

室溫製核能 天才還是惡作劇？

意大利物理學家羅西(見圖)聲稱，可以在室溫狀態下，將化學物質鎢和氫融合，達致「冷核聚變」，製造出無窮無盡的能量，又不會釋放危險輻射，或能化解地球能源危機，但很多科學家批評這違反物理法則。



羅西宣佈研究出機器「E-cat」，上月在博洛尼亞大學試驗成功。他表示，以電阻器推動加熱器運作，加熱器中的核反應應在其後3至4小時，持續製造每小時479千瓦的核能，無需再注入能量。

美國能源部指，物理學理論排除在室溫製造核能的可能，認為羅西的研究不可能成功。有科學家指出，過往曾多次出現類似「惡作劇」，當中無任何人能為製造能源的方法提供足夠理據支持。

■《星期日郵報》

「胃部起搏器」 扮飽抗癡肥

「胃部起搏器」解說

零食偵測器
若癡肥患者進食零食，儀器會製造強烈「飽肚」感覺

進食次數
儀器只會在正常進食時間關閉，訓練患者有適當進食次數

「胃部電子書」
醫生可利用WiFi連接，了解患者的進食及運動習慣

食量過大可致癡肥！為改善人類過飽問題，科學家研究出革命性電子儀器「Abiliti」，有「胃部起搏器」之稱，癡肥患者即使進食少量食物，亦能有飽肚感，藉以控制食慾；其植入手術也較胃部繞道手術安全得多。

該儀器透過刺激連接腦部及胃部的神經，營造胃部充實感覺。它只會在正常進食時間才關閉，從而訓練癡肥患者有正常進食模式，以至固定進食時間、食量等。儀器內亦有其他功能(見圖)，並已在歐洲獲得認可。測試顯示，癡肥患者體重平均年減30%。

英國一名53歲癡肥母親，將於周三成為首位接受植入手術的人。她為了改善體重及身形，不惜豪花1萬英鎊(約12.5萬港元)。

■《星期日泰晤士報》

澳航知衰補鑊 贈10萬免費票

澳洲航空早前突然全球停飛2天，惹來各方炮轟。為了挽回顧客信心，公司昨日表示將向受停飛影響乘客提供10萬張免費機票，以表歉意。此舉將令澳航花費2,000萬澳元(約1.6億港元)。

澳航昨日發表聲明，因停飛而無法上機的乘客，可獲贈澳洲國內或澳洲至新西蘭來回經濟客艙機票一張，計劃將於12月14日開始，維持2年。澳航行政總裁喬伊斯表示，日後將宣布措施，補償海外乘客以及800萬名飛行常客。澳航承諾賠償受影響乘客「所有合理損失」，並會「盡一切可能」挽回公眾信心。

■路透社/法新社

海豹揭擊殺拉登 90秒

僅開12槍無駁火 不滿白宮標籤冷血殺人

美軍海豹突擊隊5月初於巴基斯坦擊殺「基地」組織領袖拉登，白宮官員聲稱雙方激烈交火40分鐘後才被殺；然而，海豹一名前指揮官不滿白宮將突擊行動稱為「射殺任務」，標籤他們為冷血殺手，遂出書大爆與官方說法不一樣的真相：部隊在90秒內已擊殺拉登，整個行動只發射12枚子彈，並無長時間駁火。



海豹稱5月時在90秒內已擊殺拉登。

負責指揮擊殺拉登行動的海豹前指揮官普法雷爾，明日將出版有關擊殺拉登內幕的新書。他稱海豹肯說出真相的另一原因，是不滿總統奧巴馬當晚即宣布拉登死訊，令剛檢走的大部分情報得物無所用。他怒稱：「若這是射殺任務，根本毋須海豹第6小隊出手，只需大量手榴彈。」

降落破窗踢門 入房2槍殺拉登

官方聲稱整個行動歷時40分鐘，經一輪交火後拉登頭部中槍死亡。新書則稱，海豹一架黑鷹直升機上的12名隊員，於拉登大宅屋頂降落，即時跳下露台，打破3層窗戶闖入，首先遇到拉登3妻，經過一條小走廊後便發現拉登躲藏在睡房內。

2名海豹隊員踢開房門後，發現拉登及其最年輕妻子阿卜杜勒法塔赫，拉登即時以妻子作「人盾」，並走到床邊拿AK-47步槍；2名隊員即時開槍，打中拉登妻子小腿後，再開槍打中拉登胸骨及頭顱，拉登當場斃命，歷時僅90秒。

20分鐘「清場」再收料裏屍炸機

海豹其後擊殺大宅守衛、拉登「信差」及其妻子，以及擒獲拉登妻兒等人，20分鐘左右已「清場」。白宮此時得悉拉登被殺消息。部隊採集拉登DNA，包裹其屍身及取其步槍後離去，但一部直升機因機件故障墜毀，部隊得炸毀直升機以防機密資料外洩。全程歷時38分鐘。

普法雷爾強調，若拉登當時投降，海豹準備生擒，但承認活捉拉登將給予「基地」太多時間。

■《星期日泰晤士報》

獵殺拉登另一版本

內幕人士版本

- 雷達干擾走離協助直升機悄然接近拉登大宅
- 2架黑鷹直升機
- 隊員跳下露台，踢開窗戶，闖進拉登睡房
- 拉登跑往拿槍，海豹隊員射中其妻小腿，再轟2槍射殺拉登
- 第二架直升機於拉登信差居住的客廳屋頂降落，迅速清場
- 行動後20分鐘，白宮得悉拉登已死。一架直升機起飛，遇上故障墜毀
- 行動歷時38分鐘，開了12槍

其他標註：阿富汗、巴格達、喀布爾、阿塔巴德、伊斯蘭堡、巴基斯坦、「徘徊者」雷達干擾機、無人機拍攝突擊行動、拉登妻子、拉登、賓館、炸彈、護身鎧甲、配備雷射瞄準器的M4步槍、夜視鏡、2架黑鷹直升機、2架阿帕奇直升機、突擊行動歷時90秒

威廉推遲生B 將遷肯辛頓宮



英國威廉王子及夫人凱特(見圖)成婚逾半年後，上月底英聯邦首腦同意修改王位繼承規定，兩人首生孩子不論男女均可成為君王，民眾均引頸以待。但《星期日人民報》昨日報道，兩人考慮到明年6月英女王登基60周年將有大型慶祝活動，不希望搶去她的鋒頭，故延遲生育計劃至2013年。



不欲搶英女王鋒頭

凱特上上周陪同威廉訪問丹麥時當眾拒絕試食花生醬，疑似擔心引起敏感，懷孕之說甚囂塵上。王室消息指出，兩人急不及待盡快生育，但威廉認為女王登基慶祝至為重要，不介意多等一會。

王室官員昨日宣布，威廉伉儷決定以肯辛頓宮為永久居所，是女王妹妹瑪嘉烈公主生前住過之處。威廉1998年前亦在此居住，與母親已故王妃戴安娜有不少回憶。王室正斥資100萬英鎊(約1,245萬港元)維修及翻新肯辛頓宮，包括清走大批石棉，更新電力、暖氣及供水系統，威廉伉儷最快要待2013年中才能遷入。

兩人遷入新居與生育計劃時間不謀而合，王室官員透露，他們對「搬大屋」感到興奮，為組織大家庭提供空間。

■英國廣播公司/《星期日郵報》

俄女諜曾色誘北約官員



俄羅斯26歲美女間諜扎圖利韋特(左圖)，除了與英國國會議員漢考克有染外，原來還與兩名官員有性關係，其中一人更是德國籍北約官員。但法庭禁止英國傳媒披露兩名官員身份。

該名北約官員為56歲的祖父級人馬，報道指他與扎圖利韋特於倫敦相識後，開始不倫關係。《星期日郵報》被法庭禁止披露該名官員身份，該報唯有刊出官員2009年在女兒家中穿上「香蕉」服飾、慶祝萬聖節的照片(右圖)，相中人面孔以「censored」(受審查)字樣遮蓋。

傳媒發現，「香蕉先生」於事件曝光後，被德國政府升任至一個更高及更敏感的職位，顯示其仕途並未受事件影響。而另一名與扎圖利韋特有染的官員，則據報是某歐洲王室的顧問，曾在俄羅斯聖彼得堡及莫斯科工作。

■《星期日郵報》

特刊 責任編輯：陳華超 版面設計：歐鳳仙

西咸新區 探索新型城市化道路 以社會建設統領全局

■西咸新區「現代田園城市」效果圖

2009年6月，國務院頒布《關中—天水經濟區發展規劃》提出「要加快推進西咸一體化建設，着力打造西安國際化大都市」。2010年12月國務院頒布《國家主體功能區規劃》明確要求「推進西安、咸陽一體化和西咸新區建設」，標誌著西咸新區建設已提升為國家戰略，成為新一輪國家西部大開發的戰略中樞。

西咸一體化分三步走，一是形成西安都市圈，圍繞西安核心城市組成西安都市圈，經過5年時間，800萬平方公里、850萬人口，西咸新區拉開骨架构成大西安都市圈。二是實現國家級中心城市，《關中—天水經濟區發展規劃》提出10年左右建成國家級中心城市，真正實現一體化，凸現科技、教育、文化、旅遊四大領域優勢。三是步入國際化大都市，緊緊圍繞建設西安國際化大都市，突出國際吸引力、開放兼容性、核心競爭力，在西部地區發揮引領、帶動和示範作用。

三大創新探索城市化新路

新型城市化道路的發展，應該反思工業化引領城市化的道路，把城市化作為一個硬體，以新型城市化發展道路為主線，以社會建設引領城市發展。建設西咸新區，要改變過去以GDP為核心、以發展生產力為核心的城市發展模式，樹立以社會建設統領城市建設的理念，堅持以人為本，創建覆蓋城市居民和農村居民的社會管理和服務模式，特別要保障農民土地權益，重點在戶籍制度、就業、養老、醫療、失業等方面加快探索。以就業為核心組織產業，從社會管理、社會服務角度出發，建設現代田園城市，改變城市建設

「攤大餅」，實現「組團式」發展，把城市建設得更宜居，具體的講可以分為三個創新。

一是城市發展理念、思路、戰略的創新，用社會建設統領城市建設，城市化，西咸新區發展現代田園城市的理念，就是將城市布點於廣大農村，堅持統籌城鄉規劃建設，促進新型工業化、城鎮化和農業現代化融合發展，注重創新驅動、知識經濟、社會建設、生態環境和民生改善。

二是城市發展模式的創新，過去城市發展形態就是攤大餅，工業化帶動城市化，大城市無限制擴張，中小城市發育不足，帶動農村邊緣效益遞減，透支土地紅利，而現代田園城市的重要意義就在於打造別具一格、獨具特色的現代生態田園城市，建設以現代建築群為主體的田園景觀，融於田園風光和自然山水林之中，形成大中小城市城鎮相間、城市與鄉村相間、疏密相間、動靜相間的若干現代城市群落。

國家戰略高地 社會管理創新

站在國家戰略的高度審視，西咸新區具有三個戰略制高點：第一，國家開放戰略，是歐亞大陸橋的樞紐，是絲綢之路的起點，是國家向東部開放的一個門戶，向西部開放的樞紐。第二，國家能源安全戰略，成為國家能源接續系的一個中心，成為國家能源戰略交易配置中心，能源融資中心，包括能源的中下游產業。第三，國家產業轉移戰略，西部大開發納入國家戰略，其中最重要的一點就是產業轉移，東部的產業逐步向西部轉移。產業轉移就有新興工業化道路、集約化發展產業群。西咸新區有條件、有能力探索新形勢下的社會建設模式，堅持以人為本，建設社會建設和管理創新示範區，走出一條社會發展與經濟發展相協調的新

路。一是創新基層組織治理模式。突出政府工作重心下移，推進建立健全基層社會管理服務體系，在城市推行社區網格化精細化管理，在農村構建行之有效的鄉村治理結構。同時，建立社會矛盾糾紛調處和利益協調機制，探索社會轉型期群眾權益特別是農民利益保障的新方法新途徑。二是組建以就業為中心的社會化服務體系。對於進城農民建立穩定就業和收入來源的機制，使其穩得住、能創業；對於新區建設者和本地戶籍人口建立平等的就業服務和援助制度，使其留得住、有發展。核心是在新區實行鼓勵吸納就業人員的產業政策、財稅政策等，比如對中小企業、科技型企業、現代農業企業按就業人數給予政府補貼和減免稅等優惠。三是完善基本公共服務均等化的制度安排。在基本養老、醫療衛生、住房保障、義務教育、人口管理、公共安全等方面積累經驗。同時，還要在新區率先探索基本公共服務提供方式，引入競爭性機制、購買服務方式，非基本公共服務推行市場化改革。