

地質公園串連8景 媲美愛爾蘭

【本報記者王嘉嘉報道】本港擬設立媲美愛爾蘭巨人堤（Giant's Causeway）的國家級地質公園，港府已敲定西貢及新界東北8個選址，環境局局長邱騰華表示，12個月內將推出連貫地質公園的水路遊及陸路行，以便推廣讓市民認識。

研水陸路綫 向市民遊客推廣

邱騰華上週夥傳媒遊覽赤門及印洲塘等地質公園選址，他指綠色生活不只講空氣和廢物問題，市民應有工作以外的享受。

邱指，外國的地質公園往往是旅遊重點，令人驚歎大自然的鬼斧神工，香港一樣做得到，但必須將這些主題公園點與點連成路綫。

以黃竹角咀為例，最出名的是有「鬼手」之稱的岩石。邱指，若不是設立地質公園，市民沒機會去過，不知鬼手是

甚麼，也不知如何形成，所以將來把地質公園連成一綫，例如新界東北區，赤門有最古老的岩石，東平洲就有最新的岩石，一次過可看到。

西貢20萬條六角柱 勝愛爾蘭

他又指，路綫成形後，下一步要研究以甚麼形式向遊人介紹，例如豎立告示，導賞員講解，又或經遊客中心派發單張，讓遊人按圖索驥，都要等地質公園成立後討論。

地質公園另一主打項目之一是西貢東部，包括萬宜水庫一帶的六角柱。漁護署高級郊野公園護理主任楊家明指，愛爾蘭巨人堤的六角柱堪稱世界之最，但其實當地的六角柱只有5萬多條，而且較細條，容不下一個人站上去；相反西貢一帶有多達20萬條，連水底也有，而且很大條，足夠兩個人站上去。

地質公園選址



東平洲擁有香港「最年輕」的岩石，僅有6500萬年歷史，卻擁有層層疊疊的沉積岩，日出時景觀壯麗。（漁護署提供/劉偉華攝）



經濟日報 2008-12-20



荔枝窩白花魚藤



西貢六角柱火山凝灰岩



地質公園 三謎團待破解

【本報訊】政府已落實地質公園八個選址，範圍橫跨西貢東部及新界東北地區共四千公頃面積。政府未來一年進行管理規劃、基建配套，包括水陸的路線設計及教育宣傳等工作後，會正式向國家及聯合國申請成為國家及世界地質公園，預料可於二〇一〇年達標。

漁護署高級郊野公園護理主任楊家明稱，地質公園有三大疑團有待破解，如全球的凝灰岩一般呈黑色，但西貢一帶的六角柱火山凝灰岩的石質含高酸性，呈較淺色，更特別是岩石內同時含熔岩特質，每石直徑達一點二米，夠兩人站立。另外，瀆洲及吊鐘洲的岩石並非正常的六角，而是四角或五角，相信與岩石形成時的冷卻環境不同有關；最後是本港最年輕的岩石、僅有五千萬年歷史的沉積岩東平洲岩石，該區岩石頂層發現有碎石，碎石一般由火山爆發形成，但該區卻非火山帶。



◆波平如鏡的印洲塘，左方為「印塘六寶」的筆架洲。

擬申報世界級 須達138個標準

八地質公園景點敲定

八個涵蓋本港特殊岩石群及地貌的地質公園景點正式敲定。環境局局長邱騰華指，希望利用香港獨有的地貌及特殊景觀，成立國際認可的地質公園。

要申請成為國家級，甚至世界級的地質公園要達到一百三十八個標準，包括開發路線、出版叢書等，估計本港需要兩年時間才能完成申報的配套工作。而本港的地質公園更會全球率先採用五種語言的語音導覽系統，遊客不論在海上或陸上，都能清晰了解各景點的特色。

政府敲定地質公園選址，公園將劃分為兩個區，分別為西貢地區和新界東北地區，每個區四個景點，共八個景點。西貢區的景點包括船灣、橫洲、果洲群島，以及由橫洲、火石洲和沙洲口山組成的地區；而新界東北地區則包括東平洲、印洲塘、赤門及赤洲。

三大成立宗旨

「綠色城市不止能處理好廢物及空氣，更可為市民提供優質生活。」環境局局長邱騰華指，成立地質公園的三大宗旨，是保育、教育及可持續發展，讓下一代亦可欣賞到本港的獨有的地貌及特殊景觀。邱騰華認為，港人加深對香港獨特地貌形成的認識，可加強本港的保育意識，更可推廣環保意識。他表示，香港地質公園的目標，是成為世界級的地質公園。

要成為國家及世界級地質公園，香港必須達到一百三十八個標準，漁護署高級郊野公園護理主任楊家明指，香港現時仍處於起步階段，要達到國家及聯合國標準，必須有一系列的配套工作。如香港必須與世界其他的地質公園達成共識，互相交流及宣傳推廣；亦要推出一套有關地質公園的叢書及一系列的宣傳單張，用作教育基建及宣傳推廣。「我們必須讓社會認知及親身參與到地質公園，這亦是工作最困難的一部分。」

料需兩年時間

地質公園的管理規劃，同樣被視為列入世界級地質公園不可忽視的一環。「未來會先將地質公園景點內未屬郊野公園及海岸公園的地區列為「特別地區」，以作保護；之後便會訂出觀賞路線或地質徑，更會研究是否需要加裝設施以控制人流等。」他估計仍需兩年時間才能完成申報的配套工作。

楊家明指，八個景點初步擬定了十多條路線，分為水路和陸路各五至六條，而香港的地質公園更會全球率先採用五種語言的語音導覽系統，包括廣東話、國語、英語、日語及韓語。楊介紹指，只要用手機下載了語音導覽文件，到達景點後播放，不論海上或陸上都能清晰了解各景點的特色。

記者 周嘉莉

六角岩柱世界罕見

香港地質公園的八大景點，每個景點各有特色，均被視為大自然的「鬼斧神工」。如西貢萬宜水庫的六角形岩柱、果洲群島的海蝕洞、赤洲有四百多年歷史的岩石等，均屬世界上獨有的地貌及岩石。本港的獨特景觀，連內地及日本等地的專家亦為之着迷。

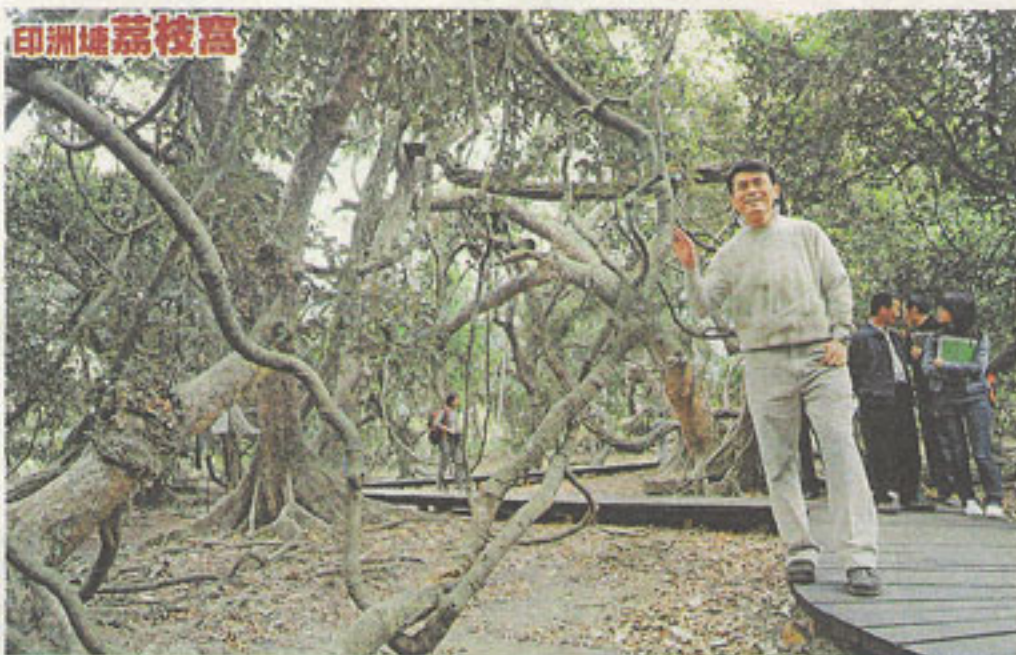
日本以阿蘇火山岩交換

漁護署高級郊野公園護理主任楊家明指，世界其他地區的六角岩柱均為玄武岩，唯獨香港為含矽質較高的酸性流紋岩，所佔範圍逾一百平方公里，就規模和石質而言，皆堪稱世界罕見，因此除了令早前來港的內地地質專家亦為之「瘋狂」外，就連日本有關當局亦不惜空運九州阿蘇火山的岩石，來交換本港六角岩柱以作研究。

而除了高密度的六角形岩柱外，位於橫洲、火石洲及果洲群島等的岩柱，由於長期受強烈的風浪及海浪的衝擊，以致形成大量蔚為奇觀的海蝕拱，橫洲角高三十米的長形海蝕拱及火石洲高四十五米的海蝕拱同被譽為香港四大海蝕拱。

西貢地區主要景觀為六角岩柱，而新界東北則展現了香港最完整的沉積地層，香港最年輕及最古老

記者 周嘉莉



圖為換裝視察印洲塘。

陳鎮基攝

印洲塘



圖印洲塘擁有特殊地貌。

陳鎮基攝

赤門鬼手



圖有四億五千萬年歷史的赤門鬼手。

陳鎮基攝

地質公園八景

兩個園區	
西貢地區	橫洲灣/橫洲/橫洲、火石洲及沙洲口山/果洲群島
新界東北地區	東平洲/印洲塘/赤門/赤洲

資料來源：漁護署

嚴選代言人 形象須正派

香港地質公園除了擁有世上罕有的岩石外，就連整個地質公園的推廣手法亦是世上獨一無二。

地質公園的推廣由標誌、主題曲及代言人等，均採取市場上傳統的營銷手法。漁護署高級郊野公園主任楊家明笑言「世界上沒有一個地質公園會像香港這樣推廣。」

八種顏色代表八景

地質公園的推廣工作由本港一家廣告公司負責，其標誌為由八種顏色的八條六角形石柱組成，楊介紹「八條石柱代表八個地質公園的景點，而以後八個景點將由標誌上的八種顏色作代表分期，如宣傳單、告示等，以後每個景點都會有一種代表顏色。」

地質公園將會有代言人，現時仍在物色人選，楊笑言，代言人的要求非常高，「除了必須精通粵語、普通話及英語，更要有學位，亦不能有負面新聞，在現時娛樂圈內很難才能找到合適人選。」

主題曲方面，楊家明指，現時已在創作階段，相信於三個月內便可推出，而為了體現地質公園平民化的特質，主題曲的旋律將更偏向柔和，並不會如奧運歌曲般澎湃，亦只會選擇普通市民來主唱。

記者 周嘉莉



圖萬宜水庫的六角形岩柱世界罕有。

的岩石都能在新界東北部欣賞到。位於赤洲、俗稱「鬼手」的奇觀岩石有四億五千萬年歷史；而東平洲的岩石層層平疊，加上各種海蝕地貌，構成獨一無二的沉積岩景觀。而香港能看到的八種岩石，包括泥岩、粉沙岩（紅/白）、沙岩（紅/白）、頁岩、礫岩及角礫岩，全部均能在新界東北部欣賞到。