



產業經濟統計簡訊《316》

可攜式電腦及伺服器近年生產成長快速

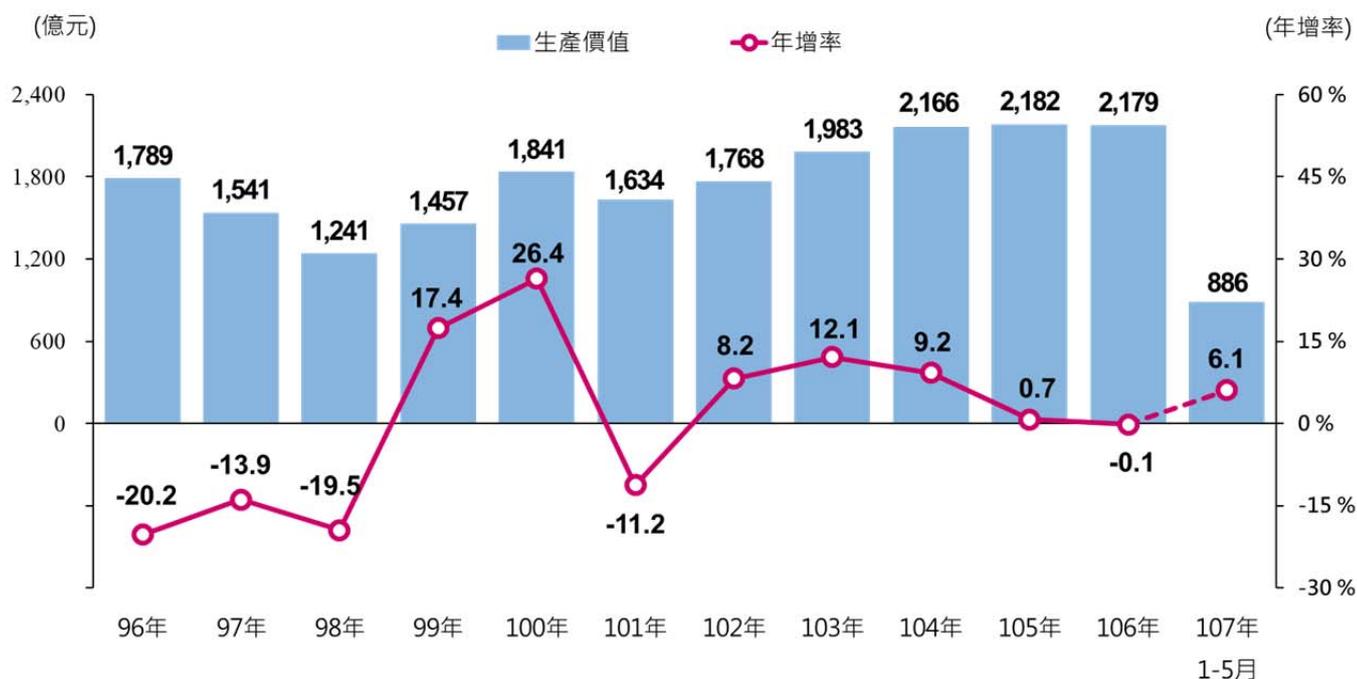
- 1. 整體產值續升：**我國電腦及其週邊設備業包括筆電、工業電腦、平板電腦及其週邊產品等，其產品種類繁多，多以外銷為主，近年各產品之成長趨勢不一，其中電腦業者多以國際品牌之代工為主，為應客戶需求及降低生產成本，部分產線已移往海外，致國內產值逐漸萎縮。另一方面隨著物聯網、工業 4.0 及雲端運算的興起，帶動工業電腦、伺服器等產品蓬勃發展，致近三年電腦及其週邊設備業整體產值每年均超過 2,100 億元，今(107)年 1-5 月產值 886 億元，年增 6.1%，呈穩定成長態勢。由於人工智慧、物聯網、雲端運算、車用電子等新興科技逐漸擴展，大量運算及儲存需求續增，可望帶動工業電腦、伺服器、固態硬碟等產品之成長動能，預計今年整體產值可超過 2,200 億元。
- 2. 各主要產品生產變動略述如下：**
 - (1) 可攜式電腦：**主要包含筆記型電腦、平板電腦等，自民國 89 年產值達 3,795 億元之高峰後，隨著廠商生產重心外移，產值逐年下滑，於 94 年降至 1 千億元以下。目前國內主要以生產高階或特殊規格(包括防水防塵防震等強固設計)之筆電機型為主，如商務、電競及特殊應用筆電等。106 年因國內業者有 NB 新品代工訂單挹注，產值達 228 億元，年增 51.6%，今年 1-5 月續增 63.6%，表現亮麗。
 - (2) 工業電腦：**主要應用在工業自動化設備、服務業(ATM、POS、自動售票機)、網路通訊、醫療等，尤其在工業物聯網之發展扮演重要角色。近年受惠於產業智慧化需求殷切，以及車用電腦、醫療電子等應用擴增，產值呈逐年穩定成長，於 104 年首度突破 300 億元，並於 105 年產值創下歷年新高，今年 1-5 月產值年增 3.4%。
 - (3) 伺服器：**具有高效運算功能，可以透過網路提供多個使用者服務。由於智慧終端裝置日益普及，雲端設備需求增加，加上大數據、人工智慧及區塊鏈應用等技術提升，帶動伺服器市場需求增溫，產值呈穩定成長，106 年產值達 190 億元，創下歷年新高，今年 1-5 月產值續增 8.2%。
 - (4) 液晶顯示器：**早期隨筆記型電腦、監視器、電視及手持式裝置需求熱絡而快速成長，產值於民國 90 年達歷史高峰，而後因業者產線外移，產值逐年下滑，近年國

內生產以家庭用大尺寸顯示器為主，產值多維持在 100 億元上下，今年 1-5 月年增 2.4%。

(5) **隨身碟**：近年產品朝容量擴大、傳輸速度加快、功能多樣化，以及防震防水等特性發展，致產值呈成長態勢，105 年因廠商接獲美國專案訂單，致產值達 376 億元，創下歷年新高，106 年受缺料影響致生產下滑，而今年因訂單續減，1-5 月產值續減 15.1%。

(6) **其他**：此類別產品中，以固態硬碟表現最為亮麗，隨著網路普及率提升及雲端儲存設備需求擴增，產值成長快速，105 年固態硬碟產值達歷年最高，106 年一度受到缺料影響而生產下滑，今年產值恢復成長；另其他設備零件中，電腦機殼呈增產，惟電腦用軸承、磁碟陣列系統等設備零件則呈減產，併計後，此類別產品今年 1-5 月產值年增 5.4%。

我國電腦及其週邊設備業產值統計



電腦及其週邊設備業主要產品產值統計

單位：新台幣億元；%

統計項目	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年 1-5月
電腦及其週邊設備業產值	1,634	1,768	1,983	2,166	2,182	2,179	886
可攜式電腦	149	125	192	157	151	228	98
工業電腦	231	238	270	310	314	309	123
伺服器	126	136	181	175	156	190	75
液晶顯示器	108	89	112	124	116	100	41
隨身碟	173	227	238	329	376	315	113
其他	848	953	989	1,071	1,069	1,036	436
年增率(%)	-11.2	8.2	12.1	9.2	0.7	-0.1	6.1
可攜式電腦	-62.2	-16.0	53.6	-18.2	-3.9	51.6	63.6
工業電腦	-0.2	3.1	13.1	15.0	1.3	-1.6	3.4
伺服器	148.8	8.0	33.8	-3.3	-11.1	21.9	8.2
液晶顯示器	-3.7	-17.4	26.0	10.0	-6.2	-13.6	2.4
隨身碟	-41.7	31.3	5.0	38.1	14.0	-16.3	-15.1
其他	12.0	12.4	3.8	8.2	-0.1	-3.1	5.4

資料來源：經濟部統計處。

附註：1. 電腦及其週邊設備業係行業標準分類271小類。

2. 其他產品含桌上型電腦、其他顯示器、終端機、固態硬碟、印表機、影像掃描器、其他電腦設備(含週邊設備)及零件。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8011

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw