



113年6月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年6月工業生產指數94.09，較上月減少3.91%，其中製造業減少4.46%；經季節調整後，工業生產減少0.31%，製造業減少0.02%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加13.23%，其中製造業增加13.50%，礦業及土石採取業增加1.41%，電力及燃氣供應業增加9.07%，用水供應業增加1.73%。

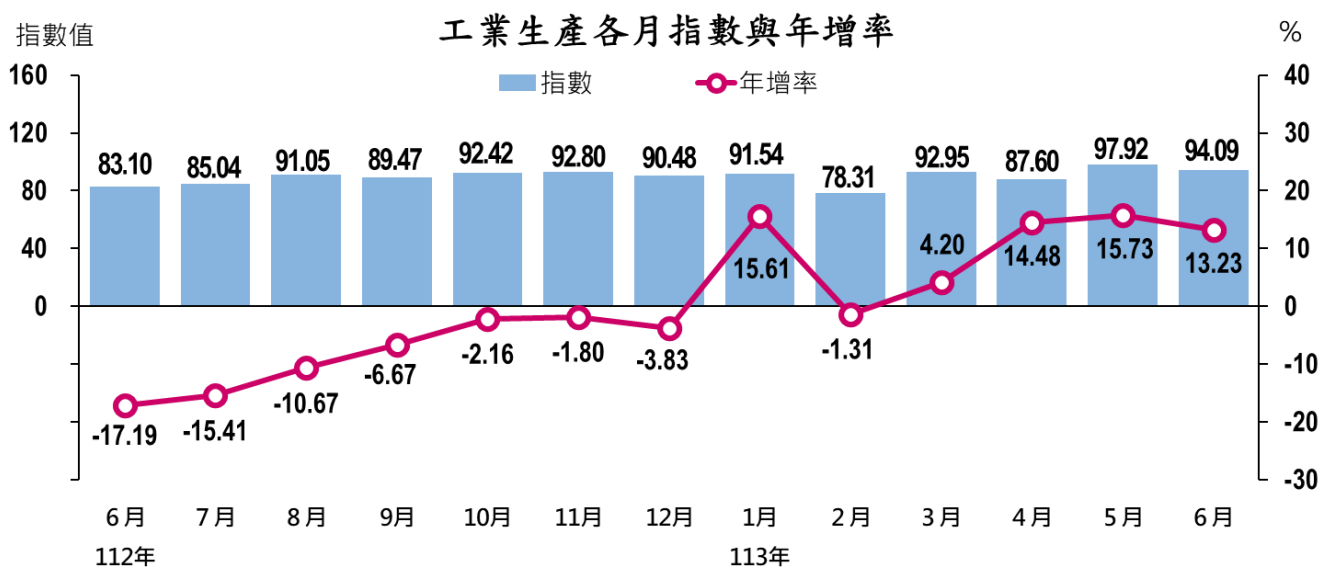
3. 與上季及上年同期比較

113年第2季工業生產指數93.20，較上季增加6.39%，其中製造業增加6.29%；與上年同期比較，工業生產增加14.48%，其中製造業增加14.86%。

4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加10.26%，其中製造業增加10.51%。

分 類	112年 權重 (%)	113年6月				113年 第2季		1至6月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	94.09	-3.91	-0.31	13.23	93.20	14.48	90.40	10.26
礦業及土石 採取業	2.27	95.24	-4.59	2.00	1.41	96.05	-2.47	96.52	-1.93
製造業	953.93	93.34	-4.46	-0.02	13.50	92.75	14.86	90.01	10.51
電力及燃氣 供應業	39.79	110.65	9.58	4.11	9.07	102.00	8.17	97.31	5.61
用水供應業	4.01	98.25	-0.40	0.15	1.73	97.18	0.01	97.80	0.25



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 6 月			113 年第 2 季		1 至 6 月 累計平均	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	953.93	93.34	-4.46	13.50	92.75	14.86	90.01	10.51
按主要中行業分								
• 電子零組件業	473.22	96.31	-3.54	23.05	94.24	24.95	91.58	17.88
積體電路業	340.52	106.13	-3.32	33.55	102.70	35.20	99.51	23.60
面板及其組件業	28.43	51.74	0.04	-13.88	51.07	-11.93	49.86	-6.42
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	136.64	2.58	36.07	129.21	34.82	120.87	25.88
• 基本金屬業	45.89	75.40	-10.52	2.54	79.36	1.81	78.76	1.07
• 化學材料及肥料業	41.38	79.64	-4.21	5.82	80.73	4.97	77.71	0.96
• 機械設備業	36.94	84.80	0.14	3.28	83.22	3.60	78.97	0.57
• 汽車及其零件業	22.88	92.81	-9.73	-8.15	97.05	-5.87	97.90	-2.54
按四大業別分								
• 金屬機電工業	198.63	83.27	-6.72	0.49	85.32	1.51	82.95	-0.24
• 資訊電子工業	540.21	100.04	-2.78	24.63	97.46	26.13	94.25	18.78
• 化學工業	121.46	85.56	-7.56	-0.27	87.69	2.47	85.61	1.09
• 民生工業	93.62	87.83	-6.69	-0.68	89.64	2.13	87.93	1.96

1. 電子零組件業

年增23.05%，主因受惠高效能運算與人工智慧應用之強勁需求，12吋晶圓代工及主機板持續成長，加以8吋晶圓代工、IC設計、DRAM等產品訂單回升而增產所致。累計1至6月較上年同期增加17.88%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增36.07%，主因人工智慧及雲端資料服務需求暢旺，以及半導體產業回溫帶動相關檢測設備需求成長，加上手機鏡頭訂單續增，帶動伺服器、半導體檢測設備及零組件、其他電腦設備及零組件、行動裝置鏡頭、自動測試設備等生產成長。累計1至6月較上年同期增加25.88%。

3. 基本金屬業

年增2.54%，主因下游業者回補庫存需求續增，加以上年同月鋼鐵市況疲軟，鋼鐵大廠規劃高爐檢修或採減產策略調節庫存，比較基數較低，致熱軋鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板、鋁及鋁合金錠、鋁擠型及冷軋鋼捲板等增產較為顯著。累計1至6月較上年同期增加1.07%。

4. 化學材料及肥料業

年增5.82%，主因下游塑橡膠產品需求回升，廠商提高產能生產，加以上年同月因市況較差，部分廠商安排產線檢修或減產因應，比較基數較低，致苯乙烯單體、苯乙烯丁二烯橡膠、ABS樹脂、聚丙烯等增產較多。累計1至6月較上年同期增加0.96%。

5. 機械設備業

年增3.28%，主因半導體產業回溫，推升半導體生產用設備及零組件接單暢旺，加以上年同月全球景氣疲弱，比較基數相對較低，致其他電子生產設備及零組件、其他金屬加工機械及零組件、化工機械及零組件等產品增產較多。累計1至6月較上年同期增加0.57%。

6. 汽車及其零件業

年減8.15%，主因燃油小型轎車受市場競爭及電動車款銷量提升排擠，需求動能下滑，加上部分汽車零件因客戶庫存去化速度不一而減產，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少2.54%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數93.34，年增13.50%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求續增，激勵資訊電子產業生產動能續強，加以部分傳統產業下游需求漸次回溫，以及上年同月比較基數較低所致；

綜計第2季製造業生產指數92.75，年增14.86%，為連續2個季度正成長；
累計1至6月較上年同期增加10.51%。

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強勁，推升12吋晶圓代工訂單暢旺，致電子零組件業年增23.05%；電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 需求浪潮，推升伺服器及相關檢測設備需求成長，致生產指數創歷年單月新高，年增36.07%。
3. 傳統產業方面，隨全球經濟緩步復甦，終端需求逐步回溫，加上半導體業者投資動能漸趨積極，致化學材料及肥料業年增5.82%、基本金屬業年增2.54%、機械設備業年增3.28%；汽車及其零件業則年減8.15%，主因燃油小型轎車市場需求動能下滑，加上部分汽車零件外銷接單減少，惟電動轎車需求持續增加，抵銷部分減幅。
4. 展望未來，全球經貿市場仍處於通膨及高利率環境下，加上美中科技爭端、地緣政治風險等因素持續干擾景氣復甦力道，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用持續拓展，帶動我國半導體高階製程、伺服器等相關供應鏈需求暢旺，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持續成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為113年7月生產量將較6月增加之廠商家數占10.8%，持平者占74.1%，減少者占15.2%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.8，按產值計算之動向指數為51.9，預期7月生產指數將較6月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對113年7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	47.8	10.8	74.1	15.2	51.9	7.7	88.4	3.9
電子零組件業	50.2	11.0	78.3	10.7	52.0	6.1	91.7	2.2
電腦、電子產品及 光學製品業	50.9	13.0	75.8	11.2	52.1	5.1	93.9	1.0
基本金屬業	43.8	6.2	75.3	18.6	50.1	4.1	91.9	4.0
化學材料及肥料業	47.7	8.7	77.9	13.4	50.5	6.6	87.8	5.7
機械設備業	46.2	10.8	70.7	18.4	52.1	13.6	77.1	9.3
汽車及其零件業	51.2	18.2	66.1	15.7	63.0	41.0	44.0	15.0

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7月份資料訂於113年8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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw