



113年5月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年5月工業生產指數98.20，較上月增加12.10%，其中製造業增加12.42%；經季節調整後，工業生產增加6.17%，製造業增加5.29%。

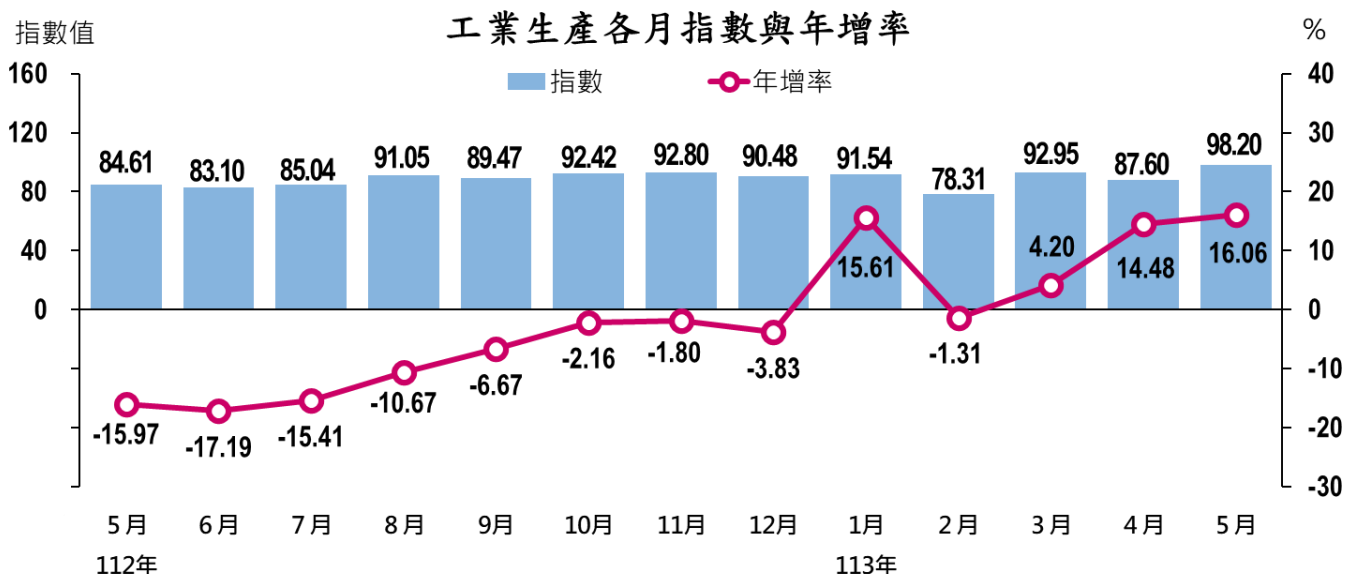
2. 與上年同月比較

工業生產增加16.06%，其中製造業增加16.70%，礦業及土石採取業減少1.52%，電力及燃氣供應業增加3.95%，用水供應業增加1.43%。

3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產增加9.72%，其中製造業增加9.99%。

分類	112年 權重 (%)	113年5月				1至5月 累計平均 生產指數 (110年=100)	
		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 (%)
工業	1000.00	98.20	12.10	6.17	16.06	89.72	9.72
礦業及土石採取業	2.27	99.51	6.90	4.54	-1.52	96.71	-2.63
製造業	953.93	98.05	12.42	5.29	16.70	89.41	9.99
電力及燃氣供應業	39.79	99.84	5.81	-2.72	3.95	94.42	4.59
用水供應業	4.01	98.63	4.22	1.10	1.43	97.70	-0.06



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 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	953.93	98.05	12.42	16.70	89.41	9.99
按主要中行業分						
• 電子零組件業	473.22	100.32	15.88	29.31	90.73	16.97
積體電路業	340.52	109.80	19.11	40.99	98.19	21.66
面板及其組件業	28.43	51.93	4.36	-13.39	49.53	-4.60
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	134.33	14.04	31.84	117.94	23.96
• 基本金屬業	45.89	84.15	7.32	7.24	79.41	0.76
• 化學材料及肥料業	41.38	82.04	3.31	4.87	77.10	-0.27
• 機械設備業	36.94	84.12	4.91	-0.26	77.69	-0.14
• 汽車及其零件業	22.88	102.87	7.67	-9.09	98.93	-1.40
按四大業別分						
• 金屬機電工業	198.63	89.44	7.20	1.71	82.92	-0.34
• 資訊電子工業	540.21	103.45	15.65	29.67	93.20	17.74
• 化學工業	121.46	92.39	8.75	3.07	85.59	1.33
• 民生工業	93.62	94.19	8.33	1.19	87.96	2.52

1. 電子零組件業

年增29.31%，主因高效運算與人工智慧應用需求攀升，帶動12吋晶圓代工、主機板持續成長，加以 DRAM、IC/晶圓測試、IC 設計等產品訂單續升而增產所致。累計1至5月較上年同期增加16.97%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增31.84%，主因人工智慧及雲端產業需求暢旺，以及手機鏡頭訂單成長，加上半導體產業回溫帶動相關檢測設備需求增加，致伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件、自動測試設備、半導體檢測設備及零組件等生產上揚。累計1至5月較上年同期增加23.96%。

3. 基本金屬業

年增7.24%。主因業者回補庫存需求增加，加以上年同月鋼市不佳，部分鋼廠採高爐維修及減產措施，比較基數較低，致鋼胚、冷軋不銹鋼捲板、棒鋼、鋁擠型及銅箔等增產較為顯著。累計1至5月較上年同期

增加0.76%。

4. 化學材料及肥料業

年增4.87%，主因下游客戶回補庫存，以及塑膠原料需求回穩，廠商提高產能因應，加以上年同月部分廠商產線檢修，比較基數較低，致苯乙烯單體、ABS 樹脂、對二甲苯、聚丙烯等增產較多。累計1至5月較上年同期減少0.27%。

5. 機械設備業

年減0.26%，主因全球景氣回升步調尚緩，企業設備投資保守觀望，致其他通用機械及零組件、印刷電路板生產設備及零組件、自動化倉儲設備、其他輸送機械及零組件訂單遞延或縮減，惟受惠國內半導體大廠擴充產能，致半導體生產用設備及零組件增產較多，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期減少0.14%。

6. 汽車及其零件業

年減9.09%，主因燃油小型轎車受電動車款銷量提升排擠，以及部分汽車零件因歐美客戶庫存去化速度不一而減產，惟電動轎車受惠新車款持續熱銷而增產，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期減少1.40%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 5月份製造業生產指數98.05，年增16.70%，主因人工智慧、高速運算及雲端資料服務等需求暢旺，推升資訊電子產業生產動能續強，加以部分傳統產業下游回補庫存需求增加而增產；累計1至5月較上年同期增加9.99%。
2. 資訊電子產業方面，受惠高效運算與人工智慧應用需求攀升，帶動12吋晶圓代工生產續揚，致電子零組件業年增29.31%；電腦電子產品及光學製品業亦受惠 AI 商機持續擴大，推升伺服器及相關組件需求暢旺，致生產指數創歷年單月新高，年增31.84%。
3. 傳統產業中，因客戶庫存回補需求增加，加以上年同月基數較低，致基本金屬業年增7.24%、化學材料及肥料業年增4.87%；機械設備業則因全球景氣回升步調不同，企業設備投資意願謹慎，致年減0.26%；汽車及其零件業因燃油小型轎車受電動車款銷量提升排擠，及部分汽車

零件外銷接單減少，致年減9.09%。

4. 展望未來，全球經濟復甦力道仍受通膨及高利率，以及美中科技爭端、地緣政治風險等不確定因素干擾，惟人工智慧、高效能運算等新興應用商機持續擴增，加以我國半導體產業及伺服器兼具供應鏈完整及技術領先優勢，可望挹注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6月生產量將較5月增加之廠商家數占10.1%，持平者占75.5%，減少者占14.5%，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48.2，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113年6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	減少	
製 造 業	47.8	10.1	75.5	14.5	48.2	5.3	85.9	8.9
電子零組件業	48.4	8.9	79.1	12.1	48.1	3.1	90.0	6.9
電腦、電子產品及 光學製品業	48.3	10.1	76.5	13.4	49.6	3.4	92.4	4.3
基本金屬業	45.2	6.9	76.7	16.4	41.0	0.8	80.3	18.9
化學材料及肥料業	49.3	8.7	81.2	10.1	48.6	6.6	83.9	9.5
機械設備業	47.8	11.6	72.3	16.1	49.7	8.6	82.2	9.2
汽車及其零件業	48.4	11.9	73.0	15.1	43.5	5.1	76.9	18.1

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6月份資料訂於113年7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