



AS 9110 航空工業品質管理系統 ISO 9001 品質管理系統

科力航太 成立於 2009 年，致力於提供優質的航太維修服務。憑藉著 AS9110 航空工業品質管理認證，ISO9001 品質管理系統標準，及相關領域的專業人才確保了其卓越的品質標準。

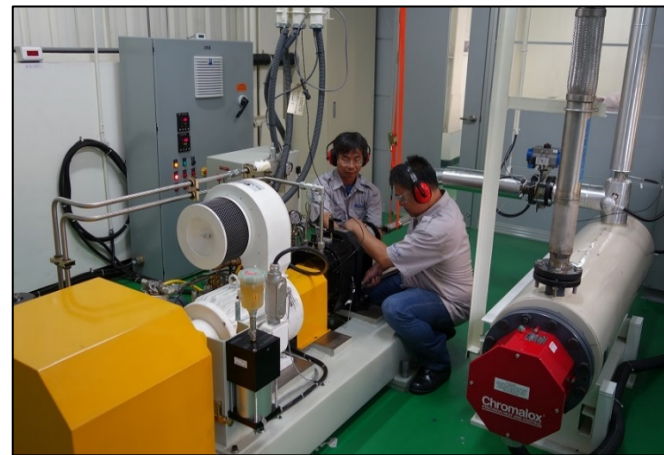
科力航太在創業初期主要從事航太器材貿易業務，並逐漸擴展至航空器組件和裝備的維修領域。作為台灣唯一通過美國塞考斯基飛機公司技術轉移並獲得黑鷹系列直昇機啟動器廠級能量合格翻修廠的航太維修廠，科力航太具有卓越的氣動維修能力。此外，科力航太作為「F-16 維修中心」國家隊的一員，與洛克希德馬丁合作引進 F-16 的維修技術，為中華民國空軍 F-16 機隊的噴射燃油啟動機提供重要的後勤支援工作。

除了飛行器組件的維修事業，科力航太憑藉著專業知識支持、市場熟悉度和豐富的業務經驗等多種優勢，為客戶提供

全方位的專業業務代理服務，包括軍規級熱影像儀、黑鷹直昇機、空中消防醫療專機構型改裝/昇級、高效能搜索燈和完整無人機方案等。

維修業務

科力航太以國軍任務的特性為基礎，與塞考斯基合作，導入相關技術並引進標準品保流程，並與塞考斯基飛機公司合作，引進了 S-70/UH-60 動力源的「T700 發動機氣動渦輪啟動器」的廠級能力。在美國原廠全程參與規劃及技術轉移下，順利完成廠房、機具、測試裝備及人員訓練等建置，並獲得了塞考斯基的認證。科力航太成為國內唯一獲得塞考斯基飛機製造廠認證的 T700 發動機氣動渦輪啟動器翻修廠，同時也獲得國防部頒發的軍品合格證。



迄今為止，科力航太已成功為國內的 S-70 和 UH-60 機隊完成了氣動渦輪啟動器廠級維修的鏈路。此外，科力航太還

是國內漢翔航空和亞洲航空的合格協力廠商，為國內航太工業提供相互扶持的助力。



科力航太在現有的能力基礎上逐步擴展了維修範圍，也獲選為「F-16 維修中心」國家隊的一員，負責 F-16 機隊的噴射燃油啟動機維修工作。在國家的支持下，科力航太已陸續取得美國政府的輸出許可和技術支援協議，並與洛克希德馬丁合作。未來，科力航太將在其二廠建立噴射燃油啟動機的動態測試檯。這將成為該重要系統的完整廠級維修能力的最後一塊拼圖，同時也實現了將我國空軍 F-16 機隊的噴射燃油啟動機後勤支援工作本地化的目標。

因應更多的維修能量建立及業務擴張，位於仁武產業園區的科力二廠已開始建構，預於 2025 年開始運作。

台灣業務代理

我們獨家代理的伙伴包括：

Lockheed Martin 為美國的航空、國防和航天科技公司，以設計、開發、製造和銷售航空器、導彈防禦系統和太空技術聞名。我們為洛克希德馬丁公司在台灣推廣和銷售黑鷹直昇機系列，為不同的任務需求單位提供先進的軍事和安全解決方案，並開拓更廣闊的市場。

由於本公司為洛馬/塞考斯基公司在台灣地區唯一授權執行 T700 型系列發動機啟動器廠商，經多年努力，已在國軍 S-70/UH-60 機隊維修領域具備優良口碑，洛馬/塞考斯基公司並將我方業務擴展至售後市場(aftermarket)；同時委託本公司協助推廣 Diamond Shield 指揮管制系統，以強化國軍聯合作戰指管(C2)效能。



United Rotorcraft 是一家專注於航空器改裝和昇級的專業公司。主要涵蓋航空救援、公共安全、醫療運輸和執法機構等領域，並為客戶提供可靠的航空器改

裝和維修解決方案。以 UH-60/S-70 為載台的消防鷹(Fire Hawk)即是該公司的代表作。



TrakkaBeam 專職在設計和製造高性能搜尋照明系統的公司。該公司的產品包括不同用途的搜尋照明系統，並適用於航空器及海用等不同載台。



Avionic Instruments 專注於航空電子設備和測試儀器的公司。該公司的產品包括電源供應器、轉換器、保護裝置和測試設備等。我國的 S-70、AT-3 與高教機都有該公司設計製造的組件。

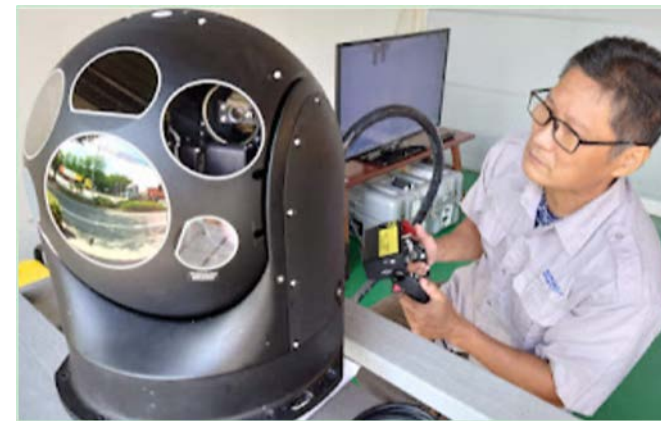
Teledyne FLIR Systems 在熱成像技術的成就眾所周知。其軍規級熱像儀因卓越性能、堅固耐用性和多功能性成為美軍及歐美先進國家的軍事和安全機構的首選。這些熱像儀適用於空用、海用、陸基、地面機動載具和單兵個人系統，提供高解析度、敏感度和探測範圍，以獲取清晰、準確的熱影像圖像。它們可在惡劣環境下可靠運作，廣泛應用於目標檢測、識別和追蹤，以及導航、監視、救援和安全任務。



科力航太是 Teledyne FLIR 台灣區獨家代理。服務範圍從適用系統評估/規劃與美國政府輸出許可申請開始，完整包括管制品運輸、系統安裝、構型管理、技術文件更新/翻譯、教育訓練、保固作業，及後續的維護保養。



科力航太也是經美國政府核准的 Teledyne FLIR 授權維修中心(Service Center)。我們的工廠機具設備與維保流程定期接受美國政府與原廠的稽核，以符合美國政府要求的資安管制規範，以及 Teledyne FLIR 的維護標準。技術人員則是定期接受原廠的專業訓練，以確保符合原廠之品質標準。



未來發展目標

我們致力於為客戶提供優質服務，包括國內航空器組件維修業務、海外伙伴的新瑞系統推廣，以及後續的操作維護。我們深信透過專業的技術和承諾，能夠確保裝備的安全性和可靠性，並滿足客

戶的需求。我們與我們的合作伙伴緊密合作，共同開拓多元化的市場需求。



在未來的發展中，我們的使命是成為台灣政府單位信賴的合作夥伴，提供卓越的軍規系統後勤支援。我們將與合作伙伴攜手合作，建立互信關係，共同實現雙贏局面。

同時，我們將繼續致力於航空器氣動組件和 F-16 維修中心的維修業務方面的增長和發展，為客戶提供卓越的維修和支援服務。我們深信，透過堅實的合作和致力於客戶滿意度的追求，我們能夠建立合作關係，開拓更廣闊的市場，並共同迎接未來的挑戰。

