



115 年第 2 季製造業產值統計

一、綜合分析

受惠人工智慧(AI)、高效能運算及雲端資料服務等應用需求續強，帶動資訊電子產業生產動能，加以部分傳統產業因資訊電子產業需求增加，以及上年同季比較基數較低，致115年第2季製造業產值6兆8,657億元，較上年同季增加27.10%，連續10季正成長。

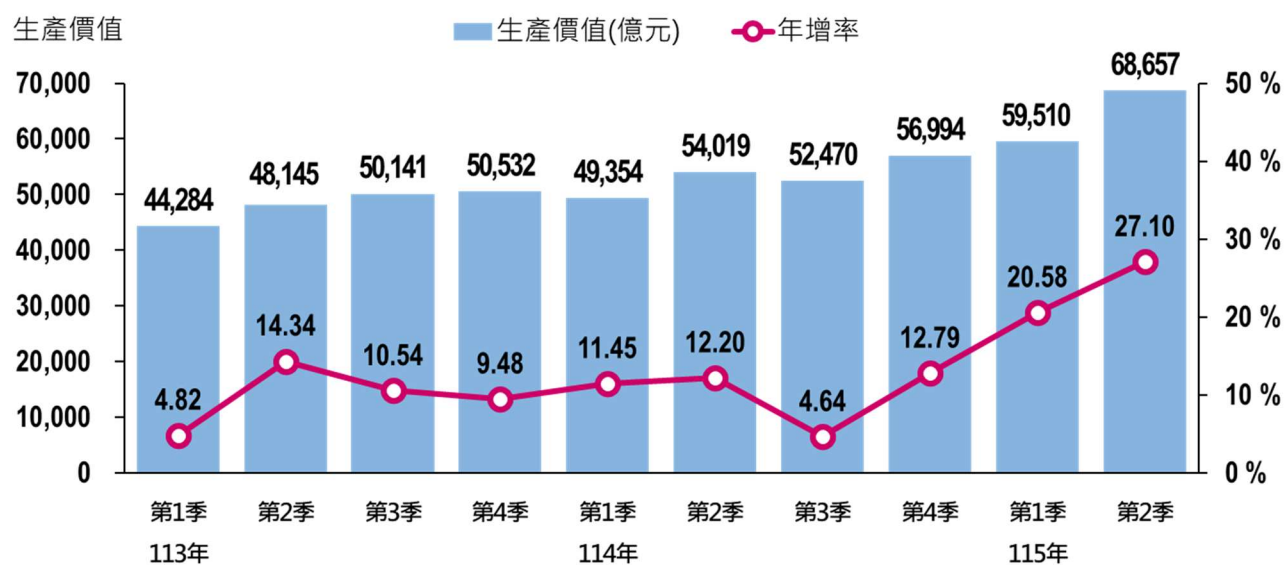
資訊電子產業方面，電子零組件業產值較上年同季增加33.70%，其中積體電路業受惠高效能運算與 AI 應用需求續呈強勁，年增37.12%，面板及其組件業因 TFT-LCD 面板需求疲弱，致產值年減8.43%；電腦電子產品及光學製品業受惠雲端資料服務及相關基礎設施需求持續暢旺，加以半導體設備投資動能擴增，年增73.29%。

傳統產業方面，受惠半導體擴產與電子零組件材料需求增溫帶動，加以上年同季部分產線歲修之低基期效應，致機械設備業產值年增11.85%、基本金屬業產值年增10.22%、化學材料及肥料業產值年增9.09%；汽車及其零件業產值年減0.76%，主因客戶需求保守而調節減產，惟部分車款受惠貨物稅減徵及客運車輛電動化政策激勵而增產，抵銷部分減幅。

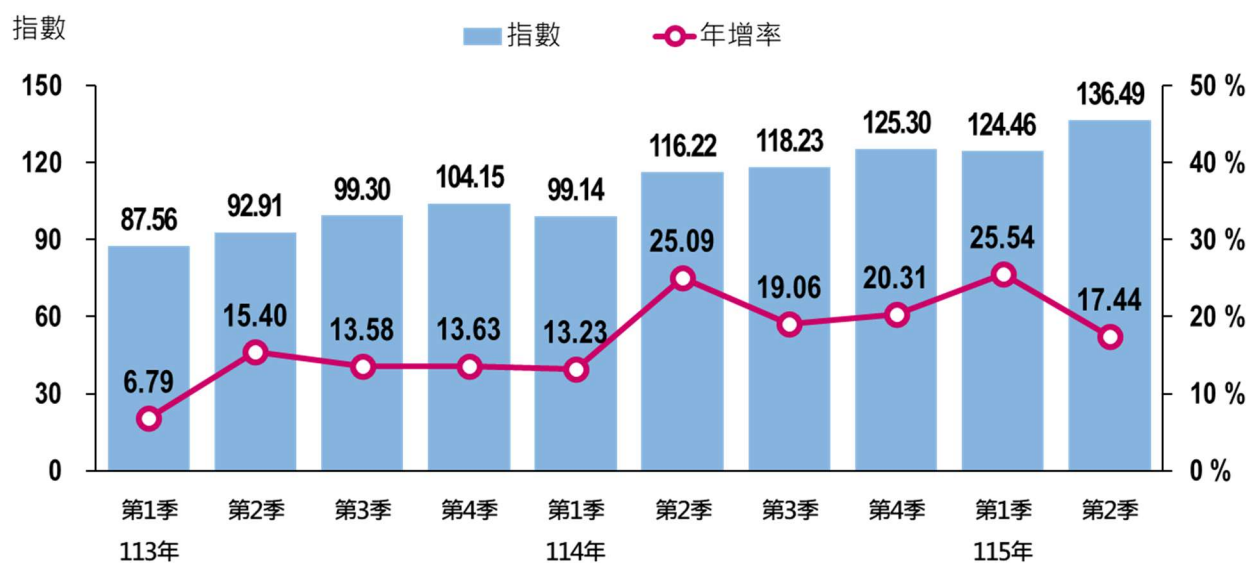
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，115年第2季製造業生產指數136.49，較上年同季增加17.44%，連續10季正成長。

展望未來，地緣政治及國際貿易爭端持續影響全球經濟成長動能，惟隨 AI 應用需求持續擴增、全球雲端服務大廠積極投資，以及各國加速布建 AI 基礎設施，均有助推升我國半導體先進製程、高階封裝與伺服器供應鏈生產動能，支撐我國製造業生產維持成長態勢。

製造業各季「產值」與年增率變動



製造業各季「生產指數」與年增率變動



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	115年第2季			115年第1~2季		
	生產價值 (新台幣億元)	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值 (新台幣億元)	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	68,657	27.10	100.00	128,166	23.98	100.00
按四大業別						
• 金屬機電工業	15,153	11.31	22.07	28,051	4.98	21.89
• 資訊電子工業	38,184	44.62	55.62	71,114	47.05	55.49
• 化學工業	10,289	16.23	14.99	19,129	5.34	14.93
• 民生工業	5,030	-2.32	7.33	9,873	-2.56	7.70
按主要中行業分						
• 電子零組件業	25,563	33.70	37.23	47,342	29.69	36.94
積體電路業	17,266	37.12	25.15	32,178	33.22	25.11
面板及其組件業	1,090	-8.43	1.59	2,193	-10.58	1.71
• 電腦、電子產品 及光學製品業	12,621	73.29	18.38	23,772	100.47	18.55
• 基本金屬業	3,909	10.22	5.69	7,099	1.56	5.54
• 化學材料及肥料業	3,738	9.09	5.44	7,050	-0.82	5.50
• 機械設備業	2,738	11.85	3.99	5,065	7.43	3.95
• 汽車及其零件業	1,111	-0.76	1.62	2,177	-1.90	1.70

1. 電子零組件業

產值2兆5,563億元，較上年同季增加33.70%，其中積體電路業產值年增37.12%，主因高效能運算與 AI 需求殷切，帶動12吋晶圓代工、動態隨機存取記憶體、IC 封測、DRAM 模組、IC 設計等產品生產成長；面板及其組件業因 TFT-LCD 面板需求疲弱，致產值年減8.43%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

產值1兆2,621億元，較上年同季增加73.29%，主因雲端資料服務及相關基礎設施需求維持高檔，加以半導體設備投資動能續強，挹注伺服器、固態硬碟、交換器、半導體檢測設備及零組件等產品生產擴張。

3. 基本金屬業

產值3,909億元，較上年同季增加10.22%，主因半導體等電子零組件材料需求增加，加以上年同季部分鋼廠產線排修減產，比較基數較低，致鋼胚、其他非鐵金屬品(靶材)、合金鋼胚等產品產值增加較多。

4. 化學材料及肥料業

產值3,738億元，較上年同季增加9.09%，主因半導體材料需求熱絡，加以部分產品上年同季停工檢修之低基期效應，致聚酯粒、其他無機酸、鹼及化合物、對二甲苯(PX)等產值增加較多。

5. 機械設備業

產值2,738億元，較上年同季增加11.85%，主因半導體產業積極擴充先進製程及高階封裝產能，帶動電子與半導體生產用設備及零組件、機械傳動設備及零組件等產品呈增產態勢。

6. 汽車及其零件業

產值1,111億元，較上年同季減少0.76%，主因國外客戶下單保守，加以部分國內車廠為去化庫存調節減產，致客貨兩用車、汽車零件等產品減產較多，惟電動轎車、電動大型客車、燃油小型轎車受惠貨物稅減徵及客運車輛電動化政策帶動而增產，抵銷部分減幅。

發言人：經濟部統計處 陳副處長

聯絡電話：(02)23212200#8500

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長

聯絡電話：(02)23212200#8503