



113年第2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增溫，推升資訊電子產業生產動能續強，加以部分傳統產業下游需求漸次回溫，以及上年同季比較基數較低，致113年第2季製造業產值4兆8,073億元，較上年同季增加14.09%，連續2季正成長。

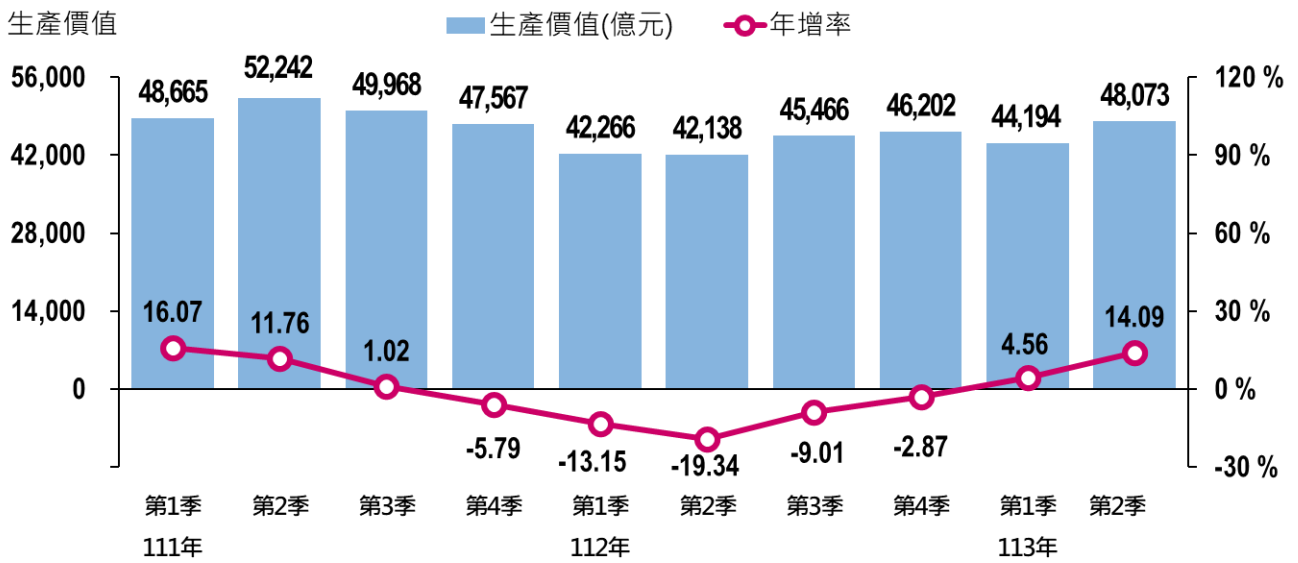
資訊電子產業方面，電子零組件業產值較上年同季增加24.82%，其中積體電路業因人工智慧與高效能運算需求強勁，挹注12吋晶圓代工持續增產，產值攀升至9,707億元，為歷年同季新高，年增37.71%，惟面板及其組件業受終端電子產品需求疲弱影響而減產，產值1,276億元，年減5.29%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠 AI 需求浪潮，帶動伺服器等产品接單暢旺，產值增加至4,105億元，創歷年單季新高，年增56.89%。

傳統產業方面，隨全球經濟緩步復甦，下游客戶回補庫存增加，加以上年同季比較基數偏低，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年增11.13%、6.82%；機械設備業受惠半導體產業需求回溫，挹注半導體業者投資動能漸趨積極，產值年增4.20%；汽車及其零件業則因燃油小型轎車受電動車銷量提升排擠，加以部分汽車零件外銷接單減少，致產值年減4.26%。

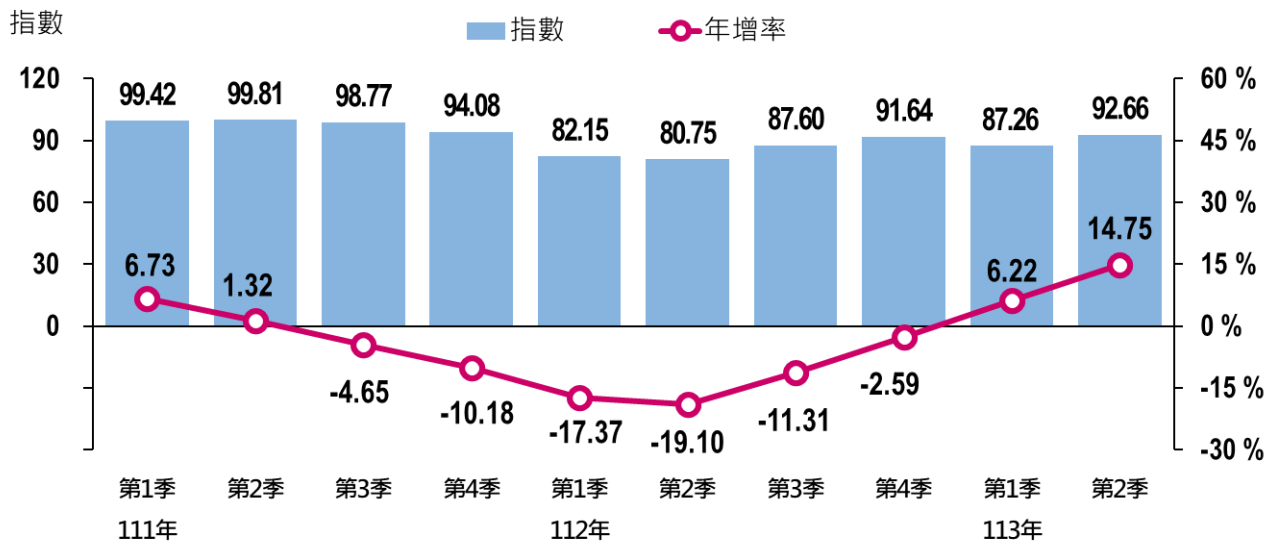
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，113年第2季製造業生產指數92.66，較上年同季增加14.75%，連續2季正成長。

展望未來，全球經貿市場仍處於通膨及高利率環境下，加以美中科技爭端、地緣政治風險等因素持續干擾景氣復甦力道，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用持續拓展，加以我國半導體產業及伺服器等兼具供應鏈完整及技術領先優勢，及下半年消費性電子新品陸續推出，可望挹注我國製造業生產動能持續成長。

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2季			113年第1~2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 (%)
製 造 業	48,073	14.09	100.00	92,267	9.32	100.00
按四大業別						
• 金屬機電工業	13,773	4.37	28.65	26,453	1.11	28.67
• 資訊電子工業	19,261	30.51	40.07	36,664	22.37	39.74
• 化學工業	10,000	7.70	20.80	19,279	3.17	20.89
• 民生工業	5,039	2.89	10.48	9,871	2.88	10.70
按主要中行業分						
• 電子零組件業	15,157	24.82	31.53	29,166	18.19	31.61
積體電路業	9,707	37.71	20.19	18,596	25.29	20.15
面板及其組件業	1,276	-5.29	2.65	2,457	1.48	2.66
• 化學材料及肥料業	4,262	11.13	8.87	7,966	2.61	8.63
• 電腦、電子產品 及光學製品業	4,105	56.89	8.54	7,498	41.91	8.13
• 基本金屬業	4,063	6.82	8.45	7,913	3.91	8.58
• 機械設備業	2,287	4.20	4.76	4,312	1.05	4.67
• 汽車及其零件業	1,219	-4.26	2.54	2,440	-1.70	2.64

1. 電子零組件業

產值1兆5,157億元，較上年同季增加24.82%，連續2季正成長，其中積體電路業產值攀升至9,707億元，為歷年同季新高，年增37.71%，主因受惠人工智慧與高效能運算需求強勁，帶動12吋晶圓代工持續增產，加以 IC 設計、DRAM 等產品訂單回升而增產；面板及其組件業受終端電子產品需求疲弱影響，面板及彩色濾光片產量減少，致產值1,276億元，年減5.29%。

2. 化學材料及肥料業

產值4,262億元，較上年同季增加11.13%，主因下游客戶回補庫存，以及塑膠原料需求回穩，廠商提高產能生產，加以上年同季市況較差，部分廠商安排產線檢修或減產因應，比較基數較低所致，其中以苯乙烯單體、對二甲苯、ABS 樹脂等產值增加較多。

3. 電腦電子產品及光學製品業

產值4,105億元，創歷年單季新高，較上年同季增加56.89%，主因人工智慧及雲端資料服務等需求暢旺，加上部分產品客戶回補庫存及手機

鏡頭訂單成長，帶動伺服器、固態硬碟、其他電腦設備及零組件、其他通訊傳播設備及行動裝置鏡頭等產值增加較多。

4. 基本金屬業

產值4,063億元，較上年同季增加6.82%，連續2季正成長，主因下游業者回補庫存需求增加，加以上年同季鋼鐵市況疲軟，國內鋼鐵大廠規劃高爐及設備檢修或採減產策略因應，比較基數較低所致，其中以熱軋不銹鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板、鋁及鋁合金錠等產值增加較多。

5. 機械設備業

產值2,287億元，較上年同季增加4.20%，主因受惠半導體產業需求回溫，帶動半導體生產用設備及零組件生產成長，加以上年同季全球景氣疲弱，比較基數相對較低所致。

6. 汽車及其零件業

產值1,219億元，較上年同季減少4.26%，主因燃油小型轎車受市場競爭激烈及電動車款銷量提升排擠，需求動能下滑，加上部分汽車零件因客戶庫存去化速度不一而減產，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅。

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