



112年7月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年7月工業生產指數85.44，較上月增加2.64%，其中製造業增加2.21%；經季節調整後，工業生產增加1.99%，製造業增加2.16%。

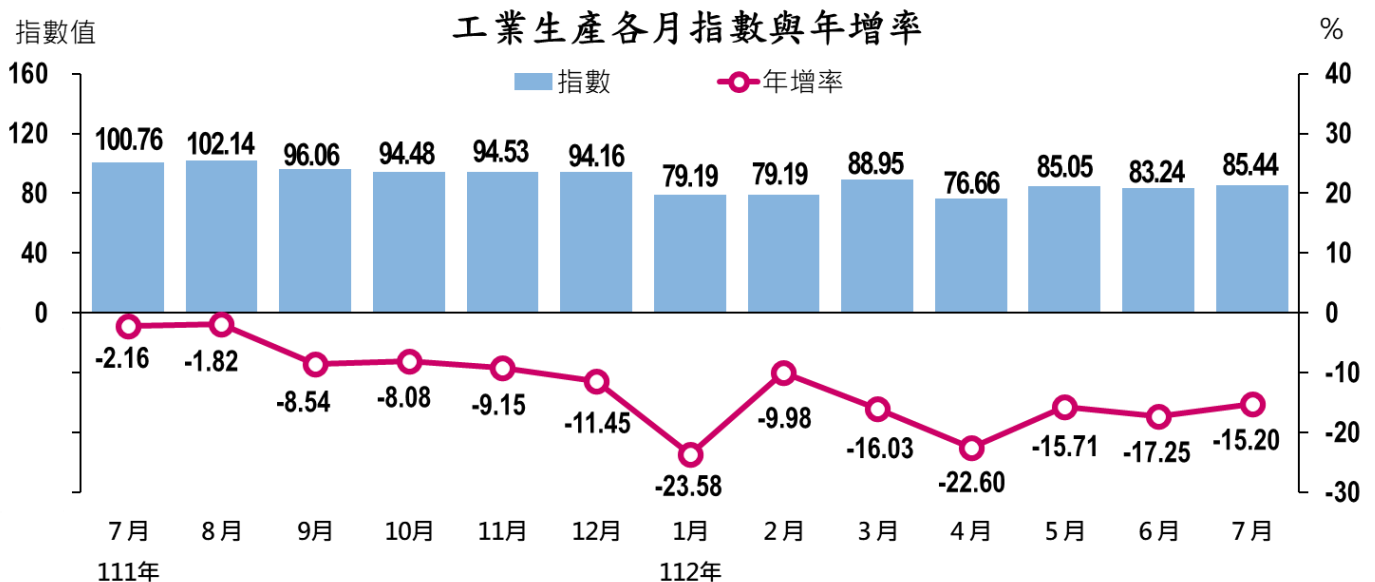
2. 與上年同月比較

工業生產減少15.20%，其中製造業減少15.68%，礦業及土石採取業減少14.32%，電力及燃氣供應業減少3.75%，用水供應業減少2.45%。

3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產減少17.33%，其中製造業減少18.01%。

分 類	111年 權重 (%)	112年7月				1至7月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	85.44	2.64	1.99	-15.20	82.53	-17.33
礦業及土石採取業	2.12	86.85	-7.26	-11.24	-14.32	96.53	0.80
製 造 業	954.08	84.24	2.21	2.16	-15.68	81.88	-18.01
電力及燃氣供應業	39.95	111.43	10.55	2.26	-3.75	95.37	-4.21
用水供應業	3.84	105.48	9.22	1.63	-2.45	98.69	-0.58



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 7 月			1 至 7 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	84.24	2.21	-15.68	81.88	-18.01
按主要中行業分						
• 電子零組件業	495.67	78.95	0.89	-22.92	77.79	-24.29
積體電路業	352.97	80.09	0.69	-25.61	80.35	-24.11
面板及其組件業	29.87	59.10	-2.96	-4.71	54.72	-35.52
• 基本金屬業	55.82	76.56	3.97	-7.94	77.81	-14.89
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	120.47	20.65	8.24	98.90	-4.47
• 化學材料及肥料業	49.23	76.09	1.24	-12.01	76.72	-17.51
• 機械設備業	36.37	79.94	-2.55	-18.64	78.91	-19.76
• 汽車及其零件業	18.70	104.12	3.60	-4.39	100.54	1.51
按四大業別分						
• 金屬機電工業	203.36	84.28	0.26	-12.07	84.17	-12.75
• 資訊電子工業	548.13	82.58	2.95	-20.01	79.68	-22.51
• 化學工業	121.19	86.31	0.94	-8.57	84.45	-13.20
• 民生工業	81.41	92.37	4.44	-6.17	86.96	-7.81

1. 電子零組件業

年減22.92%，主因終端市場需求不振，加上產業鏈持續調整庫存，客戶下單保守，抑制半導體生產表現，致晶圓代工、構裝 IC、IC 設計及 IC 載板等減產較多。累計1至7月較上年同期減少24.29%。

2. 基本金屬業

年減7.94%，主因鋼市需求仍顯疲弱，業者接單動能鈍化，鋼廠順勢安排高爐及產線維修以調節產能，致鋼胚、鋁材、盤元線材、棒鋼等減產較為顯著。累計1至7月較上年同期減少14.89%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數120.47，創歷年單月新高，年增8.24%，主因受惠於雲端資料服務需求成長，以及人工智慧等新興應用推展挹注，帶動資料中心相關設備接單暢旺，致伺服器、無線通信設備、交換器等生產上揚，惟行動裝置鏡頭、其他電腦週邊設備及零組件等續呈減產，抵銷部分增

幅。累計1至7月較上年同期減少4.47%。

4. 化學材料及肥料業

年減12.01%，主因終端需求疲軟，下游持續消化庫存，廠商降低產能利用率因應，以拋光矽晶圓、醇及酚化合物、橡膠原料、液鹼等減產最多。累計1至7月較上年同期減少17.51%。

5. 機械設備業

年減18.64%，主因受全球經濟成長低緩影響，業者縮減設備投資支出，致廠商接單下滑，其中半導體生產用設備及零組件、線性滑軌、其他專用機械及零組件、其他機械傳動設備及零組件、表面處理設備等減產較多。累計1至7月較上年同期減少19.76%。

6. 汽車及其零件業

年減4.39%，主因電燈組、傳動系統等汽車用零件因外銷接單減少而減產，惟燃油小型轎車、電動轎車受惠車用晶片等原料供應穩定，加上車市買氣持續熱絡而增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期增加1.51%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數84.24，年減15.68%，主因全球經濟成長力道疲弱，消費與投資動能減速，產業鏈庫存調整時間拉長所致；累計1至7月較上年同期減少18.01%。
2. 資訊電子產業方面，受終端市場需求不振，產業鏈持續調整庫存影響，電子零組件業年減22.92%；惟電腦電子產品及光學製品業受惠雲端資料服務需求成長，加上人工智慧等新興應用拓展挹注，生產指數創歷年單月新高，年增8.24%。
3. 傳統產業中，因終端需求持續疲軟，景氣展望不佳，廠商設備投資意願下滑，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減12.01%及7.94%，機械設備業亦年減18.64%；汽車及其零件業年減4.39%，主因車用零件外銷接單減少，惟部分車款受惠車用晶片等原料供應穩定，以及車市買氣熱絡而增產，抵銷部分減幅。
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

推展，加以下半年消費性電子新品陸續推出，可望挹注我國製造業生產動能逐步回升，惟全球經濟仍受通膨、升息、俄烏戰爭僵持、美中科技爭端等不確定性因素影響，外貿動能低緩，恐抑制我國製造業生產表現，需持續關注並審慎因應。

5. 依據本處調查，製造業者認為112年8月生產量將較7月增加之廠商家數占9.3%，持平者占72.9%，減少者占17.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.7，按產值計算之動向指數為50.1，預期8月生產指數將較7月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對112年8月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數 計算				按產值 計算			
	增加	持平	減少	增加	持平	減少		
製 造 業	45.7	9.3	72.9	17.8	50.1	7.4	85.4	7.2
電子零組件業	48.2	8.3	79.9	11.9	50.2	8.0	84.4	7.6
基本金屬業	41.2	5.9	70.7	23.4	47.4	1.4	92.0	6.6
電腦、電子產品及 光學製品業	49.8	12.8	74.0	13.2	51.8	4.4	94.7	0.9
化學材料及肥料業	49.0	8.9	80.1	11.0	50.5	3.1	94.7	2.2
機械設備業	44.8	9.5	70.6	19.9	50.6	14.6	71.9	13.5
汽車及其零件業	44.0	13.7	60.7	25.6	47.1	15.0	64.3	20.7

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8月份資料訂於112年9月23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