



113年3月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年3月工業生產指數92.76，較上月增加18.45%，其中製造業增加18.87%；經季節調整後，工業生產減少0.84%，製造業減少0.28%。

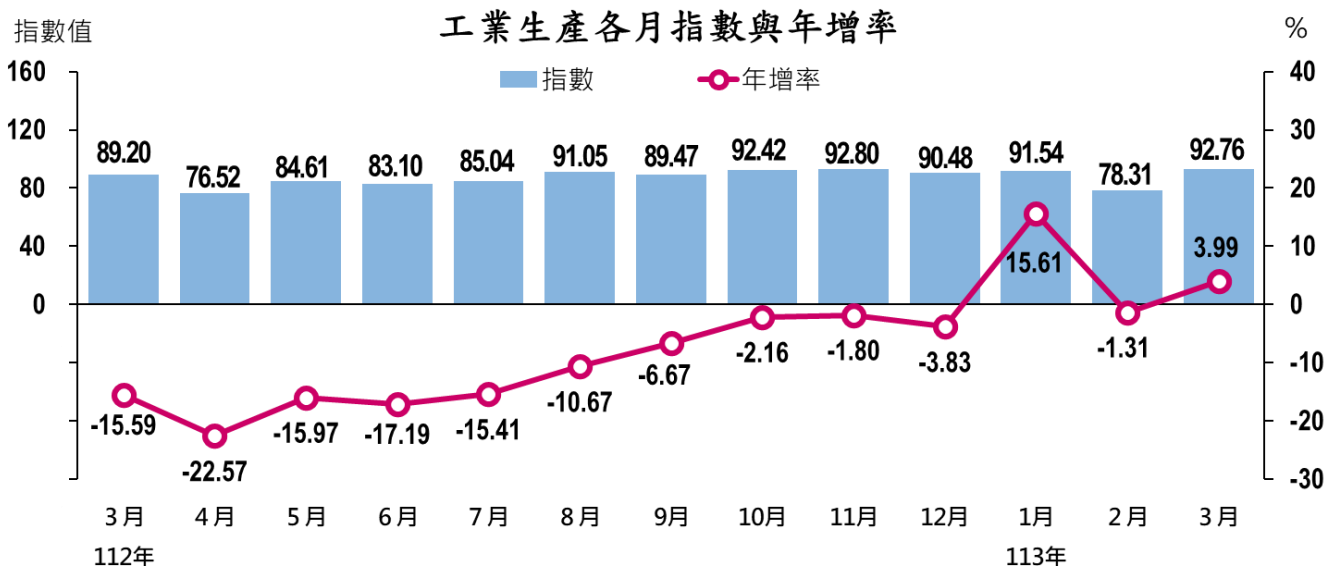
2. 與上年同月比較

工業生產增加3.99%，其中製造業增加4.01%，礦業及土石採取業減少11.63%，電力及燃氣供應業增加4.28%，用水供應業減少0.58%。

3. 累計1至3月與上年同期比較

工業生產增加6.01%，其中製造業增加6.16%。

分類	112年 權重 (%)	113年3月				1至3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	92.76	18.45	-0.84	3.99	87.54	6.01
礦業及土石採取業	2.27	101.02	26.85	-2.32	-11.63	95.78	-2.61
製造業	953.93	92.49	18.87	-0.28	4.01	87.21	6.16
電力及燃氣供應業	39.79	96.75	9.93	-3.41	4.28	92.55	2.86
用水供應業	4.01	98.64	5.31	-2.72	-0.58	98.40	0.45



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 3 月			1 至 3 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	92.49	18.87	4.01	87.21	6.16
按主要中行業分						
• 電子零組件業	473.22	92.52	11.26	13.27	88.85	11.12
積體電路業	340.52	100.56	9.85	18.91	96.50	13.46
面板及其組件業	28.43	49.76	19.79	-6.83	48.36	-0.43
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	132.00	41.49	15.15	113.21	17.69
• 基本金屬業	45.89	81.15	16.73	-5.69	77.92	0.01
• 化學材料及肥料業	41.38	76.97	12.32	-8.23	74.49	-3.28
• 機械設備業	36.94	82.51	33.71	-9.91	74.45	-2.93
• 汽車及其零件業	22.88	106.72	37.93	-9.87	99.12	1.35
按四大業別分						
• 金屬機電工業	198.63	87.29	31.48	-7.92	80.49	-2.13
• 資訊電子工業	540.21	96.08	14.42	13.49	91.01	11.76
• 化學工業	121.46	87.03	14.53	-5.40	83.37	-0.52
• 民生工業	93.62	91.71	30.21	-5.55	86.23	1.81

1. 電子零組件業

年增13.27%，主因12吋晶圓代工在高速運算與人工智慧應用之強勁需求帶動下持續成長，加以 IC 設計、印刷電路板、主機板、DRAM 等產品受惠客戶積極拓展應用領域及拉貨動能回升而增產所致。累計1至3月較上年同期增加11.12%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增15.15%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上手機鏡頭規格提升，帶動伺服器、行動裝置鏡頭、其他電腦設備及零組件等產品生產續呈成長。累計1至3月較上年同期增加17.69%。

3. 基本金屬業

年減5.69%，主因國際鋼鐵市場需求仍疲，加上低價進口鋼品干擾，致鋼胚、熱軋鋼捲板、鋁合金鑄件及其他鋁材等減產較為顯著。累計1至3月較上年同期增加0.01%。

4. 化學材料及肥料業

年減8.23%，主因受國外產能開出市場競爭加劇影響，抑低國內訂單，加上部分石化廠設備定檢後重啟時間遞延，影響下游生產鏈所需之原料供應而減產，其中以乙烯、苯乙烯單體、氯乙烯單體、聚酯粒等減產較多。累計1至3月較上年同期減少3.28%。

5. 機械設備業

年減9.91%，主因全球經濟復甦力道緩慢，企業機械設備採購動能仍弱，致廠商接單下滑，其中以其他通用機械及零組件、其他輸送機械及零組件、印刷電路板生產設備及零組件、自動化倉儲設備、滾珠螺桿等減產較多。累計1至3月較上年同期減少2.93%。

6. 汽車及其零件業

年減9.87%，主因受市場年後買氣趨緩影響，燃油小型轎車、大型貨車等減產較多，加上部分汽車零件外銷接單減少所致，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期增加1.35%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 3月份製造業生產指數92.49，年增4.01%，主因受惠人工智慧、高速運算與雲端資料服務等需求成長，激勵資訊電子產業生產動能續強，惟傳統產業需求回升力道不足續呈減產，抵銷部分增幅；綜計第1季製造業生產指數87.21，較上年同期增加6.16%，結束連續6個季度負成長。
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吋晶圓代工生產上揚，致電子零組件業年增13.27%，電腦電子產品及光學製品業亦受惠此波 AI 浪潮，加上手機鏡頭訂單挹注，生產指數創歷年單月新高，年增15.15%。
3. 傳統產業中，因全球經濟復甦力道緩慢，終端需求仍未明顯回升，業者設備投資保守，加上部分低價產品擾亂國際供需市場，致機械設備業年減9.91%、化學材料及肥料業年減8.23%、基本金屬業年減5.69%；另汽車及其零件業年減9.87%，主因燃油小型轎車、大型貨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成長，抵銷部分減幅。

4. 展望未來，全球經濟持續壟罩在高利率、通膨起伏不定，以及美中科技爭端延續、地緣衝突風險升高等不確定因素下，惟高效能運算、人工智慧等新興科技應用加速擴展，對國內半導體高階製程、伺服器等相關供應鏈生產持續挹注，有助於我國製造業生產動能逐步回溫。
5. 依據本處調查，製造業者認為113年4月生產量將較3月增加之廠商家數占11.7%，持平者占75.9%，減少者占12.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為49.6，按產值計算之動向指數為49.7，預期4月生產指數將較3月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對113年4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	49.6	11.7	75.9	12.5	49.7	6.1	87.2	6.7
電子零組件業	51.3	12.5	77.7	9.9	49.7	4.2	91.0	4.8
電腦、電子產品及 光學製品業	52.0	15.0	73.9	11.1	49.7	9.7	80.1	10.3
基本金屬業	48.2	8.0	80.4	11.6	49.6	2.1	95.1	2.9
化學材料及肥料業	51.4	12.9	77.1	10.0	52.1	8.8	86.6	4.6
機械設備業	48.5	12.0	72.9	15.1	49.6	7.3	84.6	8.1
汽車及其零件業	46.5	12.3	68.4	19.3	41.7	5.0	73.4	21.6

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4月份資料訂於113年5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