



## 113 年第 4 季製造業產值統計

### 一、綜合分析

因人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求強勁，帶動資訊電子產業生產動能續增，加以去年底前因應農曆春節備貨效應，致113年第4季製造業產值5兆535億元，較上年同季增加9.44%，連續4季正成長。

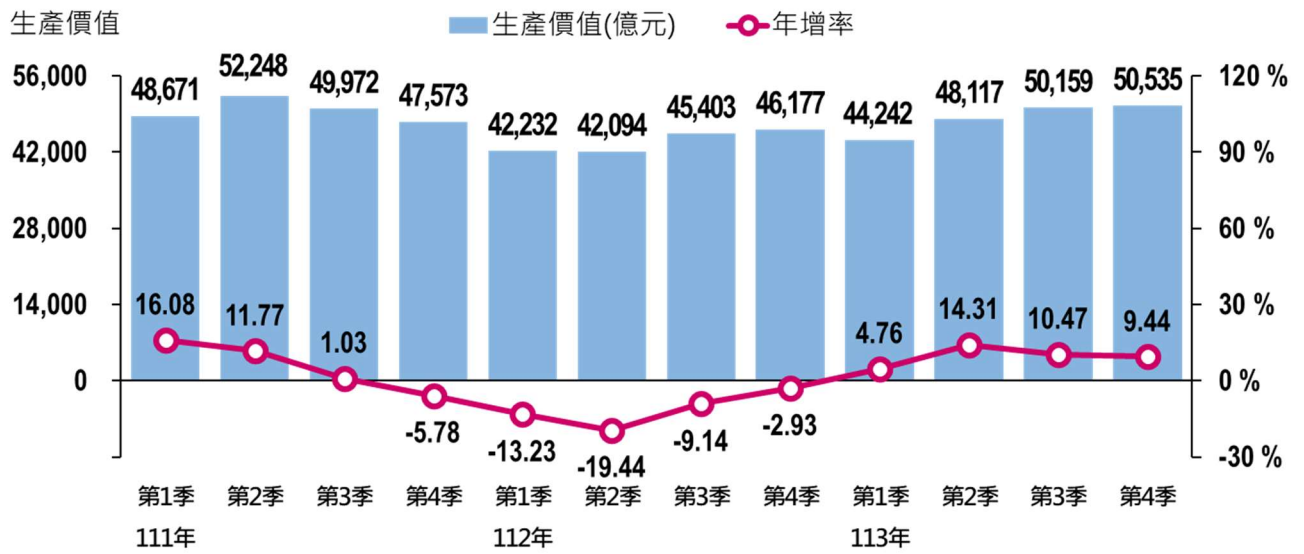
資訊電子產業方面，電子零組件業產值1兆7,811億元，創歷年單季新高，較上年同季增加19.37%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業受惠人工智慧與高效能運算需求熱絡，挹注12吋晶圓代工持續增產，年增26.81%，惟面板及其組件業受大尺寸 TFT-LCD 面板需求疲弱影響，產值1,240億元，年減2.97%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用快速擴展，以及雲端資料服務需求強勁，加上半導體產業投資動能續強，產值增加至4,483億元，為歷年同季新高，年增25.49%。

傳統產業方面，全球終端需求復甦步調不一，加以受海外同業產能開出加劇市場競爭影響，化學材料及肥料業產值年減2.73%、汽車及其零件業產值年減11.30%；基本金屬業因上年同季鋼鐵市況疲軟，部分鋼廠產線歲修減產，比較基數較低，產值年增1.08%；機械設備業因半導體產業擴廠動能強勁，帶動半導體生產用設備及零組件增產，產值年增8.95%。

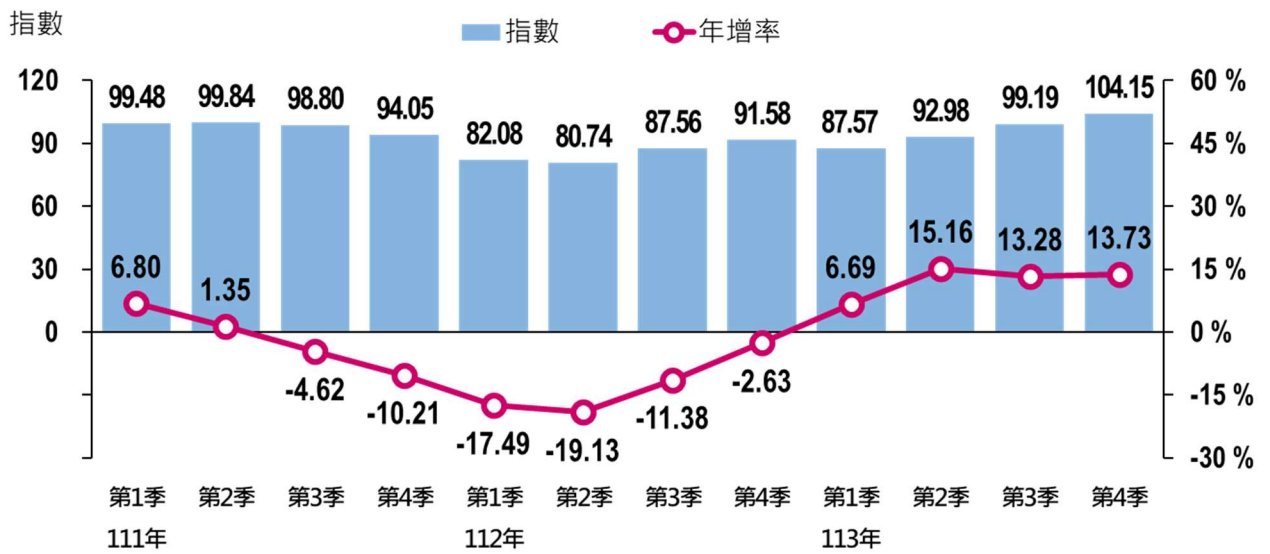
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，113年第4季製造業生產指數104.15，較上年同季增加13.73%，連續4季正成長。

展望未來，受美中科技爭端、地緣政治衝突及國際貿易保護措施等不確定因素影響，恐制約全球經濟成長力道，惟高效能運算、人工智慧等新興科技應用持續擴展，加上半導體高階製程及伺服器等需求強勁，可望帶動我國製造業生產動能穩定成長。

### 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	113年第4季			113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>	50,535	9.44	100.00	193,052	9.75	100.00
<b>按四大業別</b>						
· 金屬機電工業	13,817	4.40	27.34	53,836	2.58	27.89
· 資訊電子工業	22,294	20.55	44.12	80,624	22.37	41.76
· 化學工業	9,124	-1.73	18.05	38,132	1.31	19.75
· 民生工業	5,300	2.63	10.49	20,460	2.83	10.60
<b>按主要中行業分</b>						
· 電子零組件業	17,811	19.37	35.24	63,414	18.95	32.85
積體電路業	11,950	26.81	23.65	41,095	26.23	21.29
面板及其組件業	1,240	-2.97	2.45	5,088	-1.28	2.64
· 電腦、電子產品 及光學製品業	4,483	25.49	8.87	17,210	36.86	8.91
· 化學材料及肥料業	3,628	-2.73	7.18	15,566	1.89	8.06
· 基本金屬業	3,765	1.08	7.45	15,476	3.22	8.02
· 機械設備業	2,468	8.95	4.88	9,098	3.21	4.71
· 汽車及其零件業	1,209	-11.30	2.39	4,805	-6.33	2.49

### 1. 電子零組件業

產值1兆7,811億元，較上年同季增加19.37%，其中積體電路業產值攀升至1兆1,950億元，年增26.81%，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封測等持續增產，加以其他光電材料及元件海外訂單升溫所致；面板及其組件業因大尺寸 TFT-LCD 面板受電視需求動能疲弱影響而減產，致產值1,240億元，年減2.97%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

產值4,483億元，較上年同季增加25.49%，主因人工智慧應用快速擴展，以及雲端資料服務需求強勁，加上半導體產業投資動能續強，帶動伺服器、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. 化學材料及肥料業

產值3,628億元，較上年同季減少2.73%，主因海外同業產能開出加劇市場競爭，加上市場需求動能不足，廠商多以減產或產線排修因應，致對二甲苯、苯乙烯單體、聚酯粒等減產較多，惟上年同季因國內部分烯烴廠歲修，比較基數較低，致乙烯、丙烯生產增加，抵銷部分減幅。

#### 4. 基本金屬業

產值3,765億元，較上年同季增加1.08%，主因上年同季鋼鐵市況疲軟，部分鋼廠產線歲修，比較基數較低，致冷軋不銹鋼捲板、熱軋不銹鋼捲板等增產較多，惟熱軋鋼捲板受海外同業低價產品競爭影響訂單而減產，抵銷部分增幅。

#### 5. 機械設備業

產值2,468億元，較上年同季增加8.95%，主因半導體產業擴廠動能強勁，帶動半導體生產用設備及零組件增產，加以上年同季全球經濟成長走緩，業者設備投資意願下滑，比較基數相對較低，致污染防治設備及零組件、線性滑軌等產值增加較多。

#### 6. 汽車及其零件業

產值1,209億元，較上年同季減少11.30%，主因部分車款之零件短缺，加以上年同季新車款熱銷拉高比較基數，致客貨兩用車、燃油小型轎車、大型貨車等生產下滑，加以汽車零件內外銷訂單縮減所致。

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