

科技部新聞稿

科學園區 106 年上半年營業額創下同期歷史新高

日期：106 年 9 月 21 日

發稿單位：新竹科學園區管理局

聯絡人：李淑美

電話：(03)577-3311 分機 2205

E-mail：cecilia@sipa.gov.tw

受惠於全球經濟穩步復甦，品牌手機拉貨需求顯現，半導體需求熱絡帶動產能擴增並積極擴充先進製程投資。我國科學園區 106 年上半年營業額創下同期歷史新高，達 1 兆 1,521 億元，較去年同期成長 6.87%。園區出口額亦創同期歷年新高達到 7,873 億元，較去年同期成長 23.09%，就業人數來到 27 萬 1,302 人，同步創下歷史新高紀錄。

本部科學園區 106 年上半年營業額，達 1 兆 1,521 億元，其中，竹科 4,809.48 億元，衰退 2.3%，中科 2,468.99 億元，成長 4.2%，南科 4,242.57 億元，成長 21.63%。竹科專注研發，中、南科則處於新廠陸續進入量產階段，因而有明顯成長。晶圓製造大廠台積電 16、20 及 28 奈米等製程產品出貨暢旺，推升園區整體營收成長，創歷年新高。

以六大產業分析：(1)積體電路產業成長 6.08%，主因係智慧型手機熱銷，以及個人電腦、通訊與基頻相關處理器晶片的市場需求熱絡；(2)光電產業成長 7.38%。主要成長來自面板方面，106 年上半年整體需求暢旺，除了手機之外，包括電視、電腦與商用的面板需求都相當好；(3)電腦及周邊產業成長 11.99%，主因為園區內主要廠商增加網通及物聯網相關設備生產。(4)通訊業成長 11.82%，受惠於數位基礎建設更趨完善（高速網路、物聯網、雲端設備、移動式裝置），行動通訊相關設備、裝置如光纖、基地台及服務需求的增長。(5)精密機械產業成長 12.52%，主因為生產半導體高階精密設備接單暢旺及自動化設備需求增加，以及零組件廠商受惠於電動車需求的成長。(6)生物技術產業成長 3.93%，主因係部分新藥進入取證階段，廠商持續與國外大廠合作研發，積極搶攻全球市場，帶動製藥廠商營收成長。

106 年上半年科學園區出口部分，受惠於市場對智慧型手持行動裝置需求持續增加，及網路升級需求增加，帶動晶圓代工、封測等半導體產業供應鏈接單續增，出口需求更加暢旺，為園區主要出口成長動能，帶動園區整體出口額為 7,872.74 億元，較去年同期成長 23.09%。其中，竹科出口 4,052.4 億元，成長 27.75%，中科 1,487.86 億元，成長 27.83%，南科 2,332.48 億元，成長 13.22%。科學園區整體進口額為 3,971.88 億元，較去年同期成長 12.14%。

展望 106 年下半年，國際機構普遍預測全球景氣及貿易擴張力道仍強，且國內深具競爭力之半導體業者傾力維持製程優勢，加以行動裝置升級潮續受看好，物聯網、車用電子、人工智慧等新興商機擴展，皆有利維繫科學園區出口續航力，106 年園區表現可望溫和成長。

附表：

表一 科學園區營業額統計

表二 科學園區各產業營業額統計

表三 科學園區進出口貿易額統計

表一 科學園區營業額統計

單位：億元

園區別	105 年上半年	106 年上半年	成長率(%)
新竹科學園區	4,922.55	4,809.48	-2.3
中部科學園區	2,369.48	2,468.99	4.2
南部科學園區	3,488.18	4,242.57	21.63
總計	10,780.22	11,521.04	6.87

表二 科學園區各產業營業額統計

單位：億元

產業別	105 年上半年	106 年上半年	成長率(%)
積體電路	7,011.55	7,437.96	6.08
光電	2,779.31	2,984.48	7.38
電腦及周邊	189.77	212.52	11.99
通訊	182.90	204.52	11.82
精密機械	460.47	518.14	12.52
生物技術	106.10	110.27	3.93
其他	50.11	53.16	6.08
總計	10,780.22	11,521.04	6.87

表三 科學園區進出口貿易額統計

單位：億元

園區別 \ 出口	出口額			進口額			貿易總額		
	105 年上半年	106 年上半年	成長率(%)	105 年上半年	106 年上半年	成長率(%)	105 年上半年	106 年上半年	成長率(%)
新竹科學園區	3,172.06	4,052.40	27.75	1,860.37	1,820.00	-2.17	5,032.43	5,872.39	16.69
中部科學園區	1,163.94	1,487.86	27.83	960.59	1,553.95	61.77	2,124.53	3,041.81	43.18
南部科學園區	2,060.04	2,332.48	13.22	720.8	597.94	-17.05	2,780.84	2,930.42	5.38
總計	6,396.04	7,872.74	23.09	3,541.76	3,971.88	12.14	9,937.80	11,844.62	19.19