

玉米失收拖累 英奶粉短缺

英國出現奶粉荒！法國達能集團旗下兩款受歡迎的奶粉品牌「牛欄牌」(左圖)和「愛他美」(右圖)，鑑於主要成份玉米澱粉供應短缺，無法生產供貨，上月於英國多地售罄。部分家長憂心忡忡，更不惜在拍賣網站eBay搶購較原價高2倍的奶粉，以免嬰孩餓壞。

網上炒高2倍 100間門市4間有貨
報道指，「牛欄牌」和「愛他美」專攻出

現腹絞痛和便秘症狀的嬰孩，加上嬰孩習慣一種奶粉後，便不適應其他品牌，故家長不會輕易轉換。自缺貨消息傳出，有英國母親為尋找奶粉，曾致電逾100間門市，當中只有4間有存貨。有家長直斥達能允許事件發生，實屬「離譜」。有人甚至表示願意出高價購買黑市奶粉。

有人前日將3罐900克奶粉放上eBay競投，原本市價每罐10.99英鎊(約130港元)，結果吸引23次競投，以高達100英鎊(約1,184港元)成交，炒高2倍價錢。

供應商道歉 料下月中前難保有貨

自美國去年旱災導致玉米失收，令奶粉主要成份玉米澱粉供應短缺。達能就缺貨向家長致歉，並成立電話熱線，協助家長尋找有貨的供應商。公司只會選擇認可的供應商，以確保產品質素。達能雖稱最快下周恢復貨品上架，但外界估計3月中前也難以確保供貨。



■《每日郵報》

鄰近三文魚產地 辯稱無即時威脅

美6核廢料槽

年洩2500公升輻射水



核廢料處理場員工檢驗放射性物質的輻射量。美聯社



漢福德核廢料處理場處理大量核廢料。法新社



美國發生嚴重核廢料洩漏事故，位於華盛頓州的漢福德核廢料處理場證實至少6座地下廢料貯存槽，以每年2,500公升的速度洩漏放射性物質。肇事貯存槽運作早已超過20年的限期，處理場的效率及管理向來亦備受詬病，但華盛頓州州長英斯利強調，事件對公眾健康及8公里外的三文魚棲息地哥倫比亞河「沒即時威脅」。

美國能源部兩周前證實，漢福德核廢料處理場其中一座貯存槽，以每年568至1,136公升的速度洩漏放射性液體。即將卸任的能源部長朱棣文日前再通知英斯利，指有另一座貯存槽以相同速度洩漏廢料，另外4座小型槽則以每年約56公升速度洩漏。

逾期貯存 份量等同數十個泳池

漢福德處理場內共有177座核廢料貯存槽，存放多達2億公升核廢料，相當於數十個奧運標準泳池。其中149座屬貯存槽層層槽，包括今次逾期貯存核廢料的6座，洩漏最嚴重的兩座容量分別為284萬及189萬公升，另外4個則是20萬公升。能源部沒公布更多洩漏細節，如是哪種廢料外洩、外洩範圍或持續多久等，令外界難以評估實際影響。漢福德週邊無人居住，最近城鎮相距約40公里。不過，處理場以北約8公里的哥倫比亞河，是美國西北部主要河道，也是三文魚棲息地之一。

英斯利形容事件「令人不安」，但強調外洩廢料不會有即時威脅，因廢料需數年時間才會到達地下水源，附近水井暫未驗出高放射性水平。

流出1.8萬億公升污水 全國最嚴重

漢福德過去亦曾發生洩漏事件，多年來估計共洩漏378萬公升的放射性液體廢料，約1.3億立方碼泥土及瓦礫受污染。美國國家環境保護局(EPA)估計，漢福德曾有近1.8萬億公升污水流入地下，堪稱全美污染最嚴重的核廢料場。

■路透社/美聯社/法新社/美國有線新聞網絡



職員在2005年將核廢料移離漢福德核廢料處理場。網上圖片

無底深潭 完全清理需8900億

漢福德核廢料場是美國規模最大的核廢料清理項目，聯邦政府每年撥款20億美元(約155億港元)，佔全國核廢料清理預算1/3。能源部估計，要完全清理漢福德核廢料連同後續工作，至少需1,148億美元(約8,904億港元)。

報告估計，漢福德清理計劃可能要到2070年才完成，善後須持續至2090年。工作重點是建造一座工廠，將核廢料轉換為類似玻璃的物質貯存，但工廠造價高達123億美元(約954億港元)，遠超預算，料最快2019年才能落成。

■美聯社/《貝靈漢先驅報》

原子彈核原料產地 冷戰囤積核武

發生事故的漢福德核廢料處理場所所在地，二戰前是普通社區，1943年被美國政府徵收，興建秘密核設施，是研製原子彈的「曼哈頓計劃」重要一環。兩枚於廣島和長崎投下的原子彈，所含的鈾元素正是由漢福德生產。

冷戰時代，美蘇增產及囤積核

■綜合報道

一拖再拖縱容「輻射怪獸」

林嘉朗

不說不知，全球共有437座核反應堆分布在31個國家，但連一個正式的核廢料貯藏庫也沒有。核問題不但是國際間的燙手山芋，在國境內亦然，幾乎沒有人願意讓貯藏庫建在自家後花園，即使有，建造計劃多因法律問題等告吹，令核廢料這種「輻射怪獸」只能繼續埋於核設施地下，造成「歷久不衰」的威脅。

核反應堆壽命最長只有60年，但作為核能副產品的核廢料卻需100萬年才會變得安全，因此妥善貯藏廢料是核國難以迎刃而解的問題。今次美國華盛頓州的漢福德發生核廢料洩漏，便是問題一拖再拖、最終出事的寫照：本屬「暫時性」的貯存槽早已嚴重老化，結果廢料外洩，新處理設施卻遲遲未有，「暫時性」變成「明日復明日」的願景。

興建核廢料貯藏庫可帶來就業機會及資金，美國曾有數個社區自願「犧牲」，如1980年代的橡樹嶺及最新的奈伊縣，興建計劃卻因第三方反對而被推倒。不只美國，英國坎布里亞最近亦否決興建地下貯存庫。只要這種「貯存庫可以建，但不是在我附近」的堅持繼續存在，核廢料就難妥善處理。然而，如果能選擇，誰希望與海量輻射為鄰？

俄羅斯的車里雅賓斯克州早前遭隕石擊中，墜落點距離馬亞克核設施只差100公里，設施內藏有大量武器級鈾元素，稍有差池隨時釀成輻射災難。美蘇在冷戰中大打核子競賽，車州及漢福德作為兩地核武「搖籃」，最近恰好先後發生事故，正可視為核廢料問題的新警號。

拆局解碼

輻射3大嚴重後果

- 1. 數小時內痾嘔發燒可致命**
人暴露在核輻射環境下，幾小時內會噁心嘔吐，出現腹瀉、頭痛或發燒等症狀。病者其後可能出現短暫的無症狀期，但數周後將出現更嚴重症狀。核輻射可致命，一半健康成年人無法承受4戈雷的輻射量，癌症治療的放射性療法輻射量約為1至7戈雷。
- 2. 增患癌機會及胎兒畸形**
輻射最嚴重可引起癌症。人類正常細胞一般到了生命盡頭會「自殺」，當細胞喪失這功能時，會失控分裂增殖，出現癌症。輻射打破人體阻止細胞變異的機制，使癌症機會大增，亦有機會遺傳下一代，導致胎兒畸形或先天性嚴重疾病。
- 3. 兒童最忌接觸輻射**
兒童生長更為迅速，細胞分裂也更加頻繁，對損傷自動修復時也有更大的機會出錯，導致嚴重後果。

■本報資料庫

美西部雨雪少 今夏恐再現旱災

美國去年夏季出現嚴重旱災，西部不少農場、牧場大受打擊，民眾冀望冬季大雪「補給」水源。然而，天氣預報顯示，西部未來3個月持續溫暖，只有少量雨雪，不足以幫助農作物收成，而山上積雪稀薄，到夏季恐再出現旱災及山火。

當局數據顯示，全國55.8%地區仍受旱災影響，亞利桑那、科羅拉多、新墨西哥和內華達州的水庫存量急降，泥土偏乾，湖泊半滿。即使近期西部出現暴風雪，但科羅拉多州積雪只有過去的72%，意味山林容易起火。旱災阻礙乾草生長，使牛隻缺乏飼料。灌溉不足，農田將被迫減產1/3，改種適合乾燥如大豆等農作物，民用自來水也可能受影響。

■《紐約時報》

引擎現裂痕 美軍停飛F-35戰機



引擎製造商普惠公司位於康涅狄格州的工廠接手檢查葉片。發言人稱，戰機完成試飛後，維修員用孔探儀進行例行引擎檢查，發現葉片上的裂痕，並以渦流檢驗確認。但最終結論需進行更多檢查，全面技術分析約需一星期。

擬25年內裝備2443架F-35

F-35聯合攻擊戰鬥機是美英等國聯合研製的第5代多用途戰機，其隱形技術和其他高科技裝備將取代美國多兵種的現役戰機。但戰機研發過程問題不斷，預算超支，交付期也不停推延。有報道稱，若五角大樓按計劃在未來25年裝備2,443架F-35，總花費將達4,000億美元(約3.1萬億港元)，成為美國史上最昂貴的武器項目。

■法新社/美聯社/新華社

夥拍希拉里選總統？ 米歇爾笑言寧做名嘴



美國第一夫人米歇爾前晚亮相名嘴Jimmy Fallon的清談節目《Late Night with Jimmy Fallon》，被問及2016年總統大選會否夥拍前國務卿希拉里參選，她含笑稱，其實看中傳聞將退休的名嘴Jay Leno節目《The Tonight Show》主持人一職。

米歇爾在節目中宣佈踏入第3年的反兒童癡肥運動「讓我們動起來」，更與女裝打扮的Jimmy Fallon跳舞(見圖)。她下周將於密西西比州、密蘇里州及芝加哥展開一連兩日宣傳活動。

■美聯社