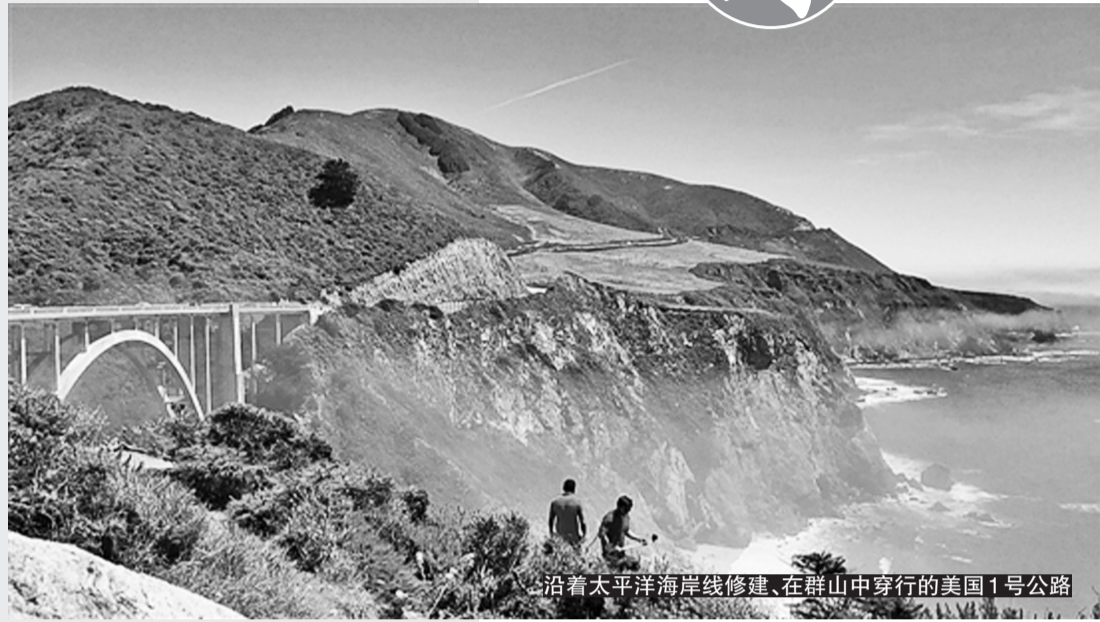


# 欧美“滨海公路”不简单

欧美著名的滨海公路，绝不仅是沿着海岸线修筑一条公路这么简单，公路往往串起众多精彩的东西，如令人神往的风景名胜、超乎想象的优良生态、各有风情的乡村小镇、浑厚悠长的人文气息……



沿着太平洋海岸线修建、在群山中穿行的美国1号公路

## 美国1号公路——天堂之路

### 1 观光者常数倍于当地居民

“美国1号公路”又称“美国加州1号”，是沿加州太平洋海岸线修建的，起点为南端的圣地亚哥，上路后沿美国西海岸蜿蜒前行，到达加州北部的莱格特后，最终汇入101号公路，全长1000多公里。

其中，美国1号公路北起旧金山金门桥，南接洛杉矶的约740公里的路段，可谓“一路阳光一路海”，沿途一侧是悬崖、峭壁矗立或林带、绿道蜿蜒，而另一侧则是浩瀚无垠的太平洋激浪拍岸、风帆点点——对比如此强烈的旖旎风景令人神往。

美国1号公路还犹如一根闪闪发光的珠链，串起无数珍珠一般的小镇；它们星星点点地镶嵌在太平洋沿岸，或以静美、或以艳丽、或以古色古香、或以热烈浪漫风光于一隅。这些小镇居民不多，一般多则数千人，少则数百人，但由于小镇大多拥有各自著名的景观公路、专用绿道、泳场、沙滩和特别的景点，蜂拥前来旅游观光者的人数常常数倍于当地居民。

从风格来说，各个小镇或景点也各有千秋，比如：月亮湾镇的秀丽端庄、蒙特雷镇带老加州风情的热烈奔放、圣巴巴拉多镇带西班牙

情调的妩媚诱人、卡梅尔镇带艺术品位的高雅严肃、索尔万镇带麦童话色彩的天真烂漫、17英里景观大道的庄严恢弘、世界最高水泥桥——比克斯比大桥的高高在上，还有地球上独一无二的紫色沙滩的别致精妙……

有人形容说，脚踏在美国1号公路上，就好比行走在“天堂之路”上——只见白浪滔天中灰鲸们在旁若无人地嬉戏，草木葱茏间野鸭在悠闲漫步，天堂里也找不到如此美丽的风景。

又据说，1号公路的存在本身就是为了让游客们懂得一个道理：目的地有时候不是那么关键，路上的风景，可能会让你流连忘返。

值得一提的是，1号公路的设计者想得非常周到：全线特意还加筑了无数停车位。只要有别致的风景，1号公路总会额外开辟出一块地方，供游客们停车拍照，或放慢脚步静心细细品味。

这样一不会让只有两车道的1号公路堵塞，二也不会让旅游者因为他们错过美丽的风景而遗憾。实际上，这样的停车位在1号公路上比比皆是，以至于视力所及就有三四个。

### 2 “人生不可错过的50个景点”之一

美国1号公路同时还连接了众多国家公园的“世界最美公路”，也被权威的“美国国家地理”杂志评为“人生不可错过的50个景点”之一。

1号公路还是北美最受欢迎的自驾路线，没有之一。这是因为：蜿蜒山路之“险”与沿途风景之“秀”的奇妙合成让它成为永远的“驾车游经典”。

可以说，这样的经历既是一种美景尽收眼底的美好享受，又是人与大海、阳光、野生动力植物的天人合一、水乳交融，更是一次对人的灵魂的神圣洗礼。

美国1号公路沿途值得你驻足停留的美景与小镇：

#### ● 鸽点灯塔

1号公路起步不久，就可望见一个拥有135年历史的古老灯塔：鸽点灯塔。它位于加州太平洋畔的小镇皮斯卡罗的一处悬崖边，是美国西海岸线上现役灯塔中最高、而且至今仍在使用中。它也是世界最著名的古老灯塔，每年都会吸引数以百万计的游客前来一睹其芳容。特别在11月，世界各地都会有许多摄影师赶来，为的就是能够拍下一张用菲涅尔透镜点亮灯塔的照片。

原来，这里每年都会举行一次利用煤油灯和透镜来点亮灯塔的活动，这也是135年前人们采用的“高科技”点灯术。当时，灯塔主人利用5盏煤油灯和一组菲涅尔透镜顺利点亮灯塔后，不停旋转的灯塔之后，再会保持5分钟的静止以便游客拍照。活动自始至终充满了凝重的历史感，或许这正是鸽点灯塔的魅力所在。

#### ● 17英里海景大道

从老加州风情小镇蒙特雷继续南行，就到了颇负盛名的“17英

里海景大道”。这是一段沿弧形半岛修建的公路，也算得上是西海岸最美丽的一段海岸线。途中还会看到山林中若隐若现的豪宅，都是靠山面海，又深藏于绿树红花之中；这可都是一些美国超级富豪修身养性的休闲处，每一栋都价值连城。这里还有世界著名的高尔夫球场，高质量的高尔夫球赛常常在此开杆。

#### ● 卡梅尔艺术镇

卡梅尔是美国蒙特利半岛一个精致的海滨艺术小镇，距离旧金山山约两个小时车程。卡梅尔镇建于二十世纪初，历史虽不足百年，却沉淀了太多的优雅艺术气息，加上又拥有得天独厚、独一无二的自然美景，卡梅尔小镇的魅力还在与日俱增。

卡梅尔是世人公认的“世外桃源”和“童话世界”，在这里，碧海、蓝天、礁石、森林如此奇妙又和谐地组合在一起，故许多特立独行的艺术家和作家选择长住于此，并从小镇浓郁的艺术氛围中汲取营养和灵感。

上一世纪60年代，中国著名国画大师张大千也曾是卡梅尔的长住居民。长久以来，这里的居民们极力抗拒现代化。如今市内仍禁止张贴广告、安装霓虹灯或停车咪表和建快餐店，以便维持其艺术传统不变。

一百年来，只有4000多居民的卡梅尔之所以风采依旧，可以说完全归功于小镇居民所作的不懈努力。

#### ● 大苏尔

大苏尔对爱旅游的人来说可谓“如雷贯耳”。它是加州1号公路上最美的景致，宁静、自然、清新、秀美、超凡脱俗和与世无争，在这个世界上的其他地方都是难以复制的。在旅行家心里，它才是令人终生难忘的真正的旅游胜地。

大苏尔是美国1号公路最美也是最不可错过的一段，全长约120公里。清晨的海滩上，如果运气够好，便可能目睹蓝紫色的雾霭在缓缓升起，并很快在阳光下变换着色彩，最后又一下子消失得无影无踪。

似乎也是迷恋这片仙境般的世外桃源，各种各样的蝴蝶和蜻蜓也会造访这片海滩，而且在强大的海风中举步维艰，让人顿生爱怜之情。黄昏的沙滩则更为诗意盎然；落日孤独地渐渐没入大海，暮色中偶尔能看到鲸鱼在被染红的水中尽情嬉闹，夜鸟发出啊啊的叫声飞入岸边茂密的老林。

这里的居民与自然为伴，也以自己的梦幻为伴，生活的车轮滚动得如此心平气和又顺理成章。海边山顶的教堂里没有电视，千家万户也没有安装电话，连门上都不须装锁。他们认定：远离了现代文明提供的便利，反过来却可以和大海、海豹、鲸鱼、红树林和紫色海雾靠得更近。

#### ● 海象滩

## 加拿大太平洋海岸公路——美酒之路

壮美的自然景观是加拿大最负盛名的特色之一，而或驾车或骑车或徒步的公路旅行，都是作深度观赏的上好途径。

加拿大的太平洋海岸公路以夸利库姆海滩为起点，蜿蜒140多公里，直达加拿大著名的冲浪天堂托菲诺。一路上撞进视野中的景色，如同明信片般多姿多彩。沿途地形因多山而起伏不定，静美的湖泊和涛声轰鸣的海湾相映成趣，似乎在遥相呼应。而在薄雾缭绕的原始森林里，甚至可寻觅到800多年树龄、树干直径达到6米的道格拉斯冷杉，还可能邂逅灰熊、麋鹿、驯鹿、驼鹿、大角羊等野生动物。

不过，让游客们更为如醉如痴的，则可能是太平洋海岸公路沿途提供的五花八门的各具特色的美酒，如在吉斯本、霍克斯湾、维达克特港等地，家家餐厅都酒藏丰富，并为远道而来的游客准备了自酿的琳琅满目的美酒，其中包括酒味悠长的夏多内白酒、口感绵密的美乐红酒，以及奇香扑鼻的卡本内酒，等等。如果能再佐以利用当地山珍海味精调出的创意食品，那就无异于登上了美食天堂。

美丽的自然风光，加上美食酒饮、住宿、零售、艺术表演、工艺品博物馆，以及更为吸引眼球的文化遗迹（如苏格兰大诗人彭斯故居、纪念馆），通过这条美丽的滨海公路如此完美地连成了一条。

途中不容错过的景点有：冷峻的本霍普山和休尔文山、童话故事般梦幻的邓罗宾城堡和阿尔德瑞克城堡遗址、迷人的阿赫梅尔维赫和多诺赫海滩……而更多的人文景观和自然美景可能还深藏在路途上的某个角落，正等待着游客中的有心人前去发现呢。

当年，查尔斯王子在他发起的“北方高地倡议”中，希望用一条公

过了大约瑟尔国家公园，就到了一处成群结队海象出没的海滩。从设在悬崖上的观景台可以看到：沙滩上数以千计海象正在大晒日光浴，铺天盖地蔚为壮观，其中有的已昏昏入睡，还发出巨大的打呼噜声。海象防范意识甚差，即便有人或其他动物闯入，也往往熟视无睹，而照样睡它的大觉。唯一的例外是：一旦发现有人绕到其身，它们即可能理解为对方切断了其通向大海的退路，而随之大发雷霆，除了发出一阵又一阵的吼叫声，甚至还可能发动攻击，直至你识相地退避三舍。

#### ● 丹麦村索尔万

步入丹麦村索尔万，便犹如来到了一个百花齐放的大花园。这里家家绿草如茵，许多屋子被各种鲜花密密地覆盖，墙上则爬满了绿油油的藤蔓，还有星星点点的黄花点缀其中。加上小屋旁边竖着悠闲旋转的风车，色彩缤纷的面包房不时散放出烤面包的香味——这不就是丹麦童话大师安徒生笔下的童话世界吗？

这里的建筑物、餐馆和特色小店都以带着浓烈的丹麦风格来吸引游客，村民们都以与安徒生有缘而自豪。可不，与安徒生相关的雕像随处可见，其中，包括安徒生的半身像以及安徒生笔下的小美人鱼、灰姑娘、卖火柴的小女孩，等等。

## 英国NC500公路——人文之路

英国NC500公路，又称“北海岸滨海公路”，修好后仅仅两个月就由于其浓郁又独到的文化气息被《旅行》杂志评为“世界最美滨海公路”。

NC500是一条全长804公里的环形滨海公路：始于因弗内斯，穿越崎岖不平的北海岸到达约翰格罗茨，然后沿东海岸直下回到因弗内斯，顺时针环绕着整个苏格兰北部的海岸线。这条旅游观光路，首次将苏格兰高地秀丽的西海岸、崎岖的北海岸和古典的东海岸串联在一起。旅游者可以一边欣赏美丽的海滨风景，一边领略苏格兰多姿多彩的人文情调。

当年，查尔斯王子在他发起的“北方高地倡议”中，希望用一条公

路来展现苏格兰独一无二的人文魅力、绝美风景以及诱人美食，而现在，NC500帮助查尔斯王子实现了他的梦想。

美丽的自然风光，加上美食酒饮、住宿、零售、艺术表演、工艺品博物馆，以及更为吸引眼球的文化遗迹（如苏格兰大诗人彭斯故居、纪念馆），通过这条美丽的滨海公路如此完美地连成了一条。

途中不容错过的景点有：冷峻的本霍普山和休尔文山、童话故事般梦幻的邓罗宾城堡和阿尔德瑞克城堡遗址、迷人的阿赫梅尔维赫和多诺赫海滩……而更多的人文景观和自然美景可能还深藏在路途上的某个角落，正等待着游客中的有心人前去发现呢。

（据新华社）

## 中美科学家找到鸟类“丢失”牙齿的直接原因

中美研究人员25日说，异时发育退化是导致鸟类在长期演化过程中“丢失”牙齿、长出角质喙的直接原因。

这项研究由中国首都师范大学生命科学院王烁博士领衔，论文当天在新一期美国《国家科学院学报》上发表。

今年年初，王烁课题组曾报告他们在新疆发现世界第一种幼体长牙、成体无牙的恐龙。在最新研究中，他们发现，牙齿在个体发育过程中逐渐丢失的现象在窃蛋龙类和基于鸟类中同样存在，并且在恐龙向鸟类演化的过程中牙齿“丢失”的时间也不断提前。

王烁说：“最重要的是，牙齿‘丢失’现象不仅存在于恐龙-鸟类的支系中，而且在几十个脊椎动物的支系中普遍存在。这说明牙齿（在演化过程中）的异时发育‘手段’，颠覆了我们对鸟类演化历史已有的认识。”伴随着牙齿的“丢失”，鸟类长出了角

质喙。以往的研究表明，骨形态发生蛋白BMP不仅控制着牙齿发育，也参与角质喙的发生过程。

王烁课题组通过发育生物学实验证实，BMP蛋白信号通路表达的上调引起牙齿发育中断，同时促进角质喙的生长。这一结果第一次阐明了鸟类牙齿的发育在演化过程中发生退化的可能机制。

研究人员据此提出，鸟类牙齿的所谓异时发育退化才是导致鸟类牙齿“丢失”的直接原因。鸟类的喙出现后，在自然选择的作用下，与牙齿相关的基因作用逐渐减小，最终导致这些基因发生突变和“丢失”，但这应当是在鸟类演化后期发生的事件。

此前，对鸟类牙齿“丢失”的原因及其机制一直众说纷纭。有观点认为牙齿的“丢失”有助于减轻鸟类体重，增强鸟类的飞行能力；也有观点认为是单纯的基因突变导致鸟类牙齿“丢失”。（据新华社）

## 瑞士科学家解密

### 肝细胞再生机制

瑞士科学家新近发现一种对肝细胞再生起关键作用的蛋白质，并揭示了这种蛋白质的作用机理，这将对新型肝脏修复药物的研发。

肝脏是人体中唯一能完全自主再生的器官。肝脏移植时，通常只需将捐献者一部分肝脏移植到病人体内，数周后捐献的缺损肝脏就能自主再生修复至术前水平。

瑞士苏黎世联邦理工大学研究人员对实验鼠肝细胞蛋白进行大规模蛋白质组分析发现，一种名为Nedd4-1的蛋白质在肝细胞自我修复过程中起着关键作用。

Nedd4-1是一种泛素化其他蛋白质的酶，通过将泛素分子连接到其他靶向蛋白质，从而对后者进行特异性修饰。

研究人员使用小分子干扰核糖核酸抑制实验鼠肝脏中的Nedd4-1后发现，在那些切除部分组织的肝脏中，受影响的肝细胞变得无法有效分裂，因此肝脏的自我修复

速度变得十分缓慢，甚至根本就没有修复，实验鼠几天后就出现肝衰竭。但是在那些完整肝脏中，Nedd4-1抑制后对肝细胞并无影响。

进一步对Nedd4-1作用机理的研究显示，这种酶能激活位于肝细胞膜中的生长因子受体的下游信号传导，在细胞自我修复时起间接作用。当肝组织受损时，大量生长因子进入循环。为了刺激细胞再生，这些生长因子需要附着在细胞膜中的特定受体上，以触发让细胞开始分裂的信号。在这一过程中，Nedd4-1会激活与这种受体连接的衔接分子，而只有当Nedd4-1为这个衔接分子提供了一个泛素分子，才能真正给出肝细胞分裂再生的信号。

虽然研究目前还处于早期阶段，但研究人员认为，这项发现未来可能为肝脏修复药物的研发提供便利。相关论文已发表在美国《发展细胞》杂志网络版上。（据新华社）

## 三亚：举报涉旅违法违规行

### 最高可奖励15万元

临近“十一”黄金周，三亚作为热门旅游目的地，游客如何放心游又成为三亚的必考题。记者26日从三亚市旅游委获悉，三亚进一步完善了《三亚市旅游市场违法违规经营行为举报奖励办法》，鼓励全民参与旅游市场监督，举报涉旅违法违规行

为最高可奖励15万元。三亚市旅游委主任樊木说，三亚的旅游市场不是旅游委一个部门在管，接到游客举报线索，12301旅游调度指挥中心会立即响应，按照相关职能部门职责，当即转办，做到件件要查处，件件有回应。2015年三亚依托三亚市民游客中心，建立了以旅游警察、旅游巡回法庭、旅游纠纷人民调解委员会和行政执法部门“四位一体”的旅游市场监管体系。涉旅部门联动、有案情“马上就办”制度的实施，让旅客更放心，让商贩更小心。

在市场监管方面，今年国庆期间，三亚仍将继续启动暗访机制，加大对旅游市场的明察暗访力度。三亚市公安旅警支队队长吴奇峰说，当前三亚已进入旅游旺季，旅游警察将严厉打击破坏市场秩序的涉旅违法行为，同时每天组织警力到三亚各大旅游景区、机场、车站、海湾等游客聚集场所开展巡逻执

法，为广大市民游客提供一个安心、舒心、放心的旅游环境。（据新华社）