

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com
訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

日本核廢水將排放入海 3版
認識動物園的古往今來 6版
搬演客家戲 登臺秀雙語 14版

讀報
學習之旅



揭開報紙的祕密
參觀編輯部、印刷廠

歡迎申請 網址 <https://nie.mdnkids.com/>



9 771681 708707

今日特價
10元

臺灣首枚自製氣象衛星「獵風者」啟程 擬9月升空

吳啟綜 / 新竹報導

臺灣首枚自製氣象衛星「獵風者」昨天在太空中心起運，運往法屬圭亞那，預計今年九月搭乘亞利安公司的Vega火箭升空。

蔡英文總統、行政院長陳建仁共同出席起運典禮，蔡總統致詞表示，獵風者衛星是臺灣進軍國際太空產業的關鍵一大步，期待獵風者升空後，能對全世界氣象研究做出貢獻。



▲臺灣首枚自製氣象衛星「獵風者」昨天在太空中心裝箱起運，從桃園機場送至位於南美洲的法屬圭亞那發射場，預定九月搭乘亞利安公司的Vega火箭升空。
圖片提供 / 國科會

國家太空中心主任吳宗信指出，期待獵風者每天提供近七萬筆數據，強化科學研究、氣象預測的資料量，與臺美合作的福衛七號、六顆氣象衛星並肩作戰，讓臺灣成為國際關鍵氣象資料輸出國。

陳建仁指出，獵風者衛星本體由超過二十家廠商共同合作，臺灣自製率達到約百分之八十三，事實上，世界上大多是百分之三十五就可稱自製衛星。國科會主委吳政忠表示，太空科技發展快速、太空經濟已成形，並帶動臺灣太空產業鏈，其中在地面設備方面，二〇二〇年至二〇二五年相關產值預估可增加八百億元，總產值將可達到三千億元。

吳宗信表示，獵風者衛星計畫在二〇一四年啟動，歷經八年多，目前衛星狀態、運輸計畫、發射場作業皆已準備妥當，任務酬載是「全球導航衛星系統反射訊號接收儀」(GNSS-R)，將進一步驗證我國衛星關鍵元件、酬載儀器、衛星系統、次系統設計製造能力。

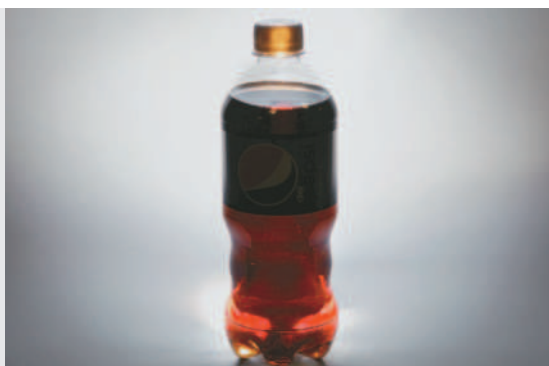
國家太空中心指出，獵風者衛星將在五百五十至六百五十公里的衛星軌道上運行，接收全球衛星導航系統發射並經海面反射的訊號，可應用於颱風路徑、強降雨預測，也可進行海氣交互作用等研究和相關應用。

世衛確定 阿斯巴甜列2B致癌物

李庭芝 / 臺北報導

世界衛生組織轄下國際癌症研究機構和聯合國糧食及農業組織昨天發布報告，確定常用來當作低熱量代糖的「阿斯巴甜」，被歸類為2B類致癌物，可能對人類造成癌症，但並未調整每日容許攝取量，目前每日允許攝取量為每公斤體重四十毫克。

世衛組織營養暨糧食安全部門負責人布蘭卡表示，目前阿斯巴甜常用量在安全性上不是主要問題，但需



►人工代糖阿斯巴甜常添加於飲料、口香糖，被世界衛生組織列為「可能對人類致癌」。

文 / 黃瑋靖 圖 / 美聯社

要有更多研究以調查潛在影響。

林口長庚腎臟科主治醫師顏宗海指出，阿斯巴甜目前是合法的食品添加物，熱量是零卡，甜度是蔗糖的兩百倍，因此廣泛用在飲料、冰品、口香糖等食品中。

顏宗海進一步說明，國際癌症研究機構2B類致癌物，是指具有比較弱的動物實驗證據證明有致癌可能。不過一罐無糖飲料通常含有兩百至三百毫克的阿斯巴甜，一名七十公斤的成人需要單日攝取九到十四罐以上，才會超過每日容許攝取量，一般人應該不用太過擔心。另外，罕見疾病苯酮尿症患者，會因為無法代謝苯丙胺酸而影響中樞神經系統，所以不能攝取阿斯巴甜。

衛福部食藥署表示，因實驗數據仍不足以證明有不良反應，仍維持與國際同步的既有每日容許量，大約是九到十四罐低卡罐裝飲料。