

目 录

第1章 我国旅游业概况	1
第1节 我国旅游资源的概况	1
第2节 我国旅游景点简介	7
第3节 我国未来旅游业发展规划和新态势	9
第2章 自然旅游资源及主要景观	12
第1节 主要自然环境要素及其特点	12
第2节 地貌旅游景观	14
第3节 水体景观	21
第4节 生物景观	27
第5节 气象气候和天象景观	30
第3章 中国历史文化	34
第1节 中国历史发展顺序	34
第2节 中央集权制的皇帝与皇权制度	39
第3节 传统思想文化	46
第4节 古代文化艺术	50
第5节 古代科学技术	56
第4章 民族、民俗	61
第1节 概述	61
第2节 汉族	66
第3节 北方部分少数民族的民族民俗	69
第4节 南方部分少数民族的民族民俗	72
第5节 西南部分少数民族的民族民俗	74
第6节 旅游活动中常见的表演艺术	80
第5章 旅游文学	86
第1节 旅游与旅游文学的关系	86



第 2 节 名胜古迹对联	87
第 3 节 记游诗	91
第 4 节 记游词	93
第 5 节 游记	95
第 6 章 古代建筑	96
第 1 节 概述	96
第 2 节 古代城市建设	101
第 3 节 宫殿与祭祀建筑	103
第 4 节 古陵墓建筑	106
第 5 节 宗教建筑	109
第 6 节 其他著名古建筑	116
第 7 章 古代园林	119
第 1 节 概述	119
第 2 节 古代园林构成的基本要素	122
第 3 节 中国古代园林构景基本手法	126
第 4 节 古代园林的基本类型及特征	128
第 5 节 我国现存古代园林	131
第 8 章 中国饮食文化	134
第 1 节 中国饮食文化概论	134
第 2 节 中国各地菜系概况	139
第 3 节 茶文化和中国名茶	143
第 4 节 酒文化和中国名酒	148
第 9 章 中国风物特产	154
第 1 节 陶瓷器, 丝质刺绣品	154
第 2 节 中药材与中成药	159
第 3 节 文房四宝	163
第 4 节 其他工艺品	168
第 10 章 旅游心理	173
第 1 节 旅游者的认识过程	173
第 2 节 旅游者的情绪、情感和意志	175
第 3 节 旅游者的个性	178
第 4 节 导游服务心理	181
参考文献	184

第1章 我国旅游业概况

第1节 我国旅游资源的概况

我国是一个旅游资源十分丰富的国家，有壮丽的山川、秀丽的泉瀑、神秘奇特的动植物、华美的古代艺术、诗画般的名胜古迹，还有众多的世界自然与文化遗产。优美的自然景观和文化景观，具有极高的美学、历史学、文化艺术和科学价值。为了充分利用与有效保护这些风景资源景观和文化遗产，我国先后建立了各种类型的自然保护区、风景名胜区、地质公园、重点文物保护单位和历史文化名城等，并加入联合国“人与生物圈计划”、“保护世界文化与自然遗产公约”等，以促进社会化和生态的可持续发展。

一、自然保护区

《中华人民共和国自然保护区管理条例》指出：“自然保护区，是指对有代表性的自然生态系统、珍稀濒危野生动植物物种的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹等保护对象所在的陆地、陆地水体或者海域，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。”自然保护区是保护自然资源和生态系统，维护国土生态安全，促进经济社会可持续发展的最有效的措施之一。

自然保护区结构有核心区、缓冲区和实验区。核心区是严格保护区，禁止任何单位和个人进入，也不允许进入从事科研活动。缓冲区位于核心区外围，只准进入从事科研观测，禁止开展旅游和生产经营活动。实验区位于缓冲区外围，可以进入从事科学试验、教学实习、参观考察、旅游以及驯化、繁殖珍稀、濒危野生动植物等活动。在自然保护区外围可划定一定面积的外围保护地带。

在自然保护区的核心区和缓冲区内，不得建设任何生产设施。在自然保护区的实验区内，不得建设污染环境、破坏资源或者景观的生产设施；建设其他项目，其污染物排放不得超过国家和地方规定的污染物排放标准。在自然保护区的外围保护地带建设的项目，不



得损害自然保护区内的环境质量，已造成损害的应限期治理。禁止在自然保护区内进行砍伐、放牧、狩猎、捕捞、采药、开垦、烧荒、开矿、采石、挖沙等活动。严禁开设与自然保护区保护方向不一致的参观、游览项目。

（一）中国自然保护区数量和类型

全国共建立自然保护区约 2 349 个（不含港澳台），保护区总面积 1.5 亿公顷，占陆地国土面积的 15%。

我国自然保护区有森林生态系统、草原与草甸生态系统、荒漠生态系统、内陆湿地和水域生态系统、海洋和海岸生态系统、野生动物类型、野生植物类型、地质遗迹类型、古生物遗迹类型 9 种类型。已初步形成了布局较为合理、类型较为齐全、功能较为完备的自然保护区网络，在保护野生动植物、湿地和生物多样性，维护生态平衡等方面发挥着巨大的作用。

（二）国际保护网络中的中国自然保护区

1. 国际人与生物圈保护区网

作为中华人民共和国人与生物圈国家委员会在国际上的一项创造性工作，中国生物圈保护区网络（Chinese Biosphere Reserves Network, CBRN）成立于 1993 年。截至 2016 年 12 月 17 日，网络成员已经从成立之初的 45 家增加至 161 家，成为一个充满活力的实施“人与生物圈计划”、开展保护区能力建设和理念培训的教育平台。

在国务院有关部委和地方政府的支持下，截至 2011 年底，中国已经建立了 2640 个保护区，占国土面积的 14.93%，保护了我国约 20% 的天然林、47% 的湿地，以及大多数珍稀濒危物种的栖息地。在中国自然保护区建立的初始阶段，其主要目的是及时抢救尚未被破坏的自然生态系统，以保护重要的原始本底。但长期的实践证明这种传统的封闭式保护仍然要经受自然和人类引起的各种干扰，尤其在中国的大多数自然保护区中还有世代生活的当地居民，保护区的自然资源是他们维持生命系统的重要支柱，从而导致自然保护区面临严峻的挑战。如果没有科学的方法对资源进行合理利用，有效保护便难于实现。

2. 国际重要湿地

湿地指天然或人工、长久或暂时性的沼泽地、泥炭地或水域地带，带有静止或流动，或为淡水、半咸水、咸水体，包括低潮时不超过 6 米的水域。中国的湿地资源丰富，城镇湿地发挥着洪水控制、水源供应、废物处理、绿色空间和生计来源等多种功能，是城市重要的自然和人文景观，承载着城市丰厚的人文积淀，为宜居城镇创造条件。我国 1992 年加入《国际湿地公约》，当年有 6 处湿地列入“国际重要湿地”名单，后又增加了香港米埔等 23 处。

目前我国已建成湿地自然保护区 602 个、国家湿地公园试点 898 个，拥有“国际重要湿地” 57 个，湿地保护率达 49.03%。

（三）世界地质公园中的中国自然保护区

地质公园指具有特殊地质意义，珍奇或秀丽特征的自然保护区，这些特征是该地区地



质历史、地质事件和形成过程的典型代表。2005年2月11日，联合国教科文组织世界地质公园专家评审会在巴黎宣布了我国另4处国家地质公园被评为第二批世界地质公园。2006年9月18日第三届世界地质公园大会宣布了中国第三批世界地质公园6处。至2017年，中国已有35处地质公园进入教科文组织世界地质公园网络名录。

二、重点文物保护单位

《中华人民共和国文物保护法》对文物范围解释是（1）具有历史、艺术、科学价值的古文化遗址、古墓葬、古建筑、石窟寺和石刻、壁画；（2）与重大历史事件、革命运动或者著名人物有关的以及具有重要纪念意义、教育意义或者史料价值的近代现代重要史迹、实物、代表性建筑；（3）历史上各时代珍贵的艺术品、工艺美术品；（4）历史上各时代重要的文献资料以及具有历史、艺术、科学价值的手稿和图书资料等；（5）反映历史上各时代、各民族社会制度、社会生产、社会生活的代表性实物；（6）具有科学价值的古脊椎动物化石和古人类化石。依据上述概念，我国文物保护体系分为可移动文物保护和不可移动文物保护两个体系。可移动文物主要由博物馆保护；不可移动文物，主要由各级文物保护单位保护，也包括世界遗产、重点风景名胜区、历史文化名城等。

《文物保护法》规定“文物工作贯彻保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理的方针”。

规定“文物保护单位的维修，都必须严格遵守不改变文物原状的原则”。在文物保护单位保护范围内，不得进行其他建设工程或爆破、钻探、挖掘等作业。在文物保护单位保护范围和建设控制地带内，不得建设污染文物保护单位及环境的设施，不得进行可能影响文物保护单位安全及环境的活动。规定凡确定为重点文物保护单位的，要做到“四有”，即由各级政府划定必要的保护范围和建设控制地带；做出标志说明；建立记录档案；设置专门机构或专人负责管理。

文物保护单位，分为国家级、省级和县级3个层次，各级文物保护单位7万余处，主要有古遗址、古墓葬、古建筑、石窟寺及石刻、近现代重要史迹及代表性建筑、其他等6类，由各级文物机构负责管理。

三、历史文化名城

历史文化名城是指保存文物特别丰富，具有重大历史文化价值和革命意义的城市。从行政区划看，历史文化名城并非一定是“市”，也可能是“县”或“区”。截至2016年5月4日，国务院已将129座城市（琼山市已并入海口市，两者算一座）列为国家历史文化名城，并对这些城市的文化遗迹进行了重点保护。采购网小编现在就带大家大概的解一下这129座历史文化名城。



四、博物馆及馆藏文物

（一）博物馆概况

就世界范围而言，博物馆的产生可追溯到公元前3世纪古希腊人为收藏珍品而建造的缪斯神庙；在中国则可追溯到商周时代收藏钟鼎古器的场所。它们可以称之为博物馆的原始形态。

今天所说的博物馆出现于17—18世纪。1789年，法国在卢浮宫建立中央艺术博物馆，正式向公众开放。此后欧洲各国纷纷建立国家博物馆，私人博物馆也相继成立开放，从而开始了博物馆社会化的进程。博物馆社会教育职能迅速发展，形成了收藏、科研、教育3项职能兼而有之的现代博物馆。

中国在19世纪下半叶洋务运动和维新运动中，有识之士倡导创办近代博物馆、故宫博物院、中央博物院、自然博物院等。1935年中国博物馆协会诞生，但第一个高峰因日本侵华战争而中断。第二个高峰出现于中华人民共和国成立后的50年代，建立了中国革命博物馆、中央自然博物馆等国家级博物馆，以及各省市区博物馆。第三个高峰出现于20世纪80年代，目前全国有博物馆已达2300多座。

世界博物馆协会对博物馆的定义为：博物馆是一个不追求赢利、为社会和城市发展服务、向公众开放的永久性机构，以研究、教育和欣赏为目的，对人类和人类环境的见证物进行收集、保存、研究、传播和展览。中国《省、市、自治区博物馆工作条例》对博物馆的定义为：博物馆是文物和标本的主要收藏机构、宣传教育机构和科学研究机构，是我国社会主义科学文化事业的重要组成部分。

博物馆分类标准，主要依据是博物馆藏品、展出、教育活动的性质和特点。其次是经费来源和服务对象。中国博物馆在1998年以前被分为专门性博物馆、纪念性博物馆和综合性博物馆3类。现阶段参照国际惯例，结合中国国情，一般分为历史类、艺术类、综合类、其他博物馆4种类型。

（二）馆藏文物

我国文物保护体系分为不可移动文物保护和可移动文物保护两个体系。我国可移动文物主要实行以博物馆为主的保护，大多收藏在国家建立的、具有良好保护设施的博物馆或纪念馆和科研院所中，因而被称为馆藏文物。馆藏文物是指经过科学家鉴定，具有历史、艺术、科学价值，符合博物馆收藏标准，完成登记、编目、登卡等入库手续的各类可移动文物。

馆藏文物分一般文物和珍贵文物两类，其中珍贵文物又分为一、二、三级文物。

截至目前，全国文物业拥有国有文物收藏单位3800多个，馆藏文物2000多件，其中一级品文物36000多件。馆藏文物主要类型有：古玉石器、古陶瓷器、古青铜器、古丝织刺绣品、古木竹漆器、古代绘画、古代书法篆刻等。



五、风景名胜区

风景名胜区是指具有观赏、文化或科学价值，风景名胜集中、自然环境优美、有一定规模和旅游条件，经政府审定命名、划定范围，供人们游览、观赏、休息或进行科学文化活动的地域。

规定风景名胜区的土地，任何单位和个人不得侵占。风景名胜区内的一切景物和自然环境必须严格保护，不得破坏或随意改变。在风景名胜区及外围保护地带的各项建设，都应与景观相协调，不得建设破坏景观、污染环境、妨碍游览的设施。在游人集中的游览区内，不得建宾馆、招待所及休养、疗养机构。在珍贵景物周围和重要景点上，除必须的保护和附属设施外，不得增建其他工程设施。

风景名胜区应根据规划确定游览接待容量，有计划地组织游览活动，不得无限制地超量接纳游览者。

我国风景名胜区分国家级、省（市）级和地（市）级3个层次。

我国的风景名胜区按自然和人文分类，分为自然山川风景型、湖泊水域风景型、海滨风景型、森林风景型、石林溶洞瀑布风景型、历史古迹名胜型、历代宗教名胜型、革命历史纪念地型8个类型。风景名胜区有很高的美学、生态学、地理学、经济学、历史学、文学艺术等价值，是我国珍贵的自然和文化遗产，是发展旅游业的重要物质基础，是不可再生的资源。

六、世界遗产

世界遗产共分为两大类，即：物质遗产、人类口述与非物质遗产。物质遗产又可分为世界文化遗产、世界自然遗产、世界文化与自然双重遗产、世界文化景观遗产4种类型。

（一）《世界文化与自然遗产名录》

1. 世界遗产公约产生及世界遗产标志

第二次世界大战以后，世界范围的工业化，使人类遗产越来越受到破坏和威胁，一方面因年久腐变所致，同时变化中的社会和经济条件使情况恶化，造成更加难以对付的损害或破坏现象。伴随着现代化的发展，原始自然景观、传统文化景观迅速消亡，自然和文化遗产保护需大量现代科技、资金及法律文件的制约。为确定、保护和恢复全人类的共同遗产，1972年11月在巴黎召开了联合国科教文组织第十七届大会，通过了《保护世界文化和自然遗产公约》，简称《世界遗产公约》，同时决定建立《世界文化与自然遗产名录》，简称《世界遗产名录》。1976年为落实《世界遗产公约》一系列规定，联合国科教文组织成立了“世界遗产委员会”。

《世界遗产公约》的宗旨，是依照现代科学方法，建立一个永久性的有效制度，共同保护具有杰出和普遍价值的文化和自然遗产。“世界遗产委员会”是联合国实施公约的管



理机构，任务是将世界公认的具有显著普遍价值的文化与自然遗产列入《世界遗产名录》，管理“世界遗产基金”及审定支配基金，对已列入名录的项目进行监测、保护和管理。凡被通过加入《世界遗产公约》的缔约国，其国家级文化和自然遗产均可申请列入《世界遗产名录》，一经列入，则在充分尊重遗产所在国主权的前提下承认这些遗产是世界遗产的一部分，成为全人类的共同遗产并得到保护。第一批世界遗产 1978 年公布，截止到 2016 年 7 月，列入《世界遗产名录》共有 29 批 881 个项目，其中文化遗产（含文化景观）644 项，自然遗产 162 项，双重遗产 24 项，分布于 138 个国家。

世界遗产标志，蕴含着世界文化和自然遗产及两种遗产之间的相互关系。标志中央的正方形代表人类创造；正方形的外部圆圈代表大自然；方形与圆形相互连通，表示人类与自然相互依存关系。标志呈圆形整体，既象征世界，也象征人类对世界遗产的保护。保护世界遗产免受损害，是世界遗产标志的精髓。

2. 物质遗产类型及在《世界遗产公约》中的定义

（1）世界文化遗产

文物指从历史、艺术或科学的角度看，具有突出普遍价值的建筑物、雕刻和绘画，具有考古意义的成分和结构、铭文、洞穴及各类文物组合体；建筑群指从历史、艺术或科学角度看，在建筑形式、同一性及景观中的地位，具有突出普遍价值的独立或相互联系的建筑群；遗址指从历史、美学、人种学或人类学角度看，具有显著普遍价值的人造工程或人与自然的共同杰作，及考古遗址地带。

（2）世界自然遗产

从美学或科学的角度看，具有突出普遍价值的由地质和生物结构，或这类结构群组成的自然面貌；从科学或保护的角度看，具有突出普遍价值的地质和自然地理结构，及明确划为濒危动物和植物生境区；从科学、保护或自然美的角度看，具有突出普遍价值的天然名胜或明确划定的自然区域。

（3）世界文化和自然遗产双重遗产

同时具备世界文化遗产及自然遗产的定义。

（4）世界文化景观遗产定义

1972 年《世界遗产公约》只确定了文化遗产、自然遗产、文化和自然遗产双重遗产 3 种类型。1992 年 12 月在美国圣菲召开联合国科教文组织“世界遗产委员会”会议，决定增加文化景观进入《世界遗产名录》，它主要反映自然与人类的和谐，比前 3 类更强调可持续发展理念，主要包括人类有意设计和建筑的景观、有机进化的景观、关联性的文化景观，以表达人和自然相互作用产生的共同作品。

3. 中国加入《世界遗产公约》及列入《世界遗产名录》中的项目

1985 年全国人大常务委员会批准我国加入《世界遗产公约》缔约国，1991 年当选为《世界遗产委员会》委员组成国，1992 年当选为《世界遗产委员会》副主席。我国世界遗产项目总体特征是：世界遗产数目居世界第三位，仅次于西班牙和意大利；在全世界是惟



一拥有世界遗产全部类别的国家，拥有双重遗产项目数量在全世界最多；文化遗产项目时间跨度上下几十万年；遗产项目空间分布东密西疏；自然与人文融为一体；北京是全世界遗产数目最多的城市。

（二）《人类口头与非物质文化遗产名录》

联合国科教文组织认为，非物质遗产保护比物质遗产保护更严峻，许多传统和民间文化面临严重威胁，甚至濒临消亡。联合国教科文组织第二十五届大会通过了《保护民间创作建议案》，在第三十二届大会通过了《保护非物质文化遗产国际公约》，产生了世界遗产的一个新类别，即“人类口头与非物质文化遗产”（简称非物质文化遗产，又称无形遗产），是相对于有形遗产（物质遗产）而划分的。“非物质文化遗产”是指传统民间文化，它来自某一文化社区的全部创作，其创作以传统为依据，由某一群体或一些个体所表达，并符合社区期望，作为社区文化和特性的表达形式、准则和价值，通过模仿或其他方式可口头传承。形式包括各种语言、口头文学、民族民间音乐、舞蹈、风俗习惯、礼仪、游戏、神话、手工艺、传统医学、建筑艺术及其他艺术。

第2节 我国旅游景点简介

旅游资源是旅游环境的核心，是旅游业生存和发展的物质基础；现代旅游业对旅游资源的开发利用，十分注重可持续性发展战略。一个国家或地区旅游业的成功与否，从根本上说，取决于那里有没有吸引广大游客的旅游资源，以及能否对旅游资源进行合理的开发与利用。我国旅游业界在国家旅游局的统一协调下，对中国十大名胜、中国旅游胜地四十佳、中国国线景点、中国旅游专线、中国主题旅游年、中国优秀旅游城市、中国AAAAA旅游景点的评或评定，其目的是为了更好地开发我国旅游资源，更充分发挥全国各具特色旅游资源的整体吸引力，依据旅游产品档次和市场需求等因素，倡导旅游产品创优标准和要求，扩大旅游产品在国内外的影响，形成优质的产品环境氛围，使游客领略中国古老文明和大自然的神奇，体验旅游景区最佳的生态环境和服务质量，为全面实现把我国建成世界一流旅游强国做出贡献。

一、中国国家级风景名胜区

中国国家级风景名胜区是指具有观赏、文化或者科学价值，自然景观、人文景观比较集中，环境优美，可供人们游览或者进行科学、文化活动的区域，原称国家重点风景名胜区。

根据我国《风景名胜区条例》，由国务院批准公布国家级风景名胜区。自然景观和人文景观能够反映重要自然变化过程和重大历史文化发展过程，基本处于自然状态或者保持历史原貌，具有国家代表性的，可以申请设立国家级风景名胜区，报国务院批准公布。



2012年11月，第八批国家级风景名胜区名单公布，新添17处名胜。2017年3月29日，第九批国家级风景名胜区名单经国务院审定发布，新添19处名胜。

二、国线景点、主题旅游年与旅游精品专线

（一）中国旅游国线景点

为了充分发挥我国旅游资源的整体吸引力，更好地满足海外游客需求，国家旅游局把具有特色及交通食宿方便的全国249个一流景点列为中国国线景点，并分华北、东北、沿海、西南、西北5个旅游区，其中华北有27个景点、东北有22个景点、沿海有93个景点、西南有59个景点、西北有48个景点。根据与时俱进的思想，国线景点可适当调整。其景点分别用中文、英文、德文、日文、法文、西班牙文等出版，以满足海内外旅行社和游客。如云南有西山、滇池、大观楼、金殿、石林、阿庐古洞、大理白族村寨、大理三塔、蝴蝶泉、曼飞龙塔、曼景兰傣族村寨、勐腊热带植物园。河南有龙门石窟、邙山黄河游览区、少林寺、塔林、观星台、嵩岳寺塔、宋都御街、龙亭、铁塔、相国寺、包公祠、白马寺、关林、洛阳古墓博物馆、三门峡黄河、虢国墓地、虢国文物与宝轮寺塔。

（二）中国主题旅游年

中国主题旅游年是旅游的主题促销活动，主办单位是国家旅游局、国家相关部门及各省区人民政府。中国主题旅游年推出的是经过市场考验的、成熟的旅游节庆活动和精品路线。借助旅游年活动，展开了大规模的旅游市场促销活动，一方面吸引更多的海外游客来华旅游；另一方面使国内公众对旅游有更清楚的了解，使旅游业真正成为中国国民经济新的增长点。国家旅游局自1992年以来陆续推出的中国主题旅游年。之后，国家发改委、中宣部、国家旅游局等部委联合设计并公布了30条全国红色旅游精品线路，覆盖东北、华北、西北、华东、中南和西南6个地区的26个省、自治区和直辖市。红色旅游主要是指以中国共产党领导人民在革命、战争时期取得丰功伟绩所形成的纪念地、标志物载体，以其所承载的革命历史、革命事迹和革命精神为内涵所组织的主题性旅游活动。红色旅游寓思想道德教育于参观游览之中，将革命历史、革命传统和革命精神通过旅游潜移默化地传输给人民群众。

三、中国优秀旅游城市与 AAAA 旅游景点

（一）中国优秀旅游城市

旅游城市，是指具备独特的自然风光或者人文资源等独特资源，能够吸引旅游者前往，具备一定旅游接待能力，以景区景点为核心、以旅游产业为主体、旅游业产值超过城市GDP的7%的一类城市。

国家旅游局1995年3月15日发出《关于开展创建和评选中国优秀旅游城市活动的通知》，拉开了创建中国优秀旅游城市的序幕。通过创优各城市会更加珍惜城市旅游资源，



更重视旅游规划和建设，更充分体现城市的独特风貌，打造城市的旅游品牌，改善城市面貌，推动旅游业的进一步发展。至2017年底，“中国优秀旅游城市评定委员会”共分批命名中国优秀旅游城市总计300多座。

（二）中国AAAAA旅游景点

《旅游区（点）质量等级的划分与评定》国家标准，评选由省（区）级旅游局推荐，国家旅游局组织评定批准。质量等级划分为4级，从高到低依次为AAAAA、AAA、AA、A级旅游区（点）。评定范围，包括旅游景区、景点、风景区、度假村、保护区、主题公园、森林公园、地质公园、动物园、植物园、博物馆、美术馆等。质量范围，包括“服务质量与环境质量评价体系”、“景观质量评价体系”和“游客意见评价体系”。等级标志、标牌、证书由国家旅游行政主管部门颁发。评选目的是为了加强旅游区（点）管理，提高旅游区（点）服务质量，维护旅游区（点）和游客的合法权益，促进我国旅游资源开发利用和环境保护。

在国家旅游局督促和指导下，2016年下半年，各地旅游部门启动了对全国4A级及以下景区的集中复核检查，掀起了一次最严厉的景区整治。全国共有367家4A级及以下景区分别受到取消等级、降低等级、严重警告、警告、通报批评等处理。其中，共有255家4A级景区被处理，占全国4A级景区总量的9%；其中62家4A级景区被取消及降低了等级，占被处理4A级景区的24%。

第3节 我国未来旅游业发展规划和新态势

2016年12月，国务院印发《“十三五”旅游业发展规划》，明确了未来5年我国旅游行业发展的总目标。目前，外出旅游已经成为大家休闲放松的首选。《规划》中提到2020年，中国旅游市场总规模达到67亿人次，旅游投资总额2万亿元，旅游业总收入达到7万亿元。

中国旅游已经进入大众化时代，其中最主要的表现就是消费的大众化和需求的品质化：“根据十三五规划，我们重点推进海陆空的各方面的精品和品质（旅游），比如在空中，低空旅游就是一个重点；在陆地上，房车旅游将成为热点；在水里，海洋旅游和邮轮、游艇旅游会成为人们受欢迎的中高端旅游产品，还有旅游和养老、健身结合起来的体育旅游、医疗健康旅游都将成为一个新的产业业态。”

一、旅游服务向个性化转变

根据规划，改革开放以来，我国旅游业主要依靠景点景区、宾馆饭店等基础旅游要素的发展模式，已经不能适应大众旅游新时代的要求。消费者对个性化、特色化旅游产品和服务



的要求越来越高，产品创新、扩大旅游新供给被纳入“十三五”旅游业发展规划日程。

在此背景下，规划明确了未来七大产品创新业态，其中既包括乡村旅游、休闲度假产品、精品景区和红色旅游等经典业态，同时还包括了自驾车旅居车旅游、海洋及滨水旅游、冰雪旅游和低空旅游等新兴业态。

值得关注的是，2022年冬奥会已经引发国内消费者和旅游企业对冰雪旅游的关注。12月21日，承德冰雪运动旅游及休闲体育产业规划发布，据悉，承德将实施“以冰为主、冰雪结合”的冰雪产业发展战略，拉动承德冰雪产业、体育产业和冬季旅游业发展。数据显示，到2025年，冰雪旅游产业总规模预计达到1万亿元，而冰雪旅游只是此次“十三五”旅游业发展规划的冰山一角。

2016—2021年中国旅游市场行业市场需求与投资咨询报告表明，将新兴业态纳入发展规划，意在增量市场。“目前中低端人群的旅游产品数量庞大，但传统的观光旅游已经很难满足中高端人群的消费需求了。一方面是与国际接轨，另一方面进一步释放消费潜力、挖掘增量市场。”

为保证新兴业态发展，基础设施建设需要迅速跟进。自驾车旅居车旅游方面，目前已确定到2020年建设2000个自驾车旅居车营地，并培育营地连锁品牌企业；海洋及滨水旅游方面，将加大海岛旅游投资开发力度，天津、上海等沿海城市将发展邮轮旅游，中小型游艇业也被点名；冰雪旅游方面，将建设一批融滑雪、登山、徒步、露营等多种旅游活动于一体的冰雪旅游度假区；低空旅游方面，将选择一批符合条件的景区、城镇开展航空体验、航空运动等多种形式的低空旅游。

二、国际化竞争不仅是客源之争

近年来，国内旅游企业掀起了“走出去”大潮，以海航等旅游企业为代表的“买买买”，成为了2016年中国旅游业的一大关键词。在规划中，明确提出要推动旅游市场全球化、旅游竞争国际化，竞争领域从争夺客源市场扩大到旅游业发展的各个方面。

2017“中澳旅游年”即将来临，在国内各大旅游企业纷纷推出澳洲旅游相关产品的同时，也在积极探索“走出去”道路。在已经竞争白热化的中澳航线市场，今年海航再落重子。5月，海航宣布以约7.52亿元收购维珍澳洲航空13%股权，并计划继续增资。此次收购只是海航海外布局的环节之一，在酒店、物流、航空等多个领域，都有海航频繁出手的案例。除却海航，包括如家酒店集团、锦江股份等企业，均被曝大手笔收购海外企业，国内旅游企业积极布局全球已成趋势。

眼看中国企业纷纷出海，在规划中，专门针对旅游国际化趋势提出了发展方针。未来我国要建设旅游开放新格局，在大力提倡入境旅游的同时，实施旅游业“走出去”战略，提升旅游业国际影响力。规划指出，要完善支持旅游企业“走出去”政策服务平台，支持有条件的旅游企业统筹利用国际国内两个市场，建立面向中国公民的海外旅游接待体系，推动旅游业双向开放。

“十二五”期间，旅游国际化领域数据表现突出。数据显示，截至2015年，国内出境



旅游人数达到 11700 万人次；外国人入境旅游人数达到 2599 万人次；旅游外汇收入达到 1136.5 亿美元。而“十三五”旅游业发展规划进一步明确了未来的发展目标，到 2020 年，出境旅游人数和入境旅游人数均要求达到 1.5 亿人次。

但就目前情况来看，国内已开始“走出去”的旅游企业尚未形成大规模扩张之势。北京联合大学旅游学院教授李柏文表示：“旅游企业‘走出去’是最有优势的。目前国内部分旅游企业已具备‘走出去’的潜质，但由于之前缺乏有效的规划和引导等原因，导致在优势领域没能充分在全球发挥。”而刘思敏也提醒，国内旅游企业在对国外竞争环境不够了解的情况下贸然出击，会有很大风险。“酒店这样的固定资产风险会相对小一些，在低位时拿下是不错的选择。但在线企业、旅行社等应该慎重，特别是在开发海外景点时。”

三、传统景点游模式迎巨变

2015 年 8 月，国家旅游局局长李金早首次明确提出全面推动全域旅游发展的战略部署，全域旅游也随之成为“十三五”旅游业发展规划最重要的内容之一。中国社科院旅游中心主任戴学锋告诉北京商报记者，通过全域旅游带动旅游业深化改革是此次“十三五”旅游业发展规划的核心。规划指出，“十三五”时期，必须创新发展理念，加快由景点旅游发展模式向全域旅游发展模式转变。而这一转变将是旅游从产品、业态、技术、布局、基础设施、产业结构等全方位、综合的转变。

“十三五”旅游规划非常重要的突破点是提出全域旅游的思路。旅游业由“景区旅游”向“全域旅游”发展模式转变，将给旅游城市发展带来巨大的推动力。全域旅游在创建中，将极大地提升大城市周边中小城市、特色小镇的便利性、舒适性。

据数据显示，2015 年在线周边自助游市场规模已达到 44.3 亿元，2018 年将达到 164.3 亿元。全域旅游的提出，对周边游显然构成重大利好。

此外，全域旅游对旅游业本身也具有重大意义。数据显示，2015 年国内游已达 40 亿人次，人均出游接近 3 次。在出游方式上，自助游超过 85%，自驾游超过 60%。李金早指出，人们的生活方式、旅游方式已发生深刻变革，推进全域旅游是我国新阶段旅游发展战略的再定位。

第2章 自然旅游资源及主要景观

第1节 主要自然环境要素及其特点

一、位置及行政区划

(一) 位置

我国位于北半球，北回归线穿过南部，大部分国土地处北温带，小部分国土位于亚热带和热带。纬度位置对我国气候影响很大，大部分地区四季分明，南方部分地区长夏无冬。我国位于东半球，地处亚洲东部、太平洋西岸，是一个海陆兼备的国家，来自东南和西南的海洋性湿润气流，使我国东部降水充沛。

(二) 疆域

我国的最北端位于漠河以北的黑龙江主航道的中心线上，最南端为南沙群岛的曾母暗沙，南北相距约 5 500 千米，跨纬度近 500。最东端是黑龙江抚远县境内的黑龙江与乌苏里江主航道中心线的交汇处，最西端是新疆乌恰县以西的帕米尔高原，东西相距约 5 200 千米，跨近 62 个经度、5 个时区，时差 4 个小时。

我国海岸线漫长，大陆海岸线北起辽宁鸭绿江口，南至广西北仑河口，全长 18000 多千米，岛屿海岸线 14 000 多千米，海岸线总长 32 000 多千米。我国东临渤海、黄海、东海和南海，渤海是我国的内海。日本、韩国、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚与我国隔海相望。我国陆地边界总长约 22 800 千米，与朝鲜、俄罗斯、蒙古、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、丹、缅甸、老挝、越南等国家相邻。我国领土面积 960 万平方千米，约占全球陆地的 1/15。

(三) 行政区划

据 2017 年不完全统计，全国共有省级行政区划单位 34 个，包括 23 个省、4 个直辖市、5 个自治区、2 个特别行政区。（见附表 1.1）除台湾省行政区划资料暂缺外，地级行政区



划单位 333 个（含 283 个地级市、17 个地区、30 个自治州、3 个盟）、县级行政区划单位 2 862 个（含 852 个市辖区、374 个县级市、1 464 个县、117 个自治县、49 个旗、3 个自治旗、2 个特区、1 个林区）、乡级行政区划单位 4 万多个（含街道办事处）。

二、自然景观要素及其特点

（一）地形

我国地势西高东低，地形复杂多样。自西向东分为三级阶梯：青藏高原构成第一级阶梯，平均海拔 4 000 米以上，高原上分布着一系列高大山脉和众多湖泊，世界第一高峰珠穆朗玛峰海拔 8844.43 米。青藏高原以北、以东地势迅速下降，高原与盆地相间分布，形成由塔里木盆地、准噶尔盆地、内蒙古高原、黄土高原、四川盆地、云贵高原组成的第二级阶梯，平均海拔 2 000—1 000 米，我国陆地最低点艾丁湖海拔—154 米。大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线以东，平均海拔 500 米以下，丘陵和平原交错分布，组成第三级阶梯。第三级阶梯继续向海洋延伸，为中国浅海大陆架。我国大陆架包括渤海和黄海的全部、东海的大部及南海的一部分。这种西高东低、向海洋逐级下降的地势，有利于湿热的夏季风登临我国大陆，并使我国许多大河东流，沟通了沿海与内地的联系；阶梯过渡地带的巨大落差，使我国水能资源十分丰富。

我国地形另一个显著特征是山区面积广大。我国山地、高原、盆地、平原、丘陵五种地形兼备，而且面积都很广阔，多种多样的地形为我国因地制宜发展农、林、牧、副多种经营提供了有利条件。五种地形中，山地面积约占全国总面积的 1/3，所以说是一个多山之国。通常人们把山地、丘陵和比较崎岖的高原统称为山区，我国山区面积约占全国总面积的 2/3，平原面积仅占 1/10。

（二）水文

我国是一个山高水长多河川的国家，河湖众多、类型丰富、内外流兼备。我国河流总长约 43 万千米，流域面积大于 100 平方千米的河流有 5 万多条。大体以大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山（东端）—巴颜喀拉山—冈底斯山为界，该线东南部是外流区域，外流区域约占全国总面积的 2/3，水量约占我国河流总水量的 95% 以上；该线以西及以北为内流区域，内流区域约占全国总面积的 1/3，但河流总水量还不到全国河流总水量的 5%。长江是亚洲第一大河，黄河为亚洲第二大河。

内外流区域的自然分界线以西，绝大多数河流都流入内陆湖或消失在沙漠之中，仅少数为外流河，如流入印度洋的雅鲁藏布江、流入北冰洋的额尔齐斯河等。内流区域的河流，因地处非季风区，降水少，河水主要来自高山冰雪融水，多为季节河。塔里木河是我国最长的内流河，全长 2 137 千米；伊犁河是我国水量最丰富的内流河，流量占新疆全部内流河总径流量的 1/5 以上。

我国江河年径流量达 26600 亿立方米，居世界第六位。径流量虽然较丰富，但季节变



化显著、南北差异明显、东西差异较大、人均占有量少。我国水能资源极为丰富，理论蕴藏量 6.8 亿千瓦，居世界第一位，但分布不均。我国湖泊共有 24880 个，总面积 83 400 平方千米，其中面积大于 1 平方千米的有 2800 多个，大于 100 平方千米的有 130 个。我国的湖泊具有地域分布广泛、相对集中的特点。青海湖是我国第一大咸水湖，也是全国面积最大的湖泊，东部平原的湖区有著名的五大淡水湖群，它们是鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖和巢湖。

（三）气候

我国位于世界最大的大陆亚洲大陆东部，濒临世界最大的大洋太平洋，因此季风气候显著，加之我国幅员辽阔、跨纬度大、地形复杂，故有多样气候类型。

气温分布特点是冬季南北温差大，夏季全国普遍高温。降水由东南沿海向西北内陆递减，受季风影响年际变化大，加上多种地形，因此气温和降水组合形式多样，故形成多种多样的气候类型。我国以大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山一线为界，该线西北的地区为非季风区，以东以南的地区为季风区。我国东部大陆性季风气候显著，热带季风、亚热带季风、温带季风气候均有分布，且水热配合好，雨热同季；我国西北部以温带大陆性气候为主，热量丰富、水分不足，气温日较差、年较差大。青藏高原属高寒气候，水热资源不足。我国温度带可分为热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带及青藏高原气候区。我国干湿地区又分为湿润、半湿润、半干旱和干旱地区。

（四）植被

我国地形条件复杂、气候类型多样，所以植被具有复杂多样、种类丰富的特点，仅种子植物就达 3 万多种，其中乔木 2000 多种，而材质优良、经济价值较高的有近千种，我国几乎具有北半球的全部植被类型。植被的地理分布具有明显地带性和区域性差异，呈现东部湿润区、西北干旱区和青藏高寒区的显著差别。

我国东部湿润区以森林植被为主，自北而南依次为寒温带针叶林、温带针阔叶混交林、暖温带落叶阔叶林、亚热带常绿阔叶林、热带季雨林和雨林、南海诸岛珊瑚礁常绿林和灌丛。我国西北干旱区植被分布经度地带性明显，自东南向西北依次是森林草原或草甸草原、典型草原、荒漠草原、温带草原和暖温带荒漠。我国青藏高寒植被区因青藏高原海拔高，导致气候寒冷、温度变化剧烈，东南部受印度洋海洋季风影响较为湿润，越向西北越干旱，植被从东南向西北依次为山地寒性针叶、林、高寒灌丛草甸、高寒草原和高寒荒漠。

第 2 节 地貌旅游景观

一、概述

地貌是自然旅游资源最重要的组成部分，是各类自然风景资源形成的基础。在现实生



活中，山地给人雄伟之势，丘陵给人陂陀之感，高原给人旷美之情，而平原则给人平远的意境。地貌对人文景观的形成也有一定影响，因为一切人文景观都植根于一定的地貌基础之上，并与之相协调。如我国南方多丘陵、平坝、河湖等纤巧秀丽的地貌，北方多山脉、高原、平原与盆地等雄浑博大的地貌。

二、观光游览型山地地貌景观

(一) 花岗岩地貌景观

花岗岩在自然界分布广泛，属酸性侵入的岩浆岩。一般为肉红色和灰白色，质地坚硬、节理发育、层状剥离明显。花岗岩矿物成分复杂，岩块棱角处接触大气面积大，最易风化成球状，称球状风化，其地形称石蛋地形。地壳强烈上升地带可形成高大挺拔的花岗岩山地，而缓慢隆起区长期剥蚀则易形成花岗岩低山丘陵。

著名的花岗岩山地有黄山、华山、衡山、九华山、天台山、三清山等。花岗岩断块山地具有雄险浑厚、粗犷质朴、线条简洁、形体大方的特点，像一幅浓墨的山水画。著名的花岗岩低山丘陵有浙江普陀山、厦门鼓浪屿、泉州清源山、天津蓟县盘山等。花岗岩经长期风化，山地高度较小、地形起伏和缓，多浑圆小丘和拟人化石蛋地形。花岗岩球状风化景观主要指造型奇特的怪石形体，著名的景观地有鼓浪屿的日光岩、泉州灵山的风动石、黄山的仙桃石等。

(二) 岩溶地貌景观

岩溶地貌又称喀斯特地貌。岩溶作用是指地表水和地下水对可溶性岩石的破坏和改造作用。在碳酸盐类岩石（包括石灰岩、白云岩等）地区，主要由于地表、地下水的溶融以及外力的崩坍、搬移作用形成的地貌称岩溶地貌。由于岩溶作用沿石灰岩节理面和断层面向下溶蚀发育，因此岩石具有线条曲折柔和、造型真实感强，其地面景观具有玲珑精细、清秀俊逸、深邃奇特的特点。

我国岩溶地貌面积大、分布广、类型全，广西、贵州和云南东部是世界岩溶地貌分布最典型的集中区，也是世界上面积最大的岩溶风光区。

1. 地表岩溶景观

主要包括溶沟、石芽、石林、岩溶漏斗、落水洞、天坑、岩溶洼地、岩溶盆地、干谷、盲谷、峰丛、峰林、孤峰等，最有观赏价值的景观主要是石林、峰丛、峰林、孤峰和天坑。

石林：地表水沿可溶性岩坡面流动，溶蚀侵蚀的凹槽为溶沟，溶沟之间残存的石脊突起称石芽，大型的石芽称石林。石林高度较大，呈柱状、锥状、塔状、笋状、剑状、菌状等。昆明市石林县的石林是中国四大自然奇观之一，相对高度一般为20米、最高达50米，景观十分秀美，是世界上最具多样性的石林喀斯特形态。

峰林、峰丛、孤峰：岩溶区形成的山峰，按形态特征分峰林、峰丛和孤峰。峰林是指



山峰的基部分离或微微相连的石灰岩山峰。峰丛是山峰基部相连的峰林，相对高差一般为200—300米。孤峰是孤立的碳酸盐岩石山峰，相对高数十米至百余米。桂林山水是指桂林到阳朔沿漓江一线的风光，两岸以峰丛和峰林为主，其间有孤峰点缀。

天坑：天坑是一种特殊的岩溶地貌，是地下暗河长期溶蚀和冲蚀碳酸盐岩层，而引起岩层及地下大厅垮塌的地质奇观。我国是世界上天坑规模最大和数量最多的国家，重庆奉节小寨天坑是世界迄今发现的最大天坑，被誉为“天下第一坑”。坑口直径622米，坑底直径522米，最大深度662米，坑底有一条巨大暗河，暗河的水来自一条称之为“地缝”的神秘峡谷，最窄处仅2米，是世界最典型的“一线天”峡谷景观。

2. 地下岩溶地貌景观

主要包括地下河、地下溶洞和洞穴化学堆积物。地下河指地下水沿可溶性岩层面、节理和断层等裂隙溶蚀侵蚀，扩大而形成的地下水排泄通道。溶洞是指地下水沿可溶性岩的裂隙溶蚀侵蚀，扩大而成的地下空间。地下岩溶最有观赏价值的是洞穴化学堆积物，主要有石钟乳、石笋、石柱、石幔等。

石钟乳、石笋、石柱、石幔：石钟乳是指悬挂于洞顶的倒锥状碳酸钙沉积；石笋是指由洞底向上增高的锥状、塔状、盘状等碳酸钙沉积，形如竹笋；石柱是指石钟乳和石笋相对生长，二者相接形成的柱状碳酸钙沉积；石幔是指薄层水从洞顶或洞壁裂隙中漫流流出，产生的片状、波状、褶状沉积，形如帷幔。

我国著名的溶洞景观有贵州织金洞、桂林芦笛岩、江苏宜兴善卷洞、浙江桐庐瑶琳仙境、北京石花洞、辽宁本溪水洞等。

（三）丹霞地貌景观

丹霞地貌是指由巨厚的红色砂岩，在内外力作用下形成的以赤壁丹崖为特色的特殊地貌，以广东韶关仁化丹霞山最为典型。丹霞山因“色渥如丹、灿若明霞”而得名，又称中国红石公园。我国地质学家将这一类地貌命名为“丹霞地貌”，并被国际学术界采用。丹霞的成因是侏罗纪和第三纪时气候干热，干湿季明显，沉积物富含氧化铁和氧化铝，由于富集程度差异，岩层出现紫红、绛红、浅红等色彩；此外红层固结程度较差，易风化崩塌形成崩崖峭壁，加之岩石钙质胶结物易溶于水，造成岩石分离。在上述综合因素下，形成顶平身陡的方山、石墙、石峰、石柱等丹崖赤壁地形。丹霞地貌具有奇险、奔放、绚丽、热烈的景观特点。著名的丹霞景观有福建武夷山、江西龙虎山、安徽齐云山、广东金鸡岭、承德棒锤峰等。

（四）熔岩地貌景观

熔岩地貌，是指地下岩浆喷发或溢流于地表冷凝后形成的各种地貌的总称。

流纹岩景观：流纹岩是典型的酸性喷出岩，多灰白、粉红、浅紫、浅绿等色，常具流纹构造，垂直节理发育，线条轮廓曲折多变，造型景观富于变幻。景观特点是山峰形体多变、河流切割幽深、崖壁色彩斑斓。著名景观地有浙江雁荡山、天目山、西湖宝石山等。其中雁荡山有“造型地貌博物馆”之称，雁荡山三绝是灵峰、灵岩、大龙湫。在雁荡山观



赏同一景点，不同时间、不同角度其景观各不相同，如雁荡山灵峰，又称合掌峰、夫妻峰、展旗峰、双乳峰、观音峰等。

玄武岩景观：玄武岩是基性喷出岩，一般呈黑色和灰黑色，风化后多呈黄褐色和灰绿色。因流动性大，常具气孔。由于喷发后迅速冷凝，冷凝收缩时产生大量原生节理，呈六方柱状，形成拟人拟物景观。著名景观地有五大连池、峨眉山顶、长白山、湛江硇洲岛等。五大连池有“火山地质博物馆”之称，条条石龙是玄武岩顺坡流动的熔岩流，因流动时表面冷凝，但内部仍继续涌流，故形成麻花状、绳状、蛇状、木排状、熔洞等景观。峨眉山山顶覆盖大面积玄武岩，山顶的舍身崖绝壁是世界最著名的金顶佛光观景地。

（五）石英砂岩地貌景观

石英砂岩呈白色，砂质纯净，质坚而脆，垂直节理发育，风化后可呈灰白、褐黄、黄白色，岩层厚度大、产状平缓，节理裂隙扩展，可形成百米以上的柱峰，其峰林景观不同于丹霞景观。具有线条粗犷、层理清晰、棱角明显、节奏感强的特点。张家界砂岩厚度大、岩层平缓，新构造上升强烈，水系沿节理及断层强烈下切，因此形成为方山（黄石寨、腰子寨等）和棋盘式沟谷（溪流几乎均呈直角转向）相互组合的高大砂岩峰林。另外砂岩中页岩夹层抗风化弱，在差异风化作用下，使峰柱表面节节凹进，呈现出金鞭岩、定海神针、南天一柱等奇特景观。张家界是世界上最典型的石英砂岩峰林峡谷地貌，景区内有形态各异的数千座岩峰。该地降水丰沛、风小雾多，峰林在山间云雾配合下，虚无缥缈，宛如仙境。

（六）变质岩地貌景观

变质岩质地坚硬、棱角分明，具有山体浑厚雄健、峥嵘苍劲的特点。著名的变质岩景观地主要有山东泰山、云南苍山、山西五台山等。泰山古称岱山，在古生代前是长期沉降海槽，沉积物厚达万米，经太古代至元古代三次构造运动，伴有岩浆侵入，形成深变质泰山杂岩。后长期剥蚀夷平，古生代在泰山群基底上堆积上千米沉积岩，中生代燕山运动塑造了泰山轮廓，喜马拉雅运动泰山沿断层上升形成雄伟的断块山。泰山在上升过程中，风化剥蚀了古生代地层，露出了泰山深变质杂岩基底，因此我们可见各种片麻岩、混合岩、混合花岗岩组成的泰山群变质岩名山。苍山又称点苍山，位于云南大理洱海西岸。苍山岩石由前古生代沉积岩变质而成，由片岩、片麻岩、大理岩组成。喜马拉雅运动苍山地区大幅度掀升断裂，形成苍山和洱海，溪水切割苍山在山前形成洪冲积扇。

三、其他地貌景观

（一）冰川地貌景观

冰川地貌景观主要指冰川侵蚀和堆积作用形成的地貌景观。高山及高纬度地区年均温度0℃以下，降雪积累大于消融，地表积雪逐年增厚，经一系列物理变化形成冰川冰，冰川冰在自身重力及压力作用下缓慢流动形成冰川。雪线指多年平均终年积雪的下限高度。



1. 雪线以上地貌景观

雪线以上的地貌景观主要有角峰、刃脊和冰斗，他们相互依存从不分离。冰斗是位于冰川源头的围椅状洼地，三面为陡峭岩壁，一面向下坡开口。刃脊是指两个冰斗相邻的岭脊或冰斗、冰川谷之间的山脊，形态呈刀背状。角峰是指不同方向的几个冰斗后壁后退，交汇构成的棱角状山峰。

2. 雪线以下地貌景观

雪线以下的地貌景观主要有冰川谷、羊背石、终碛堤、冰瀑、冰洞、冰桥、冰塔林等。羊背石是指冰蚀作用形成的石质小丘，犹如羊群匐伏在冰川谷中。终碛堤是指冰川补给和消融相对平衡，冰川前缘长期停留在某一位置，上游搬运的物质在前端形成的弧形垄状地形。在差别消融影响下，冰川有冰面河和冰内河、冰瀑、冰洞、冰杯、冰桥、冰湖、冰蘑菇、冰塔林、冰钟乳等。

3. 冰川旅游和登山探险科考旅游

中国是一个多山的国家，而且多高山、极高山，是世界上冰川旅游和登山探险科考旅游最重要的资源国和旅游国，被誉为“世界最大的高山公园国”。我国规定海拔3500—5000米为高山，5000米以上为极高山。极高山为探险科考胜地，主要分布于青藏高原及新疆。对外开放的著名冰川风景区有：贡嘎山海螺沟冰川、天山一号冰川、嘉峪关七一冰川、云南玉龙雪山等。海螺沟冰川森林公园是我国第一个国家级冰川森林公园，位于四川甘孜泸定县境内。冰川长15千米，冰川延伸至森林之中，长达6千米，形成世界低纬度罕见的冰川与原始森林共存的奇景；冰川瀑布宽500—1100米、落差1080米，是我国最大的冰瀑布，居世界第二位；海螺沟内有3处温泉，冰川、温泉、森林共生，实属世界罕见。

（二）荒漠地貌景观

大漠戈壁，人迹罕至，自古以来就充满神奇色彩。随着全球知识性、健身性、探险性旅游的大趋势，荒漠旅游越来越受到人们的青睐。

1. 雅丹景观

雅丹源于维吾尔语，意为有陡壁的小丘序列。雅丹也称风蚀垄槽，是指巨厚的湖相沉积层，经风蚀作用形成的一系列平行的垄岗和风蚀沟槽的相间排列。新疆罗布泊的雅丹景观，面积达3000平方千米，长数百米至数千米，高10多米，排列有序的土阜岗丘鳞次栉比，如柱、塔、台、伞，似狮、虎、龙、城，迤逦起伏，十分雄伟壮观。克拉玛依乌尔禾雅丹也十分著名，大风狂吼时犹如神鬼哭嚎，故又称魔鬼城。

2. 沙漠、戈壁景观

沙漠是指地面覆盖大量流沙、发育各种沙丘的荒漠，也称沙质荒漠。我国开放的沙漠景观地主要有阳关沙漠森林公园、玉门关古遗址、敦煌鸣沙山月牙泉、内蒙古伊克昭盟响沙湾、宁夏沙坡头、吐鲁番艾丁湖和火焰山等。

戈壁也称砾漠。我国习惯上把岩漠归入砾漠之中，为区别砾漠，岩漠特称石质戈壁。



(岩漠指干旱区各种风蚀地貌的基岩裸露区)。砾漠指砾石组成的石质荒漠,为区别石质戈壁,特称砾石戈壁。我国戈壁景观地主要有哈密以南辽阔的噶顺戈壁、准噶尔盆地东部的诺明戈壁、哈密火焰山的山麓戈壁。

(三) 海岸地貌景观

海岸地貌景观是指在海岸地带,由波浪、潮汐、海流等海洋动力作用所形成的地貌景观。最具观赏价值的主要是岩石海岸、生物海岸,其次是砂质堆积海岸。我国杭州湾以北,除山东半岛、辽东半岛为山地丘陵海岸外,均为海岸线平直、海岸带宽平的平原海岸;杭州湾以南,主要为海岸线曲折、海蚀地形复杂的山地丘陵海岸。此外,北回归线以南部分海区还发育有红树林和珊瑚礁海岸。

1. 海蚀地貌景观

海蚀作用有冲蚀和磨蚀作用。冲蚀作用是指波浪水体的巨大压力冲击海岸,同时使岩体节理裂隙中的空气受到压迫,使岩石受到强烈的破坏。磨蚀作用是指海水携带破坏性的岩石碎块及砂砾石,对海底进行研磨,并对海蚀崖基部进行刻蚀。海蚀景观主要有海蚀崖、海蚀穴、海蚀柱、海蚀蘑菇、海蚀拱桥(海穹)等。海蚀崖是海边高出海面的基岩陡崖。海蚀穴是海蚀崖坡脚处由波浪侵蚀形成的凹槽。海蚀柱是海蚀平台上残留的突出岩柱,多由坚硬的岩脉组成。海蚀拱桥是海岸岬角两侧同时受两个方向的波浪作用,使发育相向的海蚀穴被蚀穿呈拱门状。景观地主要有山东半岛、辽东半岛、杭州湾以南的山地丘陵海岸和岛屿沿岸。

2. 生物海岸景观

红树林海岸:红树林是热带、亚热带海岸潮间带特有的胎萌木本植物群落,素有“海上森林”之称,是国家级重点保护的珍稀植物,是最富多样性、高生产力海洋生态系统,也是鸟类的天堂。主要分布于广东、广西、台湾、福建、海南的港湾和河口。

珊瑚礁海岸:主要分布在热带、亚热带浅海,珊瑚是低等腔肠动物,珊瑚虫分泌石灰质形成骨骼,是国家级重点保护的珍稀动物。造礁珊瑚对水温、盐度、水深和光照等有较严格的要求,一般生活于水温20—30℃、盐度27%—40%、水深0—50米、海水洁净、阳光充足、水流活跃的海区,多固着基岩生长。景观地有台湾沿岸、雷州半岛西南、海南岛及南海诸岛沿岸。

3. 海积沙滩海岸景观

海积沙滩主要由泥沙横向和泥沙纵向运动堆积而成。泥沙横向运动可形成水下沙堤、离岸堤、潟湖和沿岸堤,泥沙纵向运动可形成三角滩、剪状沙咀、连岛坝、拦湾坝和潟湖,这两种运动组合形成海积沙滩。主要集中于河北昌黎一带的黄金海岸以及山地丘陵岬角海岸两侧的海湾,但前者较宽广,后者较狭窄。昌黎黄金海岸是我国第一个国家级海洋自然保护区,主要保护海岸自然景观及海区生态环境,包括沙丘、沙堤、海水、潟湖、林带和沿岸生态系统。该地砂质海岸长达26.8千米,具有沙细、滩缓、水清、潮平、沙丘蜿蜒起伏的特点,有我国最大的海岸沙丘和七里海潟湖,在我国和世界都极为罕见。



四、名山

中国是世界上最早将山岳作为风景资源开发及旅游观光的国家。名山泛指有较高知名度的山，一般是经过历史筛选淘汰、约定俗成，为社会所公认的山。名山有自然风光秀丽、生态环境优良、景物景观奇特、地方特色鲜明的特点，具有极强的文化、科学、经济价值，可供游人欣赏、游览。

（一）五岳

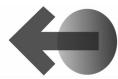
五岳是我国五大名山的总称，是以中原地区为中心，居于东、西、南、北、中方位的五座大山。东岳山东泰山、西岳陕西华山、中岳河南嵩山、北岳山西恒山、南岳湖南衡山是名山的代表，其海拔在我国名山中并非最高，但它们各有特点，清代学者魏源在《衡山吟》中概括为“恒山如行，岱山如坐，华山如立，嵩山如卧，惟南岳独如飞”。五岳始于汉武帝，至汉宣帝确定泰山为东岳、华山为西岳、嵩山为中岳、安徽天柱山为南岳、河北大茂山为北岳。隋文帝改衡山为南岳，明代改恒山为北岳。在我国众多的名山中，五岳是历史最悠久的五座名山，五岳的神圣和显赫地位，关键是因为“岳”之名由帝王封赐，是古代帝王登基后举行盛大的封禅大礼之地。封禅是一项政治色彩很浓的祭祀活动，天子到“岳”之山顶筑台燔火祭天为封，到“岳”之山麓祭地为禅。天以高为尊、地以厚为德，增高以报天，附基以报地。相传夏、商、周三代君王就有封禅活动，但秦始皇始有正式记载，秦始皇是我国第一个实行封禅大典的皇帝。

（二）宗教名山

宗教名山是带有宗教色彩的名山。佛教四大名山是山西五台山、四川峨眉山、浙江普陀山、安徽九华山，并被附会为文殊、普贤、观音、地藏四大菩萨的道场，宣扬文殊的大智、普贤的大行、观音的大悲、地藏的大愿，因为这四座名山香火最盛，故知名度最高。佛教其他名山还有浙江天台山、云南鸡足山、福建鼓山、辽宁千山等。道教名山主要有湖北武当山、四川青城山、江西龙虎山、安徽齐云山、山东崂山、江西三清山、甘肃崆峒山等。

（三）风景名山

风景名山以优美的自然风光、良好的生态环境、奇特的地貌造型、稀有的动植物资源，成为社会公认的佼佼者，具有极高的审美价值。著名的主要有安徽黄山、四川九寨沟、湖南武陵源、台湾阿里山等。黄山位于安徽南部，兼有泰山之雄伟、华山之险峻、衡山之云雾、庐山之飞瀑、峨眉之奇秀。明代徐霞客评价“五岳归来不看山，黄山归来不看岳”。黄山素以云海、奇松、怪石、温泉四绝驰名中外。九寨沟位于四川阿坝州，景观以3个沟118个五颜六色的海子为代表，包括5滩12瀑与9寨12峰联合组成的高山河谷自然景观，周边雪峰林立、原始森林遍布，加之藏族的木楼、经幡等人文景观，被誉为“美丽的童话世界”。



第3节 水体景观

水体指以相对稳定的陆地为边界的水域，是河流、湖泊、沼泽、水库、地下水、海洋的总称。水体也称“水体环境”，包括水及水中的溶解物、水生生物、底泥等，它们共同构成完整的生态系统或自然综合体。

一、江河景观

(一) 概述

江河泛指河流，是地表线形的集水凹地。江河孕育着文明，常是自然与人文景观、现代与古代文明的结合之地。江河呈线形水体，水面狭窄，独自难以形成完美景色，只有和沿岸山崖、林木、人文等景观结合，才能共同构成美丽的景观。江河属走廊式景观，两岸景观必须富于变化，才能构成魅力无穷的景观走廊。

(二) 沿河景观

1. 风景河段

风景河段不是河流的自然地理分段，而是指风景优美、具有旅游开发价值的河流的某个区段。风景河段选择的3个基本条件是水、河岸形态及河岸风景。水质越好、越清澈，两岸景色越奇特，吸引力就越大。我国著名风景河段有长江三峡、桂林漓江、富春江、九曲溪等。

长江三峡是中国四大自然奇观之一，也是中国十大风景名胜之一。三峡西起重庆奉节白帝城，东至湖北宜昌南津关，全长193千米，由瞿塘峡、巫峡、西陵峡组成。瞿塘峡雄奇壮丽，有夔门天下雄之说；巫峡多秀峰云雾，以绮丽闻名；西陵峡滩多流急，以险著称。三峡沿岸有古悬棺、古栈道、白帝城、屈原祠、昭君故里、三峡大坝等人文景观。桂林漓江是中国四大自然奇观之一，也是中国十大风景名胜之一。漓江水清澈碧透，“群峰倒影山浮水”、“曲水长流花月妍”。漓江整体风貌素以山青、水秀、洞奇、石美四奇蜚名天下，自古有“桂林山水甲天下”之誉。

富春江位于钱塘江的中上游，“天下佳山水，古今推富春”是古人对富春江的赞誉，人们把富春江与长江三峡、桂林漓江并称为我国最著名的三条江河风景线。富春江尤以桐庐七里泷到建德梅城一段河道最为秀丽，以“山青、水清、史悠、境幽”四绝为特色，历代文人墨客谢灵运、李白、杜牧、孟浩然、范仲淹、陆游等不仅游历此地，还留下两千多首传世佳作。

2. 漂流河段

漂流河段选择的基本条件，首先是山青水秀，其次是水流速度快，第三是安全系数



大，第四是水温要适中。山青水秀利于游客观光游览，滩多浪急会使游客得到刺激。安全系数大指水不宜深，暗礁险滩少则有惊无险。漂流时水流常湿透衣衫，水温偏低则使游客望而生畏。著名漂流河段有湘西猛洞河、贵州马岭河、浙江天目溪、湖北神农溪等。

猛洞河，位于湖南西部永顺县境内，集山势、水色、洞景、珍稀动物、古镇风貌、民族风情于一体，两岸山青水秀、溶洞密布、古木参天、猕猴成群。漂流河段长30千米，近百个河曲、50多个峡关、300多个溶洞、500多种植物，被誉为“神州第一漂”。

天目溪，是浙江富春江的一条支流，因源出天目山而得名，又称分水江。沿途山青水碧，水质清澈见底，时有急流险滩，素有“溪有18滩，一滩高一滩”之说，溪流水石波光闪闪，两岸小桥流水人家，沿当年徐霞客放舟漂流线路，极富江南田园风光特色。

3. 峡谷河段

指狭而深的陡峭谷地，按峡谷断面形态可分嶂谷和“V”形谷。峡谷旅游资源常以雄伟险秀、寂静隐蔽的特色为旅游者所向往。主要著名景观地有虎跳峡、三江并流大纵谷、雅鲁藏布江大峡谷等。

虎跳峡位于云南丽江境内，上峡口海拔1800米，切割深度达3900米，是世界上最深的峡谷之一。虎跳峡以奇险雄壮著称，上峡口河宽仅30米，江心有一巨石称虎跳石，相传有一猛虎曾借此石跃过大峡。江流与巨石搏击，声闻数里。

三江并流大纵谷是指源于青藏高原的金沙江、澜沧江、怒江入云南省西北的横断山脉纵谷。它们结伴并行奔流400千米，在直线距离不足100千米的地面横卧着4座山脉、3条大江，是世界所罕见的伟大奇观。山脉大多海拔4000—5000米以上，切割深度普遍达2000—4000米，遂形成该区最具特征的高山深谷地貌。也是形成该区具有世界罕见的生物多样性的根源。

（三）古代著名水利工程

指古代人工开掘供运输灌溉之用的河道等工程。我国举世闻名的水利工程有都江堰、灵渠、京杭大运河和坎儿井。

都江堰位于四川成都岷江上，公元前227年由秦蜀郡太守李冰主持修建，是世界上年代最久，但仍在发挥作用的水利工程。工程主要由分水鱼嘴、宝瓶口和飞沙堰3部分组成，科学地解决了江水自动分流、排沙、排水和引水的难题。鱼嘴分水堤将岷江分为内江和外江，内江人工渠道用于引水灌溉，外江岷江正流用于排洪排沙。宝瓶口是开凿玉垒山形成的瓶状缺口，有引水和控制进水作用。飞沙堰是分水鱼嘴和宝瓶口之间的泄洪道，起泄洪、排沙和调节水量功能。

灵渠位于广西兴安县境内，全长34千米，建于公元前219—公元前214年，由秦朝史禄主持修建，它连接湘、漓二江，沟通长江和珠江水系，又名湘桂运河。工程主要由铧嘴、人字堤、南北渠和陡门组成。在湘江上游用巨石筑成铧嘴，将河水一分为二，三分进南渠入漓江，七分进北渠入湘江，故有三分漓水、七分湘水之说。陡门可启闭调节水位，灵渠曾建36处陡门，是世界上最早的船闸。



京杭大运河北起北京，南到杭州，纵贯北京、天津、河北、山东、江苏、浙江6省市，沟通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江5大水系，全长1794千米，是世界上最长的人工河道。始凿于春秋，经隋、元两代，形成现今态势。运河两岸自古经济发达、文物古迹丰厚、风景名胜众多，杭州至扬州的古运河已成为特色旅游线路。

坎儿井古称井渠，与万里长城、京杭大运河并称中国古代三大工程，主要分布于干旱区的新疆吐鲁番、哈密、库车等地。现存1600多条，每条长数千米至数十千米，总长5000多千米，誉称“地下运河”。坎儿井由立井、暗渠、明渠、涝坝4部分组成，是当地人民创造的特殊水利工程。吐鲁番坎儿井已有2000多年历史，五道林坎儿井、五星乡坎儿井等可参观游览。

二、湖泊景观

湖泊是指陆地上较为封闭的集水洼地。

(一) 湖泊成因类型

构造湖，是由于地壳构造运动产生断裂下陷而形成的湖泊。特点是湖岸平直、湖形狭长、岸坡陡峭、深度较大。著名的有云南滇池、安徽巢湖、内蒙古岱海、西藏纳木错、台湾日月潭等。西藏纳木错是世界上最高的湖泊。

火山口湖，是由于火山喷发停止、火山颈堵塞封闭成的积水洼地。特点是呈圆形、椭圆形、马蹄形，深度较大。著名的有长白山天池、广东湛江湖光岩火口湖、内蒙古阿尔山火山口湖群等。长白山天池是我国最深的湖泊。

河迹湖，是由于河流变迁、河流改道遗留下的古河道。特点是一般多弯曲、水深较小。著名的有鄱阳湖、洞庭湖、洪泽湖、内蒙古乌梁素海等。

海迹湖，又称潟湖，是由于沿岸沙嘴和沙洲不断向外伸展，最后封闭成海湾并与海洋分隔形成的湖泊。著名的有杭州西湖、宁波东钱湖、河北昌黎七里海等。

堰塞湖，是指山崩、火山熔岩、泥石流等外来物质急剧堆积以及阻塞河流而形成的湖泊。著名的有黑龙江镜泊湖、黑龙江五大连池、重庆黔江小南海、西安翠华山堰塞湖等。镜泊湖是我国最大的堰塞湖。

冰蚀湖，是由于冰蚀作用形成的洼地和冰碛物堵塞冰川槽谷积水而成的湖泊。著名的有新疆喀纳斯湖、青海文县果海、陕西太白山太白池等。

溶蚀湖，是由于地下水和地表水对可溶性岩的溶蚀作用而形成的湖泊。特点是一般多圆形、椭圆形。著名的有贵州威宁草海、织金八步湖、云南中甸的帕海等。威宁草海是贵州省最大的湖泊。

风成湖，是指沙漠中丘间洼地低于潜水面，水由四周沙丘汇集洼地，集水而成的湖泊。特点是面积较小、湖形多变，常称为鬼湖。巴丹吉林沙漠分布有百余个风成洼地湖。

人工湖，即水库，是指具有拦洪蓄水、调节径流等特定功能的蓄水区域。我国是世界上水库最多的国家，著名的有千岛湖、松花湖、红枫湖等。



（二）湖泊景观类型

湖泊景观类型多种多样，分类方法也各有所长，但从观赏的角度看，湖泊类型可分为浩大平远型、娇小秀美型和多岛璀璨型三种。

浩大平远型，是指面积较大、湖光潋滟的湖泊。著名的有鄱阳湖、洞庭湖、太湖、纳木错、青海湖等。洞庭湖是我国第二大淡水湖，既有烟波浩淼开阔的湖面，又有帆影点点、荷稻飘香的景象。

娇小秀美型，是指面积较小、景色秀美的湖泊。著名的有杭州西湖、扬州瘦西湖、嘉兴南湖等。西湖最为典型，苏轼诗“水光潋滟晴方好，山色空漾雨亦奇。欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜。”瘦西湖将人造景观与水面和谐统一，湖上五亭桥在我国现存古桥中独具风格，成为扬州的象征。

多岛璀璨型，指湖面岛屿众多、宛若繁星。千岛湖位于浙江淳安县境内，原名新安江水库，面积 573 平方千米，比西湖大 108 倍。1 078 座翠岛与湖面浑然一体，山、水、岛、林构成秀美风景，有“千岛碧水画中游”之美誉。

三、泉

泉是指地下水的天然露头。我国是世界上泉水最多的国家之一，清泉总数有 10 万之多，名泉有百处之多，自古以来文人墨客游历大江南北，各大名泉多留下他们的足迹，有的泉还被题诗、命名。我国温泉分布十分广泛，福建、云南、西藏和台湾为温泉密集区，福州有“温泉城”之称。

（一）泉的类型

泉的分类有多种标准，可根据泉水成因、出露性质、温度、化学成分、功能、补给来源、出露奇特程度、酸碱度等进行划分。

按泉水温度可分为冷泉和温泉。冷泉和温泉划分的临界温度，不同地区、不同国家的标准不尽相同。目前我国一般以 25℃ 为界，泉水温度低于 25℃ 称冷泉，高于 25℃ 称温泉。温泉又分微温泉、温泉、热泉、高热泉和沸泉（指水温高于当地沸点的泉）。

（二）名泉

由于泉的水压、水质、水温和出露状态的差异，泉水表现出不同的景观，名泉按功能分为观赏泉、品茗泉和沐浴泉。

观赏泉，是指作为景观而成名的泉。观赏泉可以是自身自然景观，也可以是与泉水相伴而生的奇特景致，还可以是历史文化名泉。泉水与奇特景致相伴而生的名泉有：大理蝴蝶泉、敦煌月牙泉、台南水火泉、广元含羞泉等。历史文化名泉主要有庐山谷帘泉、北京玉泉、济南趵突泉、镇江中泠泉、杭州龙井泉和虎跑泉、无锡惠山泉、太原晋祠难老泉等。

品茗泉，指与茶文化相关联的泉。世界茶文化之源在中国，伴随茶文化出现许多品茗



泉，并成为以茶为中心的旅游热点。中国五大名泉是镇江中泠泉、无锡惠山泉、苏州虎丘观音泉、杭州虎跑泉、济南趵突泉。

沐浴泉，矿泉医疗作用按成分分为氡泉、碳酸泉、硫化氢泉、铁泉、碘泉、溴泉、砷泉、硅酸泉、重碳酸盐泉、硫酸盐泉、氯化物泉和淡泉 12 种类型，氡泉为 12 类之首，有矿泉之精的美称。热泉、高温热泉洗浴效果及医疗价值最好，因之温泉度假地多以“汤”命名。著名的沐浴泉有黑龙江五大连池、辽宁汤岗子温泉、北京小汤山温泉、南京汤山温泉、广东从化温泉、内蒙古阿尔山温泉、台湾阳明山温泉等。

四、瀑布

(一) 瀑布景观要素

瀑布指从河床纵断面的陡坎或悬崖上倾泻而下的水流。观瀑景观要素主要是瀑布的形态特征、瀑布的幽秀程度、瀑布的奇特品位和瀑布的文化内涵。

1. 瀑布形态特征

主要是瀑布高度、宽度、水量和级数多少。雁荡山大龙湫瀑布以瀑高流长著称，瀑高 190 米，呈现“五丈以上尚是水，十丈以下全属烟”的奇景。贵州陡坡塘瀑布宽 105 米，高仅 21 米，洪水时异常雄壮，枯水期时也十分清秀妩媚。瀑布水量丰富时，即使高度和宽度都不大，仍展示雄姿，如壶口瀑布。福建周宁九龙漈瀑布是我国目前最长的阶梯瀑布，在长约 1 000 米、落差 300 米的流程中瀑布连续九级。

2. 瀑布幽秀程度

主要由瀑布水质和周围植被深秀程度决定。水质取决于含沙量及有机质多少，深秀程度取决于林木覆盖率高低。“童话世界”九寨沟，景色之美首在瀑布，成串的海子间分布着若干形态各异的瀑布，其中最大的诺日朗瀑布，高 30 多米、宽 100 多米，水从静海密林中缓缓流下，凌空多级下跌，崖壁长满了繁茂青翠的树木，瀑布从林木间穿流下泻，形成罕见的“森林瀑布”。

3. 瀑布奇特品位

是指瀑布景观的独特性地位。浙江金华冰壶瀑布，因洞口小、肚大洞深、内有飞瀑、形似冰壶而得名，国内外罕见。白水河瀑布，位于云南中甸白水河，系雪山融雪经岩溶过滤形成泉水而最后汇成。由于泉水中携带大量碳酸钙，故堆积形成溪水泉华型瀑布，且多层次多级，是国内外少有的奇景。

4. 瀑布文化内涵

瀑布历来是文人吟颂的对象，历代诸多文人赋诗题词留下许多优美的诗篇。庐山瀑布是最有诗意的瀑布，唐代诗人李白《望庐山瀑布》已成为千古绝唱。庐山三叠泉瀑布最著名，被称为庐山第一奇观，有“未到三叠泉，不算庐山客”之说。

(二) 三大瀑布景观

黄果树瀑布位于贵州省镇宁打帮河上游白水河河段，有瀑布、犀牛潭和水帘洞三奇。瀑



布宽 81 米、落差 68 米，是中国最大的瀑布，也是世界著名的大瀑布，既有丰沛水量，又有飘逸特点，瀑布下有著名的犀牛潭。瀑布崖壁上横贯一溶洞——“水帘洞”，长 134 米，由 6 个洞窗、5 个洞厅和 6 个通道组成，从“水帘洞”内观看瀑布气势非凡，“水帘洞”之奇在世界瀑布中罕见。

黄河壶口瀑布位于山西吉县与陕西宜川县交界处，黄河水由上游水面宽 300 米，在近 500 米距离内，被骤然压缩到宽 20—30 米的狭窄石槽里，1 000 立方米/秒的河水从 20 多米高陡崖上倾注而泻，形成高 15—20 米的大瀑布，造成“千里黄河一壶收”的气概，它奔腾飞泻，激起的浪花数十米高，响声震天、气吞山河，其形如巨壶沸腾，《禹贡》述“盖河漩涡，如一壶然”，故称壶口瀑布。壶口观瀑三大奇景：一是瀑布上方河面宽阔、水流平缓；二是瀑布击浪成雾、巨壶如沸；三是瀑布下方峡谷幽深、浊浪湍流。

吊水楼瀑布位于黑龙江省宁安市的牡丹江上，是我国最大的火山堰塞型瀑布。由于火山喷发的玄武岩流阻塞了牡丹江河道，水面被迅速抬高，形成长 45 千米、宽约 6 千米的镜泊湖，湖水从湖泊熔岩堤坝溢流处跌落形成大瀑布。瀑布落差 0—25 米、潭深 60 多米、一般宽 40 余米，雨季或汛期时，潭四周围溢水，瀑布呈两股或数股跃落，总宽达 200 余米，瀑水奔腾飞泻、气势磅礴。

（三）其他著名瀑布

我国疆域辽阔，地势复杂，河川众多，据统计瀑布有 200 多处，主要分布在河流中上游段及喀斯特地貌。由于地形和气候因素影响，多集中于秦岭、淮河以南；我国东北山高水长，是火山熔岩堰塞瀑分布集中区。其他著名的瀑布群主要有：九寨沟瀑布群、庐山瀑布群、雁荡山瀑布群、井冈山瀑布群等。

五、海洋与海滨景观

（一）近海与海滨景观

海洋是人类共同的财富，我国有 300 万平方千米的蓝色海洋。近海和海滨空气质量高，海水和空气中含有较多对人体健康有益的钠、钾、碘、镁、氯、钙等多种元素，空气清新，灰尘极少，含有大量负氧和臭氧离子，气温变化幅度小，紫外线较强，空气湿润，环境比较舒适。近海和海滨视野开阔、景观富于变化，构景层次丰富。著名的景观地有大连、北戴河、蓬莱、烟台、威海、青岛、连云港、普陀、厦门、汕头、深圳、珠海、北海、三亚等。

（二）热带浅海海底景观

珊瑚礁是浅海海底观光的最佳地带，主要分布于广西、广东、福建、海南和台湾的浅海海底。海底观光方式，主要是穿潜水服潜水观光或乘海底观光船观光。我国潜水基地主要有厦门、三亚、湛江、深圳、北海涠洲岛等。观光内容一般是观赏水下珊瑚、鱼类等海洋生物，也可游览和考察海底地貌、探寻水下古迹沉船，还可以在水下进行摄影、狩猎和



打捞活动。

(三) 潮汐景观

潮汐是指海岸地带的海水周期性的涨落现象。我国著名的潮汐是“钱塘江涌潮”，全世界只有巴西亚马逊河的涌潮可与之媲美。钱塘江的人海口——杭州湾，外宽内窄，呈喇叭状地形，海水从100千米宽的湾口涌入，受两旁江岸约束，又受钱塘江下泻江水顶托和河口水底沙坝的拦阻，由于江道越来越狭窄，加之江底变浅，因此潮水涌积、潮峰陡立，形成高达3—10米的一道白浪潮墙。每月农历初一至初五、十五至二十均可观潮，每年最佳观大潮时间是农历八月十五至十八。

第4节 生物景观

生物资源中，具有旅游利用价值，能吸引游客为旅游业所利用，并产生经济、社会效益的部分，称为生物旅游资源。世界各国将原始或次生的植物群落及繁衍其中的动物群划为自然保护区，并确定为生态旅游地。

一、生物景观类型

(一) 植物群落及其中的动物

1. 森林群落

中国有世界植物基因库之称。我国地理纬度南北跨度大，森林群落的水平地带类型丰富，几乎具有北半球全部森林类型。我国又受世界最大的两个季风系统，即东亚季风和南亚季风影响，而青藏高原的崛起更强化了这种反差，因此森林群落垂直地带类型十分丰富，是世界山地垂直自然带最齐全、最完整的地方。

根据森林类型，全国林地分为8个大带。它们是：寒温带针叶林带、温带针阔叶混交林带、暖温带落叶阔叶林带、北部亚热带常绿落叶阔叶混交林带、中部和南部亚热带常绿落叶阔叶林带、热带季雨林和雨林带、青藏高原东部暗针叶林带以及甘新山地针叶林带。

2. 草原群落

草原是内陆半干旱半湿润气候条件下所特有的一种自然生态系统类型。以旱生多年生禾草占绝对优势，多栖居善于奔驰或穴洞生活的哺乳动物。世界上的草原可分为温带草原与热带草原两大类。典型的热带草原群落及动物群在非洲，而典型的温带草原群落及动物群在中国。

我国内蒙古草原由东向西，随着降水的减少，先后出现草甸草原、典型草原（又称真草原、干草原）和荒漠草原三种不同类型。草甸草原处于草原向森林过渡地段，是草原群



落中喜湿润类型，草原植被茂盛，是湖沼鲜花与牛马羊群的组合景观；典型草原为典型半干旱大陆性气候，旱生丛生禾草占绝对优势，为天然放牧牧场，是一望无际低草鲜花与羊群的组合景观；荒漠草原是草原最干旱地区，植被低矮稀疏，也是良好牧场。

3. 湿地群落

湿地是许多野生生物的栖息地和滋生地，对于保护生物多样性，特别是禽类的生息和迁徙有重要作用，也是观鸟的最佳地。湿地群落主要以芦苇、菖蒲、荷花等挺水性、浮水性和沉水性的植物为代表。

中国是世界湿地资源最丰富的国家之一。全国湿地总面积为3 848.55万公顷（不含稻田湿地），其中自然湿地3 620.05万公顷，占国土面积的3.77%。

（二）植物景观

植物具有美、特、稀、韵的特征，使之成为自然界最有吸引力的旅游资源之一。有的植物有较高美学观赏价值，故成为观赏植物；有的植物因世界上极其稀少，成为珍稀植物；有的植物是人们的某一精神的象征，因此称为风韵植物。

1. 珍稀植物及古树名木

（1）珍稀植物

珍稀植物是指原生地天然生长的珍贵植物，及原生地天然生长并具有重要经济、科学、文化价值的濒危和稀有植物。国务院1999年8月批准的《国家重点保护野生植物名录（第一批）》中，国家一级保护野生植物有珙桐、水杉、银杉、银杏、望天树等51种，国家二级保护野生植物有鹅掌楸、桫椤等203种。珙桐有中国鸽子树之称，是第三纪孑遗树种；银杉是中国特有孑遗树种，被誉为植物界的“大熊猫”；桫椤又名树蕨，是蕨类之冠，中生代曾广布地球；望天树是热带雨林巨树，对研究我国热带植物区系有重要意义；我国珍稀树种水杉、银杏、鹅掌楸被列为世界三大“活化石”植物。

（2）古树名木

古树是指树龄在100年以上的树木，名木是指国内外稀有的以及具有历史价值和纪念意义及重要科研价值的树木。

古树分为一级和二级。凡树龄在300年以上的称为一级古树；其余为二级古树。一级古树由省、自治区、直辖市人民政府确认，报国务院建设行政主管部门备案；二级古树由城市人民政府确认，直辖市以外的城市报省、自治区建设行政主管部门备案。古树应登记、编号，并建立档案，设立标志。标志红牌为一级、绿牌为二级。

著名的古树名木有北京天坛九龙柏、潭柘寺古银杏、戒台寺五大古松、黄帝陵轩辕柏、泰山五大夫松、孔庙孔子桧等。曲阜孔林是我国最大的古树园，北京是我国古树名木最多的城市。

2. 风韵植物

（1）风韵植物

指植物的意境和寓意。许多花草树木都寓有一定的含义和意境，如茫茫的大草原使人



胸怀开阔，林中小径和竹林使人有超凡脱俗之感。风韵植物有叶之风韵、花之风韵、果之风韵、树之风韵。

叶之风韵有松、柏寓坚贞，松、竹寓高洁等；花之风韵有白菊寓真实、紫丁香寓初恋、百合花寓纯洁等；果之风韵有红豆寓思慕、桃李寓门生等；树之风韵有柳寓依恋等。植物组合之风韵有园中三杰的玫瑰、蔷薇、月季，花草四雅的兰草、菊花、水仙、菖蒲等。

（2）国花与市花

花是人类最好的朋友，具有直观美和潜在美。花以特有的风韵吸引人们并赋予深刻的寓意，使花成为人格化的自然。由于对花的崇拜，各国人民把当地特别著名的花尊为国花和市花，作为国家和地方的荣誉象征。不同国家和民族对国花和市花选择不尽相同，但一般多为约定俗成，有的以法律形式确定。

根据 1994 年全国人大八届二次会议“关于尽快评定我国国花的建议”议案，1994 年 9 月 2 日中国花协在人民大会堂召开新闻发布会，宣布在全国开展评选国花活动，全国国花评选领导小组一致同意牡丹为我国国花，兰花（春）、荷花（夏）、菊花（秋）、梅花（冬）为中国四季名花。1987 年 5 月上海文化出版社、上海园林学会、《园林》杂志编辑部、上海电视台“生活之友”栏目联合主办“中国传统十大名花出境选”活动，评选出中国传统十大名花是菊花、山茶、梅花、月季、牡丹、兰花、荷花、杜鹃桂花和水仙。

观赏植物中，最具有美学价值的是植物的器官及其特征。包括植物的茎、叶、花和果，也包括植物生长过程中的体形和轮廓。根据植物器官及特征可分为观花植物、观果植物、观叶植物、观树形植物。

花是植物最美的部分，花色、花姿、花香、花韵是人们观赏的主要对象，如国色天香的牡丹、富丽堂皇的山茶等。果实是丰收的象征，成熟之际最为壮观，以色、形、味吸引游客，红紫为贵，黄色次之。植物叶形色彩各异，有常绿、绚丽、彩缘、彩脉、斑叶、彩面等，季相观叶有红、紫、黄等，尤其红色最具观赏价值。树木以树形挺拔雄健、冠齐叶碧、婀娜多姿吸引游客，典型的有望天树、大榕树、柳树等。

（三）动物景观

1. 珍稀动物

国家重点保护的野生动物有两个特点，一是数量稀少，甚至濒危；二是珍贵程度高。属于中国特产稀有或濒于灭绝的野生动物，列为国家一级保护野生动物；属于数量较少或有濒于灭绝危险的野生动物，列为国家二级保护野生动物。国家一级保护动物主要有：大熊猫、金丝猴、白鳍豚、白唇鹿、扬子鳄、丹顶鹤、朱鹮、亚洲象、东北虎、华南虎、藏羚羊、麋鹿等，其中大熊猫、金丝猴、白鳍豚、白唇鹿被称为四大国宝。

2. 迁飞动物

为繁殖、捕食及寻找更舒适环境，许多动物群体有季节性迁移的本能，某一物种、某一时段可形成极具规模的空间胜景。迁飞动物主要指随季节变化，在空中长途迁飞的鸟类



和昆虫。昆明的红嘴鸥、鄱阳湖的鹤群、扎龙的丹顶鹤、青海湖鸟岛的鸟类等，都是旅游胜景。地球上还有多种蝴蝶随季节迁飞，台湾高雄的蝴蝶谷世界闻名，云南大理蝴蝶会过去曾是壮观的旅游胜景。

3. 观赏动物

动物是大自然的精灵，最充满活力，其形、态、声、色及珍稀性均具观赏价值。形主要指动物的形体特征，态主要指动物的行为动作，声主要指动物口中发出的声音，色主要指动物适应生活环境的保护色，因此可分为观形动物、观色动物、观态动物、听声动物。

二、生物景观的旅游功能

美化环境的功能：动植物是自然界中最活跃、最有生机的因素，它们是自然生态环境的主体，也是自然景观重要的组成部分。它们构成风景的肌肤和容貌，具有美化环境、装饰山水的功能，如果失去生物，旅游景观便失去魅力。

净化环境的功能：森林被誉为“地球之肺”，植物具有吸收空气中有害气体的功能，也有吸收烟尘、粉尘、噪音、重金属、放射性物质的功能，还有防风、防沙、涵养水源、调节气候、净化空气的功能，更重要的是含有较高氧气和负离子以及植物可释放杀灭细菌的有机物。

陶冶情操的功能：动植物的美学价值、动植物的珍稀神秘、动植物的生态系统，都吸引着游客探索大自然的奥秘，人们从中可得到科学文化知识，扩大了视野，启迪了心灵，陶冶了情操。因此，以生态旅游为载体的森林旅游、湿地旅游、草原旅游等得以快速发展，到大自然中去与动植物情感交流，已渐渐成为旅游的主流。认识大自然、享受大自然、保护大自然，是生物景观旅游的核心，是指在享受的同时还要对自然环境进行保护。

第5节 气象气候和天象景观

一、概述

气象是指大气中冷、热、干、湿、风、雨、雪、云、雾、露、霜、雷、电、虹、霞、光等各种物理现象和物理过程的总称。天气则是指上述这些现象在一个地区短时间内的具体表现。气候是指某一个地区多年来的天气状况的综合。气象气候旅游资源是指那些有观赏功能或科考功能的大气物理现象和过程。

气象气候和天象旅游资源的功能：首先，气象气候和天象本身就是一项旅游资源，它们有直接造景的旅游功能，如吉林雾凇、黄山云海、峨眉佛光、日食月食等；第二，也有间接育景的旅游功能，如海洋在不同气象气候条件下呈现出不同色彩；第三，有激发旅游



动机的功能，如久居一地的人们，都有到其他气候类型区去体验的愿望，如夏避暑、冬避寒等；第四，还会影响人们对出游目的地及出游时间的选择。

二、气象气候景观

（一）云海景观

云雾是大气中一种水汽凝结景象。当气温下降时，空气中所含的水蒸气凝结成小水滴，浮在靠近地面的空气中称为雾。云雾在名山胜景中极为奇妙，当潮湿气流沿山坡上升到一定高度时，水汽冷却凝结形成坡地雾，产生波状云；缭绕于山腰或坡谷时，形成云雾景观，它与山景相映成趣，使群山富于生命，使游人心潮起伏。我国长江流域四大云海是黄山云海、庐山云海、峨眉云海、衡山云海。

（二）雾凇、雨凇景观

雾凇俗称树挂，是雾气在低于0℃时，附着在物体上而直接凝华生成的白色絮状凝结物。它集聚包裹在附着物外围，漫挂于树枝、树丛等景物上。我国雾凇出现最多的是吉林省吉林市。江城树挂是吉林胜景，也是中国的四大自然奇观之一。该地位于吉林市松花江畔，冬季气温可降至零下20℃，由于气温低，多偏南风，空气湿度大，加之丰满水电站泄水增温影响，使水蒸气不断排放，水汽附在过冷的物

体上，形成雾凇景观。

雨凇是在低温条件下，小雨滴附着于景物之上冻结的半透明、透明的冰层与冰块。雨凇的产生，必须是低层空气有逆温现象，小水滴从上层气温高于零度的空气中，下降至下层气温低于零度的空气中，处于过冷却状态，过冷却水滴附着在寒冷的物体表面，立即冻结成雨凇。我国峨眉山雨凇最多，庐山雨凇誉称“玻璃世界”。其他还有衡山、九华山等。

（三）冰雪景观

冰雪是高寒地区或寒冷季节才能见到的气象景观。我国江南在冬季寒潮来临之际才可能降雪，断桥残雪是西湖胜景之一。降雪往往使大自然形成银装素裹的冰雪世界，如果配以高山、森林等自然景观，可构成奇异的冰雪风光，如东北“林海雪原”、关中“太白积雪”、长沙“江天暮雪”等。冰雪运动有“白色旅游”之称。素有“冰城”之称的哈尔滨和齐齐哈尔，每年冰雪节都举行大型冰雕、冰灯的展出活动。冰雪艺术景观，是人类用冰雪雕塑成各种造型的景观。世界三大冰雪艺术景观是加拿大魁北克雪雕、日本札幌冰雪雕和我国哈尔滨冰雪雕。

（四）烟雨景观

烟雨俗称毛毛雨，是指从层积云和层云中降落的大量小雨滴或极小雪花组成的降水，降水强度小于0.25毫米/小时。降雨极为平常，但在特定地理环境和人们的心境下，观赏和品味降雨过程，也有无穷韵味。我国著名雨景有江南烟雨、巴山夜雨等。江南烟雨是指东南沿海和四川盆地秋季降落的丝丝细雨，呈细雨霏霏、烟雾缭绕景观。“巴山夜雨”现



象是指川陕交界大巴山地的山间谷地，气温高、湿度大谷地中湿热空气不易扩散，夜间降温后湿热的空气上升使水汽凝结，出现的皓月当空、细雨蒙蒙的景观。

（五）佛光景观

佛光是光线衍射作用中产生的一种特殊自然景观。佛光一般出现于中低纬度地区及高山茫茫云海之中，阳光在斜射条件下，由云滴雾珠发生的衍射分光现象。水汽丰富的高峻山地，半山腰漫布白茫茫云海，人站在山上若光线从背后射来，由于光线衍射作用，会在前面云幕上出现人影或头影，人影外围绕彩色光环，似佛像头上的光圈，故称佛光。峨眉山佛光出现次数最多，因峨眉山多云雾，且湿度大、风速小，故峨眉山佛光最精彩，有“峨眉宝光”、“金顶祥光”之誉。著名佛光景观地还有庐山、泰山、黄山、五台山等。

（六）蜃景景观

蜃景也称海市或海市蜃楼。意为海底神仙住所，蜃为蛟龙之属，能吐气为楼，故称海市蜃楼。蜃景成因是由于气温在垂直方向剧烈变化，使空气密度在垂向上出现显著差异，从而产生光线折射和全反射现象，导致远处景物在眼前呈现出奇幻景观，一般出现在海滨与沙漠地区。山东蓬莱蜃景出现次数最多，其他观景地有浙江普陀山、连云港海州湾、北戴河联峰山、庐山五老峰、塔克拉玛干沙漠等。

蜃景可分上现蜃景和下现蜃景。上现蜃景是夏日白天，海面上空气温度低、陆地上空气温度高，故海面上空气密度较大，当陆地暖空气流向海面时，在海面上形成上下密度不同的空气层结，当阳光穿过时则产生折射和反射现象，使远处海面半空中出现山峦、树木、楼阁等地面景物，这种幻景位于物体上面，称上现蜃景。下现蜃景主要发生在沙漠和干旱草原，在烈日空的旷野中，近地面低层空气温度高、密度小；高层空气温度则相反，当阳光穿过密度大的空气层时，逐渐向下层密度小的空气折射，并发生全反射时，半空中则出现前方物体的倒影。

三、天象景观

（一）日出日落景观

著名观景地有泰山日观峰、黄山翠屏楼、庐山汉阳峰、峨眉山金顶、北戴河鹰角亭等。日出日落均有霞景相伴，霞景有朝霞和晚霞。霞是指太阳斜射天空中，由于空气层的散射作用，使天空的云层呈现出赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫的自然景象。霞和霞光常与水汽、云雾相伴，可形成霞海奇观。“夕阳无限好”也是美好享受，如西湖“雷峰夕照”、泰山“晚霞夕照”、庐山天池亭是夕阳景观最佳观赏之地。

（二）月色景观

在我国诗词歌赋中，对月亮的描写不胜枚举，无论中秋圆月，还是弯弯残月，文人雅士都赋予它生命。如西湖十景中的“平湖秋月”、“三潭印月”，岳阳的“洞庭秋月”，避暑山庄的“梨花伴月”，无锡的“二泉映月”，都以月亮为主题，让游人欣赏月色迷人的自



然美景外，还反映造园者寄情山水日月之情，故有“人有悲欢离合，月有阴晴圆缺”的名句。“千里共婵娟”寓意团圆之意，“月到中秋分外明”已成为海内外华人中秋赏月的传统习俗。

（三）极光景观

极光是高纬度地区高空出现的一种发光现象。它是太阳发出的高速带电微粒子流，发射到地球磁场势力范围时，受地球磁场影响，从高纬度进入地球高空稀薄大气层时，使高层空气分子或原子被激发而造成的发光现象，多呈带状、弧形等。北半球在距地磁极 22—27°处有一极光带，是吸引游客的主要景观之一。我国在黑龙江漠河和新疆阿尔泰，每年也能看到极光。

（四）日食、月食

日食和月食，都是一种罕见的天象奇观，引起了人们普遍的关注。日食是月球遮掩太阳的一种天象。只有朔日，地球才可能位于月球的背日方向，因之日食只发生于朔。月食是地球遮掩太阳后，月球因没有可被反射的阳光，而失去光明的一种天象。只有望日，月球才可能位于地球的背日方向，因之月食只发生于望。