中国云台山世界地质公园进展评估经验

李金玲 1 ,李金荣 2 ,杨振放 2 (1. 河南省地质调查院,河南郑州 450001; 2. 郑州大学,河南郑州 450000)

摘要 针对我国世界地质公园接受联合国教科文组织专家的检查审查这项工作所涉及到的问题进行说明,并以中国云台山世界地质公园进展评估为例,供其他将要接受联合国教科文组织专家评估的世界地质公园管理者们参考、借鉴和学习。

关键词 云台山;世界地质公园;中期评估;进展评估

中图分类号 S181.3 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2013)36-13976-03

Experience of Chinese Yuntai Mountain World Geological Park Progress Evaluation

LI Jin-ling et al (Henan Geology Survey Institute, Zhengzhou, Henan 450001)

Abstract The involved problems of the world geological park in China accept the UNESCO experts to review the work were described, with the progress evaluation of Chinese Yuntai Mountain World Geological Park as an example, the aim was to provide reference for other world geological park managers who will receive the UNESCO expert assessment.

Key words Yuntai Mountain; World geological park; The mid-term evaluation; Progress evaluation

21世纪末,联合国教科文组织提出了"创建世界地质公园及世界地质公园网络"的号召,我国政府积极响应联合国教科文组织实施的地质公园计划,从2004年开始向联合国教科文组织申报世界地质公园,到目前为止,中国共成功申报了六批24个世界地质公园,这些世界地质公园并成功人选世界地质公园网络名录。

我国世界地质公园数量比较多,约占世界上总的世界地质公园总数的三分之一,成为世界地质公园数量最多、增长最快的国家。按照联合国教科文组织的规定,对世界地质公园每4年要进行一次进展评估,以检查这几年间各世界地质公园(简称 GGN)成员是否按照申报时的要求开展各项建设,做出本公园是否有资格继续作为 GGN 成员的决定。如果进展评估验收过关,则给予绿牌通过,可以继续作为 GGN成员;如果进展评估验收不过关,则会给予黄牌警告,按照规定必须在两年内完成整改并接受二次评估,若继续收到黄牌,则将被取消世界地质公园网络成员资格;如果建设比较差的话,则直接给予红牌,取消世界地质公园网络成员资格。

世界地质公园作为一个世界级的品牌,得来十分不易,因此,地方政府和每个世界地质公园管理机构都高度重视世界地质公园进展评估的工作。按照联合国教科文组织4年一次评估的规定,我国第一批世界地质公园已经于2012年接受了第二次进展评估,根据笔者两次参与中国云台山世界地质公园进展评估的经验,给出一些进展评估过程中的技术要领和经验,供其他将要接受联合国教科文组织专家评估的世界地质公园管理者们参考、借鉴和学习。

1 中国云台山世界地质公园概况

中国云台山地质公园位于太行山南麓,河南省焦作市北部,面积约556 km²,是一处以裂谷构造、水动力作用和地质地貌景观为主,以自然生态和人文景观为辅,集科学价值与美学价值于一身的综合型地质公园,分为云台山、神农山、青

基金项目 焦作市国土资源局资助项目。

作者简介 李金玲(1977 -),女,河南郑州人,工程师,从事旅游地质研究。

收稿日期 2013-11-20

龙峡、峰林峡和青天河五大园区。

公园于2004年2月13日被批准为首批世界地质公园, 经过短短几年的发展,云台山的游客人数与门票收入已经连续几年河南第一,焦作旅游业经历了从无到有,从小到大,从 弱到强的根本性变化,被评为"中国优秀旅游城市",成功实 现了由"煤城"到旅游城市的城市功能转型,这种变化被业内 外人士称为"焦作现象"[1]。

2 中国云台山世界地质公园两次评估效果

按照联合国教科文组织的规定,中国云台山世界地质公园 2004 年被批准,按照教科文组织规定的对世界地质公园每4年进行一次评估的规定,云台山于2008 年接受了第一次评估(图1)。由于这是我国国内的世界地质公园首次接受中评估,在评估工作方面没有任何经验和方法,但经过世界地质公园的技术职称单位的努力和公园管理部门的精心准备,云台山第一次中评估无论从材料组织方面,还是专家野外线路现场考察方面,均受到联合国教科文组织专家和国土资源部专家的好评,还提倡其他世界地质公园都要向中国云台山世界地质公园学习,要把云台山世界地质公园作为一个榜样进行宣传。

但是,2008年的云台山首次中评估毕竟还是缺乏经验, 在对教科文组织评估的各种需要填报的表格信息内容认识 不充分,导致评估工作中也多多少少存在一些不足。所以, 第一次评估过后,云台山世界地质公园管理机构和技术支撑 单位认真总结并吸取经验,在第二次中评估过程中表现的比 较突出,被联合国教科文组织专家美赞为"无与伦比" (图2)。

3 中国云台山世界地质公园中评估详细流程及经验介绍

世界地质公园作为一个世界级的品牌,得来十分不易,因此,地方政府必须高度重视世界地质公园中评估的工作。整个中评估工作共包括3个阶段,分别为:①评估前的准备工作;②评估过程中接待汇报工作;③评估后的善后工作。

3.1 评估前的准备工作

3.1.1 由政府组织召开一次协调会,全面布置各方面准备工作。根据中评估的要求,世界地质公园中评估是一次综合

性评估,评估内容涉及地质、地理、生态、人文、旅游、城建、道路、交通、安全等多方面内容,必须由政府来组织协调,进行总体工作部署。

- 3.1.2 地质公园管理处负责整个中评估方案的制定。地质公园管理处负责整个中评估工作方案的制定工作。成立两个工作小组,一组负责具体工作实施,一组负责中评估项目进展督察,按照拟定的工作方案,全面督导各方面工作进展。
- **3.1.3** 各部门要协同工作。地方政府、地方国土资源局、地质公园管理处、各地质公园园区、景区管理部门严格按照各自的分工,在主管部门的组织下,认真完成好各自的工作。
- **3.1.4** 技术支撑单位的工作。作为公园技术支撑单位,一般都是从事公园申报、公园建设和公园地质遗迹保护的科研



单位,这些科研单位对公园的概况和发展都有一定的了解,比较熟悉公园内部状况,所以技术支撑单位要完成中评估工作量的80%的工作量,包括中评估具体材料的搜集、组织整理,各种表格的填写及汇报工作,其次还要配合地质公园管理处完成好中评估专家的接待和翻译工作。

评估材料分野外和室内两部分,野外主要是公园内这 4 年来所做的地质遗迹保护建设情况,室内部分主要是公园 4 年来所参加的国际和国内地质公园会议、公园对网络的贡献、公园管理和财务状况、地质遗迹保护策略、战略伙伴关系、成为世界地质公园后的市场营销和推介活动及公园的可持续发展状况等。



图 1 中国云台山世界地质公园第一次中期评估汇报现场





图 2 中国云台山世界地质公园第二次进展期评估汇报现场

对于室内部分要求实事求是,简明扼要,重点突出,主要是文字材料。在收集汇总文字资料的过程中,对所涉及的数据和成果进行了反复核对,确保准确无误。为了保证本次评估工作顺利进行,评估前还要组织有关人员到云台山进行了一次实地演习,现场设计模拟了考察的全过程和细节。按照中评估要求,对需要收集的资料整理好之后按分类分别装订成册,以备公园存档和今后使用。

对于野外部分要求是认真、仔细。根据联合国教科文组织专家组野外考察的时间设计考察路线,并计算好每条路线和每个点的讲解内容。对野外地质遗迹点未实施保护或保护措施被破坏的,要修筑围栏或其他措施保护起来。对野外标示和博物馆内部布展,破损或缺失部分要重新修补。

3.1.5 公园所在地人民政府的工作。要按照《世界地质公

园网络指南》的要求,做好姊妹公园的缔结工作,还要加强公园的基础地质研究工作,正确评价公园的地质遗迹价值,做好典型地质遗迹的保护工作。其次,公园所在地人民政府还要重视地质科普宣传工作。

3.2 评估中的汇报工作

- 3.2.1 营造好整个接待氛围,包括宣传氛围、接待规格、接待形式等。在接待汇报过程中,营造一个良好的氛围,是取得考察专家良好印象的第一步,而且是十分重要的一步,地方政府必须高度重视。比如专家形成安排、饮食安排、住宿安排、生活翻译安排等,都要提前跟专家沟通了解他们的习惯,做好准备工作。
- **3.2.2** 技术支撑单位要做好中评估多媒体的汇报工作。多 媒体汇报是整个汇报的核心,技术支撑单位必须认真对待,

不能忽略每一个细节。汇报内容可以包括公园概况、4 年来的主要进展及成果、下一步工作计划等。

- 3.2.3 政府主要领导和技术支撑单位要认真准备答疑工作。中评估多媒体汇报结束后,专家会针对地质公园的评估提出一些问题,这时候,地方政府领导和技术支撑单的主要领导要认真组织好答疑工作,针对专家提出的问题要认真详细的解答。
- 3.2.4 科学安排考察路线和导游讲解员。考察路线的科学性和导游解说的流畅性是野外考察的重要环节,地方政府和技术支撑单位必须给予高度重视,并做好论证工作。考察线路上景点安排、解说内容安排、英文导游安排等都要提前安排好,并在专家考察之前野外试演。
- 3.2.5 做好地质文化与地方传统文化结合的宣传工作。地质文化如何渗透到地方特色文化之中,是地方政府和地质公园管理机构值得深思的一个问题,也是实现地质科普推广的重要手段。
- 3.2.6 做好地质科学研究和地质科普推广的材料宣传工作。地质科学研究是地质科普推广的基础,抵制科普推广是地质科学研究成果社会价值的重要体现,因此,地质公园管理机构必须协调好地质科学研究和抵制科普推广工作。
- 3.2.7 做好地质旅游产品的设计营销工作。地质旅游产品 是地质公园真正实现地质旅游的重要手段之一,因此,它的 策划及营销工作就显得举足轻重。要设计几款能代表公园 特色的地质旅游产品,按成本多少可以选择免费向游客发放 或收取一定费用购买的形式给游客留下纪念。

3.3 评估后的善后工作

- 3.3.1 地质纪念品的选择。地质纪念品的选择十分重要,虽然它的本身价值不会太高,但它的社会价值和纪念意义非同小可。可以结合专家爱好和本公园的特色,设计一款能代表公园特色又比较符合专家兴趣爱好的纪念品。
- 3.3.2 考察专家回程安排。联合国教科文组织专家的路上交通费用和食宿费是由考察公园承担的,所以专家来程机票等交通费用在专家到达时就要给予报销,回程交通费用可以跟专家们商量,看回程时间及回程路线,提前给他们定好机票等安排。
- 3.3.3 专家所提问题的修改补充。专家考察结束后举办总结大会,考察专家将对本次考察做一个全面总结,而地方政府要对会上专家所提的问题进行补充完善,地质公园管理部门要对专家提出的公园改善意见进行认真的整改,技术支撑单位应该对专家提出的公园科研、科普及其他地质遗迹保护规划措施进行部署,为4年后的进展评估打好基础。
- 4 中国云台山世界地质公园中评估取得的主要经验
- **4.1** 地方政府全力以赴 联合国教科文组织中评估的标准 涉及到地质、地理、生态、人文、交通、城建、旅游、安全等方方

面面,这是国土资源职能管理部门、或是地质公园管理部门、还是地质公园技术支撑单位所无法协调的,必须得到政府的重视,由政府来组织协调。

- **4.2** 高度重视每个阶段的工作 评估过程中的每一个阶段都十分重要:准备阶段要重点做好评估材料,地质博物馆改造完善,标识系统改造完善;科学研究和科普推广的主要工作、地方特色文化和地质文化的结合等;接待汇报阶段要重点做好领导发言、多媒体汇报、营造好城市和交通的地质文化氛围、地质导游和地质旅游翻译等工作;善后阶段主要做好地质纪念品的选择等工作。
- 4.3 策划各个环节的亮点工程 对整个评估工作的亮点工 程,我们必须要进行精心的策划,给专家留下难忘的记忆。 就云台山而言,笔者重点策划了以下几个精品工程:①地质 旅游工程。到目前为止,云台山世界地质公园仍然是所有地 质公园中最为成功的一个,它成功的核心就是地质旅游,因 此,我们在本次中评估中,重点突出地质旅游,要求所有导游 必须对每一个地质、地理、生态、人文景观都要从地质角度进 行科学的解释。比如对"茱萸峰来历"的解释,因为茱萸峰是 华北平原与太行山过渡部位的最高点,是登高望远的最佳 点,因此,古人都在农历九月九日登上茱萸峰,眺望远方的家 乡,用插茱萸来寄托对远方亲人的思念。再比如对"百家岩 竹林七贤"的解释,百家岩是南太行从华北平原观看太行山 赤壁长崖最好的部位,这里既远离城市的喧嚣,又交通相对 方便,更主要的是背靠太行铁壁,眺望辽阔的华北平原和中 华民族的母亲河——黄河,是最好的自然园林,那种毫无规 律的园林布局,很好的体现了竹林七贤狂荡不羁的性格,这 是竹林七贤选择此处作为安身之地的主要原因。②充分体 现地方的特色文化,尤其要注重地方特色文化与地质文化的 结合。比如云台山在表现地方特色文化时,策划了一个"太 极拳"大型表演汇报会,充分突出了焦作陈家沟"太极拳之 乡"这一地方特色文化,在表演过程中,也让专家们现学现 用,参与其中并喜欢上这一特色。

5 结语

要做好世界地质公园中评估工作,重点是要做好如下几点工作:一是做好公园内的建设工作;二是做好中评估前的评估资料收集整理准备工作、中评估的汇报和考察工作等;三是地方政府和世界地质公园管理部门积极配合,齐心协力做好中评估各项工作的协调问题等。中评估是一次很好的向世界介绍公园和宣传公园的机会,各个世界地质公园一定要把握好中评估的机会,借此进一步扩大本世界地质公园的知名度和影响力。

参考文献

[1] 成娟. "焦作现象"的传播学解读[D]. 开封:河南大学,2010.