



112年2月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年2月工業生產指數106.78，較上月減少1.49%，其中製造業減少1.32%；經季節調整後，工業生產減少4.53%，製造業減少7.79%。

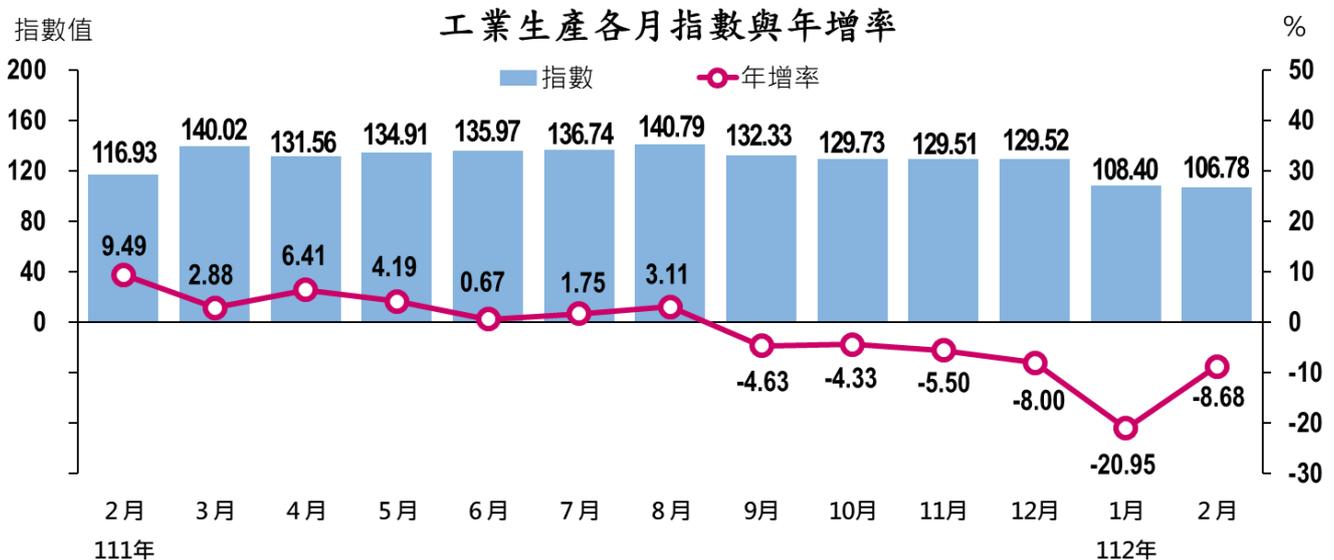
2. 與上年同月比較

工業生產減少8.68%，其中製造業減少9.15%，礦業及土石採取業增加24.46%，電力及燃氣供應業減少2.70%，用水供應業增加1.62%。

3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產減少15.30%，其中製造業減少16.00%。

分類	111年 權重 (%)	112年2月				1至2月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工業	1000.00	106.78	-1.49	-4.53	-8.68	107.59	-15.30
礦業及土石採取業	2.57	103.49	9.68	6.25	24.46	98.93	1.35
製造業	937.44	108.27	-1.32	-7.79	-9.15	109.00	-16.00
電力及燃氣供應業	55.45	90.72	-3.70	-2.26	-2.70	92.47	-4.98
用水供應業	4.54	92.15	-11.55	-1.03	1.62	98.17	0.41



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 2 月 生產指數 (105 年=100)	112 年 2 月		1 至 2 月	
			月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	937.44	108.27	-1.32	-9.15	109.00	-16.00
按主要中行業分						
• 電子零組件業	484.82	126.46	-10.14	-18.74	133.60	-19.60
積體電路業	347.43	155.40	-12.63	-13.74	166.64	-14.24
液晶面板 及其組件業	18.91	66.83	7.12	-49.63	64.61	-52.68
• 電腦、電子產品 及光學製品業	54.43	168.48	1.12	11.79	167.55	-1.17
• 化學原材料業(註)	50.44	83.05	4.81	-14.15	81.15	-20.46
• 基本金屬業	50.30	83.68	12.82	-8.13	78.93	-15.77
• 機械設備業	37.32	98.05	7.95	-7.56	94.44	-20.59
• 汽車及其零件業	18.11	99.27	18.35	26.12	91.58	-2.33
按四大業別分						
• 金屬機電工業	186.88	93.11	13.59	0.45	87.54	-14.32
• 資訊電子工業	539.25	130.25	-9.03	-16.11	136.72	-17.92
• 化學工業	131.42	86.53	6.84	-2.09	83.76	-13.16
• 民生工業	79.89	89.09	4.89	6.67	87.02	-10.57

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

累計1至2月較上年同期減少19.60%，主因消費性電子產品需求遲滯，加上半導體供應鏈進行庫存調整，產能利用率下滑所致，以晶圓代工、TFT-LCD 面板、記憶體、構裝 IC 等減產較多。

2. 電腦電子產品及光學製品業

累計1至2月較上年同期減少1.17%，主因受全球景氣走弱，終端產品需求不振影響，致固態硬碟、電視機、半導體檢測設備等生產下滑，惟伺服器、網通設備、筆電等產品在缺料狀況緩解、雲端資料服務需求續增下增產，加以上年同期部分廠商因疫情停工減產，比較基數偏低，抵銷部分減幅。

3. 化學原材料業

累計1至2月較上年同期減少20.46%，主因下游電子及半導體產業需求

緊縮，產業鏈持續調整庫存，加上新三輕停爐檢修，牽動下游石化廠同步安排檢修，致石化原料、橡塑膠原料等產量減少。

4. 基本金屬業

累計1至2月較上年同期減少15.77%，主因鋼市需求仍顯疲弱，鋼鐵大廠持續調節產能安排多條產線歲修，致鋼胚、棒鋼、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、盤元線材等減產較為顯著。

5. 機械設備業

累計1至2月較上年同期減少20.59%，主因整體景氣降溫，設備投資意願下滑，加以客戶端持續去化庫存而減單，致其他通用機械設備及零件、線性滑軌、軸承、其他電子生產設備及零組件等持續減產，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠動能延續而增產，彌補部分減產空缺。

6. 汽車及其零件業

累計1至2月較上年同期減少2.33%，主因電動小型轎車上年同期新車上市買氣熱絡，比較基數偏高，加上汽車電燈組、懸吊傳動系統等零件因歐美客戶庫存仍高而減單，惟車用晶片短缺問題緩解，加以多家廠商推出新式車款，推升燃油小型轎車、大型貨車、客貨兩用車產量，抵銷部分減幅。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 2月份製造業生產指數108.27，年減9.15%，雖上年同月適逢農曆春節，比較基數偏低，但因全球景氣低迷，終端產品需求疲弱，加上產業鏈持續進行庫存調整，致生產下滑；累計1至2月較上年同期減少16.00%。
2. 在資訊電子產業方面，累計1至2月電子零組件業年減19.60%，主因消費性電子產品需求疲弱，加上半導體供應鏈進行庫存調整所致。電腦電子產品及光學製品業年減1.17%，主因全球景氣走弱，終端產品需求不振，惟伺服器、網通設備、筆電等產品受惠今年缺料狀況緩解、雲端資料服務需求續增而提升產量，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因下游產業需求減少，產業鏈持續調整庫存，加上業者安排檢修而減產，致化學原材業、基本金屬業分別年減20.46%及

15.77%；機械設備業年減20.59%，主因景氣降溫，設備投資意願下滑，加以客戶去化庫存而減單，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠動能延續而增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業年減2.33%，主因電動小型轎車因上年同期新車買氣熱絡基期較高，加以歐美汽車零件客戶庫存仍高而減單，惟車用晶片短缺問題緩解，以及多家廠商新車款上市挹注而增產，抵銷部分減幅。

4. 展望未來，5G、高效能運算、車用電子、人工智慧等新興科技應用延續推展，有助於挹注我國製造業生產量能，惟全球經貿仍受通膨及升息影響，加上俄烏戰爭衝突、美中科技爭端等不確定因素干擾，恐抑制我國製造業生產表現，後續發展需密切關注。
5. 依據本處調查，製造業者認為112年3月生產量將較2月增加之廠商家數占17.7%，持平者占69.3%，減少者占12.9%，以家數計算之製造業生產動向指數為52.4，按產值計算之動向指數為55.5，預期3月生產指數將較2月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對112年3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	52.4	17.7	69.3	12.9	55.5	15.0	81.0	4.0
電子零組件業	54.8	19.0	71.7	9.3	53.9	10.2	87.3	2.5
電腦、電子產品及光學製品業	52.7	17.1	71.1	11.8	53.6	9.9	87.4	2.7
化學原材料業(註)	52.6	14.5	76.3	9.2	51.0	6.5	89.1	4.4
基本金屬業	50.3	15.3	70.0	14.8	58.0	18.5	79.0	2.5
機械設備業	49.4	16.2	66.4	17.4	53.0	17.5	71.1	11.4
汽車及其零件業	59.2	29.2	60.0	10.8	71.7	45.5	52.4	2.1

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

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. 112年3月份資料訂於112年4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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw