



■加州山火持續，一輛警車在89號公路巡邏監察情況。 彭博社

美加高溫山火不斷 西歐洪災百年一遇

極端天氣肆虐 發達國同受害

極端天氣近日在地球不同角落出現，美國和加拿大經歷破紀錄高溫，引發的山火至今仍在燃燒，近日德國等西歐國家亦出現百年一遇的洪災。天災背後的成因，相信是人為造成的氣候變化所致。事實上過往菲律賓、馬爾代夫等發展中國家，早已因氣候變化下的極端天氣受害，全球推動減排卻缺乏進展，有專家認為，如今正好證明，沒有任何一個國家可在氣候變化下獨善其身。

社會近年經常討論氣候變化的影響，2018年已有報告指出，若全球平均氣溫的升幅，無法控制較工業革命前上升攝氏1.5度範圍，將造成沿海城市被淹沒等嚴重後果，因此要求全球在2030年前將碳排放量減低一半；不過此後全球排放量不跌反升，至今的全球平均氣溫升幅已超過攝氏1度。

各地減排工作未達標

全球暖化造成極端天氣，據牛津大學研究氣候變化的物理學家奧托分析，上月底席捲北美洲西部的熱浪，若沒有全球暖化便不會出現；至於歐洲近日造成近200人死亡的洪災，雖然仍有待詳細研究與氣候變化的關係，不過溫暖氣候導致空氣水分上升，已在全球各地造成降雨量增加。

科學界多年來已就氣候變化發出警告，但不少國家尤其發達國家，似乎擺出一副事不關己的態度，本身是德國人的奧托形容，對民眾而言，「會因天氣變化死亡」的概念仍非常遙遠，甚至仍未意識到現時需要作出改變。即使發達國家擁有充足資源，為應對氣候變化作好準備，卻仍因缺乏相應意識而無法避免人命傷亡，以美國為例，自2010年以來發生的洪災，已造成逾千人死亡。

極端天氣早已重創不少發展中國家，例如在2013年聯合國氣候變化大會前夕，颱風「海燕」橫掃菲律賓，發展中國家代表因此在會上敦促各國提供資金，以補償他們因氣候變化引發天災造成的損失，認為不應由發展中國家獨自承擔責任，不過包括美國和歐洲的發達國家紛紛反對。雖然應

對氣候變化的《巴黎協定》在2015年獲通過，不過各國的減排工作仍未達標；歐盟上周公布歷來最進取的減排計劃，但由於涉及向其他國家徵稅，勢必在歐盟內外面臨反對聲浪。

世界資源研究所印度分部的氣候主任克爾克直指，極端氣候往往在發展中國家造成嚴重傷亡和破壞，現時富裕國家亦受嚴重天災侵襲，正好說明發展中國家要求對抗氣候變化「並非狼來了」。



■比利時列日市一批災民坐橡皮艇逃生。 美聯社

默克爾接班人訪災區大笑捱轟

罕見洪災肆虐德國西部，截至當地時間18日，全德死亡人數已升至156人。災區民眾陷入痛苦之際，被外界視為「默克爾接班人」的德國基民盟主席拉舍特因大笑犯了眾怒。

德國總統施泰因邁爾前日視察災情嚴重的北萊茵-威斯特法倫州埃夫特施塔鎮，身為該州州長的拉舍特陪同在旁巡視。據悉在施泰因邁爾向災民表達同情之意的時候，他身後的拉舍特卻在和左右人員聊天，還大笑起來。這一舉動很快引發外界抨擊。德國《圖片報》批評道：「全國都在哭泣，拉舍特卻在笑。」

拉舍特事後在推特發文道歉，稱很擔心災民的情況，並對自己的行為給人留下的印象感到遺憾，「這是非常不合適的，我很抱歉。」他同時感謝施泰因邁爾的到訪。

拉舍特是德國基督教民主聯盟前主席、現任總理默克爾的忠實支持者。今年1月16日，59歲的拉舍特當選基民盟主席；4月20日拉舍特成為聯盟黨（由基民盟和基社盟組成）總理候選人，是今年9月德國大選的熱門人物，被認為最有可能是「默克爾接班人」。



■拉舍特

星電腦模擬系統防洪災

新加坡大部分地區地勢低窪，約有30%陸地高於海平面不足5米，氣候變化造成的海平面上升和暴雨等極端天氣，很容易為新加坡帶來洪災。政府4月時宣布，公共事業局（PUB）會開發一個電腦模擬系統，用於模擬和評估沿岸和內陸的洪災風險，讓政府可以及早實施預防措施，減低災害帶來的影響。

新加坡為防範氣候變化的影響，PUB會與新加坡國立大學和水信息研究所合作，斥資1,340萬坡元（約7,684萬港元）開發一個系統，通過模擬海浪的潛在變化，以及不同情況下的風暴潮，預測對沿岸地區的風險；至於內陸方面，系統會模擬暴雨在市內引發洪水的可能性，更精準預測雨水流動方向，以及對海平面的變化。

日副使言論不當 韓嚴正抗議

日本駐韓國大使館副使相馬弘尚日前會見韓媒，批評文在寅行為是「自慰」，韓國外交部召見日本駐韓大使相星孝一，嚴正抗議。日媒報道稱韓方或要求將相馬弘尚「送回日本」。

文在寅日前表態有意配合東京奧運訪日，並盼與菅義偉進行首次面對面會談。相馬弘尚事後接受韓國JTBC有線電視台訪問，說日本目前「根本沒空關心日韓關係」，只有「文在寅總統在自慰」。

日韓關係因為歷史爭議已降至數年來最低點，據報道，兩國為了在東奧期間舉行峰會，持續進行磋商。

據悉報道播出後，日本駐韓大使相星孝一表示，相馬弘尚的發言「極為不恰當」，但相星孝一並未證實相馬弘尚實際說了什麼話。

韓國外交部副部長崔鐘建則表示，這

樣的言論「嚴重詆毀」恢復雙邊關係的努力，要求對相馬採取懲罰性措施。

相星孝一表示：「雖然在對話中真的使用了這些用詞，但並不是針對總統文在寅。我已經鄭重警告了副大使相馬弘尚。」

根據韓國外交部副部長崔鐘建向相星孝一表示，這樣的言論「嚴重詆毀」恢復雙邊關係的努力，「應該採取適當的行動」。



■文在寅遭日本副使相馬弘尚嘲諷。 網上圖片