

# 美試驗「太空保護罩」

## 以億塊鏡片反射陽光 為地球降溫

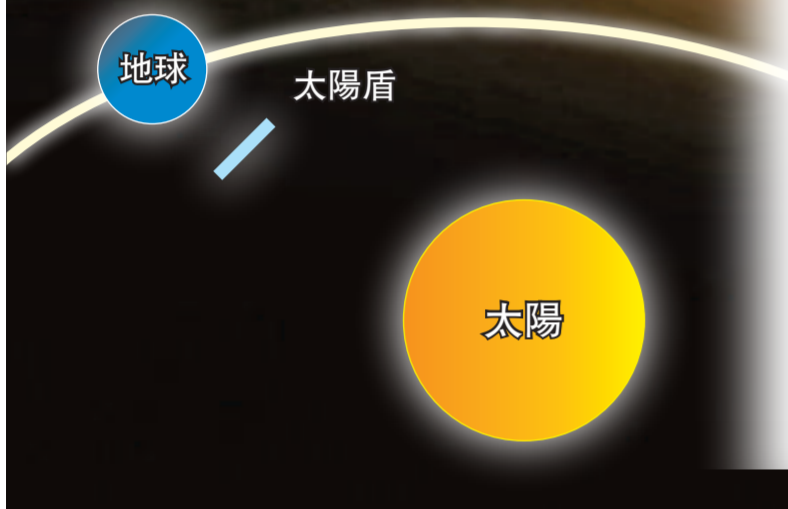
【本報訊】綜合媒體二十六日報導：一項應對全球氣候暖化問題、被稱為「太陽盾」的嶄新計劃正由美國積極進行試驗。美國的科學家們建議，在太空部署數以萬億計的鏡子，以形成一個面積廣達十萬平方公里的「太空保護罩」，把直接射向地球的陽光折射到別處，以防止地球氣溫持續上升。

負責落實該概念的是美國亞利桑那州大學的天文學家安杰爾。據悉，科學家將利用一台巨型大炮把鏡子發射上一百六十萬英里外的太空，大炮的威力比人類戰爭中常見的常規大炮強勁數百倍，口徑達〇點六英里。在發射鏡子之前，方圓數里的範圍內都要劃為禁區。目前，該項目已獲得美國太空總署撥款資助進行試驗，預計耗資三百五十萬億美元。雖然如此，安杰爾仍然對計劃的實施充滿信心，他說：「我們提出來的概念，肯定有效，而且保證可行。我們一直在進行測試，但我們預期要在二、三十年後，才可正式展開這項計劃。有些事情需要數十年籌劃和準備，但不是天馬行空。」

安杰爾指，事實已證明，建造一個縮小版的大炮來進行實驗是可行的，因為要實際使用時，只須把同一個設計擴大。

### 太陽盾壽命僅50年

預計安杰爾的太陽盾可運作五十年，然後便需要更替。他說：「這是一個能直接阻止全球暖化的計劃。現時，涉及的資金數目看似龐大，但長遠而言，代價是值得的。」安杰爾正在開發製造更便宜鏡子的方法，以降低該計劃的成本。與此同時，加拿大維多利亞大學研究人員也正在測試太陽盾理論，辦法是在電腦中模擬該計劃。安杰爾的太陽盾理論將於星期日晚上七時在「發現」頻道「拯救地球的辦法」節目中播出。



據了解，太陽盾能阻擋百分之二的陽光，足令地球大大降溫。太陽盾的原理與火山灰、「核子冬天」等原理有異曲同工之妙。科學家解釋，一次大型火山爆發可把大量火山灰噴上大氣層以遮蓋陽光，例如一八一四年的印尼火山爆發便導致了地球持續三年氣溫下降。

## 希律王 聖殿重現人間



【本報訊】綜合媒體二十七日消息：英國諾福克郡的一名退休農夫亞歷克·杰拉德用了三十年時間搭建聖經中記載的希律王聖殿模型，讓人嘆為觀止。

篤信宗教並情迷建築的農夫亞歷克·杰拉德，現年七十八歲，三十年前在自家的花園裡，以1:100的比例重建希律王聖殿模型。他每天都為模型砌磚上漆。此外，他還在模型裡製作了四千個人物塑像，每個雕塑都要費三小時才能完成。幾乎已耗費畢生精力的他，還在不斷為這座模型添磚加瓦。

亞歷克的這一傑作目前已吸引了來自世界各地以及倫敦博物館頂尖的建築學家和專家前來參觀。

亞歷克稱，目前這一模型被視為希律王聖殿最正宗的版本，很多人提出要買下它，但他沒打算出售。亞歷克日復日的專注於這一項偉大工程，但是他的妻子卻認為他瘋了。

目前亞歷克仍然在繼續建造聖殿：「我認為這是一件藝術，有很多細節要做，我希望它能逼真些。」

據悉，在以色列王國時代，所羅門耗時七載，動用二十萬人在耶路撒冷興建了一座華麗的聖殿，這就是著名的耶路撒冷第一聖殿，又稱所羅門聖殿。

公元前五八六年，巴比倫軍隊攻佔耶路撒冷，第一聖殿被毀，後來猶太人兩度重修聖殿，但又在羅馬佔領時期兩次被毀殆盡。在公元前三十七年，希律王重修第二聖殿，較前更為富麗堂皇，不亞於羅馬的大廟宇。它的建築，遵循傳統格式，比過去更高大，裝飾更加精美華麗。

希律聖殿被古羅馬提圖斯軍團毀於公元七十年。此後，猶太人在原來猶太聖殿廢墟上用原來聖殿的石頭壘起一堵五十二米長、十九米高的牆，稱為「西牆」。

許多世紀以來，猶太教徒都到這裡來面壁祈禱，每當追憶歷史上聖殿被毀情景，便會嗚嗚大哭一場，哭牆因此得名。

## 世界第一跑車王面世



【本報訊】綜合媒體二十七日報導：最新面世的「Maxximus G-Force」號稱是可在城市路面上合法行駛的世上第一跑車。它擁有一千六百匹馬力、由靜止狀態加速到每小時一百公里只需2.134秒，加至時速一百六十公里亦只需4.541秒。

除了打破汽車加速的紀錄外，「Maxximus G-Force」也成功締造煞車紀錄，由時速一百六十公里減速至完全靜止，只需8.861秒。根據舊紀錄，由完全靜止加速至時速一百公里是2.6秒；由完全靜止加至時速一百六十公里是5.3秒，而由每小時160公里減速至完全靜止，則是9.4秒。三項舊紀錄均是由英國製造的「Ultima GTR720」跑車保持，現在全部被「Maxximus G-Force」打破。

「Maxximus G-Force」的生產概念源自美國裔人大衛·布魯斯·麥克馬漢，由加拿大Maxximus科技公司的東主柯比親自設計。該跑車的中間位置安裝了排量七千一百一十二毫升的雙渦輪增壓式雪佛龍V8引擎，飛輪的制動力為一千六百。研發團隊還開發了一種有賽車風格和配備三種速度的轉波拔片自動變速器，以便控制該車。

鑑於該車的高速行走能力，它的樣式與奧迪Le Mans的相若。而巨大的定風翼更絕非只是裝飾品。柯比和麥克馬漢強調，該車因其規格而可以合法行走。它絕非賽車用車，而是為顧客而設的超級豪華跑車。它配備了空調、真皮襯墊，甚至一個衛星導航系統。

這架超級快車將以全球的收藏家和發燒友為銷售對象。雖然價格尚未宣布，但各位車迷千萬別對這輛人手製造的世界第一跑車在價格方面有太多不切實際的幻想。

## 「咖啡太陽油」能防皮膚癌



【本報訊】綜合外電二十七日消息：美國有研究人員稱，咖啡、朱古力或茶有望被製成防曬霜，因為它們所含的成分有助預防最常見的皮膚癌。

由美國華盛頓大學皮膚醫學副教授恩吉埃姆領導進行的最新研究顯示，咖啡因能保護皮膚免受太陽的紫外線傷害，降低細胞變成癌細胞的風險。

該研究探討咖啡因對曝曬於紫外線下的人類細胞的影響，發現在實驗中，咖啡因會干擾一種名為ATR-Chk1的蛋白質。如果咖啡因察覺DNA在分裂週期中受損，它就會把週期終止，容許DNA進行修補，或下令細胞自殺。健康的細胞在此情況下卻絲毫不損。這有助監察正在分裂的細胞。研究結果二十六日發表於《皮膚病學研究雜誌》的網站。

過去曾有研究發現，喝大量咖啡能降低患皮膚癌風險三分之一。借助動物進行的實驗也顯示，咖啡因促進受損皮膚細胞自殺。

但恩吉埃姆提醒，今次實驗結果並非鼓勵大家狂喝咖啡和茶。他指出，即使每天習慣喝六杯咖啡，發病風險也只能降低三成，而茶的潛力更只有咖啡的一半。但今次研究結果或有助多年後研發一種以咖啡因為基礎的局部塗劑，針對有風險的皮膚細胞，而且似乎增加殺死那些細胞的機會，因為「咖啡因本身就是一種有效的防曬劑」。

## 「死亡之吻」 英母一吻誤傳病毒 害死女嬰

【本報訊】綜合媒體二十七日報導：父母愛子女無微不至，親吻孩子更是親暱的表現，但家長們必須時刻保持小心，因為一個親吻分鐘會變成「死亡之吻」。英國一名出生只有十一日的女嬰離奇死亡，死因研究庭最終裁定，女嬰的母親可能是在親吻女嬰或餵母乳的時候，無意中把單純疱疹病毒（HSV, Herpes Simplex Virus）傳染給女嬰，導致女嬰死亡。

不幸去世的女嬰珍妮花，斯科菲爾德於二〇〇六年十一月被診斷出感染疱疹，導致體內多個器官衰竭死亡。

死因裁判官指出，經歷喪女之痛的母親露美已經三十五歲，第一次懷孕和生孩子，屬於高齡產婦。這意味着，她和孩子對一些疾病沒有免疫能力。她可能是在親吻女兒或餵母乳的時候，把疱疹病毒傳了給女兒，令到女兒多個器官嚴重受損，數日後便死亡。

露美·斯科菲爾德說：「失去寶貝女令我極之心痛，不過這樣失去更加難以忍受，因為這實在很容易避免。要是我當時知道自己染上了單純疱疹病毒，又知道染病後靠近嬰兒的危險，那麼珍妮花現在可能就仍在這兒了。母親失去骨肉是世間最痛苦的事，那種記憶會終生印在心裡。」

專家在死因聆訊中指出，單純疱疹病毒出了名難以驗出，可以透過餵母乳等途徑由母親傳染給嬰兒，造成極為嚴重的後果，引發腦性麻痺、失明、疾病發作等併發症。



## 電腦桌面可看出個人性格

【本報訊】綜合媒體二十六日報導：許多人都喜愛自行選擇辦公室電腦視窗的桌面（desktop）背景，微軟公司一項調查發現，這樣做是合乎其實的「個性化」，因為桌面可反映我們的個性。

專門研究人格與行為的英國心理學家唐娜·道森為微軟的視窗Windows Vista進行了一項研究，發現視窗桌面足以反映用家的個性、生活習慣和做人目標。

她發現，程式圖示（icon）東一個西一個，代表生活沒有規律，集中力渙散。把圖示平均分布於左右兩面，代表一個人重視平衡和比例恰當，較能夠臨危不亂，他們大多是生活有條理、討厭混亂的人。

屏幕上列有許多行程式圖示，代表你喜歡所需的一切盡在手頭，想對生活有控制感，同時生活亦有點缺乏規律。

以私人照片為背景的人（wallpaper），顯示用家的為人和家庭背景。為人父母者會用子女的照片，旅遊愛好者會用在外國拍攝的美景，想展示人緣的打工仔會用與一班朋友的合照（這對於特別需要交際技巧的工作很有用）。

背景使用純藍色者，表示他毫無修飾，愛把私生活保密。

以自己的獲獎照片為背景的人，多數比較自我中心，以過往的成功為榮。

道森說：「我們的桌面是我們的個人空間，因而可以有如對一個人的性格提供頗為準確的描述。我相信物似主人形，你起初可能不發覺，但發覺後你便可以利用桌面的布置來發放關於你性格的正面信息了。」