



108 年第 2 季製造業產值統計

一、綜合分析

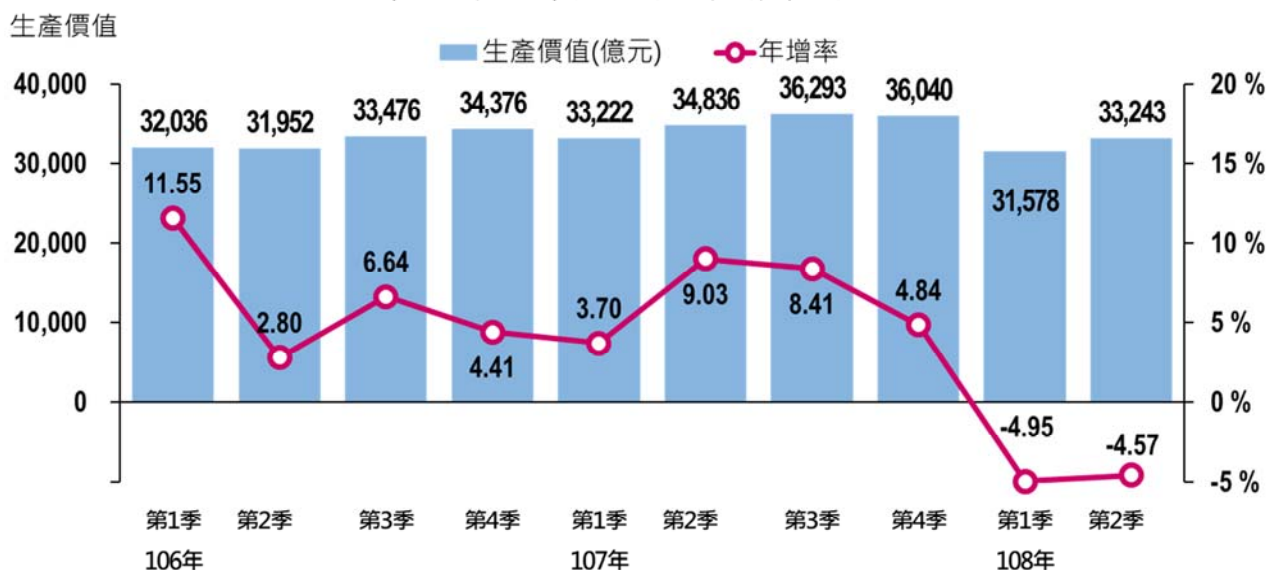
美中貿易摩擦紛擾抑低全球經濟成長動能，加上國際原物料價格下滑，致108年第2季製造業產值3兆3,243億元，較上年同季減少4.57%，連續2季負成長，惟減幅略緩。

在資訊電子產業方面，電子零組件業產值年減6.42%，其中積體電路業因終端電子產品需求疲弱，加上半導體客戶端庫存持續調整，致年減3.13%，液晶面板及其組件業因中國大陸新產能陸續開出之排擠效應，年減13.38%；電腦電子產品及光學製品業因伺服器業者擴增國內產線大幅增產，加上汽車電子控制器、恆溫控制器及網通設備接單暢旺，致產值逆勢年增20.93%，為100年第4季以來最大增幅，表現亮麗。

至於傳統產業中，化學原材料業因國際油價震盪走低，石化原料價格下滑，下游買氣觀望，致產值年減14.79%；基本金屬業受美歐防衛課稅影響，外銷接單鈍化，加上部分產線設備檢修，產值年減11.29%；機械設備業因美中貿易紛爭，抑低設備投資需求，產值年減10.79%；汽車及其零件業則受進口車競爭及外銷受挫影響，年減0.83%，惟貨車因換購熱潮而持續增產，抵銷部分減幅。

展望未來，由於全球景氣放緩，加上美中貿易緊張情勢未明，影響企業投資與終端消費信心，惟下半年進入傳統生產旺季，消費性電子新品將陸續推出，加上5G基礎建設、人工智慧、物聯網等新興應用持續擴展，以及部分廠商持續擴增國內產線，將有助於我國製造業生產動能逐漸好轉。

製造業各季產值與年增率變動



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	108年第2季			108年第1~2季		
	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	33,243	-4.57	100.00	64,822	-4.76	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	9,925	-6.58	29.86	19,363	-5.49	29.87
• 資訊電子工業	10,475	-2.46	31.51	20,312	-3.92	31.34
• 化學工業	9,296	-6.60	27.96	18,232	-6.74	28.13
• 民生工業	3,548	0.75	10.67	6,914	0.51	10.67
按主要中行業分						
• 電子零組件業	8,591	-6.42	25.84	16,783	-7.74	25.89
積體電路業	3,431	-3.13	10.32	6,626	-6.98	10.22
液晶面板及其組件業	1,843	-13.38	5.54	3,692	-12.05	5.70
• 化學原材料業(註)	4,265	-14.79	12.83	8,617	-12.87	13.29
• 基本金屬業	3,411	-11.29	10.26	6,845	-7.15	10.56
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,884	20.93	5.67	3,530	19.65	5.45
• 機械設備業	1,673	-10.79	5.03	3,210	-8.95	4.95
• 汽車及其零件業	956	-0.83	2.88	1,780	-4.89	2.75

註：該業別係指行業標準分類(第10版)製造業項下之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

產值8,591億元，較上年同季減少6.42%，主因終端電子產品需求疲弱，加上半導體客戶端庫存持續調整，致積體電路業產值縮減至3,431億元，

年減3.13%；液晶面板及其組件業因中國大陸新產能持續開出，加上電視、智慧手機需求續疲，抑低國內面板生產動能，連帶影響彩色濾光片、LCD用玻璃基板生產下滑，致產值減至1,843億元，年減13.38%；而太陽能電池、電子電容器、LED晶粒等亦呈減產。

2. 化學原材料業

產值4,265億元，較上年同季減少14.79%，主因全球景氣走緩，國際油價震盪走低，石化原料價格下滑，下游提貨保守觀望，加上部分石化廠工安意外產出減少，致烯烴、化纖原料等產值下滑。

3. 基本金屬業

產值3,411億元，較上年同季減少11.29%，主因受美國加徵關稅及歐盟防衛課稅影響，外銷需求減緩，加上部分產線設備檢修，致熱冷軋鋼捲板、熱冷軋不鏽鋼捲板、合金鋼胚、盤元線材及銅箔等減產較多。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,884億元，為104年第1季以來新高，較上年同季增加20.93%，亦為100年第4季以來最大增幅，主因受美中貿易紛爭影響，伺服器、交換器、路由器等廠商陸續移轉生產基地，擴增國內產能，汽車電子控制器、恆溫控制器等新品熱銷，加上5G無線通訊設備、行動裝置鏡頭因訂單挹注而增產。

5. 機械設備業

產值1,673億元，較上年同季減少10.79%，主因國際貿易紛爭增添經濟前景的不確定性，市場觀望氣氛濃厚，導致廠商擴廠步調放緩、客戶訂單縮減或遞延，其中以電子生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌及工具機等產值減少較多。

6. 汽車及其零件業

產值956億元，較上年同季減少0.83%，主因受進口車搶市及外銷訂單減少，致客貨兩用車、小轎車及相關汽車零件產值明顯下滑，惟貨車因換購熱潮而持續增產，抵銷部分減幅。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw