



113年7月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年7月工業生產指數95.50，較上月增加1.87%，其中製造業增加1.90%；經季節調整後，工業生產減少3.27%，製造業減少2.68%。

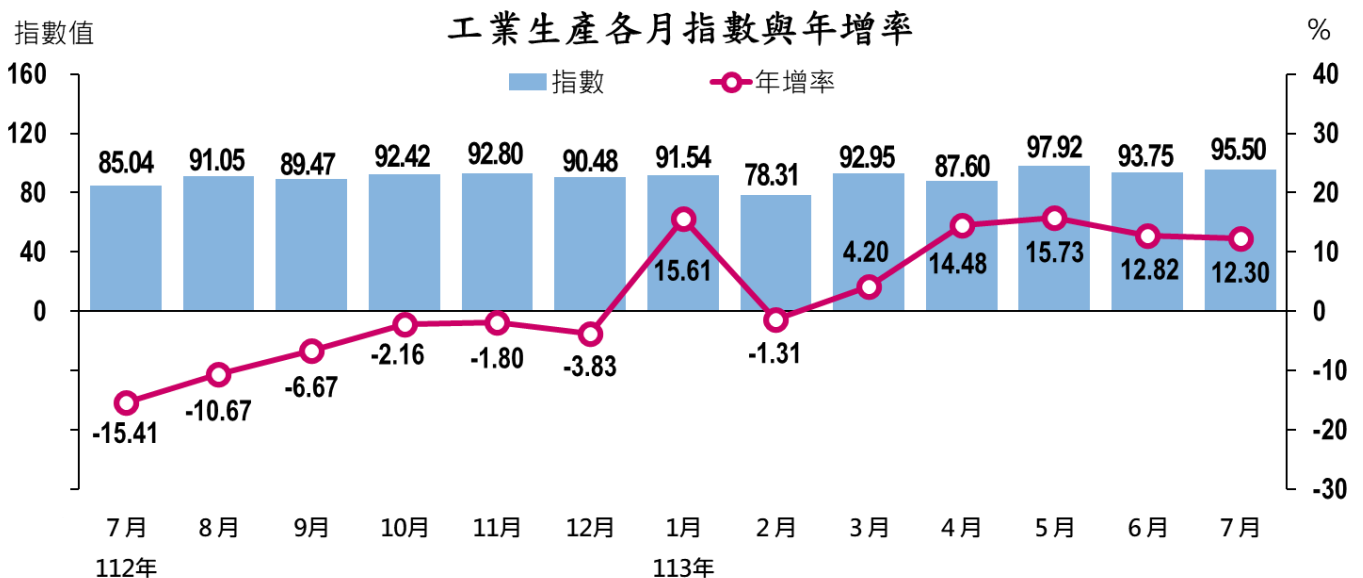
2. 與上年同月比較

工業生產增加12.30%，其中製造業增加12.97%，礦業及土石採取業增加9.92%，電力及燃氣供應業增加0.57%，用水供應業增加2.55%。

3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產增加10.49%，其中製造業增加10.83%。

分類	112年 權重 (%)	113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	95.50	1.87	-3.27	12.30	91.08	10.49
礦業及土石採取業	2.27	95.74	-0.38	-1.98	9.92	96.53	-0.28
製造業	953.93	94.84	1.90	-2.68	12.97	90.66	10.83
電力及燃氣供應業	39.79	109.50	0.50	-4.89	0.57	98.81	4.53
用水供應業	4.01	106.24	8.14	0.70	2.55	99.00	0.59



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 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	953.93	94.84	1.90	12.97	90.66	10.83
按主要中行業分						
• 電子零組件業	473.22	94.75	-1.28	20.12	91.98	18.14
積體電路業	340.52	100.86	-4.63	26.31	99.65	23.93
面板及其組件業	28.43	61.47	19.85	6.50	51.46	-4.56
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	157.26	15.57	32.21	125.99	26.89
• 基本金屬業	45.89	74.09	-2.50	-2.88	78.18	0.63
• 化學材料及肥料業	41.38	79.29	0.87	3.95	77.78	1.18
• 機械設備業	36.94	82.17	-3.85	2.64	79.52	0.99
• 汽車及其零件業	22.88	97.29	4.38	-8.21	97.87	-3.33
按四大業別分						
• 金屬機電工業	198.63	84.01	0.73	1.22	83.12	0.00
• 資訊電子工業	540.21	100.59	0.89	21.93	95.11	19.19
• 化學工業	121.46	90.35	6.21	4.21	86.22	1.46
• 民生工業	93.62	92.64	5.86	0.56	88.56	1.70

1. 電子零組件業

年增20.12%，主因高效能運算與人工智慧應用需求熱絡，加上消費性電子新品上市前的備貨需求，帶動12吋晶圓代工、主機板、IC／晶圓測試、印刷電路板等產品持續成長，以及大尺寸面板因比較基數偏低呈現增產所致。累計1至7月較上年同期增加18.14%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增32.21%，主因人工智慧及雲端資料服務需求強勁，加以國際品牌新機備貨需求，及半導體產業投資動能回升，帶動伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件、半導體檢測設備及零組件等生產上揚。累計1至7月較上年同期增加26.89%。

3. 基本金屬業

年減2.88%，主因國際鋼鐵市場需求回升不如預期，以及低價進口鋼品干擾，加上部分廠商因颱風而生產停休，致熱軋鋼捲板、鋼胚等減產

較多，惟冷軋不銹鋼捲板、鋁及鋁合金錠、棒鋼等產品因上年同月市況不佳，比較基數偏低，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期增加0.63%。

4. 化學材料及肥料業

年增3.95%，主因下游橡膠產品需求回溫，加上客戶回補庫存需求增加，廠商提高產能因應，其中以苯乙烯丁二烯橡膠、醇及酚化合物、合成橡膠原料等增產較多，惟部分廠商受颱風影響設備停車而減產，抵銷部分增幅。累計1至7月較上年同期增加1.18%。

5. 機械設備業

年增2.64%，主因半導體產業回溫，企業增加相關設備投資支出，挹注半導體生產用設備及零組件產量成長，加以上年同月全球景氣疲弱，比較基數相對較低，致化工機械及零組件、流體傳動設備及零組件、表面處理設備等增產較多。累計1至7月較上年同期增加0.99%。

6. 汽車及其零件業

年減8.21%，主因燃油小型轎車受到進口車競爭及電動車增產排擠，加上部分汽車零件訂單下滑，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少3.33%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數94.84，年增12.97%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求暢旺，加以消費性電子新品備貨需求增加，惟本月因颱風影響部分廠商生產排程，抵銷部分增幅；累計1至7月較上年同期增加10.83%。
2. 資訊電子產業方面，受惠高效能運算與人工智慧應用需求熱絡，加上消費性電子新品上市之備貨需求，帶動12吋晶圓代工生產續揚，致電子零組件業年增20.12%；電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 應用需求強勁，推升伺服器及相關組件需求持續暢旺，致生產指數創歷年單月新高，年增32.21%。
3. 傳統產業方面，隨全球景氣緩步復甦，終端需求逐步回溫，加上半導體產業投資動能持續，以及上年同月基數較低，致化學材料及肥料業

年增3.95%、機械設備業年增2.64%；基本金屬業則因鋼鐵市況仍顯平疲，加以受低價進口鋼品及颱風因素干擾，年減2.88%；汽車及其零件業年減8.21%，主因燃油小型轎車市場需求動能下滑，及部分汽車零件訂單減少，惟電動轎車需求持續增加，抵銷部分減幅。

4. 展望未來，全球經濟成長步調持續受主要國家利率政策進程、美中科技爭端、地緣政治風險等不確定性因素干擾，惟隨各國際品牌消費性電子新品陸續推出，以及人工智慧、高效能運算等新興科技應用擴增，可望帶動我國半導體高階製程，以及伺服器相關供應鏈續呈增產，有助支撐我國製造業生產動能穩健成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為113年8月生產量將較7月增加之廠商家數占10.1%，持平者占74.4%，減少者占15.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.3，按產值計算之動向指數為50.7，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113年8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	47.3	10.1	74.4	15.5	50.7	6.7	88.0	5.3
電子零組件業	50.5	9.9	81.3	8.8	51.8	6.8	90.0	3.3
電腦、電子產品及 光學製品業	50.8	11.9	77.6	10.5	51.3	3.1	96.4	0.5
基本金屬業	44.6	4.6	80.0	15.4	45.5	1.0	88.9	10.1
化學材料及肥料業	48.3	8.7	79.2	12.1	49.2	6.0	86.5	7.5
機械設備業	45.1	10.6	69.1	20.3	50.6	12.5	76.2	11.3
汽車及其零件業	39.7	7.4	64.5	28.1	40.9	2.7	76.5	20.9

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. 113年8月份資料訂於113年9月25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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw