

航向無垠太空

# 臺印合作 共創太空產業新藍海

面對全球新興太空產業的發展，行政院已將太空產業列為「六大核心戰略產業」之一。工研院與印度民間最大太空科技組織印度衛星產業協會（SIA-India）合作，共同培育太空科技新創人才，強化臺印雙邊合作夥伴關係，掌握太空科技商機。

撰文／編輯部

隨著太空產業技術愈發成熟，其發展更是加速前進，而其所帶來的龐大商機，更受到各國與企業的高度重視，面對全球太空產業風潮，行政院也將其列為「六大核心戰略產業」之一，期待透過技術能量的提升，開創新興的商業價值。

在經濟部中小企業處支持下，工研院加速發展太空產業的腳步，不僅強化己身對太空產業的技術能量，更將步伐跨出臺灣，與印度衛星產業協會（Satcom Industry Association India；SIA-India）進行跨國合作，期待兩國太空生態系的雙向交流，在國際市場上發光發熱。

## 臺印鏈結 迎接太空產業新商機

SIA-India旗下有50家太空科技業界代表性會員，及逾600家企業，包含有衛星運營商、製造商、供應商、新創公司、學術機構等完整供應鏈；而臺灣在國際上也以科技見長，擁有優勢的產業鏈，預期雙方在合作下，將可帶來加乘效益。

工研院與SIA-India於2023年3月21日正式簽訂合作備忘錄（MOU），談起雙方合作，工研院產業服務中心執行長陳立偉表示，印度政府投入國際太空產業發展不遺餘力，近年放寬太空技術領域的投資監管，吸引民間資金、企業、新創爭相投入。

根據印度新創資訊平台Tracxn的分析，2022年印度太空新創投資總額倍增，且新創公司總數



工研院為加速發展太空產業，與印度衛星產業協會（SIA-India）進行跨國合作，期待兩國太空生態系的雙向交流，在競爭激烈的市場闖出新商機。

也超過百家，顯示印度太空新創正蓬勃發展；此外，印度在發射承載、行星探索及軟體開發具有豐富經驗。

另一方面，臺灣擁有先進的電子及精密機構設計製造能力，透過印度新創、企業與臺灣供應鏈對接，定能以臺印雙贏的合作模式，共同航向藍海商機。

對於工研院的肯定，印度衛星產業協會會長Subbarao Pavuluri亦樂觀表示，雙方合作不僅是產業間的合作，更是構築兩國新創企業與學術機構人才嶄露頭角的舞台。

藉由此次MOU，可成為臺灣業者進軍印度太空產業的敲門磚，期促成印度太空新創公司與臺灣太空產業鏈對接、臺灣印度太空生態系雙向交流，強化臺灣印度之雙邊合作夥伴關係，掌握太空科技商機。■