耗,进而提出航游目的地国家或地区为了达到旅游业的可持续发展必须考虑由于旅游带来的垃圾处理与综合利用问题[57]。Stefan Gossling 分析了因旅游带来的环境影响因素及其结果[58]。Joseph E. Mbaiwa[59] 与 Emre Gunce[60] 分别以博斯瓦纳西北部的奥卡瓦三角洲和塞浦路斯为例探讨了旅游业开发对当地的环境影响。Joseph E. Mbaiwa 以博斯瓦纳某三角洲地区为例,探讨了以野生动物为资源的旅游业发展过程中的可持续问题[61]。Sanjay K. Nepal 研究了尼泊尔乡村旅游业可持续发展中对化石能源的消耗。文章指出,虽然该地区主要消耗的能源为煤油和木炭,但再生能源的利用已经呈现上升的态势[62]。

3.4　其他

Jim Macbeth 将旅游业可持续发展认为是旅游研究的一种方法论或研究平台。作者提出在当前旅游研究和管理工作中最有价值的研究方法或平台就是可持续研究范式(sustainable paradigm)[63]。

4　结论

从以上对西方学者研究成果的梳理结果我们可以看到,西方旅游业可持续发展的研究呈现出百花齐放的局面,其中不乏存在对于概念的争论、发展现状的担忧,这种情况在我国的研究成果中也是多见的,但评价方法和研究视角方面的多样性是我国研究成果所不能企及的。综合评价方法的深入性、新的评价方法的尝试以及从经济学、社会学、环境资源的角度研究在我国鲜有尝试。尤其是对于旅游业所涉及的不同利益相关者在可持续发展进程中的参与及其作用,西方学者已经进行了一定的探讨,而我国

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

还基本处于吸收该理论的阶段。本文认为,执着于概念的表述无助于研究的深入,也起不到理论指导实践的作用。对于我国的研究学者来说,摸清现实发展情况、深入研究评价方法、提出针对性的政策建议才是当务之急。正如 Jarkko Saarinen 在其文章中所提到的,旅游产业的可持续发展是旅游目的地和全球共同的责任和义务,需要旅游目的地的科学管理,也需要旅游参与者的道德认知。而对实践发展起推动和指导作用的学术研究的使命和价值在于对旅游业和旅游目的地发展的过程中的资源可持续利用进行评估,并提供对策意见[64]。

参考文献

[1] World Commission On Environment and Development. Our Common Future[M]. London: Oxford University Press, 1987: 87.

[2] 戴凡,保继刚. 旅游持续发展行动战略[J]. 旅游学刊, 1994(4): 51-54.

[3] 林明太,黄金火. 旅游可持续发展评价研究进展及存在问题[J]. 资源开发与市场, 2007(4): 319-322.

[4] 刘婧,张培,周勇. 近十年来国内旅游可持续发展研究述评[J]. 天津农学院学报, 2006(4): 51-56.

[5] AHN B Y, LEE B K, SHAFER C S. Operationalizing sustainability in regional tourism planning: an application of the limits of acceptable change framework[J]. Tourism Management, 2002(23): 1-15.

[6] MILLER G. The development of indicators of sustainable tourism: results of a Delphi survey of tourism researchers[J]. Tourism Management, 2001(22): 351-362.

[7] SHELDON P J, ABENOJ T. Resident attitudes in a mature destination: the case of Waikiki[J]. Tourism Management, 2001(22): 435-443.

[8] WILSON C, TISDELL C. Sea turtles as a non-consumptive tourism resource especially in Australia[J]. Tourism Management, 2001(22): 279-288.

[9] TEPELUS C M. Aiming for sustainability in the tour operating business[J]. Journal of Cleaner Production, 2005(13): 99-107.

[10] Budeanu A. Impacts and responsibilities for sustainable tourism: a touroperator's perspective[J]. Journal of Cleaner Production, 2005(13): 89-97.

[11] BOHLER S, GRISCHKAT S, HAUSTEIN S, et al. Encouraging environmentally sustainable holiday travel[J]. Transportation Research (Part A), 2006(4): 652-670.

[12] KAJANUS M, KANGAS J, KURTTILA M. The use of value focused thinking and the A'WOT hybrid method in tourism management[J]. Tourism Management, 2004(25): 499-506.

[13] KO T G. Development of a tourism sustainability assessment procedure: a conceptual approach[J]. Tourism Management, 2005(26): 431-445.

[14] TSAUR S H, LIN Y C, LIN J H. Evaluating ecotourism sustainability from the integrated perspective of resource, community and tourism[J]. Tourism Management, 2006(27): 640-653.

[15] CHOI H C, SIRAKAYA E. Sustainability indicators for managing community tourism[J]. Tourism Management, 2006(27): 1274-1289.

[16] GOSSLING S, HANSSON C B, HORSTMEIER O, et al. Ecological footprint analysis as a tool to assess tourism sustainability[J]. Ecological Economics, 2002(43): 199-211.

[17] HUNTER C, SHAW J. The ecological footprint as a key indicator of sustainable tourism[J]. Tourism Management, 2007: 46-57.

[18] CHAN S L, HUANG S L. A systems approach for the development of a sustainable community-the application of the sensitivity model (SM)[J]. Journal of Environmental Management, 2004(72): 133-147.

[19] ABEYRATNE R I R. Management of the environmental impact of tourism and air transport on small island developing states[J]. Journal of Air Transport Management, 1999(5): 31-37.

[20] TOSUN C. Challenges of sustainable tourism development in the developing world: the case of Turkey[J]. Tourism Management, 2001(22): 289-303.

[21] TEPELUS C M, CORDOBA R C. Recognition schemes in tourism—from 'eco' to 'sustainability'? [J]. Journal of Cleaner Production, 2005(13): 135-140.

[22] GRAINGER J. 'People are living in the park' Linking biodiversity conservation to community development in the Middle East region: a case study from the Saint Katherine Protectorate, Southern Sinai[J]. Journal of Arid Environments, 2003(54): 29-38.

[23] LI M, WU B, CAI L P. Tourism development of world heritage sites in China: a geographic perspective[J]. Tourism Management, 2007: 1-12.

[24] NEPAL S K. Tourism in protected areas: the Nepalese Himalaya[J]. Annals of Tourism Research, 2000, 27(3): 661-681.

[25] SHAALAN I M. Sustainable tourism development in the Red Sea of Egypt threats and opportunities[J]. Journal of Cleaner Production, 2005(13): 83-87.

[26] AGUILO E, ALEGRE J, SARD M. The persistence of the sun and sand tourism model[J]. Tourism Management, 2005(26): 219-231.

[27] BRIASSOULIS H. Sustainable tourism and the question of the commons[J]. Annals of Tourism Research, 2002(4): 1065-1085.

[28] YOUNG T. FALSE, cheap and degraded: when history, economy and environment collided at Cades Cove, Great Smoky Mountains National Park[J]. Journal of Historical Geography, 2006(32): 169-189.

[29] LAURANCE W F, ALONSO A, LEE M, et al. Challenges for forest conservation in Gabon[J]. Central Africa Futures, 2006(38): 454-470.

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

[30] FORTUNY M, SOLER R, CANCHEZ C. Technical approach for a sustainable tourism development—case study in the Balearic Islands[J]. Journal of Cleaner Production, 2007: 1-10.

[31] TEH L, ANNADEL S, CABANBAN. Planning for sustainable tourism in southern Pulau Banggi: an assessment of biophysical conditions and their implications for future tourism development[J]. Journal of Environmental Management, 2007: 1-10

[32] GFSSLING S, PEETERS P, CERON J P, et al. The eco-efficiency of tourism [J]. Ecological Economics, 2005 (54): 417-434.

[33] WARNKEN J, BRADLEY M, GUILDING C. Eco-resorts vs mainstream accommodation providers: an investigation of the viability of benchmarking environmental performance[J]. Tourism Management, 2005 (26): 367-379.

[34] HOVINEN G R. Revisiting the destination lifecycle model[J]. Annals of Tourism Research, 2002, 29 (1): 209-230.

[35] NELSON C, BOTTERILL D. Evaluatin the contribution of beach quality awards to the local tourism industry in Wales-the Green Coast Award [J]. Ocean &Coastal Management, 2002 (45): 157-170.

[36] BURNS P M, SANCHO M M. Local perceptions of tourism planning: the case of Cuellar, Spain[J]. ourism Management, 2003 (24): 331-339.

[37] FADEEVA Z. Translation of sustainability ideas in tourism networks: some roles of cross-sectoral networks in change towards sustainable development[J]. Journal of Cleaner Production, 2004 (13): 175-89.

[38] KERNEL P. Creating and implementing a model for sustainable development in tourism enterprises[J]. Journal of Cleaner Production, 2005 (13): 151-64.

[39] LIM C, MCALEER M. Ecologically sustainable tourism management[J]. Environmental Modelling & Software, 2005 (20): 1431 3/ 1438.

[40] DOLNICAR S, LEISCH F. Selective marketing for environmentally sustainable tourism[J]. Tourism Management, 2007: 1-9.

[41] LEE K F. Sustainable tourism destinations: the importance of cleaner production[J]. Journal of Cleaner Production, 2001, 9: 313-323.

[42] JR F Y. Cleaner technologies for sustainable tourism: Caribbean case studies[J]. Journal of Cleaner Production, 2005 (13): 117-34.

[43] SOBHEE SA K. Fisheries biodiversity conservation and sustainable tourism in Mauritius[J]. Ocean & Coastal Management, 2006 (49): 413-20.

[44] HALL M C. Trends in ocean and coastal tourism: the end of the last frontier? [J]. Ocean & Coastal Management, 2001 (44): 601-618.

[45] KENT M, NEWNHAM R, ESSEX S. Tourism and sustainable water supply in Mallorca: a geographical analysis[J]. Applied Geography, 2002 (22): 351-374.

[46] TESONE D V. Development of a sustainable tourism hospitality human resources management module: a template for teaching sustainability across the curriculum [J]. Hostipitality Management, 2004 (23): 207-237.

[47] LORDKIPANIDZE M, BREZET H, BACKMAN M. The entrepreneurship factor in sustainable tourism development[J]. Journal of Cleaner Production, 2005 (13): 787-798.

[48] NORTHCOTE J, MACBETH J. Conceptualizing yield: Sustainable tourism management[J]. Annals of Tourism Research, 2006, 33 (1): 199-220.

[49] COLLINS A. Tourism development and natural capital [J]. Annals of Tourism Research, 1999, 26 (1): 98-109.

[50] VAIL D, HULTKRANTZ L. Property rights and sustainable nature tourism: adaptation and mal-adaptation in Dalarna (Sweden) and Maine (USA) [J]. Ecological Economics, 2000 (35): 223-242.

[51] RUSSO A P. The "vicious circle" of tourism development in heritage cities[J]. Annals of Tourism Research, 2002, 29 (1): 165-182.

[52] PIGA C. Territorial planning and tourism development tax[J]. Annals of Tourism Research, 2003 (4): 886-905.

[53] BRAMWELL B. Actors, power, and discourses of growth limits[J]. Annals of Tourism Research, 2006, 33 (4): 957-978.

[54] LI Y P. Ethnic tourism: a Canadian experience[J]. Annals of Tourism Research, 2000, 27 (1): 115-131.

[55] KOUSIS M. Tourism and the environment-A social movements perspective [J]. Annals of Tourism Research, 2001, 27 (2): 468-489.

[56] GOSSLING S. The consequences of tourism for sustainable water use on a tropical island: Zanzibar, Tanzania [J]. Journal of Environmental Management, 2001 (61): 179-191.

[57] JOHNSON D. Environmentally sustainable cruise tourism: a reality check[J]. Marine Policy, 2002 (26): 261-270.

[58] GOSSLING S. Global environmental consequences of tourism[J]. Global Environmental Change, 2002 (12): 283-302.

[59] MBAIWA J E. The socio-economic and environmental impacts of tourism development on the Okavango Delta, north-western Bostswana[J]. Journal of Arid Environments, 2003 (54): 447-467.

[60] GUNCE E. Tourism and local attitudes in Girne, Northern Cyprus[J]. Cities, 2003, 20 (3): 181-195.

[61] MBAIWA J E. Wildlife resource utilization at Moremi Game Reserve and Khwai community area in the Okavango Delta, Botswana [J]. Journal of Environmental Management, 2005, 77: 144-156.

[62] NEPAL S K. Tourism-induced rural energy consumption in the Annapurna region of Nepal[J]. Tourism Management, 2007: 1-12.

[63] MACBETH J. Towards an ethics platform for tourism [J]. Annals of Tourism Research, 2005, 32 (4): 962-984.

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

[64] SAARINEN J. Traditions of sustainability in tourism studies[J]. Annals of Tourism Research, 2006, 33(4): 1121-1140.

Overseas Research Review on Sustainable Tourism Development

Yin Ping[1,2], Yuan Simin[1], Song Hui[1], An Zixia[1]
(1. Department of Tourism Management, Beijing Jiaotong University, Beijing 100044, China;
2. School of Environment and Natural Resources, Renmin University of China, Beijing, 100872, China)

Abstract: This paper reviews overseas research literatures on sustainable tourism development, and draws conclusion as follows: the relative study contents mainly involve practice analysis, assessment approach, development suggestions and so on; the research perspectives include economics, sociology, environment and resource economics.

Key words: tourism industry; sustainable development; sustainable tourism; research review

(上接第 115 页)

所上市的 20 家钢铁企业在 2003—2007 年 5 年期间的效率进行了动态评价,讨论了我国钢铁企业的发展动态,介绍了我国钢铁企业在这 5 年期间进行的一系列改善措施,从而进一步明晰我国钢铁企业经营效率的影响因素。

需要指出的是,2008 年影响钢铁行业发展的不确定因素较多,主要是国家实行的从紧货币政策、全社会固定资产投资增幅回落及回落的幅度等影响了国内市场对钢铁产品需求的增长幅度;铁矿石、焦炭、焦煤、电价上涨等因素使得钢铁生产面临成本上升的巨大压力,盈利空间缩小,有的产品甚至出现亏损状况;国际钢材市场需求变化及 2008 年我国钢铁产品出口总量也存在较大的变数并对国内钢铁市场带来影响;关停和淘汰钢铁落后产能力度加大、在建工程和新增产能投产等对钢铁生产总量和国内市场供需平衡也带来了直接的影响。在重重压力下,我国钢铁行业各企业应该保持清醒的头脑,积极采取各种措施应对外部挑战,并密切关注本企业内部的发展状况。

参考文献

[1] 朱正伟. 主成份分析法在钢铁上市公司业绩评价中的应用[J]. 统计与信息论坛. 2003(3): 76-79.
[2] 杨家兵,吴利华. 基于 DEA 的钢铁行业上市公司效率评价[J]. 工业技术经济,2006(2): 90-93.
[3] 郁俊莉,韩文秀. DEA 模型在钢铁企业经济效益综合评价中的应用[J]. 钢铁. 1999(2): 74-78.
[4] 赵国杰,郝清民. 中国钢铁企业规模经济性的数据包络分析[J]. 钢铁. 2003(2): 72-74.
[5] 焦国华,江飞涛,陈舸. 中国钢铁企业的相对效率与规模效率[J]. 中国工业经济,2007(10): 37-44.
[6] 马庆国,王凯. 基于 AHP 和 DEA 的钢铁行业上市公司效率评价[J]. 重庆大学学报:社会科学版,2008(2): 37-40.
[7] 韩晶. 中国钢铁业上市公司的生产力和生产效率——基于 DEA - TOBIT 两步法的实证研究[J]. 北京师范大学学报:社会科学版,2008(1): 119-126.
[8] 魏权龄. 评价相对有效性的 DEA 方法:运筹学的新领域[M]. 北京:中国人民大学出版社,1988.

Dynamic Evaluation on Performance of Listed Company in Iron and Steel Industry in China Based on DEA

Xu Xusong, Chen Mei
(Economics and Management School, Wuhan University, Wuhan 430072, China)

Abstract: The paper adopts DEA method to evaluate the operating efficiency of twenty listed companies in iron and steel industry in China during the period 2003-2007. And it analyzes the factors influencing the operating efficiency of iron and steel industry in China.

Key words: DEA; iron and steel industry; listed company; management performance; dynamic evaluation

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net