

# 憂美退出《巴黎協定》 各國加速抗暖化 特朗普「扭計」難阻全球減排



雖然特朗普競選時力挺煤炭業，但潔淨能源日益普及，能源企業未必會跟隨特朗普。  
資料圖片

氣候暖化問題迫在眉睫，作為最大溫室氣體排放國之一，美國候任總統特朗普曾揚言退出國際簽署的減排《巴黎協定》，雖然他近期立場似乎軟化，但輿論仍然擔心抗暖化進程會否受到重大挫折。《經濟學人》指出，潔淨能源逐漸普及已是大勢所趨，即使沒有華府參與，其他國家都有充足的意願和能力推動減排。另有分析指，正是由於擔憂特朗普阻撓，多國反而更有決心加快推動減排。

## 打壓環保局 圖廢潔淨能源法

特朗普對氣候變化的強硬立場雖然有所軟化，但他行事作風難以捉摸，上任後仍可能推翻華府計劃推行的抗暖化政策。他在競選時揚言解散美國國家環境保護局(EPA)，縱使這成事的機會不大，但他仍可以削減對EPA的撥款，又或暫緩實施環保措施。

特朗普還可以考慮其他方案，例如把溫室氣體從EPA的法定管轄範圍中剔除，但這需過最高法院這一關，讓法院推翻2007年認定EPA可管制地方政府溫室氣體排放的裁決。若他選擇乾脆廢除奧巴馬政府引入的環保法案，則將遇到環保界的法律挑戰，造成漫長的訴訟。

《潔淨能源計劃》被視為奧巴馬任內最重要的環保措施，旨在限制煤或天然氣發電站的碳排放量，以達到《巴黎協定》的減排目標。特朗普競選期間明言會廢除該法案，27個州政府及多家企業亦拒絕遵守相關規定，告上法庭，目前正等候華盛頓聯邦上訴法院審理。

分析相信，若奧巴馬政府勝訴，州政府和企業會上訴至最高法院，屆時已上任總統的特朗普可選擇不作辯護，讓最高法院裁定各州暫緩執行新的環保規例。  
■《經濟學人》

## 美首現氣候難民 原住民聖地10年內陸沉

海平面上升導致居民流離失所，但「氣候難民」不是發展中國家的獨有問題。美國去年就出現首批氣候難民，他們住在路易斯安那州的瓊·查爾斯島，僅靠一條道路與內陸連接。隨著海洋水位上升，加上天然氣及石油開採令島嶼沉積物下沉，科學家估計瓊·查爾斯在10年內不再適宜居住。美國政府撥款4,800萬美元(約3.72億港幣)，協助島民將整個社區搬到高地。



瓊·查爾斯島僅靠一條道路與內陸連接。  
網上圖片

約100名島民大部分是美國原住民部落成員，世代居於島上，小島對他們來說等於聖地。島民布留尼特表示，即使下定決心要離開小島，但始終捨不捨。至於已

安葬的先人遺體，政府不會撥款重新安葬，理由是費用太高昂，這令部分居民不滿，拒絕搬走。

夏威夷檀香山及佛羅里達州邁阿密亦受海洋水位上升威脅，氣候變化學者赫爾曼認為，瓊·查爾斯將會成為案例，政府能吸取經驗，了解如何協助居民撤離及保育文化。

### 熱浪「蝴蝶效應」加劇難民危機

歐洲近年難民危機亦與氣候有一定程度的關聯，有學者認為，與氣候變化有關的乾旱，令敘利亞鄉村地區人口湧入大城市，導致市區過度擠迫，更多人參與2011年的反政府示威。在2010年，俄羅斯熱浪造成大規模小麥失收，推高國際小麥價格，在全球最大的小麥進口地區北非，2011年埃及就爆發反穆巴拉克政權的示威，最終引發席捲多國的「阿拉伯之春」。中東北非局勢動盪，是大批難民偷渡歐洲的主要原因。  
■英國天空新聞台/《基督科學箴言報》

美國頁岩氣革命提供了新的能源選擇，其發電成本低如燃煤，而且二氧化碳排放量只是燃煤的一半。特朗普競選時力挺石油和煤炭業，但隨著愈來愈多發電站使用潔淨能源，而且油價長期低迷，利潤空間受壓縮，即使有特朗普的支持，商家也不會有太大動力去復興傳統採油和採煤業。

### 潔淨能源成本降 吸引企業

況且，開發能源是一項長遠投資，能源企業未必會跟隨特朗普「賭一鋪」，貿貿然作出重大轉變。相反，規模經濟效益令潔淨能源的開發成本不斷下降，將吸引更多企業投身其中。

去年底舉行的摩洛哥馬拉喀什氣候大會，與會近200個國家決定2018年前制訂各自的減排詳情，在2020年推出更高的目標。就算沒有美國的領導和監督，發展中國家對暖化影響的關注程度也會繼續提升。48個「氣候脆弱國家」承諾到了2050年，全國能源供應都是出自再生資源。

### 《經濟學人》：華成強大推動力

《經濟學人》認為中國是減排的強大推動力，這不僅有助紓緩空氣污染問題，更刺激了對潔淨能源和科技的需求，帶動中國企業躋身全球潔淨能源

市場的領導地位。在印度，約3億鄉村地區人口缺乏供電，無需大舉鋪設電網的太陽能供電技術，成為居民的福音。

由於全球各國已向新能源投入巨額資金，特朗普當選美國總統帶來的政策不穩定性，亦不會改變新能源發展和普及的趨勢。英國廣播公司(BBC)認為，特朗普放言退出《巴黎協定》、復興煤礦和石油業，反而令各國更堅定團結一致減排的決心，不想讓這項全球進程觸礁。

■《經濟學人》/  
英國廣播公司

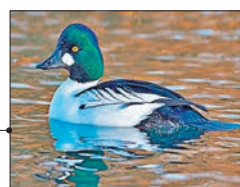


## 極地動物大洗牌

201種居於極地或副極地的鳥類及哺乳類動物中，195種會受氣候變化影響，當中有些的棲息地會因此減少，但有些則可能增加

### 得益者(部分)

- 鳥類：紅尾鶯、條紋鷹、猛鴉、披肩雞及藍松雞、白枕鵲鴨、鵲鴨、衝浪鳥、黑鼻及白翼鼻、葡萄胸鴨、醜鴨、沙丘鵲、暗眼燈草鴉
- 哺乳類：駝鹿、黑熊、美洲貂、北美箭豬、北方鼯鼠、紅松鼠



### 受害者(部分)

- 鳥類：海東青、遊隼、雪鴉、岩雷鳥及柳雷鳥、毛足鶯、白額雁、小天鵝、長尾賊鷗
- 哺乳類：北美馴鹿、麝牛、北極狐、美洲水貂、麝鼠、美洲河狸、北美水獺、極地松鼠、花面鼯鼠

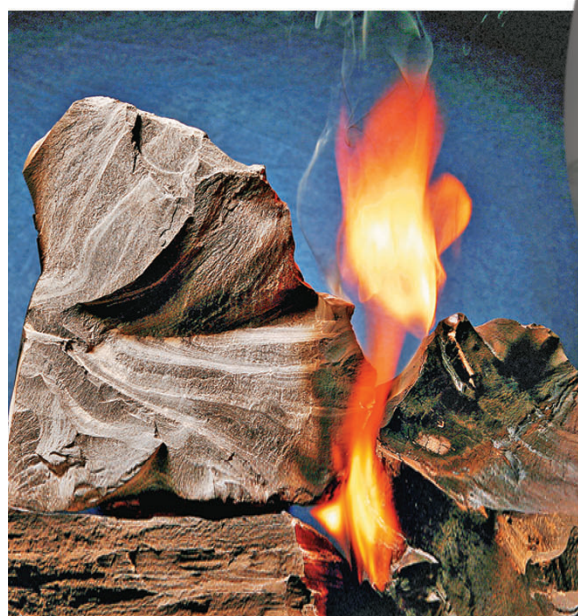


## 長開冷氣惡性循環 中產生活質量降

氣候變化對全球不同社會階層都構成影響，氣候反常與貧窮國家糧食短缺息息相關，而在中產聚居的洛杉磯、東京和上海等沿海大城市，氣候問題改變居民的消費模式。瑞銀研究發現，大城市居民要花費更多金錢用於開冷氣，以及應付風暴和水浸等天災，導致生活質量下降。

研究指，在天氣炎熱的城市，居民對冷氣的使用量增加，消耗更多電力，溫室氣體排放量增加，造成愈來愈惡性的惡性循環。東南亞是中產人口最多的地區，但區內約91%天災造成的財產損失都沒有投保，相比之下，該比例在美國僅為32%，反映美國人更重視氣候相關的保險。

氣候變化增加中產生活開支，變相減少可用於娛樂、奢侈品及耐用消費品的消費，因此，中產愈來愈重視氣候問題的威脅。瑞銀指出，中產會發出更大呼聲，要求政府採取措施抗衡氣候變化。  
■路透社



頁岩氣革命提供新的能源選擇，其發電成本低如燃煤。  
資料圖片



科學家估計瓊·查爾斯10年內不再適宜居住。  
網上圖片

## 南太平洋島嶼 大國爭論中消失

隨著全球暖化引發海平面上升，不少低窪地區將被淹沒，人們被迫遷居他鄉，淪為氣候難民。馬來西亞及柳雷鳥、毛足鶯、白額雁、小天鵝、長尾賊鷗、北美馴鹿、麝牛、北極狐、美洲水貂、麝鼠、美洲河狸、北美水獺、極地松鼠、花面鼯鼠。不過右翼網站United Liberty專欄作家德魯認為，全球暖化及氣候難民等問題，只是左翼人士利用支持他們觀點的「科學證據」衍生的產物。德魯以美國路易斯安那及阿拉斯加兩州為例，指兩州部分社區冒險在氾濫平原或河道兩旁建屋，水土流失一直出現，根本與全球暖化無關。  
■馬來西亞《新峽峽時報》/United Liberty網站