



111 年第 1 季製造業產值統計

一、綜合分析

受惠全球終端市場需求穩定，新興科技應用及數位轉型持續拓展，以及供應鏈失衡狀況逐漸緩解，加上俄烏戰爭推升國際原物料價格攀揚，111 年第 1 季製造業產值 4 兆 1,570 億元，創下歷年同季新高紀錄，年增 16.01%，連續 6 季正成長走勢。

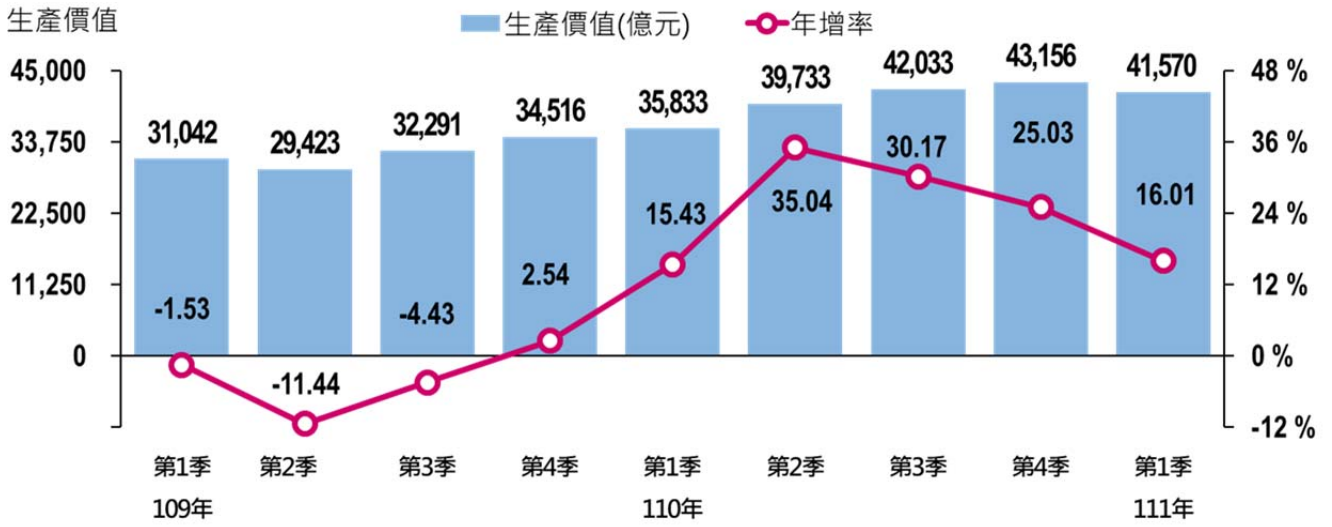
在資訊電子產業方面，電子零組件業產值續創歷年同季新高，為推升製造業產值成長之主要貢獻來源，年增 16.90%，其中積體電路業因 5G、高效能運算、物聯網、車用晶片等需求強勁，致產值達 6,229 億元，為歷年單季新高，年增 28.74%，惟液晶面板及其組件業在面板價格與上年同季比較相對偏低下，產值年減 5.24%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業受惠雲端資料服務需求暢旺，供應鏈缺料問題緩解，激勵伺服器、固態硬碟、網通設備等增產，產值年增 19.03%。

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國際原物料飆漲，帶動相關產品價格上揚，致產值增幅分別年增 22.15%、12.91% 及 39.48%；機械設備業受惠半導體、5G 相關產業、自動化設備等訂單持續增溫，產值年增 14.46%；汽車及其零件業則年減 0.83%，主因受原料短缺干擾，以及柴油重車六期環保法規全面施行影響部分車款銷售業績，惟電動小型轎車在新車上市及貨物稅減免推升買氣下增產，抵銷部分減幅。

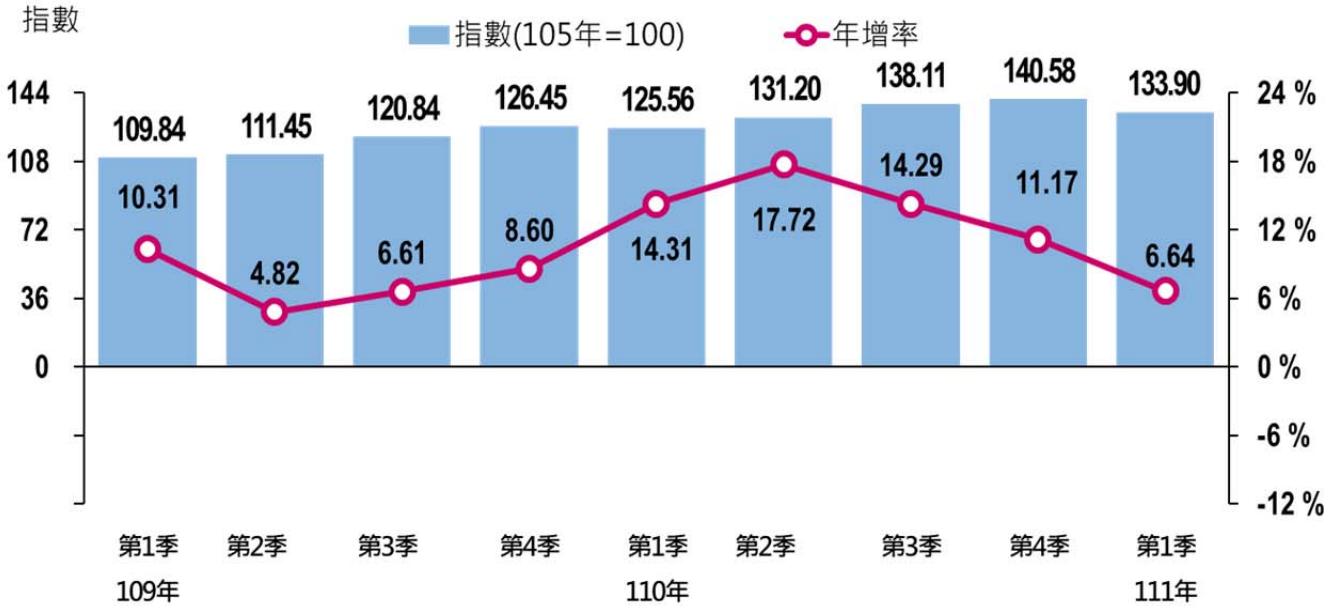
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，111 年第 1 季製造業生產指數 133.90，為歷年同季排名第一，較上年同季增加 6.64%，延續 108 年第 3 季以來之正成長態勢。

展望未來，隨著創新科技應用與數位轉型持續開展，以及國內半導體業者產能擴增，加上主要國家持續推動基礎建設，均有助於挹注我國製造業生產成長動能，惟供應鏈瓶頸及貨運塞港等不確定因素仍在，加以近期受 Covid-19 變種病毒、俄烏戰事衝突與中國大陸封城等不確定因素干擾，恐加劇供應鏈失衡及全球通膨壓力，進而衝擊全球終端需求，後續宜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	110年				111年		
	第1季	第2季	第3季	第4季	第1季	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	35,833	39,733	42,033	43,156	41,570	16.01	100.00
按四大業別分							
• 金屬機電工業	10,520	12,090	13,046	13,288	12,399	17.87	29.83
• 資訊電子工業	12,847	13,683	14,802	15,256	15,060	17.23	36.23
• 化學工業	8,789	10,037	10,153	10,438	10,232	16.42	24.61
• 民生工業	3,677	3,923	4,032	4,174	3,879	5.48	9.33
按主要中行業分							
• 電子零組件業	10,872	11,475	12,420	12,728	12,709	16.90	30.57
積體電路業	4,839	4,906	5,455	5,894	6,229	28.74	14.98
液晶面板及其組件業	2,145	2,372	2,434	2,216	2,032	-5.24	4.89
• 化學原材料業(註)	4,561	5,302	5,248	5,418	5,149	12.91	12.39
• 基本金屬業	3,766	4,488	5,055	5,064	4,599	22.15	11.06
• 石油及煤製品業	1,737	2,002	2,151	2,236	2,422	39.48	5.83
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,975	2,208	2,382	2,529	2,350	19.03	5.65
• 機械設備業	1,697	1,935	2,027	2,091	1,943	14.46	4.67
• 汽車及其零件業	974	1,014	940	1,022	966	-0.83	2.32

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1兆2,709億元，為歷年同季新高，較上年同季增加16.90%，連續6季二位數正成長，其中積體電路業因5G、高效能運算、物聯網及車用電子等相關晶片接單暢旺，加上半導體業者擴增產能挹注，致晶圓代工、記憶體等持續增產，激勵產值攀升至6,229億元，續創歷年單季新高，年增28.74%；惟液晶面板及其組件業因面板價格走跌，致產值縮減至2,032億元，年減5.24%，抵銷部分增幅。

2. 化學原材料業

產值5,149億元，較上年同季增加12.91%，連續6季正成長，主因國際原油價格持續攀揚，推升石化產品價格上揚，其中以石油化工原料、丁二醇及聚酯粒增產最為顯著，惟橡膠原料在下游防疫產品需求趨緩下減產，抵銷部分增幅。

3. 基本金屬業

產值4,599億元，較上年同季增加22.15%，連續6季正成長，主因俄烏

衝突導致國際原物料價格飆升，國內鋼價相對高於上年同季所致，其中以鋼胚、熱軋鋼捲板、鋼筋等產值增加較多。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,350億元，較上年同季增加19.03%，連續16季正成長，主因企業加速數位轉型，帶動雲端資料服務需求活絡，加上供應鏈缺料問題逐步緩解，以及部分廠商因中國大陸封城接獲轉單，激勵伺服器、固態硬碟、網通設備等產值續增，惟行動裝置鏡頭仍因高階手機鏡頭訂單縮減續呈減產，抵銷部分增幅。

5. 機械設備業

產值1,943億元，較上年同季增加14.46%，連續6季正成長，主因全球半導體產業擴廠動能強勁，以及5G 基礎建設、自動化設備等需求殷切，致半導體生產設備、其他通用機械設備及零件、輸送機械設備、綜合加工機等產值明顯成長。

6. 汽車及其零件業

產值966億元，較上年同季減少0.83%，主因受原料短缺干擾，以及上年同季多款新車熱銷，比較基期偏高，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，致小型轎車、客貨兩用車以及小型貨車減產，惟電動小型轎車受惠新車上市及貨物稅減免，有效拉抬產銷成長動能，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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw