

南科 2025 年營業額再創新高 衝向 3 兆

2026 年 3 月 11 日

受惠於全球人工智慧 (AI) 浪潮與半導體先進製程的強勁需求，南科 2025 營運表現再創新高，營收衝向 3 兆元大關，營業額達 2.97 兆元，較 2024 年成長 34.26%，即使面對國際貿易環境挑戰，南科仍維持穩健成長動能，鞏固在全球高科技供應鏈的核心地位，並展現產業結構的高度韌性。

2025 年積體電路產業因高效能運算 (HPC) 與 AI 應用需求持續暢旺，3 奈米及 5 奈米先進製程供不應求，營業額達 2 兆 5,991.74 億元，較 2024 年成長 38.30%；光電產業在關稅政策拉貨效應，以及不斷電系統銷售節節升高的加持下，營業額達 1,974.97 億元，較 2024 年成長 6.70%；電腦及周邊產業受惠雲端產業發展，通用伺服器與 AI 伺服器需求持續強勁，營業額達 549.18 億元，較 2024 年成長 29.84 %；精密機械產業受惠全球半導體與 AI 應用的熱絡需求，帶動精密設備、自動化系統及精密元組件營收全面成長，營業額達 808.32 億元，較 2024 年成長 30.11%；生物技術產業隨著醫療器材產業逐步開拓國際市場，營業額達 142.01 億元，較 2024 年成長 4.77%。

2025 年進出口表現同樣強勁，出口額達 8,701.54 億元，年增 20.16%，主要受惠於 AI 應用相關產品的出口暢旺；進口額達 6,418.08 億元，年增 122.64%，係因園區大廠擴廠帶動設備、原物料及先進技術進口需求成長。

南科 2025 年就業人數達 98,513 人，較 2024 年增加 5,682 人，新引進 20 家廠商，投資額 322.33 億元，新投資廠商涵蓋積體電路、精密機械、電腦及周邊、光電及生物技術等產業，包含半導體先進封裝及測試的日月光半導體、生產先進封裝用載板的佰鼎科技、半導體與光電製

程設備並提供技術服務的佳能半導體設備、半導體等級之光阻剝離劑、蝕刻劑、清洗劑的三福化工、低壓配電盤系統的捨得企業及外泌體與幹細胞的信天翁等。另凱舟濾材於 1 月 21 日橋科總部動土，台積電於 3 月 31 日在楠梓園區舉辦 2 奈米擴產暨上樑典禮，新特系統於 6 月 26 日舉行橋科一期廠辦上樑典禮，台灣荏原於 10 月 16 日舉行臺南二廠上樑典禮，默克集團於 12 月 1 日舉行高雄半導體科技旗艦園區啟用典禮，宇晨材料於 12 月 31 日舉行屏東廠辦新建工程上樑。此外，國科會於 5 月 19 日攜手屏東縣政府及半導體供應鏈廠商舉辦「屏科矽世代，鏈動大南方」啟動典禮，共同推動半導體供應鏈正式進駐屏東園區。

南科除了嘉義到屏東新設、擴建園區各項工程如期如質進行外，「沙崙生態科學園區籌設計畫」也在 12 月 30 日奉行政院核定，積極推動打造綠色永續的生態科學園區；為擴大園區草鴉保育版圖，11 月起委託高雄市野鳥學會辦理專業監測與棲地營造，將 5 處保育樣區擴增為 8 處，涵蓋高雄（路竹）園區 7 處綠地（46 公頃）及橋頭園區泥火山公園（13.9 公頃），透過設置猛禽棲架、架設自動相機與錄音設備長期監測，並依「棲地營造四部曲-整地、移除入侵植物、種植白茅及後續養護」，逐步營造草鴉適棲的白茅草地環境，以提升棲地品質，營造區域生態廊道；此外，也透過環境教育帶領民眾實地走訪體驗園區生態之美，深入瞭解生態保育的意義。

南科在淨零永續方面的成果也相當豐碩，聯華電子 12 月落成的「循環經濟資源創生中心」，為南科首座以循環經濟為核心的廢棄物資源化研發基地，啟用後每年可將約 1.5 萬公噸廢棄物轉化為再生產品，除使臺灣整體廢棄物減量比例達 1/3 外，並創造約 1 億元的綠色經濟產值；臺南園區再生水供應量由 4.92 萬噸/日提高到 8.1 萬噸/日，占臺南園區用水量 30%，增加供水穩定性，太陽光電累計設置 115.69MW，並

完成建置 41MW 儲能設備增加供電韌性，另也輔導節水約 817CMD 及節能約 2,833 萬度，展現南科於推動節水節能永續及資源循環的具體成效。

展望 2026 年，南科將秉持「以綠色數位雙軸轉型 打造生態科學園區」目標，進行新設擴建園區的實質規劃，優化投資環境，落實 AI 產業化、產業 AI 化，並採跨機關合作保育，營造友善包容環境，同時與地方合作整合生活機能，以便捷宜居優質生活園區，吸引人才進駐，藉此帶動地方經濟發展，也逐步提高綠色能源使用比例並深化資源循環經濟，務實推動 2050 淨零轉型目標，實現環境永續、確保能源自主，打造人工智慧島，提升產業國際競爭力。

附表：

表一、南科 2025 年各產業營業額

單位：新臺幣億元

產業別	2025 年	占全園區 百分比(%)	2024 年	占全園區 百分比(%)	成長率(%)
積體電路	25,991.74	87.50	18,793.94	84.94	38.30
光電	1,974.97	6.65	1,850.90	8.37	6.70
電腦及周邊	549.18	1.85	422.97	1.91	29.84
通訊	170.02	0.57	242.08	1.09	-29.76
精密機械	808.32	2.72	621.28	2.81	30.11
生物技術	142.01	0.48	135.54	0.61	4.77
其他	69.16	0.23	59.29	0.27	16.65
總計	29,705.40	100.00	22,125.99	100.00	34.26

表二、南科 2025 年各產業進出口額

單位：新臺幣億元

產業別	出口額			進口額		
	2025 年	2024 年	成長率(%)	2025 年	2024 年	成長率(%)
積體電路	6,029.50	4,727.73	27.53	5,413.74	1,916.63	182.46
光電	1,583.72	1,458.84	8.56	416.95	407.48	2.32
電腦及周邊	504.69	417.04	21.02	242.97	232.51	4.50
通訊	141.33	226.14	-37.50	44.78	100.44	-55.41
精密機械	322.95	303.88	6.28	222.14	193.38	14.87
生物技術	80.38	77.13	4.22	22.33	21.68	3.01
其他	38.97	30.78	26.62	55.17	10.65	418.19
總計	8,701.54	7,241.54	20.16	6,418.08	2,882.77	122.64