



110 年第 2 季製造業產值統計

一、綜合分析

受惠全球景氣穩定復甦，終端需求增溫，加上新興科技應用持續擴展、遠距商機熱潮未減，且國際原物料價格續居高檔，110年第2季製造業產值3兆9,576億元，創下歷年單季新高紀錄，在上年同季因疫情肆虐致比較基期偏低下，年增率高達34.51%，連續3季正成長。

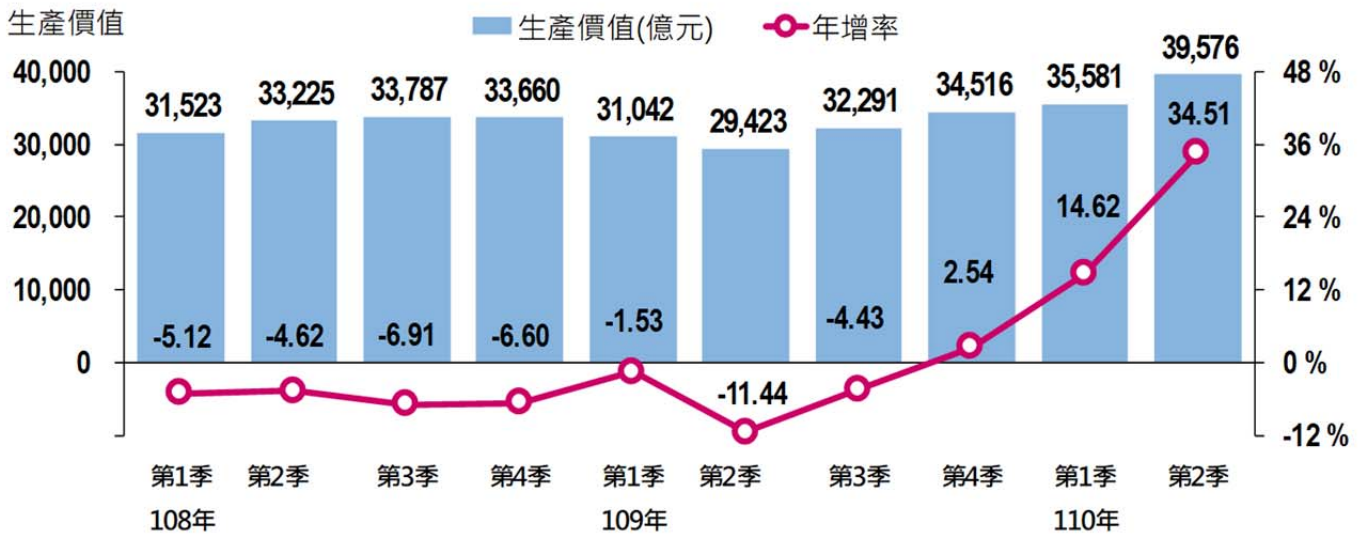
以傳統產業為主要貢獻來源，其中化學原材料業、石油及煤製品業及基本金屬業受國際原物料價格攀升，加上全球景氣走強，下游產業需求回升，以及上年同季部分產線設備檢修，比較基期偏低，致產值增幅顯著，分別年增87.81%、70.83%及61.87%；機械設備業、汽車及其零件業因產業自動化升級商機挹注，以及海外售後維修市場與物流業需求升溫，產值亦分別年增29.83%、35.93%。

在資訊電子產業方面，電子零組件業產值創歷年單季新高紀錄，年增20.99%，主因5G、高效能運算、車用電子等應用晶片需求活絡，加上遠距商機延續推升消費性電子產品銷售動能，致積體電路業產值達4,912億元，為歷年單季新高，年增17.91%，液晶面板及其組件業因IT、電視等大尺寸面板需求熱絡，產值亦年增33.75%；電腦電子產品及光學製品業因居家辦公、線上學習等需求仍強，加上廠商擴增國內產能，以及全球終端需求回升，產值年增9.97%，連續13季正成長。

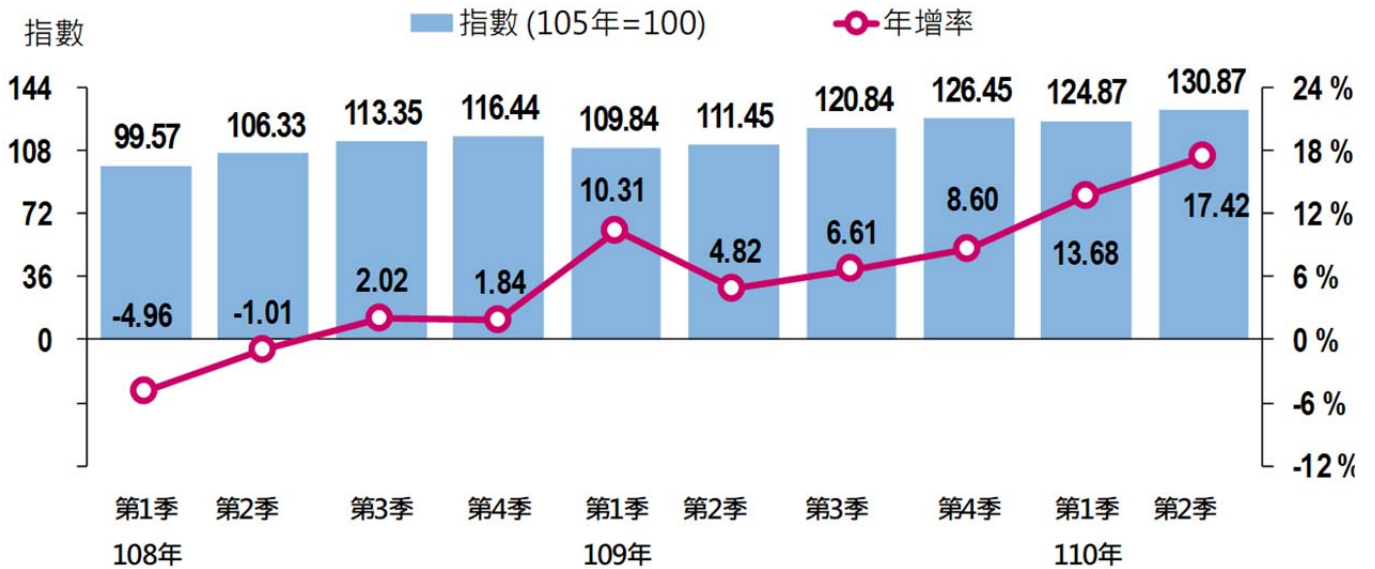
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，110年第2季製造業生產指數130.87，創歷年單季新高，較上年同季成長17.42%，延續108年第3季以來之正成長態勢，且增幅同步創下99年第4季以來新高。

展望未來，雖近期變種病毒持續在全球蔓延，及美中貿易及科技爭端持續，恐影響我國製造業生產表現，惟隨全球疫苗施打率提升，以及主要國家擴大基礎建設方案，全球經濟復甦力道增強，終端需求可望持續增長，加上下半年消費性電子新品將陸續推出，相關資訊電子產業鏈進入生產旺季，均可望維繫製造業生產動能。

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	110年第2季			110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	39,576	34.51	100.00	75,158	24.30	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	12,050	42.45	30.45	22,465	29.35	29.89
• 資訊電子工業	13,653	19.06	34.50	26,435	18.57	35.17
• 化學工業	9,957	60.17	25.16	18,720	32.30	24.91
• 民生工業	3,915	19.37	9.89	7,537	13.30	10.03
按主要中行業分						
• 電子零組件業	11,447	20.99	28.92	22,260	20.24	29.62
積體電路業	4,912	17.91	12.41	9,751	19.05	12.97
液晶面板及其組件業	2,352	33.75	5.94	4,468	35.51	5.94
• 化學原材料業(註)	5,301	87.81	13.39	9,859	54.36	13.12
• 電腦、電子產品及光學製品業	2,206	9.97	5.57	4,175	10.37	5.55
• 基本金屬業	4,482	61.87	11.33	8,236	39.77	10.96
• 石油及煤製品業	1,943	70.83	4.91	3,679	18.46	4.89
• 機械設備業	1,891	29.83	4.78	3,542	22.84	4.71
• 汽車及其零件業	1,010	35.93	2.55	1,977	27.82	2.63

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1兆1,447億元，為歷年單季新高，較上年同季增加20.99%，其中積體電路業因5G、高效能運算、車用電子等應用晶片需求活絡，加上遠距商機延續推升消費性電子產品銷售動能，帶動晶圓代工、記憶體等產能滿載，致產值攀升至4,912億元，創歷年單季新高，年增17.91%；液晶面板及其組件業因居家辦公、線上學習及宅經濟持續發酵，拉抬IT、電視等大尺寸面板價量齊揚，致產值擴增至2,352億元，年增33.75%。

2. 化學原材料業

產值5,301億元，較上年同季增加87.81%，為99年第2季以來最大增幅，主因石化、橡塑膠等原料之下游產品需求旺盛，加以上年同季在疫情肆虐下部分廠商以歲修或減產因應疲弱市況，比較基期偏低所致。

3. 基本金屬業

產值4,482億元，較上年同季增加61.87%，為99年第3季以來最大增幅，主因全球經濟穩步復甦，下游用鋼需求熱絡，催生上游鋼品價量齊揚，加以上年同季受疫情衝擊鋼市買氣保守觀望，比較基期偏低，其中鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、合金鋼胚等產值增加較多。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,206億元，較上年同季增加9.97%，連續13季正成長，主因居家辦公、遠距教學、企業自動化需求持續熱絡，加上廠商擴增國內產能，以及全球終端需求回升，推升固態硬碟、全球定位系統、量測導航及控制設備等產值續增，惟筆電及伺服器因缺料而減產，抵銷部分增幅。

5. 機械設備業

產值1,891億元，為歷年單季新高，較上年同季增加29.83%，增幅為100年第1季以來最大，主因全球景氣復甦，激勵廠商設備投資意願，加上產業自動化轉型升級商機挹注，推升半導體、5G 相關產業及自動化設備需求，致半導體生產設備、電子生產設備、線性滑軌等產值明顯成長。

6. 汽車及其零件業

產值1,010億元，較上年同季增加35.93%，為99年第2季以來最大增幅，主因汽車零件受惠歐美陸續解封，海外售後維修市場需求升溫而訂單增加，加上電動小型轎車、一般小型轎車持續熱銷，大型貨車亦因物流業需求增加而增產所致。

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 周簡任視察于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw