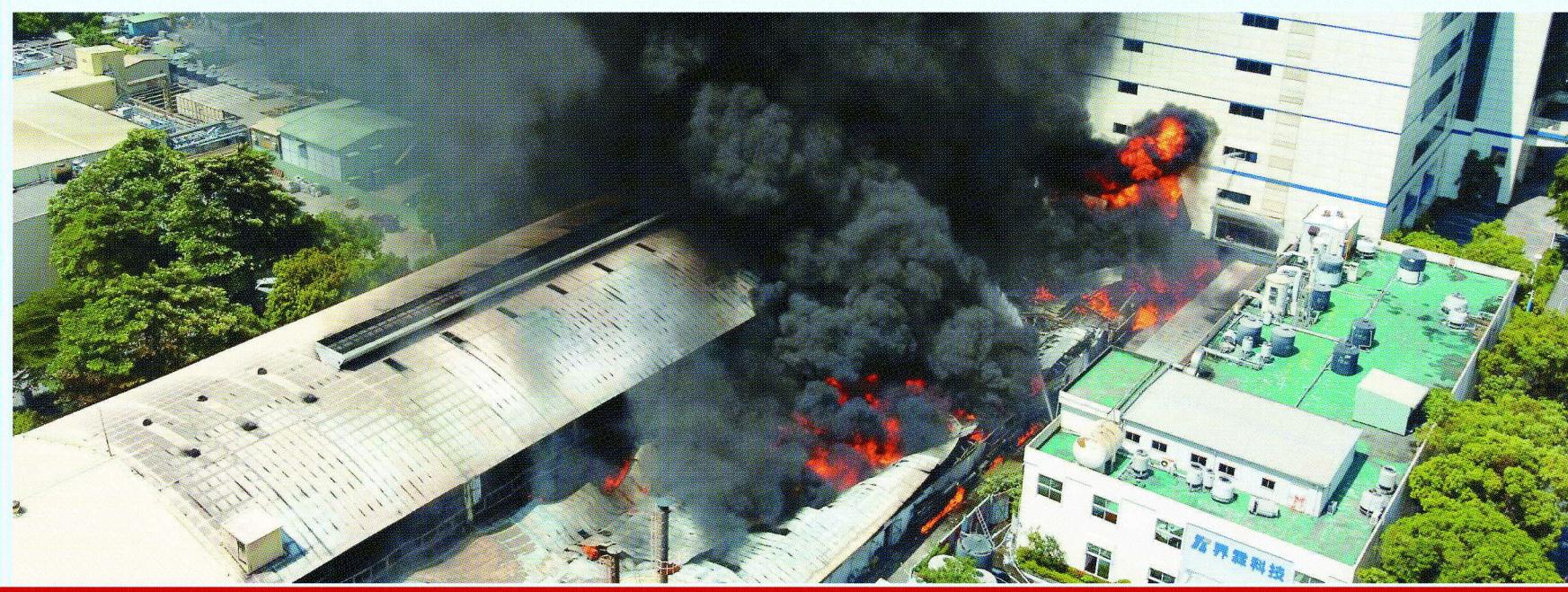


# 高雄大火狂燒 毀世界級壓克力廠



高雄楠梓科技產業園區、世界級壓克力大廠「塑美貝」科技公司廠房昨天槽櫃爆炸起火，兩百九十噸甲基丙烯酸甲酯燃燒後火勢猛烈，滾滾濃煙像黑龍捲盤據空中，不時夾雜爆炸聲，畫面驚人，經消防員、機器人、消防車上的移動砲塔及無人機搶救，延燒近十小時的火勢才撲滅。

新聞見A10 文／石秀華 圖／劉學聖

# 聯合報

UNITED DAILY NEWS

每份訂價10元 第26193號

創辦人 王惕吾



4 710765 921682

## Inside



美拉東協抗中

印尼：拒當戰場

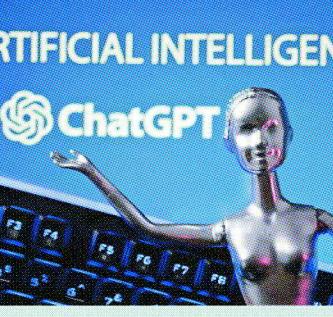
新聞見A3



820還路於民遊行

罹難者家屬力挺

新聞見A6



AI股價漲翻天

童子賢：小心風浪

新聞見A8

## 生活秘書

星座 今日運勢

- 牡羊 ► 財運上門
- 金牛 ► 學習突破
- 雙子 ► 小心陷阱
- 巨蟹 ► 克制自己

歷史上的今天

7月  
15

1958年：溫妮颱風侵襲花蓮，造成43人死78傷，毀屋2000餘棟。

1987年：台灣地區解除戒嚴，國家安全法同時施行。

1988年：自1901年通車營運的台北－淡水線鐵路停駛。

2021年：美國在台協會處長孫曉雅上任，成為AIT首位女性處長。

## 台灣首枚自製氣象衛星 預計9月在法屬圭亞那升空

# 獵風者啟程赴南美

## 「獵風者」創里程碑

### 獵風者衛星 (Triton)

搭載全球導航衛星系統反射訊號接收儀(GNSS-R)，監測太平洋、大西洋、印度洋低緯度帶



尺寸 ▶ 100 x 120 x 125立方公分

重量 ▶ 約250公斤

通訊 ▶ S頻段 上傳速率32kbps 下載速率2Mbps

軌道 ▶ 高度550~650公里 傾角98度

功能 ▶ 搭載GNSS-R可同時處理8組資料

造價 ▶ 8.21億元 加上GNSS-R是8.8億元

### GNSS-R觀測原理

收集導航衛星系統發射並經海面反射的訊號，演算浪高及風速，測估颱風路徑、強降雨

國家太空中心主任吳宗信表示，獵風者衛星比目前在天上的福衛五號衛星體積更小、重量更輕、效能更佳，這都有賴台灣強大的

## 每天7萬筆數據 提升防災力

因儀器精密貴重，昨天出動兩台重型拖板車載送，沿途由國道警車開道及匝道交管，車道全面淨空，等同元首級待遇；不少竹科上班族為一睹獵風者衛星風采，忍不住溜出公司圍觀，紛紛表示「真的是台灣的驕傲」。昨天中午十二時廿分運抵桃園機場貨運站，預計十七日抵達法屬圭亞那。

陳建仁則期盼獵風者衛星為台灣的太空經

造價逾8.2億 20餘家廠商打造

獵風者衛星重三百五十公斤，造價逾八點一億元，可同時處理八組資料，優於國際現有儀器僅能處理的四組，任務壽命五年。它由二十餘家國內廠商協力打造，逾八成零件都是在地研發製造。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平洋、大西洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台灣氣象觀測及防災能力。

## 接軌歐美為太空經濟打頭陣

蔡總統說，「獵風者」命名來自古希臘神話中「海的信使」，擁有駕馭風浪的能力，象徵這顆氣象衛星的使命。她指出，未來衛星從南美洲發射升空後，將執行海面風速觀測任務，可精準掌握劇烈天氣在海面上生成初期數據，對全球氣象觀測預報將是重大突破，也對全世界做出貢獻。

陳建仁則期盼獵風者衛星為台灣的太空經

業鏈，且獵風者衛星的技術被譽為新一代氣象衛星，是過去十年才發展起來的技術，從新竹的國家太空中心啟程前往桃園機場，今天將飛往南美洲的法屬圭亞那，預計九月搭乘Vega火箭升空，協助提升台灣的氣象觀測與研究能力。蔡英文總統、行政院長陳建仁及國科會主委吳政忠都到場為「獵風者」送行，見證這項重要的里程碑。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

第一枚自製氣象衛星「獵風者衛星」，昨天

從新竹的國家太空中心啟程前往桃園機場，

今天將飛往南美洲的法屬圭亞那，預計九月

搭載Vega火箭升空，協助提升台灣的氣象

觀測與研究能力。蔡英文總統、行政院長陳

建仁及國科會主委吳政忠都到場為「獵風者」

送行，見證這項重要的里程碑。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在

衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並

經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平

洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇

烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高

解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強

降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台

灣氣象觀測及防災能力。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在

衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並

經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平

洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇

烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高

解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強

降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台

灣氣象觀測及防災能力。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在

衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並

經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平

洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇

烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高

解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強

降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台

灣氣象觀測及防災能力。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在

衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並

經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平

洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇

烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高

解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強

降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台

灣氣象觀測及防災能力。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在

衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並

經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平

洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇

烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高

解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強

降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台

灣氣象觀測及防災能力。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在

衛星軌道上接收全球衛星導航系統發射、並

經海面反射的訊號，蒐集範圍集中在太平

洋、印度洋低緯度帶，預估可提供劇

烈天氣生成初期觀測資料，搭配地面雷達高

解析度沿海風場資料，可預測颱風路徑、強

降雨及海氣交互作用等研究及應用，提升台

灣氣象觀測及防災能力。

【記者巫鴻璋、許維寧／連線報導】台灣

氣象衛星升空後，每天可提供七萬筆

數據，提升氣象預測品質，進而達到守護家

園的目的。

太空中心表示，獵風者衛星升空後，將在