



114年第2季製造業產值統計

一、綜合分析

受惠人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求持續熱絡，推升資訊電子產業生產動能續強，惟部分傳統產業因市場競爭激烈及需求保守而減產，抵銷部分增幅，致114年第2季製造業產值5兆3,477億元，較上年同季增加11.14%，連續6季正成長。

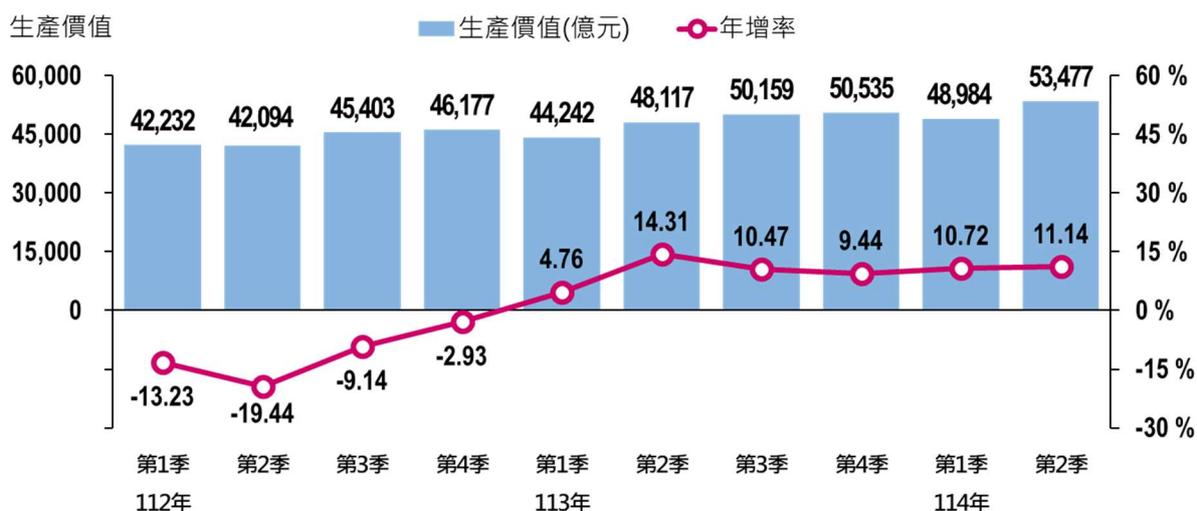
資訊電子產業方面，電子零組件業產值1兆9,028億元，較上年同季增加25.62%，其中積體電路業因人工智慧及高效能運算需求強勁，挹注12吋晶圓代工持續增產，年增29.24%，惟面板及其組件業受終端電子產品需求疲弱影響而減產，年減6.53%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧商機，帶動伺服器等产品接單暢旺，產值增加至7,078億元，年增72.95%。

傳統產業方面，受國際經貿情勢不確定性影響，市場需求保守觀望，及部分廠商產線排修而減產，致化學材料及肥料業產值年減20.26%、基本金屬業產值年減12.99%、汽車及其零件業產值年減8.32%；機械設備業則受惠半導體產業鏈業者積極投資先進製程，產值年增3.86%。

由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，114年第2季製造業生產指數114.17，較上年同季增加22.79%，連續6季正成長。

展望未來，國際經貿環境因貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定性因素尚存，干擾全球經濟成長力道，惟人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等新興科技應用需求力道不墜，加以我國半導體先進製程具技術領先優勢及高階伺服器等相关供應鏈完整，以及下半年消費性電子新品陸續推出，我國製造業生產動能可望續呈成長態勢。

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	114年第2季			114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	53,477	11.14	100.00	102,461	10.94	100.00
按四大業別						
• 金屬機電工業	13,475	-2.41	25.20	26,426	-0.39	25.79
• 資訊電子工業	26,106	35.69	48.82	47,958	30.87	46.81
• 化學工業	8,796	-12.14	16.45	18,040	-6.47	17.61
• 民生工業	5,100	0.83	9.54	10,037	1.41	9.80
按主要中行業分						
• 電子零組件業	19,028	25.62	35.58	36,403	24.73	35.53
積體電路業	12,559	29.24	23.49	24,155	29.43	23.57
面板及其組件業	1,190	-6.53	2.23	2,443	-0.45	2.38
• 電腦、電子產品 及光學製品業	7,078	72.95	13.24	11,555	54.92	11.28
• 基本金屬業	3,550	-12.99	6.64	6,989	-11.85	6.82
• 化學材料及肥料業	3,399	-20.26	6.36	7,053	-11.43	6.88
• 機械設備業	2,379	3.86	4.45	4,604	6.88	4.49
• 汽車及其零件業	1,120	-8.32	2.09	2,216	-9.31	2.16

1. 電子零組件業

產值1兆9,028億元，較上年同季增加25.62%，其中積體電路業產值續增至1兆2,559億元，年增29.24%，主因受惠人工智慧及高效能運算需求熱絡，挹注12吋晶圓代工生產動能，亦帶動主機板、介面卡、其他印刷電路板組件、IC 設計、IC 封測等產品增產；面板及其組件業因TFT-LCD 大尺寸面板需求不佳影響，致產值1,190億元，年減6.53%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

產值7,078億元，較上年同季增加72.95%，主因人工智慧應用及雲端資料服務等需求暢旺，帶動客戶端拉貨動能增溫，加以半導體產業投資動能持續，推升伺服器、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等產值增加較多。

3. 基本金屬業

產值3,550億元，較上年同季減少12.99%，主因全球鋼鐵市場需求不佳，客戶備貨保守，加以海外同業低價鋼品干擾市況，以及部分國內鋼鐵大廠產線設備檢修，致鋼胚、冷熱軋不銹鋼捲板、冷熱軋鋼捲板、合金鋼胚等產值減少較多。

4. 化學材料及肥料業

產值3,399億元，較上年同季減少20.26%，主因市場需求不佳，加以海外同業低價產品競爭，部分廠商因應市況調節減產，致聚酯粒、苯乙烯單體、對二甲苯等產值減少較多。

5. 機械設備業

產值2,379億元，較上年同季增加3.86%，主因受惠半導體先進製程積極擴增產能，加以配合客戶交貨期程，帶動半導體生產用設備及零組件、自動化倉儲設備、其他專用機械及零組件、印刷電路板生產設備及零組件等產值增加較多。

6. 汽車及其零件業

產值1,120億元，較上年同季減少8.32%，主因車市買氣保守觀望，需求減緩，加以部分廠商因產線設備更新而停工減產，致燃油小型轎車、貨車等產值減少較多，另汽車電氣、汽車用電燈組及其他零件等拉貨動能轉弱，惟受惠油電新車上市及政府推行客運車輛電動化政策，帶動電動轎車、電動大型客車產值成長，抵銷部分減幅。

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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw