



DATE 115.06.05

產業經濟統計簡訊

我國資訊電子產業營運及群聚分布概況

- 1. 資訊電子產業為113年製造業營運成長主要引擎：**根據114年「工廠校正及營運調查」營運中工廠資料顯示，受惠全球人工智慧(AI)、高效能運算及雲端基礎設施需求擴增，113年我國製造業全年營業收入為21.9兆元(年增7.6%)，營業利益達2.2兆元(年增29.5%)，其中以資訊電子產業之「電子零組件業」與「電腦電子產品及光學製品業」為兩大主要貢獻業別。「電子零組件業」受惠半導體先進製程需求強勁，營收年增10.7%，營業利益亦年增42.0%，營業利益率達23.2%，創歷年次高；「電腦電子產品及光學製品業」在 AI 伺服器出貨激增帶動下，成長動能最為強勁，營收年增34.1%居各業之冠，營業利益年增近5成，且營業利益率提升至7.1%創97年以來新高，反映資訊電子產業已逐步擺脫傳統低毛利的產業。
- 2. 製造業每3至4人中約有1人服務於資訊電子相關領域：**113年製造業從業員工人數為291.9萬人，其中以「電子零組件業」60.5萬人最多(占20.7%)，「金屬製品業」41.0萬人居次(占14.0%)，其後依序為「機械設備業」27.6萬人(占9.5%)、「電腦電子產品及光學製品業」24.5萬人(占8.4%)、「食品及飼品業」22.2萬人(占7.6%)，前述5大行業合計占比逾六成。就資訊電子產業之「電子零組件業」與「電腦電子產品及光學製品業」合併觀察，從業員工人數達85.0萬人，占整體製造業29.1%，顯示製造業每3至4人中約有1人服務於資訊電子相關領域。
- 3. 資訊電子產業主要聚集於中部以北，近年有漸次向南推進趨勢：**我國資訊電子產業向以中部以北為發展重心，113年工廠家數分布以北北基(39.9%)及桃竹苗(34.7%)居多數。與103年相比，南高屏家數占比增加1.4個百分點最多，產業分布有漸次向南延伸趨勢；從業員工人數方面，桃竹苗以44.6萬從業人口穩坐核心地位，而南高屏地區受惠資訊電子產業陸續進駐南部科學園區，從業人口占比較103年提升1.0個百分點。
- 4. 半導體產業向南部擴張：**就我國重要的半導體產業鏈觀察，113年半導體工廠計468家，主要以竹科為核心的桃竹苗地區(269家、占57.5%)為群聚地，近年南高屏地區逐漸崛起，工廠家數達96家，占比突破2成，較103年大幅提升6.0個百分點，顯示半導體工廠聚落正向南部擴張，加速打造具全球競爭力的半導體S廊帶。

表 1 113 年製造業營運中工廠營業收入及營業利益概況

	營業收入			營業利益		營業利益率 (%)
	(億元)	占比 (%)	年增率 (%)	(億元)	年增率 (%)	
製造業	219,130	100.0	7.6	21,806	29.5	10.0
電子零組件業	62,828	28.7	10.7	14,602	42.0	23.2
電腦電子產品及光學製品業	24,804	11.3	34.1	1,767	48.1	7.1
金屬製品業	17,571	8.0	6.7	949	8.4	5.4
化學材料及肥料業	17,323	7.9	1.1	-15	-	-0.1
石油及煤製品業	12,733	5.8	-2.8	242	-48.6	1.9
機械設備業	12,209	5.6	5.3	834	10.1	6.8
基本金屬業	11,687	5.3	0.5	179	24.5	1.5
食品及飼品業	11,472	5.2	3.1	585	-0.1	5.1

資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」。

說明：1.營業利益兩年為負，或一正一負情況下，不予計算年增率。

2.營業利益率係指營業利益占營業收入之比率。

表 2 113 年製造業從業員工人數

	從業員工人數 (萬人)	占比 (%)	年增率 (%)
電子零組件業	60.5	20.7	-0.6
電腦電子產品及光學製品業	24.5	8.4	-0.2
金屬製品業	41.0	14.0	1.0
化學材料及肥料業	6.7	2.3	-3.1
石油及煤製品業	1.2	0.4	-0.5
機械設備業	27.6	9.5	-0.2
基本金屬業	8.4	2.9	-0.2
食品及飼品業	22.2	7.6	3.7

資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」。

表 3 113 年資訊電子產業群聚分布

	總計	北北基	桃竹苗	中彰投	雲嘉	南高屏	其他地區
		營運中工廠家數(家)					
資訊電子產業	6,104	2,436	2,116	637	51	816	48
占比(%)	100.0	39.9	34.7	10.4	0.8	13.4	0.8
較103年增減百分點	-	-2.8	0.3	0.8	0.1	1.4	0.2
從業員工人數(萬人)							
資訊電子產業	85.0	12.9	44.6	9.3	0.8	17.0	0.5
占比(%)	100.0	15.1	52.5	10.9	0.9	20.0	0.6
較103年增減百分點	-	-3.6	2.0	0.3	0.1	1.0	0.2

資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」。

說明：資訊電子產業包括「電子零組件業」與「電腦電子產品及光學製品業」。

圖 1 113 年半導體產業群聚分布

工廠家數
 ● 未滿10家 ● 10-29家 ● 30-49家 ● 50-69家
 ● 70-89家 ● 90家以上



	營運中工廠 家數(家)	較103年	
		占比 (%)	增減 百分點
總計	468	100.0	-
地區別			
桃竹苗	269	57.5	-3.5
南高屏	96	20.5	6.0
北北基	62	13.2	-4.6
中彰投	33	7.1	2.2
雲嘉	3	0.6	0.2
其他地區	5	1.1	-0.2
縣市別			
新竹縣	111	23.7	-2.1
新竹市	89	19.0	-3.0
高雄市	65	13.9	2.5
新北市	60	12.8	-4.6
桃園市	51	10.9	0.0
臺南市	31	6.6	3.5
臺中市	27	5.8	1.8
苗栗縣	18	3.8	1.6
宜蘭縣	5	1.1	-0.2
彰化縣	5	1.1	0.4
雲林縣	3	0.6	0.2
南投縣	1	0.2	0.0
基隆市	1	0.2	0.0
臺北市	1	0.2	0.0

資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」。

備註：半導體產業包括(2611)積體電路製造業、(2612)分離式元件製造業及(2613)半導體封裝及測試業。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 吳科長敏君

聯絡電話：(02)23212200#8762

電子郵件信箱：mjwu2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 吳同偉專員