

总 叙

一、生态特色旅游越来越受人们青睐

当人类在地球上刚刚诞生之时，他们和其他动植物一样，只是大自然中一个并不特殊的组成部分。但是当人类的智慧与日俱增，改造环境的能力越来越强，自以为成了万物的主宰，繁衍的数量也越来越多，以至把地球表面随心所欲地掏取得面目全非时，人类同地球上其他生物以及与地球之间的矛盾便日益尖锐起来，甚至最后危及人类自身的生存。于是越来越多的人开始意识到：任何一种生物都是不能离开其他生物所造成的环境而单独存在的。于是，“保持生态平衡”成了越来越受人瞩目的话题，追求“生态意趣”也成为一项特色旅游——“生态旅游”越来越受人们的青睐。

生态学研究表明：地球上各种植物、动物以及围绕它们的地形、土壤、气候、水等无生命环境的存在与变化之间都是有机联系和互相影响着的，亦即它们之间存在着许多“生态系统”。一片森林、一处海洋、一块冰原、一个沙漠，其中都可能存在着自成一体的独立的生物王国。但它们又不是绝对独立的。在许多生态系统之间存在着食物链、能量交换与部分生物往来迁徙的关系。整个地球的生物圈是一个最大的生态系统。地球上任何一个角落的植物和动物的消长都可能影响大气成分和生物圈内温度的变化，而大气和温度的变化又反过来制约生物的种类、数总叙分布的变化。1972年，医学家洛弗劳克提出了一个“加伊尔（古希腊神话中的地球女神）假说”。认为地球上一切生物不只是被动地适应天文地理创造的环境，而且主动地改变或维持这个环境。在很长时期内，这种生物与环境的“控制交相感应”，才使地球保持了各种生命能够生存的平衡状态。生命与环境之间的“反馈循环”使地球成为一个“超生命体”。岩石、海洋、大气、生物等组成

了一个巨大的自我调节系统。然而，“加伊尔”的作用是一个渐进而漫长的过程，来不及调节人类在很短时期内给地球造成的巨大改变，从而不能拯救人类免于衰败。

由于人类既改造了自然环境，又打乱了地球上植物、动物、大地、山川、水体、大气等之间原有的平衡 从而也打乱了人类生存的条件，威胁到自身的生存。特别近二百年来随着生产力的发展，科学技术日新月异，城市人口急剧膨胀，环境受到严重污染，生存条件不断恶化，因而城市人们特别钟情于投身大自然怀抱的“生态旅游”而趋之若鹜。

二、我国有丰富的生态旅游资源

生态特色旅游，亦可叫作生物特色旅游，即以生物景观作为旅游对象的特色旅游。由于我国国土广袤，地形复杂，气候类型多样，致使生物景观异常丰富，开发生态特色旅游大有可为。美国夏威夷大学旅游学院院长朱卓任教授来华讲学时，曾郑重其事地建议：“中国应重视发展生态旅游”。他说：“当前生态旅游在世界旅游业的发展中越来越兴盛。这种旅游就是让旅游者到大自然中去活动，这也可以起到保护大自然的作用，是一种新的旅游形式。中国有丰富的旅游资源，有许多尚未开发的大自然风景，这是在上世界上其他地方难以找到的，其他地方许多都是人工制造的。中国政府对此应该给予重视。”（《中国旅游报》1992年10月31日报导）他的建议是很有见地的，值得我国开发此项特色旅游时作参考。

生态特色旅游，又可细分为植物景观特色旅游与动物景观特色旅游两大项，每大项下又可细分为若干小项。无论植物景观也好，动物景观也好，我国皆极其丰富。

（一）我国植物景观旅游资源

随着气候随纬度高下的递变，我国自然植被也显示明显的地带性。季风区以森林植被为主，非季风区主要是草原和荒漠。秦岭、淮河一线以北，降水量差异最为突出，自然景观呈明显的经度地带性，从东到西由森林、森林草原、草原过渡到荒漠。秦岭、淮河一线以南，则以森林为主，自然景观呈明显的纬度地带

性。例如经济林和果园，在温带为苹果园、葡萄园、板栗林等，在亚热带为茶园、桔园、油茶林等，在热带则为荔枝园、橡胶林、椰子林等。按各地自然植被类型的差异，周进步所著《中国旅游地理》，将全国划分为九个自然区：

1. 寒温带落叶针叶林区：主要是北纬 47° 以北的大兴安岭部分。这里除大量耐寒喜光的落叶松外，还有常绿针叶树种，如云杉、松树等，是我国重要的木材供应地之一。

2. 温带针叶阔叶混交林区：包括大兴安岭南、小兴安岭和长白山等地区。以适应寒冷环境的常绿针叶树和落叶阔叶树的混交林为主，代表树种为红松。红松树干挺拔，壮观巍峨。这里还盛产药用植物朝鲜参、北五味子等。

3. 暖温带落叶阔叶林（夏绿林）区：北起东北平原南部和冀北山地，南至淮河和秦岭北坡，西至黄土高原东部。树木多分布在山地，树叶以落叶栎类占优势，其他有油松、红杉等针叶树。平原地区因长期耕作，大都成为农业植被，自然植被基本无存。

4. 亚热带常绿阔叶林区：包括秦岭、淮河以南，南岭以北，青藏高原以东广大地区。自然条件复杂，植被种类丰富。如光四川一省，就有高等植物一万种。本区主要树种有山毛榉、樟、松、杉、柏等。特有植物有银杏、水杉、银杉等。经济林有茶、毛竹、油茶、油桐、乌桕、漆树等。本区西部青藏高原东缘和川滇西部一带，绵延有大片原始森林。代表树种为云杉、冷杉、红杉、云南松等。由于海拔高度大，植物分类呈明显的垂直地带性。在西南高山上，还有鲜艳的杜鹃花、山茶花和报春花等花草，是天然的高山花园。本区平原地区农业发达，故自然植被面积很小。

5. 热带季雨林区：包括南岭以南的福建、台湾、广东、海南、广西、云南等省区。本地区温度高，湿度大，林木种类繁多，森林层次可达六、七层。乔木层的树种主要有樟科、大戟科、桑科、桃金娘科、夹竹桃科、梧桐科等。高大树木枝干上多附生藤蔓植物。树木四季长青，落叶与生发同期。各种树木开花、结实的时间不一，四季繁花似锦，与温带的春花秋实景色有明显的不同。

6. 温带森林草原和草原区：包括大兴安岭以西、长城以北

直至黄土高原西部等地区。本地区草原广布，森林稀少，为我国主要畜牧业区；其中黄河河套平原，农业发达。

7. 温带干旱半荒漠和荒漠区：主要包括内蒙、甘肃西部、新疆和青海柴达木盆地等地区。本地区沙漠广布，植被稀疏、矮小、种类少，以耐旱灌木为主。在高山地区有大片草原和草甸，是良好的牧场。高山融雪灌溉山麓荒漠，成为绿洲灌溉农业区。

8. 高寒草原灌丛区：主要为青藏高原东南部分，生长草本植物和多年生灌木。许多湖泊、沼泽地水草丰美，有花色瑰丽的草甸，向阳坡有大片草原。

9. 高寒荒漠区 主要为青藏高原。此地寒冷、干燥、风大、太阳辐射强。山地多终年积雪和现代冰川。植物种类少，仅有矮小灌木等，呈垫状生长，总覆盖度不过 5%—10%。

综上所述，我国自然植被分布错综复杂，种类繁多，再加上众多栽培植物品种，使我国成为世界上植物资源最丰富的国家之一。不但有品种齐全的经济植物，还有许多我国特有的珍贵植物如金钱松、台湾松、水杉、珙桐、杜仲、香果树等 50 多种乔木，其中水杉、香果树等都是世界各地早已绝迹的古老树种，被称为“活化石”。中国被公认为世界树木宝库。而植被，是自然景观的主要标志之一。我国多种类型植被，使各地具有不同的自然景色，避免了景观的单调感，为开发植物景观特色旅游提供了丰厚的物质前提。

（二）我国动物景观旅游资源

动物地理学把全球陆地划分为六个动物区系区（界），即古北界、新北界、旧热带界、新热带界、东洋界和澳大利亚界。我国东南部属东洋界，其他地区属古北界。由于地跨两大区系，因此，动物种类繁多。我国土地面积仅占全球陆地总面积的 6.5%，但所产兽类种类有 420 种，约占全世界总数的 11.2%；鸟类 1166 种，约占 15.3%；两栖、爬行类有 510 种，约占 8%。野生动物资源十分丰富。

东北地区森林茂密，生长多种耐寒的动物，如珍贵的毛皮兽紫貂、黄鼬、白鼬，冬眠兽类黑熊、棕熊，在小兴安岭和长白山区，

产有我国第一类保护动物——东北虎 嫩江中下游沼泽地带 栖息世界珍禽——丹顶鹤 长白山区溪流草丛中 生长着药用蛙类动物——哈士蟆。此外，东北林海雪原中，生长着羽毛随季节更换的柳雷鸟和各种鹿类动物。

西北和青藏高原的广大草原和沙漠地带，动物以耐寒耐旱为特色。鸟类中的蒙古百灵，鸣声嘹亮婉转，特别逗人喜爱；内蒙草原的黄羊，新疆戈壁的鹅喉羚羊，和西藏高原上的藏原羚，三者形态类似，但分布却各居一地，在动物地理学上称为系统替代现象；半沙漠地带的野马、野骆驼等大型动物，全球仅见于我国的新疆和内蒙；西藏的牦牛，堪称“高原之车”，长途行进在雪山脚下的高原草甸上，成为高原风光的一大特色。

西藏高原东沿的横断山区，地形起伏大，气候和植被的垂直分布十分明显。这里是世界著名的珍贵动物大熊猫、金丝猴、白唇鹿、扭角羚等的原产地。为保护这些珍贵动物，已在四川等省建立了一系列的自然保护区，其中以汶川县的卧龙保护区面积最大。这里还有闻名的药材动物麝 以及画眉、太阳、啄花等各种鸟类。啄花鸟被称为“亚洲蜂鸟” 体重仅五、六克 有弯管状长嘴，以吸花蜜为食，是我国最小的鸟类。这里的雉鸡，如美丽的白马鸡、蓝马鸡、铜鸡、血雉、雉鹑等，都是世界珍禽，受到国家保护。珍奇的峨眉山两栖动物髭蟾（胡子蛙），眼球上下分为蓝、棕二色 另一种髭蛙 鸣声入谱 悦耳动听。

南方热带、亚热带地区动物与北方迥然不同，种类多而个体数少。最珍贵的热带典型动物是长臂猿和亚洲象，仅存在于云南西双版纳地区。热带森林中居有众多的猴子，是宗很好的旅游观赏资源。热带鸟类大都有美丽浓艳的羽毛，如绿孔雀，雄鸟尾屏径长达一米，开屏时色彩缤纷。原鸡分布在西双版纳和海南岛，是家鸡的祖先。这里还产有巨嘴的犀鸟，是珍贵的热带鸟类。我国所产四种犀鸟，有三种仅见于西双版纳。热带森林中还有大量的美丽鸚鵡和画眉，是百花齐放、百鸟争鸣的地方。热带两栖动物和爬行动物种类繁多，如双带鱼螈、飞蛙、巨蜥、巨蟒、眼睛蛇和鹰嘴龟等等。

长江中下游地带 气候温和 雨量充沛 河湖密布 水域面积广大, 产有我国特有的珍贵动物白鳍豚、扬子鳄。扬子鳄分布范围仅限于长江中下游诸省少数地区, 特别是安徽青弋江沿岸及太湖流域, 是一种古老的爬行动物。白鳍豚产于洞庭湖和长江中下游至钱塘江一带, 是稀见的小型淡水鲸类, 属哺乳动物。这两种动物都属国家一类保护对象。

我国候鸟资源也十分丰富, 春秋两季, 常可见大雁北往南来。我国雁类多达 46 种, 其中最著名的是天鹅, 是国家严格禁猎对象。新疆开都河上游巴音布鲁克草原上设有一个天鹅保护区, 这里有名副其实的天鹅湖。青海湖鸟岛、贵州威宁草海等, 是著名的鸟类王国。

综上所述, 我国动物资源十分丰富, 其中不乏有众多观赏价值的珍禽异兽, 品类之多, 观赏价值之高, 举世罕有。这是一大宗旨有待深入开发的特色旅游资源, 值得各地旅游部门有组织、有计划、有步骤地进行开发。

三、我国生态特色旅游类举

当今世界, 回归大自然成了人们的向往。国际旅游中的热门项目 - “生态特色旅游” 越来越走俏。旅客现在向往的不仅仅是沙滩、海水和城市风光, 而是大自然的野趣。这是因为人类来自自然, 具有对自然亲善趋向的本能。征服宇宙与回归自然, 是现代人们强烈的两极心态。进取是主旋律, 回归是伴合声, 两者本是事物发展的孪生动力, 古今中外有过多次大小不一的自然回归热, 但每次都并非复位, 而是螺旋地上升一层。如此往复发展, 无限丰富和提高着人类文明。

走进森林, 回归自然, 这使自然风景资源空前值价起来。随之, 学术思潮也发生急剧变化, 早些年之疯狂粗野文风相对收敛, 而各个领域不同内涵的新乡土、新地域等趋于温情色彩的种种主义, 正日渐兴旺。各类各级自然环境保护运动一浪高过一浪, 单是联合国教科文组织的自然文化遗产保护目录这一系列, 就已达 300 多项 其地域遍及全世界 此外 还有人与自物圈 世界野生动物保护基金会等多种保护机构的众多保护项目。

旅游行为是回归自然心态的直接表露，据预测，旅游业很快将跃居为世界第一大产业；而今旅游市场，已从摩天大楼、超级市场转向僻远乡村、宁静山林、广袤草原、无垠沙漠、广阔海洋，加之商品意识的加入，使它们的身价陡升百倍。当今世界旅游大潮已开始呈现东移趋势，国内旅游大潮则呈现西移的趋势。究其根本原因，是因为地球东部和中国西部保持了较多的自然景观的缘故。回归自然热潮是一种呐喊，是重申人类对自然环境价值的一种关注。

我国既然具有得天独厚的种类十分丰富的植物景观和动物景观旅游资源，尽快开发这项特色旅游，以适应国际旅游市场的需要，既是完全可能，又显得十分必要。其关键是解放思想，开拓思路，因地制宜地设计出既有中国特色，又符合国际游客口味的新颖旅游项目。

结合当前我国对这项特色旅游的尝试和国际旅游业对此项特色旅游业发展的现状，我国生态特色旅游，笔者认为首先从以下几类着手，然后再逐渐向外开拓。

（一）古木异卉景观

一棵古树，一株异卉，往往包涵一段古老的历史，或一个有趣的故事，从而构成一个自然景观与人文景观相互交融的旅游景观，引来大批中外游客的青睐。

以北京为例，中山公园的“千年侧柏”、戒台寺的“九龙松”等，树龄都已超过千载，百字辈那就更多。据1988年10月统计，有23527株之多。故宫御花园内，有10余棵“连理柏”，树枝相连，形态秀丽，实为罕见。中山公园内“槐柏相抱”，一对相抱生长的槐树和柏树，至今叶茂枝繁，堪称奇迹。戒台寺的“活动松”、“自在松”、“卧龙松”、“九龙松”、“抱塔松”等，不仅树冠千姿百态，神采风韵，而且同时还有着种种古老的传说和有趣的故事。“活动松”是因为牵动主干上一枝，整个树就摇动不止，清乾隆帝为此立碑，并赋诗三首，其中一首曰：“老干棱棱挺百尺，缘何枝摇本身随？咄哉谁为挈其领，牵动万丝因一丝！”“卧龙松”枝干横

向生长,长达 10 米,远望如一条翘首横卧的蟠龙,大有乘云欲去之势。“抱塔松”,与辽塔相抱,别有一番情趣。谭柘寺的“帝王树”,为乾隆皇帝所封;在此树西侧的另一棵树,枝干丛生,传说每一个皇帝登基,就增生一个枝条,因而取名“配王树”。香山公园古寺前,有两棵油松,树冠相连,状如两个拱手听经的高僧,故名“听法松”。孔庙大殿前有棵千年柏树,称为“除奸柏”。传说明代奸相严嵩行至树下时,不意他的乌纱帽被树枝掀落,好似柏树也有人意,同来惩罚奸佞,因而得了“除奸柏”美名。东城区文天祥祠中,相传有一棵枣树为文天祥所亲植,出奇的是,枝叶全部向南生长,“臣心一片磁针石,不指南方似不休”,树木仿佛也有灵性,包含了一腔忠贞之情。颐和园中两排古柏,历经 1900 年八国联军的惨祸,伤痕累累,靠着建筑物的一面,树皮全部烤焦,另一面劫后幸存的树皮,却顽强地支撑着古树的生长,使之成为西方帝国主义侵华罪行的历史见证。这些古树名木往往与巍峨壮丽的古建筑交相辉映,不仅改善了城市的生态环境,而且传递出历史的信息,形成了别具风韵的历史文化氛围,成为优美迷人的旅游景观。

此外,如青岛崂山的奇花异卉、福建漳州的百花村、黄山的迎客松、湖北九宫山的含羞松、四川梓潼的古柏林、湖北利川的水杉活化石、蜀南的竹海、浙江安吉的竹种园、滇西怒江河谷的榕树奇观、台湾海峡的海柳、北京的古婆罗树和浙江普陀山的“圣树”等等都成了著名的旅游景观。

(二) 森林景观

世界上许多森林资源丰富的国家,建立了一种新型的特色旅游——森林旅游。目前这项特色旅游在美国、澳大利亚、日本等发展很快,已经成为旅游总收入的重要组成部分。以美国为例,美国林务局管理着 2853 个国家森林野营地,为旅游者提供自来水、餐桌、食物烘烤架、厕所和垃圾箱等设施,平均每年旅游收入为 1400 万美元。

森林旅游,就是利用一国的森林资源,对外进行有控制的开

放, 举办林区所特有的旅游项目, 使旅游者能投身于大自然的奇异风光和异常新鲜的空气、极其静谧的环境中, 尽情欣赏自然美, 增进身心健康, 陶冶高级情操, 增长实际自然知识的目的; 作为地区和国家来说, 可以换取大量外汇, 改善地区和国家人民的生活。

根据世界旅游组织 (WTO) 的统计 根据发展趋势 到 2000 年, 国际游客将达到 9.56 亿人次以上, 其中有 5 亿人次要到大自然中去旅游, 到自然保护区、原始森林等人迹罕至的地方去享受自然界的美景。对于长期居住在现代化高密度、高层建筑区, 整天为污染的城市空气和呆板无生趣的城市景观所困扰的城市居民, 对森林旅游无疑是有着极大的魅力的。

我国幅员辽阔, 自然条件复杂, 生物种类丰富, 群落类型繁多。据不完全统计, 目前我国自然保护区的数量已发展到 600 多处, 约占全国总面积的 3%。其中吉林长白山、广东鼎湖山、四川卧龙山、贵州梵净山、福建武夷山、内蒙锡林郭草原、新疆博格达峰和湖北神农架八处自然保护区, 先后加入了国际生物圈保护网。此外, 我国拥有 1 亿多公顷森林, 并已建成了 4200 多个国营林场, 其中位于城市周围和名山大川附近的国营林场有 600 多个, 目前经林业部批准建立的共有 91 个国家级别的森林公园, 这为开辟我国森林特色旅游, 奠定了坚实的物质基础。

近年来, 我国森林特色旅游有了迅猛的发展。从雄伟壮观的长白山, 到热带风光的西双版纳, 从丹霞风貌的武夷山, 到林泉辉映的九寨沟, 总是受到国内外游人的眷恋与厚爱, 并由此产生了强烈的亲游而后快的心理感应。我国广袤的林区内, 分布的高等植物达 3.2 万余种 树本 2.8 千多种 还有鸟类、兽类、爬行类和两栖动物近 2 千多种。不仅如此, 还有千姿百态的自然景观、丰富多彩的历史遗迹和煊古耀今的出土文物, 再加上瀑布、温泉、林草、花卉、珍禽、异兽、辅之以沙漠、草原、江河、湖泊等等, 对游人充满了神奇的魅力。登山野营、骑马打猎、采集标本、游泳钓鱼、绘画摄影、休息疗养等等, 这些陶冶情操、增进身心健康的旅游内容, 是其他旅游不可替代的。

作为经营旅游业务的森林旅游区，既不是原始的藩篱禁区，更不是热闹的娱乐场所，而是能够显示自然风貌和历史风貌的为人们提供适当旅游项目的自然环境。这与一般旅游区有所区别。要通过各种渠道和途径，广泛宣传森林旅游的特殊性，正确处理自然保护与开展旅游的关系，生态效益与社会效益、经济效益的关系，长远利益与当前利益的关系。实际上，保护资源、环境就是保护旅游，反之，毁掉资源、环境亦是毁掉旅游。理论与实践都表明：保护与旅游之间的关系，只能是以保护为主，旅游服从保护；以生态效益为主，社会效益、经济效益服从生态效益；以长远利益为主，当前利益服从长远利益。那种由于过度的开发，游人过量所造成的三废污染、折木损花、偷猎珍禽异兽、随意毁坏岩溶，使生态环境质量遭到严重破坏，是绝对不能允许的。只有自然资源保护得越好，对游人的吸引力也就越大，所带来的经济效益与社会效益也就越高。天然风景的美学资源是森林旅游中，游人“再来率”最高的资源。如果森林一旦破坏，生命之美随之消声匿迹，美学评价也就一落千丈。所以，森林保护至关重要，不可等闲视之。

巴西重视发展森林旅游的经验，值得我们借鉴。几百年来，巴西亚马逊热带雨林区一直是探险者向往之地。它的面积比整个西欧还大，它最富有魅力的胜景是森林与河流：拥有世界上最多的雨林和大约一千多条河流，生产的氧气约占世界总量的三分之一。每天都有大批森林旅游者从进入亚马逊林区的两个门户城市贝伦和玛瑙斯出发，再乘船或车进入林区。原先这里仅有一些没有电的“丛林小舍”，随着旅游事业的发展，如今林中已不乏豪华旅馆。居住条件的改善，并没有冲淡原始探险的气氛，而只不过是把浪漫同舒适结合在一起。然而，最有吸引力的，还是建于树顶的“林舍”其中最有名气的被称为“塔赞屋”那是筑于120英尺高的栗树上的，特别富有野趣。如今，巴西已成为世界上最佳森林旅游地之一，为国家赚取大量的外汇。

位于非洲中西部的加蓬，西濒大西洋，面积仅26.7万平方公里，然令人叹为观止的是它的热带雨林竟占全国总面积的

80%。加蓬利用这一自然优势，大力开发森林旅游，特地建造了一条从首都利伯维尔至法朗西维尔的铁路，将铁路延伸到森林腹地。在这条铁路线上，只有三座名副其实的城镇，其他绝大部分的铁路沿线实际上无人居住。然而，铁路沿途必须设有车站，设计者们经过反复考虑，确定了这样一条建站原则：以人们从一个车站步行到另一个车站不超过半天的时间为准，因此每隔 36 公里便建造一座车站，不管那里有没有人居住。这就为旅游者深入森林腹地，欣赏原始莽莽的大森林景观创造了条件，使旅游者有机会撩开笼罩着它的神秘面纱，去探索无穷的奥妙：放眼望去，只见茫茫丛林深不可测，高大的檀木、乌木和红木长得粗壮笔直，树干被匍匐植物紧紧缠绕；森林里鸟语花香，经常能见到野生动物在自由地来往奔跑。国内外游客趋之若鹜，为加蓬带来大批外汇收入。

美洲的巴西和非洲的加蓬，它们开发森林特色旅游的成功经验，值得我们开发森林旅游时作参考。

（三）观光农业

“观光农业”旅游又叫“乡村旅游”或“绿色旅游”是以欣赏田野风光作为旅游对象的那类特色旅游，在目前国际旅游业中成为热门项目，越来越走俏。

我国的近邻日本，无名山大川，名胜古迹也很少，但他们的农村结合农业生产，大力开发观光农业的作法，值得我们借鉴。例如岩年县有个历史悠久的小岩林农场，从 1962 年起，结合经营的生产项目，逐步开辟游园场地 40 公顷，设立了动物广场，养有绵羊、山羊、白兔、马、牛等家畜，并象动物园那样在栏前竖牌，标写各种动物的科、属、种及原产地，供人观赏。在牧场馆内，定时举行挤奶表演，并在乳品加工厂中专设了玻璃隔离游道，让游客参观牛奶、奶油的加工生产过程。在野外，设有帐篷和食堂，提供炭火、铁板、伙具，边烤吃各类兽肉，边欣赏田野风光，感受大自然情趣。在运动广场，人们可以骑马、射箭、乘马车等活动，这对于出门坐惯汽车的大城市游客来说，是难得的享受。喜爱花木

的游客，可以观赏农场生产的各处花卉，并可以任意购买。在咖啡馆、餐厅处，设有西欧风格的瞭望塔，可以登上塔顶一览远近的田园风光。由于这个农场结合生产独辟蹊径，用富有诗情画意的田园风光和各种具有特色的服务设施，吸引了大批国内外游客，每年平均接待游客约 120 万人，为农场赢得了一笔额外的可观收入。日本的市、町、村一级大都设有观光会 组织举办各种观光旅游活动。在举办各种活动期间 游人摩肩接踵 热闹非凡。游客不仅能尽情游乐，还能买回当地土特产和廉价时鲜蔬菜。为了搞好观光农业，日本各地观光农业经营者们还成立了协会，经常集会讨论与发展观光农业有关问题。

三十年代曾闻名于世的匈牙利乡村旅游，经过不断的挖掘与完善，近年来得到新的发展。它利用匈牙利风景如画的田园风光，富有民族特色的乡村农舍，丰富的历史古迹，加之村民们的热情好客和周到的服务，招徕国内外的观光游客。这种特色旅游，不仅使游客可以领略到绿色的田园风光，感受浓郁的乡土气息，了解异国的风土人情，而且还可以使他们远离喧闹的城市，在大自然中找到难得的恬静。为恢复和发展乡村旅游活动，匈牙利有关方面作了大量的工作，并为此专门成立了乡村旅游协会，积极开展宣传介绍工作，如印发图文并茂的宣传手册，拿出大量资金在电台和电视台作广告，扩大影响。他们还不断举办各种竞赛，为获胜者提供免费到乡村做为期六天的旅游机会，从而提高人们参加乡村旅游的兴趣。

十年前 法国用于“乡村旅游”的船只仅 570 艘 如今剧增为 2500 艘。意大利专供“绿色旅游”者饮食起居的农庄已有 6500 座。英国的内弗勃洛兹 沼泽密布 灌木丛生 是蝴蝶、猫头鹰等动物的乐土 少人问津 如今一变而为“绿色旅游”圣地 国内外游客蜂拥而来。阿根廷旅游业向全世界旅游者响亮地提出“到阿根廷看大自然旅游”的口号。在招徕游客参加“绿色旅游”上 各国也花样百出。

美国内布拉斯加州首府林肯附近，近年来，只要天一放晴，就会飞来一架架漂亮的乳白色直升飞机，送来一批又一批的来

自世界各国的旅游观光者，专程来此临空俯瞰欣赏当今国际画坛的巨作——一幅名为《丰收》的巨型绘画。此画的作者是美国画家史丹·赫德。他在壁画方面颇有造诣。由于他出身农家自幼对土地怀有一种特殊的感情。长久以来，他总认为用纸、笔、油彩绘画有相当大的局限性，他立意将艺术创作的触角，伸向广袤的田野：以大地为画布，用不同作物的颜色当颜料，在一块面积达 30 英亩的农田里，重新展现法国后期印象派大师塞尚的画风。此一消息一经传出，立刻引来各方面的慷慨捐助。当地不少农户主动提供作画用的农田，农具经销商则免费供应“画笔”——拖拉机、锄、铲等农具。在动手进行创作前，赫德先精心画好了草图，记下预定要使用的颜色，其后，才和他的 20 名助手，在田间标定图案方位。此时，直升飞机是最有用的工具，经过反复周密的测量，再用 100 英尺对 1 英寸的比例，将草图逐渐变为现场实景图。具体绘画的场面十分有趣：赫德一边看草图，一边开着拖拉机，在田地里将他需要的曲线和角度，以大手笔的气魄，用心勾勒出来。整个作物生长季节，他都不敢有丝毫大意，必须时时勤于耕作修剪，以免农作物的生长而使图案走样。赫德的巨作花了 3 个月才算完工。它的奇特之处，在于此画会随着季节的变化，不时显示出多姿多彩的画面：春暖花开一种景色，夏日高照一种景色，秋叶转红一种景色，冬雪飘飘又一种景色，不同的季节、不同的气候、不同的早晚时间，都呈现不同的新画面，其壮丽、奇异的画面和色彩，令众多游人流连忘返，居然带来意外的巨额旅游收入。这种别出心裁的创造性，实在是大可称赞和发扬的。

发展农业观光旅游 投资少 见效快 不仅经济效益可观 而且具有深远的社会意义。它以别具一格的魅力，清新淡雅的情调，吸引着越来越多的国内外游客。

我国是个农业大国，素以农业发达著称于世。农业门类繁多，地域特色和民族特色均特别显著。是发展农业观光旅游得天独厚的条件，是世界上任何一个国家所不能比拟的。这是一大富有潜力的旅游资源，可惜还处于无人顾问的处女状态。淮北平

原的“绿洲仙境”小张庄、江苏江阴华西村、上海嘉定浏河岛和广东东莞等都试办了“乡村旅游”，取得分外成功，值得各地效仿。

(四)观鸟

在世界上出现候鸟观赏热的今天，中国开放了几个鸟类自然保护区，并增设了旅游设施，使国外爱鸟者一年四季都能前来观鸟。

江西鄱阳湖候鸟保护区是鸟类的“冬日天堂”。在鄱阳湖的北部，屹立着风景如画的庐山，它阻挡了北来的寒流，使山下的湖泊、湿地、草洲和湖滩成为各类候鸟的优良栖息地。整个鄱阳湖区共有鸟类150种，其中属于珍禽者就有10多种，如天鹅、鹤、鸕、鸕、鸕、鸕、鸕、鸕等，共有9000多只。国际鹤类基金会会长阿基博与中国科学家的一次合作考察，就发现濒于绝迹的白鹤群体1350只。1986年10月世界野生生物基金会会长、英国的菲腊亲王也专程到此视察，并给以很高赞许。江西省旅游部门已在候鸟比较集中的湖畔，修建了观赏站，游客可在距鸟群1公里处，用高倍望远镜观赏候鸟的活动。

位于黑龙江原始沼泽地带的扎龙水禽自然保护区，是稀有的“仙鹤”——丹顶鹤的故乡。当前世界上尚存丹顶鹤约2000只，而扎龙自然保护区就有500只。1987年5月世界鹤类基金会在此召开鸟类保护研讨会。观鸟旅游团每年3月后即可前往观赏。但最佳观鸟季节则是春、秋两季：春天是鸟儿婚配筑巢的季节，而在秋天，则可见野鸭集群，飞鸥满天。游人可坐上小舢板在芦苇塘中寻访那“一家一户”的丹顶鹤，就近观察它们的“家庭生活”，倾听它们欢快的鸣唱。在扎龙的丹顶鹤饲养场，游人还可以与丹顶鹤嬉耍，如果你的穿著鲜艳漂亮，它们还会为你翩翩起舞呢！

中国内陆湖泊青海湖鸟岛的鸟类自然保护区，是夏季观鸟的最佳处。每年5月，10多万只从中国南方和东南亚飞来的斑头雁、鱼鸥、棕头鸥、天鹅及鸭类集中在这个只有0.27平方公里的小岛上产卵，使小岛上到处都是鸟。观鸟团可以下榻在附近

的宾馆，并可通过地下通道，来到建于鸟岛内的半地下观鸟室，与铺天盖地的鸟群仅相隔一层玻璃，可以尽情地观赏和拍摄群鸟的生活情景。

中国湖泊众多，江河如网，若有候鸟群集，皆可开发为观鸟区，对国内外游客开放。

（五）野生动物

在广袤的非洲大陆上，森林覆盖面积占大陆总面积的近五分之一，草原面积占五分之二，大量的热带野生动物栖息在茂密的森林里和莽莽的草原上。非洲野生动物资源十分丰富，人们将非洲称为“动物的乐园”。非洲各国利用这一资源优势大力开辟野生动物园，促进了本国旅游业的发展，成为国家的一项重要经济来源。这些野生动物园既是游客观赏游览的地方，也是生物学家研究和考察野生动物生活习性的场所。其中坦桑尼亚、肯尼亚、乌干达、博茨瓦纳、扎伊尔等国的野生动物园在非洲具有代表性。坦桑尼亚拥有盈千累万的珍禽异兽，仅大型哺乳动物就有近 50 种，约 450 万头。全国设有野生动物园 11 个，野生动物保护区 10 个，野生动物控制区近 50 个，总面积占全国总面积的四分之一。肯尼亚的野生动物资源也十分丰富，如象、河马、狮子、犀牛、羚羊、斑马、狐狼、秃鹫等应有尽有，其中许多是世界罕见的。因而，肯尼亚的野生动物园驰名世界。全国建有 36 个大型野生动物园和动物保护区，占全国总面积的 15%。非洲的野生动物园以其博大和新奇，吸引着世界各地数以千万计的游客。久居高楼大厦、置身车水马龙中的城市居民，有幸去野生动物园领略大自然的神奇，亲眼目睹飞禽走兽的千姿百态，以及在自然界中的生存斗争和惊险场面，真是别有一番情趣。每年旅游旺季，人们涌向美丽而神奇的非洲，多半是为了观赏野生动物。非洲的野生动物园作为一项特色旅游正方兴未艾，在发展中的非洲旅游业中正发挥着日益重要的作用。

日本在姬路中央公园开辟了一座颇具野生色彩的自然动物园。如果乘公园的双层游览车，或自己驾车沿着洼地中间的柏油

马路，深入那动物天国，就会领略到那惊险而又新奇的场面。当汽车来到自然动物园那双层钢丝网门前，管理人员便会把一个录制着动物园游园说明的小型录放机挂在你的车上，开始为你导游。同时，双层钢丝网门的第一道门自动开启。如果这时动物区内的动物没有因第二道门开启而进入这两道门之间，那么汽车就可以开进动物区，第二道门便自动关闭。每个动物区之间都是用这样的双层钢丝网隔开，这样，汽车可以沿着道路开到每一个动物区，而动物不能进入另外的动物区，以避免不同种的动物互相残杀。汽车一进入动物区，是绝对不允许打开玻璃窗的。当进入第一动物区，几只金钱豹立刻映入眼帘。它们时而穿梭奔跑，时而追逐戏耍，时而又挡住汽车的去路，汽车小心翼翼地让它们身边穿过。出了豹子区便进入猛虎区，几只老虎张开大嘴呼号着使人不由心惊胆颤。突然虎爪伸到了汽车玻璃窗上，汽车里的人会情不自禁地同时惊叫起来。到达狮子区，有时六、七只狮子横卧路当中闭目养神，汽车被挡着不能前进。按动汽车喇叭，往往会惊动其中一只雄狮嗖地窜起，前足已扑搭在车头上，被惹怒的脸，一副怒目圆睁，呈现在汽车的挡风玻璃上。当进入食草动物区时，才令人松了一口气。这里活泼的斑马，善跑的羚羊，戏耍的长颈鹿，东张西望的鸵鸟，漫步的骆驼，悠闲的牦牛……使游人饱眼福。

我国森林资源十分丰富，野生动物资源也十分充足，但我国除供科研用的四川王朗大熊猫保护区和候鸟观赏区以外，尚无一座象非洲那样的野生动物园，也无象日本人工建造的准野生动物园，多的是用笼子圈养的动物园。随着旅游事业的发展，在我国开发野生动物园也应尽早提到议事日程上来。成都市 1993 年 9 月推出“国际熊猫节”，进行科学考察和到熊猫故乡进行旅游探险活动，这是我国“野生动物观赏游”的有益尝试。

（六）海洋动物

日本大阪有个世界一流的水族馆——海游馆，那是个浓缩的环太平洋自然生态世界。在这个“世界”里，以一个象征太平洋

的 9 米深的大水槽为中心，周围 14 个水槽分别象征着日本、北极、北美、中美、南美、南极、澳大利亚等地区的海域。这里不仅展出鱼类、海兽、海鸟等，还展出了各种水边生活的哺乳类、两栖类、爬虫类、鸟类等，维妙维肖地再现了各地区的海洋动物。海游馆的 14 个水槽，全部采用 30 厘米厚的超大型丙烯酸树脂玻璃分隔，实行电脑控制，分别保持不同的水温和气温。整个海游馆呈螺旋形，随着螺旋形斜坡往下走，游客慢慢地从“地面”进入“海底世界”，仿佛置身于太平洋水中遨游漫步。透过一块块玻璃，游客忽从“南极”来到“北极”忽从“温带”进入“热带”刚观看了阿留申群岛的海獭表演，又欣赏到蒙特雷湾加利福尼亚的海驴、海豹。巴拿马海湾的懒猴正在挤眉弄眼、搔腮抓耳，厄瓜多尔热带雨林中的绿色鬣蜥及松鼠猴正在追逐戏闹，南极大陆的大王企鹅在摇头摆尾地向游客行注目礼，澳大利亚塔斯曼海中的蝴蝶鱼，智利岩礁地带的鳀鱼和库克海峡的蓝海龟、红海龟正悠闲自在地徜徉，而灵巧的海豚则竞相表演优美的舞姿，太平洋的长达 10 米的鲸鲨与游客并肩徐行……神秘而瑰丽的“海底世界”的种种动物变幻无穷，也在时时变换着游览者的视角和感觉，激发游客的无数遐想。海游馆 14 个水槽中的 11000 吨的蓄水量，是从和歌山县约 20 公里远、5 米深的海中，用驳船驳运过来的。海水的净化、循环，采用最先进的循环过滤系统、反洗排水回收系统和臭气灭菌装置。馆内的照明设备、灯光装置和音响系统，由美国、澳大利亚和日本的专家设计，全部由电脑实行控制。馆的屋顶还设计有自动尾随直受太阳光线，经过光纤传输到海游馆内的“库克海峡”，十分迷人。从参观进口到出口，沿途设有八张大银幕放映“水和生命”、“海洋里的收获”、“自然的探测”等人和自然的展览主题，使游客们既欣赏到魔幻般的“海底世界”，又受到海洋知识的教育。

我国海岸线十分漫长，开发海洋动物观赏旅游大有可为。然而，目前只有青岛水族馆算全国最大规模的了，但设备陈旧，规模狭小，品种太少，与日本大阪的海游馆相比，差距甚远。