

發揚產業聚落，厚植南科實力

光電產業

至95年已累計核准54家廠商，自上游的關鍵元件(液晶、配向膜、偏光板、冷陰極螢光燈管、玻璃基板、彩色濾光片、背光模組、驅動IC、聚光片…)，中游的面板以至下游的LCD-TV均已涵蓋，且在國際知名廠商日商智索、住華、美商康寧、3M等大廠陸續進駐與面板大廠奇美電子持續擴廠情況下，南科將在台灣邁向全世界平面顯示器產業領導地位過程中，繼續扮演關鍵性角色。



南科光電產業的發展不斷順勢上揚，大億集團與日商史坦雷(Stanley)公司共同投資的背光模組廠大億科技，再斥資5億元興建台灣南科二廠。(3月8日)



由日商大福集團投資成立的「台灣大福高科技設備公司」落腳南科，95年5月24日開幕，成為南科第一家生產無塵室自動化搬運系統的廠商。

精密機械產業

至95年已有56家精密機械廠商進駐，未來將爭取設置「南科FPD設備製造整合中心」，主要任務為引進國外設備廠商在台製造組裝設備，並建立窗口促合國外設備廠商與國內協力廠商之合作機會，藉以提昇相關產業的技術及提高國內設備生產自製率。

積體電路產業

至95年已累計核准25家，包括IC設計、晶圓專攻、封裝測試、半導體設備等廠商，已建立完整供應鏈。95年度引進普邦、必達兩家IC設計公司。

台積電在南科除設有1座8吋廠、2座採雙子星結構設計的12吋晶圓廠外，並於95年6月動土興建第3座12吋晶圓廠。

聯電於95年在南科設立先進製程技術研發中心，預計96年3月底可落成，並動土興建第2座12吋晶圓廠，全部結構體工程預計在96年底完成，97年第1季進行設備移入。



「港香蘭應用生技股份有限公司南科廠」於95年5月20日動土，未來該廠將跳脫生產濃縮中藥的格局，而以低劑量、高療效的生物科技及醫療保健高階產品為主。

生技產業

至95年已核准31家進駐，包括生技醫藥、生物晶片、生醫材料、檢驗試劑、生技保健食品及農業生技等廠商。

醫療器材係政府2015年經濟發展願景中之新興產業，南科管理局與財團法人金屬工業研究發展中心合作規劃，並結合園區周遭大型醫學院(如成大醫院、奇美醫院、高雄長庚、高雄榮總、義大等)，共同於高雄園區建構生技醫療器材產業專區。初期將結合高雄地區基礎雄厚之精密加工業，致力於精密手術器械之發展，諸如內視鏡、齒科手術材料及器材等。未來將結合在地醫療研發資源及園區電子半導體產業及電信產業優勢，發展遠距照護、器材及檢驗器材。95年引進王纏科技公司研發生產人工牙根、植牙器械等產品，高雄園區醫療器材產業專區期能形成台灣醫療器材產業聚落典範。

高雄園區快速成長

業界普遍看好南科高雄園區，奇美電子公司於95年4月15日在高雄園區正式動土，尤具指標意義。奇美電子預計投資1,320億元，興建3座次世代廠，主要生產大尺寸液晶電視(LCD TV)，完工後不僅將提供高雄園區3,200個就業機會，勢必引發業界下一波投資潮。

事實上，高雄園區交通方便，區位規劃完整，加上政府著力平衡南北發展，南科加速擴大版圖、再創產業聚落，已在眼前。

除奇美電子外，審視95年高雄園區發展，產業投資的分配相當均衡，基礎扎得更深。首



長亨精密科技公司高雄園區動土典禮(10月16日)

先是新春之際，台灣精微材料公司於95年1月16日動土，緊接著則是鑫科材料公司於5月11日完工並舉辦開幕酒會。

95年10月則呈雙星報喜。專門生產飛機引擎零件和相關模具的長亨精密集團，新成立之長亨精密科技高科分公司於95年10月16日動土，預計投入新台幣2億元興建2座專製廠，佔地相當廣，約有1萬2千坪。隔日，也就是10月17日，王纏科技公司緊追在後動土，成為首家進駐生技醫療器材產業專區的廠商。高雄園區目前著力於發展生技和醫療器材，王纏科技以生產植牙器械及血液分析儀為主要產品，後續發展潛力不可忽視。