

# 「清道夫」衛星將打掃太空

## 研吸塵機裝置 大氣層當焚化爐



■衛星裝有爪，可用來抓住物件。 法新社



■地球軌道佈滿太空垃圾。 資料圖片

隨著航天活動日益頻繁，地球軌道上的太空垃圾愈積愈多，威脅太空任務安全。為免人類自食其果，瑞士科學家前日宣布，計劃研發猶如家用吸塵機的裝置，又或像水母觸鬚一樣的「清道夫」衛星，為外太空大掃除，清理廢棄衛星及火箭殘骸等太空垃圾。

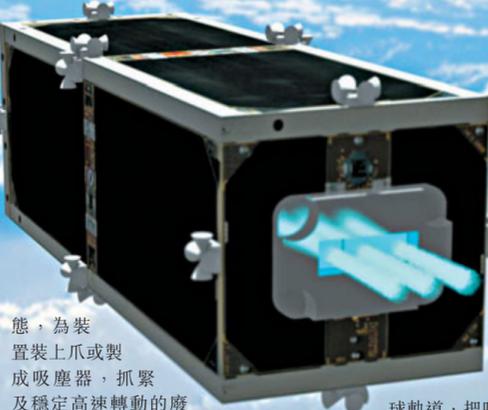
瑞士的洛桑聯邦理工學院 (EPFL) 瑞士太空中心指出，現時地球上空約有1.6萬件直徑達10厘米的垃圾，小碎片更達數百萬件。美國太空總署 (NASA) 表示，現時地球上空有逾50萬件火箭殘骸及衛星碎片，並以時速2.8萬公里環繞地球軌道，足以破壞重要衛星及載人太空船，而碰撞會產生更多太空垃圾。EPFL去年研究發現，體積10立方米的軌道衛星，每年約有萬分之一的機會與約1厘米大小的太空垃圾碰撞。

### 造價逾8,000萬 5年內升空

瑞士太空中心前日發表聲明，公布名為「清潔太空一號」的打掃衛星，預計造價1,000萬瑞郎 (約8,352萬港元)，將於3至5年內發射。新衛星第一個任務是回收兩枚分別於2009年及2010年發射的瑞士衛星。科學家表示，新科技必須解決三大問題。首先，EPFL正研究小型發動機，把清理裝置準確送到垃圾運行的軌道上。另外，科學家正參考自然界生物及植物的形

態，為裝置裝上爪或製成吸塵器，抓緊及穩定高速轉動的廢物，最後把廢物引導至地球大氣層焚燒。瑞士太空中心發言人格羅斯表示，目前

■「清道夫」衛星追蹤一件太空垃圾。 法新社



正考慮兩個方案。其一是以打掃裝置收集太空垃圾，然後整個裝置連同吸入的殘骸在地球大氣層中自行焚燒。第二個方案是把裝置保留在地

球軌道，把吸入的碎片排放到地球大氣層中。 ■美聯社/法新社/《衛報》

## 美查蘋果程式侵私隱

蘋果公司iOS應用程式涉嫌未獲用戶授權下，擅自存取用戶聯絡資料，美國兩名議員前日要求蘋果調查。蘋果發言人回應稱，未獲用戶同意下收集及傳送用戶聯絡資訊的應用程式，違反蘋果規範，承諾未來必須明確取得用戶同意，方可取得聯絡人資料。

早前有報道指，社交網站程式「Path」未獲用戶同意擅自存取用戶通訊錄。消息曝光後，美國眾議院能源暨商業委員會兩名議員致函蘋果行政總裁庫克，稱事件令人質疑蘋果iOS程度開發政策和規範，在保障用戶及其聯絡資料上是否存在缺陷。 ■法新社

## 美嬰出生15分鐘 裝起搏器活命



■馬哈拉傑手術成功，其父母喜不自勝。 美聯社

美國史丹福大學附屬醫院日前成功為一名出生僅15分鐘的早產女嬰，安裝心臟起搏器，令後者成為全球年齡最小的起搏器攜帶者之一。

新生兒馬哈拉傑比預產期早9周出世。院方在女嬰出生前，已診斷她患有嚴重先天性心臟病，出生後心跳僅每分鐘45下，遠低於正常兒童的120至150下。院方認為若不進行手術，女嬰或只能存活數小時。

醫生們利用引產和外力為馬哈拉傑接生，隨後盡快進行手術，以免其脆弱的心臟停止跳動。 ■美聯社

## 不靠天才靠努力 美華裔童8歲進大學



■《8歲進大學！》大受歡迎。網上圖片

8歲跳級入讀東洛杉磯社區學院，9歲拿到首個副學士學位，並以GPA「爆4」的優異成績畢業，14歲華裔神童凱孝虎(左圖)原來最喜歡的，是被外界冠上「天才」之名。

今年即將從加州大學洛杉磯分校畢業的凱孝虎，去年決定將自己的讀書心得寫成書啟發他人，遂花4年時間，以母語中文寫成《8歲進大學！》一書，結果在台灣、新加坡等地大受歡迎。他之後親自將書翻譯成英文，並於最近出版，希望讓更多美國人看到。

他在書中提到，只要做事專心一致和對每件事都全力以赴，切忌三分鐘熱度，如能堅持下去，所有年輕人都能像凱孝虎一樣擁有非凡成就。他指自己並非天賦異稟，只是靠不斷努力，並指大家並不需要靠天分，單憑努力就能達到一切目標。

### 成功秘訣：少看電視

當提到天才這個頭銜時，凱孝虎表示，這個問題總令他困擾不已。他又以自己為例子，指就讀東洛杉磯社區學院時，雖然他不喜歡某個科目，但因教授充滿熱誠，感染他努力學習，結果拿到A的好成績。該教授更啟發他寫書，解釋其成功之道，藉以鼓勵他人。書中還透露了成功小秘訣，就是少看電視，即使他是成龍的超級影迷，但每周都只看4小時電視。 ■美聯社/中央社

## 手機app劃攝石人 影相無難度

在人來人往的街上拍照並非易事，皆因總有路人會不小心「攝鏡」，但如今智能手機有辦法。近日有新推出的程式(app)可讓用家去除照片中不想要的影像，從此拍照時就不用遷就鏡頭，事後亦不用複雜的「執相」軟件，就能輕鬆取得想要的畫面(見圖)。



■《每日郵報》

## 美富豪亂花億半 送精神病院



美國退休富翁巴齊內(見圖)日前在紐約的國際精品展中一擲千金，豪花2,000萬美元(約1.55億港元)大手掃貨，包括用160萬美元(約1,241萬港元)買肥皂。他的朋友察覺有異，將他送往精神病院檢查，其後證實他患上躁狂症和躁鬱症。報道指，68歲的巴齊內在展覽中的瘋狂

消費，引起所有商戶注意，據稱所有觸手可及的貨品，他都會毫不猶豫地買下，而且一出手便是買1,000件。據報，巴齊內花了20萬美元(約155萬港元)買了大批蛋糕圓盤，另外訂了9.6萬件肥皂、香囊、衣架等產品。報道指，巴齊內送往精神病院後，他的助手已取消所有訂單。

巴齊內來自明尼蘇達州，從事花藝設計起家，其後轉售手繪小鎮雪景的陶瓷精品，最為人熟悉。巴齊內在曼哈頓擁有1萬平方呎的5層豪華屋，價值2,800萬美元(約2.2億港元)。 ■《每日郵報》



## 「紫荊花杯傑出企業家獎」前奏(二)

# 與國際接軌 展現民企實力與風采

### 訪籌備委員會主任委員、宏泰集團董事長曾琦博士

■「紫荊花杯傑出企業家獎」籌備委員會主任委員、宏泰集團董事長曾琦博士



有西北偏遠地區，使紫荊花杯傑出企業家獎對經濟發展程度不同的地區的企業家都能起到鼓勵作用。獲獎企業家的行業涉及製造、生物醫藥、能源、環保、食品等，與國家鼓勵的產業基本相一致，也體現了紫荊花杯傑出企業家獎對於國家經濟的促進。

1997年開始舉辦的「紫荊花杯傑出企業家獎」，從各行各業評選出優秀的民營企業家，為同業樹立榜樣，並將傑出的企業家們向內地、香港甚至世界範圍內推廣和宣傳，令社會更加關注中國民營企業的發展與貢獻。籌備委員會主任委員、宏泰集團董事長曾琦博士表示，獎項搭建良好平台，幫助促進內地與香港企業之間的合作與交流，具有積極的意義，亦具備責任推動內地民營企業逐步走向國際化，能夠從民間評選的規模逐步結合更多政府、各級商會的力量，取得社會各界更多支持，不斷適應時代發展的需要。

■香港文匯報記者 陳濤

曾琦博士表示，改革開放30年來，中國民營企業經歷了深刻的變化，不斷完善，不僅經營盈利水平可觀，亦在管理、科技水準，以及企業文化和價值理念上逐步提升，近年來更與國際接軌，展現出中國民營企業的實力與風采。同時，他認為民營企業作為內地經濟發展的後起之秀，具有靈活性、發展速度快等特點，在未來的市場競爭中，具有無限的潛力。

### 為同業樹立榜樣

「紫荊花杯傑出企業家獎」從各行各業評選出優秀的民營企業家，為同業樹立榜樣，並將傑出的企業家們向內地、香港甚至世界範圍內推廣和宣傳，令社會更加關注中國民營企業的發展與貢獻。曾琦博士表示：「評選的企業家們來自內地的各個省市地區，在行業、領域與地理等方面呈現多元化，且均是各行各業的佼佼者，體現了內地民營企業家的最高水平與素質。隨著評選制度多年來經驗累積，不斷發展及日益完善，理念已提升體現於國際化的層

面，獲獎的內地民營企業家們提供與國際接軌的活動平台，令他們可與香港工商各界近距離交流，並獲得寶貴機會與投資者接觸，為在香港上市及業務發展都打下良好基礎。」

同時，曾琦博士認為獎項重要意義在於不只有名譽，亦具備責任推動國家企業逐步走向國際化的同時，能夠從民間評選的規模逐步結合更多政府、各級商會的力量，取得社會各界更多支持，不斷向更高級別邁進。提升影響力與



■曾琦博士(右一)出席2007年「紫荊花杯傑出企業家獎」活動

公信力，獲得兩岸三地的共同關注，在未來，成為大中華區優秀企業家在世界範圍展現光彩的平台。

### 宣傳行業巨大貢獻

由於評選邀請到海內外的權威專家、大型企業的企業領袖擔任審定委員，曾琦博士希望在評選一批優秀的企業家同時，展現中國民營企業的發展歷程和業績，向社會宣傳和歌頌這一行業的巨大成就與貢獻。「多屆以來，獲選的企業家中有多位後來被列入福布斯中國富豪榜、中國百富榜和IT富豪50強。多家獲獎企業位列中國民營企業500強行業的領軍人物，很多已在中國、香港及海外上市，構成一龐大經濟力量，充分體現了獎項宗旨與國家產業發展政策的一致性。」

本屆共有15名企業家獲獎，來自中國的13個省市自治區。在評選的時候也考慮獲獎企業家的地域位置，既有來自東部經濟發達省份，也



■曾琦博士(左)出席2009年「紫荊花杯傑出企業家獎」活動