



## 112年第3季製造業產值統計

### 一、綜合分析

全球終端需求續疲，外貿及投資動能不足，加上產業鏈持續調整庫存，112年第3季製造業產值4兆5,366億元，較上年同季減少9.44%，連續4季負成長。

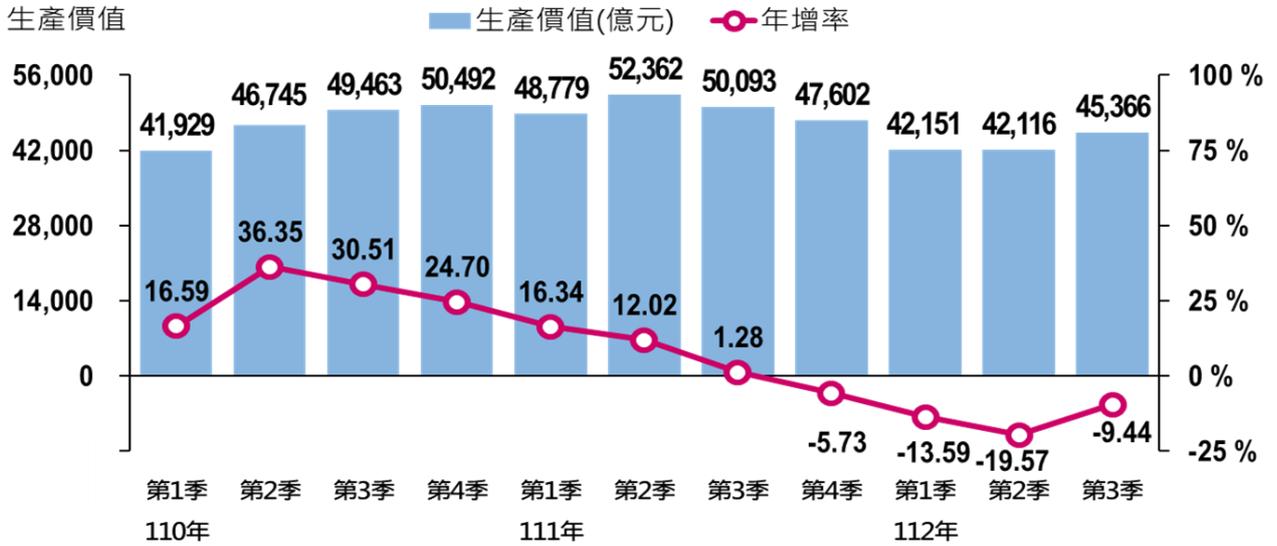
在資訊電子產業方面，電子零組件業產值較上年同季減少11.95%，其中積體電路業因終端市場需求疲弱，加上半導體供應鏈庫存持續調整，致產值滑落至8,335億元，年減14.23%，惟面板及其組件業因大尺寸電視面板備貨需求挹注而增產，加上價格上漲，致產值增加至1,468億元，年增28.05%，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用加速擴展，帶動高單價伺服器接單暢旺，產值增加至3,695億元，創歷年單季新高，年增17.05%。

傳統產業方面，因全球經貿動能低緩，終端需求仍顯遲滯，廠商設備投資縮減，致化學材料及肥料業年減16.64%、基本金屬業年減14.75%、機械設備業年減14.51%；惟汽車及其零件業因車用晶片供應穩定，加上業者積極促銷，多款新車改版上市買氣熱絡，產值年增1.97%。

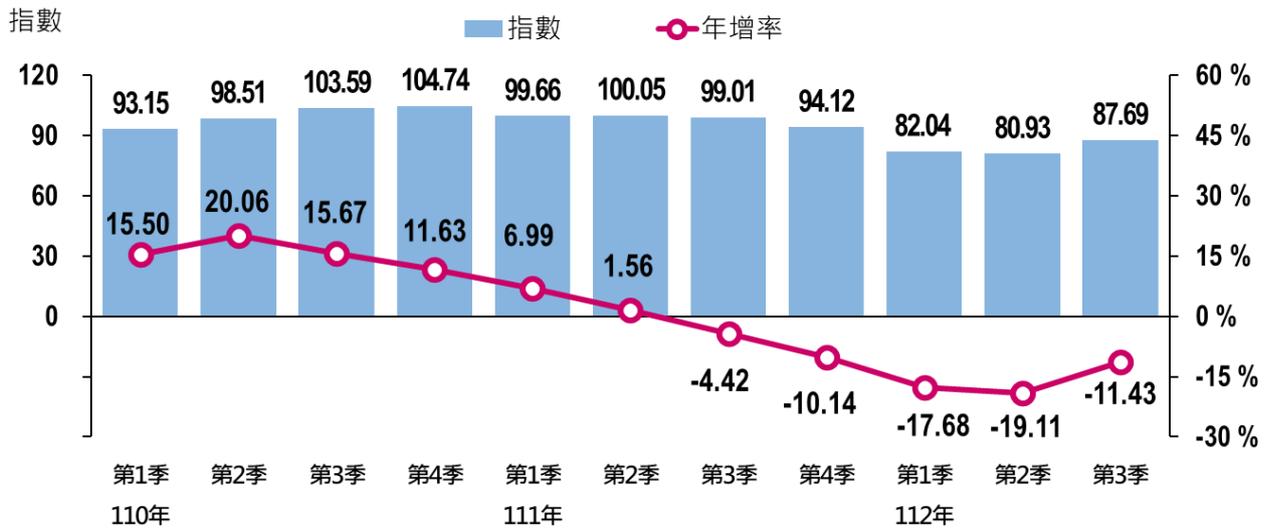
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，112年第3季製造業生產指數87.69，較上年同季減少11.43%，為連續5季負成長。

展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續拓展，加以國際各品牌消費性電子新品陸續上市、中國大陸十一假期以及歐美年終旺季備貨需求挹注，可望維繫我國製造業生產動能，惟全球經濟受通膨反覆升溫及貨幣緊縮的滯後效應影響，加上美中科技爭端、俄烏戰爭、以巴衝突等地緣政治風險加劇，恐拖累全球經濟復甦步伐，進而影響我國製造業生產表現，需持續關注並審慎因應。

### 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	112年第3季			112年第1~3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 (%)
<b>製 造 業</b>	45,366	-9.44	100.00	129,633	-14.28	100.00
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	13,089	-12.85	28.85	39,372	-14.93	30.37
• 資訊電子工業	17,476	-7.08	38.52	47,314	-13.48	36.50
• 化學工業	9,652	-12.04	21.28	28,256	-19.20	21.80
• 民生工業	5,148	-2.74	11.35	14,691	-3.95	11.33
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	13,782	-11.95	30.38	38,354	-17.17	29.59
積體電路業	8,335	-14.23	18.37	23,164	-16.98	17.87
面板及其組件業	1,468	28.05	3.24	3,925	-17.77	3.03
• 化學材料及肥料業	3,783	-16.64	8.34	11,544	-27.80	8.90
• 電腦、電子產品 及光學製品業	3,695	17.05	8.14	8,960	6.88	6.91
• 基本金屬業	3,597	-14.75	7.93	11,210	-21.16	8.65
• 機械設備業	2,277	-14.51	5.02	6,538	-16.53	5.04
• 汽車及其零件業	1,279	1.97	2.82	3,750	5.24	2.89

### 1. 電子零組件業

產值1兆3,782億元，較上年同季減少11.95%，其中積體電路業因終端市場需求疲弱，加上半導體供應鏈庫存持續調整，抑低晶圓代工、構裝 IC、IC 載板生產表現，產值滑落至8,335億元，年減14.23%，惟面板及其組件業受惠大尺寸電視面板備貨需求挹注而增產，加上價格上漲，致產值增加至1,468億元，年增28.05%，抵銷部分減幅。

### 2. 化學材料及肥料業

產值3,783億元，較上年同季減少16.64%，主因終端需求疲軟，下游產業持續去化庫存，加上中國大陸新產能陸續開出擾亂市場供需，致價量齊跌，其中以聚酯粒、醋酸乙烯單體及烴類產品等產值減少較多。

### 3. 基本金屬業

產值3,597億元，較上年同季減少14.75%，主因鋼市需求仍顯疲弱，下游廠商購料續呈保守，鋼廠順勢安排高爐及產線維修以調節產能，其中以鋼胚、盤元線材、熱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3,695億元，創歷年單季新高，較上年同季增加17.05%，主因受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用加速擴展，帶動資料中心相關設備接單暢旺，致伺服器、無線通訊設備等產值增加較多。

#### 5. 機械設備業

產值2,277億元，較上年同季減少14.51%，主因全球景氣持續不佳，製造生產動能走弱，抑制企業設備投資意願，致廠商接單下滑，其中以電子及半導體生產用機械設備、綜合加工機、其他通用機械及零組件等產值減少較多。

#### 6. 汽車及其零件業

產值1,279億元，較上年同季增加1.97%，連續5季正成長，主因車用晶片等原料供應穩定，加上業者積極促銷，多款新車改版上市買氣熱絡，致燃油小型轎車、客貨兩用車、電動轎車增產，惟全地形車及曳引車受全球景氣不佳而影響接單，抵銷部分增幅。

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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw