

創宇 商業航太衛星專家

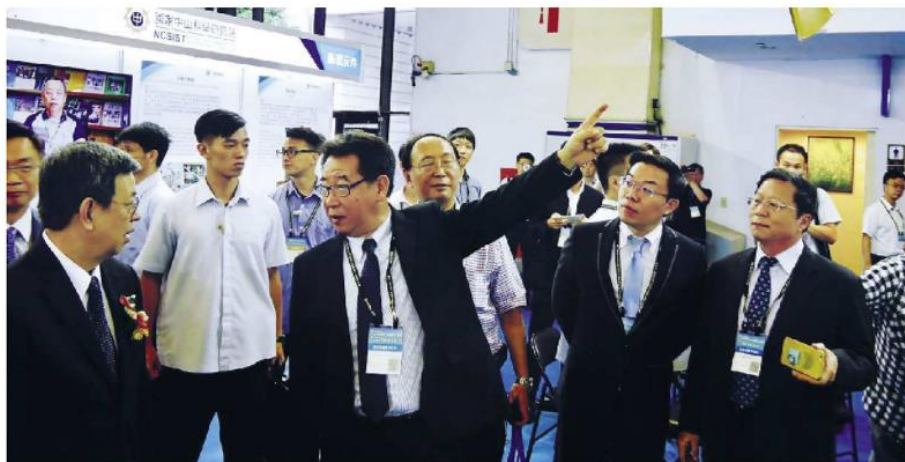
SAR低軌小型衛星之影像處理載具，吸引國內外廠商

■黃全興

台灣第一個商業航太衛星公司的創宇航太公司於航太暨國防展發表低軌的人造衛星來擷取地球表面的SAR影像技術，吸購國內外航太國防廠商，創宇總經理常四偉表示，創宇航太將會緊密和Trident Space以及國家太空中心（NSPO）攜手合作，並訂2019年第四季發射小型衛星（Small Sat）。

創宇總經理常四偉表示，做為台灣第一個商業航太衛星公司的創宇航太，所聚焦的商業用途的SAR低軌小型衛星之影像處理載具（Payload），具有體積小、重量輕、性能好、研製週期短、成本低、發射方式靈活的小衛星（Small Sat）。相當適用於各行各業如：大面積災損理賠、森林區濫墾調查、輸油管路安全監控、邊法捕漁船隊監控、地震區搜救、航運經濟活動等領域。

SAR低軌小型衛星之影像處理載具（Payload）解析度從10公尺到1



●首度參加台灣航太暨國防展的創宇航太公司，於會場發表低軌的人造衛星來擷取地球表面的SAR影像先進技術，受到副總統陳建仁（左一）的關注，創宇總經理常四偉（左二）親自向陳副總統說明創宇的核心技術，陳副總統並深表肯定。

圖／創宇航太提供 文／黃全興

公尺，是一般軌道衛星所無法提供，影像將會依客戶的需求，結合地面的資訊處理中心，迅速成像，萃取圖像中高價值和連續性資訊，並

利用雲端科技有效地處理、傳輸、和儲存高價值之商業情報。

創宇航太於2017年2月14日創立，目前公司設於新竹科學工業園區

矽導廠，創宇的主要營運項目包括：合成孔径雷達衛星組裝、整合、測試、發射、監控、運作、圖資處理、營運等。