

# 夏威夷“潜入”海底探秘



小島組成 夏威夷由眾多火山和珊瑚

微潮的空气中带着海水的咸味，参天的棕榈树立在道路的中央，街边怒放着的鲜花，阳光热情地照在身上，皮肤很快就被“烤”成了小麦色，人们的脸上都洋溢着甜美的微笑，交臂而过，耳边不时飘来一句“Aloha(你好)”，这就是——夏威夷。

夏威夷是美国第50个州，位于北太平洋，由众多的火山和珊瑚小島组成，从地图上看就如同一串珍珠项链环状散落在太平洋之上。夏威夷州的首府为火奴鲁鲁，因为早期盛产檀香木，且大量运到中国，也被华人称为檀香山。夏威夷是典型的热带海洋型气候，四季并不分明，永远都是艳阳高照的春夏，全年平均气温在26℃左右，每天都吸引着成千上万的游客来度假。宋美龄、张学良和赵四小姐都曾把檀香山作为他们最钟爱的度假胜地，张学良和赵四小姐甚至在檀香山度过了他们的晚年。

和所有的热带海島一样，夏威夷拥有完美的沙滩、阳光和大海，与众不同，它还拥有全美最活跃的基拉韦厄火山，该火山已经持续喷发1万天以上；世界上最适宜观看夜空的Mauna Kea山峰，全年超过300个晴夜，世界最大的光学望远镜——Keck双子望远镜就坐落在山顶；热带雨林、沙漠、草原和雪山，几乎大自然所有的神迹都能在这里找到影子。

初来乍到的我们，就像迷了路的孩子，在铺天盖地的美景中迷失了方向。最终，在旅行信息中心的门口，一张亚特兰蒂斯(Atlantis)号潜艇的宣传画吸引了我的注意力，海报上写着：“寻找一个未知的世界。”传说中谜一般的亚特兰蒂斯王国曾盛极一时，然后一夜之间沉入了海底。这样的名字和宣传语使我对海底旅行心驰神往起来。

亚特兰蒂斯号潜艇码头设在著名的Waikiki海滩。漫步在沙滩上，脚下的白沙柔软而带着阳光的温度，细细嵌进每个脚趾缝里，又不至于硌脚。远处的Diamond head山恰如其名，像一颗被打磨过的“钻石”镶在了沙滩的尽头，使整个Waikiki景致变得立体起来。沿着海岸慢慢走，大约步出了15分钟的距离，我们来到了码头，水手们送我们坐上快艇，一起向深海开去。海水的颜色由浅入深，一开始淡淡的蓝色中可以看见游来游去的小猫鱼，一会儿工夫，海水只剩下一片深邃的蓝，看不清任何东西了。突然，一块海中平台出现在我们的视线中，快艇靠近平台，下方的海水里隐隐约约显现出一片巨大的阴影，就像匹诺曹第一次看到海里的鲸鱼一样，我们好奇而又惊慌。终于，庞然大物慢慢浮出了水面，我们这才看清它的真面目：一条全长19.8米、宽4米、高5.3米，足足有60吨的“大鱼”——“Atlantis”号潜艇。

“Atlantis”号潜艇可以说是一艘真正的旅游潜水艇，已经在夏威夷服役20多年了，艇上有40来个座位，游客们可以横躺在船舱里，面前的一个个圆玻璃窗口将为我们展示一个不一样的海洋世界。解说员是一个20岁出头的小伙子，他用老美特有的诙谐和幽默，带我们开始了神秘的海底之行。

我们对海底世界的认知基本来源于水族馆或是纪录片，当来到真实的海底世界时，并没有看到我想象中的色彩斑斓。只有零星的小鱼若隐若现，更多的则是不知名的浮游生物悬在海水中。当潜水艇深入到水面以下约20米的时候，我们的旅程似乎渐入佳境。视线里出现了许多由钢筋混凝土制成的金字塔形人造暗礁。据说，由于早期夏威夷海底的珊瑚遭到大量的挖掘开采，依赖珊瑚群生存的鱼类和其他的海底动物都面临生存危机。于是，夏威夷海洋大学与日本一些大学合作研究，建造了一些金属与水泥结构的人造暗礁沉入

海底，还鱼儿们一个栖身之所。人造暗礁置于海底已有几十年之久，上面长满了各种海苔、海藻如同美女的长发随波飘逸。五彩缤纷的热带鱼成群结队地穿梭于“金字塔”之间，鱼儿又吸引了像海龟、鲨鱼这样的大型海洋生物，形成了一个自然生物链。呈现在我们眼前的生生不息、物竞天择的自然法则，竟然来自人造暗礁；没有这些人造暗礁，海底早已一片荒芜，令人唏嘘不已。

突然，舱内一片哗然，解说员示意我们看左边的圆窗，原来一只大海龟悠悠地贴在我们的潜艇，正用两只大眼睛好奇地从圆窗外打量着我们，头上黄黑的花纹清晰可见。它还时不时用前爪的大蹼擦着窗玻璃。解说员在一旁调侃，“其实，我们才是被关在笼子里的动物，海龟是参观者，或许它还在考虑是不是要拿点吃的东西来逗我们呢。”大家不禁哈哈大笑。

潜艇继续向大海深处开去，到达水下35米之后，周围的一切开始褪去颜色，所有的热带鱼都不见了五彩的“外衣”。解说员解释道，光谱中的波段较短的红色、黄色等光束会被海水吸收，只有波段较长的蓝光还能勉强穿

透到海水下层，因此我们肉眼看到的一切逐渐变成了蓝色。潜艇下降至水下约50米处，海床几乎近在咫尺。我们依稀可见半陷在沙土中的舰艇和轰炸机的残骸。解说员的声音变得沉重起来，“我们不会忘却半个多世纪前的那场第二次世界大战。日军偷袭珍珠港，毫无准备的美军损失惨重，12艘战舰，无数轰炸机和2390人沉入了这片海域……”锈迹斑斑的沉船、千疮百孔的机壳，满目疮痍，它们四周布满了珊瑚，一条条蓝色的热带鱼飘忽来往，如同“守墓人”一般。沉船的底部，至今还漏着机油，就像一滴滴黑色的眼泪，滑落下来被海水冲淡化为缥缈。战争中逝去的灵魂永远长眠在了沉静的海底，而他们的名字都被刻在了珍珠港纪念馆里的大理石碑上。

Atlantis号开始向海面上方浮去，周围海水的颜色越来越浅，阳光透过海水照进了船舱，直到我们浮出了海面。面前的大海依然蔚蓝，那些热带鱼、珊瑚和沉痛的回忆都被宽容的大海所覆盖，从表面上看，大海还是那样的静，那样的美，但那个不为人知的海底世界却已经被我永远记在了心里。钱珉/文 陈轲/摄

## 环游世界八十三天

### 歌诗达·大西洋号明年三月启航

意大利歌诗达邮轮公司宣布将携手上航旅游集团，推出首条专为中国游客量身定制的邮轮航线——“环游世界83天”，歌诗达·大西洋号将带领中国游客跨越三大洋、五大洲，到访16个国家、23个目的地，此环线将于明年3月22日正式启航。

歌诗达·大西洋号，排水量85700吨，总载客量2680人；“环游世界83天”将从上海出发，到达全球许多非常美丽的地方。如途经越南胡志明市与头顿，感受古老风情与现代活力的碰撞；前往包括泰国的普吉岛、斯里兰卡的科伦坡以及马尔代夫的马尔代夫等热带岛

屿；然后一路向北进入世界古老文明的中心——阿曼的塞拉莱、埃及的苏赫奈泉、希腊的伊拉克里翁、圣托里尼和雅典；继续西行，漫游迷人的欧洲大陆，先后到达意大利的卡塔尼亚、法国的马赛、西班牙的巴塞罗那以及葡萄牙的里斯本和丰沙尔，感受丰富悠久的欧洲文化，沉醉于美酒佳酿与优雅时尚之中。

经典的欧罗巴之行之后，歌诗达·大西洋号将进入现代之旅，从全球摩登城市的标杆——美国纽约开始，途经蜿蜒沙滩的迈阿密，并先后经过牙买加的奥乔里奥斯、巴拿马，以及墨西哥的曼萨尼略，再继续停靠夏威夷的卡胡卢伊和火奴鲁鲁以及美属关岛之后，最后将于明年6月13日返回上海，为83天的环球航行画上完美的句号。马婧

**上航假期 SAL HOLIDAYS** 旅游服务热线 **4007795530** 1962008 \*2

公司地址：浦东新区浦东南路3500号10号楼1-2层

上航假期官方网站：[www.sh-holiday.com](http://www.sh-holiday.com)

- 上海市首批5A级旅行社 唯一一家国内社
- 中国东方航空旗下直属旅行社
- “上航假期纯玩游”“德之旅”“同行江南”“微堡”上海名牌称号

### 新品推荐

#### 滨海度假

- 山东 “随心游”青岛海滨浪漫自助三星纯玩双飞3日 **1480**
- 海南 “心说纯净”海南分界洲、南山、呀诺达双飞5日 **2380**
- 广西 南宁青秀山、德天瀑布、通灵峡谷、北海银滩双飞5日 **2880**

#### 品游美食

- 北京 观首都名景、品京味美食、享瑞麟湾温泉四星纯玩双飞5日 **2380**
- “游暇时光”北京经典景点、海鲜自助餐、住开元名都纯玩双飞5日 **2680**

#### 地质探奇

- 福建 宁德世界地质公园、山海川岛大观园动车3日 **1250**
- 福州中国云顶、QQ星屋、三坊七巷纯玩双飞3日 **1690**
- 鼓浪屿·永定土楼纯玩双飞半自助4日1晚鼓浪屿+2晚四星酒店 **1990**

#### 青青草原

- 四川 九寨沟、黄龙、奶子沟、日干乔大沼泽、红原大草原双飞6日 **2680**
- 宁夏 银川沙坡头、通湖草原、西部影视城三星双飞4日 **3290**
- 内蒙 希拉穆仁草原、银肯响沙湾、成吉思汗陵纯玩双飞5日 **3680**
- 新疆 伊宁草原、巴音布鲁克天鹅湖、龟兹古国库车纯玩双飞7日 **5390**

#### 文化探源

- 西安 “古色古香”西安兵马俑、明城墙、大慈恩寺双飞4日 **2280**
- 山西 壶口瀑布、张壁古堡、大槐树双飞5日 **2680**
- 甘肃 兰州、嘉峪关、敦煌天池、吐鲁番、喀纳斯双飞9日 **5490**

### 2013 幸福西藏行

西宁、青海湖、塔尔寺、拉萨、林芝、纳木错三星三飞一卧9日

- 一线畅游西藏、青海天地
- 感受藏传佛教的精深文化
- 青藏铁路色别火车旅行高原梦境画廊
- 视觉由远及近的自然风光、品味神山圣水的绝世美景

青藏黄金游线 **5999**起

周边短途游 短暂旅程从现在出发

- 枫泾·东林寺汽车1日 **95**
- 余杭农家乐2日 **199**
- 太湖游·太湖山竹海大佛寺农家乐3日 **368**
- 黄山·西海大峡谷纯玩2日 **568**

团购时光 半自助精品短途游

- 赏《富春山居图》桃源【桐庐开元】2日 **649**
- 天目湖【涵田度假村】山景房体验2日 **850**
- 超值五星【千岛湖开元】团景房休闲2日 **940**

### 更多热门游线 提前22天报名最高减700 更多优惠来电咨询

海南	“传奇小月湾”蜈支洲岛、森林公园双飞5日	2880
	“臻品至尊”蜈支洲、南山、呀诺达纯玩双飞5日	3080
北京	观故宫、游长城、赏颐和园、品老北京特色美食纯玩双飞5日	1480
	观故宫、游长城、品北京烤鸭、三星纯玩双飞5日	1980
四川	成都、九寨沟、黄龙、白石羌寨双飞5日	2580
	成都、九寨沟、黄龙、白石羌寨、乐山双飞7日	2780
湖南	张家界、天子山、袁家界、凤凰古城双飞5日	2480
	张家界、天子山、袁家界、凤凰古城、猛洞河漂流双飞5日	2680
	湘西精华游天门山、天门洞、雪峰湖、张家界凤凰双飞5日	2980
广西	桂林四湖、漓江山水、阳朔西街双飞4日	1980
	桂林、大漓江、阳朔、古东瀑布双飞4日	2280
	“随心游”桂林、山水漓江、阳朔四星纯玩双飞4日	2580
	北海银滩、涠洲岛、冠头岭双飞4日	2780
福建	厦门鼓浪屿、南普陀寺双飞4日	999
	武夷山天游峰、九曲溪竹筏漂流三星双卧4日	1090
	厦门鼓浪屿、永定土楼、南普陀寺、环岛路双飞4日	1690
	“随心游”鼓浪屿、南普陀寺四星纯玩双飞3日	1690
云南	“玩转滇南·奢华体验”昆明、大理、丽江四星双飞6日	3180
	“游暇时光”昆明、大理、丽江纯玩双飞6日	3480
	“环游云南”西双版纳、香格里拉、丽江、大理、昆明三飞8日	3760
	丽江玉龙雪山、虎跳峡、香格里拉四星纯玩双飞5日	5780
辽宁	浪漫大连·旅顺、金石滩“流连忘返”三星双飞3日	1680
	大连山东烟台蓬莱威海青岛、崂山巨峰三星双飞5日	2180
山东	青岛·威海·蓬莱·烟台三星双飞4日	1680
山西	五台山、云冈石窟、平遥古城双飞5日	2880
贵州	黄果树瀑布、南江大峡谷、青岩古镇三星纯玩双飞4日	2980
	黄果树瀑布、荔波大小七孔三星双飞5日	3080
湖北	三峡大坝、巫山小三峡丰都鬼城五星豪华邮轮双飞5日	4390
新疆	火洲吐鲁番、天山天池、绿野仙踪喀纳斯双飞7日	4990
西藏	拉萨、林芝、日喀则三星双卧12日	3380
河南	郑州、洛阳、少林寺卧去动返3日	999

### 好消息

持建设银行龙卡信用卡至上航假期指定门店报名

满1000元享6期付款0首付、0利息、0手续费特惠

(额度以下★ 营业网点)

### 营业网点

<p><b>总部旅游接待</b></p> <p>浦东南路3500号10号楼 31168218/31168219</p> <p>长春俱乐部 31168360</p> <p><b>徐汇区</b></p> <p>桂林路189号 64941204/64941247</p> <p>华山路1859号 62834849/62835409</p> <p>漕宝路80号D座大堂 64325561/64326022</p> <p>复兴中路1476号 64716120/64315350</p>	<p><b>普陀区</b></p> <p>武宁路101号龙柏广场3楼 52359582/52359273</p> <p>金沙江路1685号116广场2楼 52100563/52100565</p> <p>新村路554-1号 56611209</p> <p>铜川路1643号 52787512/61527702</p> <p>中江路368弄1号3605室 31260833/52421399</p> <p><b>静安区</b></p> <p>江宁路212号1楼东航售票大厅 62580655</p>	<p><b>长宁区</b></p> <p>长宁路1018号龙之梦黄中庭017-5019 33727607/33727606</p> <p>北渔路76号宜嘉坊A105 52191937/52198597</p> <p><b>黄浦区</b></p> <p>成都南路140号 53828831/53828835</p> <p>管家北路157号 53022901/53022902</p> <p>打浦桥603号农工商(1)南馆 63027361/63027371</p> <p>六合路地号瑞穗黄浦24224号 63500451/63500731</p>	<p><b>浦东新区</b></p> <p>南浦路418弄74号 50264447/50252517</p> <p>恒平路207号 68500843</p> <p><b>闵行区</b></p> <p>非东路320号 54530742/64984607</p> <p>水清路1032号 53079170/53079180</p> <p>鹤庆路53号 64355818/64356008</p> <p>东川路2234号 54709748/64357639</p>	<p><b>闸北区</b></p> <p>保德路1242号 56424454</p> <p>汾西路349号 56889499/56880219</p> <p>延长中路720号(特开业) 56536315</p> <p><b>杨浦区</b></p> <p>控江路143号 55959661/55959662</p> <p><b>嘉定区</b></p> <p>涓涓路45号 59919328/59919528</p>
---	--	--	---	--

●广告价格均含机场建设费和燃油附加费 ●因空机政策、节假日、淡旺季等因素影响，具体价格以当日门市价为准 ●各优惠活动内容详询销售人员