

世界遗产公约
自然·文化遗产：中国

峨眉山—乐山大佛

中华人民共和国建设部

峨眉山在中国的地理位置图

GEOGRAPHICAL LOCATION OF MT. EMEI IN CHINA.



目 录

一、具体地点	1
(一) 国家	1
(二) 省、市	1
(三) 遗产名称	1
(四) 地理方位	1
二、法律资料	1
(一) 所有者	1
(二) 法律地位	1
(三) 国家主管部门	1
三、特 征	1
(一) 说明	1
1、雄秀神奇的自然景观	1
2、地质、地貌	1
3、气候、土壤	2
4、植物	2
5、动物	4
6、佛教文化	4
(二) 清单	5
【自然遗产】	
1、峨眉山主要自然景观	5
2、峨眉山地质、地貌	9
3、峨眉山主要原生植物种质资源	11
4、峨眉山主要野生动物	23
【文化遗产】	
1、佛教文物	26
2、寺庙建筑及其它文化遗存	28
3、书画、碑刻、陶瓷	30
4、书目辑存	32

附: 历史年代表	36
图	36—47
【图 片】	48—113
四、保护情况	114
(一) 鉴定	114
(二) 保护的历史	114
(三) 保护的方法	114
(四) 管理计划	115
(五) 保护管理机构	115
五、申请加入世界遗产目录的理由	116
(一) 峨眉山在中国名山中的地位	116
(二) 峨眉山具有独特的地质特征	116
(三) 峨眉山具有丰富多彩的植物种类和亚热带典型的植被类型	116
(四) 峨眉山是动物种质的基因库	117
(五) 峨眉山具有丰富的历史文化和佛教文化遗存	117
(六) 峨眉山的美学价值	117
附件:	
附件1: 国务院关于风景名胜区管理暂行条例	119
附件2: 四川省风景名胜区管理条例	121
附件3: 关于加强峨眉山风景名胜区管理的暂行规定	126
附件4: 关于峨眉山风景名胜区总体规划的批复	128

一、具体地点

(一)国家

中华人民共和国

(二)省、市

四川省峨眉山市

(三)遗产名称

峨眉山风景名胜区(包括乐山大佛),简称峨眉山。

(四)地理方位

峨眉山位于中国四川盆地西南边缘向青藏高原过渡地带。主峰为金顶。最高峰万佛顶,海拔3099m。景区范围为东经 $103^{\circ}10'30''\sim 103^{\circ}37'10''$,北纬 $29^{\circ}43'42''\sim 29^{\circ}16'30''$ 。面积 154km^2 ,外围保护区域面积为 469km^2 。乐山大佛,位于峨眉山以东,岷江、大渡河、青衣江三江汇流处。

二、法律资料

(一)所有者

国家所有

(二)法律地位

《中华人民共和国宪法》第九条规定:“矿产、水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源都属国家所有”。公元1982年,中华人民共和国国务院审定峨眉山为国家级重点风景名胜区。公元1988年,中华人民共和国国务院批准撤销峨眉县,设立峨眉山市,由市政府直接负责对峨眉山的保护和管理。

(三)国家主管部门

中华人民共和国建设部

三、特 征

(一)说 明

峨眉山平地拔起,最高峰海拔3099m,相对高差近2600m。其地质地貌独特,生物土壤气候垂直带明显,形成繁多的动植物种类和丰富多样的自然景观,加之佛教文化历史悠久,内涵丰厚,这就构成了峨眉山“雄、秀、神、奇”的特色,素有“植物王国”、“地质博物馆”、“佛国仙山”之称,并有“峨眉天下秀”之赞誉。它的自然和文化遗存具有重要的价值。

1、雄秀神奇的自然景观

峨眉山在成都平原西部边缘拔地而起,主峰金顶绝壁凌空,高插云霄,巍然屹立。登临其间,可西眺皑皑雪峰,东瞰莽莽平川,气势雄而景观奇,有云海、日出、佛光、圣灯四大奇观。中部群山峰峦迭嶂,含烟凝翠,飞瀑流泉,鸟语花香,草木茂而风光秀。峨眉山得天独厚的地理条件形成了气温垂直变化显著的气候特征,植被垂直带谱明显,由山麓至顶可经历亚热带至寒带的气候和观赏多种带谱的植物景观。雄伟的山体景观与秀丽的植物景观以及神奇的气象景观有机地融合,在中国名山中实属罕见。

2、地质、地貌

中国地质史上中生代末期的燕山运动奠定了峨眉山地质构造的轮廓,新构造期的喜马拉雅运动,及其伴随的青藏高原的强烈抬升造就了雄秀壮丽的峨眉山的现代地貌。

峨眉山的地质从前寒武纪(中国通称震旦纪)以来,除缺失中、晚奥陶世、志留纪、泥盆纪、石炭纪沉积外,其余各时代地层均有沉积。其中保留了典型的沉积相标志和大量生物化石,为研究沉积相,复原古环境,进行全球生物地层学及生物地理学研究提供了重要地史资料。峨眉山麦地坪剖面对前寒武系——寒武系界线的研究;碳酸盐台地沉积相的研究;中、下三叠统龙门洞剖面对湖坪沉积相的研究;晚二叠世基性岩浆喷溢的峨眉山玄武岩对大陆裂谷作用,上地幔深部过程,岩石圈演化等方面的研究都具有极其重要的价值,已成为中外学者进行地学科研的基地。

峨眉山的现代地貌,是新构造期地壳抬升与地表夷平两个相反方向作用力共同作用的结果。不同的构造——岩石地层背景产生不同的地貌成因类型。其主要类型有:构造地貌、流水侵蚀地貌、岩溶地貌和构造剥蚀台地等是峨眉山的主要地貌类型。多样的地貌类型产生了多样的自然地貌景观。从而使峨眉山赢得了“秀甲天下”的赞誉。

3、气候、土壤

峨眉山的气候,除受三大因子(辐射、大气环流、地理)的制约外,地形地势起着十分重要的作用。景区内低云、多雾、雨量充沛(地当著名的“华西雨屏”),气温垂直变化显著:有寒带(海拔3047m以上,年平均温度为3.0℃,极端最低温度为-20.9℃)、亚寒带(海拔2200m~3047m,年平均温度为7.6℃)、温带(海拔1200m~2200m,年平均温度为13.1℃)、亚热带(海拔1200m以下,年平均温度为17.2℃,极端最高温度为38.3℃)。据30年气候调查资料,峨眉山年平均降水量为1922mm,年平均相对湿度85%,年平均降雪天数为83天,年平均有雾日为322.1天,年平均日照山麓为951.8小时,山顶为1398.1小时。年平均雾淞139.4天,雨淞141.3天,这在同一纬度的自然环境中是极为罕见的“玉树琼花”的奇观。

峨眉山的土壤,因成土母质多样,土壤类型各异,垂直分带明显。主要土壤类型为:黄壤、山地黄壤、黄棕壤、山地暗棕壤及亚高山灰化土。

4、植物

峨眉山处于多种自然要素交汇地区,形成丰富的植物种类和复杂的区系成份。其主要特征是:

第一、植物种类极为丰富,且价值较高。在仅154km²的风景区范围内,现已知拥有高等植物242科,3200种以上,约占中国植物物种总数的十分之一,占四川植物物种总数的三分之一。这是世界上少见的。其中药用植物达1600多种,当前世界治疗癌症用的紫杉醇、鬼臼素、喜树碱、三尖杉酯等,这里都有种质资源分布,这对中国中医、中药的发展和维护人类健康做出了极大的贡献;花卉植物500余种,仅世界几大名花之一的杜鹃花属植物,现代分布中心在中国西部,峨眉山就处于该区域内,拥有杜鹃花29种之多;中国的八角莲属植物,全国共产9种(含亚种),峨眉山就有6种;轻工、化工、食用等植物600种以上;其它樟科、木兰科、山茶科、蔷薇科、虎耳草科等种类都非常丰富。同时全山森林覆盖率达87%,并保存有1000年以上古树崖桑、连香树、梓、楠、栲、黄心夜合、白辛树、百日青、冷杉等重要的林木种质资源。峨眉山被国家首批列级保护的植物达31种,占全国列级保护植物总数的10%。峨眉山是世界植物资源的重要宝库。

第二、原始和特有种繁多。峨眉山植物特有种丰富,峨眉山特有种或中国特有种共有320余种,占全山植物总数的10%,比率高出全国。仅产于峨眉山或首次在峨眉山发现并以“峨眉”定名的植物就达100余种,如峨眉拟单性木兰、峨眉山莓草、峨眉胡椒、峨眉柳、峨眉矮桦、峨眉细圆藤、峨眉鼠刺、峨眉葛藤、峨眉肋毛蕨、峨眉鱼鳞蕨等。同时植物区系成份起源古老,单种科、单种属、少种属和洲际间断分布的类群多,如著名植物珙桐、桫欏、银杏、连香树、水青树、独叶草、领春木等在植物分类上都是一些孤立的类群,形态上都保

持一定的原始特征;木兰Megenolia、木莲Manglietia、含笑Michelia、石栎、铁杉、木犀、万寿竹、石楠、五味子等是与北美相对立的间断分布类群,这些都是第三纪以前延续下来的物种。

第三、具有世界上最典型,保存最好的亚热带植被类型,具有原始的、完整的亚热带森林垂直带。由于峨眉山植物物种多样性,造成了群落组成结构的复杂性和群落类型的多样性。峨眉山的森林植物群落具有乔、灌、草、地被和层外层各层发达而结构完整的特点。各层种类很少由单一的优势种组成,多为多优势种。从低至高由常绿阔叶林——常绿与落叶阔叶混交林——针阔叶混交林——亚高山针叶林形成了完整的森林垂直带谱,构成了峨眉山自然景观的多样性而且是当今世界亚热带山地保存最完好的原始植被景观。

第四、植物区系复杂。峨眉山植物区系的复杂性更反映在组成上既有中国——日本植物区系成分,又有中国——喜马拉雅植物区系成份,而且热带、亚热带植物成份和温带植物成份都在这里交汇、融合形成奇特的自然景观,如热带、亚热带常绿树种栲、石栎、木荷、桧木等可上升至海拔2200m以上,属于寒温性、温性的冷杉、铁杉等可下延至海拔1800m,与温性槭、桦等构成一体,形成峨眉山山地特殊的色彩斑斓的五花林又称针阔混交林带。

峨眉山在如此狭窄的区域范围内蕴藏着丰富的植物种质资源和完整的植被类型,这在中国乃至世界都是不可多见的,因此峨眉山植物一直受到中外植物学家和植物爱好者的重视、青睐和向往。

在风景游览区内,为了保护好自然资源和生态环境,特划定四个珍稀植物保护区和一个植物景观保护区,实行特别保护。

△杜鹃花保护区

该区位于雷洞坪一带,海拔2300—2600m,面积约70ha。区内分布着12种杜鹃,均为中国特产。从小灌木、灌木、小乔木到乔木各种性状均有。每年4—6月,红、粉、黄、白、紫各种颜色的杜鹃竞相开放,形成一片色彩绚丽的杜鹃花的海洋。这是研究杜鹃形态特征、群落结构、生态系统及其衍化发展的宝贵基地,且为不可多得的原始野生花卉种质资源库。

△珙桐、水青树、连香树保护区

该区位于九老洞一带,海拔1700—1800m,面积约30ha。珙桐、水青树、连香树均为第三纪古热带的孑遗种,被列为国家首批保护植物。珙桐在我国其它分布区多呈散生,而在峨眉山独特的自然环境中却形成以珙桐为优势种,并与水青树、连香树、白辛树等古老珍稀树木组成乔木层片的森林群落,且保存完好。

△冷杉及独叶草、延龄草保护区

该保护区位于太子坪至明月庵的西面,海拔2300—2850m,面积约400ha。冷杉和以冷杉为特征种所构成的森林,仅分布于四川盆地西部边缘狭长的“华西雨屏”内。其群落结构复杂:乔、灌、草各层均有两个以上的亚层;森林植物具有中国——日本植物区系的特征,而且热带、亚热带、温带和寒温带的植物交汇于此,区内尚分布有独叶草、延龄草、大叶柳等古老珍稀植物。特别是这一保护区人迹罕见,具有原始森林特征,使之有着重要的保护价值。

△桢楠保护区

该区位于海拔900—1050m的万年寺附近。面积约20ha。其群落外貌深绿色,层次结构复杂。仅乔木层树种就有20种以上,除桢楠外,尚有细叶楠、润楠、栲树、大叶石栎、黑壳楠、西南赛楠、小果润楠、峨眉黄肉楠等。灌木层、草本层及层外植物的种类也非常丰富,林内还有许多热带成分的物种,如樟、峨眉猴欢喜、冬青、穗序鹅掌柴、短柱桧、木姜子、尖叶榕、戟叶秋海棠等。这是全球保存较为完整的、典型的中亚热带原始的常绿阔叶林。

(峨眉山植物多次采集的标本,主要分别保存于中国科学院植物研究所标本馆、北京自然博物馆、中国科学院成都生物研究所、四川大学、四川中药学校、美国阿诺德树木园、英国丘园、英国皇家爱丁堡植物园、美国哈佛大学等单位)

△植物景观保护区

该区位于群峰之中的大坪一带,海拔800——1600m,面积约85ha。区内植物资源丰富,植被茂密,景观独特,有高等植物约1000种,其中珙桐、峨眉含笑、篦子三尖杉、峨眉黄连等14种被列为国家首批保护植物,而且拥有波叶杜鹃、峨眉卫茅等数十种峨眉山特有植物。该区包含了常绿阔叶林和常绿与落叶阔叶混交林两个森林植物垂直带。其植物组成既有中国——日本植物区系成分,又有中国——喜马拉雅植物区系成分,而且融合了热带、亚热带和温带植物成分。

由于该区地处峨眉山的腹心,区内山峰突起,沟壑纵横。在沟谷地带常有“老茎生花”等热带植物景观,而在山峰上又有槭、桦等四季景色各异的温带植物景观。因此这一区域成为峨眉山植物及其景观的缩影,也是当今世界亚热带山地保存最为完好的原始植被景观。该区生态环境良好,但又较脆弱,许多植物生长在悬崖峭壁之上,一旦破坏,将无法恢复,划区严格保护十分重要。

5、动 物

峨眉山的动物有2300多种。其中:珍稀特产和以峨眉山为模式产地的有157种;国家列级保护的29种。兽类中的小熊猫,又名“红色熊猫”,已列入1974年颁布的《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录Ⅱ物种。

鸟类中蜂鹰、凤头鹰、松雀鹰、白鹇、斑背燕尾等9种,均为二十世纪六十年代中国四川省动物种质的新纪录。

昆虫中的蝴蝶268种之多,属于峨眉山特产的多达53种。珍稀的英雄基凤蝶和中华枯叶蛱蝶等尤为罕见。

两栖类的峨眉髭蟾、金顶齿突蟾、峨眉树蛙、峰斑蛙等多达13种。

寡毛类的环毛蚓、峨眉山杜拉蚓等多达15种,是峨眉山的一大优势。

6、佛教文化

雄秀神奇的峨眉山,千百年来以其独具特色的魅力,吸引着无数的信众、香客、文人、学者和僧人前来游山礼佛、说法传经、赋诗作画、述文记游,创造了璀璨的峨眉山文化,闻名海内外。

公元1世纪中叶,佛教经南丝绸之路由印度传入峨眉山,药农蒲公在今金顶创建普光殿。公元3世纪,普贤信仰之说在山中传播,中国僧慧持在观心坡下营造普贤寺(今万年寺)。6世纪中叶,世界佛教发展重心逐步由印度转向中国,四川一度成为中国佛教禅宗的中心,佛寺的兴建便应运而生,历史上寺庙最多时曾多达100多座。公元8世纪,禅宗独盛,全山禅宗一统。9世纪中叶,宋太祖赵匡胤,派遣以僧继业为首的僧团去印度访问。回国后,继业奉诏来山营造佛寺,译经传法,铸造重62T,高7.85m的巨型普贤铜佛像供奉于今万年寺内,成为峨眉山佛像中的精品,文化、艺术价值极高。千百年来,峨眉山这个“佛门圣地”便以“普贤道场”之名,与山西五台山、浙江普陀山、安徽九华山并称为中国佛教四大名山,蜚声中外。

在过去漫长的历史岁月中,峨眉山不仅积累了丰富的佛教文化瑰宝,也遗存了大量珍贵的文物。景区内现存寺庙30余处,建筑面积约10万余平方米,它们都各具特色,富有个性。其中的飞来殿,万年寺无梁砖殿均为国家一、二级保护珍品。佛教文物种类繁多,其中高5.8m,7方14层,内外铸有全本《华严经》文和佛像4700余尊的华严铜塔、明代卢舍那磁佛像、万年寺明代铜铸佛像,以及明代暹罗国王所赠《贝叶经》等都是稀世

珍宝。峨眉山现有文物古迹点164处,寺庙及博物馆的藏品6890多件,其中属于国家定级保护的文物850多件,它们都具有不同的历史、文化和艺术价值。

中国武术有着悠久的历史,起源于佛门中的禅修功,吸收了道家的动功,以及军旅中的攻防战技,衍生成中国武术中三大流派之一的峨眉派,流传至今。

作为“佛门圣地”、“天下名山”的峨眉山,千百年来,驰名海内外,除了佛法的宣扬,佛徒信众的礼拜,历来与名人学士、墨客骚人的咏赞、记述和传播有着密切关系。著名诗人李白、苏东坡留下不少赞美峨眉山的诗篇,至今脍炙人口。在二峨山(古绥山)下不远处的沙湾镇,有现代文豪郭沫若的故居。郭沫若写下了不少峨眉的诗篇,堪称峨眉诗人,他所书写的“天下名山”题名,已是稀世的珍品。

乐山大佛,位于峨眉山东麓的凌云山栖鸾峰、濒岷江、大渡河、青衣江三江汇流处。佛像是8世纪初一座依山凿成的弥勒坐佛造像,建造历时90年。通高71m,坐身高59.96m,为世界最高弥勒石刻大佛。大佛背负九顶山,面向三江汇流,刻工线条流畅,比例匀称,庄严肃穆。佛座南北两壁,尚有唐代石刻造像90余龕,其中“净土变”龕、“三佛”龕堪称艺术佳品,极具艺术价值。

乐山大佛景区内秦离堆,汉崖墓,唐代佛、塔、寺,宋代抗元九顶城等古迹,人文景观密集,且与自然景观融为一体,交相辉映。

(二)清 单

【自然遗产】

几千年来,峨眉山“雄、秀、神、奇”的生态环境一直保存良好,丰富的自然遗产举世瞩目。现按“自然景观”、“地质地貌”、“植物资源”、“动物”等项内容,依次列表选录介绍。

1、峨眉山主要自然景观

峨眉山自然风光雄秀神奇,璀璨夺目,从山脚至山顶60Km的游览道上,上百个自然景观星罗棋布,乐山大佛景区依山临水,宏伟秀丽,举世无双,现将其主要景观列表介绍如下:

序 号	名 称	地 点	特 征
1	云海梵宫	金 顶	登上峨眉绝顶——万佛顶,回首东望,长空澄碧,云海翻腾,峻峭的金顶巍然矗立云端。阳光下,殿宇巍峨、琼阁生晖,宛如一座神奇莫测的梵宫。
2	峨眉宝光	金 顶	峨眉宝光又名佛光。每当摄身岩畔云雾弥漫,云层中幻化出一道七色光环,人面对光环,光环中能映出自己的身影,犹如面对明镜。据气象部门1933年以来统计,平均每年“宝光”出现的机率为70天左右,实为世界罕见。
3	金顶日出	金 顶	黎明前,天空墨黑。东方地平线上透出缕缕红霞,一点紫红缓缓升起,由暗到明,蓦地,微微一跃,一轮红日喷薄而出,顷刻,朝霞满天,峨眉山变成金色世界。

序号	名 称	地 点	特 征
4	峨眉云海	金 顶	由金顶俯视,白云如雪绒铺地,无边无涯,似茫茫大海,山风乍起,云涛时开时合,山峰忽隐忽现,如星星小岛,白云忽而疾驰翻滚,忽而飘逸舒展,变幻无穷。
5	天际银河	金 顶	晴天,自金顶远眺川西平原,田畴似锦,宛若素练的青衣江、大渡河,横呈于湛蓝的天际,烟波浩渺,宛若银河。
6	雪山远眺	金 顶	金顶西方,冰雪皑皑的贡嘎雪峰,雄峙于千山万岭之上,旭日映照,似巨型玉雕,或粉中泛红,或金壁辉煌,璀璨夺目。
7	瓦屋仙宇	金 顶	金顶西眺,大小瓦屋山,一远一近,一高一低,呈长方形,如两座漂浮于云雾之中的仙山琼阁的屋顶,维妙维肖,并立云天。
8	金顶晚霞	金 顶	夕阳西沉,红霞满天,云海和林海都被染得一片火红,重重叠叠的山峦,镶上道道金红的花边。
9	圣灯普照	金 顶	黑夜,金顶摄身岩下萤光点点,在黑暗的山谷间飘忽,有时,数十蓝绿色的光点,依次冒出,迎面射来,瞬间即逝佛家谓之“圣灯”。
10	雷洞烟云	雷洞坪	地处高寒地带的雷洞坪,海拔2400m,常年隐没于莽莽林海和朦朦荒烟中。每当宿雨初霁,烟云从巨壑中袅袅升起,随风摇曳,瞬息万变。
11	象池夜月	洗象池	每当夜空澄碧,皓月高悬,万籁俱寂,月光透过茂密的冷杉林,殿宇亭阁沉浸在朦朦的月色里,宛若置身霄汉。
12	大坪霁雪	大 坪	大坪地处峨眉山中心地带,四周群峰耸峙,森林郁郁葱葱。寒冬来临,满山雪飘,一片银白。雪后初霁,鸟瞰大坪和群峰,宛如一朵庞大的白玉莲花,盛开在广阔无垠的天地之间。
13	洪椿晓雨	洪椿坪	春夏雨后初霁的早晨,山野林岚飘浮,庙宇庭院都沉浸在似雨非雨,似雾非雾的空朦雾霭之中,使人格外清凉舒适。
14	玉树琼花	洗象池以上	在海拔2000m以上高寒地区的原始林带,从暮秋到初春,以上每年有150多天,在冷杉、箭竹和岩石上,雨雾凝结为冰层、冰柱,宛如玉树凌空,琼花烂漫,玲珑剔透。气象学家称之为雨凇、雾凇。
15	玉笋幽兰	石笋沟	位于万年寺右5公里的石笋沟内。山谷幽邃,十二座山峰婷婷玉立,奇峭葱笼,逶迤数里。山谷中盛产中国兰花,品种繁多,幽香沁人。

序号	名称	地点	特征
16	一线天	清音阁 白云峡	位于清音阁西南1Km的白云峡内。两山壁立如削,形成夹缝,一条弯弯曲曲的小溪穿峡而过,峭壁之上,栈道曲折婉延。凭栏俯视,碧潭微波荡漾,清澈见底,仰望绝壁,唯见一线蓝天,景色幽奇。
17	灵岩叠翠	高桥	在灵岩寺遗址翘首仰望,金顶、千佛顶、万佛顶峻峭挺拔,植被繁茂,如巨型翠屏横亘蓝天,气势磅礴,重重叠叠的山峦,苍翠欲滴。
18	金刚石	金顶	摄身岩畔,一群巨石矗立,如擎天石柱,直指蓝天,柱顶平坦,可供游人凭险观光。
19	天门石	太子坪 上行	太子坪至金顶的登山小路上。两石对峙,高6m,长16m,宽约20m。石壁平整如刀削斧劈,状若城堡大门,小径穿石而过。石壁上有题刻“天开不二”四字,以及明清题刻多处。附近丛丛杜鹃,迎风盛开。
20	梳妆台	七里坡 途中	七里坡险道上,一平台伫立道旁拐弯处,青青古树斜依台边,丛丛杜鹃花簇拥台身,游人多在此小憩打扮,向上攀登。月夜,皎洁的月光洒满平台,别具风情。
21	一山兆瑞	七里坡	一石壁立道旁,高约7m,苔藓平铺,隐现“第一山”字迹,字画色赤,三字各高宽60余厘米,年年必现,若三字同时显现,则预兆丰年。
22	普贤石船	龙门洞	峨眉河上,一巨石形如船舶,长35m,高宽各2米余,顺卧溪上。夏秋两季,水位高涨,波涛汹涌,石船乘风破浪于激流之上。紫灰色沙岩、页岩相间的岩层,酷似成册堆叠的经卷。
23	九老仙府	仙峰寺	九老洞为一岩溶洞穴,总长约1500m。洞居山腰,藤蔓倒悬,下临绝壁,鸟鸣猿啼,云烟飘渺,人至其地,如入仙境。洞左方数百米为仙峰寺,其寺背负危岩,面对华严顶,林木葱笼,深邃幽寂,素称山中古刹。
24	七里长廊	接引殿至 太子坪	七里坡,是登金顶最长最后的一道险坡。有2380余石级。山势险峻,山道向上盘回,有登天之感。道旁冷杉、杜鹃、箭竹与各种灌丛藤蔓组成一道高山绿色长廊,怪树奇石,点缀其间,形成一座座天然山石盆景。人行其间,如在画中。
25	钻天坡	洗象池	山岭中险坡一道,垂直高度300m,长2.5Km,约有1500石级。游道迂折盘回直上峰顶,如行云端。
26	九十九道拐	洪椿坪至 仙峰寺间	登山至此,坡陡路狭,小径曲折回旋而上,从龙居溪直上凌霄亭,高差300m,有1800余石级。道旁悬崖峭壁,灌丛深掩,下临涧溪,流水潺潺。

序号	名称	地点	特征
27	双桥清音	清音阁	清音阁位于峨眉山牛心岭下,山林环抱,汹涌的黑白二水穿峡而出,汇合于牛心亭下的水潭。山高谷深,两水飞泻,其声激越。楼阁亭台和小桥依山傍水,使自然山水和人工景物巧妙地融合在一起,组成了绝妙的景观。
28	观音飞瀑	仙峰寺	仙峰寺上行2.5Km,危岩肃立,高约百米,状似一尊观音菩萨,故名观音岩。一道瀑布沿岩壁飞泻而下,洒珠喷雪,落入碧潭。
29	九龙戏水	龙门洞	峨眉河畔,数道细流,从河岸岩脚喷射而出,弯弯曲曲,如数条游龙畅泳峡谷,宛若“九龙戏水”。
30	龙洞涌泉	茅河沟	位于茅河沟附近。泉口直径约4m,泉穴深处难测。每当晴午,泉水汹涌喷射,日光映照水上,喷泉上呈现五彩光环,环随泉而动,艳丽夺目。
31	杜鹃花海	桫欏坪	春夏之交,在海拔2500m的桫欏坪上,高山杜鹃花姹紫嫣红,竞相开放,宛如浩瀚起伏、色彩绚丽的杜鹃花的海洋。
32	翠林翔鸽	仙峰寺至遇仙寺	初夏,翠林之中,珙桐花竞相怒放,洁白苞片,形似白鸽,山风吹拂,万花齐动,犹如对对白鸽,展翅欲飞。
33	鹃花报春	华严顶下	早春,冰雪初溶,华严顶山腰杜鹃,率先开放,透出春回大地的信息。红色杜鹃,迎风吐艳,在万绿丛中别具风韵。
34	楠林春霭	白龙洞	在白龙洞附近有一片巨大的桢楠林,浓翠蔽岭。它已有400多年的历史,是明隆庆元年(1587年),高僧别传禅师所植,后人称为功德林。春天,日光融融,春霭层层,桢楠林如披着一层薄薄的轻纱。
35	密林伏虎	伏虎寺	规模恢宏的伏虎寺座落在伏虎山下,隐藏在茂密的桢楠林中。寺前溪涧纵横,游道迂回曲折,三座形态各异的廊桥跨越溪涧,环境幽雅。
36	罗峰松涛	伏虎寺	峰上峰下,古松苍劲挺拔,山风吹拂,阵阵松涛回荡在山谷中,奏起一支雄壮的森林畅想曲。
37	峨眉灵猴	洗象池	峨眉猴,常出没于洗象池、仙峰寺、华严顶、大坪、洪椿坪一带,由于长期受到保护,形成了与人亲近的习性。在游道上向人索食嬉戏,逗人喜爱。
38	仙姬弹琴	万年寺	夏秋两季黄昏或静夜,在山溪、池畔,蛙声四起,清脆悦耳,似仙姬弹琴,令人留连忘返。

序号	名称	地点	特征
39	乐山大佛	凌云山	世界上最高的弥勒佛摩崖石刻造像,背靠凌云山,面对大渡河。远观大佛,山是一尊佛,佛是一座山,将自然山水与文化遗迹有机地融为一体,壮观绮丽,具有很高的观赏价值。
40	乌尤离堆	乌尤山	自凤洲坝隔江相望,苍翠秀丽的乌尤山似绿影一堆卓立江上。山上古刹亭阁掩映在绿树修竹之中。乌尤离堆是战国时,秦蜀郡太守李冰为治水患所凿。
41	峨眉浮影	凌云山上	近瞰三江烟波浩渺,远眺峨眉青山隐隐,山光水色,如浮云端,令人心旷神怡。
42	巨形“睡佛”	乌尤山 凌云山	自岷江西岸远眺乌尤、凌云、龟城三山,山势绵延,横亘江面,其山体轮廓似一巨佛,仰卧于岷江东岸,神工天然,维妙维肖。
43	三江汇流	凌云山下	岷江、青衣江、大渡河三江汇流于大佛脚下,其处水势浩荡,波光接天,山岛耸峙,舟帆点点,乐山古城临水而建,凤州小岛一派田园风光,烟雨秋波,晨曦夕照,都极富诗情画意。

2、峨眉山地质、地貌

峨眉山的地质特征,主要表现在沉积地层的较为完整和晚二叠世峨眉山玄武岩地质构造意义的特殊性,峨眉山地壳变形构造的独特型式以及对现代地貌景观的深远影响等诸多方面。在地貌上主要表现为地貌成因类型多样,夷平面发育,山高谷深,地势险峻等方面。现就这些特征简述如下:

△地层

峨眉山的基底为中元古代晋宁期的花岗岩——峨眉山花岗岩,其上不整合复盖晚前寒武纪喇叭岗组 and 洪椿坪组。本区除缺失中、上奥陶统、志留系、泥盆系、石炭系以外,其余各时代地层均有沉积。晚二叠世初期岩浆喷溢产生一套大陆拉班玄武岩。本区具有典型地质意义的地层剖面有:

第一、晚前寒武纪——寒武纪麦地坪剖面

本剖面为中国晚前寒武系与寒武系连续沉积的著名剖面之一。这个剖面曾重点研究的地层单元为:下部灯影组,上部麦地坪组。

麦地坪组内含大量、多门类小壳动物化石群,这是从前寒武纪以来首次出现的带壳动物化石地层单元,它不仅在生物地层学的研究上具有重要的“划时代”的意义,更由于与其下的灯影组同为海相连续沉积,出露良好,界线清楚,便于考察,因此本剖面成为研究与厘定前寒武系——寒武系界线的理想地层剖面之一。

灯影组为一套厚逾千米的碳酸盐台地相厚层白云岩,碳酸盐台地的各种浅水沉积、暴露标志,诸如潮汐层理、藻纹层、渗滤豆石、帐篷构造、渣状层、古岩溶沉积等等十分丰富、典型,这些为研究沉积相、古沉积环境、层序地层学提供了极好的史料。

第二、龙门洞三叠系剖面

龙门洞三叠系剖面是在国内外知名度很高,经过国内外不少沉积地质学家多年研究的一个经典剖面。它主要的沉积相标志有潮坪沉积的雨痕、干裂、重荷膜、虫迹、渠迹、藻席、潮汐透镜状层理、鱼骨状交错层理、船形层理、扁平砾石、潮沟沉积的粒石灰岩;潮坪萨布哈环境的膏盐沉积、鸟眼、膏膜、晶膜、叠层石等。这些大量、典型、集中的沉积相标志使龙门洞剖面成为沉积相标志,特别是潮坪沉积相标志的天然博物馆,如今已成为教学、科研、地学参观的重要剖面。

此外,由于峨眉山区海相地层发育,地层保存比较完整、古生物化石丰富,因此峨眉山区一直是我国生物地层学研究的重要地区。据不完全统计,在峨眉山区所发现和确定的海相古生物化石已达270多种。在峨眉山首创并以峨眉山区内的地名命名的地层单元计有:洪椿坪组、麦地坪组、九老洞组、遇仙寺组、莲花寺组、大鼻山组、洗象池组、大乘寺组、罗汉坡组、垮洪洞组等10个建组剖面。这些都表明峨眉山区在地层学研究上的重要意义和历史地位。

第三、峨眉山玄武岩

峨眉山玄武岩这一岩石地层单元为我国已故著名地质学家赵亚曾1929年调查峨眉山所创立。峨眉山玄武岩为多旋回喷发的大陆拉班玄武岩,其喷发时代在本区为晚二叠世早期。它在扬子地台上的分布面积达330,000km²,最厚达3000余米,在峨眉山区为200多米。峨眉山玄武岩在地学上具有重要地位。其规模之宏大可与印度德干高原玄武岩相比,其地质特征与西伯利亚三叠纪暗色岩相比,峨眉山玄武岩以其剖面出露清楚、多旋回喷发特征明显、岩石类型多样,已经广为地质学家们所研究。峨眉山玄武岩代表了扬子克拉通在晚二叠世时期的大陆裂谷作用,它与现今东非裂谷及该裂谷地区所出现的玄武岩有相似的构造地质背景。它为我们研究地壳演化,深部岩浆作用提供了具体的场所。同时,由于玄武岩坚硬,耐风化剥蚀,加上本区的地质构造条件,这是导致峨眉山形成奇险之势的主要原因之一。

△构造

白垩纪末的燕山运动在峨眉山区发生强烈的地壳变动,形成现今的构造格局,其变形具有明显的块断性质。断层纵横交错,褶皱多被断层破坏。其主要变形构造有南北向的峨眉山大背斜与北东向的峨眉山大断层。前者背斜轴部位处张沟,因断裂构造破坏而延伸较近。后者则是一区域性的逆冲推复构造,其地层错距在4000m以上,足见其规模之宏大和长期、不断推复活动的特征。峨眉山区是我们研究地壳变形构造,特别是碎性变形构造以及构造形迹的空间几何配置等的良好场所。

△地貌

峨眉山的现代地貌是新构造运动的结果。峨眉山的块断地质构造特征及新构造期的地壳抬升是形成神奇而独特的中——高山地貌景观的基本原因。

不同的构造——岩石地层背景产生不同的地貌成因类型。峨眉山的主要地貌类型有:

(1) 构造地貌

峨眉山地质构造复杂,断层纵横交错,因而形成了许多与断裂构造有紧密相关的悬崖峭壁,奇峰幽谷。陡峭的观心坡即是万年寺断层通过之处。

(2) 流水侵蚀地貌

流水的侵蚀往往形成峡谷。龙门洞峡谷、一线天峡谷即是流水侵蚀作用的产物。

(3) 岩溶地貌

峨眉山区碳酸盐岩发育,雨量充沛,为岩溶的发育提供了先决条件。石笋沟的岩溶峰林、九老洞溶洞、脚盆坝地下河是峨眉山岩溶地貌的主要代表。

(4) 构造剥蚀台地——夷平面

地壳的间隙性抬升与地表的剥蚀夷平形成区域性的夷平面。峨眉山区可划分四级夷平面:

①金顶——万佛顶夷平面(海拔3077——3099m)为峨眉山海拔最高的夷平面,系金顶、千佛顶和万佛顶的所在。

②九老洞——大坪夷平面(海拔1700m)

③④万年寺夷平面(海拔约1000m)

④五显岗夷平面(海拔约700m)

此外,沿现代河床还可见及多级阶地。

(5)构造——崩塌脱落地貌

峨眉山背斜西翼地层产状平缓,沿背斜轴部垂直节理发育,特别是峨眉山玄武岩本身即发育垂直层面的柱状节理,因而沿节理的崩塌脱落往往形成极为陡峭的雄险地貌。高达700—800m的金顶摄身崖是其典型代表。

(6)冰川地貌

在脚盆坝、清音阁一带可见冰川地貌。

峨眉山区地貌类型多样,饶具特色,它为赢得“天下名山”的赞誉,为别具一格的中——高山区生态王国的建立提供了必备的条件。它充分表明峨眉山的地貌景观在世界山岳型风景区中所占有的重要历史地位。

3.峨眉山主要原生植物种质资源

峨眉山植物种类丰富,区系成份复杂。由山麓到山顶形成完整的植物垂直带谱。在已知的3200多种高等植物中,国家首批保护植物就有31种;峨眉山特有植物100余种;世界几大名花之一的杜鹃花有29种之多。现分别列表如下:

(1)峨眉山植物垂直带谱

海拔高度(M)	植物带名称	主 要 植 物
500—1500	亚热带常绿阔叶林	桢楠、黄心夜合、黑壳楠、峨眉猴欢喜、四川大头茶、香樟、润楠、红茴香、长蕊杜鹃、黄牛奶树、桫欏。
1500—1900	常绿阔叶与落叶阔叶混交林	扁刺栲、全苞石栎、曼青冈、西南山茶、珙桐、连香树、木瓜红、白辛树、水青树、天师栗、凹叶木兰、大钟杜鹃、稠李。
1900—2400	针阔叶混交林	冷杉、铁杉、华西枫杨、美容杜鹃、白桦、毛花槭、长尾木犀、湖北花楸、扇叶槭、毛果槭。
2400—3099	亚高山针叶林带	冷杉、铁杉、高山柏、峨眉蔷薇、金顶杜鹃、独叶草、延龄草、金顶柳
2800—3099	亚高山灌丛	高山柏、金顶杜鹃、秀雅杜鹃、峨眉光亮杜鹃、峨眉蔷薇、金顶柳、峨眉手参、峨眉贝母。

(2)列入国家首批保护的峨眉山植物

序号	植 物 名 称	性 状				生 活 型		垂直分布 (海拔M)	价 值
		乔木	灌木	藤木	草本	常绿	落叶		
1	峨眉拟单性木兰 <i>Parakmeria omeiensis</i> Cheng	Δ				Δ		1200-1500	国家三级保护。科研和观赏。峨眉山特有种。
2	峨眉山莓草 <i>Sibbaldia omeiensis</i> Yu et Li				Δ	Δ		3000	国家三级保护。峨眉山特有种。
3	桫欏 <i>Alsophila spinulosa</i> (Wall. ex Hook.) Tryon	Δ				Δ		580-850	国家一级保护。科研、观赏和药用。
4	珙桐 <i>Davidia involucrata</i> Baill.	Δ					Δ	1400-2200	国家一级保护。科研和观赏。
5	狭叶瓶儿小草 <i>Ophioglossum thermale</i> Kom				Δ			1800以下	国家二级保护。科研和药用。
6	银杏 <i>Ginkgo biloba</i> L.	Δ					Δ	500-1000	国家二级保护。科研、观赏和药用。
7	篦子三尖杉 <i>Cephalotaxus oliveri</i> Mast.		Δ			Δ		650-1200	国家二级保护。科研和观赏。
8	连香树 <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	Δ					Δ	1700-1900	国家二级保护。科研、用材和观赏。
9	峨眉黄连 <i>Coptis omeiensis</i> (Chen) C.Y. Cheng				Δ	Δ		1100-2500	国家二级保护。药用和观赏。
10	独叶草 <i>Kingdonia uniflora</i> Balf.f.et W.W.Sm.				Δ		Δ	2700-3050	国家二级保护。科研。
11	峨眉含笑 <i>Michelia wilsonii</i> Finet et Gagnep.	Δ				Δ		1000-1500	国家二级保护。观赏和用材。
12	水青树 <i>Tetracentron sinense</i> Oliv.	Δ					Δ	1600-2500	国家二级保护。科研、用材和观赏。
13	杜仲 <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	Δ					Δ	1400以下	国家二级保护。药用和经济。
14	光叶珙桐 <i>Davidia involucrata</i> Baill. var <i>vilmoriniana</i> (Dode) Wanger	Δ					Δ	1350-2100	国家二级保护。科研和观赏。
15	木瓜红 <i>Rehderodendron macrocarpum</i> Hu	Δ					Δ	1600-2400	国家二级保护。观赏和用材。