



環境局



環境保護署



地质公园特刊

2011年9月

香港国家地质公园 成功获选为世界地质公园



高耸的六角形岩柱，可在位於西貢火山岩园区的破边洲找到。



东平洲沉积岩园区的日落美景。



位於黃竹角咀受海浪侵蝕而成的“鬼手岩”。



万宜水库东坝的扭曲岩柱。

香港地质公园於刚过去的周末，在挪威Langesund举办的联合国教科文组织欧洲地质公园网络大会中，成功获选加入世界地质公园网络，成为联合国教科文组织认可的全球87个地质公园之一。今期的绿色香港通讯，带大家从不同角度了解“中国香港世界地质公园”。

香港—我们的都市—以高厦林立见称。繁华的城市当中，其实却隐藏着丰富的大自然宝库，郊野、离岛的绿水青山环境，让城市人繁嚣的身心得以舒展、平衡。然而可能很多土生土长的香港人也未必知道，香港有超过四成的土地早已划为受保护地区，某些天然地貌更属世界级。

最近，香港地质公园便成功被联合国教科文组织(UNESCO)支持的世界地质公园网络接纳，成为最新加入的成员。与爱尔兰的巨人堤、日本的山阴海岸地质公园、以及国家的著名地貌庐山、泰山等并列为该网络的成员。环境局局长邱腾华在挪威接受香港成为世界地质公园网络成员的证书後表示，香港的地质公园与都会发展咫尺之隔，国际上非常罕有，是次获选，亦是对香港的独特地貌和多年来保育工作的肯定。

火山岩柱 蔚为奇观

单看图片，伫立海边的火山岩柱并排地伸展，形状蔚为奇观，你或许会以为是海外的旅游景点，却原来是近在咫尺的西贡万宜水库粮船湾。

这些岩石柱的形成，要追溯到1亿4000万年前於西贡及附近地区的火山活动。对于安居於香港的现代人来说，很难想像香港曾经有一段火山活跃过去。细看香港的地质历史，西贡一带的沿岸地貌，多是当年火山喷发後形成，而沿岸多不胜数的六角形岩柱，是全港数奇特的地质面貌之一。这许许多多奇特而少见的岩柱远看犹如大教堂的管风琴。

万宜水库东坝对开那边的破边洲受海浪长年侵蚀，变成香港最大的海蚀柱。独特的地型、高耸的六角形岩柱、以及其趣无穷的海蚀地貌，不但吸引了不少热爱研究地质的人，亦引起本地和海外游客的兴趣。

沉积岩层 天然美景

另一个广为香港人熟悉的地质景点在东平洲。这个本港最东面的海岛，形如一弯扁平新月，最为游人乐道的“千层糕”页岩，以及漫山奇岩怪石，都是地质历史的印记。

东平洲的地质有异於香港大部分地区，地层蕴藏着大量保存完好的化石，研究发现“平洲组”岩石是在第三纪早期(即约5,500万年前)沉积形成，是本港最年轻的岩石。

岛上的沉积岩层理鲜明和色彩丰富，拼凑成一幅天然美景。

香港地质公园景区还包括有印洲塘、瓮缸群岛、赤门、果洲群岛、赤洲黄竹角咀以及桥咀洲，各个景区的地质环境都与别不同，记载着香港的地质历史，实在值得我们去亲身体会。■



图为东平洲景区的更楼石。

地质印记 人文风貌

事实上，不少地质景点都与香港富有文化特色的地方毗邻，例如位於大鹏湾西面、沙头角以东的吉澳，不少地质公园新界东北沉积岩园区的海上游团队，都会顺道一游吉澳，品尝地道客家菜、参观有近300年历史的天后宫。

地质公园的成立，亦带动了乡村的发展。前身是村公所的古澳地质教育中心，活脱脱如一座小型博物馆，展品除岩石及化石样本之外，亦有村民捐赠的

珍贵文物例如天后出巡服和花轿，以及一些祭祀用品、昔日村民的日常生活用具，以及吉澳特色美食等。吉澳地质教育中心是由当地村民、志愿团体及政府合作设立，增进游人地质知识之余，更让他们认识到吉澳的历史与文化。融合自然与人文景观，构成独特的自然区域，正正就是地质公园致力发扬的本义。

中国香港世界地质公园获得确认，展示了国际认同这块地质瑰宝的地位及它

为可持续发展带来的巨大潜力。事实上，香港地质公园在世界上非常独特，既拥有不同的地质景点和特殊地貌，而且邻近市区。成为世界地质公园网络成员後，香港地质公园将成为世界标志，吸引游客和市民到访，亦鼓励我们继续致力推动保护环境的工作。香港是次申请成功有赖於大众的支持，以及参与工作的团体、政府部门、商界及个别人士的努力合作。世界地质公园网络执行局亦认同这是香港国家地质公园成功申请的主要关键。■

世界地质公园网络资料库



世界地质公园由联合国教科文组织 (UNESCO) 於2000年起开始推行。能够加入网络的地质公园，均具有地质科学意义与独特的地质景观，并融合自然与人文景观。计划目标是选出超过五百个值得保存的地质景观加强保护，至目前为止，UNESCO支持的世界地质公园网络 (Global Geoparks Network) 共有87个成员，分布在全球27个国家。

世界地质公园网络的目标，在於保护珍贵的地质遗迹，普及地球科学知识，及透过地质旅游，使社会和经济得以持续发展。

中国现时共有182个国家地质公园，其中26个已列为世界级，其中包括安徽黄山、江西庐山、山东泰山、福建宁德等地质公园。

2 东平洲景区

香港东北部大鹏湾的东平洲一直受游人欢迎。“平洲组”地层蕴藏部份完好化石，为第三纪早期沉积形成，是香港最年轻的沉积岩。东平洲以“三平一奇”见称：海平、岛平、石平，最高峰鹤岩顶仅高海拔48米。“一奇”指岛上层理鲜明、色彩丰富的沉积岩在静止的水域中长期沉积，渐渐形成了“千层糕”的独特外貌。



如何前往东平洲景区?

港铁东铁线大学站B出口步行15分钟至马料水码头，渡轮航程约为1小时40分钟。

马料水开出：星期六 9:00am及3:30pm，星期日9:00am。
东平洲开出：星期六、日5:15pm(查询电话：2527 2513)。

考察活动最宜沿着平洲环岛郊游径进行，因为沿岸岩石景观极佳。



3 吉澳

吉澳位于大鹏湾西面，面积只有2.4平方公里，是香港最北面的离岛。吉澳以其人文风味、传统和历史，不断吸引到新界东北沉积岩园区的海上游团到访，品尝地道客家菜，参观近300年历史的天后宫。吉澳地质教育中心是由吉澳村民、志愿团体及政府合作设立，展览岩石及化石样本，以及吉澳的珍贵文物。

如何前往吉澳?

自行租船或参加旅行团。

此外，你亦可参考香港地质公园页 (www.geopark.gov.hk)，以了解前往香港地质公园不同景点的方法。

香港地质公园 融入社会与国际



↑ 有餐厅推出以地质公园为主题的美食。



↑ 地质公园游客中心。



↑ 香港世界地质公园酒店。



↑ 香港地质公园还有不同人文元素。

香港地质公园是我们的宝库，它的成功有赖社会各界参与，推动加深市民和外界的认识与联系，亦吸引更多前往参观：

地质教育中心

多处地质景点附近都设立了地质教育中心，分别位于大埔三门仔、荔枝窝、西贡和吉澳，全部是由不同背景的志愿团体、包括绿色和宗教团体、当地村民及政府合作的成果。部分中心由村屋改装而成，除展览地质公园的详细资料之外，更有与当地人文、历史和生态有关的展品与背景，让游人了解各区风土趣味。

许多本地不同团体主办的地质公园游览团，参观行程大都安排一游区内的地质教育中心。游览当地村中的历史建筑之余，更会品尝地道特式食品如海鲜午餐等，为游人带来美满的旅程。

地质公园游客中心

游客中心以市民大众为目标，介绍香港的地质环境和地质公园的故事。中心设备完善先进，通过有趣的互动设施，例如石柱家族吸引小童学习地质知识；有兴趣了解更深入的游客，可以租借语音笔，收听详尽的解说。

游客中心户外设有岩石学园，展出本港28种不同类型的大型岩石标本，组成的步行道让游人可亲手触摸展品。

地质公园游客中心位于西贡蕉坑的狮子会自然教育中心内，占地160平方米，于2009年12月落成启用。整个设施能带动市民和游客对环境旅游的兴趣，提高大家对科学的兴趣，以及保护地质环境的意识。

香港世界地质公园酒店

这是商界夥伴参与推广地质公园的例

子之一，类似的夥伴合作，对地质公园融入社会有积极的作用。为协助宣传地质保育及地质公园概念，酒店装饰布置以地质公园为主题，以化石为装饰，并提供地质公园游览团，房间亦设有介绍地质公园的独立电视频道。酒店餐厅的地质公园主题菜式的造型和灵感，全部来自香港地质公园的天然特景，例如菜式“层层叠”，美味的松茸菌西洋蒜焗澳洲银雪鱼柳，便是仿照沉积岩的外型构思而成。

国际地质公园

为与其他地质公园建立良好的沟通管道，香港国家地质公园自成立以来，分别与内地浙江、日本、澳洲、英国以及德国五个地质公园建立合作关系，成为“姊妹地质公园”。交流合作包括互访、地质科学研究、管理、培训等，有效加强合作，为推动科普教育、自然保育和可持续发展发挥更大作用。■

鸣谢香港地质公园及香港世界地质公园酒店提供本刊图片。