

# 超級電腦終勝人腦 冀助研醫療產品



■詹寧斯(左)及魯特(右)在「Jeopardy!」節目挑戰沃森。美聯社

國際商業機器公司(IBM)研發的超級電腦「沃森」,前日在美國智力問答節目「Jeopardy!」戰勝兩名人類對手。超級電腦的獲勝,凸顯工程師在製造能像人類思考的機器上,取得令人極興奮的進展。IBM計劃把沃森在語言方面和分析的能力,用作研發醫療診斷等其他領域的新產品。

## 3秒鑽研2億頁知識 遠超「深藍」

沃森裝載了大量文檔,包括各種辭書和文集,還有《世界圖書百科全書》。在賽事中,它充分發揮其淵博知識,從古代語言到時尚設計等五花八門主題都難不倒它。每當讀取問題後,它便以不到3秒的時間,鑽研超過2億頁內容。

比賽問題包括,「可追溯到4,000年前的『吠陀』(Vedic),是印度哪個歷史最悠久的傳統語言?」沃森回答:「梵語。」接着又一回答從歐盟農業政

策至時尚設計師Marc Jacob等範圍廣泛的問題。

沃森的先進程度,遠高於1997年令國際象棋世界冠军卡斯帕洛夫稱臣的IBM「深藍」電腦。然而沃森並非完美,也會犯下一些令人摸不着頭腦的錯誤,而且會重複其他參賽者剛給的錯誤答案。

比賽結束,沃森以逾7.71萬美元(約60萬港元)獎金稱冠,擊敗74連勝紀錄保持者詹寧斯及史上獎金王魯特,兩人分別贏得2.4萬美元(約18.6萬港元)及2.16萬美元(約16.8萬港元)。IBM打算將沃森贏得的獎金捐給慈善團體。

## 美2醫院將首試用

據報道,哥倫比亞大學醫療中心和馬里蘭州大學醫學院已簽署協議,在醫院內試用沃森,是該電腦首次於現實世界中試用。

■《華爾街日報》/路透社/美聯社



■沃森知識淵博,各類問題都難不倒它。法新社

# G20財會擬設量化指標 遏全球經濟失衡

## 聯手確保持續增長 匯改削支料成焦點

20國集團(G20)成員國財長和國際金融機構代表將於今明兩日在法國巴黎舉行首次高級別會議,討論設定一套共同的指標,用於遏制全球經濟失衡,加強經濟政策合作,議題將包括歐元區債務危機、匯率政策、金融監管和增強經濟合作。

初稿顯示,G20成員國將大宗商品價格上升、新興經濟體可能出現的過熱,以及發達經濟體的主權債務危機視為全球經濟面臨的關鍵風險。因此,削減預算、提高匯率靈活性和結構性改革,應當成為成員國的工作重點。

## 發達國增長放緩 新興經濟體過熱

初稿顯示,G20認為全球經濟復甦「正按照我們的預期展開,但仍舊崎嶇不平」,因此承諾將採取「聯手政策行動」來確保全球經濟「穩定而可持續地增長」。

初稿還稱,多數發達經濟體增長緩慢,且失業率居高不下,而新興經濟體則經歷着更加強勁的增長,其中一部分經濟體還出現過熱跡象。

## 美復甦難寄望 促中日振消費

在過去的G20會議上可見,全球經濟失衡問題容易引發爭議。美國敦促中國、德國和日本等主要「儲蓄國」進一步採取措施提振國內消費,而非依靠出口來實現經濟增長。由於美國經濟復甦遲緩,全球增長不能繼續指望美國的消費者來推動,這就使失衡問題更顯重要。

法國財長拉加德表示,若能就經濟失衡達成初步量化指標,將是G20成員國的一大進步,並希望中國人民幣匯率進一步自由化。

■《華爾街日報》/法新社



■美國敦促中、德、日等國提振國內消費,而非依靠出口使經濟增長。圖為駛經紐約的中國貨輪。資料圖片

## 就業數據差 美股早段跌24點

中東局勢緊張,加上美國通脹和就業數據差過預期,拖累美股昨日早段下跌。道瓊斯工業平均指數報12,263點,跌24點;標準普爾500指數報1,333點,跌3點;納斯達克綜合指數報2,821點,跌4點。

## 核心消費物價指數升0.2%

美國勞工部昨日公布,上月消費物價指數升0.4%,扣除能源和食品價格的核心消費物價指數則升0.2%,上升速度是2009年10月以來最快,幅度超出市場預期,但通脹壓力未算嚴重。此外,上週新申領失業救濟人數增加2.5萬人至41萬人,高於市場預計的40萬人。

■路透社/彭博通訊社

# 美聯儲調高增長預期 就業欠佳績買債

美國聯儲局前日公布上月25日公開市場委員會(FOMC)的會議紀錄,與會官員上調美國今年經濟增長預期,由去年11月預計的3%至3.6%,上調至3.4%至3.9%。官員對經濟前景信心增強,但對就業市場改善情況不滿意,決定繼續實施6,000億美元(約4.7萬億港元)的購買國債計劃,聯邦基準利率則繼續維持在0至0.25厘的歷史最低水平,以刺激經濟,但有官員質疑繼續買債的成效。

## 伯南克:正落實金融改革法

聯儲局主席伯南克昨日出席參議院銀行委員會證聽會,匯報金融改革法的執行進度,指聯儲局正與其他監管機構緊密合作,執行自1930年代以來最嚴厲的金融改革法,防止爆發另一場金融危機,並準備在聯儲局內成立一個政府機構,加強保護金融消費者。

聯儲局會議紀錄顯示,有官員警告在經濟轉強下繼續買債,或會加劇通脹,並質疑該措施提振經濟的效果,並指出若其後發布的經濟數據顯示經濟增長足夠強勁,聯儲局應重新考慮有關措施。然而其他官員認為,到今年6月底完成買債計劃前,不大可能出現這情況,指經濟前景變化不足以使當局調整買債計劃,加上通脹問題不大,與會者最終一致通過繼續買債。

雖然美國經濟似有起色,1月份失業率亦跌至9%,但聯儲局預計今年失業率仍維持在8.8%至9%的高位。此外,近期食品和能源價格大幅飆升,當局預計通脹率為1.3%至1.7%,符合局方去年11月的預計水平。

■美聯社/法新社/路透社/彭博通訊社/《華爾街日報》

## 星經濟增14.5% 或加息抑通脹

新加坡貿工部昨日宣布,新加坡去年經濟增長14.5%,比1月份預測下調0.2個百分點。去年第四季經濟增幅為12%。政府警告,今年前幾個月的通脹率可能達到5至6%,下半年將有所減緩,全年通脹率將為3至4%,專家指央行下一步可能會加息。

貿工部稱,去年電子和生物醫藥製造業產值激增,推動經濟強勁增長。新加坡製造業去年回升29.7%;建築業增長6.1%;服務業增長10.5%。貿工部表示,隨着全球經濟繼續復甦,新加坡經濟前景樂觀。

■新華社/法新社

## 俄或推干預基金 遏糧價急升

俄羅斯《商業日報》報道稱,俄國深受通脹困擾,可能推出規模達50億盧布(約13.3億港元)的國家食品干預基金,以遏制土豆等主要食品價格急升。

去年夏季以來,俄國遭遇百年大旱,導致農作物歉收,並使通脹率

激增。在莫斯科,現時土豆比進口香蕉更貴,且物價壓力已擴散至食品以外的領域。

俄國消費物價今年內已升2.7%。官員表示,政府今年要維持全年通脹率6至7%的目標絕非易事。

■路透社

# 16議員內訌 日民主黨釀分裂



日本首相菅直人(見圖)面臨執政以來最嚴峻挑戰,16名執政民主黨議員昨日宣布將在黨內成立新團體,並揚言在重要議案方面「未必會」支持菅直人內閣的立場。分析指,該舉措將令已四面楚歌的菅直人

內閣面對更複雜的局面。根據民主黨黨規,退出該黨在國會的會派,需要擔任會派代表的黨幹事長同意,黨幹事長岡田克也表示不會同意他們退出,並要求他們收回。

國會內的會派是由國會議員組成的團體,2人以上就可組成。基本上各政黨組成1個會派,由不同政黨合組的會派,則稱為「統一會派」。同一政黨出現不同會派的現象至今未見。這16名年輕眾議員昨日表示,他們未考慮退黨。然而若他們仍堅持退出會派,就可能形成退黨的局面,對民主黨將

造成很大的打擊。

## 反對菅直人政策 或致政府倒台

代表16名「黨內反對派」議員的渡邊光一郎,否認他們是為支持前黨魁小澤一郎而與菅直人對立,他說:「我們反對首相的一些政策,如政府不應調高當前5%的消費稅。」分析指,若這16人真的不支持,菅直人政府可能面臨倒台厄運。最新民調結果顯示,菅直人內閣支持率跌至不足18%,再創去年6月內閣成立以來的新低。

■綜合報道

## 俄轟炸機巡爭議島 日戰機監視

日本傳媒報道,日本自衛隊統合幕僚監部(聯合參謀本部)表示,俄羅斯兩架「圖-95」型轟炸機前日在日本海及太平洋海域上空巡邏飛行,航線穿越北方四島(俄稱南千島群島)。

## 日俄關係接近「戰後最差」

日本中文導報網稱,這是日本自衛隊進入2月以來,第2次公布俄軍飛機對日

本土的抵近飛行活動。自衛隊統合幕僚監部稱,自衛隊前日緊急派戰機前往監視。日本駐俄大使館前日稱,周二傍晚約有7人在使館前焚燒日本國旗,並向使館門衛室的玻璃投擲雞蛋,警方拘捕了其中3人。日本外務省歐洲局參贊上月豐久指出,當目前日俄關係「接近過去數十年來最差水平」。

■日本中文導報網/《朝日新聞》/共同社

## 韓媒:朝鮮新導彈基地將竣工

韓媒傳聞,韓、美情報當局認為,朝鮮在平安北道東倉里的第2導彈基地,已完成可發射洲際彈道導彈的發射塔工程,該處鄰近朝鮮接壤中國邊境,規模比首個發射基地先進,具備人造衛星發射能力。美韓關注朝鮮何時再試射導彈。據估計,朝鮮若成功發射大浦洞遠程導彈,抵達美國西部需時約20分鐘。專家認為,朝鮮若要試射遠程導彈,很可能會選擇金日成生日(4月15日)或勞動黨建黨日(10月10日)。

■韓聯社/路透社



S-400防空導彈 保衛莫斯科

俄羅斯國防部前日表示,部署在莫斯科州的一支航空航天防禦作戰戰略部隊,當日開始接收並裝備S-400「凱旋」防空導彈系統(見圖)。按計劃,俄國防隊將裝備更多該型號的防空導彈系統,以保護首都免受空襲。該系統將部署在莫斯科州埃列克特羅斯塔利市俄軍唯一的S-400團。從2月16日至19日,國立卡普斯金亞爾靶場將舉行「凱旋」系統交接式。S-400「凱旋」防空導彈系統是在S-300導彈的基礎上研製的新型地空導彈,可對付各種戰機、空中預警機、戰術導彈及其他精確制導武器。

■新華社/中通社

# 越南下龍灣沉船 11外籍遊客亡



■下龍灣是越南最著名的旅遊景點之一,吸引不少外國遊客。美聯社

越南著名旅遊景點下龍灣昨晨發生觀光船沉沒事故,造成12人死亡,包括美、日、英、法、俄、瑞士、澳洲等國在內的11名外籍遊客及一名越南導遊,是越南開放旅遊以來最嚴重遊船意外。中國駐越南使館領事部官員確認沒中國公民傷亡。

事發地點位於吉婆島東南約1公里處,船上載有21名遊客和6名船員,當地凌晨5時左右入水下沉,當時遊客還在熟睡。一名23歲美國人憶述,船身傾側令其女友跌下床,驚呼:「天呀,船在沉了!我們快跑。」他們連忙跑到上層,但船隻在30秒至1分鐘之間迅速沉沒,他要貼着天花板呼吸。

官員稱,沉船事故並非天氣原因所致,初步調查顯示該遊船船身突然破裂,船員曾竭力阻止船艙入水,並向乘客發出警報。當地漁民救起數人,獲救者被送院救治,雖受驚嚇但無大礙。

■美聯社/新華社/中新社/法新社