國情統計通報

（第 100 號）　行政院主計總處

綜合統計處（TEL：23803504）

【提要】　103 年 5 月 29 日　星期四

第 1 季半導體產業海內外產值增 15.3%

依工研院產業經濟與資訊服務中心(IEK)統計，本(103)年第 1 季我國半導體產業海內外產值 4,736 億元，較上年同期增 15.3%，其中以積體電路(IC)製造業 2,458 億元及 IC 設計業 1,253 億元為大宗，兩者合占 7 成 8，分別增 13.1%及 23.8%，IC 封裝及測試業亦各增 11.8%及 9.8%。平面顯示器受中國大陸產能擴增，產業競爭加劇影響，第 1 季海內外產值 3,286 億元，較上年同期減 9.5%，其中面板產業 2,112 億元(占 64%)減 9.9%，關鍵零組件 1,174 億元減 8.7%。面板產業中，大型面板產值 1,560 億元，減 12.7%，10 吋以下面板則增 0.2%；關鍵零組件中，玻璃基板與背光模組分別減 2.8%及 8.3%，偏光板亦減 6.0%，彩色濾光片減幅則達 19.8%。

項　目	時　間	統 計 數	與上年同期比較
半導體產業海內外產值	103 年第 1 季	4,736 億元	＋15.3%
IC 製造業	第 1 季	2,458 億元	＋13.1%
晶圓代工	第 1 季	1,807 億元	＋ 6.2%
記憶體製造	第 1 季	651 億元	＋37.6%
IC 設計業	第 1 季	1,253 億元	＋23.8%
IC 封裝業	第 1 季	710 億元	＋11.8%
IC 測試業	第 1 季	315 億元	＋9.8%
平面顯示器產業海內外產值	103 第 1 季	3,286 億元	－ 9.5%
面板	第 1 季	2,112 億元	－ 9.9%
TFT-LCD(>10 吋)	第 1 季	1,560 億元	－12.7%
TFT-LCD(<10 吋)	第 1 季	518 億元	＋ 0.2%
其他	第 1 季	34 億元	－15.2%
關鍵零組件	第 1 季	1,174 億元	－ 8.7%
玻璃基板	第 1 季	366 億元	－ 2.8%
背光模組	第 1 季	356 億元	－ 8.3%
偏光板	第 1 季	230 億元	－ 6.0%
彩色濾光片	第 1 季	222 億元	－19.8%

資料來源：工業技術研究院產業經濟與資訊服務中心(IEK)。

說　　明：本通報每週一至週五發行，並透過網際網路系統同步發送，本處網址：www.stat.gov.tw。