

NASA 與德州農工大學合作建立新太空研究設施

駐休士頓辦事處教育組

美國國家航空暨太空總署 (NASA) 和德州農工大學 (Texas A&M University) 於 2024 年 2 月 15 日宣布，休士頓強森太空中心 (Johnson Space Center) 將租用德州農工大學位於 Saturn Lane 一處約 240 英畝的土地，做為新設施開發之用，以促進太空商業經濟及研究之發展，並提升美國航空及太空產業之競爭力。該地段位於強森太空中心管控區域外，鄰近德州農工大學主要校區。租賃期限為 20 年，並可延展 2 次，最高可達 60 年。

強森太空中心主任 Vanessa Wyche、德州農工大學系統總校長 John Sharp 和德州農工大學校長 Mark Welsh III 在由美國太空航空學會 (American Institute of Aeronautics and Astronautics, AIAA) 主辦之 ASCEND x Texas 會議 (註 1) 上宣布了這項新合作。Wyche 主任表示：「NASA 的強森太空中心在過去 60 年來一直是人類太空飛行的樞紐，而新的探索園區將作為巨輪下的輪輻，建立一強大永續的太空經濟，不僅對未來月球、火星及小行星的探索做出貢獻，也將造福全人類。」

Sharp 總校長則表示：「德州農工大學自 1989 年始便長期資助太空相關研究，這項新協議和設施將幫助我們在傳統的基礎上，進一步建立處於太空商業經濟中的關鍵地位。」Welsh 校長也表示：「我們將透過新協議及教職員的專業知識，與強森太空中心建立戰略合作夥伴關係並開發資源，以促進未來研究發展、勞動力及技術之創新。我們感謝 NASA、董事會和德州政府對德州農工大學在太空探索相關領域上的支持，因為這將使德州、甚至全美都受益。」

強森太空中心作為 NASA 的人類太空任務控制中心，是太空人訓練、人類健康、太空醫學和人類太空飛行計畫及任務的領導者，也提供登陸太空站及月球的私人商業服務。該中心將透過在新園區中打造多功能基礎設施，為學術研究人員、太空相關產業及企業家提供合作環境，擴大人類太空探索範圍，促進美國太空經濟及商業化之發展，並可望在未來達成人類首次登陸火星及在月球上建立生存空間的

Artemis campaign 計畫。

註 1：ASCEND（Accelerating Space Commerce, Exploration, and New Discovery），係由 AIAA 主辦之太空相關產業公開高峰會議。

撰稿人/譯稿人：賴晏如

資料來源：<https://www.nasa.gov/news-release/nasa-selects-texas-am-as-first-approved-exploration-park-facility/>

