

2019年第07期,总第10期  
内部资料 仅供参考

# 风景世界

S C E N I C W O R L D

国外景区资讯编译



Dolomites (意大利多洛米蒂山)



中国风景名胜区协会主办

# IUCN 称全球大约 50% 的冰川世界遗产地 面临冰川流失的问题

根据世界自然保护联盟（International Union for Conservation of Nature, 简称 IUCN）的科学家共同撰写的《全球世界遗产地冰川研究》报告，全球大约 50% 的冰川世界遗产地将面临冰川流失的问题。这些遗产地是世界上最具有代表性的冰川的家园，如瑞士阿尔卑斯山的大阿莱奇冰川及喜马拉雅山的昆布冰川。

该研究主要分析了世界遗产地冰川的现状、近期的演变状况，并预估了它们在未来可能会发生的质量变化。专家预测，随着二氧化碳排放量的增加，在目前拥有冰川的 46 处世界遗产地中，有 21 处遗产地的冰川将在 2100 年消失。

阿根廷的罗斯·格拉希亚雷斯冰川国家公园拥有地球上面积最大的冰川，预计到 2100 年，约占目前冰川体积的 60% 将会消失。在北美，即使是在二氧化碳排放量急剧下降的情况下，沃特顿冰川国际和平公园、加拿大落基山公园和奥林匹克国家公园至 2100 年可能会失去占当前总体积 70% 以上的冰川。在欧洲，预计在 2040 年之前，比利牛斯—珀杜山世界遗产地内将会出现小范围冰川消失的现象。新西兰西南部拥有新西兰 3/4 的冰川，预计本世纪将减少目前冰川总体积的 25% 至 80%。除了这些令人震惊的数据外，报告还强调了冰川在全球范围内对生态系统和社会所起的关键作用。因此，冰川保护可以成为解决气候变化问题的途径之一。

IUCN 世界遗产项目主任 Peter Shadie 表示，失去这些标志性冰川将是一场悲剧，并将对水资源供应、海平面上升和气候模式产生重大影响。冰川数量前所未有的减少，也可能导致相关遗产地从《世界遗产名录》挪入《濒危世界遗产名录》。各国必须抓紧时间兑现其应对气候变化的承诺，为子孙后代保护这些冰川。

## UNESCO 发布 《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》

当地时间 5 月 6 日，联合国教科文组织总干事奥黛丽·阿祖雷（Audrey Azoulay）在巴黎发布了《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》。这是 2005 年以来联合国首次推出此类全面研究地球物种的报告。

该报告由设在德国波恩的生物多样性和生态系统服务政府间科学政策平台（IPBES）统筹，来自 50 个国家的 400 名科学家对 15000 份学术研究成果进行了汇编。报告指出，“与以往任何时候相比，人类现在的活动都会对更多的物种造成全球灭绝的威胁。”报告估计，“大约 100 万个物种已经面临灭绝威胁，如果不采取行动，那么很多物种会在几十年内消失。”

除非各国对现有的自然栖息地加大保护力度，否则大家可能会亲眼目睹 40% 的两栖动物物种、1/3 的海洋哺乳动物和 1/3 的造礁珊瑚彻底消失。报告称，50 万种以上的陆生物种都没有足够的自然栖息地来确保它们长期存活。

过去 50 年，引起全球生物多样性损失的主要人类活动有：化林为田、道路和城市的扩张、伐木、狩猎、过度捕捞、水污染以及入侵物种的全球运输等。

在印度尼西亚，在毁掉的热带雨林上建立棕榈油种植园，已经破坏了极危的红毛猩猩

和苏门答腊虎的栖息地。在莫桑比克，象牙偷猎者从 2009 到 2011 年短短几年内就杀害了将近 7000 头大象。在阿根廷和智利，1940 年代引入的北美海狸已经毁坏了当地树木（尽管这有助于麦哲伦啄木鸟等其他物种的繁荣）。

报告发现，全球总共有 3/4 的陆地区域已被人类显著改变。自从 18 世纪起，世界上 85% 的湿地已经消失了。

不过，该报告还是让大家看到了一丝希望。政府已经采取了强有力的措施保护了阿拉伯大羚羊和塞舌尔鹳等受威胁的物种，使它们避免了灭绝。各国已经通过建立自然保护区和荒野保护区，保护了全球 15% 以上的陆地和 7% 以上的海洋。

尽管如此，只有一部分最重要的生物多样性地区受到了保护，而很多自然保护地对偷猎、伐木和非法捕捞的禁令执行不力。此外，气候变化也可能通过改变物种目前栖息所在的地理范围，逐渐破坏现有的野生动物保护区。

因此，报告的作者除了倡导扩大保护地以外，还列出了大量的改进措施，以对生物多样性丧失的原因起到制约作用。

通过详细说明大自然为人类带来的好处，并设法量化生物多样性大幅降低的损失，编写本评估报告的科学家希望帮助政府更加谨慎地平衡经济发展和环境保护。

“你不能只告诉非洲的领导，不能有任何开发，而应该把整个非洲大陆变成一座国家公园；但可以向他们展示要有所权衡，如果不重视大自然给予的价值，那么人类的福祉终将受损，”平台的非洲生物多样性早期评估负责人艾玛·阿彻（Emma Archer）说。

根据全球性条约《生物多样性公约》（Convention on Biological Diversity）的规定，未来两年，全世界的外交官将聚集在一起举行几次会议，来讨论他们如何加强环保力度。然而，即使按照这篇新发表的报告中最乐观的设想，2050 年，世界各国只能减缓生物多样性的降低，而无法杜绝此类事件的发生。

## UNESCO 面向全球招募 2019 世界遗产志愿者

世界遗产志愿者（World Heritage Volunteers，简称 WHV）倡议于 2008 年启动，旨在鼓励年轻人采取具体行动，在世界遗产地保护和宣传中发挥积极作用。倡议活动由各地青年机构 / 组织与遗产保护利益相关方合作开展的志愿者行动营组成，这些营地的共同目标是改善遗产地的保护状态。该倡议属于联合国教科文组织世界遗产教育计划的一部分，由教科文组织世界遗产中心（WHC）与国际志愿服务协调委员会（CCIVS）、欧洲遗产志愿者和“更好的世界”组织合作举办。

36 个国家的 55 个组织将于 2019 年 6 月至 12 月在列入世界遗产预备名录的 62 处自然保护地开展 68 个行动营地项目。中国的福建土楼、曲阜“三孔”（孔府、孔庙、孔林）及澳门历史城区三处世界遗产地是本次活动中亚太地区的行动营地。有意参加者可直接联系营地机构。通过围绕“保护共同的文化和自然遗产”这一主题的实践和宣传活动，志愿者们将共同努力保护自然和文化遗产，并提高当地社区对其遗产地的认识。

## 英国新森林国家公园动员民众共同防治火灾

近日，英国林业局和汉普郡消防救援部提出，公众需尽自己的一份力量来帮助防止新

森林国家公园发生火灾。英国林业局和汉普郡消防救援部在复活节假期期间共救援了该国家公园发生的八场火灾，其中一场火灾破坏了 1500 多平方米的宝贵栖息地。

公园有关项目负责人表示，森林火灾可能由多种原因引起。即便是野炊烧烤，也会成为引发火灾的导火索。烤熟的食物被直接放置在地面上，可以燃烧并破坏森林地面；在干燥地区，热源可以在未被探测到的情况下穿过土壤，在很远的地方冒出来，或者穿过树根进入树中引发火灾。为避免此类风险，园方制定了《新森林安全烧烤规定》，明确指出公众应如何在森林中烧烤，以及如何将火灾风险降到最低。公众须在野餐或烧烤后带走所有的设备，确保不会有任何可能引发火灾的东西被留下。另外，人们只能在指定地点烧烤或生火，并在离开前确保火苗已经完全熄灭。如果火灾不幸发生，人们需在到达安全地点后立即拨打火警电话 999，使有关部门能够在火灾造成重大损害前将其扑灭。其他重要的防治措施还包括，人们不得随意丢弃烟头，必须妥善处理吸烟材料，并确保火苗完全熄灭。森林内禁止燃放烟火和使用灯笼。

## 美国关怀基金与“非洲公园”组织合作 提升非洲自然保护地内居民的健康状况

美国关怀基金会（Americares）与非营利性组织“非洲公园”（African Parks）达成合作，提升当地卫生服务中心的医疗能力，为生活在非洲自然保护地及其周围的人们提供医疗保障。新的合作伙伴关系于 5 月 9 日在马拉维启动。在这里，关怀基金会和“非洲公园”将改善四个卫生服务中心的医疗条件，其中 2 个位于马拉维两个最重要的保护地——利翁代国家公园和玛杰特野生动物保护区附近，将为近 10 万人提供服务。



在未来三年里，卫生服务中心的条件将得到有效改善，包括恢复自来水供应，以增强病人和卫生工作人员的健康。关怀基金会还将向马拉维卫生部提供药品和医疗用品。此前有报告显示，40% 的患者在没有处方药和医疗用品库存的情况下离开了卫生服务中心。此外，工作人员还将接受培训，包括感染预防和控制措施、产妇和新生儿护理。

“非洲公园”是一家以政府托管的形式进行国家公园管理和保护工作的公益机构，与非洲各地的地方政府和社区合作，管理着 9 个非洲国家的 15 个国家公园和保护区，面积达 4 万平方英里。自 2000 年成立以来，“非洲公园”在野生动物保护、恢复土地和景观功能、确保当地民众的可持续性生计与利益等方面取得了显著成就。

美国关怀基金会是一个以人类健康为重点的救济和人道主义援助组织，帮助社区做好准备、应对灾害并从灾难中恢复；增加获得药品和医疗用品的机会；改善和扩大临床服务；预防疾病和促进健康。自 40 年前成立以来，关怀基金会已经向包括美国在内的 164 个国家提供了超过 170 亿美元的援助。

## 摩苏尔世界遗产的重建计划

联合国教科文组织“重振摩苏尔”项目第2次联合指导委员会会议于2019年5月2日在巴格达总理宾馆召开。这一标志性项目属于“重振摩苏尔”倡议的一部分。会议由伊拉克逊尼派宗教基金会主席阿尔·海曼（Abdul Latif Al Heymem）博士主持，阿联酋知识和文化政策助理副部长兼文化部代表阿尔·达尔玛基女士（Salma Al Darmaki）代表阿联酋文化部出席。

会议探讨了如何在重建工程的规划和实施过程中确保当地社区和青年的参与，以及因战乱逃离的居民重返摩苏尔的战略等问题，并为该项目未来几年的工作方向提出了行动方案。接下来4年的工作重点将是按照历史原貌复原阿德哈巴尖塔、努尔大清真寺及其相邻建筑物，以及阿尔萨阿（Al Saa）教堂和阿尔塔西亚（Al Tahir）教堂。

阿尔·海曼在开幕致辞中再次感谢阿联酋的经费支持，并感谢教科文组织部署技术专家，帮助重建毁于2017年的努尔大清真寺和阿德哈巴尖塔。“我们很高兴看到保护纪念碑的工作已经启动：为重建清真寺，现场周围已设立起了护栏，警卫还有办公室。”海曼博士说。

阿尔·达尔玛基女士在开幕发言中表示，她支持教科文组织目前进行的活动和提出的重建方案。“阿联酋为支持这样一项重要的倡议感到自豪，‘重振摩苏尔’不止于重建一座具有全球意义的历史遗迹和宗教遗址，还包括培训和帮助那些历经苦难的摩苏尔居民。”

教科文组织驻伊拉克代表冯塔尼（Paolo Fontani）说：“有待完成的工作还有很多。在悲剧性的破坏之后，我们才刚刚开始迈出工作的第一步，但我们相信，在伊拉克当地的领导下，在社会和我们的慷慨伙伴的支持下，我们将能够完成这项伟大的任务。”

重建努尔大清真寺和阿德哈巴尖塔项目由阿联酋和联合国教科文组织于2018年签署，旨在修复和重建摩苏尔的历史地标，尤其是具有象征意义的努尔大清真寺，以及建于840多年前的著名的阿德哈巴尖塔。项目近期已扩展到摩苏尔老城的2座教堂。通过重建和恢复摩苏尔老城的文化遗产，该项目将有助于创造就业机会，帮助流离失所的居民重返家园，在培养其技能同时也是引导伊拉克迈向和解的重要一步。

这一标志性项目属于“重振摩苏尔”倡议的一部分。该旗舰倡议由教科文组织总干事于2018年2月在科威特城召开的伊拉克重建国际会议上宣布，旨在通过保护和弘扬文化遗产来参与伊拉克社会及经济复兴，并推动社区的可持续发展与和解。倡议计划与伊拉克政府和人民密切合作，尤其注重吸引青年参与，以共同努力重建遗产并振兴摩苏尔的教育和文化机构。首场“重振摩苏尔”倡议会议于2018年9月10日在巴黎举办。

摩苏尔是世界上最古老的城市之一。它是伊拉克第二大城市，历史悠久、文化遗产丰富。几千年来，这个位于底格里斯河畔的战略通衢连接着东西南北。它的博物馆记录了该地区的亚述和阿拉伯时代。城市里的486个清真寺、神庙和穆斯林墓地中，多个可追溯至12世纪。生存和创新、多样性和共存，这样的精神是摩苏尔城市身份的核心。在被极端组织ISIS占据期间，摩苏尔市内及周边的大量文物古迹遭受了“灭顶之灾”。2017年6月，ISIS炸毁了具有800多年历史的地标性建筑努里清真寺。据联合国公布的卫星图显示，具有历史意义的摩苏尔老城将近500栋建筑被战火摧毁，另有5000多栋建筑遭到了严重破坏。

# 探险旅游 (Adventure Tourism)

当前，世界旅游业迅猛发展，已成为许多地区的重要经济产业乃至支柱产业。随着经济进一步发展和消费者观念的日益成熟，旅游的形式也日益国际化、多元化。探险旅游应运而生。凭借其独特的体验性、新奇性和刺激性，探险旅游受到越来越多人的喜爱，逐渐成为旅游发展的新亮点和新的经济增长点，引起了业界的高度关注。

## 起源

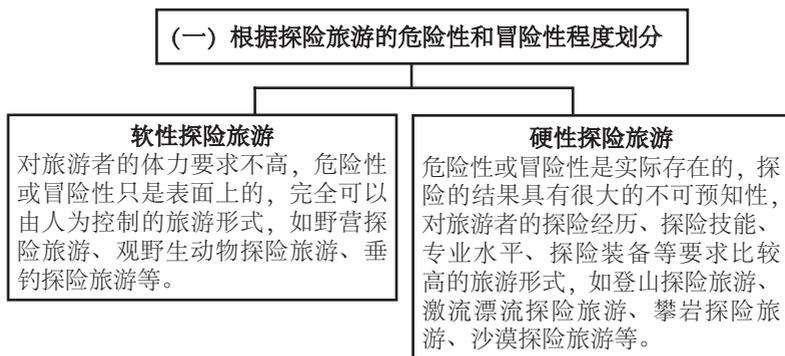
国外的户外探险旅游最早可以追溯到 18 世纪末，欧洲真正意义上的探险旅游始于 20 世纪 70 年代。经过 20 多年的发展，随着更多的旅游者为了满足猎奇和自我实现心理而青睐于探险旅游活动，探险旅游逐渐转变为一种专项旅游形式。

探险旅游最初被认为是远离旅游者的居住地，利用与自然环境的互动关系，包含有冒险性因素的商业化的、范围很广的户外活动。英国学者拉尔夫·伯克利 (Buckley, R) 则把探险旅游定义为：依托自然环境特征的、需要特殊体育或者类似设备支持的、令游客激动的室外活动，是有人引导的商业旅游。伯克利在《Adventure tourism management》一书中还谈到，探险旅游涵盖了所有类型的具有冒险元素的商业户外旅游与休闲娱乐活动，它同时也与自然旅游密切相关。但以自然为基础的旅游产品侧重于观赏，冒险旅游产品则更注重参与和体验。

与国外相比，国内探险旅游的理论研究存在着比较大的滞后性，尤其是关于探险旅游的界定，目前尚未形成统一的结论。2003 年探险旅游学会将探险旅游定义为一种在不同寻常的、奇异的、遥远的或荒芜的目的地从事的以休闲为目的的活动。学者冯麟茜则认为探险旅游是一种不同于大众旅游的并且存在较高风险的旅游活动，它的需求和动机更加丰富多样，可以是经历未经历的尝鲜，可以是单纯寻找刺激，还可以是提高自我能力，积累知识，自我实现等等。

## 发展

根据目前探险旅游的发展现状和不同标准，探险旅游可以进行以下分类。



## (二) 根据探险旅游活动的目的和性质划分

### 科考探险旅游

探险的目的是科学考察，如登山探险旅游、原始丛林探险旅游、观野生动物探险旅游、极地科考探险旅游等。

### 体验探险旅游

探险的目的是为了追求独特的休闲经历、寻求刺激或实现自我、挑战自我，如攀岩探险旅游、崖降探险旅游、漂流探险旅游等。

## (三) 根据旅游资源存在状态的异同 根探旅资种和在态差划

### 山体探险旅游

主要依靠山体高度的差异、山势的崎岖、原生态的自然环境等自然特征而开展的探险旅游活动，包括登山探险、峡谷探险、攀岩探险、崖降探险、徒步探险、滑雪探险、雪地驾驶探险等。

### 水体探险旅游

主要依靠天然或人工水体而进行的探险旅游活动，如海洋探险旅游、海底探险旅游、冲浪探险旅游、环球航海探险旅游、漂流探险旅游、湖泊探险旅游、潜水探险旅游、独木舟探险旅游、海底潜水艇探险旅游等。

### 生物探险旅游

主要依靠原生态的自然环境，包括原始森林、湿地、雪域、高原、动植物等进行的探险旅游活动，如原始森林探险旅游、观鸟探险旅游、观鲨鱼探险旅游、狩猎探险旅游、垂钓探险旅游等。

### 洞穴探险旅游

主要是在地球上的各种各样的洞穴内进行的探险旅游活动，如喀斯特洞穴探险旅游、古墓探险旅游、水下洞穴探险旅游、树洞探险旅游、雪屋探险旅游等。

### 沙漠探险旅游

依靠沙漠组织各种各样的探险旅游活动，如徒步穿越沙漠探险、沙漠自驾车探险旅游、沙漠骆驼竞赛旅游等。

### 空中探险旅游

主要是利用人造器具和航空器在空中和近太空进行的各种各样的探险旅游，如热气球环球探险旅游、空中跳伞探险旅游、滑翔探险旅游、太空探险旅游等。

### 其他探险旅游

包括文化探险旅游（丝绸之路探险旅游、茶马古道探险旅游等）、修学探险旅游等。

## 案例

登绝岭览胜景，不可错过的世界遗产地——意大利多洛米蒂山（Dolomites）飞拉达（Via Ferrata）铁索攀登

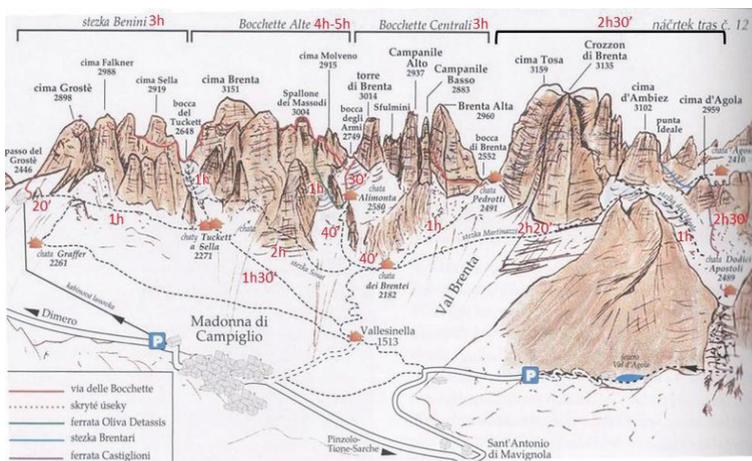
对于大多数人来说在悬崖峭壁的角度上眺望似乎难度和危险性都太高，毕竟不是每个人都具备攀登基础。然而，确实有一种方法可以让没有接受过专业训练的普通人也能攀上高山之巅，尽览大自然之瑰丽。

这一切都缘起意大利登山胜地多洛米蒂山区，第一次世界大战时期，善于山地运动的

## 专题研究

意大利为了方便其军队在山区机动，在阿尔卑斯山区修建了大量铁索栈道，方便快捷、安全运送军队和辎重。战后，这些线路成为战争幸存者及其家人朝圣的场所并发展成为一项专门的山地运动。

这些铁索栈道，意大利语称作“Via Ferrata”，就是“铁径”的意思，也被称为“飞拉达”。利用设置在高山峭壁上的钢索，配合安全带及 Via Ferrata 保护带的登山方式就是“飞拉达”攀登。它让不具备攀岩能力的人在有保护的情况下攀上陡峭的岩壁，体验和实现攀岩的梦想，并能从更广阔的高空欣赏风景。“飞拉达”探险旅游虽然类似于攀岩运动，但却较大程度地降低了对攀登者的专业技术和技巧的要求，保留了户外攀岩的挑战性和刺激性，且不存在风险和困难，安全性强，还能适宜不同年龄和体质的人群，具有较好的趣味性、大众参与性和普及性。



多洛米蒂作为“飞拉达”发源地，共有 270 多条“飞拉达”线路，几乎贯通了所有主要的山组和自然公园，其难度等级、攀爬风格也都不同。比较著名的路线有：纵贯布伦塔山组全线铁索路、三峰-托法纳山的铁索路、塞拉山-马尔莫拉达核心山组铁索路等。通过“飞拉达”能到达的地方，景

色冠绝群山。如刀林般的岩壁、终年不化的冰川、散落各处的高山湖、戈壁间冒出的野花，那种震撼的感觉只有亲眼所见才能体会。

经过近百年的发展，多洛米蒂“飞拉达”探险活动的配套设施极为完善，众多的徒步小屋可以为攀登者提供住宿和补给，也兼具急难救护的功能，绝大多数线路都有明确的标识，即便连续在山里走上一星期也没有问题。而整个徒步路线上不设置其他商店或食品售卖点，所以大部分徒步者产生的垃圾都被小屋收集了起来，再加以集中的运输和处理，最大限度地减少了对环境的破坏。

据统计，截至目前，欧洲已拥有 650 余条“飞拉达”线路，在项目建设地址选择、线路设计、安全施工、评估体系和运行维护等方面具有丰富的实践经验，在“飞拉达”探险旅游的开发利用和大众普及程度等方面具有较高的水平，拥有一套完整的先进的开发利用技术体系，制订了统一的技术规范、要求和标准，成为全球“飞拉达”开发利用和探险旅游的示范区域。目前大多数国家的“飞拉达”建设遵循的都是欧盟的“飞拉达”建筑设计标准 BS EN 16869:2017 (Design/construction of Via Ferratas)。

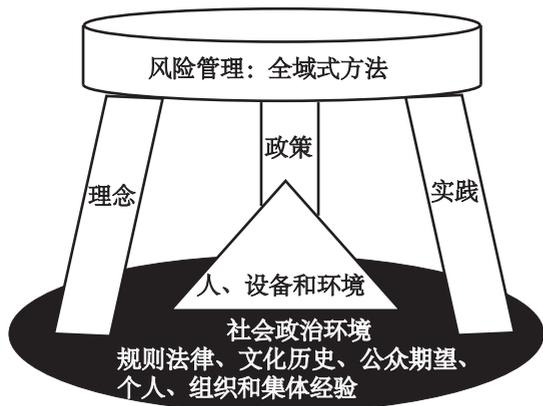
常见的“飞拉达”分级方法有法国和意大利等级。意大利等级，采用数字 1-5 来标识技术难度。1 级为最容易，5 级为最难。同时再加上字母 A、B、C 作为后缀，说明路线整体的强度。C 的强度为最高。

法国等级，分为 6 级：F (Facile)：容易，适合几乎所有人；PD (Peu Difficile) 有点难，适合儿童和初学者；AD (Assez Difficile) 中等难，适合有熟练攀爬者陪伴的初学者；D (Difficile) 难，适合熟练攀爬者；TD (Tres Difficile) 很难，对身体要求高，

需要长期参与的攀爬者；ED (Extremement Difficile) 极度困难，对身体要求很高，需要保持高强度训练水平的有经验的攀爬高手。

## 管理

### 全域式探险旅游安全保障机制



国外所采用的全域式户外风险管理模式 (whole-of-organization)，即户外风险管理不仅仅是管理者的职责，也是旅游者和户外活动参与者的责任。基于这一观点，风险管理根植于各个领域和户外活动的全过程。从管理的过程来看，防患于未然 (proactive process) 更重于事后响应 (reactive process)。从管理模式的选择来看，预防式管理应优先于

应激式管理。从这一角度来看，预警机制的优先级高于救援机制，是户外风险管理最核心的领域。

图中所示的风险管理三条腿板凳模型指出，风险管理的全域式模式涵盖理念、政策、实践三大领域（三条腿走路），人、设备和环境是连接这三大领域的榫卯桥梁，板凳置于社会和政治环境这一基础之上。

#### （一）正确的户外探险理念、广泛的户外探险教育

西方国家的旅行者之所以热爱探险旅游，是因为他们希望借“冒险” (adventure) 来实现某些人生诉求，探险精神是他们所推崇的价值观。因此，发达国家户外风险管理的核心理念不是杜绝威胁安全的风险，而是给予户外旅行者以良好的信息，使他们能在信息充分的情况下为自己的生命做出正确的决策。

欧洲大多数国家经济较发达且拥有悠久的户外探险传统，人们有更多的时间与金钱投入户外探险旅游，且他们非常注重培养科学参与户外探险旅游的意识。许多国家的风险和安全技能的教育肇始于小学阶段，在学校学习野外生存知识，了解野外探险的注意事项、处理突发险情的方式，明确自身担负的安全责任。

美国在四年制大学和二年制社区学院中，设置了很多户外教育及相关的专业和课程，涵盖了户外研究、户外娱乐、公园与旅游、户外领队研究、户外探险教育、野外生存娱乐等领域。在北美（含美国和加拿大）有 381 所大学或学院（含加拿大 26 所）开设了与户外教育相关的专业或课程。户外技能教育不仅贯穿学校教育的各个阶段，而且还渗透于家庭教育中。许多美国人从十二三岁开始便经常在野外独自或跟小伙伴一起露营，积攒了丰富的户外知识。

#### （二）先进的风险防范和控制手段

探险旅行中的威胁主要来自环境/自然因素风险、人为因素风险和技术装备风险因素。针对这 3 类因素，国外采取了不同的风险防范和控制手段。

## 专题研究

首先，针对环境因素风险，国外学者从20世纪90年代就开始进行的旅游地安全与灾害风险研究，为旅游预警积累了深厚的科研基础资料。

发达国家在户外旅游目的地的规划阶段，便采取有效管理工具，控制并降低了来自自然的危险。游憩机会谱（ROS, Recreation Opportunity Spectrum）是规划的一个关键性工具，用以确保对旅行者来说最佳的游憩环境组合，包括ROS在内的一系列规划工具还可以用来区分旅行目的地土地的性质、背包客从事的活动类型、游步道种类和野营地样式，从而能有效保障游客安全。西方的国家公园通过合理安排游客设施，如游步道（tracks, trails）、营房（huts）、标牌（signage）、码头（wharves）、桥栏（bridges）和观景台（viewing platform），引导驴友走安全的徒步路径、在安全区域扎营。

此外，通过景区特有的规章制度还可以约束旅游者的行为，以达到保障其生命安全和游憩的目的。如新西兰的米佛峡湾步道（Milford Track）被称为“世上最美的徒步路线”，每年约1.4万人次户外爱好者慕名而来。但它只在每年10月至次年4月才对外开放，并严格规范使用。无论何时，只能有48名“自由徒步者”、48名“有导游陪同”的徒步者和48名“一日徒步者”在这条步道上。步道徒步采取预约制，并只能沿着规定起讫点，按规定方向行走。自由徒步的游客要走完全程，必须在徒步道上住3晚，住宿设施由新西兰保护部提供；有导游陪同者则在私人木屋过夜。所有徒步者被要求在指定时间住在指定木屋内，这样不同团队就不会碰面。由于徒步起止点均为码头，必须安排船只负责接送徒步者。在非开放季节，所有的营房停止供电供暖，码头也不安排船只接送，通过改变或限制可进入性来调节安全系数。

其次，针对人为因素风险，发达国家对探险旅行活动严格执行行业准入制度，对探险旅游线路风险等级进行登记，评估户外活动的风险影响因子，并进行实时监管。

美国户外探险旅游组织管理主要体现在以下四个方面：第一，户外探险组织的申报要经过教育部、青少年司法局、青年服务局、家庭服务部等部门的认可；第二，探险领队和工作人员须经2~3年或更长时间的专业培训，经考核获得探险资格证书后方可进行探险活动；第三，地方法律强力执行机构，意外伤害事故一旦发生，必须进行搜寻和营救；第四，在热点探险区建立综合服务站，发布预警信息，及时将实时动态信息传达给探险活动的组织者同时向游客提供相应的服务，如出售食物和药品，出租或出售帐篷、烧烤炉、睡袋、雪崩发射器等用具，派专人负责露营区的安全等。正是因为美国户外探险旅游组织考虑到以上四个方面，有效减少了意外伤害事故的发生，保障了探险旅游的正规、顺利运行，确保了其在户外探险旅游运动与户外探险安全保障的专业性。

新西兰的探险旅游从业者必须经过新西兰国家资格认证委员会认证才可以上岗。新西兰国家资格认证委员会（NZQA）成立于1990年，隶属于新西兰教育部，对各行各业的资格进行认证。针对课程与学历间缺乏联系的情况，建立了国家资格体系（National Qualification Framework，简称NQF）。根据学习难易程度的不同，NQF分为十个等级（Level）每门课程都有不同的Level，其中探险旅游被确定为第4级别。

最后，针对技术装备因素，除对探险旅游组织者的规制外，对探险旅游目的地的服务人员、培训、装备的规范制定和执行更为重要。以潜水为例，只有具有成熟的教练级资质的人员才可以自由潜水。在新西兰和其他许多国家，作为探险旅游项目的潜水，必须依托潜水目的地的专业潜水公司，由教练员带领方可下水。学员潜水之前必须经过培训，教会潜水探险者正确的呼吸方法和水下手势，装备全部由潜水公司提供，这就有效地杜绝了无经验旅行者盲目、无指导的探险旅行活动。

### （三）合理有效的风险管理措施

#### （1）网上发布旅行安全指南

加拿大“西海岸徒步道”(West Coast Trail)是世界上最知名和最难走的徒步道之一,环境原始,现场管理非常弱(即现场没有或很少有人工管理痕迹),行前信息对旅行者的安全影响较大。

该徒步道在网上发布的旅行指南信息全面,针对威胁背包探险旅行的三大要素都提出了详细的安全防范和事前事中说明:针对环境要素,指南给出了徒步道地图和徒步道地理历史概况,对徒步道的徒步环境和主要风险情况进行了详细说明;针对个体要素,指南制定了严格的完备的意外事故保险和救援体系规则和要求,指导徒步者如何拟定旅行计划,遇到险情该如何应对,指出遇险时下撤的位置和路径,并作出了相关费用的说明;针对装备要素,指南详细列举了徒步的装备配备,大到帐篷背包炉具的规格,小到对徒步鞋鞋底和鞋罩的要求。由于该徒步道对徒步穿越的要求非常细致而且严格,强烈警示非资深驴友或单个驴友不要前往。即使加拿大当地的资深驴友,如果想徒步该线全程,一般也要统一集训3个月左右,练习包括溪降在内的各种户外运动技术。可见,旅行指南对徒步安全起到了极大的促进作用。

#### （2）现场旅游安全解说 / 警示牌的设立和旅行手册的发放

除了网络载体,旅游手册和现场解说牌也是很好的信息载体和安全防范手段。旅游手册均为免费取用,一般在入口、游客中心和主要景点都可方便取阅。手册上有地图和相关线路及活动的文字说明。如果景区很大,在不同的区域还会有不同的旅行手册。户外活动发展比较成熟的国家或地区在对户外山地等景区资源进行分类和安全风险评估后,会给予充分的警示或解说。

瑞士国境内共有5万公里的徒步路线和9条自行车专用路线,路线难易不等,标示清晰。探险路线经过认定,有明确的标示告知骑行或徒步者目的地的方向、海拔高度、所需时间等基本要素,便于各人根据自己的时间和水平合理选择路线。夜间道路上均有夜光标识。在没有路标的地方,就地取材岩石、树干等,以油漆涂料做标记,易于识别。

解说牌树立在游客中心和游客集中活动区域的地方,安全导引是其最基本的使命之一。美国布莱斯峡谷公园的“一日徒步游”的图示会根据线路的徒步难度和旅行者体力消耗的不同,把徒步路径分为轻度、中等、高难3条路径,标识了沿途的景观,便于游客根据自身状况做出徒步路径选择。在主要徒步路径入口处,解说牌均简明扼要地图示出低路、高路等不同徒步路线的方向、方位和大致特征,并标注了徒步安全注意事项和必须遵守的规则。

#### （3）探险旅游登记制度的实施

登记制度是探险旅行事故重要的预防性措施。许多国家或地区都对登山等高风险的户外活动采取强制登记制度,只是登记管理的机构不同。美国国会或州政府制定相关法律或规章,具体承担登记管理职责的为国家公园或州立公园;瑞士等欧洲国家一般也要求进行登山申请备案,具体登记工作交由当地的登山协会或景区管理部门负责。

在澳大利亚堪培拉的Tidbinbilla自然保护区徒步小径入口处设有丛林徒步登记箱。登记箱内有该徒步路径的主要注意事项和徒步登记表。徒步者在徒步之前,要填写徒步人数、进入时间、姓名和简要联系方式,在出小径时,再写上结束徒步的时间,这样保护区的管理者就可以掌握徒步者的安全状况。如果徒步者未能在保护区闭园时走出,公园管理方将及时采取搜救。

## 不容忽视的中国探险旅游

我国自然旅游资源丰富，通过与文化传播、体育运动、生态环境等领域跨界融合，探险旅游正以全新的业态成为最具活力和成长性的旅游经济力量之一。公开资料显示，中国每年有至少 1.3 亿人开展徒步旅行、休闲户外等轻度探险旅游运动，有 6000 万人进行登山、攀岩、滑翔、航海等重度探险旅游运动。2017 年，中国探险旅游市场规模已达 2000 亿人民币，同比 2016 年增长 30%。

但在快速发展的同时，中国的探险旅游也存在诸多问题，如在开发过程中不注重生态环境保护；活动参与者素质参差不齐，对自然景观易造成破坏；探险旅游市场准入较低，活动风险性较强；相关法律法规不健全，缺乏专业性的救援团队，游客安全问题无法切实保障等。

他山之石可以攻玉，结合我国探险旅游发展实际，合理借鉴国外经验，提出以下建议：

（一）提高大众科学参与探险旅游的意识。推动社会和民众建立科学、正确、合法的探险旅游观念，理性选择和参与相关活动。编制探险旅游宣传材料，并以此为基础，加强对全社会的旅游安全宣传和教育。加强对探险旅游网站和社区的定点推送，加强对长假、暑期等重要节点时段的信息推送，对进入探险区域的旅游者开展精准的信息宣传，形成网络、报纸、宣传册、警示杆等多维一体的宣传引导体系。

（二）完善探险旅游管理制度。建立探险旅游活动市场准入机制，对开展探险旅游活动的人员、技能、设备、线路、过程操作等进行完善的制度设计和标准制定，为合法科学的探险旅游活动提供保障。健全法律制度，使探险旅游活动有法可依，明确发生安全事故后的救助方、责任方、联系方等，包括旅游者本身的责任，做到防患于未然。另外，应加强救援队伍建设，建立探险旅游应急救援保障体系。

（三）加强环境与探险游憩资源保护。自然环境与场地是开展探险旅游的必要条件，因此，在开发建设探险旅游项目时应遵循因地制宜、合理规划的原则，严禁破坏环境的行为发生；要制定相应的环保法规制度，建立探险旅游的长效治理与监管机制；要积极开展广泛的环保教育，提高公众绿色、文明旅游的意识；要定期对环境进行维护和修复，及时清理垃圾，将对环境的破坏降至最低。

（四）积极培育和支持探险旅游民间行业协会的建立，给予政策支持和经费资助，提高行业威信力，使其在政府的监管下广泛开展培训、认证与鉴定工作，逐步步入社会化管理，为探险旅游的健康发展注入持久动力。

责任编辑：陈晨、张宇、李简西

版面设计：张宇

联系我们：中国风景名胜区协会 编译中心

地 址：北京市海淀区三里河路 7 号新疆大厦 B 座 11 层，邮编（100044）

电 话：010-88315308

传 真：010-88315355

邮 箱：china\_fjms@163.net

官方网址：www.china-npa.org