

哈佛教授聲稱發現外星飛船殘骸

碎片成分不同尋常 論文有望下月發布



【大公報訊】綜合CBS、《紐約時報》、《獨立報》報道：美國哈佛大學教授、資深天體物理學家阿維·勒布（Avi Loeb）日前表示，他可能從一顆流星上發現了外星技術殘留物，或許證明外星飛船和外星人的存在，他將在一個月內發布相關論文。這顆流星於2014年降落在巴布亞新幾內亞海域，勒布的團隊在墜落點附近撈取殘存碎片，分析發現其成分組合之後，認為其可能來自於其他星球文明。

近期，美國對外星生命的討論再度升溫。勒布稱找到了於2014年墜落地球的IM1流星，同時也被美國天文學家命名為CNEOS 2014-01-08的不明物體的殘片，對其分析後他認為碎片上存在外星技術殘留物，從而找到了外星生命存在的證據。勒布和他的團隊正在將發現的結果整理成一篇論文，希望在一個月左右的時間內公開成果。

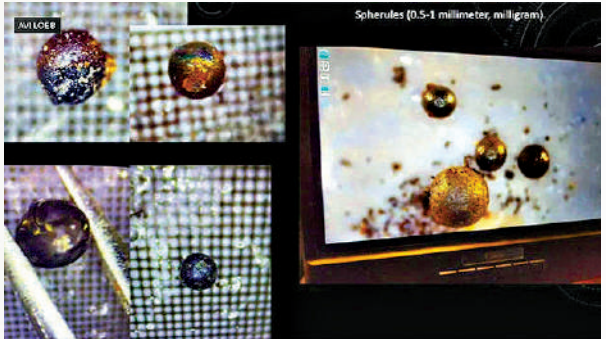
勒布在2011年至2020年期間擔任哈佛大學天文系系主任，被人稱為「哈佛大學外星人獵人」，現在是常春藤聯盟大學「尋找外星人」伽利略項目的負責人，該項目旨在尋找外星人及其技術實物例子。

元素組合或來自外星系

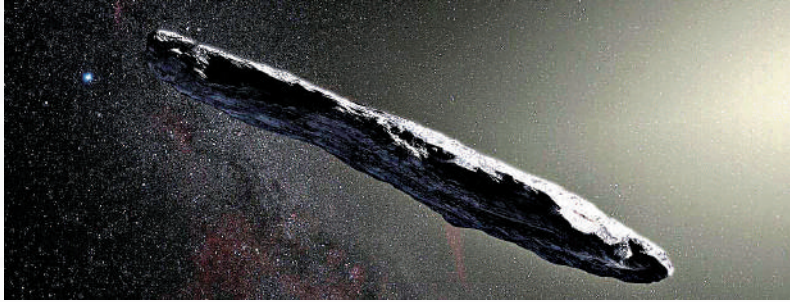
IM1流星被公認為落在地球上的首顆星際隕石。2014年1月9日凌晨，IM1衝向地球，在太平洋上空爆炸，最後墜入巴布亞新幾內亞海岸附近。這顆不明物體在太陽系外的速度高達60公里／秒，墜落時的速度超過了太陽附近95%的恆星，硬度也超過了大多數太空岩石。

IM1墜落後，美國太空司令部推估出大致的墜海地點，為勒布提供了半徑範圍10公里的可能著陸區域，面積大如波士頓。今年6月14日，勒布及其團隊乘坐一艘名為銀星號的船前往該地區，他們將裝滿磁鐵的雪橇固定在船上，對海底進行了梳理，經過近兩周的時間，最終從海底吸附起50顆球狀碎片，並帶回實驗室展開研究。

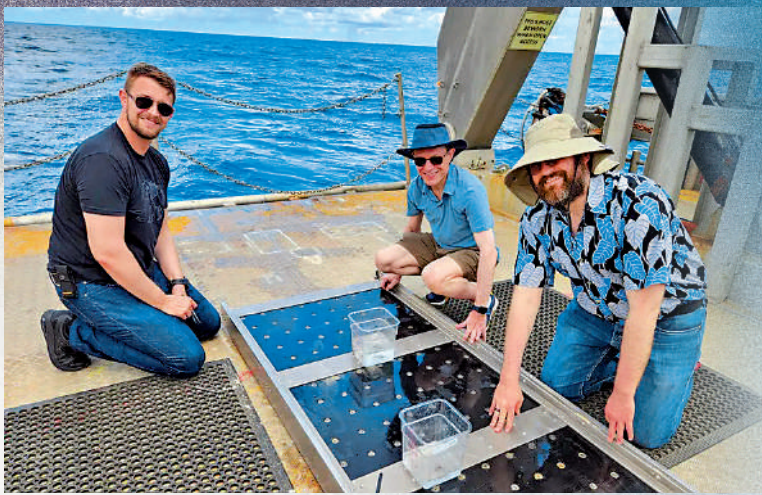
勒布表示，這些「近乎完美的球體」有金色、藍色、棕色等等，大小不到一毫米，它們由84%的鐵、8%的硅、4%的鎂和2%的鈦以及微量元素組成，與一般的隕石碎片大為不同。勒布還表示：「這表明



▲勒布認為，從海底發現的這些金屬球狀碎片屬於IM1流星。 網絡圖片



▲哈佛大學天文學教授勒布拿着其團隊從太平洋海底打撈到的金屬碎片。 網絡圖片



▲勒布（中）與其團隊人員正在搜索船上工作。 網絡圖片

IM1流星有可能是來自另一個文明的航天器，或者是一些技術配件。」

據悉，勒布為打撈相關流星殘骸而進行的海洋探險得到了加密貨幣企業家查爾斯·霍斯金森（Charles Hoskinson）的150萬美元（約1170萬港元）資助，其團隊由一群科學家、工程師、水手和一個電影攝製組以及霍斯金森組成，並通過網絡記錄了這次航行及其成果。

外界反應不一

不過，相關研究和分析工作剛剛開始，勒布正試圖了解這些球狀物是人造的還是天然形成的。如果是天然的，研究人員將更深入了解太陽系外星體的構成物質。如果屬於「人造」的，那將有助於證明太陽系外存在外星文明。

但是，有關「外星文明造訪地球」的話題一向爭議多，對勒布此次的發現，外界反應不一。有許多天文學家認為勒布的說法既倉促又古怪。亞利桑那州立大學的天體物理學家德施表示，這將科學與荒謬的煽情主義混為一談，褻瀆了科學研究。德施說他的幾位同事，也拒絕參與勒布相關研究的同行評審工作。

此前，勒布曾發表過爭議觀點，包括星際物體奧陌陌（Oumuamua）不是小行星，而是另一種外星技術的說法。他在2019年還寫過一篇相關論文，但最初被《天體物理學雜誌》拒絕，不過又於去年11月被該雜誌接受。

▲勒布稱神秘天體奧陌陌也是一種外星技術，即外星飛船。 網絡圖片

哈佛學者有何發現

哈佛學者勒布的發現：

- 不明物體IM1流星在太陽系外的速度高達60公里／秒，墜落時的速度超過了太陽附近95%的恆星，並且它的硬度也超過了大多數太空岩石。

- 從墜落地點打撈起的金屬球狀碎片有金色、藍色、棕色等，大小不到一毫米。這些球體是由84%的鐵、8%的硅、4%的鎂和2%的鈦以及微量元素組成，這在地球上是一種非常不尋常的元素組合。

美國會近期UFO聽證會的發現：

- 前五角大樓情報官格魯什作證指，美國政府進行了「數十年」收集不明飛行物（UFO）的計劃，進行逆向工程，還發現過「非人類」飛行員遺骸。
- 美國太空總署（NASA）去年6月成立了專門研究「不明異常現象」（UAP）的小組，據稱每月都會收到約有50到100件左右的不明物體的新報告，目前共搜集到了800宗「神秘事件」報告。

大公報整理

美國神秘軍事禁區51區 傳有外星人

- 51區是美國空軍設於內華達州測試和訓練靶場內的高度機密設施的一處基地，戒備森嚴，傳說這是美國政府對墜毀的外星人飛船進行試驗的地方，因此常常與外星人、不明飛行物體傳說等有關。

- 實際上，該地區是美軍進行新的空軍飛行器開發和測試的地方，包括測試A12隱形戰機、B2轟炸機，還有巡航導彈等武器；也有人認為，民眾在51區附近看見的「神秘外星物體」，可能是測試的新武器。

大公報整理



▲美國海軍情報局副局長布雷在聽證會上展示UAP相關視頻。 網絡圖片

美前情報官：華府藏有UFO殘骸

【大公報訊】綜合《衛報》、《國會山報》報道：美國國會近期接連召開有關UFO和外星人的聽證會。7月26日，一名前美國情報官員更在國會聽證會上點名五角大樓，稱其對外隱瞞「外星人活動」及「外星載具」等重要發現，並在一項「數十年」的計劃期間收集墜毀的UFO，並對其進行逆向工程，媒體形容場面精彩直逼科幻大片。

7月26日，共3名知情人出席了眾議院監督與問責委員會的聽證會，分別為頭號報料人美國國防部前情報官大衛·格魯什，一美國前海軍軍官及一退役海軍飛行員。這次聽證會正式源自格魯什在6月的一場「大揭秘」，他聲稱美國政府可能早在上世紀30年代就掌握了外星生命的信息，並在此期間一直在執行着「UFO復原計劃」。

在接受問詢時，3人一致表示美國政府隱瞞的「不明空中現象」（UAP）對美國國家安全造成「潛在威脅」，這些被隱瞞的UAP事件可能是外星人在地球展開的偵察活動，如若外星人發動突然襲擊，美國軍方將「毫無招架之力」。格魯什還在聽證會上言之鑿鑿地稱，美國政府還藏有「非人類」飛行員的屍體。格魯什此前接受採訪時，曾描述美國政府擁有一艘「足球場大小的飛船」，他甚至稱美國政府為了隱瞞該信息，不惜將一些美國公民「滅口」。

2021年，美國國家情報總監辦公室的一份報告稱，從2004年到2021年，軍方飛行員遇到了144起異常事件。

日本便利店驚現「甲由飯糰」 供應商市值蒸發1.1億

【大公報訊】據路透社報道：當地時間4日，有兩名顧客在日本連鎖便利店商店7-Eleven購買的飯糰包裝內發現甲由，令人感到噁心。製造商致歉並回收同產線近2000個飯糰，但仍造成股價7日下跌8.6%，市值蒸發約21.67億日圓（約1.1億港元）。

7-Eleven等便利商店的熟食供應商童屋日洋（Warabeya Nichiyo）表示，在4日早上收到兩名顧客的投訴，稱在東京北部埼玉市7-Eleven便利店購買的梅子味飯糰中發現有甲由。報道稱，這兩名顧客從同一家便利店購買了相同口味的飯糰，都在包裝薄膜內發現了甲由，幸好兩人都在食用前注意到了異樣情況。

網上流傳的照片顯示，整隻超大甲由完整地壓在粉色飯糰和透明包裝之間，令人感到噁心，更引發網民熱議。7-Eleven當天發表致歉聲明，童屋日洋也宣布召回保質期至8月4日晚上、在373家7-Eleven連鎖便利店內出售的2000個飯糰。

另外，童屋日洋已向當局通報此次事件，相關工廠的生產線已全面停止，實施了徹底清洗和殺菌，也找來防蟲業者進行檢查與熏蒸消毒，同時向顧客表達最深歉意，將會加強品管，防止類似事件再度發生。日本近期多發備受矚目的食品污染案件，此前有顧客在旋轉壽司店壽司郎中舔醬油瓶、公共碗具等，震驚全國。



▲顧客在東京一家7-11便利店，買到的有甲由的飯糰。 網絡圖片

Meta侵犯用戶私隱 挪威擬每天罰76萬

【大公報訊】據路透社報道：挪威資料保護局7日說，Facebook母公司Meta侵犯隱私，將從8月14日起，對其實施每天100萬挪威克朗（約75.88萬港元）的罰款，持續至11月3日，且實施地區可能擴大到其他歐洲地區。挪威資料保護局曾表示，不允許Meta在挪威收集使用者位置等數據並做針對性廣告投放，即「行為定向廣告」。挪威資料保護局國際部主管朱丁（Tobias Judin）稱，自8月14日開始，將祭出每天100萬挪威克朗的罰款，一直持續到11月3日，總計罰款超過8000萬挪威克朗。

若挪威資料保護局將這項決定，提交到歐洲資料保障委員會（EDPB）並獲准，該委員會有權將上述做法變成永久性罰款，這也可能把適用範圍擴大到歐洲其餘地區。挪威資料保護局曾於7月17日警告，如果Meta不解決監管機關發現的私隱侵犯問題，將會被處以罰款。Meta必須在8月4日前向監管機關

證明已解決問題，目前期限已過。Meta在上周表示，他們打算先徵求歐盟用戶的同意，再允許企業根據用戶在Facebook和Instagram等服務上的瀏覽內容，來投放行為定向廣告。對此，朱丁說：「根據Meta的說法，他們最快也要花上好幾個月的時間才能實施……而且我們不知道所謂的同意機制會是什麼樣子。」他補充說，「與此同時，民眾的權利每天都在被侵犯」，Meta必須立即停止處理個人資料，直到有同意機制啟動並開始運作。



▲Meta行政總裁朱克伯。 路透社