



113 年第 1 季製造業產值統計

一、綜合分析

受惠人工智慧、高速運算與雲端資料服務等需求成長，激勵資訊電子產業生產動能增強，致113年第1季製造業產值4兆4,194億元，較上年同季增加4.56%，結束111年第4季以來連續5季負成長。

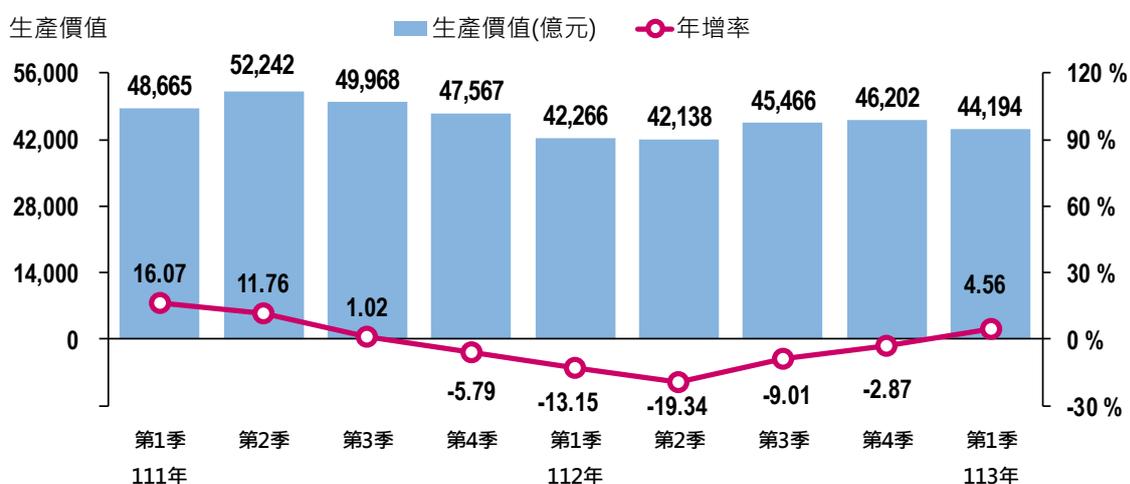
資訊電子產業方面，電子零組件業產值較上年同季增加11.76%，其中積體電路業因人工智慧與高速運算需求強勁，挹注12吋晶圓代工持續增產，致產值攀升至8,890億元，年增14.06%，面板及其組件業亦因大尺寸面板產品價格高於上年同季，致產值增加至1,181億元，年增9.99%；電腦電子產品及光學製品業受惠 AI 浪潮，加上部分產品客戶回補庫存及手機鏡頭訂單挹注，帶動伺服器等产品接单暢旺，產值增加至3,393億元，創歷年同季新高，年增27.21%。

傳統產業方面，基本金屬業因去年農曆年前備貨效應提前，加以上年同季業者規劃多條產線停機調節產能，比較基數偏低，年增1.00%；汽車及其零件業在電動轎車、客貨兩用車新車款訂單成長，汽車用零件國內外需求增加，以及大型貨車因市場需求下滑調節減產交互作用下，產值年增0.99%；化學材料及肥料業、機械設備業則因全球復甦力道緩慢，終端需求仍未明顯回升，加上部分石化產品受國外產能開出市場競爭加劇影響，分別年減5.70%及2.29%，惟減幅已逐季收斂。

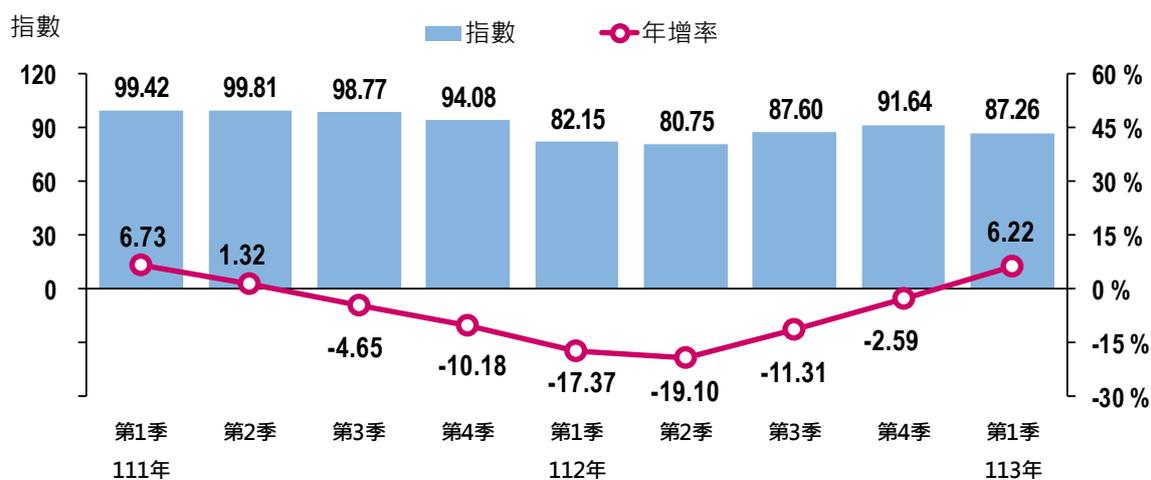
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，113年第1季製造業生產指數87.26，較上年同季增加6.22%，結束111年第3季以來連續6季負成長。

展望未來，全球經濟持續受高利率、通膨起伏不定，以及美中科技爭端延續、地緣衝突風險升高等不確定因素干擾，惟高效能運算、人工智慧等新興科技應用加速拓展，對國內半導體高階製程、伺服器等相关供應鏈生產持續挹注，有助於我國製造業生產動能逐步回溫。

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				113年		
	第1季	第2季	第3季	第4季	第1季	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	42,266	42,138	45,466	46,202	44,194	4.56	100.00
按四大業別分							
• 金屬機電工業	12,966	13,196	13,048	13,210	12,680	-2.20	28.69
• 資訊電子工業	15,202	14,759	17,590	18,537	17,402	14.47	39.38
• 化學工業	9,401	9,285	9,665	9,283	9,279	-1.29	21.00
• 民生工業	4,697	4,898	5,163	5,172	4,832	2.87	10.93
按主要中行業分							
• 電子零組件業	12,535	12,143	13,890	14,972	14,010	11.76	31.70
積體電路業	7,794	7,049	8,331	9,438	8,890	14.06	20.12
面板及其組件業	1,073	1,347	1,457	1,279	1,181	9.99	2.67
• 基本金屬業	3,812	3,803	3,595	3,704	3,850	1.00	8.71
• 化學材料及肥料業	3,928	3,835	3,784	3,730	3,704	-5.70	8.38
• 電腦、電子產品 及光學製品業	2,667	2,616	3,700	3,565	3,393	27.21	7.68
• 機械設備業	2,072	2,195	2,288	2,264	2,025	-2.29	4.58
• 汽車及其零件業	1,209	1,274	1,295	1,368	1,221	0.99	2.76

1. 電子零組件業

產值1兆4,010億元，較上年同季增加11.76%，其中積體電路業產值攀升至8,890億元，年增14.06%，主因受惠人工智慧與高速運算需求強勁，帶動12吋晶圓代工持續增產，加以 IC 設計因客戶積極拓展應用領域及拉貨動能回升而增產；面板及其組件業因大尺寸面板產品價格較上年同季增加，加以上年同季比較基數偏低，產值增至1,181億元，年增9.99%。

2. 基本金屬業

產值3,850億元，較上年同季增加1.00%，結束111年第3季以來連續6季負成長，主因去年農曆年前備貨效應提前，加以上年同季業者規劃多條產線停機調節產能，比較基數偏低，致鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板等產值增加較多，惟部分低價產品擾亂國際供需市場，抵銷部分增幅。

3. 化學材料及肥料業

產值3,704億元，較上年同季減少5.70%，主因國外新產能投產加劇市場競爭，抑低國內訂單，加上部分石化設備定檢後重啟時間遞延影響產能，其中以乙烯、丙烯及液鹼等產值減少最為顯著。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值3,393億元，為歷年同季新高，較上年同季增加27.21%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上部分產品客戶回補庫存及手機鏡頭規格持續提升，帶動伺服器、固態硬碟、其他電腦設備及零組件、行動裝置鏡頭等產值增加較多。

5. 機械設備業

產值2,025億元，較上年同季減少2.29%，主因全球經濟復甦力道緩慢，企業機械設備採購動能仍弱，致廠商接單下滑，其中以自動化倉儲設備、印刷電路板生產設備及零組件、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1,221億元，為歷年同季新高，較上年同季增加0.99%，主因電動轎車及客貨兩用車新車款訂單成長，加上部分汽車用零件受惠歐美維修及國內下游車廠需求增加而增產，惟大型貨車因市場需求下滑調節減產，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