



美國聯儲局主席耶倫表示，為了推動美國經濟從金融危機中完全復甦，當局可能需要推行「高壓政策」，讓經濟在一段時間內維持升溫狀態，壓低失業率及刺激經濟增長。分析指，言論暗示聯儲局傾向讓通脹繼續回升，甚至升高於局方定下的2%目標水平，表態較預期更傾向「鴿派」，再一次反映聯儲局並不急於加息。

耶倫放風高壓經濟救市 加息降溫

美國聯儲局主席耶倫前日表示，為了推動美國經濟從金融危機中完全復甦，當局可能需要推行「高壓政策」，讓經濟在一段時間內維持升溫狀態，壓低失業率及刺激經濟增長。分析指，言論暗示聯儲局傾向讓通脹繼續回升，甚至升高於局方定下的2%目標水平，表態較預期更傾向「鴿派」，再一次反映聯儲局並不急於加息。

耶倫又指政策會增加金融風險或價格不穩定性，得不償失。耶倫又指環球經濟增長緩慢，很可能導致各國央行維持低利率政策，一旦出現經濟衰退，央行將無法用減息去應對。耶倫發表講話前，市場普遍預期她會加強年底加息預期，故耶倫的「鴿派」語調令不少人感到意外。有分析師認為，耶倫可能是要反駁一些認為應盡早加息的「鷹派」。耶倫的言論刺激對通脹敏感的美國長債利率急升，10年期及30年期國債利率分別升至6月初以來最高。 ■美聯社/路透社

不過耶倫強調，不支持維持經濟過熱，警告長期寬鬆貨幣政策會增加金融風險或價格不穩定性，得不償失。耶倫又指環球經濟增長緩慢，很可能導致各國央行維持低利率政策，一旦出現經濟衰退，央行將無法用減息去應對。耶倫發表講話前，市場普遍預期她會加強年底加息預期，故耶倫的「鴿派」語調令不少人感到意外。有分析師認為，耶倫可能是要反駁一些認為應盡早加息的「鷹派」。耶倫的言論刺激對通脹敏感的美國長債利率急升，10年期及30年期國債利率分別升至6月初以來最高。 ■美聯社/路透社

197國里程碑協議 2019年起減排 全球逐步禁冷氣機致暖化物

國際社會攜手對抗氣候變化的努力再取得突破！全球近200個國家及地區的代表經過徹夜談判後，昨日在盧旺達首都基加利達成具法律約束力的協議，同意逐步禁用常見於雪櫃及冷氣機、被視為「超級溫室氣體」的氫氟碳化物(HFCs)。有份參與談判的美國國務卿克里形容，這是全球對抗氣候變化的里程碑。

HFCs阻散熱力是二氧化碳數千倍

今次會議焦點是破壞力較三氧化碳更強的氫氟碳化物(HFCs)，專家認為，減少排放HFCs是延緩全球暖化的最快捷方法。

HFCs阻地球熱力散發

- 科學家發現南極洲上空臭氧層穿洞後，多國在1987年簽訂《蒙特利爾議定書》，停用常見於噴髮劑及雪櫃的氯氟碳化物(CFCs)，由HFCs代替。
- 隨著新興國家經濟增長，對冷氣和雪櫃需求急增，HFCs排放量也大升。

主要排放國取態

- 中美2013年已同意分階段停用HFCs。
- 第三次大排國印度亦同意把HFCs納入《蒙特利爾議定書》。

減排協議內容

- 新協議將為各國使用HFCs封頂，並逐步減少使用。
- 美國等發達國家2019年起減排HFCs，至2036年減少85%。
- 中國等超過100個發展中國家則最遲於2024年、即預計HFCs排放量見頂時開始行動，至2045年減少80%。
- 印巴等國於2028年開始，至2047年減少85%。

聯合國估計，逐步停用氫氟碳化物會造成數以億計美元的開支。網上圖片

國際社會在1987年簽署《蒙特利爾議定書》，放棄使用破壞臭氧層的氯氟烴(CFCs)，氫氟碳化物作為代替品開始受到廣泛使用。不過科學家很快發現，氫氟碳化物在全球暖化上扮演重要角色，成為增幅最快的氣候污染物，威力更是同屬「溫室氣體」二氧化碳的1萬倍。各國代表談判後，昨日同意擴大《蒙特利爾議定書》內容，把氫氟碳化物納入為管制對象。

高。據報印度原本要求推遲至2031年才執行，但最終同意讓步。當前氫氟碳化物排放量增長主要來自冷氣機，專家估計到2030年全球會新增7億部冷氣機，聯合國估計，逐步停用氫氟碳化物會造成數以億計美元的開支。環保團體則指出，今次協議估計可在本世紀抵銷相當於攝氏0.5度的氣溫升幅，以幅度計是「歷來最大的單一協議」。

料抵銷攝氏0.5度氣溫升幅

根據協議，197個簽約方會分成三組，第一組包括美國及歐洲多個發達國家，在2019年開始逐步禁用氫氟碳化物；第二組包括中國等逾100個發展中國家，在2024年開始執行減排；印度、巴基斯坦及部分波斯灣國家則獲准推遲至2028年開始。分組執行是考慮到部分國家天氣相對炎熱，對冷氣需求較

《巴黎氣候協議》試金石

有別於各國去年底通過、將於下月正式生效的《巴黎氣候協議》，今次協議具法律約束力、擁有清晰的時間表及規定富國要向窮國提供技術，因此被外界視為一次試金石，測試全球是否有決心落實《巴黎氣候協議》。

■法新社/美聯社/路透社/德國之聲



全球暖化問題日益嚴重，南北極冰面積逐年減少。網上圖片

90%新機轉用「煙」 易燃遭美禁

「超級溫室氣體」氫氟碳化物(HFCs)與二氧化碳相比，造成溫室效應的威力強1萬倍。事實上，已有不少較環保的物質可取代它，若冷氣機及雪櫃等採用這些物質製冷，不但HFCs排放量較目前水平減少2/3，能源效益也較佳。歐盟委員會指出，目前全球90%新雪櫃及冷氣機均轉用「煙」為製冷媒介，它們即使在高溫環境下運作，能源效益依然極高，其「全球變暖潛能值」(GWP)僅為3，遠低於HFCs的675。然而，煙屬易燃物質，因此美國國家環境保護局(EPA)禁止用它們取代HFCs，並建議轉用易燃度較低的「氫氟烴」

(HFOs)。HFOs的GWP為4至9，較煙稍高，但仍遠低於HFCs。取代HFCs的另一選擇是二氧化碳，其GWP僅為1，主要用於大型超市的中央冷卻系統，但二氧化碳在高溫環境下的效果不及煙。氮亦是另一種可替代HFCs的物質。它的GWP為1，但含有毒性，使用時需較小心。印度環境部上月宣佈，政府將推出較進取的研發計劃，發展下一代可持續的人工或天然冷媒，以取代常用的HFCs，預計2050年前可大幅減少HFCs排放量。 ■歐盟委員會網站/《印度時報》

俄印解分歧 擬簽能源軍售協議

「金砖五國」峰會昨日在印度旅遊城市果阿揭幕，在峰會舉行前，俄羅斯總統普京與東道主印度總理莫迪會面，預計將簽訂巨額能源及軍售協議，加強雙方經濟聯繫。普京期望透過與印度的協議，讓飽受油價下跌及經濟制裁打擊的俄國經濟復甦；印度則希望全面更新現役的前蘇聯時代軍備。

在印度興建的庫丹庫拉姆核電站下一階段工程奠定基礎，俄方將供應兩座反應堆。此外，俄羅斯石油公司準備斥資數十億美元，收購印度油公司Essar Oil。軍售方面，印度早前斥資1,000億美元(約7,759億港元)進行軍備現代化，俄國將向印度提供最先進的S-400導彈防禦系統，但未知付運時間。雙方並計劃聯合生產至少200架「卡莫夫」直升機，加強印

度國防力量。印度8月底與美國簽訂軍事後勤協議，容許兩國共用基地，作維修及補給用途，令俄國極度關注。另一方面，印度關注俄國上月與印度宿敵巴基斯坦舉行首次聯合軍演，以及俄國與中國關係日漸緊密。外界相信，俄印將趁此機會化解近年來的分歧。 ■法新社/美聯社/路透社



普京(左)與印度總理莫迪交頭接耳。美聯社

無視殘忍統治 俄為「恐怖伊凡」立像



伊凡四世銅像披上皇袍、騎馬並手持東正教十字架。美聯社

16世紀俄羅斯沙皇伊凡四世，因實行「特轄制」建立沙皇直轄軍隊，並建立秘密警察散播恐慌及處決數以千計人民，被稱為「恐怖伊凡」。俄羅斯奧廖爾市當局不顧歷史學家及當地居民反對，前日為豎立當地的伊凡四世銅像揭幕。

16世紀處決3000人 引發俄首內戰

伊凡四世銅像披上皇袍、騎馬並手持東正教十字架。當局指伊凡四世創立了奧廖爾，因此在當地立像。市長波托姆斯基表示，伊凡四世保護俄國及東正教免受外敵蹂躪，「是我們土地的守護者」。俄國文化部長也支持立像，認為伊凡四世的殘忍統治傳言，是西方刻意抹黑。不過專門研究伊凡四世統治時期的歷史學家納扎羅夫指，伊凡四世的統治製造了社會經濟及政治危機，引發20年後俄國首場內戰，又指伊凡四世外交政策不當，令俄國國際地位受損。另有歷史學家指，僅在俄國西北部諾夫哥羅德一地，便有約3,000人在伊凡四世統治期間被殺，相當於當地的10%人口，還指伊凡四世根本未踏足奧廖爾。 ■法新社

俄東正教主 首訪英晤女王

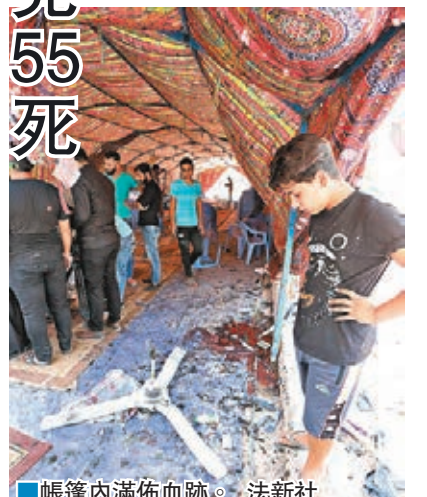
俄羅斯東正教主長基里爾昨日開展一連4日訪問英國行程，慶祝俄羅斯東正教在英國建立教會300周年。基里爾是首名訪英的俄羅斯東正教主長，此行除會見信眾及主持禱告儀式，亦會與英女王伊利沙伯二世及聖公會坎特伯雷大主教韋爾比會晤，試圖增進兩國互信。但由於基里爾一直支持俄總統普京，在英俄兩國就敘利亞和烏克蘭問題關係緊張之際，不少英國政客均反對他到訪。 ■路透社



俄羅斯東正教主長基里爾

「伊斯蘭國」連環襲擊伊拉克55死

伊拉克昨日發生連環襲擊，共造成約55人死亡。最嚴重一宗發生在首都巴格達東北部什葉派地區，大批民眾聚集在巨型帳篷內舉行宗教儀式，一名自殺式襲擊者在人群中引爆身上炸彈，導致41死33傷。極端組織「伊斯蘭國」(ISIS)在網上發聲明承認責任。相信隸屬ISIS的槍手，同日較早時在北部城市提克里特襲擊一個警方檢查站，警員8死11傷，3名槍手被擊斃。以薩市一名親政府武裝組織領袖的住所其後亦遭槍擊，目標人物的妻子及3名子女遇害，兇徒被捕期間引爆炸彈腰帶自殺。伊拉克政府軍正在北部地區對ISIS展開軍事行動，意圖盡快收復被佔領兩年的第二大城市摩蘇爾。



帳篷內滿佈血跡。法新社