

国外旅游可持续发展研究进展述评

章杰宽 姬梅 朱普选

(西藏民族学院管理学院, 陕西 咸阳 712082)

摘要 上个世纪80年代后期,可持续发展理念被提出后,作为可持续发展的重要实践形式,旅游业的可持续发展激起了学界的研究热潮。文章通过对近10余年国际上旅游可持续发展研究相关文献的梳理,对旅游可持续发展研究的进展进行系统的述评。研究发现,国外学者的研究重心主要集中在什么是旅游可持续发展,旅游可持续发展的主要发展模式,旅游可持续发展能力的评估,旅游可持续发展有哪些相关利益群体及其基本特征,生态旅游与旅游可持续发展的关系,政策、科技、气候等因素对旅游可持续发展的影响等几个方面。在此基础上,根据文献述评的结果,文章认为在未来旅游可持续发展研究中,应该重视不同学科理论尤其是学科理论间的交叉应用,重视不同研究方法的综合集成应用,这就要求学者们具有更广阔的视野和学术素养以兼顾微观研究与宏观研究、由表层分析到本质探讨、由静态分析到动态分析。

关键词 旅游业; 可持续旅游; 旅游可持续发展; 研究述评

中图分类号 F590 文献标识码 A 文章编号 1002-2104(2013)04-0139-08 doi: 10.3969/j.issn.1002-2104.2013.04.023

上个世纪80年代末,可持续发展作为一种环境管理思想被提出^[1],此后,可持续发展逐渐形成一种价值观而普遍被社会所接受。世界旅游组织(WTO)在1993年提出了旅游可持续发展的理念,1995年,联合国教科文组织、环境规划署和WTO在西班牙召开的“世界旅游可持续发展”会议上,通过了《旅游可持续发展宪章》和《旅游可持续发展行动计划》,标志着可持续发展模式在旅游业中主导地位的确立。1993年,在英国创办了专门面向可持续旅游研究的《Journal of Sustainable Tourism(JOST)》杂志,体现了可持续发展这一研究领域在旅游学科中的重要地位。文章在简要回顾上个世纪末国际上旅游可持续发展研究的基础上,重点介绍新世纪以来旅游可持续发展研究的最新成果,系统全面地将国际上旅游可持续发展的最新进展呈现在国内学术界面前,从而可以更好地指导国内可持续旅游的理论与实践发展。在此基础上,文章还对未来旅游可持续发展的研究提出展望,同样对于国内的相关学术研究具有一定的参考价值。研究文献主要来源于国际上著名的旅游专业期刊,包括Annals of Tourism Research、Tourism Management、Journal of Travel Research和Journal of Sustainable Tourism,其它文献散见于The Geographical

Journal、Tourism Geographies等相关杂志。

1 旅游可持续发展内涵的演变

旅游可持续发展研究的一个重要方面是对其概念的界定。Hughes把旅游可持续发展上升到道德层面,他认为要实现旅游可持续发展,更重要的是要求人们从内心里去接受这种理念^[2]。但是他并没有对旅游可持续发展的定义作明确的界定。WTO认为所谓旅游可持续发展就是既要能满足当前旅游目的地与旅游者的需要又要能满足未来旅游目的地与旅游者的需要^[3],但是一些可持续旅游的学者则认为这个概念太过含糊。如Butler认为WTO的概念对于需求缺乏明确界定,并且不同阶段不同情况下的需求可能存在着矛盾^[4]。基于官方定义,一些学者从更广的范畴定义旅游可持续发展,其争论的内容不再仅仅局限在环境领域,更是扩展到经济、政治、社会与文化领域。Hardy & Beeton从旅游需求的角度来解释可持续发展的基本原理^[5]。Savage等认为必须以全面的观点来理解旅游的可持续性,以此论证在城市旅游目的地的可持续性中,关键是要保持原真性以避免被全球化和现代化^[6]。Northcote & Macbeth则通过旅游综合收益框架对旅游可

收稿日期:2012-10-13

作者简介:章杰宽,博士生,讲师,主要研究方向为旅游可持续发展。

基金项目:国家自然科学基金项目“西藏地区旅游可持续发展系统的动态仿真理论与应用研究”(编号:71163038)。

持续发展进行解释^[7]。Lansing & Vries 认为旅游可持续发展在市场行为之外,更应是一种伦理的选择,并从旅游可持续发展的三个基本维度(经济、环境和社会文化)一一做出伦理的解释^[8]。近年,源于低碳经济的盛行,在可持续旅游前提下,Tang 等分析了低碳旅游的基本概念,主张通过节能减排获得高质量的旅游经历、更大的社会经济环境效益^[9]。

从一个发展理念到一项研究领域,旅游可持续发展的研究走过了将近 20 年的历史。通过对相关文献的梳理发现,国外的旅游可持续发展研究尽管基于不同的学科与方法论,但基本上包含着一些比较固定的论题以及一些特殊的小的论题。其中学者们关注较多的论题包括:旅游可持续发展的定义、发展模式、利益相关群体、可持续评价、发展政策、生态旅游等 6 个方面;而其他的诸如科技、气候等与旅游可持续发展的关系方面的研究也得到了一定的关注,并且有的还呈现逐渐升温的态势。关于旅游可持续发展的定义部分见前文,下文主要论述其他各个论题。

2 旅游可持续发展的研究主题

2.1 旅游可持续发展模式

旅游可持续发展理念一经提出,旅游业发展与环境保护的关系便成为可持续发展模式的一个重要论题。Cater 认为在环境与旅游业发展之间存在着双赢、赢输、输赢、双输四种基本的发展模式^[10]。与之相似,Hunter 也指出了旅游发展中的四种常见模式,分别是环境优先模式、环境下的旅游发展模式、旅游下的环境保护模式、旅游优先模式^[11]。当然在这 4 种发展模式,要实现可持续发展无疑是在环境保护与旅游增长之间寻求一个长期均衡,如 Godfrey 所云,可持续是降低旅游业负面影响的有效手段,但是,要想获得旅游可持续发展,需要忽视短期的经济利益,而更多的关注社会和环境因素,并主张通过旅游业利益部门的整合来达到旅游业的可持续发展^[12],对此 Clayton^[13]表示赞同。此后,Johnston & Tyrrell 对于旅游业发展中环境与经济的关系做了更深入的研究,他们认为不存在单一的、普遍的理想化可持续发展模式,过于保护环境的政策与导致环境衰败的政策一样都会导致旅游的不可持续性^[14]。Hunter & Shaw 对一些特殊旅游产品对旅游可持续发展的影响作出评估与比较,认为一些(生态)旅游产品可能对全球的资源保护有着积极的贡献^[15]。在旅游可持续发展模式的研究中,旅游地社区的重要性越显突出。Bramwell & Lane 在可持续旅游讨论中认为除了旅游业的自我治理之外,旅游者和社区公众的重要性应得到足够重视^[16],Cascante 等则研究了旅游业发展中经济、社会、环境实践是如何通过社区机构实现的^[17]。此外,

Turnock^[18]和 Fons 等^[19]探讨了乡村旅游的可持续发展模式,Kozak & Martin 基于消费者金字塔理论研究了旅游地发展模式同质化问题^[20]。

通过对旅游可持续发展模式的综合研究,Weaver 认为旅游可持续发展大体沿着三种路径模式进行:市场驱动、治理驱动和综合路径,这三种路径的提出反映了学界与实践过程中对于可持续旅游认知过程的环境实用主义发展趋向^[21]。但是,Peeters 对此提出了异议,其认为 Weaver 的观点与系统思维存在着不一致的地方,失之偏颇^[22]。后来,Weave 撰文指出,Peeters 的质疑固然正确,但是在已有的理论假设下,抛开影响可持续旅游因素的动态性和不确定性,以上三种演化路径仍然具有十分的参考意义^[23]。二位学者的争论基本上反映了当前旅游可持续发展模式方面的研究成果。

2.2 旅游可持续能力评价

早在 1998 年,Garrod & Fyall 就提出,应该把研究重心从旅游可持续发展的定义转移到旅游可持续发展的实践上来,并建立了一个测量可持续旅游的框架^[24]。伴随着人们对旅游可持续发展内涵的深入理解,旅游可持续发展评价指标以及指标的应用也在渐进过程中不断地发展,体现如下:合作以及文化相关的可持续性相关研究逐渐增加,而经济、环境、市场相关的可持续性研究则相对减少;评估指标由定性到定量再到定量与定性相结合;各种规划框架被应用到发展可持续性评价指标,如承载力、可接受的变化范围、旅游者偏好和经历、目的地生命周期、舒适指标和旅游者影响管理等;由普通旅游目的地可持续旅游的评估发展到一些特殊旅游目的地的评估。

Miller 研究了消费者压力在可持续评估指标中的作用,突出了消费者的重要性^[25]。Tepelus & Cordoba 认为可持续旅游评价指标中除了通常的环境绩效指标之外,旅游者行为的文化、经济和社会影响也应一并纳入^[26]。其后,Ko^[27]、Tsaur 等^[28]、Northcote & Macbeth^[7]、Castellani & Sala^[29]、Blancas 等^[30]、Li & Hou^[31]、Cernat & Gourdon^[32]等学者延续了这样的研究思路:从人口、经济、环境、资源等综合角度建立旅游可持续发展评价指标。还有的学者建立特殊类型旅游目的地的可持续旅游评价指标,如 Teh & Cabanban 评估了海洋旅游的可持续发展能力^[33];Wu 等评估了城市生态旅游的维度,还比较了不同纬度的重要性,认为在城市生态旅游评估中经济因素没有社会、环境因素重要,社区居民因素也十分重要^[34];Oyola 等基于信息解释和决策制定角度,根据目标规划理论提出了文化旅游目的地的可持续评估指标系统^[35]。

除了可持续评价指标体系的建立,评估方法的选择与发展也是学者们研究的重点,其中较为常见的是德尔菲

法、层次分析法和生态足迹模型等。此外 Castellani & Sala 运用生态足迹模型与生命周期评估理论的综合对旅游可持续性做出评估,并比较了二者的不同与相关性^[36]。但是无论是德尔菲法、层次分析法还是旅游生态足迹模型都是建立在对不同层次指标进行加权评判的基础范式之上,过多依赖专家的权威性,主观性较强,往往会导致同样的评价指标与评价方法作用于不同的专家群体却得出不同的结果。由此, Melón 等融合网络分析法与德尔菲法(ANP-delphi approach)对可持续旅游进行评价,并得到了很好的结果^[37]。因此,在未来的研究中定量指标与定性指标的有机结合、非线性与线性评价技术的融合、静态评价与动态评估相结合将会成为一种趋势。

2.3 利益相关群体与旅游可持续发展

旅游可持续发展是多种因素相互博弈的结果,为了实现旅游业的可持续发展,在政策制定和旅游规划中必须考虑诸多利益相关者群体的利益诉求。其中旅游企业、社区居民与可持续旅游的互动关系,以及基于利益相关理论的可持续发展综合分析成为目前旅游可持续发展研究的热点。Forsyth 认为旅游企业在环境保护中的努力不仅可以增强企业的竞争优势还可以增加企业绩效,因此他认为企业应去主动地适应旅游业发展对环境保护的要求^[38]。Budeanu 则强调旅游公司尤其是行业中的领导者应该利用他们的领导地位,促进可持续发展原则在旅游业中的宣传与实施,并成为可持续旅游的领导者^[39]。此外, Lordkipanidze 等研究了旅游企业精神在旅游可持续发展中的重要性^[40]。Rivera & Leon 研究了旅游企业 CEO 的教育、环境专业知识、民族特征等因素与企业关于可持续发展的态度的相关性^[41]。Fortanier & Wijk 研究了外来酒店企业在旅游地就业数量和质量中的行为与当地旅游可持续发展的关系^[42]。

旅游地居民因为是旅游业发展的直接参与者与体验者,其与旅游可持续发展的关系也最为密切,因此他们的行为和态度与旅游可持续发展之间关系的研究成果较多。Campbell 在调研中发现旅游地居民对于旅游业发展的态度与行为之间存在着背离,不仅使得自身获益受到限制,也影响了当地旅游业的可持续发展^[43]。Jayawardena 在对加勒比地区旅游业的调研中也发现了类似现象,因而提出了社区依赖对旅游可持续发展的重要性和影响^[44]。Choi & Sirakaya^[45]、Yu 等^[46]分别设计了测度当地居民可持续旅游态度的量表,以评估居民对可持续旅游的态度。Tao & Wall 从旅游地居民生活可持续性的角度探讨了其与旅游可持续发展之间的关系,认为居民生计的可持续应作为旅游可持续发展的目标^[47]。Miller 等探析了社区公众对可持续旅游的负面影响,建议公众的行为模式必须要改变

以实现旅游业的可持续发展^[48]。Choi & Murray 则运用社会交换理论综合考量了居民参与、态度与旅游业影响的互动关系^[49]。Frauman & Banks 运用重要性-绩效分析方法描绘了旅游地居民类型和他们对环境评估、旅游发展的文化经济认知^[50]。Hwang 等通过对 5 个社区的研究,建立了乡村旅游可持续发展的框架以解释旅游影响与社区的关系^[51]。也有的学者从旅游者的角度探讨旅游行为与可持续发展的关系,代表性的有 Ballantyne 等考量了旅游者对野生动物旅游的认知,并认为,旅游者和野生动物保护的相关信息之间的有效沟通,对于促进野生动物旅游可持续发展是非常有效的^[52]。

利益相关者理论在可持续旅游研究中得到了很多的应用。Ryan 研究了利益相关者的平等、权利分享、管理与旅游可持续发展的关系^[53]。Shaalan 则通过利益相关者分析指出旅游企业在旅游发展中影响最大,但是其并没有进入旅游地环境标准的制定之中,从而会影响旅游地的可持续发展^[54]。Koutsouris 探讨对当地利益相关者长期激励对旅游可持续发展的重要性^[55]。Shikida 等认为社区内外利益相关者的联系有助于可持续旅游的有效发展,主张通过建立旅游关系模型(tourism relationship model)来确定这种联系^[56]。Wray 为利益相关者如何参与到可持续旅游中建立了一个参与性和包容性的框架^[57]。Haukeland 认为只有让管理者和利益相关者之间形成一种持久稳定的信任合作关系,才能够真正地促进旅游业可持续发展^[58]。Melón 等把利益相关者纳入可持续旅游的参与和共识建立中,并研究各利益相关者的评价特征^[37]。

利益相关群体在旅游可持续发展中的重要性毋庸置疑,但对如何界定旅游可持续发展的利益相关群体学者们并没有统一的标准,因此如何通过科学化最好是量化的方式来制定识别旅游可持续发展的利益相关群体的指标体系,需要进一步的探索。还有,学者们在讨论利益相关群体与旅游可持续发展的关系时,往往倾向于研究各群体的偏好、需求、权利、观点、预期等基本特征对旅游可持续发展的影响,而对群体之间的关系如群体之间信息与资源传递的渠道对旅游可持续发展的影响涉及较少。对此 Shikida 等^[56]曾做过初步的探讨,但仅仅流于表面,而忽视了这种关系的形成以及变化对旅游可持续发展的影响。因此,在未来的研究中,文章认为,制定识别旅游可持续发展的利益相关群体的标准,探讨各群体在旅游可持续发展系统的相互关系以及定位,进而研究关系的动态过程,从而深入理解利益相关者理论与旅游可持续发展的关系,理应成为一个基本的方向。

2.4 政府政策、治理与旅游可持续发展

从利益相关者理论角度分析,政府部门无疑是旅游业

可持续发展的重要利益相关群体,但由于政府部门的决策行为对于旅游业的发展起着至关重要的影响,因此文章把政府决策及治理与旅游可持续发展的关系作为单独一部分进行论述。政策对可持续旅游的影响是近几年才得到了学者们的关注,大体集中在政府的管理行为、财政政策以及旅游发展规划等方面。Uddhammar 基于政策层面的分析,认为以行政管理机构为核心的联合治理有助于旅游业的可持续发展^[59]。Li 等认为遗产地资源、环境保护往往会因为人口和经济增长压力导致景点缺少财政支持而最终妥协,以致不利于旅游业的可持续发展^[60]。Connell 等以新西兰为例探讨了当地政府可持续旅游发展规划对旅游可持续发展的影响^[61]。Whitford & Ruhanen 通过对澳大利亚土著旅游政策的分析,对这些政策在可持续发展方面的有效性和适用性提出了质疑^[62]。Logar 建立了旅游可持续发展发展中的政策评价标准:在降低旅游影响推动可持续发展方面的有效性、利益相关者的接受程度和政策实施的经济与技术可行性^[63]。Yasarata 等认为对复杂政治系统和权力机构的理解是解释旅游可持续发展、规划和实施的关键^[64]。Bramwell & Lane 探讨了不同地理尺度空间的旅游治理模式与旅游可持续发展关系的相关理论与实践^[65]。Hall 认为尽管外部因素和危机事件可能导致政策变化,但是在现有的范式下,没有充分的证据表明内外部环境的变化会必然导致可持续旅游中的政策转变^[66]。Bramwell 重申了政府治理是促进旅游可持续发展基础的观点,并运用社会学理论研究旅游可持续发展的治理内容^[67]。Sofield & Li^[1]探讨了我国过去 30 年旅游业巨大发展的政策因素^[68]。

相比市场而言,治理在旅游可持续发展中的作用更明显,这让学者们认识到用政治手段进行环境与资源保护无疑具有更高的绩效,因此政策制定与政府治理与旅游可持续发展的关系仍将是未来研究的热点。但当前学者们的研究重心在政策以及治理行为对旅游可持续发展的影响方面,而对于旅游可持续发展过程中政策以及治理行为的形成过程重视的不够。文章认为必须足够的重视旅游可持续发展实践中政策的变化及其产生的过程,这也许为未来研究政府政策制定与治理行为提供了新的视角。

2.5 生态旅游与可持续发展

生态旅游的内涵强调的是对自然景观的保护,是可持续发展的旅游。因此,生态旅游作为旅游可持续发展的一种重要实践形式,本文也将其作为旅游可持续发展的一个主要方面加以介绍。但由于生态旅游研究成果丰硕,本文仅对一些代表性的论著进行述评,以期让读者对生态旅游研究的发展有个概括性的认识。Stronza 在对生态旅游的研究中发现,大多数研究中关于旅游业的起源集中在旅游

者层面,而旅游业的影响则集中在目的地层面,其主张通过探索旅游者动机与影响以及目的地的起源与影响的整体视角来研究生态旅游为当地带来的社会、经济、环境效益^[69]。Li 依据压力-状态-响应框架模型建立了生态旅游管理的指标体系^[70]。Weaver 指出了生态旅游发展中综合考量的重要性^[71],Tsaur 等分析了资源、社区和旅游者在生态旅游可持续发展中的联系及彼此的认知^[28]。Gurung & Seeland 通过对旅游公司和外国旅游者的调查发现,喜爱自然风光的旅游者比喜爱文化景观的旅游者停留时间长,这对当地农村社区生态旅游发展而言是有利的^[72]。Kridler 等考察了生态旅游者对环境和生态旅游态度的特征^[73]。纵观国际上生态旅游研究的发展历程,可以发现旅游者与旅游地之间的互动联系一直是学者们关注的对象。其实早在 2007 年,著名旅游学家 Weaver 在和 Lawton 的合著中,就曾经对这种现状进行了评价,他们认为除此之外,关于生态旅游的质量控制、生态旅游产业和外部环境等方面的研究也亟需得到关注^[74]。但似乎这种呼吁并没有得到学术界的重视,因此,由这种不平衡性,文章认为当前的生态旅游研究仍处于发展初期。

2.6 其他方面

除了以上旅游可持续发展研究的论题之外,也有的学者从其它角度对旅游可持续发展进行了相关的研究,虽然在整体可持续旅游研究中占的比重不大,但也为我们理解旅游可持续发展提供了新的思路与视角,并且有的研究也很有可能将来成为新的研究热点。如科学技术与旅游可持续发展的关系,代表性的有 Lee 关于清洁生产的研究^[75]、Yaw 关于清洁技术的研究^[76]、Michalena 关于可再生能源技术的研究^[77]等。近些年气候问题的凸显也吸引了一些学者关注气候变化对旅游可持续发展的影响,如 Weaver^[78]和 Scott^[79]二位学者的研究。此外,Tesone 对可持续旅游高等教育的研究^[80]、Dolnicar & Leisch 对目的地可持续管理中的营销技巧的研究^[81]、Torrent 关于公共物品(环境和景观保护、文化遗产、品牌形象和公共基础设施等)的研究^[82]、Ars & Bohanec 对基础设施建设的研究^[83]、Chen 等对旅游者认知、服务绩效、目的地竞争力、顾客满意度和可持续旅游的关系的研究^[84]、Kytzia 等对土地利用的研究^[85]、Gibson 等对体育事件的研究^[86]等,都反映了旅游可持续发展研究体系的多样性与丰富性,为我们全方位的认识旅游可持续发展提供了多元化的视角。

3 讨论与结论

纵观近 20 年旅游可持续发展研究的历程,无论是研究论题还是研究方法都呈现出“百花齐放、百家争鸣”的多样性格局。据 Lu & Nepal 的统计,在 1993 年,超过

45%的文章都是关于可持续旅游概念的研究,而到2007年,大约85%的文章都是实证研究方面的^[87]。实证研究的论题也呈现出多样化的趋势,如合作和伙伴关系、旅游业与气候变化、农村土地利用、影响和政策应对、非政府组织的作用、承载力和可持续能力等,研究的思维也从单一化逐渐向综合性发展。这种变化趋势印证了一门学科的自然发展规律:一门研究领域在发展之初往往集中在概念研究的范畴,而随着概念的普及以及学科的发展,研究领域越来越呈现多元化的趋势,从而不断地丰富和完善学科体系^[88]。这种趋势变化同时也将不同的学科理论带入了旅游可持续领域的研究,如以上研究中,我们可以发现社会学、地理学、政治学、人类学、管理学、教育学、心理学乃至集成的系统科学等各种理论的应用。

尽管关于旅游可持续发展的研究取得了丰硕的成果,但研究发现,仍然有以下二点值得我们去重视。第一,研究视角的多元化反映了旅游可持续发展研究的多学科特征,但是多学科之间的交叉研究方面的成果很少,无论是社会学科之间的交叉还是与自然学科的交叉研究。因此,文章认为在融合不同的社会学科以及融合社会学科与自然学科方面,旅游可持续发展研究仍有很大的提升空间。基于这样的分析,复杂网络理论与复杂系统理论也许可以将旅游可持续发展的研究提升到新的高度。其实早在2009年,McDonald就曾经讨论了运用复杂科学范式探讨旅游可持续发展的问题^[89]。但可能受限于旅游学者们的知识局限,后来并未见有其他学者涉入这一领域。此外,网络治理理论在旅游可持续发展中也有着巨大的应用,有兴趣的读者可以参阅 Hilal & Eraydin 关于治理网络在旅游可持续发展中作用的文章^[90]以及 Robertson & Peter 关于跨部门组织网络与旅游可持续发展关系的文章^[91],对于我们更好地理解复杂的利益相关者网络与旅游可持续发展之间的关系十分有益。

第二,通过文献梳理,我们发现旅游可持续发展研究近20年来在方法上并没有明显的变化。据统计,在JOST2009年以前刊登的文章中,有41%的文章采用了定量方法,37%的采用的是定性方法,还有16%的纯理论分析,而定性定量相结合的仅占6%^[87]。并且,根据对已有文献的研究,无论是定量还是定性方法中,在初期就已十分普及的社会调查和案例分析方法时至今日仍然占据主体地位。旅游学科的综合性和特征在研究方法中的表现让人不解,而且在社会科学研究也越来越注重实验的趋势下,关于可持续发展的实验研究或者准实验研究更是凤毛麟角。因此,如果旅游可持续发展研究仍然停留在对一些社会现象的解释层面,而对于整个旅游系统的动态运行以及深层次领域缺乏关注,那么旅游可持续发展研究乃至旅

游学科将仍然处于前科学阶段(pre-science stage)。可喜的是,近些年数据建模和一些先进的分析方法运用在逐渐增多,诸如多维度建模方法、地理信息系统和计算机仿真等,这为将来旅游可持续发展研究方法的应用指明了一个发展方向。

综上所述,突出旅游可持续发展系统的内外部互动,关注内外部环境变化对旅游可持续发展的影响对未来旅游可持续发展的研究提出了更高的要求。这要求学者们具有更广阔的视野和学术素养以兼顾微观研究与宏观研究、由表层分析到本质探讨、由静态分析到动态分析。

(编辑:田红)

参考文献(References)

- [1] World Commission on Environment and Development. Our Common Future [M]. Oxford: Oxford University Press, 1987.
- [2] Hughes G. The Cultural Construction of Sustainable Tourism [J]. Tourism Management, 1995, 16(1): 49-59.
- [3] World Tourism Organization (WTO). Guide for Local Authorities on Developing Sustainable Tourism [M]. Madrid: World Tourism Organization, 1998.
- [4] Butler R W. Sustainable Tourism: A State of the Art Review [J]. Tourism Geographies, 1999, 1(1): 7-25.
- [5] Hardy A L, Beeton R J. Sustainable Tourism as Maintainable Tourism: Managing Resources for More Than Average Outcomes [J]. Journal of Sustainable Tourism, 2001, 9(3): 168-192.
- [6] Savage V R, Huang S, Chang T C. The Singapore River Thematic Zone: Sustainable Tourism in an Urban Context [J]. The Geographical Journal, 2004, 170(3): 212-225.
- [7] Northcote J, Macbeth J. Conceptualizing Yield Sustainable Tourism Management [J]. Annals of Tourism Research, 2006, 33(1): 199-220.
- [8] Lansing P, Vries P D. Sustainable Tourism: Ethical Alternative or Marketing Ploy? [J]. Journal of Business Ethics, 2007, 72(1): 77-85.
- [9] Tang Z, Shi C B, Liu Z. Sustainable Development of Tourism Industry in China under the Low-carbon Economy [J]. Energy Procedia, 2011, 26(5): 1303-1307.
- [10] Cater E. Environmental Contradictions in Sustainable Tourism [J]. The Geographical Journal, 1995, 161(1): 21-28.
- [11] Hunter C. Sustainable Tourism as an Adaptive Paradigm [J]. Annals of Tourism Research, 1997, 24(4): 850-867.
- [12] Godfrey K B. Attitudes Towards Sustainable Tourism in the UK: A View from Local Government [J]. Tourism Management, 1998, 19(3): 213-224.
- [13] Clayton A. Strategies for Sustainable Tourism Development: The Role of the Concept of Carrying Capacity [J]. Social and Economic Studies, 2002, 51(1): 61-98.
- [14] Johnston R J, Tyrrell T J. A Dynamic Model of Sustainable Tourism [J]. Journal of Travel Research, 2005, 44(2): 124-134.

- [15] Hunter C , Shaw J. The Ecological Footprint as a Key Indicator of Sustainable Tourism[J]. *Tourism Management* ,2007 28(1) : 46 – 57.
- [16] Bramwell B , Lane B. Sustainable Tourism and the Evolving Roles of Government Planning[J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2010 ,18 (1) :1 – 5.
- [17] Cascante D M , Brennan M A , Luloff A. E. Community Agency and Sustainable Tourism Development: The Case of La Fortuna , Costa Rica[J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2010 ,18(6) : 735 – 756.
- [18] Turnock D. Sustainable Rural Tourism in the Romanian Carpathians [J]. *The Geographical Journal* ,1999 ,165(2) : 192 – 199.
- [19] Fons M , Fierro J , Patiño M G. Rural Tourism: A Sustainable Alternative[J]. *Applied Energy* 2011 88(2) : 551 – 557.
- [20] Kozak M , Martin D. Tourism Life Cycle and Sustainability Analysis: Profit-focused Strategies for Mature Destinations [J]. *Tourism Management* 2012 33(1) : 188 – 194.
- [21] Weaver D B. Organic , Incremental and Induced Paths to Sustainable Mass Tourism Convergence[J]. *Tourism Management* , 2011 32(1) : 1 – 8.
- [22] Peeters P. A Clear Path Towards Sustainable Mass Tourism? Rejoinder to the Paper ' Organic , Incremental and Induced Paths to Sustainable Mass Tourism Convergence ' by David B. Weaver[J]. *Tourism Management* 2012 33(5) : 1038 – 1041.
- [23] Weaver D B. Clearing the Path to Sustainable Mass Tourism: A Response to Peeters [J]. *Tourism Management* ,2012 33 (5) : 1042 – 1043.
- [24] Garrod B , Fyall A. Beyond the Rhetoric of Sustainable Tourism? [J]. *Tourism Management* ,1998 ,19(3) : 199 – 212.
- [25] Miller G. The Development of Indicators for Sustainable Tourism: Results of a Delphi Survey of Tourism Researchers [J]. *Tourism Management* ,2001 22(2) : 351 – 362.
- [26] Tepelus C M , Cordoba R C. Recognition Schemes in Tourism: from 'eco' to 'Sustainability'? [J]. *Journal of Cleaner Production* , 2005 ,13(1) : 135 – 140.
- [27] Ko T G. Development of a Tourism Sustainability Assessment Procedure: A Conceptual Approach [J]. *Tourism Management* , 2005 26(2) : 431 – 445.
- [28] Tsaour S H , Linb Y C , Lin J H. Evaluating Ecotourism Sustainability from the Integrated Perspective of Resource , Community and Tourism[J]. *Tourism Management* ,2006 ,27(3) : 640 – 653.
- [29] Castellani V , Sala S. Sustainable Performance Index for Tourism Policy Development [J]. *Tourism Management* ,2010 ,31 (4) : 871 – 880.
- [30] Blancas F J , Caballero R , González M , etal. Goal Programming Synthetic Indicators: An Application for Sustainable Tourism in Andalusian Coastal Counties [J]. *Ecological Economics* ,2010 ,69 (11) : 2158 – 2172.
- [31] Li H Q , Hou L C. Evaluation on Sustainable Development of Scenic Zone Based on Tourism Ecological Footprint: Case Study of Yellow Crane Tower in Hubei Province , China [J]. *Energy Procedia* 2011 , 26(5) : 145 – 151.
- [32] Cernat L , Gourdon J. Paths to Success: Benchmarking Cross-country Sustainable Tourism [J]. *Tourism Management* ,2012 ,33 (4) : 1044 – 1056.
- [33] Teh L , Cabanban A S. 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 ,85(4) : 999 – 1008.
- [34] Wu Y Y , Wang H L , Ho Y F. Urban Ecotourism: Defining and Assessing Dimensions Using Fuzzy Number Construction [J]. *Tourism Management* 2010 31(3) : 739 – 743.
- [35] Oyola M L , Blancas F J , González M , etal. Sustainable Tourism Indicators as Planning Tools in Cultural Destinations [J]. *Ecological Indicators* 2012 ,18: 659 – 675.
- [36] Castellani V , Sala S. Ecological Footprint and Life Cycle Assessment in the Sustainability Assessment of Tourism Activities [J]. *Ecological Indicators* 2012 ,16: 135 – 147.
- [37] Melón M G , Navarro T G , Dutra S A. A Combined ANP-delphi Approach to Evaluate Sustainable Tourism [J]. *Environmental Impact Assessment Review* 2012 34(1) : 41 – 50.
- [38] Forsyth T. Environmental Responsibility and Business Regulation: The Case of Sustainable Tourism [J]. *The Geographical Journal* , 1997 ,163 (3) : 270 – 280.
- [39] Budeanu A. Impacts and Responsibilities for Sustainable Tourism: A Tour Operator's Perspective [J]. *Journal of Cleaner Production* , 2005 ,13(2) : 89 – 97.
- [40] Lordkipanidze M , Brezet H , Backman M. The Entrepreneurship Factor in Sustainable Tourism Development [J]. *Journal of Cleaner Production* ,2005 ,13(8) : 787 – 798.
- [41] Rivera J , Leon P D. Chief Executive Officers and Voluntary Environmental Performance: Costa Rica's Certification for Sustainable Tourism [J]. *Source: Policy Sciences* ,2005 38(2/3) : 107 – 127.
- [42] Fortanier F , Wijk J. Sustainable Tourism Industry Development in sub-Saharan Africa: Consequences of Foreign Hotels for Local Employment [J]. *International Business Review* ,2010 ,19(2) : 191 – 205.
- [43] Campbell L M. Ecotourism in Rural Developing Communities [J]. *Annals of Tourism Research* ,1999 26(3) : 534 – 553.
- [44] Jayawardena C. Future Challenges for Tourism in the Caribbean [J]. *Social and Economic Studies* 2002 51(1) : 1 – 23.
- [45] Choi H C , Sirakaya E. Measuring Residents' Attitude Toward Sustainable Tourism: Development of Sustainable Tourism Attitude Scale [J]. *Journal of Travel Research* ,2005 ,43(4) : 380 – 394.
- [46] Yu C P , Chancellor H. C , Cole S T. Measuring Residents' Attitudes Toward Sustainable Tourism: A Reexamination of the Sustainable Tourism Attitude Scale [J]. *Journal of Travel Research* ,

- 2011 50(1): 57-63.
- [47] Tao T H, Wall G. Tourism as a Sustainable Livelihood Strategy [J]. *Tourism Management* 2009 30(1): 90-98.
- [48] Miller G, Rathouse K, Scarles C, et al. Public Understanding of Sustainable Tourism [J]. *Annals of Tourism Research*, 2010 37(3): 627-645.
- [49] Choi H C, Murray I. Resident Attitudes Toward Sustainable Community Tourism [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2010 18(4): 575-594.
- [50] Frauman E, Banks S. Gateway Community Resident Perceptions of Tourism Development: Incorporating Importance-Performance Analysis into a Limits of Acceptable Change Framework [J]. *Tourism Management*, 2011 32(1): 128-140.
- [51] Hwang D, Stewart W P, Ko D W. Community Behavior and Sustainable Rural Tourism Development [J]. *Journal of Travel Research* 2012 51(3): 328-341.
- [52] Ballantyne R, Packer J, Hughes K. Tourists' Support for Conservation Messages and Sustainable Management Practices in Wildlife Tourism Experiences [J]. *Tourism Management* 2009 30(3): 658-664.
- [53] Ryan C. Equity, Management, Power Sharing and Sustainability: Issues of the "New Tourism" [J]. *Tourism Management*, 2002 23(1): 17-26.
- [54] Shaalan I M. Sustainable Tourism Development in the Red Sea of Egypt Threats and Opportunities [J]. *Journal of Cleaner Production*, 2005 13(2): 83-87.
- [55] Koutsouris A. Social Learning and Sustainable Tourism Development; Local Quality Conventions in Tourism: A Greek Case Study [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2009 17(5): 567-581.
- [56] Shikida A, Yoda M, Kino A, et al. Tourism Relationship Model and Intermediary for Sustainable Tourism Management: Case Study of the Kiritappu Wetland Trust in Hamanaka, Hokkaido [J]. *Tourism and Hospitality Research* 2010 10(2): 105-115.
- [57] Wray M. Adopting and Implementing a Transactive Approach to Sustainable Tourism Planning: Translating Theory into Practice [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 19(4-5): 605-627.
- [58] Haukeland J V. Tourism Stakeholders' Perceptions of National Park Management in Norway [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 19(2): 133-153.
- [59] Uddhammar E. Development, Conservation and Tourism: Conflict or Symbiosis? [J]. *Review of International Political Economy*, 2006 13(4): 656-678.
- [60] Li M M, Wu B H, Cai L P. Tourism Development of World Heritage Sites in China: A Geographic Perspective [J]. *Tourism Management* 2008 29(2): 308-319.
- [61] Connell J, Page S J, Bentley T. Towards Sustainable Tourism Planning in New Zealand: Monitoring Local Government Planning under the Resource Management Act [J]. *Tourism Management*, 2009 30(4): 867-877.
- [62] Whitford M M, Ruhanen L M. Australian Indigenous Tourism Policy: Practical and Sustainable Policies? [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2010 18(4): 475-496.
- [63] Logar I. Sustainable Tourism Management in Crikvenica, Croatia: An Assessment of Policy Instruments [J]. *Tourism Management*, 2010 31(1): 125-135.
- [64] Yasarata M, Altinay L, Burns P, et al. Politics and Sustainable Tourism Development: Can They Co-exist? Voices from North Cyprus [J]. *Tourism Management* 2010 31(2): 345-356.
- [65] Bramwell B, Lane B. Critical Research on the Governance of Tourism and Sustainability [J]. *Journal of Sustainable Tourism*, 2011 19(4-5): 411-421.
- [66] Hall C M. Policy Learning and Policy Failure in Sustainable Tourism Governance: From First- and Second-order to Third-order Change? [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 19(4-5): 649-671.
- [67] Bramwell B. Governance, the State and Sustainable Tourism: A Political Economy Approach [J]. *Journal of Sustainable Tourism*, 2011 19(4-5): 459-477.
- [68] Sofield T, Li S. Tourism Governance and Sustainable National Development in China: A Macro-level Synthesis [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 19(4-5): 501-534.
- [69] Stronza A. Anthropology of Tourism: Forging New Ground for Ecotourism and Other Alternatives [J]. *Annual Review of Anthropology*, 2001 30(2): 261-283.
- [70] Li W. Environmental Management Indicators for Ecotourism in China's Nature Reserves: A Case Study in Tianmushan Nature Reserve [J]. *Tourism Management*, 2004 25(3): 559-564.
- [71] Weaver D B. Comprehensive and Minimalist Dimensions of Ecotourism [J]. *Annals of Tourism Research* 2005 32(2): 439-455.
- [72] Gurung D B, Seeland K. Ecotourism in Bhutan: Extending Its Benefits to Rural Communities [J]. *Annals of Tourism Research*, 2008 35(2): 489-508.
- [73] Krider R E, Arguello A, Campbell C, et al. Trait and Image Interaction in Ecotourism Preference [J]. *Annals of Tourism Research*, 2010 37(3): 779-801.
- [74] Weaver D B, Lawton L J. Twenty Years on: The State of Contemporary Ecotourism Research [J]. *Tourism Management*, 2007 28: 1168-1179.
- [75] Lee K F. Sustainable Tourism Destinations: The Importance of Cleaner Production [J]. *Journal of Cleaner Production*, 2001 9(4): 313-323.
- [76] Yaw F. Cleaner Technologies for Sustainable Tourism: Caribbean Case Studies [J]. *Journal of Cleaner Production*, 2005 13(2): 117-134.
- [77] Michalena E, Hills J, Amat J P. Developing Sustainable Tourism, Using a Multicriteria Analysis on Renewable Energy in Mediterranean Islands [J]. *Energy for Sustainable Development*, 2009 13(1): 129-136.

- [78] Weaver D. Can Sustainable Tourism Survive Climate Change? [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 ,19(1) : 5 - 15.
- [79] Scott D. Why Sustainable Tourism Must Address Climate Change [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 ,19(1) : 17 - 34.
- [80] Tesone D V. Development of a Sustainable Tourism Hospitality Human Resources Management Module: A Template for Teaching Sustainability across the Curriculum [J]. *International Journal of Hospitality Management* ,2004 23(3) : 207 - 237.
- [81] Dolnicar S , Leisch F. Selective Marketing for Environmentally Sustainable Tourism [J]. *Tourism Management* ,2008 ,29 (3) : 672 - 680.
- [82] Torrent R. Sustainable Development in Tourism Municipalities: The Role of Public Goods [J]. *Tourism Management* ,2008 ,29 (4) : 883 - 897.
- [83] Ars M S , Bohanec M. Towards the Ecotourism: A Decision Support Model for the Assessment of Sustainability of Mountain Huts in the Alps [J]. *Journal of Environmental Management* ,2010 ,91(12) : 2554 - 2564.
- [84] Chen C M , Chen S H , Lee H T. The Destination Competitiveness of Kinmen ' s Tourism Industry: Exploring the Interrelationships Between Tourist Perceptions , Service Performance , Customer Satisfaction and Sustainable Tourism [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2011 ,19(2) : 247 - 264.
- [85] Kytzia S , Walz A , Wegmann M. How can Tourism Use Land More Efficiently? A Model-based Approach to Land-use Efficiency for Tourist Destinations [J]. *Tourism Management* , 2011 ,32 (3) : 629 - 640.
- [86] Gibson H J , Kaplanidou K , Kang S J. Small-scale Event Sport Tourism: A Case Study in Sustainable Tourism [J]. *Sport Management Review* 2012 ,15(2) : 160 - 170.
- [87] Lu J Y , Nepal S K. Sustainable Tourism Research: An Analysis of Papers Published in the *Journal of Sustainable Tourism* [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2009 ,17(1) : 5 - 16.
- [88] Xiao H , Smith S J. The Making of Tourism Research: Insights from a Social Science Journal [J]. *Annals of Tourism Research* 2006 33 (2) : 490 - 507.
- [89] McDonald J R. Complexity Science: An Alternative World View for Understanding Sustainable Tourism Development [J]. *Journal of Sustainable Tourism* 2009 ,17(4) : 455 - 471.
- [90] Hilal , Eraydin A. Environmental Governance for Sustainable Tourism Development: Collaborative Networks and Organization Building in the Antalya Tourism Region [J]. *Tourism Management* , 2010 31(1) : 113 - 124.
- [91] Robertson , Peter J. An Assessment of Collaborative Governance in a Network for Sustainable Tourism: The Case of Rede Turis [J]. *International Journal of Public Administration* , 2011 ,34 (5) : 279 - 290.

Latest Development of Study on Sustainable Tourism in Foreign Countries

ZHANG Jie-kuan JI Mei ZHU Pu-xuan

(School of Management , Tibet University for Nationalities , Xianyang Shaanxi 712082 , China)

Abstract Since the concept of sustainable development had been proposed in the late 1980s , sustainable tourism development(STD) , as an important practice form of sustainable development , has attracted much interest of scholars. Based on an extensive literature in recent 10 years ,the paper carries a systematic review of foreign sustainable tourism research. Research shows that foreign scholars mostly focus on the following aspects: what the understanding of STD is , what the main development models of STD are , how to assess tourism sustainability , which the stakeholders of STD are and their basic characteristics , ecotourism and sustainable development , how the science , technology , climate , policy and other factors affect STD. Based on the above analyses , the paper points out that on the one hand , the future sustainable tourism research should pay more attention to the synthesis application especially the cross application of different disciplines theory , and on the other hand it should pay more attention to the comprehensive integrated application of different research methods. In view of this , the paper argues that scholars of sustainable tourism research must have a broader vision and profound academic accomplishment , in order to research on both macro and micro perspective and analyze from surface to essence perspectives and from static to dynamic perspectives.

Key words tourism; sustainable tourism; sustainable tourism development; research commentary