



112年第1季製造業產值統計

一、綜合分析

全球經貿動能趨緩，終端需求緊縮，產業鏈持續進行庫存調整，廠商產能利用率下滑，112年第1季製造業產值4兆2,151億元，較上年同季減少13.59%，為連續2季負成長。

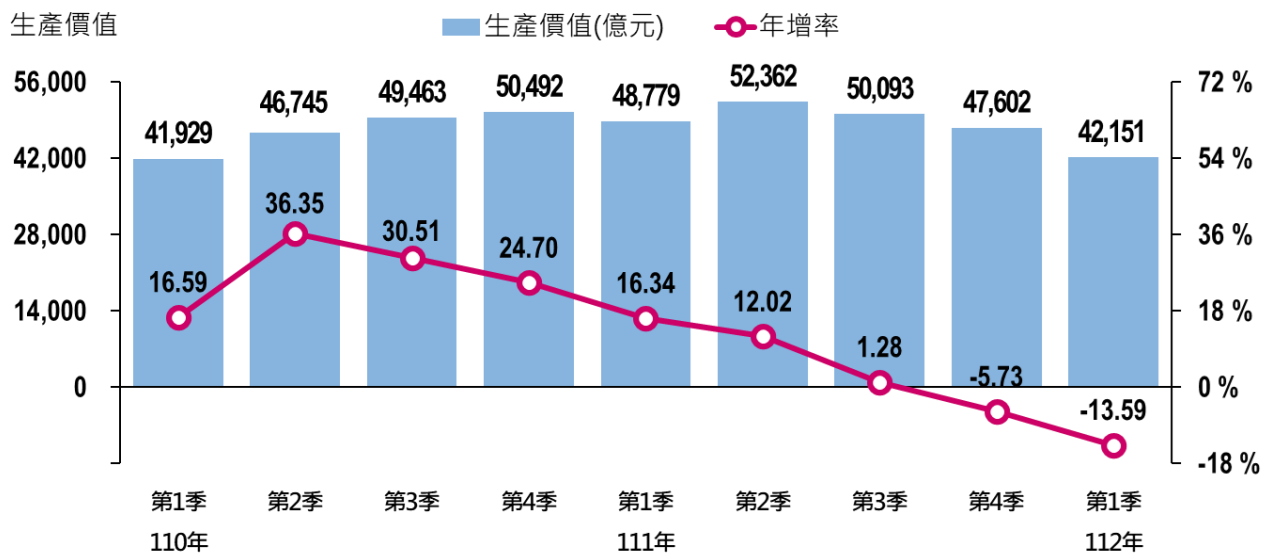
在資訊電子產業方面，電子零組件業結束自108年第4季以來連續13季的正成長，較上年同季減少16.85%，其中積體電路業因終端電子產品需求疲弱，加上半導體客戶端庫存持續調整，致產值滑落至7,786億元，年減11.22%，面板及其組件業因TFT-LCD面板應用市場需求仍顯疲弱，加上產品價格低於上年同季，致產值年減46.52%；電腦電子產品及光學製品業受惠伺服器及網路通訊設備需求暢旺，以及廠商擴增國內產能，產值年增5.15%，連續18季正成長。

傳統產業方面，因下游產業需求疲軟，產業鏈持續去化庫存，廠商採取歲修或減產因應，致化學材料及肥料業、基本金屬業產值分別年減28.10%、20.01%，機械設備業亦年減18.60%，主因全球經濟成長放緩，客戶對後市謹慎觀望，投資轉趨保守；汽車及其零件業因多款新車上市催升買氣，加以車用晶片短缺問題緩解，產值年增3.39%。

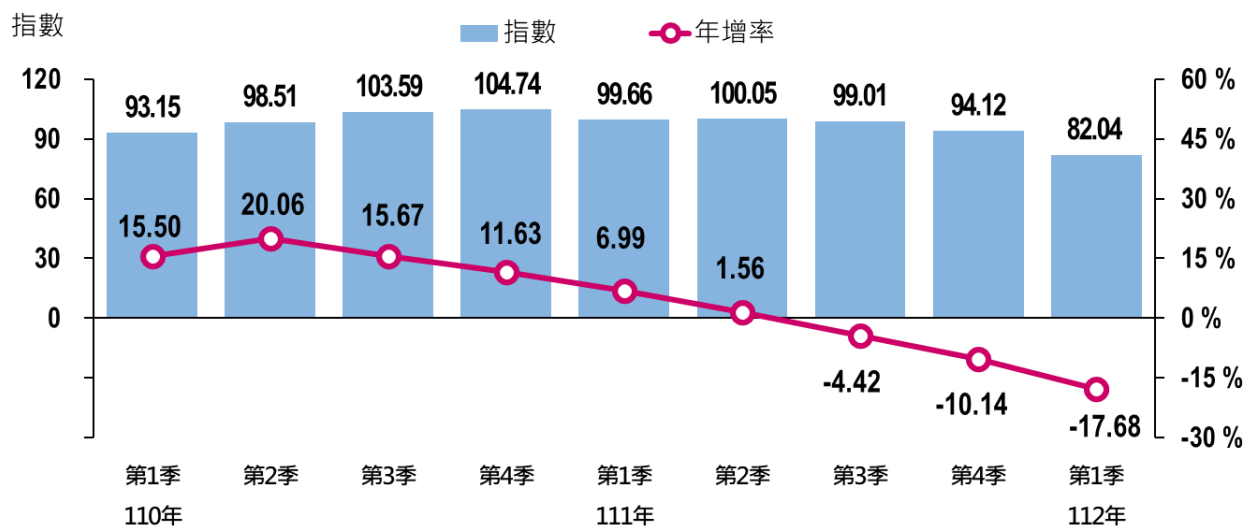
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，112年第1季製造業生產指數82.04，較上年同季減少17.68%，為連續3季負成長。

展望未來，全球經濟持續受通膨及升息影響，終端需求仍顯疲弱，加上俄烏戰爭、美中科技爭端未見緩解，恐抑低我國製造業生產表現，惟高效能運算、車用電子、人工智慧等新興科技應用延續，可望挹注我國製造業生產成長動能。

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	111年				112年		
	第1季	第2季	第3季	第4季	第1季	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	48,779	52,362	50,093	47,602	42,151	-13.59	100.00
按四大業別分							
• 金屬機電工業	15,196	16,067	15,019	14,304	13,019	-14.33	30.89
• 資訊電子工業	17,531	18,347	18,808	18,383	15,132	-13.68	35.90
• 化學工業	11,120	12,878	10,973	9,678	9,339	-16.02	22.16
• 民生工業	4,932	5,070	5,293	5,237	4,661	-5.51	11.06
按主要中行業分							
• 電子零組件業	15,006	15,646	15,651	15,262	12,478	-16.85	29.60
積體電路業	8,770	9,416	9,718	9,568	7,786	-11.22	18.47
面板及其組件業	2,035	1,592	1,146	1,200	1,088	-46.52	2.58
• 化學材料及肥料業	5,461	5,990	4,538	4,017	3,926	-28.10	9.31
• 基本金屬業	4,766	5,234	4,219	3,862	3,812	-20.01	9.04
• 電腦、電子產品 及光學製品業	2,525	2,702	3,157	3,120	2,655	5.15	6.30
• 機械設備業	2,524	2,645	2,664	2,545	2,055	-18.60	4.88
• 汽車及其零件業	1,162	1,147	1,254	1,312	1,201	3.39	2.85

1. 電子零組件業

產值1兆2,478億元，結束自108年第4季以來連續13季的正成長，較上年同季減少16.85%，其中積體電路業產值滑落至7,786億元，年減11.22%，主因終端電子產品需求疲弱，以及半導體客戶端庫存持續調整，廠商產能利用率下滑，致 IC 設計、DRAM 等產值減少較多；面板及其組件業因 TFT-LCD 面板應用市場需求仍顯疲弱，加上產品價格低於上年同季，產值縮減至1,088億元，年減46.52%。

2. 化學材料及肥料業

產值3,926億元，較上年同季減少28.10%，主因下游產業需求緊縮，產業鏈持續調整庫存，廠商採取歲修或減產因應，其中以乙烯、丁二醇及 ABS 樹脂等產值減少較多。

3. 基本金屬業

產值3,812億元，較上年同季減少20.01%，主因鋼市需求仍顯遲滯，下游廠商購料續呈保守，加上鋼鐵大廠持續調節產能安排產線歲修，其中以熱軋鋼捲板、鋼胚、冷軋鋼捲板等產值減少較多。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,655億元，較上年同季增加5.15%，連續18季正成長，主因雲端資料服務需求續增，加上缺料狀況緩解，以及廠商擴增國內產能，激勵伺服器、網路通訊設備等產值續增，惟固態硬碟、電腦週邊設備及零組件因訂單縮減，抵銷部分增幅。

5. 機械設備業

產值2,055億元，較上年同季減少18.60%，主因全球經濟成長動能遲滯，設備投資意願下滑，加以客戶端持續去化庫存而減單，致其他通用機械設備及零件、線性滑軌、其他電子生產設備及零組件等產值減少較多，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠動能延續，抵銷部分減幅。

6. 汽車及其零件業

產值1,201億元，較上年同季增加3.39%，主因多款新車上市催升買氣，加以車用晶片短缺問題緩解，激勵燃油小型轎車、大型貨車等產值增加較多。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw