



晟田科技工業 股份有限公司



公司簡介

晟田科技工業股份有限公司設立於 1991 年 8 月，主要經營項目為航太產業引擎機匣及吊掛系統、飛機起落架及次系統相關零組件；食品飲料無菌充填設備、拉麵包裝機及相關零組件；面板膠膜 CLIP 延伸設備零組件；3C 產業之自動化及檢測設備精密零組件等等。

設立初期係以協助加工出口區廠商設計製造產業自動化週邊設備、加工治具、檢查具設計製造為主要技術；進而接觸日本三菱重產器事業部，食品包裝設備之瓶罐洗淨裝置、無菌飲料充填機設備的精密零組件生產製造之進步技術。雙方合作迄今已逾 20 年，並於合作後滿 10 年榮獲三菱優良供應商資格及獎狀。

同時藉由機會引進日本高階 4 軸及 5 軸 CNC 綜合加工機及 3D 五軸 CAM 加工程式應用軟體。1997 年開始成為漢翔民航機零組件主要供應商，目前已取得多項特殊製程之國際認證以及 GE、日本住友精密、法國 Safran 集團、漢翔等客戶認證，現已與漢翔、日本住友精密及法國 Safran 集團等

大廠建立直接往來關係，逐步建置相關後製程以邁向第一階供應商 (Tier 1) 之航空零組件供應商，且深獲客戶肯定，致使訂單長期穩定成長。

產業現況與發展

航空材料與零組件產業須嚴謹的串連耐熱材料、鑄造、鍛造、超合金加工、真空熱處理、表面處理等技術與製程，其技術層次高、新產品開發投資大、開發時間長、認證程序嚴格，進入門檻非常高，廠商投入困難，一般零件開發時程含製程認證至少需要 1~3 年，然而經航太客戶產品 FAI 認證通過將可獲得 4~6 年甚至以上之長期訂單（並附到期自動續約條款），國內目前已有部分廠商能夠提供部分的航空材料與零組件，但在原材料與特殊製程技術的取得困難，認證及市場拓展都受到限制。

現今國際各航太大廠由於受到成本競爭力提升的龐大壓力，往往必須積極至世界各地尋求低價，質優且可準時交貨之供應商，然而目前台灣民間廠商僅部分具備承接零組件以上之高單價零件

整合之經驗與實力。

全球航空產業供應鏈在這幾年因全球分工趨勢影響產生重組變化，在經濟變化與產業生態改變的雙重壓力下，國內航空產業必須在全球供應鏈中創造更多的價值優勢與提供更多的服務才能爭取更多的國際市場。

競爭優勢

晟田科技自成立以來，即積極培養自身之技術開發能，核心技術為各式難加工金屬之機製加工技術，尤其是 5 軸 3D 加工程式設計、車銑複合 CNC 加工程式設計、超合金加工技術、加工動力學分析與加工製程最佳化技術等，更為晟田科技爭取關鍵訂單的核心，此外，廠內具備生產自動化與特殊夾治具設計製造能力，透過各項生產流程精進工程設計，增進生產效率與降低生產成本，未來晟田科技將持續擴增機製加工與各項特殊製程能量，同時積極培訓相關技術人力，以滿足航太客戶訂單持續增加之需求，擴大利基產品之生產優勢，並進一步爭取各項全製程零組件訂單，以提升產品附加價值及產值，目標成為國際第一階供應商。

晟田科技擁有高階管理系統、多軸加工技術、二百餘台高階多軸 NC 生產設備（含車、銑、磨等機製加工製程）及十數台三次元量測設備、CMM 自動量測程式開發、6 Sigma/ SPC 品質工程技術等航太等級品質檢驗能量資源，並以此為基礎創造出一流的技術與經營團隊，以航太等級之技術與品質，服務精密工業客戶，並兼顧航太與精工市場，積極拓展國際客戶，分散風險。

未來展望

晟田科技致力於發展與國際領導廠商的長期



本中心李啓賢總經理（右）致贈紀念品予晟田公司謝永昌董事長（左），恭賀上櫃掛牌成功。（103.7.22）

夥伴關係，提升產業供應鏈地位並積極拓展業務，充分滿足客戶產能、品質與價格之全方位需求，與客戶共同成長，提供「一次購足」之整合性服務，以客戶為尊，贏得客戶信賴，並強化全球競爭力，發展成為各目標產品之系統組件供應商，且在面對未來國際間激烈的競爭，以精密製造為核心，專注於航太領域及精密機械設備領域，建立包括機械加工及特殊製程之完整製造能量、持續精進機械設計製造技術、培育精密加工與特殊製程人才，並謹慎評估與供應商間合作，以準時交貨及維護產品品質，確保營運擴展需求，增進公司整體經營績效，以確保股東最大利益及公司之永續發展。