

臻鼎科技集團 推動數位轉型 擁抱 AI 商機

2025 年 05 月 27 日，臻鼎科技集團簡禎富總經理應邀參加天下雜誌舉辦的「2025 年兩千大論壇」，主講《PCB 產業發展與全球佈局》，分享了 PCB 產業和半導體產業垂直整合的前瞻洞察，以及臻鼎科技集團的發展藍圖。

半導體驅動 PCB 產業革新 共生共榮

隨著摩爾定律的不斷演進，PCB 產業與半導體產業緊密共生，一方面，半導體技術不斷挑戰物理極限，另一方面，More Moore 和 More than Moore 的發展，對 PCB 的性能與智慧製造技術提出了更高要求。臻鼎科技集團積極推動優秀到卓越的升級轉型，例如，IC 載板技術、高密度線路設計等，以承載晶片不斷微縮，高效的數據傳輸與處理。過去 20 年，其載板的 body size 增加約 20 倍，層數增加 4 倍以上，Bump 點數增加 300 倍以上，綜合效益 24000 倍以上，以近似摩爾定律的改善速度，一起支持半導體產業的發展。臻鼎科技集團董事長沈慶芳敏銳掌握趨勢，提出 One ZDT 策略，積極佈局雲網端領域，提供全方位的解決方案，今年 AI 產品佔比超過 70%。

臻鼎賦能智慧工廠 服務全球客戶

臻鼎科技集團連續八年蟬聯 PCB 世界第一，市佔率目前為 7.3%，顯示在 PCB 產業仍有很大的成長空間。臻鼎科技集團對標半導體產業，全球設有 29 座工廠，約 5 萬名員工，構建了龐大的生產與服務網絡。積極推動 AI 賦能智慧製造與數位轉型，強化工業工程與精實管理以提升組織效能，透過作業數智化、數智平臺化、平臺智能化、智能實戰化，在新廠全面落實工業 4.0 智慧工廠，在老廠推動工業 3.5 轉型升級。整合增強製造執行系統、供應鏈管理系統等資訊系統，並引入先進品質管理與智能化設備管理體系，收集生產過程中的大數據，並建立算力平臺，實現生產流程優化與智慧化決策，提升品質、交期、良率和供應鏈服務。為了服務客戶，臻鼎科技集團全球佈局，5 月 8 日泰國一廠開工、二廠動土；高雄設立臻鼎 AI 園區，成為第一家進駐科學園區的 PCB 企業，並在大陸持續投資，推動企業社會責任與永續發展。

簡禎富總經理回應主持人提問如何面對未來挑戰時表示，產業維新和組織變革以人才為本，他以自己的經驗為例，為了響應沈慶芳董事長領導公司從優秀到卓越的理念，所以離開舒適圈加入臻鼎科技集團，沈董事長也不斷從各個領域延攬優秀人才。臻鼎科技集團秉持長期主義，重視研發持續投資，去年營收約新台幣 1717 億，研發投入新台幣 117 億，占營收近 7%。去年淨利潤新台幣 131 億，折舊近新台幣 177 億，現金超過新台幣 800 億，財務穩健資源充足，可以支持集團持續投資成長，並將於未來逐步展現具體成果和爆發性成長。

關於臻鼎科技控股

臻鼎科技控股股份有限公司(台灣證券交易所股票代號: 4958)主要從事研發、生產及銷售多樣化之軟性電路板與模組、類載板、高密度連接板、高多層及高密度印刷電路板(HLC-HDI)、多層硬板、IC 載板等產品，廣泛應用於電腦資訊、消費性電子產品、通訊網路、車用電子、AI 伺服器高速運算、光模塊與醫療等領域，提供客戶一站式購足全方位解決方案的專業服務公司。根據 Prismark 以營收計算的全球 PCB 企業排名，臻鼎 2017 年至 2024 年連續八年榮登全球最大 PCB 生產企業，更多詳細資訊請至公司網站：www.zdtco.com。

公司發言人：

凌 悳

公司治理暨投資人關係處

電話: 886 3 3830101

Email: duen.t.ling@zdtco.com