



## 114年第4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，挹注資訊電子產業生產動能穩健成長，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4季製造業產值5兆6,994億元，較上年同季增加12.79%，連續8季正成長。114年全年產值達21.3兆元，首度突破20兆元，年增10.22%，連續2年正成長。

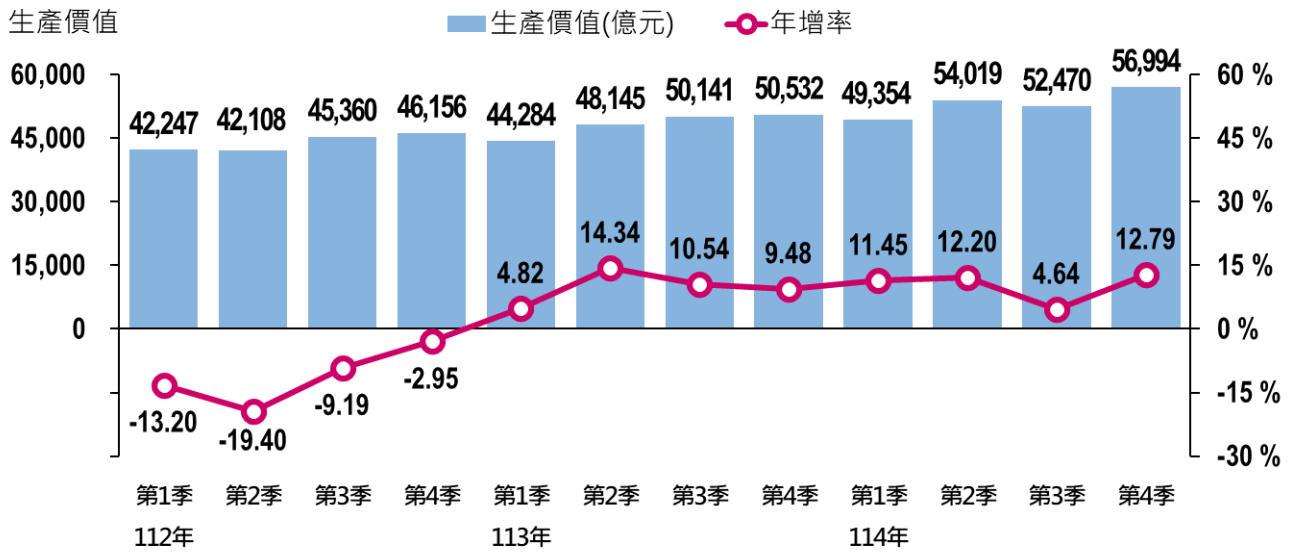
資訊電子產業方面，114年第4季電子零組件業產值2兆808億元，較上年同季增加17.31%，其中積體電路業受惠人工智慧與高效能運算需求暢旺，帶動12吋晶圓代工持續增產，年增16.77%，惟面板及其組件業受大尺寸 TFT-LCD 面板需求疲弱及價格下跌影響，年減6.26%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧及雲端資料服務需求強勁，加上半導體產業持續擴大投資，推升伺服器等相關產品增產，產值增加至9,869億元，年增125.48%。

傳統產業方面，受海外同業競爭及終端需求平疲影響，部分廠商調節減產或進行產線排修，致114年第4季化學材料及肥料業產值年減17.84%、基本金屬業年減17.30%、汽車及其零件業產值年減7.71%；機械設備業亦因基期較高轉為年減0.37%，惟半導體生產設備需求續強，抵銷部分減幅。

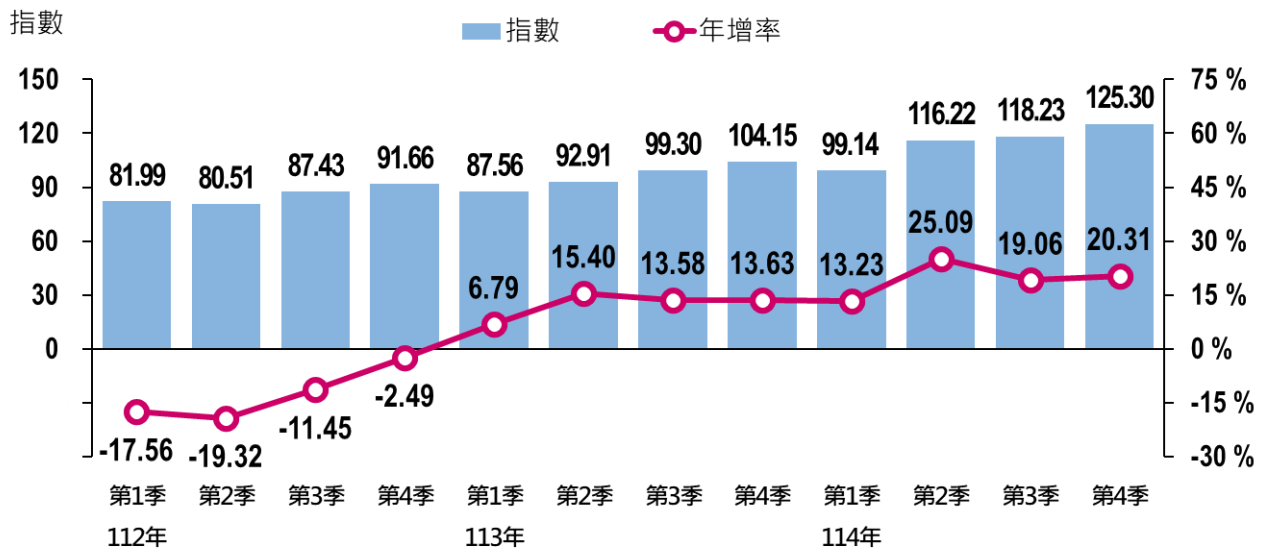
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，114年第4季製造業生產指數125.30，較上年同季增加20.31%，連續8季正成長。

展望未來，地緣政治及貿易政策等不確定性風險持續影響全球經濟成長動能，惟高效能運算與 AI 熱潮延續，加以各國積極布建 AI 基礎設施，持續推升我國半導體先進製程與伺服器等供應鏈生產動能，預期我國製造業生產將穩健增長。

### 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4季			114年		
	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>	56,994	12.79	100.00	212,837	10.22	100.00
<b>按四大業別</b>						
• 金屬機電工業	12,941	-7.05	22.71	52,696	-2.78	24.76
• 資訊電子工業	30,677	38.72	53.82	104,690	30.80	49.19
• 化學工業	8,261	-9.80	14.49	35,044	-8.45	16.47
• 民生工業	5,115	-4.13	8.98	20,408	-0.85	9.59
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	20,808	17.31	36.51	76,751	21.37	36.06
積體電路業	13,932	16.77	24.44	51,200	24.77	24.06
面板及其組件業	1,162	-6.26	2.04	4,850	-4.67	2.28
• 電腦、電子產品 及光學製品業	9,869	125.48	17.32	27,938	66.30	13.13
• 基本金屬業	3,112	-17.30	5.46	13,362	-13.69	6.28
• 化學材料及肥料業	2,998	-17.84	5.26	13,345	-14.75	6.27
• 機械設備業	2,509	-0.37	4.40	9,627	4.07	4.52
• 汽車及其零件業	1,112	-7.71	1.95	4,374	-8.77	2.06

### 1. 電子零組件業

產值2兆808億元，較上年同季增加17.31%，其中積體電路業產值攀升至1兆3,932億元，年增16.77%，主因人工智慧與高效能運算需求熱絡，挹注12吋晶圓代工、主機板、IC封測、IC設計等持續增產；面板及其組件業因大尺寸TFT-LCD面板受市場需求保守及價格下跌影響，致產值1,162億元，年減6.26%。114年全年產值年增21.37%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

產值9,869億元，較上年同季增加125.48%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求強勁，加以半導體產業持續擴大投資，帶動伺服器、固態硬碟、通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等產值上揚。114年全年產值年增66.30%。

### 3. 基本金屬業

產值3,112億元，較上年同季減少17.30%，主因國際鋼鐵市況疲軟，客戶下單力道保守，加以部分廠商因應市況產線排修，致鋼胚、冷熱軋鋼捲板、冷熱軋不銹鋼捲板等產值減少較多，惟其他非鐵金屬品(靶材)

及銅箔受惠電子零組件需求增溫而增產，抵銷部分減幅。114年全年產值年減13.69%。

#### 4. 化學材料及肥料業

產值2,998億元，較上年同季減少17.84%，主因市場需求動能疲弱，加以海外同業低價競爭，部分廠商調節減產或進行產線檢修，致聚酯粒、丙烯、純對苯二甲酸等產品減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體客戶需求成長而增產，抵銷部分減幅。114年全年產值年減14.75%。

#### 5. 機械設備業

產值2,509億元，較上年同季減少0.37%，主因上年同季部分廠商集中交貨，比較基期相對較高，致化工機械及零組件、綜合加工機、氣動手工具等產品減產較多，惟半導體生產用設備及零組件受惠半導體產業積極擴增產能續呈增產，抵銷部分減幅。114年全年產值年增4.07%。

#### 6. 汽車及其零件業

產值1,112億元，較上年同季減少7.71%，主因車市需求保守及車廠庫存去化影響，客貨兩用車、燃油小型轎車、小型貨車等產品產量下滑，加以部分汽車零件內外銷訂單縮減，惟受惠各品牌油電車改款上市，以及客運車輛電動化政策持續推進，挹注電動轎車及電動大型客車產量穩健成長，抵銷部分減幅。114年全年產值年減8.77%。

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 曾科長仁人

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：jjtseng@moea.gov.tw