



## 114年第3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，加以消費性電子新品備貨需求增加，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3季製造業產值5兆2,012億元，較上年同季增加3.69%，連續7季正成長。

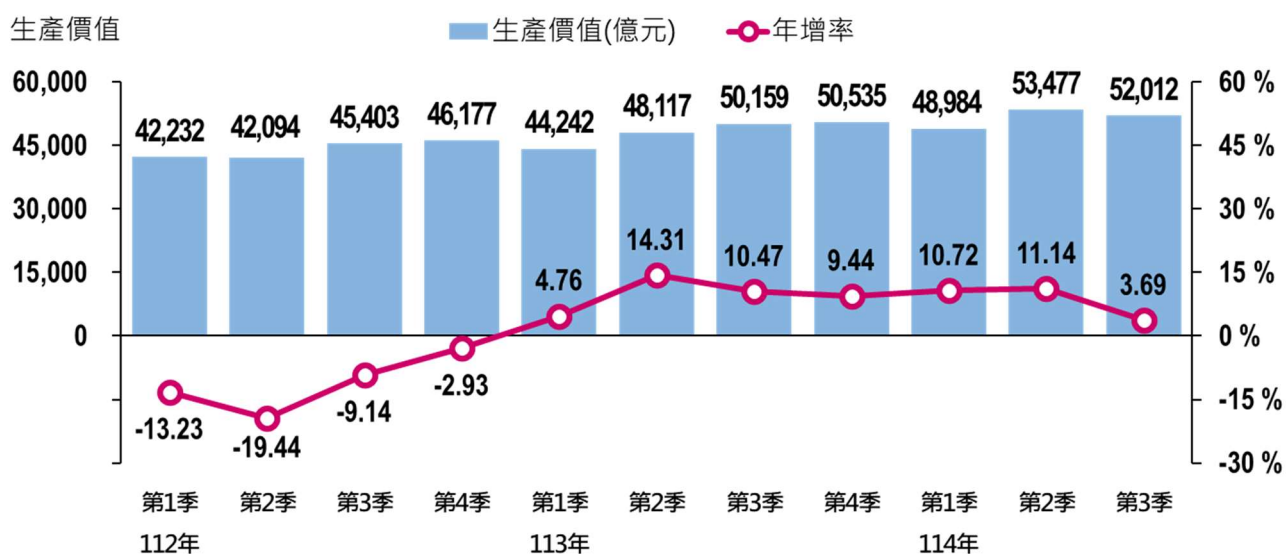
資訊電子產業方面，電子零組件業產值較上年同季增加18.27%，其中積體電路業因人工智慧與高效能運算需求熱絡，加以消費性電子新品備貨需求續增，挹注12吋晶圓代工持續增產，產值攀升至1兆3,090億元，為歷年單季新高，年增24.86%，惟面板及其組件業受大尺寸TFT-LCD面板需求走弱影響，產值1,235億元，年減11.42%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用及雲端資料服務推展，帶動伺服器等相關產品增產，產值增加至6,025億元，年增14.38%。

傳統產業方面，受全球經貿情勢波動影響，市場需求仍疲，加以部分廠商調節減產或產線排修，致化學材料及肥料業年減19.08%、基本金屬業年減13.88%、汽車及其零件業產值年減9.78%；機械設備業受惠半導體產業積極擴廠，年增0.92%。

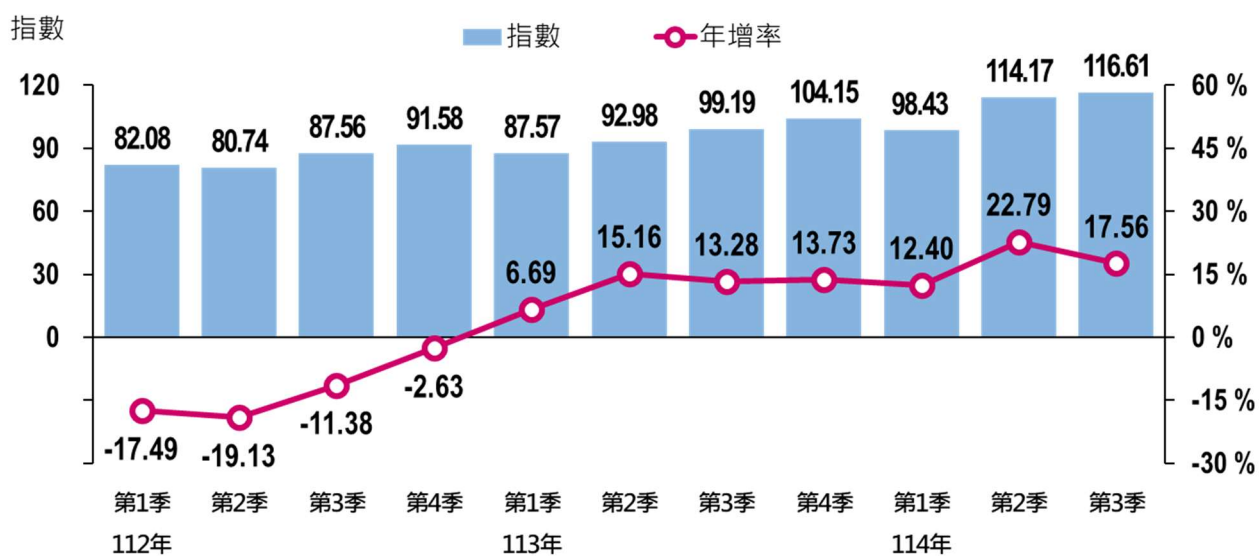
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，114年第3季製造業生產指數116.61，較上年同季增加17.56%，連續7季正成長。

展望未來，國際經貿活動持續受全球貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定性因素干擾，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用需求看好，推升半導體先進製程及高階伺服器等相關供應鏈訂單持續增長，加上年終消費旺季備貨需求挹注，有助支撐我國製造業生產動能穩步成長。

### 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	114年第3季			114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>	52,012	3.69	100.00	154,473	8.39	100.00
<b>按四大業別</b>						
• 金屬機電工業	12,880	-4.52	24.76	39,306	-1.78	25.45
• 資訊電子工業	25,443	17.32	48.92	73,401	25.84	47.52
• 化學工業	8,577	-11.76	16.49	26,617	-8.24	17.23
• 民生工業	5,112	-2.88	9.83	15,149	-0.08	9.81
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	19,418	18.27	37.33	55,820	22.40	36.14
積體電路業	13,090	24.86	25.17	37,245	27.79	24.11
面板及其組件業	1,235	-11.42	2.37	3,678	-4.43	2.38
• 電腦、電子產品 及光學製品業	6,025	14.38	11.58	17,580	38.14	11.38
• 基本金屬業	3,257	-13.88	6.26	10,246	-12.51	6.63
• 化學材料及肥料業	3,216	-19.08	6.18	10,269	-13.98	6.65
• 機械設備業	2,344	0.92	4.51	6,948	4.80	4.50
• 汽車及其零件業	1,039	-9.78	2.00	3,256	-9.46	2.11

### 1. 電子零組件業

產值1兆9,418億元，較上年同季增加18.27%，其中積體電路業產值攀升至1兆3,090億元，年增24.86%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，加以消費性電子新品備貨需求續增，帶動12吋晶圓代工、IC設計、主機板等產品成長；面板及其組件業因大尺寸TFT-LCD面板受下游客戶備貨需求續呈保守影響，致產值1,235億元，年減11.42%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

產值6,025億元，較上年同季增加14.38%，主因人工智慧及雲端資料服務等需求暢旺，加以半導體產業投資動能持續強勁，推升伺服器、其他通訊傳播設備、固態硬碟、半導體檢測設備及零組件等產品增產。

### 3. 基本金屬業

產值3,257億元，較上年同季減少13.88%，主因國際鋼市需求動能續疲，客戶備貨保守，加以部分廠商產線排修，致鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板、鋼筋等產值減少較多，惟其他非鐵金屬品(靶材)受惠半導體等電子零組件需求增加而增產，抵銷部分減幅。

#### 4. 化學材料及肥料業

產值3,216億元，較上年同季減少19.08%，主因市況不佳訂單減少，加以海外同業低價競爭，部分廠商檢修、調節減產因應，致聚酯粒、苯乙烯單體、純對苯二甲酸等產值下滑。

#### 5. 機械設備業

產值2,344億元，較上年同季增加0.92%，主因受惠半導體產業積極擴充產能，加以部分廠商訂單完工認列較多，帶動半導體生產用設備及零組件、其他通用機械及零組件、自動化倉儲設備等產值增加較多；惟平面顯示器生產設備及零組件因市場需求平疲而減產，抵銷部分增幅。

#### 6. 汽車及其零件業

產值1,039億元，較上年同季減少9.78%，主因汽車零件接單動能趨緩，加以車市買氣保守觀望，抑低客貨兩用車、燃油小型轎車生產，惟油電新車改款上市刺激市場需求，加以客運車輛電動化政策推行，帶動電動大型客車、電動轎車生產增加，抵銷部分減幅。

### 三、相關附表

表1 製造業生產價值—按用途別及四大行業分

表2 製造業生產價值—按中行業分

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