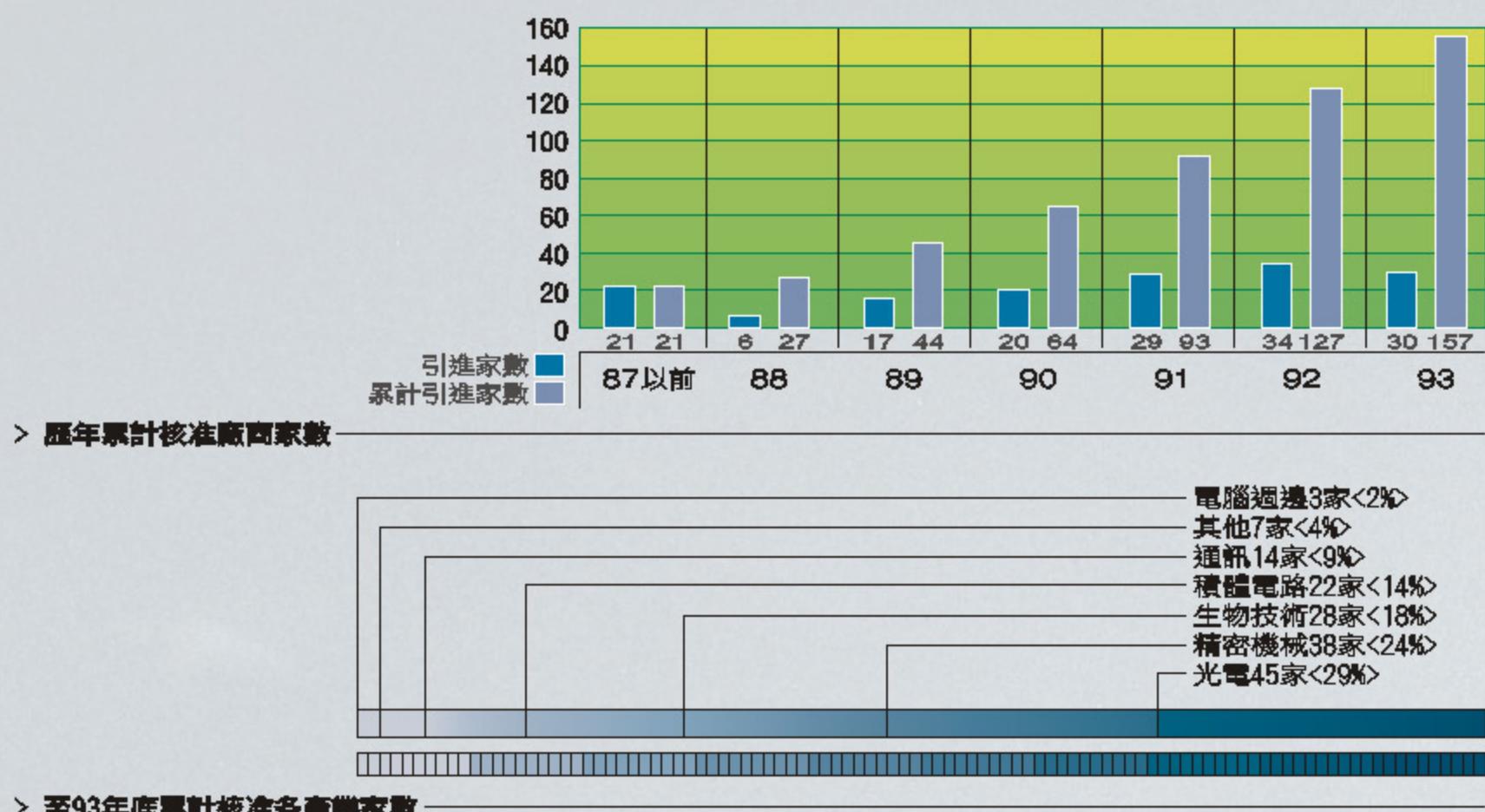


## 產業聚落完整

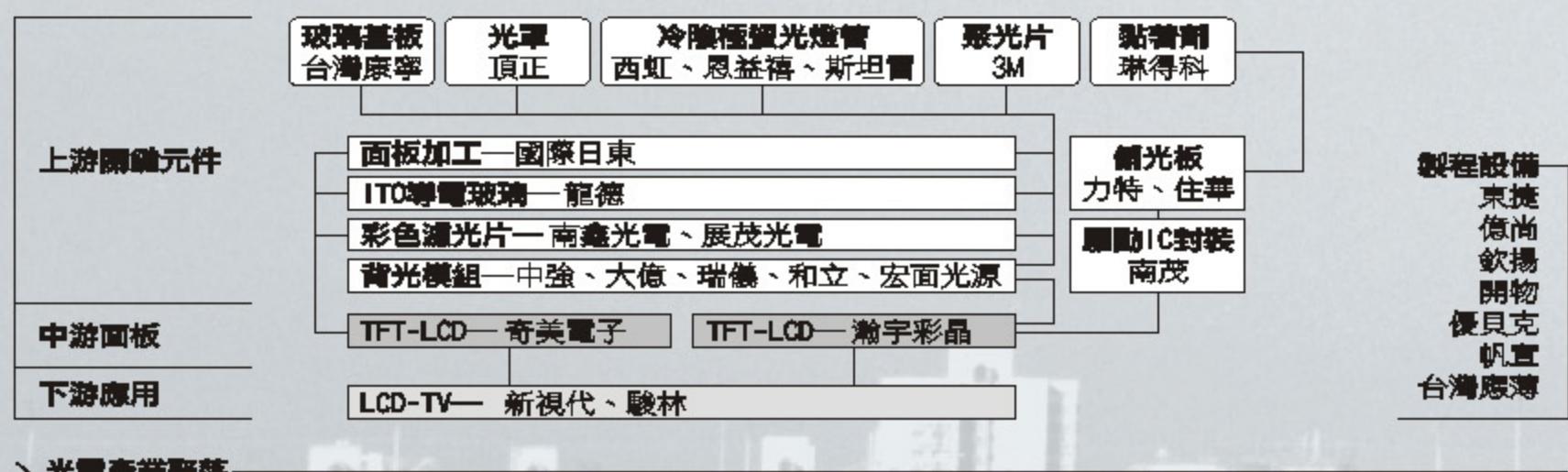
93年共核准30家廠商進駐，核准投資金額新台幣327億元，累計已核准進駐廠商157家，累計核准投資金額新台幣1兆3,151.9億元，涵蓋光電產業45家、精密機械38家、生物技術28家、積體電路22家、通訊14家、電腦週邊3家、其他7家，產業聚落已漸次成型，並發揮產業競爭優勢。截至93年底，核准進駐之廠商中，已有68家量產，18家動工中。



## 光電產業聚落

南科係國內TFT-LCD產業垂直整合最完整的聚落，自上游的關鍵元件如玻璃基板、CCFL(冷陰極螢光燈管)、聚光片、背光模組、彩色濾光片、偏光板及驅動IC等，中游的面板至下游的LCD-TV均已涵蓋，至93年底已核准45家廠商進駐。南科的光電產業聚落除原有奇美及瀚宇彩晶等面板製造廠及由日本來台投資設立之上游關鍵材料廠商外，93年並新引進國際著名廠商3M與美商台灣應薄設備製造廠商投資設廠。在國際知名廠商持續進駐南科下，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。

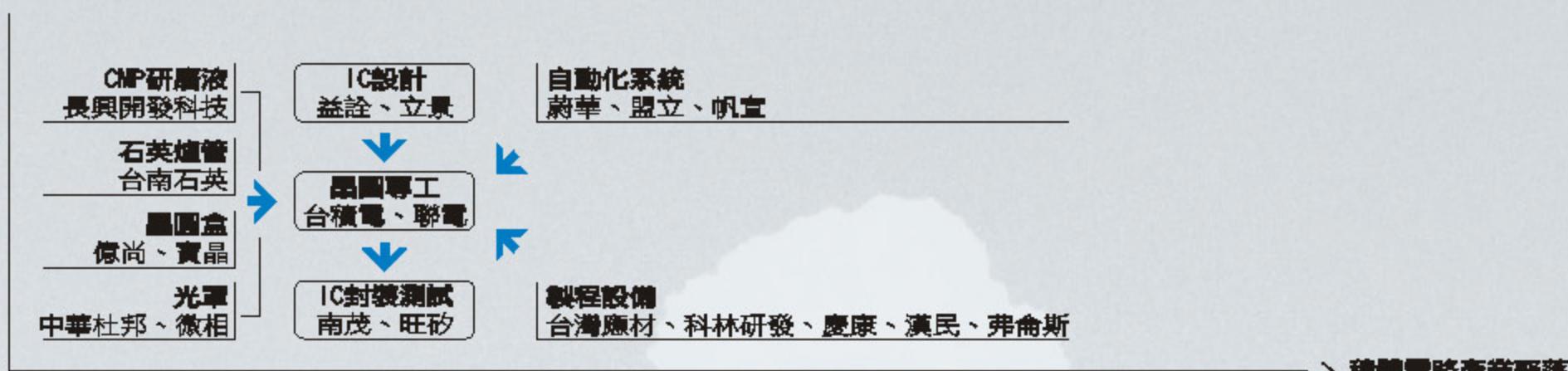
93年光電產業營業額1,685.8億元，較92年成長87.9%。



## 積體電路產業聚落

南科積體電路產業截至93年止已核准22家，包括IC設計、晶圓專工、封裝測試、積體電路設備，已建立完整之積體電路產業供應鏈，且台積電已完成2座12吋晶圓廠的廠房結構，第1座已量產，第2座正陸續裝機中；聯電12吋晶圓廠已量產並在南科成立中央研發中心。

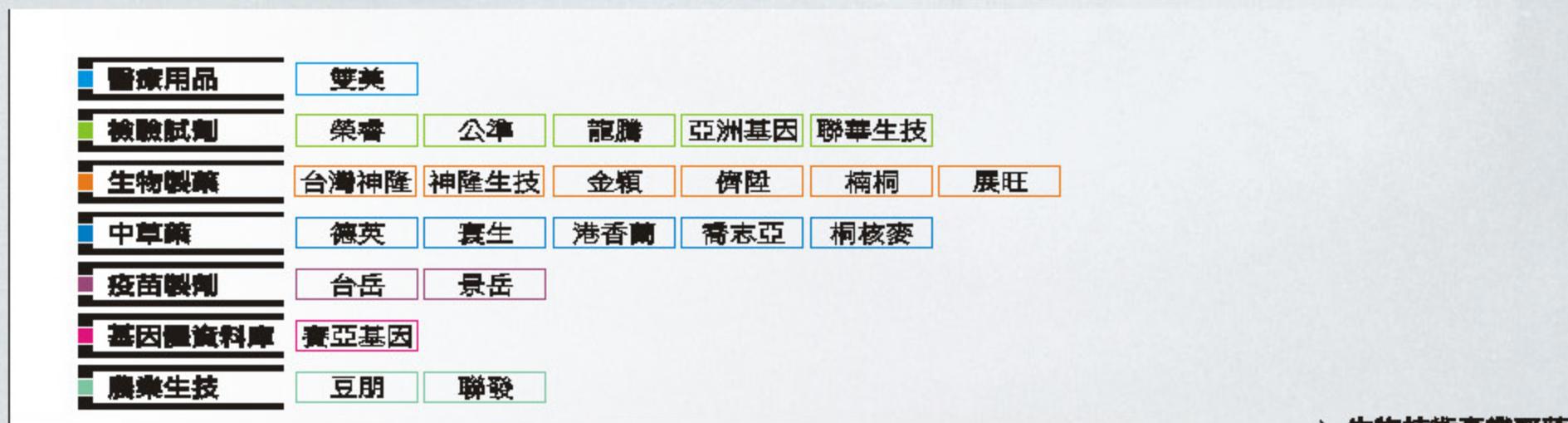
93年積體電路產業營業額為831.5億元，較92年成長36.5%。



## 生物技術產業聚落

南科為迎接生技時代的來臨，除結合產業界、農委會畜產試驗所、南台灣各大學、中央研究院南部生物技術計劃中心、亞洲蔬菜研究中心等產官學研之研發資源外，並於高鐵沿線規劃45公頃的生技走廊及8公頃生技專區，以及93年5月興建完成符合生物技術製藥生產標準之cGMP(現行優良藥品製造標準)標準廠房供生物技術廠商進駐，另高雄生物科技園區(位於高雄市)已獲行政院核准籌設，加上高雄園區現正規劃生技醫療器材產業專區，將使南科發展成為南台灣的生物技術產業重鎮；至93年止已核准28家廠商進駐。

93年生物技術產業營業額11.6億元，較92年成長118.3%。



## 其他產業概況

進駐南科的廠商尚有專注於通訊產業相關軟硬體之14家廠商，其產品涵括光通訊元件、無線寬頻元件韌體開發、視訊解碼調諧軟體開發、微波元件等廠商。

另有部分廠商利用科學園區優異的研發環境，吸引人才投入國內相對缺乏的電子材料上游原材料的開發，例如電子元件、光電產業等所需的陶瓷粉末與精密黏著材料等。此一部分國內仍屬起步階段，若能成功發展，可協助國內龐大的電子產品製造廠商降低製造成本，提升國際競爭力。