



展覽會消息



2025年日本名古屋機電合一展概況

文/黃雅華 臺灣機械工業同業公會會務開發組 專員

展覽名稱：2025名古屋機電合一展
時間：10月22日至25日
地點：日本名古屋市國際展覽館 1、2、3號館

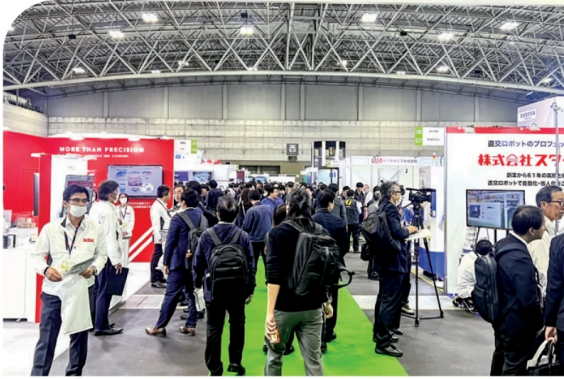
活動紀要

名古屋機電合一展(MECT)為日本中部地區最具規模之精密機械與自動化設備專業展會，每兩年舉行一次，主題涵蓋加工機械、傳動元件、機器人、感測器、控制系統及智慧工廠整合解決方案。本屆展會於2025年10月22日至25日於日本名古屋國際展覽館舉辦，為期四

天，展會於去年開放報名後僅一週即額滿，共計524家參展企業、使用2,092個展位，為歷屆規模最大一屆；來場者數達77,613人，較上屆77,225人微幅成長，顯示機械產業對精密加工、自動化與機電整合相關技術之高度關注。

本展由日本生產財雜誌社主辦，展出項目包含國內外工作機械、鍛造/鈹金加工、注塑機、3D列印機、工作機械、鋸片、切割工具、工具機、測量儀器、檢測設備、砂輪、磨具、氣動/油壓設備、齒輪・傳動裝置設備、環境/安全設備、CAD/CAM/CAE、控制設備/

展覽會消息



相關軟體、工業機器人、輸送設備、清潔機械、品質控制/安全/測試認證機構、新材料、微機械、奈米技術相關等其他相關機器齊聚一堂，展期期間舉辦最新的尖端技術及汽車、航太、以及智慧工廠/數位化製造等最新趨勢研討會，充實的內容也是本展的一大亮點。

本次台灣參展商集中於第三號館展出，包含甲聖工業、心源工業、德川機械、德冠精密、圓竣工業、文威科技、金竝精密、吉輔企業、億泰興業、高聖精密機電及立新精密刀具共11家廠商，總展出面積達126平方公尺。

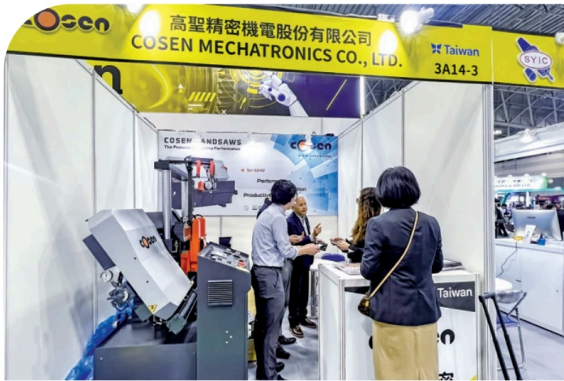
在MECT多元展出項目當中，尤以工具機、精密加工、工廠自動化與製造現場改善等領域為特色。相較在東京所舉辦的JIMTOF

展，MECT在國際化程度與展會規模上雖然仍有所差異，惟其以貼近區域產業需求的「地方展」定位，在實務應用導向與產業鏈連結方面展現獨特優勢，成為觀察日本內需製造市場發展的重要窗口。

名古屋所在的日本中部地區以汽車產業聚落聞名，並以豐田汽車為核心，形成涵蓋整車、零組件及精密加工的完整供應鏈體系，帶動眾多相關製造業者聚集發展。該地企業普遍重視加工精度、設備穩定性與交期效率，使MECT成為展示「可即時導入技術」與「具體解決方案」的重要平台。觀展者以工廠工程師、生產技術主管及中小企業決策者為主，商洽效率高，交流內容具高度實務性。



展覽會消息



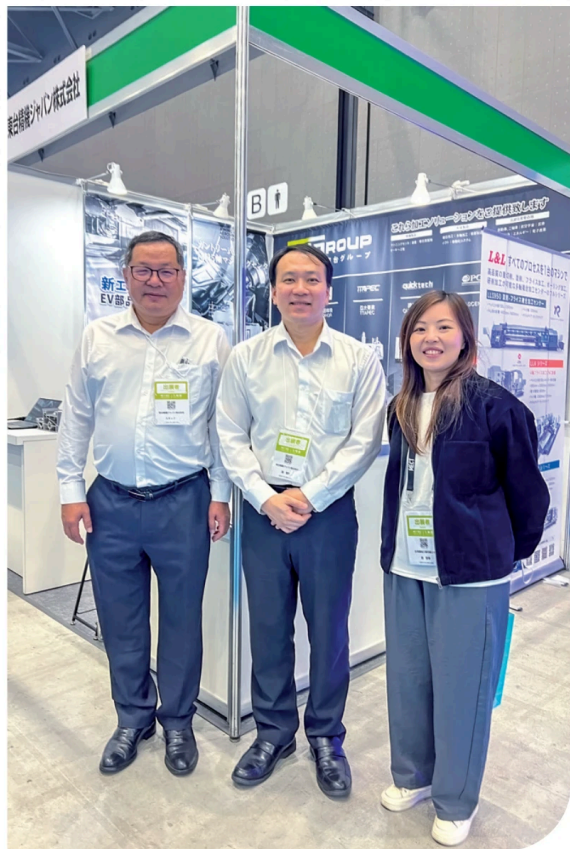
從市場面觀察，日本工作機械產業於2025年呈現「數據回升、實際動能仍待觀察」的發展態勢。根據日本工具機工業會資料，2025年8月訂單總額較去年同期成長約8%，惟成長主要受低基期效應影響，顯示企業投資態度仍趨謹慎，設備更新需求尚未全面回溫。尤其日本國內自4月以來表現相對保守，反映製造業者在全球景氣不確定性與成本壓力下，對資本支出仍持觀望態度。

儘管如此，本屆展會仍展現出日本製造業持續推動「自動化、減人化與智慧化」轉型的發展方向。參展企業多聚焦於生產現場數位化、能源效率提升及智慧控制系統，呈現出以

技術細節與系統整合深化競爭力的日本式創新特色。

今年展期間來訪人潮較前屆略有提升，整體展場互動頻繁，交流氣氛熱絡。除日本國內買主外，亦可見來自亞洲各地的專業觀眾與代理商到場交流。包含中村留精密工業(複合加工機)、NISSHINBO(機械零組件)、岱美亞洲(醫療設備)、SIMOTSU(切削研磨)、COMINIX(切削工具)、AT-E(鑄造技術)、TKX(砂輪製造)、NTEC(鍋爐設備)、CHUGOKU(塗料產品)等多家日本具代表性的製造業者皆有派員前來觀展。

展覽會消息



綜合交流情形，業界普遍對台灣及海外供應鏈在產品性能、成本效益與交期效率等面向展現高度關注，並主動洽談後續合作可能性，顯示市場對產品創新、製程自動化與跨國合作仍具實質需求。雖然全球經濟仍處於溫和復甦階段，日本內需市場尚未全面回暖，展會熱絡與實際設備投資復甦仍存在時間差，但多數業者對2025年製造業景氣改善與設備投資回升仍持審慎樂觀態度。

整體而言，MECT展不僅為新技術展示平台，更是日本中部產業鏈交流與實際商談的重要樞紐。從公會觀察角度，台灣廠商可持續透過展會參與、經銷據點合作及技術聯盟等方式，逐步累積品牌能見度與市場信任，並以具

體應用案例切入汽車與航空零組件等重點產業領域。唯有長期深耕，方能在日本這一高度成熟且競爭激烈的市場中，建立穩定且可持續的合作與成長基盤。