

马山古零神奇洞景区特色及评价

Features and Evaluation of Mashan Guling Karst Cave

傅中平

Fu Zhongping

(广西机电工业学校,广西南宁 530023)

(Guangxi Mechatronics School, Nanning, Guangxi, 530023, China)

摘要:马山古零神奇洞景区具有区位好、洞穴景观神奇、开发潜力大、前景好的特点。景区的开发及其研究具有重要的地质历史、艺术观赏及科学价值。景区开发的区位交通条件、地域组合条件、资源容量条件、客源市场条件、开发投资条件、施工条件看好。正规化合理开发景区将会取得较好的社会效益、经济效益和环境效益。

关键词:景区 岩洞 特色 评价

中图法分类号:F590.3

Abstract: Mashan Guling Cave is 117 km south to Nanning, capital of Guangxi province. Good location, miraculous karst landscapes and good for tourism are the features of Mashan Guling Karst Cave. It also has values in geology, scientific research and art. The reasonable development of the cave area would be benefited in social, economy and environment.

Key words: scenic spot, karst cave, features, evaluation

马山古零神奇洞景区位于广西马山县古零镇龙灯村附近,方圆 2 km²,景区北距马山县城 14 km,南距广西壮族自治区首府南宁市 117 km(图 1)。神奇洞位于龙灯村东侧 200 m 半山腰上古生界石炭—二叠系厚层灰岩组成的山体腹中,在地质构造上处于近南北向断裂与北西向次一级断裂的交叉部位。

与大化红水河—七百弄景区的中间,马山县著名景点金伦洞的东北侧,与南宁—伊岭岩—红水河—七百弄山、水、洞旅游线融为一体,并为其增添异彩。

1.2 景区具有多、美、全、雄、整的特点

洞穴钟乳石景观与广西已开发的著名洞穴比较更具备多、美、全、雄、整的特点:“多”指的是钟乳石数量多,分布广,密度大,在 8 个洞厅中(图 2),神奇洞洞顶、洞底、洞壁其钟乳石景尤如繁星,令您目不暇接,在广西各洞中少有。“美”指的是钟乳石形态美,似人似物应有尽有,人们称桂林芦笛岩是“大自然艺之宫”,而神奇洞洞内洞景胜过宫中之精华,可称广西一绝。“全”指的是钟乳石的种类齐全,从成因方面包括渗滴水流沉积形成的鹅管、石钟乳、石笋、石柱,片状水流沉积形成的石帘、石幔、石帷幕、石瀑布及洞底石梯田,雾状水凝结沉积而成的石毛、石瘤、石刺、石树枝、石花、石葡萄,以及其它成因的穴珠、石盾等;从钟乳石形成的时间分,包括老(色泽灰暗)、中(色泽乳白)、青(色泽洁白而发光)、幼(色泽透明),另还可按大小、形态分等等,所以种类之多广西各洞少见。“雄”指的是洞厅高大,景色非凡而雄伟壮观,8 个洞厅中每个厅高 20~50 m,长 30~200 m,宽 30~50 m,在厅与厅之间有一个似关口的小通道,游客每过一关口便是一个宽敞迷人的花花世界,

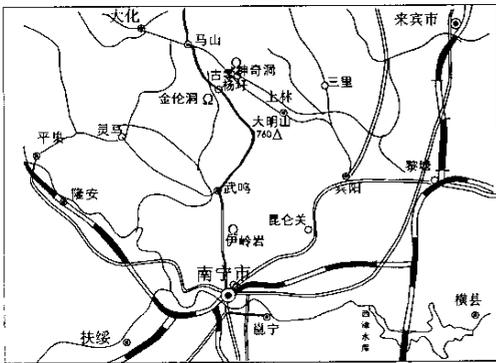


图 1 神奇洞景区位置示意图

1 景区特色

1.1 景区具有明显的区位优势

景区位于广西中部省级风景名胜区大明山景区

让你耳目一新,各厅钟乳石别具一格,其雄姿可与广西荔浦号称“亚洲第一洞”的丰鱼岩媲美;“整”指的是洞内钟乳石保存得十分完整,在目前广西所开发的观光洞穴中完整程度少见。

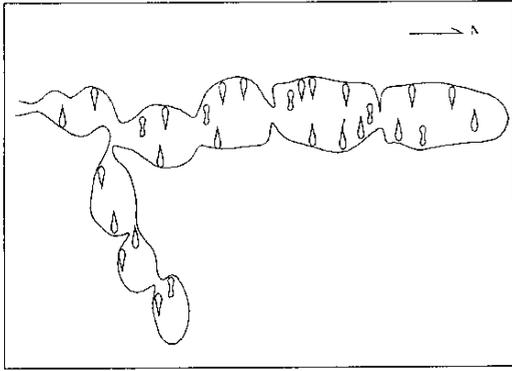


图2 神奇洞平面示意图

⊥:石柱;▽:钟乳石;△:石笋。

1.3 景区的开发潜力大、前景好

景区位于桂西峰丛谷地地貌之中,作为以岩溶洞穴为开发主景的旅游景区,附近除已有的金伦洞、神奇洞外,还有神龙洞等3个洞穴和待发掘的洞穴、地下河等,它们之间景观可起到互补作用,形成全方位开发局面。其开发潜力巨大。

景区属峰丛谷地地貌,除了山脉而外,便是宽阔的谷地,使景区有广阔的空间建设配套设施,而且景区村民兴办旅游的热情较高,多次请专家到场指导,又有县镇领导的积极支持,更重要的是景区附近无工厂,山青水甜无污染,负氧离子含量高,空气特别清新,环境幽雅,可迎合游客回归大自然的欲望,此外,以马山县黑山羊为代表的旅游产品对游客有很大的吸引力。

2 景区评价

2.1 景区的三大价值

2.1.1 地质历史价值 神奇洞的洞穴形成主要受近SN向与NW向断裂影响。推测断裂发生于距今2.3亿年的印支—燕山期,洞穴的形成继断裂之后,从断裂的交叉部位开始,遭受地下水流的溶蚀,逐渐向纵横方向延伸,从不规则的溶洞扩展成溶沟,慢慢变成了以近南北方向为主,北西方向为次的地下河,后经地壳抬升才形成廊道洞穴。根据洞底高程不一,形成四级台阶,总高程相差近80m,其受到喜山期新构造运动的影响,代表4次明显的抬升,所以当今洞穴全貌的形成是在印支—燕山期交叉断裂形成之

后,经过漫长的、复杂的地质历程才发育而成。对洞穴构造特征、沉积物、生物化石的研究有重要的地质历史价值。

2.1.2 艺术价值 从美学角度看,上述洞穴景观的多、美、全、雄、整特点,可给游客多方面美的享受,具有很高的艺术观赏价值。

2.1.3 科学价值 对洞穴发育史、构造运动的形迹,钟乳石形成机理、洞穴环境等深入研究,可以探讨距今2.3亿年以来的古地理环境,探索有关矿产富集、洞穴分布、地下水储存规律,因而具有较高的科学价值。

2.2 景区的三大效益

2.2.1 社会效益 神奇洞以鲜明的景观特色可跻身于广西著名岩溶洞穴前列,它的开发可产生明显的轰动效应,将吸引以南宁方向为主的国内外大批游客,从而提高马山的知名度,使神奇洞名声大振,取得良好的社会效益。

2.2.2 经济效益 按景区开发规划,将洞内外的旅游设施逐渐完善,创出以马山黑山羊为首的旅游系列产品,在不断加大旅游促销的情况下,经济效益会逐年看好。当今洞内景观初步开发,门票20元/人,预计年游客3000人,年收入将不低于6万元;达到第一阶段后,洞内外景同时开发,门票40元/人,预计年游客1万人,年收入将达到40万元;达到第二阶段后,景区全方位开发,门票不变,预计年游客达5万人,则年收入将超过200万元。从此,旅游业将成为马山县古零地区的支柱产业,在振兴马山经济中发挥重要作用。

2.2.3 环境效益 随着景区的开发,设施不断完善,使景区环境园林化,四处花香鸟语,瓜果飘香,风光明媚,景色旖旎,空气清新,这里既成为迷人的观光游览胜地,也是时尚的生态旅游的好去处,环境效益显著。

2.3 景区的六项条件

2.3.1 区位条件 神奇洞景区处于广西中部,从广西首府南宁有公路直达,交通方便,不仅有利于游客的云集和疏散,而且具有利于本景区与外地景区的旅游产品和有关物资的交流与互补,在一定程度上可起到纲举目张的效果。

2.3.2 地域组合条件 处于适中位置的神奇洞景区,在南北方向上可直接与武鸣的伊岭岩景区、大明山景区,马山县的金伦洞景点,大化瑶族自治县的红水河——七百弄景区;东西方向上可与隆安县的龙虎山风景区、大新县的德天瀑布景区、靖西县的通灵

一三叠岭瀑布景区、平果县的龙马岩景区、百色市的澄碧湖—红七军起义旧址景区等可连成一片,同时也可与全广西的景区连线成网,景区地域组合条件好。

2.3.3 资源容量条件 神奇洞洞厅宽敞高大,洞底面积 $4 \times 10^4 \text{ m}^2$,可同时容纳 500 人流动式参观,洞外谷地平坦宽敞,达数百公顷,既可兴建停车场、宾馆、饭店等各种旅游设施,同时还能容纳数万人购物观光,资源容量大。

2.3.4 客源市场条件 游客的多少与县情、区情、国情的关系密切。随着形势的好转和人们物质生活的不断提高,对精神生活要求随之提高,作为旅游行业客源相应增多。神奇洞开发初期客源主要来自马山县城及南宁方向游客约 3000 人;第一期开发后重点将是南宁方向的区内游客,其次为马山县、大化瑶族自治县及其它县市的少量游客;第二阶段全方位开发后,游客将以南宁方向为主的区内外、国内外游客,加上北方,东西方向的游客,预计第一阶段后期超过 10000 人,第二阶段后期可超过 50000 人。客源市场会越来越好。

2.3.5 投资条件 神奇洞景区发现于祖国西部大开发、广西建设旅游大省、实施旅游扶贫战略的大好

时机。作为地处桂中贫困的马山县,旅游资源开发可享有各方面的优惠政策,良好的发展机遇,在短期内便可赢得较好的经济效益。该状况定会吸引区内外客商前来投资,投资环境会逐渐看好。

2.3.6 施工条件 神奇洞景区的开发与实施首先得到各级政府领导及所在地区的群众大力支持,为项目顺利开展大开绿灯。这里交通方便,劳动力丰富,石材、水泥等建筑材料资源丰富,调拨方便快捷,景区距县城及自治区首府南宁近,各方面建筑设计、装饰、施工人员齐备,故建设施工条件极佳。

3 结束语

马山古零神奇洞景区特色明显,景观档次高,该景区的开发与研究对振兴地方经济,促进旅游业的发展及旅游地学研究等方面具有重要意义。

参考文献:

- 1 陈安泽. 旅游地学概论. 北京: 北京大学出版社, 1991.
- 2 徐泉清. 中国旅游地质学. 北京: 地质出版社, 1997.
- 3 傅中平. 广西珍奇. 南宁: 广西民族出版社, 1997.

(责任编辑: 邓大玉)

广西农村信用合作社综合业务系统通过技术鉴定

广西农村信用合作社清算中心、广州南天电脑系统有限公司共同开发的“广西农村信用合作社综合业务系统”, 2004 年 1 月 14 日在南宁市通过了自治区科技厅主持的技术鉴定。

系统应用软件由普通活期存款、定期存款、贷款、批量代理、现金出纳、内部账、总账、联行、结算、柜员管理、客户管理、前台业务管理、后台业务管理、报表系统、资金清算、现代化支付系统等 16 个模块组成。系统的硬件设备先进, 计算机网络覆盖了广西 11 个市、89 个联社、3033 个机构网点。提供鉴定的技术资料有 4500 多页, 共 320 多万字。

系统在应用核心层实现了大会计、客户信息管理、综合柜员制等现代商业银行的设计思想。系统设计的全新的大清算交换系统, 实现了全广西的通存通兑, 具有灵活的手续费收取方式, 自动化的错帐处理机制。系统的现代化支付系统, 大大缓解了农村信用社“结算难”的问题。

系统已投入全面实际运行 1 年以上, 2003 年低成本存款比 2002 年增加 32 亿多元, 一年少支出利息 3700 多万元, 2003 年比 2002 年减亏 1.4 亿元。该系统的大会计、客户信息管理和综合柜员制的设计思想, 在农村信用社行业处于国内领先水平。

(广西科学院 罗海鹏)