

陪上帝玩冰雕

美国冰河湾国家公园

Glacier Bay National Park and Preserve

在美国和加拿大，我们曾经游历过不少国家公园。唯有冰河湾国家公园让我们神往不已。

This diverse land and seascape hosts a mosaic of plant communities and a variety of marine and terrestrial wildlife.

1



2008年夏天，我们从加拿大温哥华登上“钻石号”邮轮，前往美国阿拉斯加最大城市安克雷奇，开始8日7夜的海上之旅。阿拉斯加有几千条冰河和冰川，邮轮经过的东南部海湾拥有许多著名的入海冰河。第六天凌晨，邮轮驶入冰海峡 (Icy Strait)，驶进此次航行最精彩的景点——世界七大自然奇观之一“冰河湾国家公园”(Glacier Bay National Park)。

美国国家公园和世界自然遗产

1980年，冰河湾被定为美国国家公园。1992年被联合国列入世界遗产。

冰河形成于4000多年前的冰川世纪。由于经年的积雪在夏季不能全部融化，年复一年积累起来。当厚度超过30米时，底部的积雪因受压而成为冰层。冰层随着积雪的增加而不断加厚，同时由于重力作用而向山下滑动，便形成了冰河。层层叠叠挤压下的冰层密度极高，波长较高的光被冰吸收，波长较短的光如蓝光被反射，所以肉眼看到的冰川呈现漂亮的蓝色。

1794年，英国船长乔治·温哥华 (George Vancouver) 的船队驶进被堵塞的冰海峡，却无意发现了在海岸线连绵不断的群山中有片宽约30多公里、

1. 玛格丽冰河全景。
2. 阿拉斯加原住民的小捕鱼船。
3. 邮轮行驶在峡谷中。

长达 160 多公里的冰川 (Glacier Bay), 地点就是现在冰河湾国家公园的入口和信息中心的位置。1879 年, 地理学家约翰·穆尔 (John Muir) 到此地考察时, 发现冰川从入海口处后退了 75 公里, 形成海峡。到了 1916 年, 冰川居然从冰海峡入海口处后退了 100 公里, 形成几百公里长的新海岸线。大自然的温室效应导致冰川融化急剧后退的现象, 引起科学界的高度关注, 也导致今日邮轮可以长驱直入驶进冰河湾。但是每天最多只允许两艘大船进入, 小船也要申报。只有当地原住民才有权进入国家公园的捕鱼, 这次我们在海湾里航行了半天, 只碰到一艘小捕鱼船。

冰川的舞蹈

冰河湾国家公园和保护区包括十几道大冰河、终年积雪的群山、海岸线、海湾和淡水河流湖泊。进入景观区后, 邮轮减速前进, 我们全副冬装站在甲板上, 一边听广播介绍, 一边对照地图, 还得赶紧拍照录像, 真是目不暇接。

最先看到的是里德冰河 (Reid), 两岸的山峦比较平坦。它是一条勇往直前的冰河, 正在不停地向大海挺进。接着邮轮驶进狭窄的约翰·霍普金斯湾 (Johns Hopkins Inlet), 甲板两侧危崖临海。首先进入我们视线的是左侧的兰泊冰河 (Lamplugh), 冰层厚达十几米, 冰层中夹杂的岩石使之呈黑色。它正在迅速后撤, 专家推测它在 100 年之内将不再是汇入大海的冰河, 而将退缩成陆地冰原。

再往前就是著名的约翰·霍普金斯冰河 (Johns Hopkins Glacier)。两岸雪山巍峨壮丽, 蓝天白云下的冰河藏匿于崇山峻岭之中, 带着神秘色彩, 诱使我们更想看清它的真面目。这条冰河 1892 年开始从海湾急剧后撤, 但从 1929 年起又开始向前推进到现在的位置, 目前还以每年 1.2 米的速度前进着。

下一站, 邮轮驶进也很狭窄的塔特湾 (Tart Inlet)。塔特湾最北端的冰河



1. 兰泊冰河近景。
2. 邮轮驶进冰河湾。
3. 玛格瑞冰河冰层崩塌坠入大海。
4. 约翰·霍普金斯冰河近景。



名叫泛太平洋冰河, 宽达 3.2 公里, 是海湾公园里最宽的冰河, 历史上曾经一度雄踞整个海湾, 封冻的冰面如亘古千万年的莹玉直向天边延伸无尽。冰川 1892 年后迅速后撤, 1925 年甚至退出美国国界, 到达加拿大领地。然后又逐渐向前推进, 1966 年到达美加边界, 现在靠南一端属于美国。

阿拉斯加的旅游代言人

海湾顶端左侧就是举世闻名的玛格瑞冰河 (Margerie Glacier)。它是阿拉斯加最壮观、最多彩多姿, 也是上镜率最高的冰河, 阿拉斯加旅游广告照片上的冰川多数是它。

刚一见到玛格瑞冰河和约翰·霍普金斯冰河, 它们的美让人一时无法用恰当的词来形容。它们银装素裹, 不施

粉黛, 用“雍容华贵, 仪态万方”太世俗。它们冰清玉洁, 晶莹剔透, 用“清纯秀美”太娇嫩, 用“端庄典雅”太肤浅。它们藏匿在冰天雪地的绵延群山和浩瀚大海中, 凝聚了山之坚毅淳朴, 凝聚了水之灵动豁达, 千万年来修炼成一种高贵神圣, 无可言喻的气质和风度。

邮轮在玛格瑞冰川前停泊 1 小时。只见一堵巨大的冰墙在阳光照耀下反射出蓝色的光彩, 美得无可言喻。玛格瑞冰河宽 1600 米, 高共 75 米, 其中海面上 50 米, 海面下 25 米。冰川表面沟壑纵横, 每一条褶皱都有几层楼高。虽然距离我们还有 1—2 公里, 但冰川崩裂坠入大海的轰鸣声还是那样震耳欲聋。

玛格瑞冰河还在活跃地运动中。用望远镜可以看到在冰川与海水交界面有

几个大黑洞, 水面不停地涌动, 那是雪山融化的水从冰层下奔流汇入大海。这些空洞是造成冰川不稳定的主要因素, 大块冰块在不断剥落。为了等待冰块掉下, 所有人都拥挤在甲板上。巨大的冰块投进大海, 激起几十米高的浪花, 在海面上碎裂成大小不一的冰块。

冰河湾国家公园多样化的地理和生态环境, 造就了特殊的野生动植物群体。这里是海洋哺乳动物的天堂, 成群的海豹、海象、海豚、水獭等在这里生存繁衍。

在美国和加拿大, 我们曾经游历过不少国家公园。冰河湾国家公园以它幽静脱俗、宛如世外桃源的美让我们神往不已。能亲临这一世界自然奇观, 目睹它的风采, 衷心赞叹大自然的鬼斧神工, 多年宿愿终于成真, 真是今生有幸, 不虚此行啊。

旅行者