



111年第4季製造業產值統計

一、綜合分析

全球受通膨及升息影響，終端市場需求疲軟，產業鏈持續去化庫存，加以上年同期比較基期偏高，111年第4季製造業產值4兆1,426億元，較上年同季減少4.01%，結束自109年第4季以來連續8季的正成長。

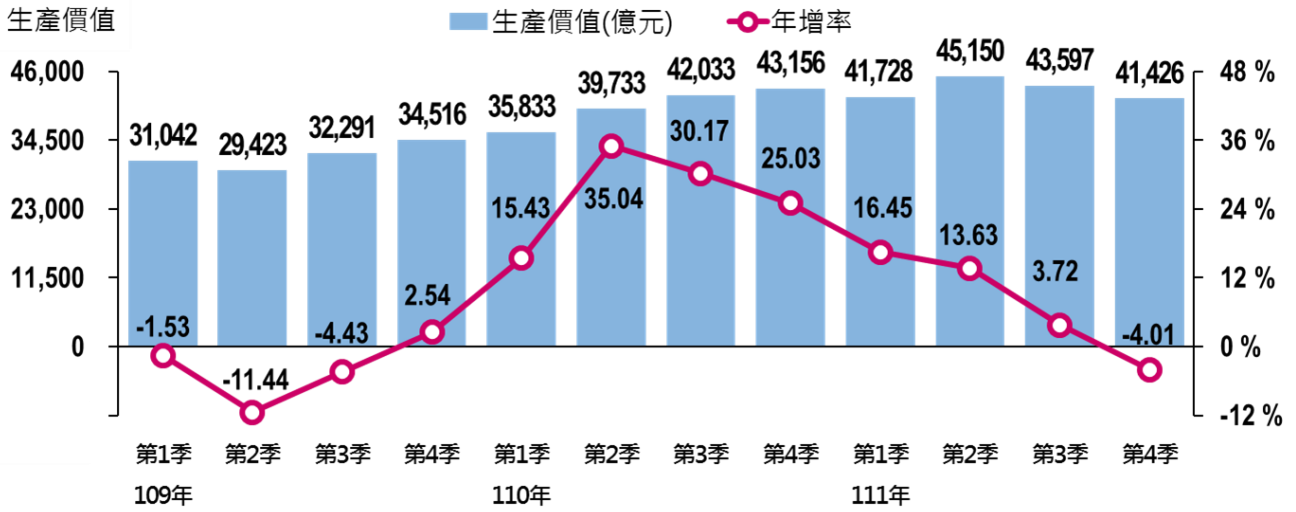
第4季以傳統產業產值減少較多，其中化學原材料業、基本金屬業、金屬製品業、機械設備業因終端市場消費動能減弱，產業鏈面臨庫存調整，投資轉趨保守，業者調降產能因應，致產值分別年減30.62%、26.83%、12.96%及4.21%；石油煤製品業受惠國際油價仍高於上年同期，產值年增13.34%；汽車及其零件業則因部分新車上市熱銷及料件短缺情況緩解，產值年增8.08%。

在資訊電子產業方面，電子零組件業產值年增7.76%，其中積體電路業受惠5G、高效能運算、車用電子等新興科技應用推升晶片需求，產值攀升至7,869億元，為歷年單季新高，年增33.51%，惟液晶面板因終端消費性電子產品需求疲弱致價量齊跌，產值年減48.24%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠雲端資料服務需求暢旺，以及缺料情況改善，帶動伺服器及網通設備產出增加，產值年增17.32%。

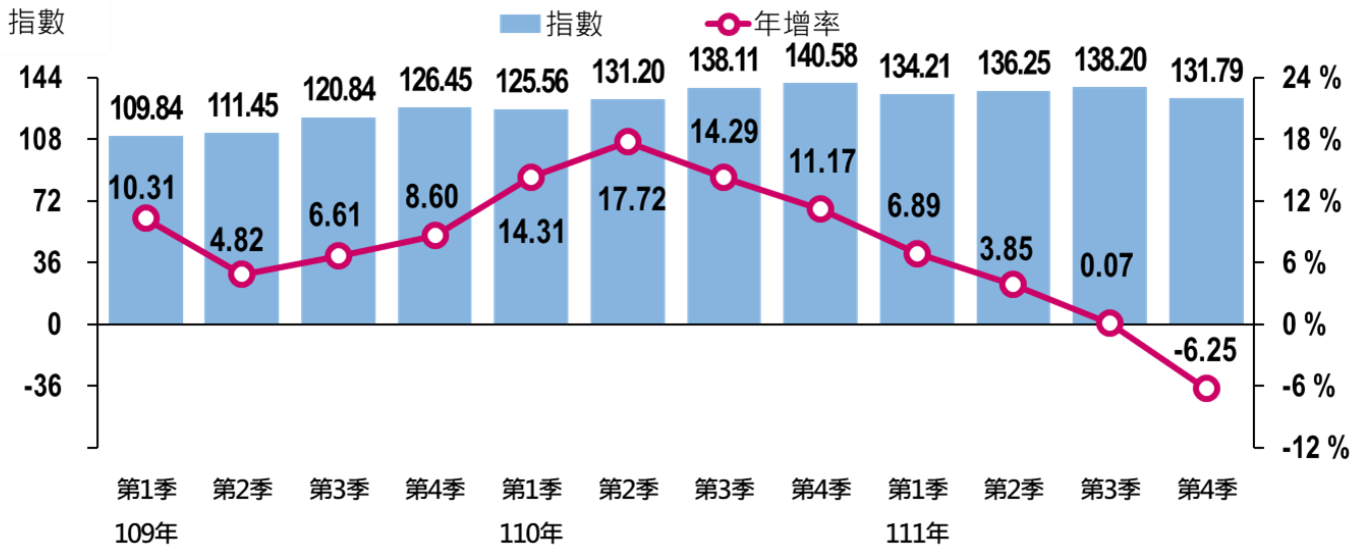
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，111年第4季製造業生產指數131.79，結束自108年第3季以來連續13季正成長，較上年同季減少6.25%。

展望未來，雖新興科技應用與數位轉型商機持續擴展、缺料問題緩解，可望挹注我國製造業生產成長動能，惟全球經濟仍面臨通膨及升息壓力，以及俄烏戰爭衝突和美中科技戰等不確定因素干擾，恐抑低我國製造業生產表現，後續發展需密切關注並審慎因應。

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	111年第4季			111年全年		
	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	41,426	-4.01	100.00	171,901	6.93	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	11,651	-12.32	28.12	49,611	1.36	28.86
• 資訊電子工業	16,682	9.35	40.27	64,577	14.12	37.57
• 化學工業	8,909	-14.65	21.50	41,384	4.99	24.07
• 民生工業	4,185	0.25	10.10	16,330	3.31	9.50
按主要中行業分						
• 電子零組件業	13,715	7.76	33.11	53,639	12.94	31.20
積體電路業	7,869	33.51	18.99	28,854	36.79	16.79
液晶面板及其組件業	1,147	-48.24	2.77	5,874	-35.92	3.42
• 化學原材料業(註)	3,759	-30.62	9.07	18,890	-7.98	10.99
• 電腦、電子產品及光學製品業	2,966	17.32	7.16	10,937	20.28	6.36
• 基本金屬業	3,705	-26.83	8.94	17,376	-5.42	10.11
• 石油及煤製品業	2,534	13.34	6.12	11,617	42.98	6.76
• 金屬製品業	2,294	-12.96	5.54	9,846	1.69	5.73
• 機械設備業	2,003	-4.21	4.83	8,158	5.26	4.75
• 汽車及其零件業	1,105	8.08	2.67	4,089	3.52	2.38

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、塑膠膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

產值1兆3,715億元，較上年同季增加7.76%，其中積體電路業產值攀升至7,869億元，續創歷年單季新高，年增33.51%，主因5G、高效能運算及車用電子等相關晶片接單熱絡，帶動半導體先進製程需求續增；液晶面板及其組件業因消費性電子產品買氣疲弱，客戶持續進行庫存調整，致產值縮減至1,147億元，年減48.24%，抵銷部分增幅。全年產值自109年起迭創歷史新猷，111年達5兆3,639億元，年增12.94%。

2. 化學原材料業

產值3,759億元，較上年同季減少30.62%，主因終端需求疲弱，產業鏈持續進行庫存調整，以及國外新產能投產競爭加劇，業者採取降產措施因應，其中以石油化工原料、丁二醇及乙烯產值減少最為顯著。111年全年產值為1兆8,890億元，年減7.98%。

3. 基本金屬業

產值3,705億元，較上年同季減少26.83%，主因全球鋼市需求仍顯遲滯，客戶持續去化庫存，購料趨於保守，業者策略性調節減產，其中以鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板等產值減少較多。111年全年產值為1兆7,376億元，年減5.42%。

4. 石油及煤製品業

產值2,534億元，較上年同季增加13.34%，主因國際原油價格仍高於上年同期，加以邊境管制措施放寬，帶動部分油品需求回溫，其中以柴油、航空燃油、燃料油及煤油產值增加較多。111年全年產值為1兆1,617億元，年增42.98%。

5. 金屬製品業

產值2,294億元，較上年同季減少12.96%，主因市場需求趨緩，客戶庫存仍高，內外銷接單同步緊縮，其中以冷軋熱浸鍍鋅鋼捲片、其他金屬二次加工、其他金屬製品產值減少較多。111年全年產值為9,846億元，年增1.69%。

6. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,966億元，較上年同季增加17.32%，主因雲端資料服務需求暢旺，加上供應鏈缺料情況緩解，以及廠商擴增國內產能，激勵伺服器、网通設備等產值續增，惟固態硬碟、電視機因訂單縮減，抵銷部分增幅。111年全年產值為1兆937億元，年增20.28%。

7. 機械設備業

產值2,003億元，較上年同季減少4.21%，主因全球景氣疲軟，降低廠商設備投資意願，加上客戶端調節庫存而減單，致線性滑軌、其他通用/專用機械設備及零件、金屬機械手工具等產值減少較多，惟半導體生產設備在科技廠擴廠需求支撐下續呈增產，抵銷部分減幅。全年產值連續兩年締造歷史新猷，111年達8,158億元，年增5.26%。

8. 汽車及其零件業

產值1,105億元，較上年同季增加8.08%，主因國內車市需求活絡，部分新車上市熱銷，業者持續促銷推升買氣，以及電動車晶片缺料緩解，激勵貨車、電動小型轎車增產，加以上年同期大型貨車因重型柴油車六期排放標準全面實施後銷售下滑減產，比較基數偏低所致。111年

全年產值為4,089億元，為104年以來新高，年增3.52%。

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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw