



113年4月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年4月工業生產指數87.70，較上月減少5.65%，其中製造業減少5.77%；經季節調整後，工業生產增加0.54%，製造業增加1.19%。

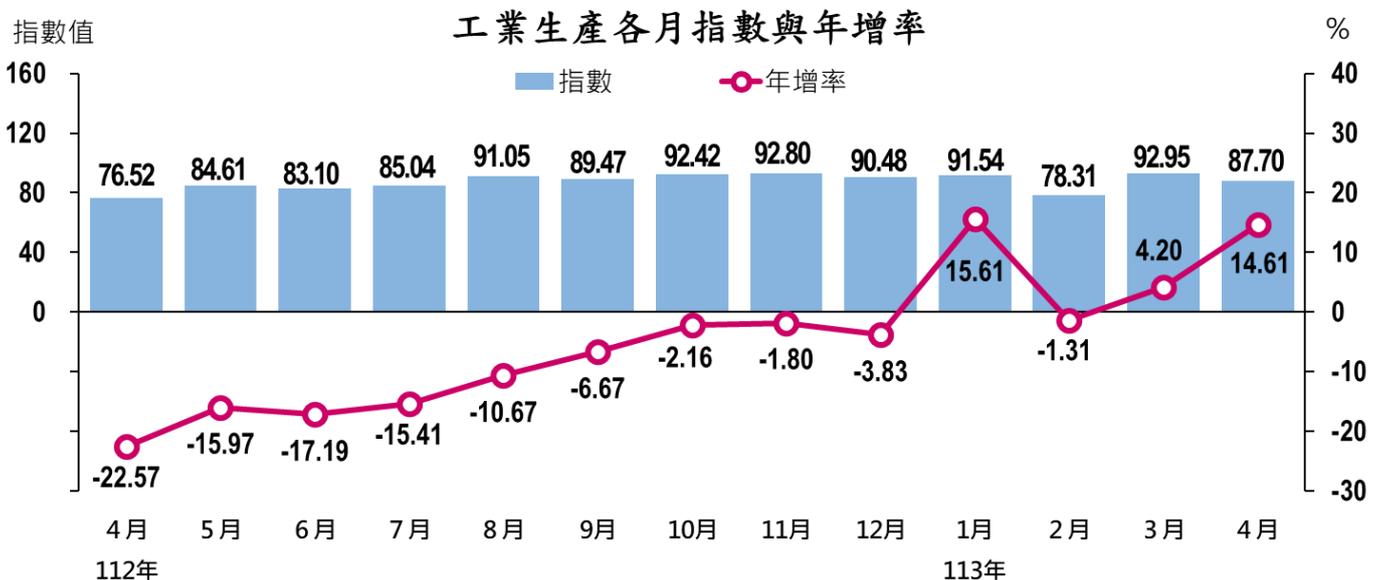
2. 與上年同月比較

工業生產增加14.61%，其中製造業增加14.90%，礦業及土石採取業減少4.20%，電力及燃氣供應業增加10.77%，用水供應業減少3.14%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加8.11%，其中製造業增加8.26%。

分類	112年 權重 (%)	113年4月				1至4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	87.70	-5.65	0.54	14.61	87.63	8.11
礦業及土石採取業	2.27	96.26	-8.00	-2.52	-4.20	96.80	-2.11
製造業	953.93	87.30	-5.77	1.19	14.90	87.27	8.26
電力及燃氣供應業	39.79	94.59	-2.46	0.30	10.77	93.12	4.83
用水供應業	4.01	94.61	-4.12	-0.70	-3.14	97.46	-0.44



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 4 月			1 至 4 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	87.30	-5.77	14.90	87.27	8.26
按主要中行業分						
• 電子零組件業	473.22	86.60	-6.59	23.01	88.34	13.88
積體電路業	340.52	92.00	-8.05	30.44	95.25	16.99
面板及其組件業	28.43	49.26	-2.71	-8.68	48.80	-2.22
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	116.87	-10.07	37.14	113.61	21.57
• 基本金屬業	45.89	78.23	-4.47	-4.41	78.18	-0.90
• 化學材料及肥料業	41.38	81.17	4.67	5.07	76.30	-1.01
• 機械設備業	36.94	80.66	-3.17	8.21	76.20	0.05
• 汽車及其零件業	22.88	95.52	-9.55	0.43	97.95	0.84
按四大業別分						
• 金屬機電工業	198.63	83.42	-4.70	2.56	81.28	-0.90
• 資訊電子工業	540.21	89.40	-7.03	24.60	90.63	14.71
• 化學工業	121.46	85.13	-2.71	4.71	83.93	0.90
• 民生工業	93.62	88.00	-4.02	7.57	86.67	3.20

1. 電子零組件業

年增23.01%，主因受惠高速運算與人工智慧應用需求拓展，推升12吋晶圓代工持續成長，加以 IC 設計、DRAM、IC/晶圓測試、印刷電路板等產品訂單逐步回升所致。累計1至4月較上年同期增加13.88%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增37.14%，主因人工智慧及雲端資料服務需求持續擴增，加上手機鏡頭訂單成長，致伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件、固態硬碟等生產上揚。累計1至4月較上年同期增加21.57%。

3. 基本金屬業

年減4.41%，主因鋼鐵市場需求回復力道有限，加以低價鋼品干擾市況，致熱軋鋼捲板、鋼胚、鋁合金鑄件及其他鋁材等減產較為顯著。累計1至4月較上年同期減少0.90%。

4. 化學材料及肥料業

年增5.07%，主因部分產品庫存回補需求增加，廠商提高產能因應，加以上年同月市況低迷，廠商配合產銷進行歲修減產因應，基數相對較低，致橡膠原料、冰醋酸、對二甲苯、苯乙烯單體等增產較多。累計1至4月較上年同期減少1.01%。

5. 機械設備業

年增8.21%，主因受惠半導體產業需求回溫，帶動半導體生產用設備及零組件生產成長，加以上年同月全球景氣疲弱，比較基數相對較低，致軸承、氣動手工具、平面顯示器生產設備及零組件、升降梯等產品增產較多。累計1至4月較上年同期增加0.05%。

6. 汽車及其零件業

年增0.43%，主因受惠電動轎車新車款陸續交車，加上汽車用電燈組外銷訂單成長，惟全地形沙灘車、曳引車、汽車傳動系統及零件等產品因訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期增加0.84%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數87.30，年增14.90%，主因受惠人工智慧、高速運算及雲端資料服務等需求持續成長，推升資訊電子產業生產動能續強，加上部分傳統產業因下游回補庫存而增產，以及上年同月比較基數相對偏低所致；累計1至4月較上年同期增加8.26%。
2. 資訊電子產業方面，受惠高速運算、人工智慧應用及雲端資料服務需求成長，帶動12吋晶圓代工生產續揚，致電子零組件業年增23.01%，電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 浪潮，推升伺服器需求暢旺，致生產指數創歷年同月新高，年增37.14%。
3. 傳統產業中，受惠半導體產業設備需求回升，加上部分石化產品庫存回補需求增加，以及上年同月比較基數相對較低，致機械設備業年增8.21%、化學材料及肥料業年增5.07%；汽車及其零件業因電動轎車新車款出貨增加，加上汽車用電燈組外銷訂單成長，致年增0.43%；基本金屬業則因鋼鐵市場需求動能不強，以及低價鋼品擾市，致年減4.41%。
4. 展望未來，通膨和高利率，以及美中科技爭端、地緣政治風險等不確

定因素持續牽制全球經濟成長動能，惟高效能運算、人工智慧等新興科技應用持續擴增，將帶動我國半導體高階製程及伺服器等相關供應鏈增產，有助於我國製造業生產動能逐步回升。

5. 依據本處調查，製造業者認為113年5月生產量將較4月增加之廠商家數占12.4%，持平者占75.1%，減少者占12.6%，以家數計算之製造業生產動向指數為49.9，按產值計算之動向指數為52.8，預期5月生產指數將較4月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對113年5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	49.9	12.4	75.1	12.6	52.8	10.0	85.6	4.4
電子零組件業	51.6	12.0	79.3	8.7	52.9	8.6	88.7	2.7
電腦、電子產品及 光學製品業	50.6	12.1	76.9	11.0	51.2	3.1	96.2	0.7
基本金屬業	48.1	10.1	76.1	13.8	51.9	7.7	88.4	3.9
化學材料及肥料業	48.3	10.5	75.5	14.0	51.5	10.8	81.3	7.9
機械設備業	47.6	12.0	71.3	16.7	52.2	13.9	76.6	9.5
汽車及其零件業	55.5	24.6	61.9	13.6	59.9	23.8	72.1	4.1

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5月份資料訂於113年6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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw