

國情統計通報

行政院主計處

第3局第5科 (TEL:23803487)

95年9月19日

星期二

[專題分析]

近十年新竹科學園區營運概況

	84年	89年	90年	91年	92年	93年	94年	84-94年平均 年增率 (%)
廠商家數 ^①	180	289	312	334	369	384	400	8.3
員工人數(萬人,不含外勞) ^①	4.2	10.3	9.7	9.9	10.2	11.3	11.2	10.3
實收資本額(億元) ^①	1,477	6,945	8,588	9,100	9,925	10,501	10,402	21.6
營業額(億元)	2,992	9,293	6,625	7,054	8,578	10,859	9,879	12.7
積體電路業	1,480	5,757	3,757	4,563	5,633	7,427	6,851	16.6
光電業	100	809	624	600	943	1,313	1,373	29.9
電腦及週邊產業	1,215	2,125	1,611	1,245	1,348	1,382	1,019	-1.7
通訊業	170	508	561	566	565	605	485	11.1
精密機械業	25	73	48	54	58	92	98	14.6
生物技術業	2	11	13	14	18	25	30	31.1
出口值(億元)	1,994	4,916	2,853	2,772	3,904	4,950	4,942	9.5
研發經費(億元)	126	401	589	599	589	634	-	-
占營業額比重(%)	4.2	4.2	8.9	8.5	6.9	5.8	-	-
國內專利核准件數(件)	532	2,366	2,991	2,688	3,026	3,101	-	-

資料來源：新竹科學工業園區管理局網站。

附註：①係年底數。

- 說明：1. 新竹科學園區成立於民國69年，迄94年底入區廠商達400家，實收資本額1兆402億元，較84年底增加6倍，平均年增21.6%；園區產業涵蓋積體電路、光電、電腦及週邊、通訊、精密機械及生物技術等六大領域。94年底從業員工人數（不含外勞3,280人）為11.2萬人，平均年齡僅30歲，教育程度為大學以上所占比重逾四成，具碩士以上學歷者比重近二成，顯示年輕化與高教育水準乃竹科員工特質之一。
2. 竹科園區營業額及出口值於89年分創9,293億元及4,916億元佳績後，90年受全球高科技產業投資泡沫破滅衝擊，分別銳減28.7%及42.0%，其後隨景氣復甦而漸回升，並於93年達1兆859億元及4,950億元高峰，94年受國際經濟成長步調走緩影響，略降為9,879億元及4,942億元，十年來平均年增率為12.7%及9.5%。
3. 就園區主要產業營業額觀察，以積體電路業占園區總營業額比重最高且逐年攀升，至94年達69.3%，較84年49.5%提高19.8個百分點；另因國內薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)相關產品推陳出新，需求活絡，園區光電業營業額快速增加，近十年平均年增29.9%，電腦及週邊產業則隨廠商外移，營業規模逐漸縮減。
4. 93年園區廠商研究發展經費634億元，占總營業額5.8%；其中以積體電路業研發經費477億元最多，其次為光電業63億元。隨研發效益，園區國內專利核准件數大抵呈增勢，93年為3,101件，較92年增2.5%，亦以積體電路業2,426件最多，電腦及週邊產業441件居次。