



DATE 112.6.26

112 年 5 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年5月工業生產指數85.03，較上月增加10.92%，其中製造業增加10.66%；經季節調整後，工業生產增加3.02%，製造業增加3.03%。

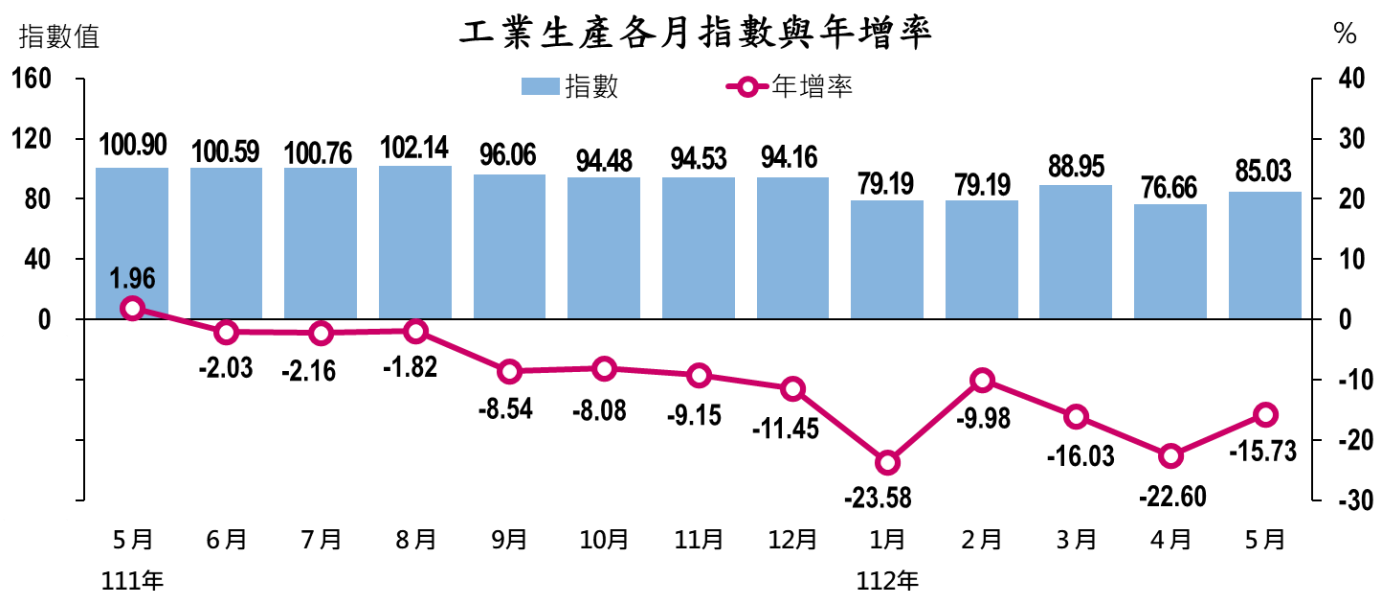
2. 與上年同月比較

工業生產減少15.73%，其中製造業減少16.42%，礦業及土石採取業增加6.48%，電力及燃氣供應業減少2.03%，用水供應業減少1.95%。

3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產減少17.78%，其中製造業減少18.53%。

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 5 月 生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 5 月 累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	85.03	10.92	3.02	-15.73	81.80	-17.78
礦業及土石採取業	2.12	99.31	-0.88	-0.55	6.48	98.75	4.25
製 造 業	954.08	84.22	10.66	3.03	-16.42	81.29	-18.53
電力及燃氣供應業	39.95	101.81	18.34	6.77	-2.03	91.10	-3.81
用水供應業	3.84	97.22	-0.47	-3.07	-1.95	97.75	0.28



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 5 月			1 至 5 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	954.08	84.22	10.66	-16.42	81.29	-18.53
按主要中行業分						
• 電子零組件業	495.67	77.34	9.76	-24.40	77.41	-24.83
積體電路業	352.97	77.87	10.45	-25.89	80.56	-23.51
面板及其組件業	29.87	61.09	11.64	-22.87	52.65	-43.55
• 基本金屬業	55.82	77.82	-4.95	-21.09	78.75	-15.79
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	100.29	18.56	-0.80	94.15	-6.05
• 化學材料及肥料業	49.23	77.73	0.78	-20.29	77.09	-18.76
• 機械設備業	36.37	85.88	15.09	-12.20	77.95	-20.17
• 汽車及其零件業	18.70	112.39	18.62	29.44	99.71	3.59
按四大業別分						
• 金屬機電工業	203.36	89.73	9.00	-8.40	84.23	-12.71
• 資訊電子工業	548.13	79.38	10.63	-22.32	78.92	-23.17
• 化學工業	121.19	89.71	11.00	-13.65	83.96	-13.84
• 民生工業	81.41	93.47	14.39	-0.16	85.68	-8.63

1. 電子零組件業

年減24.40%，主因終端產品需求仍顯低迷，加上供應鏈庫存持續調整，廠商產能利用率下滑，致晶圓代工、IC 設計、TFT-LCD 面板、構裝 IC、記憶體等減產較多。累計1至5月較上年同期減少24.83%。

2. 基本金屬業

年減21.09%，主因受國際低價鋼材削價競爭影響，業者接單鈍化，國內鋼鐵大廠順勢規劃高爐維修及減產策略因應，致鋼胚、熱軋鋼捲板、棒鋼、鋁擠型及冷軋不銹鋼捲板等減產較為顯著。累計1至5月較上年同期減少15.79%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年減0.80%，主因全球景氣疲弱，市場消費動能萎縮，進而影響相關檢測設備需求動能，致行動裝置鏡頭、自動測試設備、半導體檢測設備等生產下滑，惟受惠資料中心及相關設備需求持續成長，加以廠商提升國內生產比重，推升交換器、伺服器等產量，抵銷部分減幅。累計1

至5月較上年同期減少6.05%。

4. 化學材料及肥料業

年減20.29%，主因終端需求遲滯，產業鏈持續去化庫存，廠商降低產能因應，以ABS樹脂、拋光矽晶圓、苯乙烯單體(SM)、烯烴類等減產最多。累計1至5月較上年同期減少18.76%。

5. 機械設備業

年減12.20%，主因全球經濟景氣成長力道仍緩，抑制企業設備投資意願，加以客戶端因持續去化庫存而減單，致其他通用機械及零組件、線性滑軌、軸承、其他機械傳動設備及零組件等減產較多。累計1至5月較上年同期減少20.17%。

6. 汽車及其零件業

年增29.44%，主因車用零件供應充足，加上多款新車上市刺激買氣，帶動燃油小型轎車、電動轎車、小型貨車等增產較多，另汽車零件亦受惠歐美售後維修市場需求回溫而增產。累計1至5月較上年同期增加3.59%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 5月份製造業生產指數84.22，因本月工作天數較上月多，加上高效能運算訂單增溫，及客戶庫存加速去化，帶動半導體、面板廠商產能利用率回升，致月增10.66%，惟仍較上年同月減少16.42%，為連續第12個月負成長，主因全球經濟仍受通膨及升息影響，終端產品需求疲軟，加上產業鏈持續庫存調整所致；累計1至5月較上年同期減少18.53%。
2. 資訊電子產業方面，因終端產品需求仍顯低迷，半導體供應鏈庫存持續調整，加以產業檢測設備投資訂單縮減，致電子零組件業年減24.40%，電腦電子產品及光學製品業亦年減0.80%，惟交換器、伺服器等續呈增產，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因市場消費動能疲弱，產業鏈持續去化庫存，廠商進行歲修或計畫性減產因應，加上設備投資意願低落，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減20.29%及21.09%，機械設備業亦年減12.20%；汽車及其零件業則年增29.44%，主因車用零件供應充足，多款新車上

市刺激買氣，加以歐美售後維修市場需求回溫所致。

4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續擴展，有助於挹注我國製造業生產動能逐步回升，惟全球經濟仍籠罩在通膨、升息壓力之下，以及俄烏戰爭、美中科技爭端等不確定性因素續存，恐抑制我國製造業生產表現，後續需持續觀察並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為112年6月生產量將較5月增加之廠商家數占9.8%，持平者占73.5%，減少者占16.7%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.6，按產值計算之動向指數為49.3，預期6月生產指數將較5月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對112年6月營運與上月比較之看法 —

分 類	按家數				按產值			
	計算	增加	持平	減少	計算	增加	持平	減少
製 造 業	46.6	9.8	73.5	16.7	49.3	6.7	85.1	8.2
電子零組件業	47.3	8.8	77.0	14.2	48.7	6.6	84.0	9.3
基本金屬業	41.8	4.5	74.6	20.9	46.0	0.8	90.4	8.9
電腦、電子產品及 光學製品業	51.0	14.1	73.7	12.2	53.0	7.2	91.6	1.2
化學材料及肥料業	48.3	11.6	73.3	15.1	49.0	6.5	85.1	8.4
機械設備業	45.8	10.7	70.3	19.0	47.7	7.3	80.8	11.9
汽車及其零件業	46.1	12.2	67.8	20.0	47.0	4.8	84.4	10.8

說明：以產值計算之生產動向指數係(預期下期增產之廠商產值比率＋預期下期生產持平之廠商產值比率×0.5)。

四、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 112年6月份資料訂於112年7月24日下午4:00公布。

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