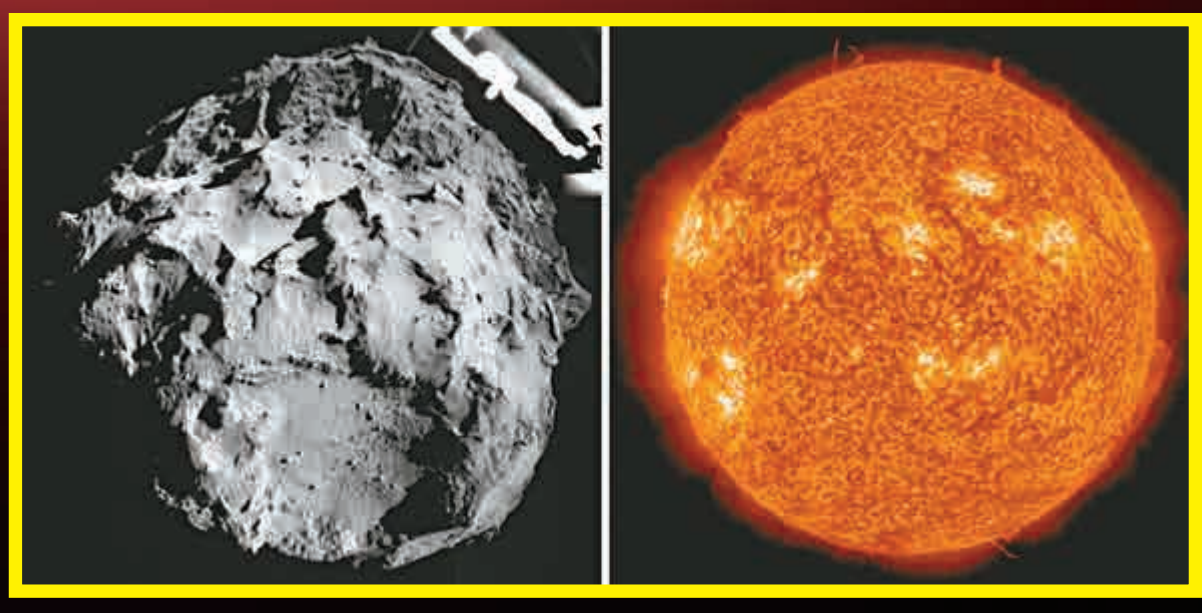
將抵近日點 高溫褪其冰封外衣
彗星或揭地球起源之謎



▲左爲「菲萊」去年11月拍攝的彗星67P照片，右爲2013年1月NASA發放的太陽照片　法新社

【大公報訊】綜合法新社、英國《衛報》報道：載着歐洲航天局登陸器「菲萊」翱翔天際的彗星67P，13日將近距離掃過太陽，揭開地球生命起源的驚奇之旅即將再創里程碑。科學家相信，彗星67P最接近太陽時，太陽的高溫有助融化彗星67P上的冰塊，繼而由羅塞塔號太空船收集這些碎屑，以解開地球乃至太陽系起源之謎。

如果這顆67P「楚留莫夫—格拉希門克」彗星褪去冰封外衣，就有可能噴出太陽系46億年前誕生時遺留至今的原始粒子；而若彗星經歷這種劇烈改變，歐洲航天局的羅塞塔號太空船將在附近繞行，可收集這些碎屑，由於這些碎屑藏着太陽系形成之始的物質，這或許有助科學家探索太陽系的形成過程。

羅塞塔號將收集融冰

彗星67P將在香港時間13日上午10時左右抵達最接近太陽的點，也就是距離太陽約1.86億公里處，抵達近日點後，接着將又一次展開繞行橢圓形軌道長達6.5年的旅程。

彗星67P越來越接近太陽接觸到的熱氣，讓彗星結冰的外衣慢慢融化，彗星表面噴發出氣體與灰燼，將猶如一場太空暴風雨。

歐洲航天局專家麥考林告訴法新社：「如果要觀察分子的罕見樣本，這是捕捉物質並加以分析的最好機會。我們想觀察可能從表面脫落，藏在冰層下方的更原始材料。」最讓人興奮的地方在於，這顆外形神似鴨子的彗星，會不會從它那有道500米長裂縫的「頸部」斷成兩截，露出赤裸裸的內在。麥考林表示：「那眞的是觀察彗星內部的聖杯。」不過大部分科學家都認爲，這次彗星「頸部」不可能斷裂。

無論最後是哪種狀況，致力羅塞塔號任務長達20年的地面團隊要分析新資料，還得等上一等，短則數周、長則數月。

羅塞塔號任務時間表

●2004年3月2日：
承載登陸器「菲萊」的太空探測船羅塞塔號在歐洲航天局位於法屬圭亞那庫魯的基地，以阿利安5型火箭發射升空。

●2005年3月：
羅塞塔號飛越地球，利用地球重力像彈弓一樣加速。

●2011年6月到2014年1月20日：
羅塞塔號在距離太陽約8億公里最遠處、離地球10億公里處開始休眠來儲存能量。

●2014年8月6日：
羅塞塔號抵達67P「楚留莫夫—格拉希門克」彗星，並進入彗星軌道。羅塞塔號搭載11項設備，包括攝影機、雷達、微波、紅外線和其他用來分析彗星表面和彗星排放氣體的偵測器。

●2014年11月12日：
羅塞塔號把配備100公斤重實驗室、內含10項儀器的登陸器「菲萊」降落到彗星上。經過幾次彈跳，「菲萊」總算落腳在一處無法透過太陽光線來替電池充電的溝壑。

●2014年11月15日：
經過60小時的作業，「菲萊」登陸器儲備的電力耗盡，在進入待機模式前傳送大量資料回地球。

●2015年6月13日：
隨着67P彗星接近太陽，「菲萊」登陸器的電池獲得充電，從休眠狀態甦醒，傳送長達2分鐘的訊息回地球。

●2015年7月9日：
「菲萊」登陸器和地球斷續通聯8次後，進入「沉默模式」。

未來展望

●2015年8月13日：
67P彗星將進入太陽1.86億公里的範圍內，是最接近太陽的距離。

●2016年9月：
任務預計畫下句點，目前充滿燃料的羅塞塔號將在67P彗星表面和「菲萊」會合。

法新社

◀羅塞塔號太空船 資料圖片

◀彗星登陸器「菲萊」 資料圖片

▼►「天鵝王子」奧利維爾不幸猝逝 資料圖片

「天鵝王子」最後演出前車禍亡

【大公報訊】據英國《每日郵報》報道：英國舞蹈家奧利維爾9日原本騎着電單車要前往倫敦薩德勒之井劇院完成最後一場芭蕾舞劇的演出，卻在途中不幸發生了車禍，當場死亡，年僅38歲。

奧利維爾是芭蕾舞劇《The Car Man》的主要演員，9日晚上爲奧利維爾的最後一場演出，想不到他還趕不及最終謝幕，人生就突然落幕。

最後一場公演也因爲這場意外而被迫取消，劇院的工作人員告知觀衆，演出由於發生了「悲慘的意外」，無法進行。

奧利維爾曾因演出男版《天鵝湖》廣受注目。英國皇家芭蕾舞團首席獨舞家加特賽對於奧利維爾突然的辭世感到非常難過，「眞的非常非常傷心聽見這樣的消息，他的離世對舞蹈界來說是很大的損失，他是個很好的老同學，同時也是個很讓人驚艷的藝術家。」

法「絕命毒生」硫酸溶屍

▲美劇《絕命毒師》海報 資料圖片

◀警方到受害者家搜證後離開　網絡圖片

【大公報訊】據英國《衛報》報道：法國3名學生日前因合謀殺害女同學後企圖以硫酸溶屍，遭到警方控告。3人稱是看了美國劇集《絕命毒師》（Breaking Bad）有樣學樣，企圖溶屍滅跡，不料事跡敗露。

23歲女子布爾索被浸在塑膠容器內的半溶屍體，上月在她位於法國南部圖盧茲的公寓內被母親發現。

嫌疑人對警方供稱，他們是想模仿《絕命毒師》中使用硫酸溶屍的場景。消息人士表示，3名男學生購買「硫酸與塑膠桶，把屍體浸在其中溶解」。《絕命毒師》中有強調要用塑膠桶，因爲硫酸會腐蝕金屬。

美寵物狗失蹤9年 奇跡找回

▲高德史頓一家和Boozer終於團圓　網絡圖片

【大公報訊】據美聯社報道：美國阿拉巴馬州一戶人家和愛犬Boozer失散9年後，日前離奇團圓。

現年10歲的Boozer是一隻拳師狗，當年和家人從田納西州舉家搬遷到阿拉巴馬州時走失。Boozer失蹤期間的主人是一名最近搬到科羅拉多州丹佛的男子，他本月2日把Boozer交給動物收容所，表示自己無力照顧牠。收容所人員掃描Boozer身上的晶片後，發現登記飼主是阿拉巴馬州的高德史頓。

高德史頓表示，由於Boozer當年失蹤時，他們正在跨州搬遷，因此沒有太多時間搜尋曾經住過的區域。高德史頓和孩子開了18小時的車直奔收容所，再度和Boozer重逢時，高德史頓忍不住熱淚盈眶。

「怕被玷污」父阻救援女溺斃

▲迪拜一處海灘日前發生溺水慘劇　網絡圖片

【大公報訊】據《紐約每日新聞》報道：迪拜一名父親日前帶全家人到海灘戲水，20歲的女兒在海中游到一半突然溺水，沙灘上的遊客見狀立刻下水救人，但卻被少女的爸爸阻止，因爲他認爲他們碰觸到女兒的身體是種玷污的行爲，眼睜睜看着女兒在衆人眼前溺斃。迪拜警方在事後因爲女孩的父親阻擋救援，而將他起訴。

當地警察救援部副處長比爾克巴指出，當時這個家庭到迪拜的一處海灘玩水，但是20歲的女兒卻突然溺水，沙灘上的2名男遊客立刻衝向女孩，準備救人，但卻被女孩的父親拉住，因爲他認爲女兒被陌生男子觸碰到後，形同玷污，也就在爭執的過程中，女孩不幸溺斃。

比爾克巴回憶稱：「我永遠不會忘記這件事，所有知道的人也都對父親的選擇感到十分震驚。女孩的父親還說，他寧可自己的女兒死去，也不願意她被陌生的男子救起。」

☆浙江辦事處 杭州市鳳起路139號天安2幢24樓 TEL:(571)87151210 FAX:(571)87151209☆江蘇辦事處 南京市廣州路188號蘇寧環球大廈21F TEL:(25)83243655 FAX:(25)83248656☆湖北辦事處 武漢市武昌區中北路227號愛尚東亭1號樓2單元2803室TEL:(27)85761656 FAX:(27)85560732☆中國證券採訪部 深圳市南山區東滑路4066號大公印刷 TEL:(755)26419058 FAX:(755)26419058☆河南辦事處 鄭州市鄭東新區CBD商務內環路2號中油新澳大廈901室TEL:(371)65585233 FAX:(371)65585427 ☆青海辦事處 青海省西寧市七一路493號162室 TEL:(971)6335709 FAX:(971)6335709
☆四川辦事處 四川省成都市錦江區濱江東路15號都會風尚2-2201 TEL:(28)85557928 FAX:(28)85557928☆陝西辦事處 西安市新城大院陝西省人民政府辦公廳大樓508室TEL:(29)87294832 FAX(29)87294162☆山西辦事處 山西省太原市萬柏林區長風西街16號MOMA萬國城7號樓3單元1701 TEL:(351)6101 188 FAX:(351)6101 188☆海南辦事處 海口市玉沙路3號國貿中心21樓A座 TEL:(898)66735188 FAX:(898)66735388☆駐紐約記者 200East 72nd Street ,6G, New York, NY10032, U.S.A. TEL:(+1)718-353-3656 E-mail:hinman.tkp@gmail.com ☆駐倫敦記者 12 York Road, New Southgate, London N11 2TG U.K. TEL:181-888-2226 FAX:181-889-3668
☆西南辦事處 重慶市上清寺人民路248號皇迪五大廈2-9-9 TEL:(23)63628921 FAX:(23)63628921☆江西辦事處 南昌市北京東路南洋花園A4-5 TEL:(791)83081129 FAX:(791)83083829☆湖南辦事處 長沙市芙蓉區曉園大道時速風雅大廈1311室TEL:(731)82193515 FAX:(731)82193525☆廣西辦事處 廣西南寧市青秀區東葛路82號永凱現代城三單元22樓2201室 TEL:(771)5802 399 FAX:(771)5802399☆新疆辦事處 烏魯木齊市中山路477號自治區人民政府綜合辦公樓303室 TEL:(991)2803001 FAX:(991)2803003☆澳門聯絡處 澳門水坑尾街321號泉發閣3樓A座TEL:(853)28354510 FAX:(853)28354509