

文章编号:1001-4810(2003)03-0242-06

石林旅游对农村发展影响的初步研究*

李兆林

(云南省大理市下关三中,云南 大理 671000)

摘 要:通过对县域国民生产总值、财政税收、农民收入、农村就业结构、农村社会文化等方面与旅游发展的对比分析,研究了石林旅游对农村发展的作用和影响。结果表明,石林旅游对农村发展有一定的影响力,但不显著,空间上呈现“距离衰减效应”,对农民的经济收入效用十分有限,作者对上述结果产生的原因进行了讨论。

关键词:旅游业;农村发展;农村社会文化;云南石林

中图分类号:F59 **文献标识码:**A

0 前 言

旅游业作为一种产业在区域产业中的地位越来越突出,对社会经济发展的影响越来越明显,以旅游业促进区域发展已成为政府的决策点之一,有关这方面的研究报道也较多;但具体到旅游对农村产业发展、农民收入和农村就业结构(“三农”)等的影响报道的并不多。我国,特别是云南省,许多重要的旅游区就位于农村,例如滇西北的迪庆、丽江、大理,滇东的石林、宜良九乡,滇东南的罗平、丘北普者黑以及滇南的西双版纳热带雨林等。研究旅游业对农村发展的影响,有助于对旅游效益和旅游发展规划的认识,协调“三农”问题的解决和区域可持续发展对策的研究。本文以石林为例,对这一问题展开讨论。

1 资料与方法

1.1 研究对象简介^{[1~3]**}

石林,远在元代便有文字记载,并为外地人士知晓。石林风景名胜区地处云南省石林县境内,是我国最早公布的国家重点风景名胜区之一,属国家地质公园。景区附近主要分布有北大村、路美邑、西街口、维

则、鹿阜镇(县城所在地)、板桥、大可是圭山等乡镇(图 1),总人口约 12.7 万人,其中农业人口占 92.4%,由汉、彝、壮、苗等 20 个民族构成,少数民族中彝族占绝大多数。该景区位于东经 103°16′~19′,北纬 24°46′~49′,距离昆明市仅 86km,有高等级公路与南(宁)昆(明)线相通。目前石林风景区业已成为云南省旅游的重点区域,昆明市旅游业的重要依托。1978 年以来,累计接待游客超过 2000 万人次,年平均增长 19.76%,其中海外游客达 140 多万人次,占 7%以上;1991—2000 年,旅游直接收入超过 16 亿元,年平均增长为 47.14%,1999 年,石林游客量达到 200 多万人次,旅游总收入为 3 亿元,占石林县 GDP 的 32.77%。

1.2 研究思路、方法和资料

本文遵循旅游对全县、乡镇以及农民三个层次的影响的研究思路,以国民生产总值、财政税收、农民收入、农村就业结构、农村社会文化等作为研究指标,数据来源于各相关年份的国民经济统计资料、社会经济统计资料和农村经济发展调查资料^②。采用数理统计、对比分析和条件分析等方法的综合,在 Windows 98 下使用 Excel、SPSS 进行相关资料的分析研究。

* 作者简介:李兆林(1978—),男,白族,云南省大理市人,2002 年毕业于云南师范大学地理系,理学学士,云南省大理市下关三中地理教师,主要研究方向为旅游地理、经济地理和环境地理以及 GIS。

收稿日期:2003-03-25

^① 石林县地方政府,《石林彝族自治县旅游生态环境建设与发展》,1992。

^{**} 石林县统计局,《社会经济统计资料(1986—1997)、(1998—2000)》。

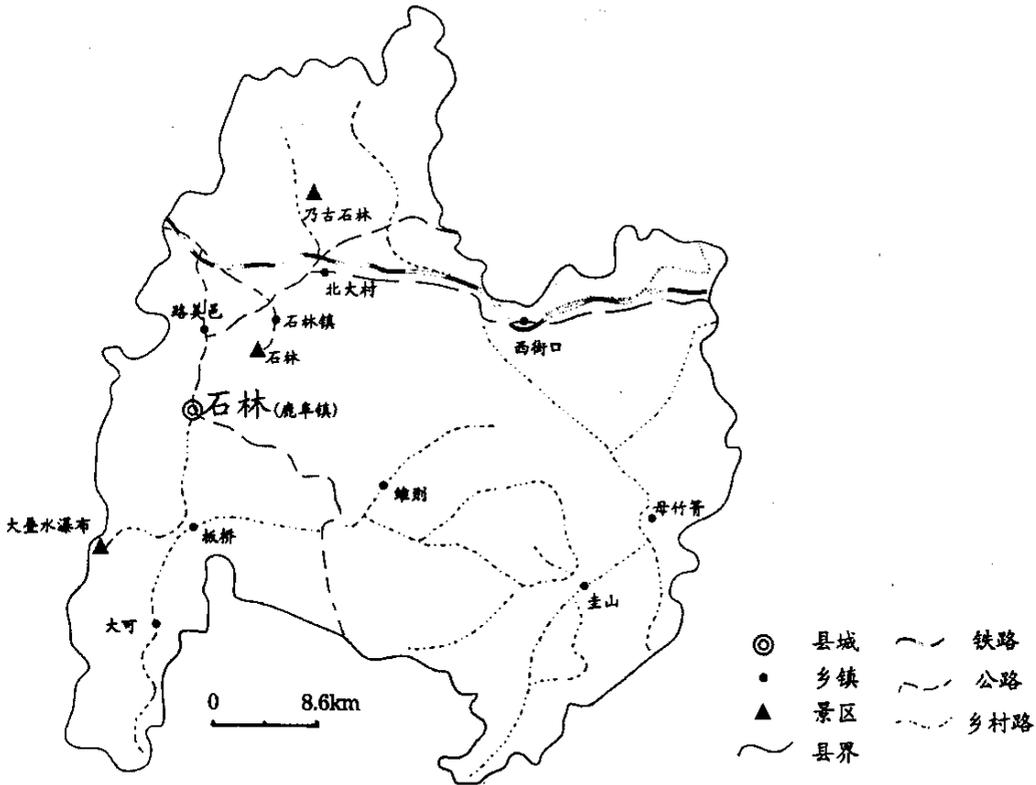


图 1 石林景区及其附近乡镇位置示意图

Fig. 1 The location of Shilin landscape and the adjacent small towns

2 研究结果

2.1 石林旅游发展对县域经济的影响

2.1.1 石林旅游与县域经济的关系

研究表明旅游收入与地方财政收入、营业税和国民生产总值存在正向相关(表 1)。旅游收入与营业税的相关系数超过 0.7,与国民生产总值的相关系数也在 0.5 以上。

表 1 石林旅游与县域经济收入关系*

Tab.1 The relation of the economic income and Shilin tourism

科 目	相关系数	
	旅游总收入*	旅游直接收入**
财政收入	0.337	0.251
营业税	0.949	0.937
国民生产总值	0.819	0.790

注: * 服务业等旅游行业直接和间接产生的经济收入;

** 服务业等旅游行业直接产生的经济收入。

2.1.2 石林旅游对县域产业结构的影响

按产业占国民经济收入的比例排序,目前石林产业结构为“一三二”型,1993 年至 2000 年一、二、三次产业结构由 43.65 : 25.18 : 31.17 变化到 34.3 : 31.32 : 34.18,第一产业明显降低,二、三产业有小幅上升。1995 年起第一产业占 GDP 的比例逐年降低,但平均仍达 41.64%;第三产业(主要是餐饮、旅游服务等行业)平均占 GDP 的 32.4%(表 2)。研究表明,旅游收入与县域第三产业之间存在一定的相关性,其相关系数都在 0.5 以上,但总体上看,对二、三产业的相关大于一产业(表 3)。

2.2 石林旅游对农业总产值和农民收入的影响

石林农业生产总值和平均增长速度却明显滞后于旅游业的经济收入和平均增长速度,旅游对农民收入(抽样值分析)影响很不显著;近 8 年来旅游收入增长平均达 41.43%,比同期农业生产总值的增长高 30 多个百分点,而且农民平均收入中来自第三产业的部分所占比例也微忽甚微(表 4)。

表2 石林旅游发展与全县三大产业构成的比较^①

Tab. 2 The comparison of the Shilin tourism development and the industry structure in Shilin County

科 目	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平均
GDP(万元)	43524	45587	56716	67776	76588	78043	91469	100067	62346.25
I 产业(万元)	19000	19823	26091	30890	33876	31727	32193	34323	28490.38
增幅(%)	—	4.33	31.62	18.40	9.67	-6.34	1.47	6.33	9.35
比例(%)	43.65	43.49	46.00	45.58	44.23	40.65	35.20	34.30	41.64
II 产业(万元)	10959	11125	13351	15985	18895	20581	26022	31539	18557.13
增幅(%)	—	1.01	20.00	19.73	18.20	8.92	26.44	21.20	16.58
比例(%)	25.18	24.40	23.54	23.59	24.67	26.37	28.45	31.32	25.97
III 产业(万元)	13565	14639	17274	20905	23817	25735	33254	34205	22924.25
增幅(%)	—	7.92	18.00	21.02	13.93	8.05	29.22	2.86	14.43
比例(%)	31.17	32.11	30.46	30.83	31.10	32.98	36.35	34.18	32.40
游客数(万人)	164.5	136.5	144.5	135.0	145.0	141.5	206.34	129.0	150.27
增幅(%)	10.77	-17.02	5.86	-6.57	7.41	-2.55	46.03	-37.48	0.81
旅游收入(万元)	3000	4500	7500	11260	15000	18000	33600	28000	15107.5
增幅(%)	—	50.0	66.7	50.1	33.2	200	86.7	-16.67	41.43

表3 石林旅游与县域三产业的关系^①

Tab. 3 The relation of Shilin tourism and industry structure in Shilin County

科 目	相关系数	
	旅游总收入	旅游直接收入
第一产业产值	0.518	0.611
第二产业产值	0.512	0.670
第三产业产值	0.545	0.658

表4 石林旅游发展与农业总产值及农民收入关系***

Tab. 4 Relation between the Shilin tourism development and the total agricultural production value and farmers' income

科 目	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平均
游客数(万人)	164.5	136.5	135.0	144.5	145.0	141.3	206.34	129.0	150.27
增幅(%)	10.77	-17.02	5.86	-6.57	7.41	-2.55	46.03	-37.48	0.81
旅游收入(万元)	3000	4500	7500	11260	15000	18000	33600	28000	15107.5
增幅(%)		50	66.7	50.1	33.2	20	86.7	-16.67	41.43
全县农业生产总值(万元)	22299	22297	29387	34732	37864	34170	37581	42028	32544.75
增幅(%)		0	31.8	18.2	9.0	-9.8	10.0	11.8	10.14
全县农民平均收入(元)	1426.15	1968	2254	2849	2867	2647	2830	3106	2493.43
来自第III产业(元/人)*	22.64	7	16	10	1	83	54	3	24.58
所占比例(%)	1.59	0.36	0.71	0.35	0.03	3.14	1.91	0.10	1.02

* 抽样值

而且因为与石林景区的距离不同,旅游的影响幅度也存在差异,其影响的程度在空间上呈现出“距离

* 石林县地方数据会经济统计资料(1986—1997)、(1998—2000)。

** 石林县政协、石林彝族自治县旅游生态环境建设与发展,1992。

衰减效应”,最靠近景区的北大村、路美邑等地农业生产总值平均增幅较为显著(图 2)。由此可见,旅游对县域农业以及农民整体经济收入的影响不太突出,但对景区附近乡镇有一定的促进作用。

2.3 石林旅游发展对从业人口的影响

2.3.1 对全县从业人口的影响

旅游发展与三次产业产业人口之间存在相关关系(表 5)。分析表明旅游发展对第三产业从业人口影

响显著,对第二产业的影响也较为明显,对第一产业从业人口的变化几乎没有造成什么影响。近几年,在总体从业人口逐步增加的同时,从事第一产业的人口比例却逐年降低(表 6),而二、三产业从业人口比例却不断提高,特别是第三产业,其增幅平均接近 10%;1993 年以来,第二、三产业从业人口分别是第一产业的 31 倍和 26 倍多,2000 年全县一、二、三次产业从业人口结构为 87 : 4.21 : 8.79(表 6)。

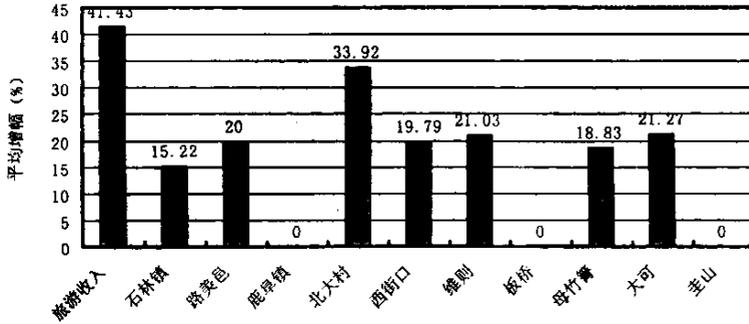


图 2 石林旅游发展与各乡镇农业生产增幅比较

Fig. 2 The Comparison of the Shilin tourism development and the increase of agricultural production in different village (依据石林县 1986—2000 年统计资料整理,其中路阜镇、板桥和圭山资料缺失)

表 5 石林旅游发展与三大产业从业人口的关系*

Tab. 5 Relationship between Shilin tourism development and the structure of employment population in the three industries in Shilin County

科 目	旅游总收入	旅游直接收入
第一产业从业人口	0.132	0.113
第二产业从业人口	0.686	0.589
第三产业从业人口	0.8778	0.828

2.3.2 对不同乡镇的影响

农村产业从业人口的比例和增长幅度在空间上存在着不平衡,处于景区中心的石林镇和景区附近的路美邑、北大村、西街口等地近几年第三产业(贸易、餐饮)从业人口相对其它乡镇所占比例大一些,近几年的增幅也最为明显,其中石林镇平均增幅达 36.74%,是全县平均增幅的 5 倍多^①。总体看第一产业增幅最小,第三产业呈稳步增长,增幅最大(表 6)。但是,无论是县城所在地鹿阜镇还是地处景区中心的石林镇,从事第一产业的人数仍然平均占到总人口数的 80%左右,母竹箐、圭山等地由于采矿业的发展,

第二产业从业人口稍多于其它乡镇;除县城所在地鹿阜镇以外,其它乡镇第三产业从业人口所占比例依据石林景区的距离而逐渐减小(图 3)。由此可见,石林的旅游发展并没有吸引到各乡镇大量当地人口的参与,距景区较远、交通联系较弱的乡镇,其第三产业从业人口相对更少。

2.4 石林旅游发展对当地农村社会生活的影响

石林旅游业的发展促进了农村社会经济的发展,促使社会生活发生变化。旅游开发一方面使得一些传统文化和生活日益活跃起来,民族文化得到了保护性发展;另一方面,受旅游者“示范效应”的影响,很多古老的生活习惯受到冲击。在石林农村,现在很少有年轻人在日常生活中仍着本民族服饰,景区开发有时会给人“披着古老的盛装扮演着现代的角色”的感觉。由于旅游通道的迅速建设,增强了当地群众的外出意识,许多年轻人进入昆明市区从事各项工作,这样就造成了一些传统习俗“后继无人”,很多传统活动难以开展。另外,兴修大量的公路、铁路、停车场等旅游服务设施将会占用大量的农田耕地,大量游客的涌入也在一定的程度上干扰了当地居民的生活。

* 石林县统计局、社会经济统计资料(1986—1997)、(1998—2000)。

表 6 1993—2000 年石林县农村三大产业从业人口比例*

Tab. 6 The proportion of village's employment of three industries in Shilin from 1993 to 2000

科 目	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	平均
总从业人口数(人)	108748	112107	115073	115246	116926	118295	116651	117159	115026
I 产业人口数(人)	100201	101618	105182	103768	103531	102945	102938	101927	102962
增幅(%)	—	1.41	3.51	-1.34	0.73	-0.95	-0.57	-0.99	0.26
比例(%)	92.1	90.6	91.4	90.0	89.4	87.5	88.3	87.0	89.5
II 产业人口数(人)	3068	3789	3429	4206	4438	5575	4790	4934	4297
增幅(%)	—	23.50	-9.50	22.67	5.52	25.62	-14.08	3.01	8.11
比例(%)	2.82	3.38	2.98	3.65	3.80	4.71	4.11	4.21	3.72
III 产业人口数(人)	5479	6700	6962	7272	7969	9189	8916	10298	7848
增幅(%)	—	22.29	3.91	4.45	9.58	15.31	-2.97	15.5	9.72
比例(%)	5.08	6.02	5.62	6.35	6.80	7.79	7.59	8.79	6.78

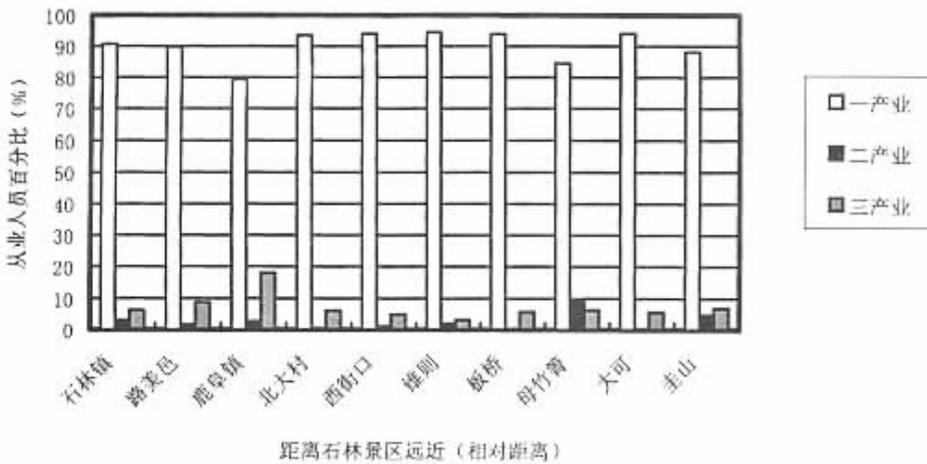


图 3 石林各乡镇三大产业从业人口比例

Fig. 3 The proportion of the structure of employment population in the three industries in Shilin County

(据石林县 1986—2000 年统计资料整理, 其中部分乡镇第二产业缺失或不明显)

2.5 石林旅游发展对民族文化开发与保护的影响

石林是一个彝族自治县, 民族文化历史悠久, 内容丰富多彩, 几千年的历史文化积淀, 孕育了伟大的原始文化和现代文化。特别是反映原始文化的原始宗教, 独具混沌状态, 拥有明显的民族和地域特征, 如“阿细跳月”、“火把节(祭火节)”和“密枝节”, 都是石林彝族地区的原始文化活动。石林旅游业的发展必须努力挖掘和打造其民族文化旅游资源及其开发理念, 旅游业的迅速发展对民族文化领域的开发和保护有着促进和拉动作用, 但同时也会对其产生破坏和毁灭, 给正在酝酿中的开发造成了一定的困难, 为民族文化的保护提出了新的思考。因此, 石林打造民族文化旅游时一定要做到“适度开发”, 要正确处理好“发展”与“保护”之间的关系, 努力做到“协调、持续、稳定”的发展。

3 讨论

上述研究结果表明, 石林旅游对县域国民生产总值、地方财政、税收、三次产业从业人口以及农民收入等方面存在一定的影响, 对县域经济结构变化影响显著, 旅游业已成为地方财政、税收的主要支柱, 并明显的影响着三次产业从业人口结构和第三产业从业人口的变化。但这种作用在空间上表现出“距离衰减效应”, 距离景区越远, 影响越小, 但对全县农民整体收入的提高作用很有限, 对农村产业结构的调整作用有待于进一步协调完善。

造成上述结果的原因很多, 其一是景区旅游行为单一, 以观光为主, 收入主要体现在门票上, 受资金和自身素质等多方面的制约, 农村的可参与性较低; 其

万方数据

* 石林县统计局、社会经济统计资料(1986—1997)、(1998—2000)。

二是由于旅游发展模式较为传统、单一,长期以政府主导、服务昆明为主,景区系统功能并未完全得到发掘。因此,旅游行为和旅游发展模式的转变以及景区系统功能的全面发掘很值得今后进行深入研究,这不仅关系到石林旅游效益的保证和增加,而且关系到农民收入的稳步增长与景区保护开发的协调,关系到石林农村社会经济的可持续全面发展。

致 谢:本文在写作过程中始终得到云南师范大学旅

游与地理科学学院李玉辉教授的悉心指导,在此表示感谢。

参考文献

- [1] 昆明市路南彝族自治县志编纂委员会. 路南彝族自治县志[M]. 昆明:云南民族出版社,1996. 11.
- [2] 左娅莎. 旅游业与石林县的经济发展[A]. 见:何耀华:石林彝族传统文化与社会经济变迁[C]. 昆明:云南教育出版社,2000.
- [3] 俞锦标,李刚,胡志毅,等. 驱动石林风景名胜区旅游可持续发展的思考[J]. 中国岩溶,2001. 6(2). 85—88.

A PRELIMINARY STUDY ON TOURISM IMPACT ON THE RURAL DEVELOPMENT IN STONE FOREST AREA

LI Zhao-lin

(The Third Middle School of Xiaguan in the Dali City of Yunnan Province, Dali, Yunnan 671000, China)

Abstract: Through comparative analysis on the relationship between the development of tourism and the following items, GDP, finance and tax revenue, the income and structure of the families, rural employment structure, and local social culture and so on, the tourism impact on village development are studied in this paper. The results show that there are certain but little impacts on the rural development by Shilin tourism. And the effect gets weaker spatially with the distance. The role of the Shilin tourism in increasing farmers' revenue is not obvious at all. The causes of the above-mentioned phenomena are discussed and some proposals are put forth in the paper.

Key words: Tourism; Rural development; Rural culture; Yunnan Shilin



欢迎订阅 欢迎投稿《水文地质工程地质》

《水文地质工程地质》1957年创刊,是国土资源部主管,中国地质环境监测院主办,我国水文地质、工程地质和环境地质专业领域创刊较早、发行较广,并具有权威性、综合性的学术理论与实践刊物之一。本刊已被中国学术期刊文摘、中国科学引文数据库、中国科技论文统计与分析数据库、中国核心期刊(遴选)数据库等收录,进入中国期刊方阵,加入中国学术期刊光盘版和中国期刊网。俄罗斯《文摘》检索系统、美国化学文摘《CA》收录。

本刊扶持相关的边缘和交叉学科具有探索性文章,尤其是学科前沿的研究成果、国家自然科学基金项目、973、863等省部级项目将加大支持力度;支持水文、工程、环境地质(包括生态环境地质、农业地质)、地下水污染防治与修复、固体废物地质处置等环境工程、地质灾害以及地质环境监测成果等专业文章,对长期野外工作中所取得的经验总结、观点、体会和建议等也予以密切的关注;坚持和提倡“百花齐放 百家争鸣”方针。本刊设置栏目:基础与专题:水工环及其相关交叉学科的基础理论研究,专项课题研究成果,以及阶段性成果;应用与实例:应用已知的技术与理论,解决某一实际问题或解释某一现象。在研究过程中,又有新的观点和认识,或改进了某一技术方法,而解决了实际问题等;经验与探索:在生产实际工作和研究过程中,多年积累的施工技巧或研究思路等经验总结。这些总结也可能是局部地、甚至是不成熟的。但可以启发人们的思路,抛砖引玉;综述述评;新书评论;问题讨论;信息园地。全国各地邮局办理订阅手续。邮发代号:2—335,本刊为大16开,120页,每逢单月15日出版,每册定价8.00元,全年定价48.00元。也可与本刊编辑部直接联系。本刊兼营广告。

地址:北京市海淀区大慧寺20号《水文地质工程地质》编辑部 邮政编码:100081;电话:010—62189102, 62179975, 62175556 http://swdg.chinajournal.net.cn; http://swdzcgdz.periodicals.net.cn; E-mail: swgch@mail.cige.cn; swgch@163.com