

# 楼观台森林公园深层生态旅游开发的模式探讨

于立新<sup>1,2</sup>, 孙根年<sup>1</sup>

(1. 陕西师范大学旅游与环境学院, 陕西 西安 710062 2 西安财经学院旅游管理系, 陕西 西安 710061)

**摘要:** 提出了深层生态旅游开发的概念, 构建了一个“两翼对接”模式。在广泛野外调查的基础上, 依据上述理念和开发模型, 针对楼观台国家森林公园的景观资源特征, 对其深层生态旅游开发进行了系统设计。具体而言, 重点突出了自然山水、生物景观和道教文化三方面设计, 揭示了三大类 60 个景物的生态文化主题, 设计了相应的开发展示模式和游客生态体验方式。其目的在于, 提高森林公园生态文化的展示水平和加深旅游者的生态体验。

**关键词:** 森林公园; 深层生态旅游; 生态文化; 生态体验

**中图分类号:** S759.9

**文献标识码:** A

作为一种新的旅游产品和旅游组织方式, 生态旅游在上世纪 90 年代传入我国后, 很快获得了旅游管理部门、经营者和游客的认可而风靡业界。现在我国生态旅游区的主要类型包括了海洋、山地、沙漠、草原、热带动植物等, 生态旅游产品涉及了观鸟、野生动物旅游、自行车旅游、漂流旅游、沙漠探险、保护环境、自然生态考察、滑雪旅游、登山探险、香格里拉探秘游、海洋之旅等十大类, 向世界推荐开展生态旅游的森林公园 119 个, 《世界遗产名录》中有中国的风景区 7 个、生物圈保护区 19 个、植物园 11 个, 旅游方式包括了游览、观赏、科考、探险、健身、狩猎、垂钓、田园采摘及生态农业主体活动等, 呈现出多样化的格局。但纵观现有生态旅游区开发建设的理论和实践, 无论是从旅游者动机和行为出发, 强调生态旅游的自然属性, 还是从旅游认知和责任感出发, 强调生态旅游的环境教育功能和对风景资源、自然生态的保护, 抑或是从生态旅游开发的目标和方式出发, 强调自然景观的“适度开发”和生态旅游产业的可持续发展, 笔者认为: 都仅仅触及了生态旅游开发的某个或某些侧面, 其相应的开发模式也就未

能完全展示生态旅游全面的深层价值。有鉴于此, 本文在对比的基础上提出了深层生态旅游开发的概念和相应的开发模式, 并以此为据对陕西省楼观台国家森林公园的深层生态旅游开发进行了全方位的探讨, 力求从理论到实践对生态旅游开发作一全新解构, 并希望对其他山地生态旅游区的开发建设有所启发。

## 1 深层生态旅游的概念与开发模式

我们认为: “生态”具有自然和文化的双重属性, 从前者看, 生态旅游必须以旅游区高质量的生态环境为依托, 在自然环境优美的区域进行, 对游客的身心具有康健功能, 并在这一过程中体现人地关系的和谐, 从后者看, “生态”也是一种体验文化和生存智慧。正是在这两个意义上, 生态旅游有深浅层次之分。浅层生态旅游是在自然区域进行的以不破坏资源环境为行为底线的旅游, 旅游形式以观光休闲为主, 多具有娱乐、游玩和享受的性质, 对自然知识、历史文化和生态体验要求较低, 人地关系也只在

收稿日期 (Received date): 2006-03-11; 改回日期 (Accepted): 2006-06-20.

基金项目国家自然科学基金 (National Natural Science Fund) (40271052)、陕西省软科学基金 (Shaanxi Soft Sciences Fund) (2005KR14)、西安市软科学基金 (Xi'an Soft Sciences Fund) (HJ06006-01)、陕西省教育厅科研基金 (Shaanxi Education Bureau Research Fund) (06JK120) 联合资助项目

作者简介: 于立新 (1968-), 男, 山东省荣成市人, 陕西师范大学旅游与环境学院博士生、西安财经学院副教授, 研究方向为生态旅游。 [YU Lixin, male, born in Xian, a Ph.D. candidate at Shaanxi Normal University and an associate professor at Xi'an Institute of Finance & Economics with research area in ecotourism.]

较低的层次上达到了和谐; 深层生态旅游是提高层次的科普旅游、文化旅游、体验旅游, 追求对自然知识、历史文化、生态体验的深度获取, 以此形成“师法自然、天人合一”的生态智慧, 并使入地关系的和谐融洽上升为整个生态旅游系统的和谐“共赢”。在实践层面上, 深层生态旅游对应着学习型社会和体验旅游, 强调了景观生态文化的挖掘展示、游客的生态感知与生态体验, 经营者则要尽量做到以人为本、关爱旅游者, 重点突出和充分展示旅游区的生态文化内涵, 让自己开发的生态旅游产品物有所值, 从而满足旅游者对于生态文化和生态体验的需求。从上述意义上讲, 从浅层到深层生态旅游, 就是生态文化更丰富的展示、游客的生态体验和感受程度逐渐提高、旅游收获逐渐加大、生态旅游系统协调发展、由“单赢”向“多赢”逐渐转进并带动区域经济和社会文化发展的过程, 从而旅游方式也由单纯的在生态环境优美的区域进行的自然观光向生态文化的体验与感受方向发展。为此, 我们必须借鉴生态旅游发达国家的成功经验, 注重生态科技的广泛使用, 包括生态环境检测与保护技术、高科技生态旅游解说系统、生态环境信息化建设等, 以营造人与自然和谐共荣的优美的生态环境, 用生态科技为深层生态旅游开发提供操作平台。

目前, 我国森林公园的生态旅游开发大多数处于较浅层, 旅游景点开发带给旅游者的仅是良好生态环境、优美的自然景观, 游客的旅游活动尚限于休闲观光等较低层次, 远未达到生态旅游开发的深层水平。基于以上认识, 深层生态旅游开发, 一方面要充分挖掘和展示旅游区的生态文化, 满足旅游者对生态文化和生态体验的需求, 强化环境认知教育, 以适应学习型社会和体验旅游的要求, 促进人类生态智慧的发展; 另一方面促成生态旅游系统各要素之间的相互协调, 缓解各种利益所有者之间的冲突与对立, 促进经营者和旅游者的双向互动及多种责任的落实, 以达成旅游系统的高效和谐和旅游产业可持续发展。深层生态旅游开发是生态保护与旅游经济的有机结合形式, 它体现了人类社会生态文明的发展和人们的旅游文化自 20 世纪 90 年代以来由观光休闲向文化体验的演进, 它与体验性学习、知识经济和学习型社会相适应, 是体验经济的时代背景在旅游开发方面的一种反映, 是更深层次的旅游形式, 使旅游文化和旅游价值的内涵有所加深。

为达成上述目标, 同时也针对浅层生态旅游开

发中的常见弊端, 我们从旅游景区开发与经营角度, 构筑了深层生态旅游基于文化体验的“两翼对接”模式(图 1)。如图 1 所示, 从经营者的景点文化开发到旅游者的生态体验获取, “两翼”对接在深层生态旅游开发中具有特别重要的地位。其中, 经营者的景区景点开发包括了三个方面的内容: 适宜的景观开发和美化; 最佳的景观生态文化展示; 对游客的关爱服务和对社区的贡献。旅游者的生态旅游活动也包括三个方面的内容: 景区生态文化的感知与体验; 对景区资源环境的保护与责任; 对社区文化的认同和对发展的贡献。以往的旅游活动, 由于忽视了生态文化的认知和游客生态体验的获取, 致使旅游需求满足程度不足, 旅游者感受和体验效益下降, 产生了旅游者抱怨; 由于忽视对景区资源环境的保护和责任, 破坏了景区的旅游资源和生态环境, 入地关系的和谐更无从谈起, 产生了旅游地社区对旅游活动的抵触, 影响到旅游业的可持续发展。通过深层生态旅游开发的“两翼对接”模式, 促进了生态旅游系统的和谐度不断提高和景区生态文化展示及旅游者生态体验的不断加深, 从而推动了生态旅游向更高层次的文化体验和系统协调转化。我们认为, 深层生态旅游开发将标志着生态旅游正在逐步摆脱传统的生态观光与休闲模式, 向着 21 世纪深层的生态文化与体验为主体的方向发展。

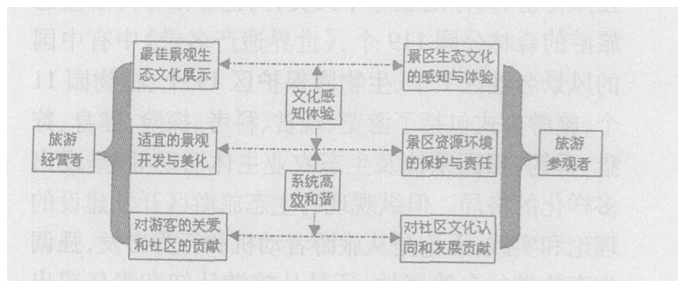


图 1 深层生态旅游开发的“两翼对接”模式

Fig 1 The model of “connecting the two wings” of deep ecotourism development

深层生态旅游开发成败的关键是游客生态体验的获得。所谓“体验”是主客体通过相互作用创造难忘经历的过程。在旅游活动中景区是舞台, 景观资源和游览项目是道具, 生态科技是支撑条件, 围绕着游客的观赏游览、参观学习和参与见闻创造值得游客回忆的经历即为体验旅游。自然保护区、森林公园、风景名胜不仅是环境优美地段, 更包含着地球历史演化、生物生态进化及人文历史活动丰富的内涵, 是

进行地球科学、生物科学、历史文化学习的博物馆和实验室, 因此, 其旅游开发也绝非是呆板的景物观赏和泛泛的休闲放松。要使游客真正感受到大自然的鬼斧神工、千奇百怪, 自然选择的精巧和生物进化的多样性, 历史文化的久远与博大精深。自然历史与生态文化的深层挖掘、巧妙展示和生态旅游的参与性、体验性是必须予以妥善规划。旅游景区生态文化的可识性 (Understandable)、易感受 (Impressive) 和参与性 (Participatory) 是深层生态旅游开发的核心, 也是促进游客生态文化感知、增强和丰富生态体验获得的关键。同时, 随着学习型社会和体验性旅游的兴起, 游客的生态旅游活动已不满足于浅层的观光休闲, 而希望通过全身心多方位的参与, 充分认知和感受自然历史和生态文化, 将每次的生态旅游看成身心放松、知识学习、精神快乐、境界提升的过程。楼观台森林公园的自然山水资源、生物资源和道教文化资源十分丰富, 完全可以通过深层生态旅游开发得到更完美的展示和更深刻的体验。

## 2 楼观台森林公园概况

陕西楼观台国家森林公园, 位于秦岭北坡中段的周至县境内, 距西安市区 70 km。森林公园区位优势, 北有环山旅游公路通过, 北有西宝南线的 310 国道, 西有 108 国道, 南有户 (县) 莱 (子坪) 公路, 园内有旅游公路与林区简易公路 6 条 70 km, 游客可达性强。森林公园开发历史较长, 1982-02 批准建立, 是中国西部第一个省级森林公园, 1992-07 晋级为“国家森林公园”, 经营面积 27 587 hm<sup>2</sup>, 规划为东楼观、西楼观、田峪河、首阳山和木子坪五个大区, 共有 12 个小景区、200 余处景点, 是自然山水、森林景观、人文历史融合俱佳的旅游胜地。自森林公园建立以来, 森林生态旅游得到快速发展, 2004 年接待国内外游客 15.6 万人次, 直接生态旅游效益 1 872 万元。与此同时, 公园在动植物繁育、生态环境保护、带动社区经济发展等方面发挥了巨大的作用, 是陕西省文明森林公园和西安市十大最佳景观之一, 多次被评为西安旅游“三优一满意”单位。但是, 目前生态旅游开发还限于初级阶段和较低层次, 表现在旅游开发还仅限于东楼观, 对森林公园的生态文化挖掘远远不够, 旅游活动也仅停留在休闲观光的层面上, 游客的生态体验还相当肤浅。同时, 生态旅游业的经济效益还有待提高, 2004 年人均园内

消费只有 120 元, 远远落后于美国、意大利等国同类的森林公园的经营业绩, 旅游产业结构远未合理, 产业链短小而初级, 旅游业的乘数效应发挥不足, 对社区经济发展的贡献较小, 甚至于引起了旅游景区和当地社区之间某种程度上的冲突。如何推动森林公园的生态旅游向深层次发展, 充分发挥森林公园环境教育价值和生态游憩价值, 加深游客的生态文化知识感知和生态体验, 实现生态旅游系统的“共赢”有着现实的必要性和紧迫性。

## 3 自然山水资源的深层生态旅游开发

楼观台森林公园地形险峻, 奇峰怪石千姿百态, 秦岭褶皱构成了楼观台复杂的地貌形态。低山区是侵蚀切割形成的梁岗状黄土台塬, 层叠连绵、古木参天, 第一山、翠微峰、炼丹峰等, 远望如凤凰展翅; 中山地段海拔 1 200~2 600 m, 因褶皱断裂形成峡谷, 悬崖绝壁、峰峦叠嶂, 山势险峻、石峰林立, 秀山翠峰立于白云之上, 苍鹰雄叫盘旋绝岩其里; 四十里峡, 天高一线, 幽谷含秀, 木子坪、金牛坪等, 一派山村田野风光, 龙王潭、阎王潭等, 形态各异, 游赏价值颇高; 高山顶部, 地势开阔平坦, 有第四纪冰川遗迹, 寒冻风化及冰冻冰融作用强烈, 形成千姿百态的石河、石槽、乱石窖等冰川遗迹景观, 旺子沟古溶洞、首阳山五彩石、高山草甸等, 景象万千, 神秘莫测, 登上海拔 2 992 m 的光头山, 雄伟壮观: 或红日喷薄, 或太白积雪, 或羚牛闲食, 悠然一派人间仙境, 俯瞰秦川大地, 田园如画。山雄峰奇, 水秀谷幽, 霞彩云逸, 是开展生态旅游的理想场所。

园区属湿润半湿润大陆性季风气候, 自然水体景观有野牛河瀑布、仰天池、洞宾泉、龙王潭、闻仙沟、田峪河等, 青峰碧水, 风光绚丽, 著名的金林峡、兴凤峡、四十里峡, 号称“田峪三峡”, 褶皱断裂十分发育, 谷幽水急, 人迹罕至, 空气清新。园内东、西楼观均蕴藏有地热水资源, 丰富的硫酸重碳酸钠型地热水, 富含 18 种有益人体矿物成份, 使楼观台森林公园成了温泉沐浴的理想场所, 温泉水井深 > 1 700 m, 水温 38~42℃, 日出水量千吨, 可供游人沐浴、疗疾、游泳、垂钓。针对森林公园上述山水景观, 从景区生态文化挖掘和游客生态体验获取的“两翼对接”模式出发, 各景点深层生态旅游开发如表 1。

4 生物资源的深层生态旅游开发

楼观台森林公园生物区系具南北交汇、东西兼容的特点,其自然生态环境良好,生物资源丰富,是一座巨大而珍贵的绿色宝库。从植物资源角度看,公园风景林面积 18 652 hm<sup>2</sup> (另有实验林场 40 000 hm<sup>2</sup>),森林植物 2 000 余种,森林总覆盖率 77. 8%。虬劲苍桑的古木,挺拔雄健的青松,绚烂的大片高山杜鹃,名目繁多的奇花异草,郁郁葱葱的森林环境,构成了优美的森林植物景观,被称为“天然植物园”,令无数游人留连忘返。公园内生物垂直带谱明显,季相变化万千:春天层山绿秀,嫩柳含烟,百花争艳;炎夏群山凝翠,苍山秀水,清爽宜人;金秋层林尽染,满山红遍,美不胜收;隆冬“三友”斗雪,娇娆迷人,涉趣无尽。人工营造的有 101个品种的“百竹园”,拥有翠竹林 200 hm<sup>2</sup>,是世界上纬度最高的竹种分布地,也是中国北方面积最大、种类最多的竹类植物依存和培育基地,可供游客观赏、鉴别和采购。园内野生植物和古树名木,区系古老、成分复杂、交错分布。名木花卉 300余种,属国家重点保护的珍稀濒危植物有 21 种,其中,国家一级保护植物有红

豆杉,第三纪的古老孑遗植物,第四纪幸存的“活化石”银杏、鹅掌楸等。具有较大科考与开发价值的经济植物达到 750余种,如太白红杉、云冷杉、银杏、山白树、青檀、领春木等。此外,还遗存历代古树名木共 53株,其中千年以上 16株,百年以上 36株,均为稀有罕见名木,如“银杏抱桑”、“老子系牛柏”、“三鹰柏”等;此外,还有草原景观光头山草甸等。

从动物资源角度看,野生动物种类繁多而珍奇,区内繁衍栖息的有脊动物达 23目、59科、220种,无脊动物 42种,属国家重点保护的一二级珍稀野生动物有 27种,其他类别 7种,拥有大熊猫、金丝猴、羚牛、朱鹮四大国宝和褐马鸡、金毛扭角羚等珍禽异兽,素有“野生动物乐园”的美誉。1998 年建立了“陕西省珍稀野生动物繁殖研究中心”,并建成了建筑面积为 2 555 1 m<sup>2</sup>的珍稀动物保护中心,与此同时,形成了珍稀动物观赏区——珍兽馆。目前“珍兽馆”存栏各种珍稀野生动物 143多只(头),形成了不可多得的珍稀动物游览景区,是观赏珍稀野生动物,学习有关繁育、饲养技术的实验场。楼观台丰富的生物旅游资源,为森林公园的深层生态旅游开发提供了条件,其五大区 19个景点深层生态旅游开发方案如表 2。

表 1 森林公园自然山水资源的深层生态旅游开发模式

Table 1 The deep ecotourism development models of the natural mountains and water of forestry Park

景区	景物景点	生态文化主题	深层生态旅游开发模式
东楼观景区	闻仙沟、龙瑞泉、翠微峰、炼丹峰、石楼山等	秦岭低海拔山间溪流、碧波深潭、山地生态系统及地热温泉	山间溪流和山地生态科考,构建解说标志牌,开发山地自行车、温泉沐浴、游泳、观赏鱼温泉养育、定向越野、徒步登山、冬季滑雪、雪地摩托车等
西楼观景区	龙王潭、碧玉潭、鹫峪河谷、运动沟等	秦岭中海拔山间溪流、瀑布及山地生态系统	山间溪流潭水生态科考,开发垂钓、高台跳水、定向越野、山地自行车、登山、野营训练、攀岩等项目
田峪河景区	金林峡、兴凤峡、四十里峡、金牛坪、野牛河等	秦岭中海拔山地峡谷、飞瀑、溪流、群峰生态系统	休闲度假、避暑疗养、游泳、戏水、登山、山地自行车、峡谷间滑索运动、独木舟、橡皮艇等水上运动项目、野外高台跳水、野营训练等
首阳山景区	首阳天池、首阳山、观音山、秦岭云海、石河、石槽、石窖等	秦岭高海拔高山湖泊、秦岭中、高海拔山地风光和气象奇观、秦岭山区第四纪冰川遗迹景观	摄影、高山生态科考(生态系统解说标志牌)、开发野营训练(闭合式山间小道)、开展滑板、荡舟、垂钓和各种冰上项目及定向越野、登山、攀岩等
木子坪景区	光头山、旺子沟溶洞、光头山草甸	秦岭北坡高海拔山地和高山溶洞风貌及森林公园最高峰	高山生态科考,开发摄影、野营、登山、探险、溶洞科考、避暑、定向越野

表 2 森林公园生物资源的深层生态旅游开发模式

Table 2 The deep ecotourism development models of the living things' resources of the Forestry Park

景区	景物景点	生态文化主题	深层生态旅游开发模式
东楼观景区	百花园、百竹园、珍兽馆、珍兽放养园、说经台古树名木	秦岭名贵花木 300 余种、中国北方高纬度多种竹类生存和培育基地、西北最大的野生动物养育观赏园地、大熊猫、金丝猴、羚牛等珍贵兽类野化放养地、160~ 800 a 的古树近 300 株	赏花、竹、养花、养竹知识培训, 名花、名竹认养、选购, 珍禽异兽命名及认养、生态习性科考、秦岭地区珍禽异兽知识学习等, 珍贵兽类野外生活科考, 远距离小群体观察和摄影等, 设立标志牌, 古树名木认养, 森林生态科考和摄影等
西楼观景区	龙王潭林区、枫杨、金钱槭林、四方台草甸	秦岭北坡中海拔山地森林生态系统, 天然林保护区, 珍贵野生树木、花期时野趣无限	林间小径森林生态科考, 开发森林浴场休憩漫步、树顶空中走廊、树木花草摄影、定向越野、登山、野营、攀岩等
田峪河景区	金牛坪、老矾沟、东河中上部、亚高山草甸	金丝猴、羚牛等出没、辽东栎、太白红杉、红桦、冷杉等原始森林和箭竹、杜鹃等	拟建楼观台森林公园自然博物馆开展科普教育、开发摄影、乘热气球空中观赏森林、越野、野营、悬挂滑翔运动等
首阳山景区	杜鹃峰、熊岔沟五彩藤廊、高山草甸	秦岭北坡中、高海拔森林生态系统、千亩杜鹃、羚牛、金毛扭角羚、金丝猴等出没、桦树林、红豆杉等、猕猴桃等藤本植物的绿色长廊	高山森林生态 (开发封闭式山间小道数条)、珍稀树种和藤本植物科考、开发野营、登山、森林浴场休憩漫步、树顶空中走廊、绿色农业采摘节、摄影、定向越野、悬挂滑翔运动
木子坪景区	光头山植被、色草湿地、珍贵动物、光头山草甸	秦岭北坡植被垂直带谱、千亩色草沼泽地、羚牛、大鲵、锦鸡、黑熊、红腹角雉、水獭、白冠长尾雉等出没于森林公园最高峰	高山植被垂直分布生态科考、秦岭高山湿地生态科考、珍禽异兽野外生活暨生态环境科考、开发乘热气球、悬挂滑翔高空俯瞰、野营、摄影、定向越野等

5 道教文化的深层生态旅游开发

楼观台历史悠久, 人文古迹众多, 是我国道教发祥地和“祖庭”圣地。古楼观始于西周, 建于秦汉, 鼎盛于唐, 迄今约有 3 000 a 的历史, 是中国最早的道教宫观, 素有“天下第一福地”之美誉。尤以西周昭王时, 尹喜迎我国古代著名哲学家、思想家、道教始祖老子李耳来楼观台讲授道德经五千言而名著天下。魏晋以后, 楼观台成为我国北方道教中心, 吕洞宾、韩湘子等在楼观台隐居求道, 自西周穆王起历代帝王在此祭祀老子等络绎不绝, 尤以唐高祖李渊追念老子为远祖, 大力倡道, 使楼观台在唐代达到鼎盛, 现存文物古迹、遗址 50 余处, 碑石 170 余通。如说经台、炼丹炉、吕祖洞等都是驰名中外的古迹, 与炼丹峰、大陵山、吾老洞、龙王潭、首阳山、观音庙等组成了解和学习道教文化的“博物馆”, 使游客在宫观建筑的徜徉、道教文学艺术欣赏中领悟到道文化的真谛。

“山以文传, 文以山载”。对于人文景观观赏而言, 楼观台历史传说悠久、名人轶事繁多、道教文化深厚、见物思人念古, 构成了森林公园道教文化旅游资源的主体。此外, 大秦寺塔是国家级重点文物保

护单位, 古栈道、古悬棺遗迹令森林公园平添神秘色彩, 当地的地方民俗也为森林公园增添了鲜活的时代气息。悠久深厚的历史文化为楼观台森林公园的深层生态旅游开发注入了丰富的内涵, 从“两极对接”模式出发, 楼观台各文物景点深层生态开发如表 3。

6 结语与展望

楼观台森林公园具有良好的交通区位, 且西有太白山森林公园、五丈原旅游区和天台山森林公园, 北有乾陵、昭陵、法门寺游览区, 共同组成了陕西西部旅游线, 产业关联度和集聚度较高, 经过十多年建设, 景点开发和基础设施建设初具规模, 旅游产业链得到了初步彰显, 已基本形成吃、住、行、游、购、娱六大要素配套成龙服务体系, 尤其是在景点的文化美学展示, 自然生物知识获取, 生态环境教育, 提高游客的参与性、活动性和旅游者生态体验方面堪称西北之最, 已成为观光游览、休闲度假、疗养避暑、探险考察、科研教学、议事开会的名胜景区, 是陕西省文明森林公园和西安市十大最佳景观之一。若能辅以深层生态旅游的开发模式, 旅游经营者注重旅游中

深层文化的展示, 旅游者加深旅游感受和体验, 并在旅游业发展中注意旅游目的地社区的参与和发展, 旅游经营者和旅游者旅游区的生态环境保护和可持续发展, 以此促进旅游活动中各要素的和谐, 则必能大大提高森林公园的游憩价值, 使其生态旅游开发不断向深层推进。

表 3 森林公园道教文化资源的深层生态旅游开发模式  
Table 3 The deep ecotourism development models of the Daoism culture of the Forestry Park

景区	景物景点	生态文化主题	深层生态旅游开发模式
东楼观景区	宗圣宫、三鹰柏、说经台、老子祠、上善池、希声堂、大秦寺塔遗址暨《大秦景教流行中国碑》出土地、吕祖洞、玄帝庙	周函谷关令尹喜迎请老子讲授《道德经》、开启道家学说、历代帝王祭祀老子之地, 唐四大基督教堂之一、全国重点文物保护单位、2001年入选《世界纪念性建筑保护名录》, 相传吕洞宾修炼成道之地	修复宗圣宫、举办年度道教文化主题研讨会、出版文集、拟建楼观台中国文化博物馆、展示道教文化与源流、定期吟诵讲座, 在博物馆中设基督教专题, 展示基督教与中国道文化互动关系, 并设八仙文化专题、展示民间八仙崇拜
西楼观景区	大陵山、老子墓、吾老洞、尹喜墓、徐甲墓、老子祠	相传老子升仙、埋葬、珍藏头盖骨之地、周围有祭祀老子与道教众神的殿宇、古建 20 余处	定期开展老子祭祀活动、在博物馆举办民间崇拜展示及学术讲座、展示道文化楹联碑刻并销售复制品
田峪河景区	元始台、仰天池、十老洞、湘子栈道、悬棺崖	元始玉清宫遗址与天尊故里、天尊墓构成道教元始天尊文化区, 道教史上“田谷十老”修道之处, 栈道是中国古代山地交通奇观, 悬棺是古代墓葬制度的奇葩	展示与元始天尊文化有关的文物、开发相关产品, 开发仰天池庙会、体验当地民间工艺, 举办楼观道教学术地位研讨、展示其源流, 修复部分栈道, 体验山地栈道行走与运输, 开发攀岩悬棺科考
首阳山景区	首阳山及庙宇、观音山丛林、红孩洞、圣水泉	商末伯夷、叔齐不食周粟、饿死首阳山之处、中国历史名山, 道教祭祀太白三神和观音的庙宇群, 西游记红孩儿故事发生地	整理历代咏吟伯夷、叔齐的诗歌结集出版、咏吟, 开发太白神庙会、体验当地民风民俗, 开发观音山庙会、展示民间观音崇拜

参考文献 (References)

[ 1 ] Feng Shucheng Zhao Bingjian Wu Yongzhao Ecotour in Louguantai [ M ]. Beijing : China Forestry Press , 2003 12~ 38 [冯书成, 赵斌健, 武永照. 楼观台生态游 [ M ]. 北京: 中国林业出版社, 2003 12 ~ 38]

[ 2 ] Wang Naichun CuiXun Approach to the ecotourism exploitation in Louguantai Forestry Park [ J ]. Shaanxi Forestry Science , 2004 ( 4 ): 78~ 82 [王乃春, 崔 汛. 楼观台森林公园生态旅游开发构想 [ J ]. 陕西林业科技, 2004 (4): 78~ 82]

[ 3 ] Ma Yaofeng Song Baoping Zhao Zhenbin Tourist Resources Exploitation [ C ]. Beijing : Science Press , 2004 11~ 19 [马耀峰, 宋保平, 赵振斌. 旅游资源开发 [ C ]. 北京: 科学出版社, 2004. 11 ~ 19]

[ 4 ] LI X ibing LI Ya Co- W in Approach A Contemporary New Model for Leaders [ J ]. China Administration , 2001, ( 8 ): 9~ 11 [李习彬, 李亚. 共赢思维: 当代领导思维新模式 [ J ], 中国行政管理, 2001 (8): 9~ 11]

[ 5 ] Zhan Xianghong On Lao Zhuang wisdom and value of ecotourism [ J ]. Journal of Anhui Education Institute , 2003 21 (9): 60~ 63 [詹向红. 论老庄生态智慧与生态旅游价值取向 [ J ]. 安徽教育学院学报, 2003 21 (9): 60~ 63]

[ 6 ] Yang Guhua On the double responsibility model of ecotourism [ J ], Tourism Tribune , 2004, (4): 53~ 56 [杨桂华. 论生态旅游的双向责任模式 [ J ]. 旅游学刊, 2004, (4): 53~ 56]

[ 7 ] Cao Xinxing Solution to tourism development in experiencing Era [ J ]. Journal of Northwest Agriculture and Forestry Sciences University ( Social Sciences Edition ), 2004 4 (5): 126~ 129 [曹新向. 体验经济时代的旅游业发展对策 [ J ]. 西北农林科技大学学报 (社会科学版), 2004, 4 (5): 126~ 129]

[ 8 ] Liu Hong Yuan Xingzhong Li Ruiba Ecotourism exploitation in the natural reserves in Shandong Province [ J ]. Regional Research and Development , 1995 14 ( 4 ): 67~ 70 [刘 红, 袁兴中, 李瑞波. 山东省自然保护区生态旅游开发 [ J ]. 地域研究与开发, 1995, 14 (4): 67~ 70]

[ 9 ] Wang Xingguo Wang Shanjin Forestry Park and Ecotourism [ J ]. Tourism Tribune , 1998 (2): 16~ 19 [王兴国, 王建军. 森林公园与生态旅游 [ J ]. 旅游学刊, 1998, (2): 16~ 19]

[ 10 ] Gui Zhongqing Trial analysis on ecotourism in Dalian City [ J ]. Economy Geography . 1999 (3): 115~ 118 [仲桂清, 等. 大连市生态旅游初探 [ J ]. 经济地理. 1999, (3): 115~ 118]

# On the Models of Deep Ecotourism Development in Louguantai National Forestry Park

YU Lixin<sup>1, 2</sup>, SUN Gennian<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> College of Tourism and Environment Science, Shaanxi Normal University, Xi'an 710062, China;

<sup>2</sup> Tourism Management Department, Xi'an Institute of Finance and Economics, Xi'an 710061, China)

**Abstract** The notion of deep ecotourism development was put forward and a model of “connecting the two wings” was established. Based on the extensive field investigation as well as the aforementioned notion and model, the systematic design of deep ecotourism development of Louguantai National Forestry Park was also established according to the features of its tourist resources. To be exact, the design of the natural mountains and waters, living things and Daoism culture was stressed, thus the eco-cultural meanings of the 60 scenic spots out of 3 categories were revealed, and the corresponding mode of development and exhibition as well as the experiencing manner for the tourists were designed for the purpose of upgrading the exhibition level of the eco-culture and the sensitivity level of the eco-experience of the tourists.

**Key words** forestry park; deep ecotourism development; eco-culture; eco-experience

## 《山地学报》来稿要求 (二)

为了便于国外数据库的检索,如果是中文参考文献,应附上对应的英文。连续出版物及其析出文献作者不超过 3 人全部列出,作者之间加逗号;作者超过 3 人只列前 3 位,后加“等”字。例举如下:

a 期刊著录格式 [序号]作者. 文章题目 [J]. 原出版物名称, 年, 卷 (期): 起止页码

中文:

[1] Zha Baipin, Yao Yonghui, Mo Shengqiang *et al*. Digital spectra of altitudinal belts and their hierarchical system [J]. *Journal of Mountain Science*, 2002, 20(6): 660~665 [张百平, 姚永慧, 莫中国, 等. 数字山地垂直带谱及其体系的探索 [J]. 山地学报, 2002, 20(6): 660~665]

外文:

[2] Thompson L.G., Yao Tandong, Davis M.E. *et al*. Tropical climate instability: the Last Glacial Cycle from a Qinghai-Tibetan Plateau Ice Core [J]. *Science*, 1997, 276: 1821~1825

b 专著著录格式 [序号]主要责任者. 书名 [M]. 出版地: 出版者, 出版年. 起止页码

中文:

[3] Shi Yafeng, Huang Maohuan, Yao Tandong *et al*. *Glaciers and Their Environments in China* [M]. Beijing: Science Press, 2000. 1~410 [施雅风, 黄茂桓, 姚檀栋, 等. 中国冰川与环境 [M]. 北京: 科学出版社, 2000. 1~410]

c 论文集著录项目、格式和符号

[序号]作者. 析出文章题目 [A]. 见: 编著者. 论文集名 [C]. 出版地: 出版者, 出版年. 起止页码

中文:

[4] Fan Jie. Industrial restructuring and regional economic development [A]. In: Lu Dadao *et al*. *Regional Development of China* [C]. Beijing: The Commercial Press, 2001. 71~76 [樊杰. 产业结构调整与区域经济发展 [A]. 见: 陆大道, 等. 中国区域发展报告 [C]. 北京: 商务印书馆, 2001. 71~76]

d 学位论文著录格式和符号

[序号]作者. 标题 [D]. 保存地: 保存者, 年份.

其他引用论文的著录格式, 请参考近期刊发表的文章.