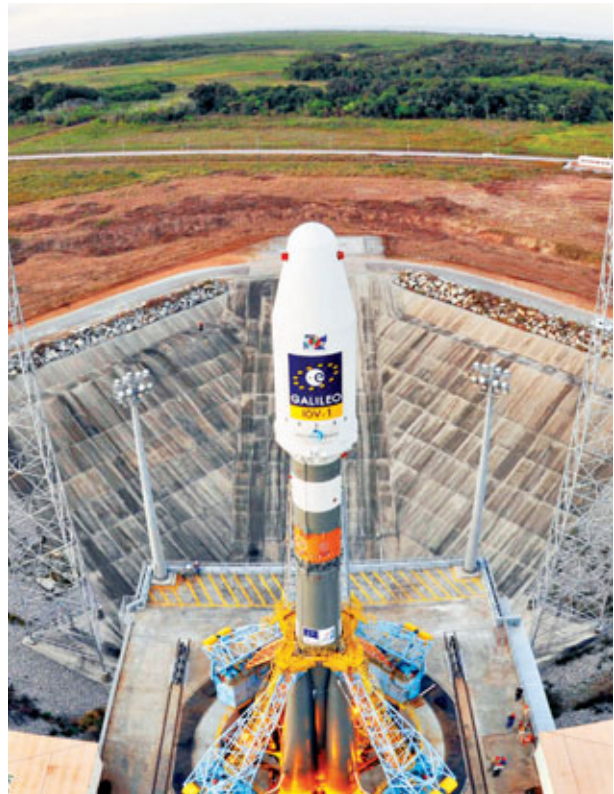




■「聯盟」號火箭在法屬圭亞那準備發射升空。 法新社

打破美GPS壟斷 俄火箭今射歐衛星

為抗衡美國全球定位系統(GPS)的壟斷地位，歐盟研發多年的兩個伽利略衛星將於香港時間今晚6時34分，在法屬圭亞那發射升空，並破天荒由俄製新型「聯盟」號火箭搭載，350名俄羅斯工程師及技術人員亦將參與。到2020年，歐盟其餘28個導航衛星將陸續升空運作，有效範圍覆蓋全球。歐盟委員會主席巴羅佐會到場主持發射儀式。

精確度遠勝GPS系統

今次是首次有俄製火箭在西方國家領土升空，令升空具有另一層意義。「聯盟」號火箭會將兩個衛星帶至距離地球2.3萬公里的高度，在與赤道傾斜56度的軌道上，每14小時環繞地球運行1次。同時亦會發射兩個額外平台，以全面測試及驗證「伽利略系統」。

衛星將配備更多精確原子鐘，令誤差

收窄在1米內，遠勝現時GPS系統的3至10米。如無意外，2014年前歐盟將再發射14個衛星。衛星營運商法國阿里亞納航天公司副主席盧瓦爾表示，發射伽利略衛星的下一步，將探討載人航天的可能性。

現時GPS系統以軍用為主，歐盟委員會表示，伽利略導航衛星會着重開發商用經濟效益，亦符合「歐盟2020計劃」的要求。歐洲太空總署(ESA)總幹事多爾丹非常期待升空，認為這是項重大成就。他指出，歐洲甚至全球對衛星導航需求殷切，若同時有2至3個系統競爭，會使相關服務更準確，有助行業蓬勃發展。

將帶來巨額經濟效益

「伽利略計劃」早於1999年提出，3年後終獲歐盟批准，但受制於技術問題及政治壓力，幾乎於2007年告吹。歐盟委



■德國巴伐利亞的航天中心展示伽利略衛星模型。 法新社

員會最終決定全數以公款資助計劃，令納稅人壓力大增。計劃耗資最少50億歐元(約576億港元)，每年營運開支逾8億歐元(約85億港元)。但歐盟估計待運作成熟後，可帶來約900億歐元(約9,615億港元)經濟效益。

首兩個衛星以參加伽利略繪畫比賽的得獎者命名，他們分別是11歲比利時男童蒂亞(Thijs)，以及9歲保加利亞女童納塔利亞(Natalia)。

■法新社/中央社/《衛報》/英國廣播公司

曼谷「斷臂」排洪

7區居民隨時撤離 英祿驚呼「國家陷危機」

泰國洪災威脅未除，為保首都曼谷中心金融區安全，政府終決定犧牲曼谷東部加快泄洪。總理英祿昨日形容現況是「國家危機」，指洪水來自四方八面，曼谷無法獨善其身，並將要求曼谷市政府打開城內所有水閘。水災至今影響近900萬人，全國77個府有27個受災，造成320人死亡，大部分是浸死。

第四季可能現負增長

根據當局排洪計劃，洪水湧入曼谷東部後，將被引導至鄰近北柳府和北欖府，再流入泰國灣，避免曼谷中部人口稠密地區被淹。曼谷市長素坤潘昨早稱，洪水可能於今日凌晨進入曼谷北部7區，呼籲居民將貴重物品移往較高地方，準備隨時撤離。曼谷市內糧水昨日被搶購一空，超市停止入貨。

中國政府援助泰國的第2批抗洪救災物資中的部分物資昨日運抵曼谷，包括2萬件長袖T恤、帳篷、玻璃鋼衝鋒舟、淨水設備和8,000個沙包。繼泰國軍方上周要求政府盡快頒布緊急狀態後，商界亦出現相同呼聲。泰國最近一項調查顯示，415名受訪者中有87%不相信政府救災中心發放的訊息。

洪災可能導致泰國工廠關閉數月，加上全球需求減弱，泰國央行估計工業在水災中損失逾1,000億泰銖(約251億港元)，並下調今年經濟增長預測至3.1%，第四季可能更會出現負增長。

索尼新相機延期發售

索尼公司昨日宣布，由於泰國洪水導致相機工廠停工，原定下月11日推出的「NEX-7」等新款無反(EVIL)及單反相機將延期發售。日本汽車工業協會(JAMA)也說，日本9大車廠在水災中每日產能減少6,000部。泰國洪災嚴重打擊日本企業生產，年底消費旺季臨近，商舖可能面對缺貨。

■法新社/路透社/美聯社/《曼谷郵報》/泰國《民族報》/MCOT網站/共同社



■大批曼谷居民攜行李撤離水浸區。

路透社



■曼谷市郊工業區很多汽車「游水」。

路透社



■洪水水位愈漲愈高，不少人要划艇離開。

路透社

環球點評

洪水隨時沖垮英祿政權

泰國洪災肆虐近3個月，首都曼谷仍然危在旦夕，上任不足兩個月的總理英祿(見圖)被指救災不力，成眾矢之的。她前日在記者會上雙眼通紅、語氣哽咽地呼籲民眾團結，但政治從來不講情面，國難當前仍哭哭啼啼，亦更惹人反感。上台時的風光，掩蓋不了領導失當和管治團隊不濟，英祿與選民的「蜜月期」已風光不再。

在這場數十年一遇的洪災中，泰國政府防洪和救援工作漏洞百出。最大問題是救災中心發放訊息混亂不堪、前後矛盾，早幾日聲稱曼谷最大威脅已過去，但如今情形竟急轉直下，可能要犧牲東部加快排洪，難怪調查顯示，近9成受訪者已不相信政府訊息。

曼谷「保衛戰」暴露英祿施政屢受掣肘，無力駕馭反對派官員。在野民主黨籍的曼谷市長素坤潘曾稱該市是他「地頭」，死撐無需中央政府援助，救災中心因此沒更強硬地要求介入，導致全國經濟命脈隨時淪為水鄉；此外，英祿亦遲遲未回應外界要求，頒布緊急狀態令。

平心而論，英祿毫無從政經驗，尚是政壇新丁，閣員多是哥哥兼前總理他信授意下任命，她本人亦常被各地官員誤導，以為防洪措施能順利運作，故她堪稱是洪水下的「政治災民」。英祿若要自保，必須組建屬於自己的核心領導團隊，提高決策效率，強勢領導救援工作，否則洪水無情，不但沖毀堤壩，更隨時沖垮其政權。

■李鍾洲

華僑報料：曼谷東洪水超越河堤

曼谷以北的巴吞他尼府日前決堤後，上游100多億立方米的洪水正湧向曼谷。曼谷華僑郭先生表示，現時曼谷周邊面臨威脅。他說：「在東邊地區，水位已經漲至超過了河堤，很多居民都作好準備，萬一河水再上漲，他們都會離開這個地方，而曼谷市中心例如世貿區或SILOM區仍然正常，只是曼谷周邊地區嚴重點。」

美警大開殺戒 瀕危獸屍橫遍野



■當局派員到農場調查。美聯社



■農莊附近佈滿被警員射殺的野生動物屍體。 網上圖片

美國俄亥俄州一個野生動物農莊內的56隻猛獸，周二懷疑被主人在自殺前全部放生，引發民眾恐慌。當局全力追捕，下令對猛獸「格殺勿論」，至今已射殺49隻瀕臨絕種的孟加拉虎、獅子及黑熊等野獸，並捕獲6隻，1隻懷疑患痢疾的獼猴仍然在逃，可能被其他猛獸吃掉。

數十隻野獸日前被放出籠後，當局大為緊張，即時下令

學校停課及呼籲居民留在室內，警方配備強力步槍漏夜搜捕，至前日射殺6隻黑熊、17隻獅子、18隻孟加拉虎，以及狼、狒狒等動物，並擒獲3隻豹、1隻灰棕熊及2隻猴子。其中1隻老虎在公路被車撞死，1隻猴子被放生獅子吃掉，另1隻狒狒則被老虎所殺。

由於僅餘1隻獼猴在逃，警方已解除留守室內的指令。協助搜索動物的哥倫布動物園總監施塔爾夫表示，由於未有居民目擊獼猴的報告，懷疑牠已被老虎吃掉。有居民指農莊上演「挪亞方舟」翻版，周遭猶如「戰場」，屍骸遍野，場面嚇人卻令人惋惜。警方曾考慮用麻醉槍放動物一條生路，但其中1隻中槍老虎不但沒倒下，還發狂怒吼。當局表示，不能容許18隻300磅重的孟加拉虎在民居自由走動，為公眾安全着想，必須下達格殺令。全部被射殺的動物稍後可能會安葬於農莊內。

疑農莊主死前放生

有報道稱，62歲的動物農莊主人湯普森(見圖)，因需要照顧大量動物，導致傾家蕩產、婚姻觸礁，加上素與社會隔絕，懷疑因此變得憤世嫉俗，藉放生猛獸向鄰居、警方及社會進行大報復。湯普森是槍械發燒友，不時以槍械交換動物，並交換獵豹、美洲獅等兇殘動物，曾與多次被控虐待動物。

■美聯社/路透社/法新社/《每日郵報》/《紐約每日新聞》



美擬移民方案 買樓換簽證

美國樓市不景，兩名參議員昨日提出跨黨派法案，向外國移民簽發居留簽證，條件是要在美國投資50萬美元(約389萬港元)購買樓房，以刺激房地產市場。「股神」巴菲特亦舉腳支持，並指鼓勵「富有移民」到美國買樓可快速解決問題。

美國樓價低迷，加上美元匯價下跌，吸引愈來愈多外國人在南佛羅里達州、南加州以及亞利桑那州等地買樓，當中尤以中國及加拿大移民為主，後者更佔外國買家中的1/4。有見及此，民主黨參議員舒默和共和黨的邁克·李遂提出方案，吸引更多投資。

現有簽證計劃限制移民必須在當地做生意，創造就業職位，方案就提供了新選擇。外國投資者如在美国房地產投資至少50萬美元現金，即可獲得居留簽證。申請者可全數投資在1個物業，又或用不少於25萬美元(約194.5萬港元)買下1個物業，餘下金額投資的其他樓房則可出租。

售萬間蚊館 望收千億

在台灣劣評如潮的「蚊子館」席捲美國。為開源節流，白宮開始出售1.4萬棟閒置多年的聯邦政府建築物，換取現金後可望為政府入帳150億美元(約1,167億港元)。

白宮網站公布全美1.4萬棟閒置建築物的所在地，包括房舍、辦公室及丟空倉庫。白宮指這些「蚊子館」每年花費納稅人近1.9億美元(約14.8億港元)支出，當局已要求國會成立特別委員會，找出其他閒置聯邦政府建築物。

■《華爾街日報》/中央社



薩科齊喜獲千金 法國第一夫人布魯尼於當地時間前晚7至8時左右誕下一名女兒，使薩科齊成為法國史上首位在任期內添丁的總統，不過由於薩科齊當時正在法蘭克福與德國總理默克爾會談，未能第一眼見到女兒。分析指，薩科齊在明年4月總統大選前6個月得女，即使短期來有助提振其民望，但長遠而言相信對他的選情不會有正面影響。圖為薩科齊抵達醫院探望。

綜合報導