



立即發佈：2022 年 7 月 14 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣布美國奧奈達縣最大的室內無人機測試中心，耗資 1300 萬美元的天穹試驗場 (SKYDOME) 竣工

天穹試驗場為州和縣帶來了超過 1 億美元的總投資，牢固確立了紐約作為無人駕駛飛機系統全球領導者的地位

凱西·霍楚爾州長今天宣佈奧奈達縣羅馬市的格里菲斯商業和科技園中的天穹試驗場設施竣工。這間尖端的室內設施位於前飛機機庫內，是美國最大的室內無人機測試設施，亦是對紐約奧奈達縣 (Oneida County) 無人機系統試驗場的轉型投資。

霍楚爾州長表示，「紐約州已經進行了大膽的投資，以創造一個有競爭力的環境來吸引來自世界各地的高科技公司。天穹試驗場與越來越多的科技公司一起將紐約當做他們的家，並鞏固了莫郝卡山谷 (Mohawk Valley) 作為全球創新中心的地位。我們將繼續專注於在全州繼續進行具有里程碑意義的投資，並在各級政府合作夥伴和公共部門之間建立牢固的夥伴關係。」

副州長安東尼奧·德爾加多 (Antonio Delgado) 表示，「天穹試驗場無人機測試中心的竣工對紐約州來說是一個巨大的勝利，使其成為全國同類中最大的設施。像這樣的振興舉措證明紐約正走在正確的軌道上。這間新尖端設施使紐約走在無人駕駛飛行器開發的最前沿。」

奧奈達縣行政長官小安東尼·皮森特 (Anthony Picente Jr.) 表示，「就像 Wolfspeed 晶片廠，以及即將完工的 MVHS 永利醫院 (MVHS Wynn Hospital) 和 Nexus 中心 (Nexus Center) 體育綜合大樓一樣，天穹試驗場的開放是另一個轉型專案，它將刺激奧奈達縣的新的就業機會和投資，並進一步證明為什麼我們擁有東北地區最強勁和最多樣化的經濟體之一。從一開始，這個雄心勃勃的縣專案就著手鞏固奧奈達縣和紐約州作為全球無人機研發中心的地位，而隨著今天天穹試驗場的開放，我們已經做到了。」

帝國州發展公司代理總裁、執行長兼專員奧佩·奈特 (Hope Knight) 表示，「無人機系統技術有潛力在公共安全和電子商務等領域開啟新的經濟增長途徑，紐約州在該行業的前瞻性投資吸引了公共部門和私營部門的大量投資。天穹試驗場是最新的轉型專案，它將推動莫郝卡山谷未來幾代人的行業增長和創新。」

天穹試驗場將支援空軍研究實驗室資訊局 (Air Force Research Laboratory Information Directorate) 和紐約無人機系統試驗場 (New York UAS Test Site) 之間的合作努力，利用該地區的高科技商業和學術生態系統支援小型無人機系統技術的開發，使其在國家空域安全可靠地運行。

隨著天穹試驗場的竣工，紐約州現在是美國最大的室內消聲室無人機實驗設施的所在地，將對進階無人機技術進行全年室內測試，包括基於人工智慧的飛行控制和自主成群的小型無人機。

天穹試驗場位於奧奈達縣擁有的設施內，該設施內還有 Innovare 發展中心，格里菲斯研究所 (Griffiss Institute) 在該中心為該地區在人工智慧、網路安全、神經形態計算、奈米電子學、量子計算和無人機系統方面的創新生態系統提供支援。該設施內還包含紐約州無人駕駛飛機系統試驗場的無人機指揮中心 (Drone Command Center for the New York State Unmanned Aircraft Systems Test Site)，這是美國僅有的七個美國聯邦航空局指定的無人駕駛飛機系統試驗場之一。

這個耗資 1,300 萬美元的專案由奧奈達縣創立和開發，由該縣提供 400 萬美元的資金，並由州政府透過 CNY Rising Upstate 振興計畫提供的 450 萬美元撥款和莫郝卡山谷北部地區振興計畫提供的 450 萬美元撥款提供支援。州參議員約瑟夫·格里福 (Joseph Griffo) 還為該設施獲得了 950,000 美元的撥款。

天穹試驗場試驗場是不斷擴大的 3,500 英畝格里菲斯商業和技術園的一部分，該技術園曾是美國空軍基地，現在是網路安全、量子計算、製造業領域眾多世界領先的高科技公司所在地，這些公司擁有近 6,000 名員工。

天穹試驗場只是奧奈達縣在格里菲斯國際機場進行的最新基礎設施投資。2019 年，該縣投資了 1,550 萬美元，用新的輻射供暖取代了機庫中陳舊的中央蒸汽供暖，極大地改變了成本結構，使設施具有成本競爭力。與此同時，該縣又投資 560 萬美元來建立 Innovare 進步中心，該中心在幫助培育高科技生態系統，以支援空軍研究實驗室和無人機系統試驗場方面處於領先地位。

NUAIR 執行長肯·斯圖爾特 (Ken Stewart) 表示，「自 10 多年前被美國聯邦航空局指定以來，NUAIR 一直在管理紐約無人機系統試驗場，我們繼續與紐約州、奧奈達縣和周邊組織保持良好的合作夥伴關係。憑藉我們 50 英里的無人機走廊、定制的私人 5G 測試範圍以及現在新增的天穹試驗場，紐約中部繼續成為無人機系統和進階空中交通 (Advanced Air Mobility) 公司登陸和擴展業務的主要目的地。」

格里菲斯研究所總裁兼執行長海瑟·海奇 (Heather Hage) 表示，「在格里菲斯研究所，我們很自豪能夠為莫郝卡山谷的創新和創業賦能。天穹試驗場的推出代表著在開發世界級研究和測試能力方面又向前邁出了一大步，因此我們可以做到這一點。能夠實現安全可靠的無人駕駛車輛操作的自主系統具有巨大的潛力，可以解決我們最緊迫的社會挑戰，並為紐約州北部打開轉型經濟機會。在未來，天穹試驗場將使天空不再是極限。」

紐約州已投資近 7,000 萬美元，將自己打造為美國領先的無人機和處於創新前沿的企業的首選目的地。這包括建成美國第一個 50 英里的無人駕駛交通管理無人機走廊，該走廊從紐約中部延伸到莫郝卡山谷，以及美國聯邦航空局批准部分走廊用於在視線之外飛行無人駕駛飛機。這是授予美國聯邦航空局指定試驗場的第一個「真正的」BVLOS 授權，允許在不需要地面觀察員的情況下進行無人駕駛飛機測試。

州參議員約瑟夫·A·格里福 (Joseph A. Griffo) 表示，「我很高興羅馬格里菲斯商業和技術園區的天穹試驗場設施已經完工，並為該專案獲得了資金。這個尖端和創新的室內空間將促進無人機系統和相關技術的開發，並立足於莫郝卡山谷每天都在進行的重要合作的基礎上。」

女議員瑪麗安·布滕申 (Marianne Buttenschon) 表示，「在奧奈達縣建成的天穹試驗場只會進一步證實，該地區和社區正在成為國際創新和技術領域的新興力量。該專案證明了我們對莫郝卡山谷的投資，這些投資使莫郝卡山谷成為無人機系統測試站點、無人機和技術企業的首選目的地。格里菲斯商業和科技園的持續增長是非同尋常的，一直是奧奈達縣經濟發展的推動力。」

羅馬市長杰奎琳·M·伊佐 (Jacqueline M. Izzo) 表示，「美國最大的室內無人機試驗設施在今天開放，標誌著奧奈達縣、羅馬市、紐約無人機系統試驗場和空軍研究實驗室的一項重大成就。在霍楚爾州長和紐約州的共同努力下，耗資 1300 萬美元的天穹試驗場試驗區得以竣工，這加強了我們致力於提供美國最好的 FAA UAS 測試設施的付出。我們期待著歡迎來自全國和世界各地的無人機系統研究專家及其團隊來到天穹試驗場，因為他們可以利用天穹試驗場的增強的實驗能力繼續進行必要的研究來將無人機融入日常航空旅行中，例如測試重要的救生醫療用品的運輸，在自然災害中提供援助等。」

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418