

積體電路產業聚落

臺南園區積體電路產業聚落相當完整,園區在台積電及聯電等晶圓代工廠商帶動下,吸引上游原料供應CMP研磨液、石英爐管廠商,下游封裝測試與設備供應商。由於台積電持續投資臺南園區,除興建生產5奈米製程的12时晶圓廠,另最先進之3奈米製程也落腳南科,使南科已成為積體電路優秀人才與廠商聚集之處,同時也是領先全球之最先進製程所在地。



光電產業聚落

臺南園區係國內 TFT-LCD 產業垂直整合最完整的聚落, 在垂直整合方面,自上游的關鍵元件如玻璃基板、液晶 材料、觸控式液晶顯示器、增亮膜與稜鏡片、偏光板、 光罩、背光模組,中游的面板到下游的液晶電視廠商均 已涵蓋。在臺灣邁向全世界平面顯示器產業領導地位過 程中,臺南園區將持續扮演舉足輕重的關鍵性角色。



精密機械產業聚落

臺南園區的精密機械產業發展,係隨著半導體及光電大廠投資設廠,形成產業鏈聚集效應。目前已有許多國內外設備廠商進駐臺南園區,提供自動化或檢測等設備,吸引更多投資者和精密機械廠商進駐南科。

園區的投資優勢分為三面向:租稅優惠、單一窗口行政服務、充沛的研發資源。南科將持續執行「南部智慧生醫產業聚落推動計畫」、「南部智慧製造產業聚落推動計畫」、「南科航太關鍵系統技術升級推動計畫」、「科技部科學園區研發精進產學合作補助計畫」及「科學園區人才培育補助計畫」等各項計畫,鼓勵園區廠商與學研機構合作,結合臺南地域,成為南部產業發展核心引擎。