

文章编号: 1009-3850(2009)01-0109-04

西藏门巴地区地质旅游资源和开发建议

杨德明, 和钟铎, 郑常青, 王天武

(吉林大学 地球科学学院, 吉林 长春 130061)

摘要: 西藏门巴地区地质旅游资源十分丰富, 其地理位置、交通条件、自然和社会环境都十分有利于旅游业的发展。地质旅游资源包括沉积与构造、地貌景观、自然变动遗迹和泉四大亚类, 分布在 6 条旅游路线上。这些地质旅游资源大部分是首次发现的, 需进一步开发、评价和保护。

关键词: 西藏; 门巴地区; 地质旅游

中图分类号: P512.2

文献标识码: A

青藏高原是世界上最高的高原, 气势磅礴, 景象万千。青藏高原具有耸入云天的冰峰雪山, 湍急奔腾的江河, 星罗棋布的湖泊沼泽, 宽广无际的秀美草原, 稀有珍奇的野生动植物, 神秘而独特的藏族风情。正是这样的自然地理和人文环境, 使青藏高原具有极其丰富和独具特色的旅游资源^[1, 2]。笔者在门巴地区野外地质调查期间发现该区和周边地区地质旅游资源十分丰富, 并且具有较为有利的交通、地理和人文环境。除地质旅游资源外, 区内还蕴藏着极为丰富的水域风光、动植物和寺庙、建筑、宗教、文化习俗等藏民族人文风情旅游资源。

1 旅游资源的自然地理环境

门巴地区位于西藏自治区偏东中部, 拉萨市的东北, 最近地点距拉萨市行车约 90 km。其地理坐标为东经 91°30'~93°00', 北纬 30°00'~31°00'。全区面积近 16000 km², 行政区划隶属三个行政区的六个县: 拉萨地区的林周县、墨竹工卡县、当雄县, 那曲地区的那曲县、嘉黎县, 林芝地区的工布江达县。门巴是墨竹工卡县门巴乡政府所在地(图 1)。

区内发育拉萨河及其两大支流, 既中部的麦地藏布、色绒藏布、热振藏布和南部的雪弄藏布, 以及东南部的尼洋河水系。广布的河流水系塑造了区内

千姿百态的地貌景观, 滋润着广阔草原和茂密森林, 使区内到处呈现出秀丽的自然风光, 这些河流水系也养育了三个地区六个县勤劳朴实、能歌善舞的藏族人民。

区内山高谷深, 山峰高耸林立, 河流奔腾湍急。区内最高山峰是终年积雪覆盖的马拉扛日雪山, 海拔 6142m, 其次是西北角的加杜峰, 海拔 6088m 和桑颠康沙峰, 海拔 6034m。远望山峰高耸入云, 白雪皑皑, 景色十分壮观。一般山峰海拔高度都在 5300~5700m。区内最低点为南侧的拉萨河河谷, 海拔约 4000m。

2 旅游资源的交通现况

交通环境是旅游资源开发最基本的条件之一, 门巴地区位于南北向的青藏公路(铁路)与东西向的川藏公路十字形相交网格的东南侧, 青藏公路(铁路)那曲当雄段, 穿过区内西北的谷露镇; 南侧紧邻川藏公路达孜-工布江达段, 并从区内东南角的金达区通过。门巴地区周边交通条件较好, 有多条公路自拉萨或周围县城进入区内。在西南, 自拉萨向东沿川藏公路经达孜、墨竹工卡县, 从尼玛乡进入本区直达门巴; 从拉萨向北经林周、旁多转向东到唐古进入本区。在北侧, 自那曲沿青藏公路向南过罗

收稿日期: 2008-04-28 改回日期: 2008-06-04

作者简介: 杨德明(1955-), 男, 教授, 主要从事区域地质调查研究。Tel: 13894863029 E-mail: yangdemin@516@sina.com

资助项目: 中国地质调查局西藏 1:25 万门巴地区幅区域地质调查(200213000013)

路线交通条件很好,在门巴乡之前全为沥青质路面, 门巴乡到择弄村是沙土路,再向北目前只能步行或

表 1 门巴地区地质旅游资源类型表

Table 2 Summary of the geological tourism resources in the Mamba region, Xizang

主类	亚类	基本类型	景观地点和名称	景观地理坐标	海拔 /m	旅游路线	综合评价等级
地文景观	沉积与构造	节理景观	择弄沟刀痕石屏	E92°18'09"N30°11'04"	4620	1	II
		生物化石点	巴嘎古海石燕	E92°35'59"N30°34'18"	5000	3	III
	地质地貌过程形迹	独峰	马拉冈日雪山峰	E91°51'59"N30°30'37"	6124	4	IV
			加杜雪山峰	E91°31'26"N30°52'26"	6088	4	III
			桑颠康沙雪山峰	E91°30'48"N30°50'02"	6034	4	II
		奇特与象形山石	巴嘎半山石佛	E92°31'16"N30°36'05"	4780	3	III
			桑巴石筑长城	E92°59'46"N30°41'05"	5174	3	III
			色日荣夫妻石	E92°20'23"N30°28'09"	4502	3	III
			色日荣万卷石经书	E92°20'23"N30°28'10"	4503	3	III
			建多岩壁波涛	E91°59'11"N30°47'24"	4990	5	II
		峡谷段落	微缩三峡	E92°04'05"N30°25'08"	4400	3	III
		岩石洞与岩穴	扎雪通天石洞	E91°36'40"N30°04'00"	3988	2	I
			色日荣老虎洞	E91°38'56"N30°19'43"	4240	3	I
	自然变动遗迹	火山与熔岩	扎雪冲天石柱	E91°36'41"N30°04'00"	3986	2	III
		重力堆积体	尼洋河中流砥柱	E93°07'03"N29°58'21"	3588	6	IV
			扎雪三足石香炉	E91°36'40"N30°04'00"	3984	2	III
	泉	地热与温泉	德宗温泉	E92°10'00"N30°09'14"	4510	1	IV
			建多温泉	E91°56'11"N30°45'29"	4965	5	III
			谷露温泉	E91°36'41"N30°52'24"	4712	4	III
			桑利温泉	E91°35'30"N30°39'58"	4500	4	II
			色日绒温泉	E92°03'47"N30°25'59"	4380	3	I
			措麦温泉	E92°25'24"N30°26'45"	4593	3	I
			勇俄热雄温泉	E92°21'56"N30°06'28"	4365	1	I

骑马。该路线沿途景点有德宗温泉、勇俄热雄温泉和择弄沟刀痕石屏。

(2)墨竹工卡拉萨河旅游路线,从墨竹工卡下川藏公路,沿新修的公路向东北方向,过尼玛江热进入本区,转向北西方向,经扎雪乡过铁索桥沿拉萨河南岸西行直却日阿村,区内全长近30km。该路线交通条件一般较好,扎雪乡之前为沙土路,交通较好。过铁索桥后,道路较狭窄,目前只能通行小型越野汽车。该路线沿途景点有:扎雪拉萨河畔火山岩景点群中的冲天石柱、三足香炉和通天石洞。

(3)唐古乡麦曲旅游路线,这是区内景点最多,最具开发价值的旅游路线。从唐古乡开始进入本区,沿热振藏布边公路东行,经过色日绒乡、巴嘎乡,到达麦曲,再向东可与那曲嘉黎公路相接。全长约150km。该路线交通条件较好,全程为沙土路,麦曲附近夏季路面状况不好,通行较难。目前可通行载重汽车。该路线沿途景点有老虎洞、微缩三峡、色日绒温泉、夫妻石、万卷经书、措麦温泉、古海燕贝、半山石佛和石铸长城。沿该路线在热振藏布河上可见多架横跨急流的简易铁索桥,这是西藏深山峡谷中

一种特有的景观。

(4)谷露镇坝嘎乡旅游路线,从谷露镇北侧约20km处开始沿青藏公路进入本区,经过谷露镇,在甲赤岗南侧下青藏公路,沿沙土路向东,经坝嘎乡到达松墮朵村。全长约70km。该路线交通条件很好,在甲赤岗之前为青藏公路。甲赤岗之后是新修的沙土路,路面宽阔平坦。该路线沿途景点有加杜雪山、桑颠康沙雪山、谷露温泉、桑利温泉和马拉扛日雪山。

(5)空托(优塔乡)建多乡旅游路线,从该区北部的那曲县空托(优塔乡)擦曲那热进入本区,向南过奔锅拉山口到建多乡西侧的杰弄巴沟。区内路线全长约38km,全为沙土路。该路线交通条件较差,尤其是奔锅拉山口两侧,雨雪天时很难通行。该路线沿途景点有岩壁波涛和建多温泉群。

(6)金达乡旅游路线,该路线在本区东南角金达乡附近。为川藏公路金达乡区段,区内全长近20km,该路线交通十分方便,通行有拉萨至八一镇(林芝县)间的公交车。该路线沿途景点为中流砥柱。

5 旅游资源开发与环境保护问题

旅游活动与自然环境的关系,既有相互促进的一面,又有相互矛盾的一面。环境是人类赖以生存的基础,也是经济社会可持续发展的基础,同时也是旅游业长远发展的前提。科技在进步,生产力在提高,人类生活在不断改善,新的旅游风景区和旅游景点不断推出,游客的足迹在不断向更广阔的空间伸展。在向自然界索取物质和能量越来越多的情况下,如果不注意保护环境,协调发展,对生态环境与旅游资源的破坏就难以避免。

西藏是地球上为数不多的保持最佳自然生态环境的地区之一,是我国目前自然环境未受污染的最大一块净土。然而,随着交通条件进一步改善、旅游资源的开发和利用,各项旅游配套设施的改善和建设,区内及周边旅游市场将会逐步繁荣,游客数量及旅游业收入也将会大大增加。旅游发展和环境保护的矛盾也将会日益尖锐,这是本区也是整个西藏旅游业面临的重要问题。在发展旅游业的过程中始终把环境保护放到重要位置,这对西藏尤为重要。西藏特殊的地理气候条件,决定了它的生态环境极为脆弱,一旦遭到破坏将很难得到恢复。所以,重视发展与保护、人类与自然的关系,保持好西藏独特的生态环境,不仅符合西藏人民的根本利益,而且也是对全人类的一个贡献。目前西藏的经济还不发达,加速现代化进程、加快经济发展步伐,加紧提高生活水平,是西藏人民迫切的愿望。但是西藏不能走其它地方先污染后治理的老路,绝不能以环境恶化作代价来换取发展^[7]。

研究区隶属三区六县,在开发利用旅游资源,保护好生态环境这方面,必须在自治区统一的发展规划下,在有关的法律法规约束下,相互协调。对全区

自然环境保护内容包括森林、野生动植物和物种保护、生态农牧业、水源地、自然和人文遗迹、风景名胜、有价值的地质地貌、山峰保护等做出明确规定。对全区各地旅游资源的开发利用、旅游路线的开辟、旅游服务设施的建设、旅游业发展速度和规模的控制,以及自然景观、文物古迹、风景名胜的保护等,制定了一整套严格的规章制度加以管理。同时,通过多种形式向公众广为宣传,提高全社会的环境保护意识。

除了旅游资源开发中人为因素引发的环境问题,还要注意一些地质景点区、自然风景区中常见的自然地质灾害,开发过程中要因地制宜,采取积极的预防和治理措施,保护好这些旅游资源免受自然灾害的破坏。

总之,既要在开发旅游资源,加快经济发展步伐,还要保护好生态环境,造福千秋万代,坚持可持续发展的西藏旅游事业。

参考文献:

- [1] 段丽萍. 西藏地质旅游资源概况及开发建议[J]. 地质通报, 2006 25(增): 302-307.
- [2] 段丽萍. 西藏自治区旅游资源概况[J]. 四川地质学报, 2003, 23(3): 182-187.
- [3] 巴登珠. 西藏地学(综合)旅游资源调查(一)[J]. 西藏研究, 2000(03): 103-114.
- [4] 巴登珠. 西藏地学(综合)旅游资源调查(二)[J]. 西藏研究, 2000(04): 86-99.
- [5] 郭来喜, 吴必虎, 刘锋, 等. 中国旅游资源分类系统与类型评价[J]. 地理学报, 2000 55(3): 294-301.
- [6] 丁华, 郭威, 董亚娟. 论自然旅游资源的分类体系和形成[J]. 西安工程学院学报, 2002, 24(4): 20-24.
- [7] 卫芳菊. 论西藏旅游业发展中的环境伦理建设[J]. 西藏民族学院学报(哲学社会科学版), 2004, 25(6): 51-55.

Geological tourism resources in the Mamba region, Xizang

YANG Deming, HE Zhonghua, ZHENG Changqing, WANG Tianwu
(College of Earth Resources, Jilin University, Changchun 130061, Jilin, China)

Abstract: There are abundant geological tourism resources in the Mamba region, Xizang, including sedimentary tectonic geomorphological landscapes, natural relics and springs scattered along six travelling routes. Most of the tourism resources are recognized for the first time, and thus in the need of the further development, assessment and preservation in the near future.

Key words: Xizang, Mamba region, geological tourism