



110年第4季製造業產值統計

一、綜合分析

受惠全球經濟穩健成長、終端需求增溫，國際原物料價格續居高檔，加上新興科技應用及數位轉型接續拓展，供應鏈失衡狀況逐漸紓緩，110年第4季製造業產值4兆3,156億元，續創歷年單季新高紀錄，年增25.03%，連續5季正成長。

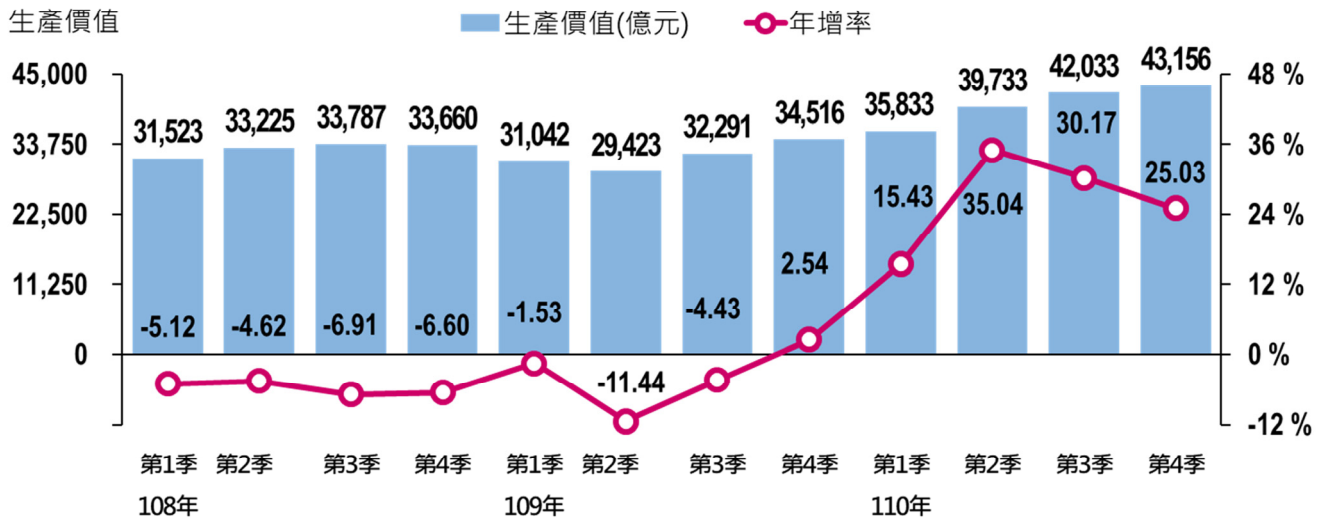
在資訊電子產業方面，電子零組件業產值續創歷年單季新高，為推升製造業產值成長之主要貢獻來源，年增20.14%，其中積體電路業因5G、高效能運算、物聯網、車用晶片等需求強勁，致產值達5,894億元，同為歷年單季新高，年增25.85%，液晶面板及其組件業因工控及商用大尺寸面板需求延續，產值亦年增8.34%；電腦電子產品及光學製品業受惠儲存裝置及伺服器需求暢旺、廠商擴增國內產線，以及供應鏈長短料影響產出情況趨緩，產值年增13.62%，連續15季正成長。

傳統產業方面，基本金屬業、化學原材料業、石油及煤製品業等因下游產業需求活絡，帶動相關產品價量齊揚，加以上年同季部分產線設備檢修，比較基期偏低，致產值增幅分別年增54.05%、40.28%及63.27%；機械設備業亦受惠半導體、5G相關產業、自動化設備等訂單持續增溫，產值年增21.21%；汽車及其零件業則受制於車用晶片短缺，以及柴油重車六期環保法規全面施行，影響部分車款買氣，產值年減3.87%。

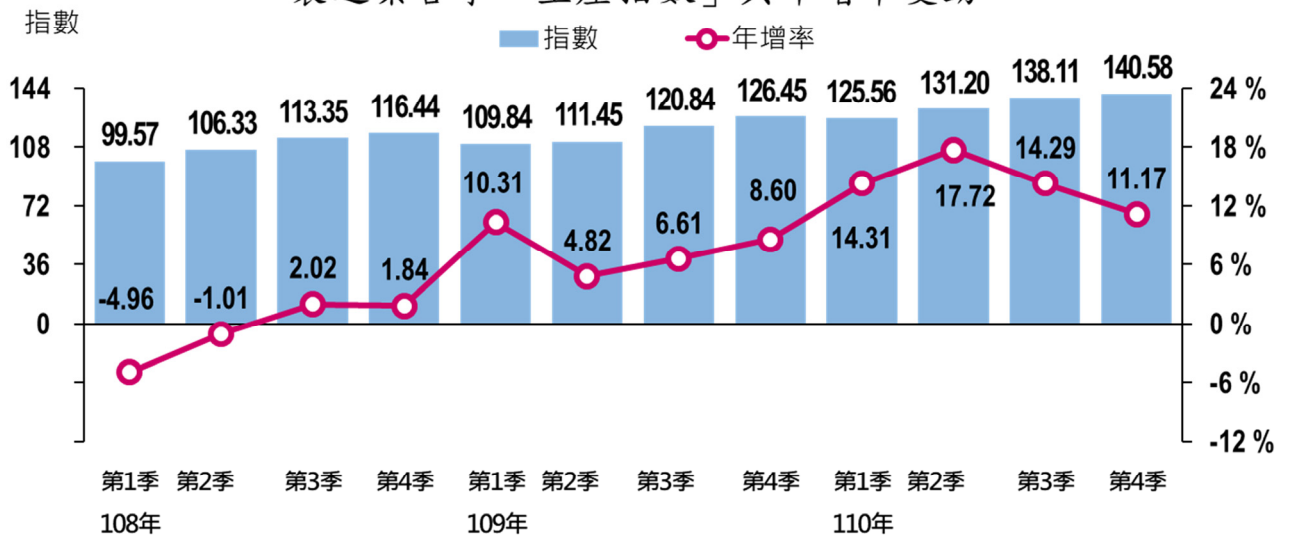
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，110年第4季製造業生產指數140.58，創歷年單季新高，較上年同季增加11.17%，延續108年第3季以來之正成長態勢。

展望未來，隨各國疫苗接種普及率提升、基礎建設積極推動，以及數位創新科技應用持續推展，全球景氣續呈正向成長，可望維繫我國製造業生產增長動能，惟變種病毒、供應鏈失衡、貨運塞港等風險持續干擾全球經濟，恐影響我國生產成長力道，需持續密切觀察並妥為因應。

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4季			110年全年		
	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	43,156	25.03	100.00	160,756	26.31	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	13,288	30.76	30.79	48,943	33.78	30.45
• 資訊電子工業	15,256	19.01	35.35	56,588	18.86	35.20
• 化學工業	10,438	33.80	24.19	39,418	35.94	24.52
• 民生工業	4,174	11.82	9.67	15,807	12.23	9.83
按主要中行業分						
• 電子零組件業	12,728	20.14	29.49	47,495	20.64	29.54
積體電路業	5,894	25.85	13.66	21,094	21.01	13.12
液晶面板及其組件業	2,216	8.34	5.13	9,167	26.00	5.70
• 化學原材料業(註)	5,418	40.28	12.55	20,528	53.26	12.77
• 基本金屬業	5,064	54.05	11.73	18,372	53.03	11.43
• 電腦、電子產品及光學製品業	2,529	13.62	5.86	9,093	10.39	5.66
• 石油及煤製品業	2,236	63.27	5.18	8,125	38.10	5.05
• 機械設備業	2,091	21.21	4.84	7,750	25.62	4.82
• 汽車及其零件業	1,022	-3.87	2.37	3,950	15.31	2.46

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1兆2,728億元，為歷年單季新高，較上年同季增加20.14%，其中積體電路業受惠5G、高效能運算、物聯網及車用電子等相關晶片接單暢旺，致晶圓代工、記憶體等產能滿載，加上漲價效益發酵，帶動產值攀升至5,894億元，續創歷年單季新高，年增25.85%；液晶面板及其組件業受惠於大尺寸工控及商用面板等需求延續而增產，產值2,216億元，年增8.34%。110年全年產值為4兆7,495億元，創歷史新猷，年增20.64%。

2. 化學原材料業

產值5,418億元，較上年同季增加40.28%，主因全球經濟景氣穩定復甦，終端產品需求旺盛，帶動石化及塑膠原料價量齊揚。110年全年產值為2兆528億元，年增53.26%，增幅為歷年新高。

3. 基本金屬業

產值5,064億元，較上年同季增加54.05%，主因營建及機械等下游產業

需求熱絡，帶動鋼價續強，加以上年同季國內鋼鐵大廠高爐及熱軋產線歲修，比較基期偏低所致，其中以鋼胚、熱軋鋼捲板、鋼筋等產值增加較多。110年全年產值為1兆8,372億元，年增53.03%，產值與增幅均為歷年新高。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,529億元，較上年同季增加13.62%，連續15季正成長，主因儲存裝置及雲端資料服務等需求活絡，以及廠商擴增國內產能，加上供應鏈缺料問題緩解，部分訂單遞延生產，帶動固態硬碟、伺服器、電視機、無線通訊設備等產值續增，惟行動裝置鏡頭仍呈減產，抵銷部分增幅。110年全年產值為9,093億元，年增10.39%。

5. 機械設備業

產值2,091億元，為歷年單季新高，較上年同季增加21.21%，全球景氣穩定成長，廠商擴大設備投資，推升半導體、5G 相關產業、自動化設備訂單增溫，致電子及半導體生產設備、工具機、線性滑軌等產值明顯成長。110年全年產值為7,750億元，創歷年新高，年增25.62%。

6. 汽車及其零件業

產值1,022億元，較上年同季減少3.87%，主因受晶片短缺影響，以及上年同月多款新車熱銷，墊高比較基期，加上重型柴油車六期排放標準於110年9月全面施行，衝擊買氣，致客貨兩用車、小型轎車以及小型貨車產值減少，惟汽車零組件受惠外銷接單續強，以及廠商擴增產線，抵銷部分減幅。110年全年產值為3,950億元，年增15.31%。

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 王專門委員守玉

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：sywang@moea.gov.tw