



115年1月工業生產統計

一、工業生產變動

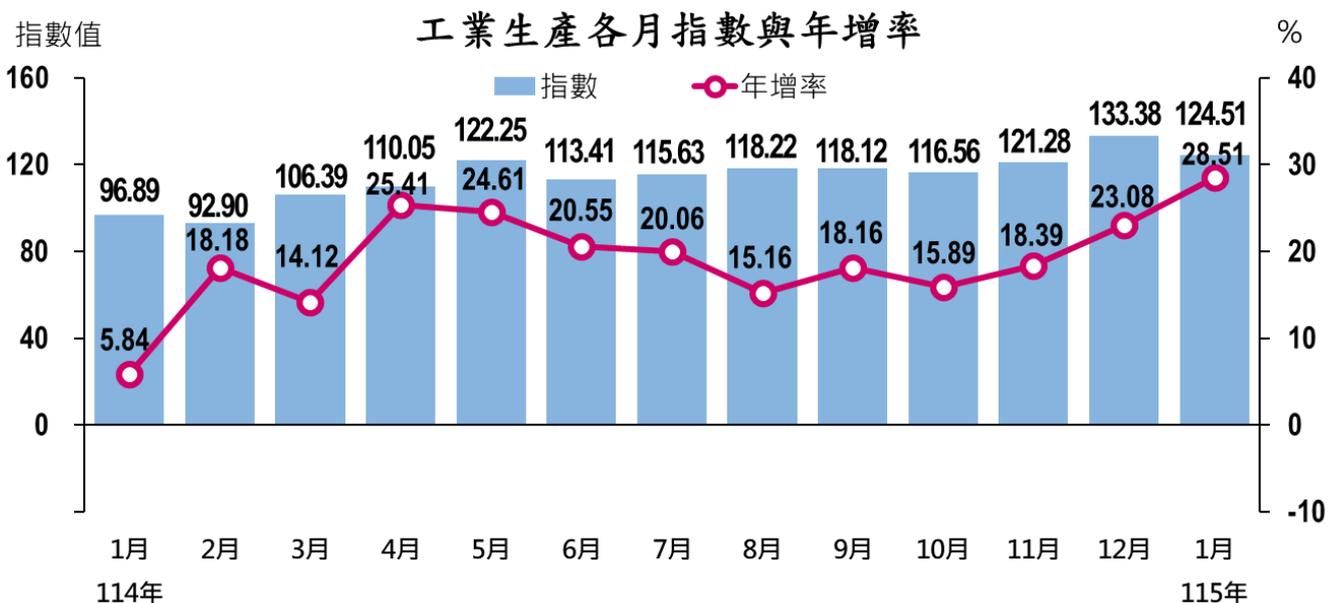
1. 與上月比較

115年1月工業生產指數124.51，較上月減少6.65%，其中製造業減少6.82%；經季節調整後，工業生產減少0.08%，製造業減少1.05%。

2. 與上年同月比較

因農曆春節落點不同(去年在1月)，比較基數相對偏低，致工業生產增加28.51%，其中製造業增加30.05%，礦業及土石採取業增加7.20%，電力及燃氣供應業減少1.46%，用水供應業減少0.29%。

分 類	113年 權重 (%)	115年1月 生產指數 (110年=100)	115年1月		
			月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
工 業	1000.00	124.51	-6.65	-0.08	28.51
礦業及土石採取業	2.03	100.44	-1.65	0.13	7.20
製 造 業	945.68	126.36	-6.82	-1.05	30.05
電力及燃氣供應業	48.81	90.20	-2.37	-2.17	-1.46
用水供應業	3.48	102.49	-1.08	-0.63	-0.29



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	115 年 1 月 生產指數 (110 年=100)	115 年 1 月	
			月增率 (%)	年增率 (%)
製 造 業	945.68	126.36	-6.82	30.05
按主要中行業分				
• 電子零組件業	505.86	132.65	-2.19	25.21
積體電路業	387.54	150.87	-2.44	25.98
面板及其組件業	24.01	49.41	-6.58	-3.00
• 電腦、電子產品 及光學製品業	84.98	328.45	-25.12	139.40
• 基本金屬業	41.49	74.78	2.65	4.88
• 機械設備業	33.68	97.27	-9.36	22.29
• 化學材料及肥料業	31.84	78.78	5.53	5.69
• 汽車及其零件業	19.25	95.68	-3.23	14.66
按四大業別分				
• 金屬機電工業	172.82	89.38	-4.62	12.78
• 資訊電子工業	590.83	152.64	-8.60	40.47
• 化學工業	100.92	88.92	0.86	8.24
• 民生工業	81.11	96.55	-0.32	10.23

1. 電子零組件業

年增25.21%，主因高效能運算及人工智慧(AI)應用需求殷切，帶動12吋晶圓代工、IC封測、動態隨機存取記憶體、IC載板等產品生產成長。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增139.40%，主因雲端基礎建置熱度不墜，加以半導體設備投資力道持續，推升伺服器、通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等產品生產暢旺。

3. 基本金屬業

年增4.88%，主因農曆年前客戶備貨需求增加，以及春節落點不同之低基期效應，致鋁材、鋼筋、熱軋鋼捲板等產品生產成長，加以受惠電子零組件需求熱絡，帶動其他非鐵金屬品(靶材)、銅箔續呈增產。

4. 機械設備業

年增22.29%，主因受惠半導體產業積極擴充產能，帶動電子與半導體生產用設備及零組件持續增產，加以上年同月逢春節假期工作天數較少，且部分業者在農曆年前趕工出貨，致其他通用機械及零組件、活栓及活閥等產品增產較多。

5. 化學材料及肥料業

年增5.69%，主因受惠半導體產業需求成長，帶動拋光矽晶圓續呈增產，加以上年同月逢春節假期工作天數較少，比較基數偏低，致其他化學原材料、塑膠原料、氰化金鉀等產品增產較多。

6. 汽車及其零件業

年增14.66%，主因受惠新車效應、貨物稅減徵以及客運車輛電動化政策挹注，加以上年同月比較基數偏低下，電動轎車、燃油小型轎車及電動大客車等產品生產上揚，另部分汽車零件因訂單增長而增產。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 1月份製造業生產指數126.36，年增30.05%，主因受惠人工智慧、高性能運算及雲端資料服務等需求維持強勁，加上農曆春節前備貨效應，以及上年同月適逢春節假期，比較基數偏低所致。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 浪潮帶動新興科技應用持續暢旺，加以半導體業者先進製程投資動能延續，電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增25.21%及139.40%。
3. 傳統產業方面，受農曆年前備貨需求增加，以及春節落點差異之低基期效應影響，致化學材料及肥料業年增5.69%、基本金屬業年增4.88%，汽車及其零件業另受新車上市及政策效應帶動，年增14.66%，機械設備業則持續受惠半導體產業積極擴充產能挹注，年增22.29%。
4. 展望未來，地緣政治及貿易政策等不確定性，雖持續干擾全球經濟成長動能，惟隨全球雲端服務大廠積極擴增 AI 硬體投資，加以各國競相布建 AI 基礎設施，均有助帶動我國半導體先進製程與伺服器供應鏈生產量能穩步成長，支撐我國製造業生產指數穩健擴張。

5. 依據本處調查，製造業者認為115年2月生產量將較1月增加之廠商家數占4.0%，持平者占57.3%，減少者占38.7%，以家數計算之製造業生產動向指數為32.7，按產值計算之動向指數為45.6，預期2月生產指數將較1月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對115年2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	32.7	4.0	57.3	38.7	45.6	4.1	83.0	12.9
電子零組件業	34.4	4.4	60.1	35.5	48.3	5.9	84.9	9.3
電腦、電子產品及 光學製品業	38.9	5.6	66.6	27.9	47.6	0.5	94.1	5.4
基本金屬業	29.8	4.2	51.3	44.6	41.5	3.8	75.3	20.9
機械設備業	34.7	5.4	58.6	36.0	42.2	8.0	68.4	23.6
化學材料及肥料業	31.6	4.7	53.7	41.6	42.5	4.1	76.8	19.1
汽車及其零件業	30.6	4.0	53.2	42.9	39.7	3.4	72.6	24.0

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. 115年2月份資料訂於115年3月24日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長仁人

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：jjtseng@moea.gov.tw