

# 全球暖化不剎車 海平面升逾兩米

## 淹沒土地若1600個香港 上海倫敦紐約皆危險

**【大公報訊】**據英國《獨立報》、BBC及CNN報道：英國一項最新研究顯示，如果碳排持續目前的水平，暖化將使格陵蘭和南極洲的冰加速融化，屆時全球海平面最壞情況下上升逾兩米，倫敦、紐約、上海未來都可能受到威脅。

聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC）2013年時估計，到2100年，全球海平面將上升52至98厘米。不過，許多專家認為，IPCC當年預測數據十分保守。英國布里斯托爾大學教授班貝爾帶領22名冰原國際專家，利用「結構化專家判斷」（SEJ）的方法，對格陵蘭、南極洲東西部地區的冰原融化情況進行研究，結果發現，融冰情況確實超過先前的預測。該研究報告近期發表在《美國國家科學院學報》上。

### 1.87億人口恐流離失所

班貝爾指出，如果對碳排不加控制，到2100年全球氣溫會上升5°C，很可能有7至178厘米的大冰原融化，如果再將冰原以外的陸地冰川和冰蓋算上，加上海洋升溫導致的熱膨脹，海平面會相應升高62至238厘米。

屆時地球將有179萬平方公里的土地被海水淹沒，即約1600個香港的大小，當中大部分是主要糧食種植地區，比如尼羅河三角洲，孟加拉國大片地區將不再適宜居住，倫敦、紐約和上海等主要城市也會受威脅。

班貝爾表示，敘利亞難民危機會導致約100萬難民進入歐洲，而如果海平面上升兩米，1.87億人將流離失所，高出難民危機人數的200倍。

### 香港恐不能免禍

美國研究組織氣候中心（Climate Central）曾在2015年發表報告，顯示全球升溫4°C，沿海的香港就將失去46%的沿岸居住地，包括香港國際機場、紅磡體育館在內的多個地標將幾乎被淹沒。

目前《巴黎氣候協議》的目標是將全球平均氣溫升幅控制在比工業革命前水平高2°C以內。班貝爾的研究則顯示，即使暖化幅度在2°C，格陵蘭冰原融化也會令海平面上升，一旦超過此升幅，南極洲的冰原就會開始融化。

雖然研究顯示地球氣溫在未來數十年上升5°C的機會約只有5%，但班貝爾警告，即使只有1%可能，也將會造成百年一遇的大洪水，不能掉以輕心。

### 危及夏威夷觀光命脈

美國夏威夷民主黨議員克里斯李上月警告，由於氣候變遷造成的海平面上升，火奴魯魯海岸線受威脅程度與日俱增，將衝擊到夏威夷的觀光命脈，他呼籲政府應該設法保護當地海岸線。

2017年夏威夷氣候委員會報告曾指出，瓦胡島著



▲研究指溫室氣體排放不減，兩極冰原融化令海面上升幅度遠超之前估計

網絡圖片

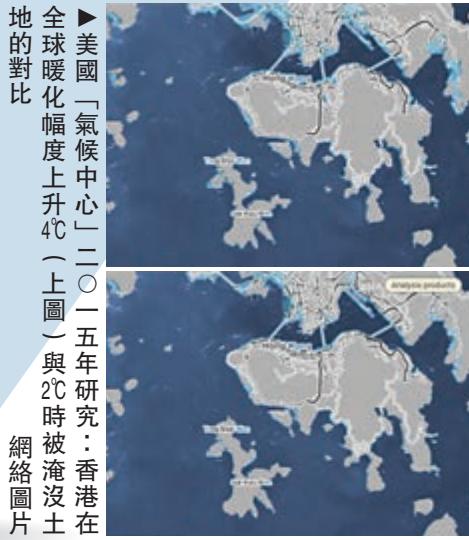
### 全球溫度升4°C 港四成居住地水浸

**【大公報訊】**據BBC及《每日電訊報》報道：美國氣候研究組織「氣候中心」曾在2015年發表研究報告，當中提到在全球氣溫上升4°C的情況下，香港海平面上升將成為重災區，四成的人口居住點受到影響。

研究顯示，在全球氣溫上升4°C情況下，香港海水位將升9.4米，維港兩岸填海地全受影響，46%人口居住地點受影響。氣溫只增2°C，機場、迪士尼樂園及米埔一帶也會被淹沒，仍有31%人口受影響。

另外，中國本月13日公開發布2018年《中國海平面公報》，顯示在1980至2018年，中國沿海海平面每年上升3.3毫米，近7年海平面均處於近40年的高位。

這份報告由中國自然資源部海洋預警監測司發布，報告還指出，2018年中國沿海海平面較常年（1993–2011年）高48毫米，比2017年略低，為1980以來第六高。長期以往將直接造成海灘損失、低地淹沒和生態環境破壞，並導致風暴潮、濱海城市洪澇、鹹潮、海岸侵蝕和海水入侵等災害加重。報告呼籲加強科學調查監測和評估，加強生態保護與修復。



### 七年紛爭終結 亞馬遜將獲amazon域名

**【大公報訊】**據法新社及路透社報道：美國電商巨擘亞馬遜（Amazon）歷經與南美洲八國長達七年的紛爭，即將獲得使用.amazon域的所有權。後者對此表示不滿，認為這會與亞馬遜森林產生混淆。

據報道，亞馬遜2012年申請使用.amazon的頂級域名，此舉遭到以巴西為首的南美洲國家聯盟反對，他們認為Amazon是指8國所屬的地理區域，沒理由讓一家公司獨佔頂級域名，斥這是影響他們的「主權」，巴西外交部還在自家網站提出抗議。

南美8國要求與亞馬遜公司共用.amazon的頂級域名，而亞馬遜可在域名前加上具體的內容，如kindle.amazon等。但亞馬遜公司並不願意。

數年來，為爭取該域名，亞馬遜公司與「亞馬遜合作條約組織」（ACTO）多次試圖解決爭端，提出讓南美國家使用國家名稱加.amazon，例如巴西「br.amazon」，甚至以利益相誘，向他們贈送價值超過500萬美元的Kindle電子書閱讀器等。南美國家未曾妥協。



### 美非裔富商捐三億 為400畢業生還貸

**【大公報訊】**據法新社及路透社報道：

：非裔美籍億萬富翁投資人史密斯（見圖）20日宣布，替佐治亞州亞特蘭大莫爾豪斯學院今年度的所有畢業生償還學生貸款，金額估計達4000萬美元（約3.12億港元）。

史密斯（Robert F Smith）在畢業演說中，指着台下400名頭戴學士帽、身穿黑色畢業服的學生說：「2019年班畢業生，算我的！我的家族將撥款替他們付清學貸。」在場畢業生個個瞪目結舌，接着他們站起來尖叫鼓掌。史密斯接着指出，知道這一切都是值得的，他們會把善舉繼續傳下去，幫助改善更多非裔美國人的生活。

主修商科的學生杜米爾斯興奮地表示：「如果我



能後空翻，我會馬上做。我真的感到欣喜若狂。」據悉杜米爾斯身上背了9萬美元學貸。

史密斯於2000年創立私募公司 Vista Equity Partners，身家預估達44億美元，2015年被《福布斯》雜誌評選為最富有的非裔美國人，超越同為億萬富翁的美國名嘴Oprah Winfrey。

莫爾豪斯學院（Morehouse College）發言人指出，這是這間傳統黑人大學收到有史以來最大的禮物。該校知名校友包括美國民權鬥士馬丁·路德·金、導演史派克李等。

近年美國學生貸款負擔一直增加，每名大學生畢業時的平均債務約3萬美元（23.4萬港元），是上世紀90年代的3倍。

### 大鬧艾菲爾鐵塔「蜘蛛人」被捕

**【大公報訊】**據法新社及路透社報道：

一名男子20日下午徒手爬上法國巴黎的艾菲爾鐵塔，遊客被迫疏散。事件擾攘7小時後男子被警方制服並拘捕，景點在21日早上會重新開放。

事發在當地時間下午5時左右，一名身着黑色上衣的男子被目擊爬上離地面達270米的第三層平台鐵架上，報道指他可能是沿着升降梯一路攀爬上去的。目擊者迅速報警，消防人員趕到後迅速採取行動接近該男子，並疏散了約2500名遊客，鐵塔下的廣場已被封鎖，當時有遊客暫時被困在鐵塔的頂層。

艾菲爾鐵塔管理公司SETE事發後在推特提醒遊客，鐵塔暫時關閉，希望遊客押後遊覽景點。許多專程趕來的遊客對此感到失望。

閉路電視畫面顯示，救援人員一直試圖說服肇事男子下來，當天晚間9時30分，警方成功將其拘捕。



### 傳奇隕落 F1名宿尼基勞達辭世

**【大公報訊】**據法新社、路透社及BBC報道：一級方程式（F1）賽車傳奇、現任平治車隊高層的名宿尼基勞達（Niki Lauda）20日與世長辭，享年70歲。尼基勞達曾三次奪得F1世界冠軍，經歷嚴重意外後又重返賽場，事跡被著名導演朗侯活拍成電影。

尼基勞達的家屬20日發表聲明宣布其過世消息，家人隨侍在側。據報尼基勞達8個月前曾接受肺部移植手術，且1月因流行性感冒住院約10天。麥拿倫（McLaren）車隊在聲明中說「尼基將永在我們心中，名垂青史」。

尼基勞達於1949年在奧地利出生，曾在1975年、1977年及1984年奪得F1世界冠軍，當時效力法拉利（Ferrari）和麥拿倫車隊。在獲得第一個世界冠軍後，1976年他在紐博格林賽道比賽時，車輛因高速轉彎失控撞向圍欄後起火，尼基勞達面部和頭部三級燒傷，並因吸入毒氣導致肺部受損。雖然遇上恐怖意外，但他在短短40天後就重歸賽場，1977年重奪世界冠軍。



救塔，一男子20日爬上艾菲爾鐵塔，消防人員疏散遊客，路透社

路透社