

北美洲 NORTH AMERICA

加拿大 CANADA

參考資料：維基百科全書、雅虎知識+



加拿大為北美洲國家，西抵太平洋，東至大西洋，北濱北冰洋，東北方與丹麥領地格陵蘭相望，東部與聖皮耶與密克隆群島相望，南方及西北方與美國接壤。加拿大的領土面積達998萬平方公里，為全球面積第二大國家。加拿大素有「楓葉之國」的美譽，渥太華為該國首都。加拿大在1400年前即有原住民在此生活。

首都：渥太華

最大城市：多倫多

官方語言：英語 法語

面積總計：9,984,670平方公里
(第2名)



Totem Pole 為北美大陸太平洋西北沿岸

(阿拉斯加至加州) 美洲原住民以木頭雕刻的圖騰柱，上方可能有著部族與家族自治相關的圖騰或短語。Totem Pole 本身刻畫物相當多元，常見的如：貓頭鷹、老鷹、青蛙、海狸、熊、雷鳥等等，多數為實際存在的東西，也有少部分刻畫著神話傳說中的怪物、具超能力的動物等，將各種元素堆疊而成。一般來說，圖騰柱越上方的雕刻物越為重要，而上方人物戴的帽子越高也越代表其崇高的社會地位。



冰屋 Igloo



冰屋 (Igloo, 意為「房屋」)，又譯雪屋或音譯為伊格魯，是一種由雪塊構造而成的居所，通常都有一個圓頂。冰屋常常會被人們與居住在加拿大遼闊的北部地區的原住民因紐特人聯繫起來，因為因紐特獵人們正是把冰屋作為他們在漫長的嚴冬中狩獵期間的臨時住所。

在加拿大這片以寒冷的冬季而聞名的土地上，冰球 (也叫冰上曲棍球)，成為一種全國性的冰上運動，這毫不奇怪。實際上，一代一代的加拿大人，就是在冰凍的池塘和湖泊上玩冰球，這是加拿大冰球隊揚名世界的根基，也是冰球成為加拿大國球的真正原因。



駝鹿 (Moose)，是世界上最大的鹿科動物，以雄性掌形鹿角為特徵，駝鹿的名稱取意於其肩高於臀，與駱駝相似。駝鹿在北美洲稱為「moose」(源於東阿布納基語的「moz」)，而在歐洲則稱為「elk」(「elk」在北美洲被用來稱呼加拿大馬鹿) 駝鹿中最大的是阿拉斯加駝鹿，站立時高2米，鹿角闊1.8米。





加拿大的邱吉爾鎮，是位於哈德森灣的港口，由於夏天時很多哈德森灣區的北極熊會游泳自到哈德森灣南邊覓食、休息、到十月底等待海冰重新凝結後、再北上獵捕海豹，由於邱吉爾鎮位在北極熊北上的路徑，

因此到秋天時，邱吉爾鎮的海邊會有很多北極熊聚集、等待海冰的凝結。除了交配和母熊輔養小熊的期間外，北極熊一般被定義為獨居動物，在邱吉爾鎮聚居時，是人類少數可以觀察到北極熊彼此有社交互動的時候。早期鎮上居民和北極熊會有很大的衝突，鎮上有以「北極熊為號召」的各式活動、並發展出「北極熊警告系統」、減少了人類因自保而射殺北極熊的事件。當地還成立了「北極熊監獄」，用來關太過靠近社區、或太愛翻垃圾的北極熊。邱吉爾鎮自豪地稱自己是「世界北極熊首都」。

尼加拉瀑布 (英語: Niagara Falls, 法語: les Chutes du Niagara, 源自印地安語意為「雷神之水」。加國華人也稱之謂「拉格科」) 是由三座位於北美洲五大湖區尼加拉河上瀑布的總稱，平均流量2,407立方公尺/秒，與伊瓜蘇瀑布、維多利亞瀑布並稱為世界三大跨國瀑布。尼加拉瀑布以美麗景色，巨大的水力發電能力和極具挑戰性的環境保護工程而聞名於世，是非常受遊客歡迎的旅遊景點。



加拿大在殖民初期並沒有較強大的警察隊伍。小城鎮和農村地區甚至都沒有警察。1870年，加拿大從哈德遜灣公司手中買下了美國邊界以北從五大湖到洛磯山脈之間的一大片土地，加拿大政府覺得在這人口稀少的廣大地區，需要有一支有效的執法隊伍，以防止大批白人拓荒者突然湧入，與傳統印地安人之間造成之衝突，特別是處理土地問題。為保證白人拓荒者，與及印地安人都能得到公平的待遇，政府決定組建一支警備隊來維持秩序，直至西部土地由加拿大政府正式和平接管為止。這支「警備隊」成立於1873年，稱為西北騎警。當時的西北騎警騎馬巡邏西北地區，穿的就是現在著名的紅色緊身短上衣。



皇家加拿大騎警

Canada Land

Canada is a beautiful country. It has many landscapes. A landscape is how the land looks. Canada has forests, mountains, plains, grassy areas, and some very snowy places.

Wildlife

Canada is famous for its wildlife. There are elk, moose, wolves and foxes in the forests. The national animal of Canada is the beaver. Beavers are brown and have black eyes. They're very cute.

Sports

The long, cold winters don't keep Canadians indoors. They go ice-skating, snowmobiling, skiing, and snowboarding. The most popular sport is ice hockey. Many Canadians learn to ice-skate when they're very young and play ice hockey all their lives.

English and French

English and French are both the official languages of Canada. An official language is used in government and in business. Children also learn both English and French in school. English is the main language. It is spoken in most parts of Canada. French is the main language in the Province Quebec. In Quebec, newspapers, street signs, television and radio shows are in French.

賞月、團圓、吃月餅 各地怎麼過中秋？

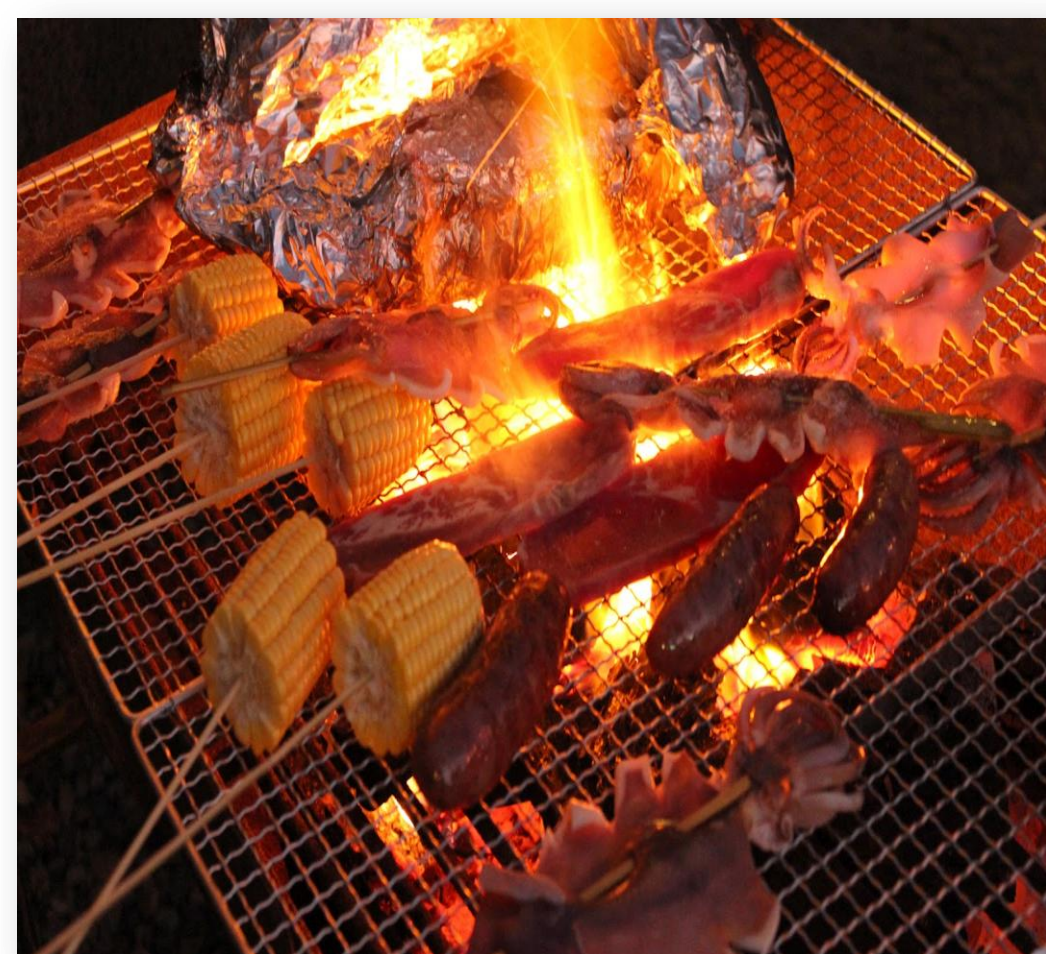
資料來源：地球圖輯隊



每年農曆曆 15號，又大又圓的滿月高掛天際，提醒在外的遊子一年一度中秋節又到了。中秋節這一天，在台灣的我們除了賞月，月餅更是少不了的美味，而日本會吃「月見糰子」，南韓則以「松片」來慶中秋。今天，地球圖輯隊除了要跟妳一起過節，還要帶妳環遊世界，看看各地中秋節怎麼過！

台灣 家家戶戶烤肉去

你怎麼過中秋呢？在台灣，中秋節是國定假日，也是一家團圓的日子，在外的遊子都會回家過中秋，大家一齊熱鬧吃月餅、殺柚子。除此之外，台灣和其他國家最不同的地方，便是每逢中秋必烤肉，但你知道嗎？烤肉其實與中秋節沒有太大關聯，過去台灣也沒有烤肉的習俗，不過因為1980年代烤肉醬廣告帶起的中秋烤肉風潮，讓烤肉成為往後台灣人過中秋不可不做的一件事了！



韓國 全家一起做松片

在韓國，人們稱中秋節為「秋夕」，這天除了闔家團圓外，民眾也會一起掃墓祭祖，呈上豐盛的祭品，因此，英文中也把這天稱為「韓國感恩節」(Korea Thanksgiving Day)。從農曆 14號開始全國會連放三天，讓大眾返鄉祭祖。



在秋夕，韓國民眾要吃的應景食物就是松片。松片其實就是一種以芝麻、栗子泥和紅豆泥為餡的松片。松片內。松片的形狀呈半月形，帶有由虧轉盈之意，也象徵人生會越趨圓滿，若未婚者能把松片做得漂亮，將來就有可能找到長得漂亮討喜的另一半。除了全家團聚，韓國各地也會舉行民俗文化節，重現古代摔角、拔河、投壺、射箭等傳統技藝，讓人瞬間回到朝鮮時代。

日本 月見糰子不能少

日本過中秋的習慣可以追溯到平安時代，當時中秋節傳入日本，貴族階級會乘著小船到江河上看著倒影映在水面的滿月，搭配和歌吟詠，別有一番風情。然而，現在日本在中秋節這天不會放假，慶祝規模也不如其他國家來的盛大，人們稱這天為「十五夜」，大家會聚在一起賞月，吃著包著豆沙的「月見糰子」，此外，有的家庭會端出用當季盛產的芋頭做成的料理。



越南 兒童必聽「阿貴傳說」

對越南人來說，孩子們除了在這天享用美味的月餅和佳節料理，他們最期待的就是聽故事，而「阿貴傳說」是每個越南孩子在中秋節必聽的故事。相傳古代有名叫阿貴的男孩，他用仙樹到處為人治病，被他救過的鄉親們為了感念他，自此這個習俗便被保留了下來。不過，另一說是阿貴獲得仙樹後沒有好好照顧，還用汗水澆灌仙樹，使得仙樹逃去月宮，抓著樹根的阿貴也一起被帶去月宮。此外，越南過中秋還有個傳說。相傳越南有條鯉魚精專門害人，有人做了鯉魚燈鎮住了妖怪，每到中秋夜小孩們也會手提鯉魚燈出門，除了保平安外也預示長大「鯉躍龍門」，光宗耀祖！



每逢八月十五都掛出燈籠感謝他，自此這個習俗便被保留了下來。不過，另一說是阿貴獲得仙樹後沒有好好照顧，還用汗水澆灌仙樹，使得仙樹逃去月宮，抓著樹根的阿貴也一起被帶去月宮。此外，越南過中秋還有個傳說。相傳越南有條鯉魚精專門害人，有人做了鯉魚燈鎮住了妖怪，每到中秋夜小孩們也會手提鯉魚燈出門，除了保平安外也預示長大「鯉躍龍門」，光宗耀祖！

泰國 八仙捧壽桃

在泰國，人們把中秋節稱為「祈月節」，顧名思義即向月亮祈禱，家家戶戶門前會擺上一張方桌，桌上擺滿壽桃和月餅等美食。相傳八仙會帶著壽桃飛往月宮向觀音菩薩祝壽，神明們也會在這天降福於人間。而在祈月節這天，最少不了的，就是榴槤口味的月餅，口感濃郁帶有醉人的香氣，是泰國中秋節必嘗的美食。此外，泰國人也會在中秋吃象徵「團圓」的柚子。



加速冰河融化的存在：西瓜雪

資料來源：地球圖輯隊

在皚皚白雪中出現淡淡的粉色雪地，是不是會讓人覺得有些浪漫呢？雖然這種美麗的光景完全是自然現象導致，但對冰河來說卻不是什麼好事情。

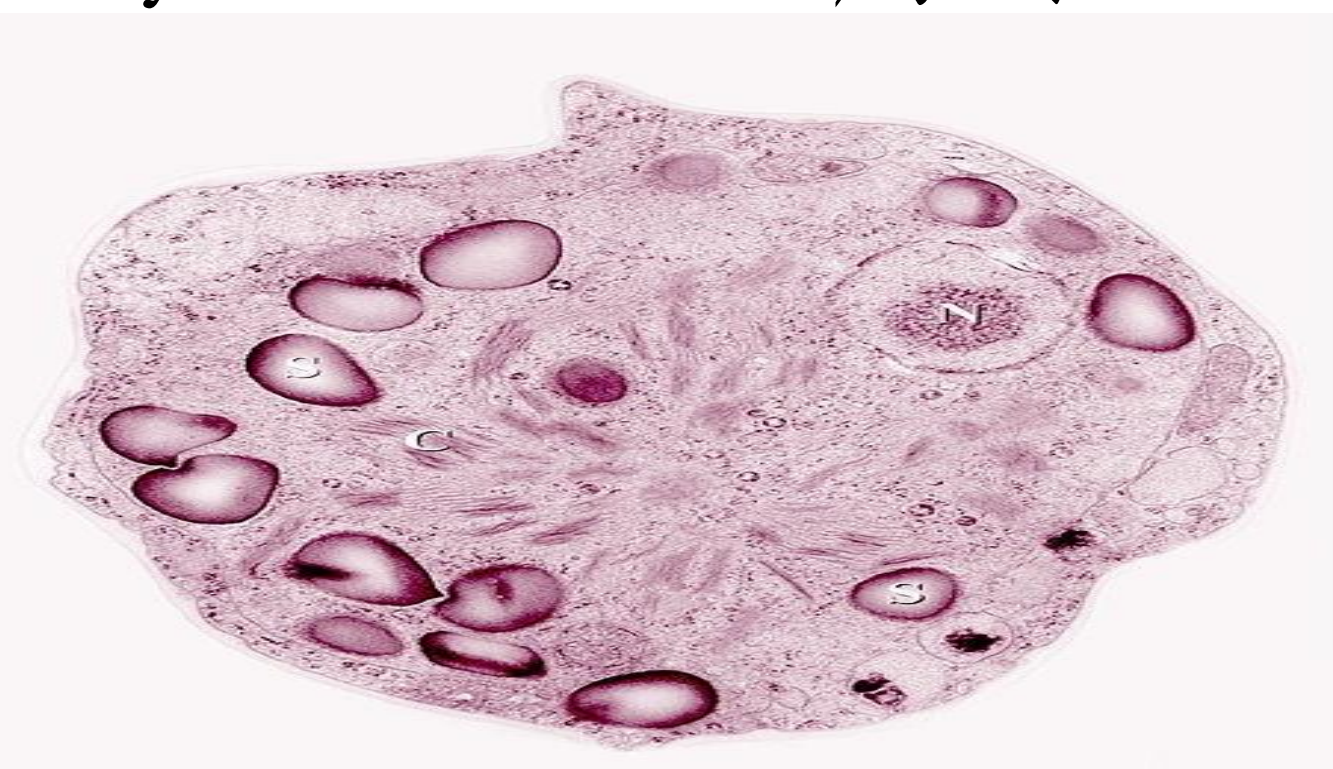


就像西瓜一般的雪地

西瓜雪(也稱粉雪、血雪)是一種呈現淡紅、粉紅色系的雪，常常在春夏之間出現在世界各地的高山和極地地區，並在隔年捲土重來，目前科學家知道這個現象主要是一種叫做極地雪藻(Chlamydomonas nivalis)的綠藻所引起的。

融化速度比較快

雖然雪地上出現特別的色彩總會讓人忍不住想多看幾眼，但在2016年，一個來自歐洲的研究團隊就曾曾在斯堪地那維亞地區注意到西瓜雪的融化速度會比一般白雪還快。



圖為極地雪藻的模樣，它是西瓜雪形成的主要原因。

積沙成塔的融雪量

當時他們猜測，會有這樣的情況是因為極地雪藻的獨特色素四萜類(tetraterpenoids)比一般的白雪還要深，所以當它們全鋪在白雪上時，就會吸收更多太陽光導致白雪加速融化，融化的雪水又會滋養微生物，微生物則會成為極地雪藻的營養物，如此循環下去，就會讓冰河累積出可觀的融雪量。

有研究證實了這種猜測。

比一般快三倍多的融雪速度

透過模擬阿拉斯加哈丁冰原的雪，該研究團隊發現有加入極地雪藻的雪，其融化速度會比完全沒有極地雪藻的雪快上3倍。

再加上哈丁冰原在觀測衛星8號(Landsat 8)的圖像，他們估計佔地1,900平方公里的哈丁冰原中，有700平方公里都已經是西瓜雪，而且哈丁冰原有17%的融雪就是極地雪藻導致的。

因為空氣中的營養物質惡化現況

研究中指出，這些極地雪藻也可能會隨著空氣傳播而來，營養物質加速生長(像是農業肥料土)，然後造成更嚴重的生長循環，再加上氣候變遷的影響，一切都可能加速冰河融化。

除了長時間分析以外的研究

對於這份研究，沒有參與研究的英國微生物學家威廉森(Christopher Williamson)指出，講到融冰，大多科學家都著重在長時間的觀察分析，但這份研究顯示了藻類生長與融雪之間的直接關係，而且現在也有越來越多研究專注在微生物對冰河或冰層的影響。

