# 出国不易，这就带你环游地球丨观天测地丨世界地球日

***编者按：从古至今，人类从未停止过探索未知世界的脚步，认知世界的能力和手段与日俱增。中科院之声与中国科学院空天信息创新研究院联合开设“观天测地”专栏，为大家介绍天上地上探索的那些事儿，带来空天信息领域最新进展，普及科学知识。***

地球，人类赖以生存的美丽家园。这里有岛屿、森林、山脉等无数美丽的自然奇观，也有令人眼花缭乱的人造奇迹。或是绮丽的风景，或是浪漫的城市，或是时尚的休闲之所，或是新奇的探险之地……我们的地球美轮美奂，你最想去哪里？

今天，“天眼”带你去看地球上的十处绝美景观。

## ****夏威夷（Hawaii）****

夏威夷群岛位于太平洋几乎正中部，由八大岛屿和100余小岛组成，群岛呈弧状横贯北回归线，犹如一串绿色的宝石，散落在浩瀚的太平洋中央。其中8个主要岛屿，包括州政府所在地火奴鲁鲁（檀香山）的欧胡岛、号称景色最美的茂宜岛以及活火山极为壮观的大岛。

夏威夷群岛有着得天独厚的美丽环境，风光明媚，海滩迷人，气候宜人，是世界著名的旅游胜地。马克·吐温说：夏威夷是大洋中最美的岛屿，是停泊在海洋中最可爱的岛屿舰队。

数据来源：Landsat-8   成像时间：2019至2021年多时相合成

**大岛（The Big Island）**

数据来源：Landsat-8   成像时间：2019至2021年多时相合成

## ****大溪地岛（塔希提岛，Tahiti）****

大溪地岛是南太平洋中部波利尼西亚群岛中向风群岛的最大岛屿，由两个火山高地组成的“8”字形，形状从空中鸟瞰似尾鱼，鱼头鱼身被称为“大塔希提”（Tahiti Nui），鱼尾叫“小塔希提”（Tahiti Iti）。

这里因秀美的热带风光、环绕四周的七彩海水，被称为“最接近天堂的地方”。四季温暖如春、物产丰富，衣食无忧的居民称自己为“上帝的人”。

数据来源：Sentinel-2   成像时间：2021.04.07

## ****好望角（Cape of Good Hope）****

好望角，意为“美好希望的海角”，是非洲西南端著名的岬角，俯瞰时，它就像一把利剑一样刺向大西洋。

这里地处洋流汇合处，惊涛骇浪常年不断，最初被称为“风暴角”，是世界上最危险的海域。同时这里也拥有世上罕见的壮观景色，可以一览大西洋和印度洋的壮观景色以及当地的原生态景观。

数据来源：Sentinel-2   成像时间：2021.01.25

**乌斯怀亚（Ushuaia）**

乌斯怀亚位于南美洲最南端，距离南极洲900公里，被称为“世界尽头”。它特有的地理位置，使之成为通往南极洲最著名的门户，乌斯怀亚的一切都被印上“世界尽头”或者“世界最南端”或者“终点”的标签，例如通往世界尽头的火车、世界尽头的公园、世界尽头的邮局、泛美公路的终点等等。对于当地人来说，乌斯怀亚既是世界的尽头、也是开始，因为从这里将开启南极的海上旅程。

数据来源：Sentinel-2   成像时间：2022.03.19

数据来源：Sentinel-2   成像时间：2022.03.19

## ****巴厘岛（Bali Island）****

巴厘岛，印度尼西亚岛屿，位于爪哇岛东部。巴厘岛以庙宇建筑、雕刻、绘画、音乐、纺织、歌舞和风景闻名于世，尤其是典型的海滨自然风光和独特的风土人情最为出众。

由于巴厘岛万种风情，因此还享有多种别称，如“神明之岛”、“恶魔之岛”、“罗曼斯岛”、“绮丽之岛”、“天堂之岛”、“魔幻之岛”、“花之岛”等。曾被评为世界上最佳岛屿之一。

数据来源：Landsat-8   成像时间：2021年多时相合成

## ****马尔代夫（Maldives）****

马尔代夫位于印度洋的中部，是亚洲最小的国家，世界上最大的珊瑚岛国。它由1200余个小珊瑚岛屿组成，从空中鸟瞰就像一串珍珠撒在印度洋上。

田园诗般的马尔代夫群岛景色迷人，是世界著名的旅游胜地。这个地势低洼的岛屿群以其高度的奢华和对缓慢生活的重视而闻名。

数据来源：Landsat-8   成像时间：2021年多时相合成

局部：

数据来源：Landsat-8   成像时间：2021年多时相合成

## ****瑞士少女峰（Jungfrau）****

少女峰是瑞士的著名山峰，海拔4158米，是阿尔卑斯山脉的最高峰之一，被称为阿尔卑斯山的“皇后”。

冰雪与山峰、阳光与浮云共同构成少女峰的美丽风光。这里拥有艾格尔峰、明希峰、少女峰三座名峰和瑞士最长的冰河——阿莱奇冰河，以及区内保存完好的阿尔卑斯特有的高山生态系统。峰顶海拔3454米的齿轨火车站至今已有百年历史，是欧洲海拔最高的火车站，有着“欧洲之巅”的美誉。

数据来源：GF-1   成像时间：2021.10.24

## ****富士山（Mount Fuji）****

富士山位于日本本州岛中南部，与东京相距约80公里，是一座横跨静冈县和山梨县的活火山，也是日本境内的最高峰。

富士山山体高耸入云，山巅白雪皑皑，放眼望去，好似一把悬空倒挂的扇子，故有“玉扇”之称。作为日本的象征之一，富士山在全球享有盛誉，也常被称作“芙蓉峰”或“富岳”以及“不二的高岭”，是日本的重要象征之一。2013年富士山被列入世界文化遗产名录。

数据来源：GF-1C   成像时间：2020.12.27

## ****香格里拉（Shangri-la）****

香格里拉，藏语意为“心中的日月”，是中国云南省迪庆藏族自治州的地级行政区首府，位于云南省西北部、青藏高原横断山区腹地，是滇、川、藏三省区交界地，也是世界自然遗产“三江并流”的核心区。

香格里拉以神秘和美丽闻名。其中普达措是中国第一个国家公园；哈巴雪山几乎集中了整个滇西北杜鹃种属，被称为世界花园之母；独克宗古城则是昔日茶马古道上连接滇川藏的枢纽，已有上千年的历史。

数据来源：GF-2   成像时间：2021.11.09

## ****珠穆朗玛峰（Mount Qomolangma）****

珠穆朗玛峰是喜马拉雅山脉的主峰，位于中国与尼泊尔边界上，海拔8848.86米，是世界最高峰。

珠穆朗玛峰以它的高度吸引了来自世界各地的登山爱好者，同时又以它在地质、地理、资源和生态等多方面的科研价值吸引了一批又一批的科研人员，更以它奇异宏伟的景色吸引了众多的旅客流连忘返。

数据来源：GF-6   成像时间：2021.01.10

每年的4月22日是世界地球日（The World Earth Day），是一个专为世界环境保护而设立的节日。

首个世界地球日由美国人盖洛德·尼尔森和丹尼斯·海斯于1970年发起。作为人类现代环保活动的开端，它催化了人类现代环境保护运动的发展，促进了发达国家环境保护立法的进程，并且直接催生了1972年联合国第一次人类环境会议。1970年活动的组织者丹尼斯·海斯也被人们称为地球日之父。