



## 115 年第 1 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需求強勁，推升資訊電子產業生產動能，惟部分傳統產業因市場競爭及需求保守而減產，抵銷部分增幅，致115年第1季製造業產值5兆9,510億元，較上年同季增加20.58%，連續9季正成長。

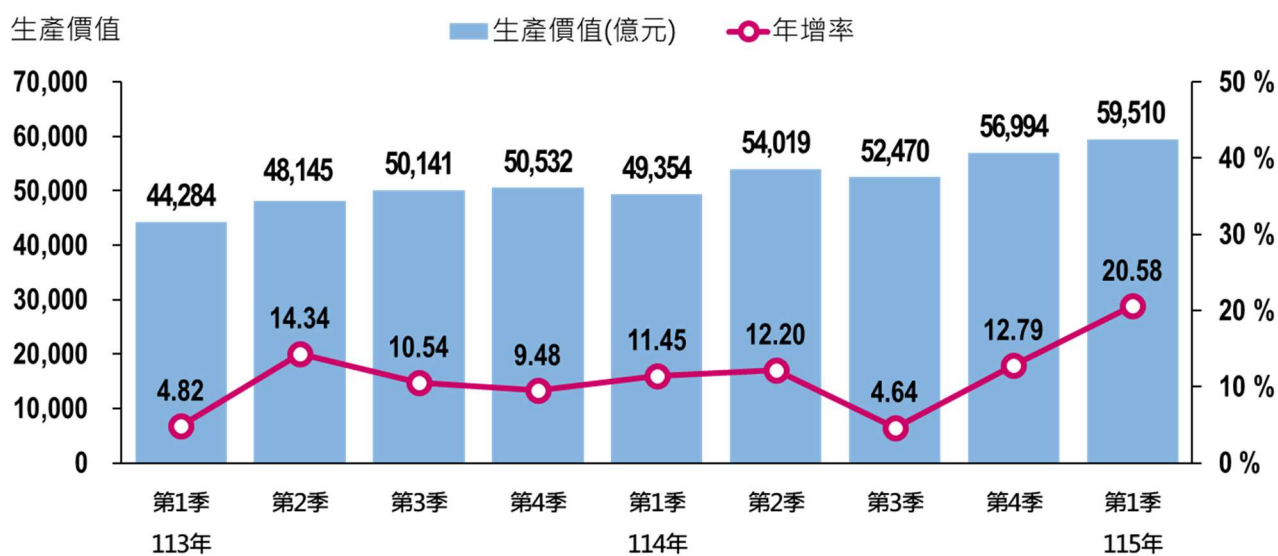
資訊電子產業方面，電子零組件業產值2兆1,779億元，較上年同季增加25.29%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求持續暢旺，挹注12吋晶圓代工增產，年增28.97%，面板及其組件業因 TFT-LCD 面板需求疲弱及價格下跌，致產值年減12.61%；電腦電子產品及光學製品業受惠雲端基礎建置需求持續熱絡帶動，加以半導體設備投資動能續強，推升產值增為1兆1,150億元，年增143.74%。

傳統產業方面，近期受海外同業競爭及市場需求續疲影響，部分廠商配合市況調節減產或產線檢修，致化學材料及肥料業產值年減10.04%、基本金屬業產值年減7.35%；汽車及其零件業年減3.05%，主因車用零件及部分車廠因客戶下單保守而調節減產，惟電動轎車及電動大客車受惠新車上市及政策推行而增產，抵銷部分減幅；機械設備業則受惠半導體產業積極擴充產能挹注，帶動電子與半導體生產用設備及零組件增產，產值年增2.66%。

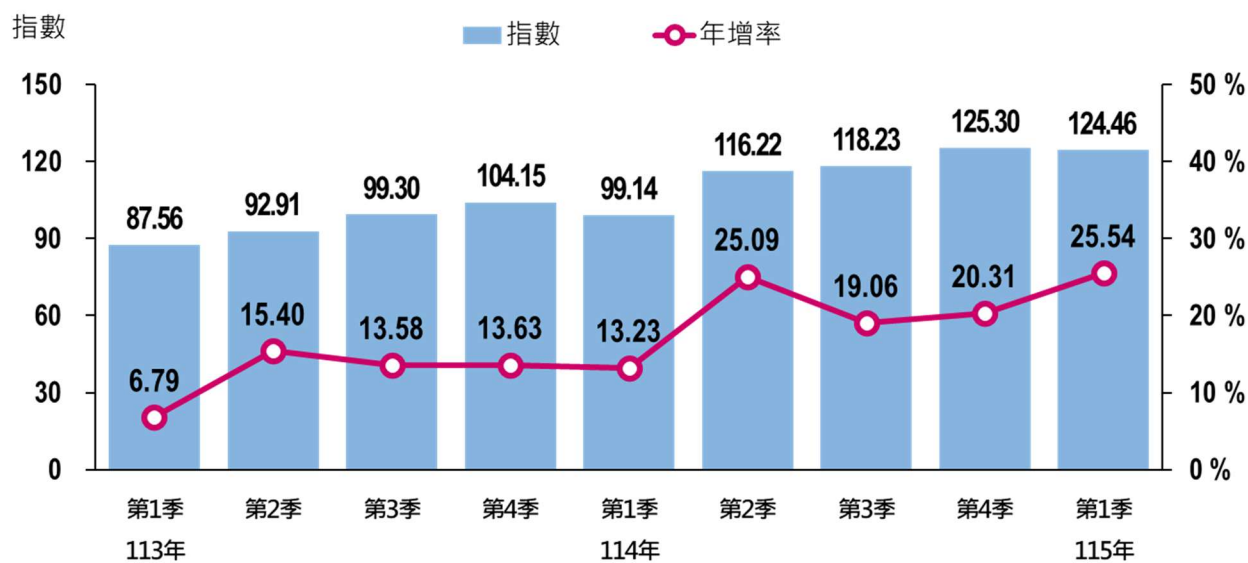
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，115年第1季製造業生產指數124.46，較上年同季增加25.54%，連續9季正成長。

展望未來，地緣政治及貿易政策等不確定性，持續干擾全球經濟成長動能，惟隨全球雲端服務大廠積極投資，以及各國相繼建置 AI 基礎設施，均有助我國半導體先進製程與伺服器供應鏈擴張生產量能，可望支撐我國製造業生產動能穩健增長。

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				115年		
	第1季	第2季	第3季	第4季	第1季	年增率 (%)	結構比 (%)
<b>製 造 業</b>	49,354	54,019	52,470	56,994	59,510	20.58	100.00
<b>按四大業別</b>							
· 金屬機電工業	13,107	13,613	13,035	12,941	12,897	-1.60	21.67
· 資訊電子工業	21,958	26,403	25,651	30,677	32,930	49.97	55.33
· 化學工業	9,306	8,853	8,625	8,261	8,839	-5.01	14.85
· 民生工業	4,983	5,150	5,159	5,115	4,843	-2.81	8.14
<b>按主要中行業分</b>							
· 電子零組件業	17,383	19,120	19,440	20,808	21,779	25.29	36.60
積體電路業	11,562	12,592	13,113	13,932	14,912	28.97	25.06
面板及其組件業	1,263	1,190	1,234	1,162	1,104	-12.61	1.85
· 電腦、電子產品 及光學製品業	4,575	7,283	6,211	9,869	11,150	143.74	18.74
· 化學材料及肥料業	3,682	3,427	3,239	2,998	3,312	-10.04	5.57
· 基本金屬業	3,443	3,547	3,260	3,112	3,190	-7.35	5.36
· 機械設備業	2,267	2,448	2,403	2,509	2,327	2.66	3.91
· 汽車及其零件業	1,100	1,120	1,042	1,112	1,066	-3.05	1.79

### 1. 電子零組件業

產值2兆1,779億元，較上年同季增加25.29%，其中積體電路業產值攀升至1兆4,912億元，年增28.97%，主因高效能運算與AI需求殷切，帶動12吋晶圓代工、動態隨機存取記憶體、IC封裝等產品生產成長；面板及其組件業因TFT-LCD面板需求疲弱及價格下跌，致產值年減12.61%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

產值1兆1,150億元，較上年同季增加143.74%，主因雲端基礎建置熱度不墜，加以半導體設備投資動能續強，挹注伺服器、固態硬碟、交換器、半導體檢測設備及零組件等產品生產暢旺。

### 3. 化學材料及肥料業

產值3,312億元，較上年同季減少10.04%，主因市場需求仍顯疲弱，加以國際競爭激烈，部分產品產線停車檢修或因應市況調節減產，致乙烯、聚酯粒等產值減少較多。

#### 4. 基本金屬業

產值3,190億元，較上年同季減少7.35%，主因全球鋼市復甦步調仍緩，客戶下單保守，部分廠商配合市況調節減產，致鋼胚、熱軋不銹鋼捲板、鋼筋等產品產值減少較多。

#### 5. 機械設備業

產值2,327億元，較上年同季增加2.66%，主因半導體先進製程持續擴充產能，帶動電子與半導體生產用設備及零組件、自動化倉儲設備等產品持續增產。

#### 6. 汽車及其零件業

產值1,066億元，較上年同季減少3.05%，主因客貨兩用車、汽車零件與小型貨車因客戶下單保守而調節減產，惟電動轎車及電動大型客車受惠新車上市量產及客運車輛電動化政策帶動產值成長，抵銷部分減幅。

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