



## 110年第3季製造業產值統計

### 一、綜合分析

受惠全球景氣穩定復甦、終端需求續溫，加上新興科技應用持續擴展、消費性電子新品接續上市，且國際原物料價格續居高檔，110年第3季製造業產值4兆1,874億元，創下歷年單季新高紀錄，年增29.68%，連續4季正成長。

以傳統產業為主要貢獻來源，受惠全球景氣走強，下游產業需求回升，加上國際原物料價格攀升，以及上年同季部分產線設備檢修，比較基期偏低，致基本金屬業、化學原材料業與石油及煤製品業產值增幅顯著，分別年增78.91%、66.87%及48.92%；機械設備業因半導體、5G相關產業、自動化設備需求熱絡，產值年增27.36%；汽車及其零件業因國內疫情遞延的購車買氣湧現，加上六期環保新車購車補助效益及歐美市場需求升溫，產值年增15.04%。

在資訊電子產業方面，電子零組件業產值創歷年單季新高，年增21.00%，主因國際品牌消費性電子新品接續推出，加上5G、物聯網、車用晶片等需求強勁，致積體電路業產值達5,457億元，為歷年單季新高，年增19.71%，液晶面板及其組件業因電視、IT 面板需求延續，產值亦年增25.26%；電腦電子產品及光學製品業因儲存裝置需求強勁，加上虛擬實境裝置新品上市及汽車電子控制器、自動測試設備外銷訂單增加，產值年增6.68%，連續14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3季製造業生產指數137.68，創歷年單季新高，較上年同季成長13.94%，延續108年第3季以來之正成長態勢。

展望未來，雖全球仍籠罩在變種病毒風險下，加上進入秋冬季節疫情攀升疑慮，以及中國大陸實施能耗雙控干擾供應鏈產能調配等不確定因素，惟隨著疫苗接種率提升，主要國家積極推動基礎建設，全球經濟可望持續穩定成長，加上國際各品牌消費性電子新品陸續上市、歐美年終消費旺季備貨需求挹注，均可望維繫我國製造業生產動能續呈活絡。

### 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3季			110年第1~3季		
	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)
<b>製 造 業</b>	41,874	29.68	100.00	117,032	26.17	100.00
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	12,999	43.56	31.04	35,464	34.22	30.30
• 資訊電子工業	14,797	18.45	35.34	41,232	18.52	35.23
• 化學工業	10,063	42.84	24.03	28,783	35.81	24.59
• 民生工業	4,016	8.57	9.59	11,553	11.61	9.87
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	12,419	21.00	29.66	34,679	20.51	29.63
積體電路業	5,457	19.71	13.03	15,207	19.29	12.99
液晶面板及其組件業	2,420	25.26	5.78	6,888	31.72	5.89
• 化學原材料業(註)	5,248	66.87	12.53	15,107	58.49	12.91
• 電腦、電子產品及光學製品業	2,378	6.68	5.68	6,553	9.00	5.60
• 基本金屬業	5,056	78.91	12.08	13,292	52.46	11.36
• 石油及煤製品業	2,098	48.92	5.01	5,776	27.97	4.94
• 機械設備業	1,989	27.36	4.75	5,531	24.43	4.73
• 汽車及其零件業	938	15.04	2.24	2,915	23.41	2.49

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1兆2,419億元，為歷年單季新高，較上年同季增加21.00%，其中積體電路業因國際品牌消費性電子新品接續推出，加上5G、物聯網、車用晶片等需求強勁，以及消費性電子產品搭載之記憶體容量提升，帶動晶圓代工、記憶體等產能滿載，致產值攀升至5,457億元，創歷年單季新高，年增19.71%；液晶面板及其組件業因電視、IT 面板需求延續而增產，致產值擴增至2,420億元，年增25.26%。

### 2. 化學原材料業

產值5,248億元，較上年同季增加66.87%，連續4季正成長，主因國際景氣回溫，下游產品需求旺盛，帶動石化、塑橡膠等原料價量齊揚，加以上年同季國內烯烴廠及下游石化廠同步安排檢修，比較基期較低所致。

### 3. 基本金屬業

產值5,056億元，較上年同季增加78.91%，為歷年最大增幅，主因全球鋼價續漲，主要國家擴大基礎建設，下游用鋼需求熱絡，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，其中鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板等產值增加較多。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,378億元，較上年同季增加6.68%，連續14季正成長，主因儲存裝置需求強勁，加上虛擬實境裝置新品上市及汽車電子控制器、自動測試設備外銷訂單增加，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，惟伺服器、行動裝置鏡頭因訂單縮減，抵銷部分增幅。

### 5. 機械設備業

產值1,989億元，為歷年單季新高，較上年同季增加27.36%，主因全球經濟穩健回升，激勵廠商投資意願，加以半導體、5G 相關產業、自動化設備需求熱絡，致半導體生產設備、其他通用/專用機械設備及零件、線性滑軌等產值明顯成長。

### 6. 汽車及其零件業

產值938億元，較上年同季增加15.04%，連續4季正成長，主因國內疫情遞延的購車買氣湧現，車商積極推出優惠方案促銷，加上六期環保新車購車補助效益，帶動電動小型轎車、大型貨車增產，另汽車零件亦因歐美市場需求回溫而增產。

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