



114 年 12 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年12月工業生產指數131.76，較上月增加11.01%，其中製造業增加11.44%；經季節調整後，工業生產增加5.80%，製造業增加5.70%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加21.57%，其中製造業增加22.98%，礦業及土石採取業增加3.00%，電力及燃氣供應業減少3.45%，用水供應業增加0.98%。

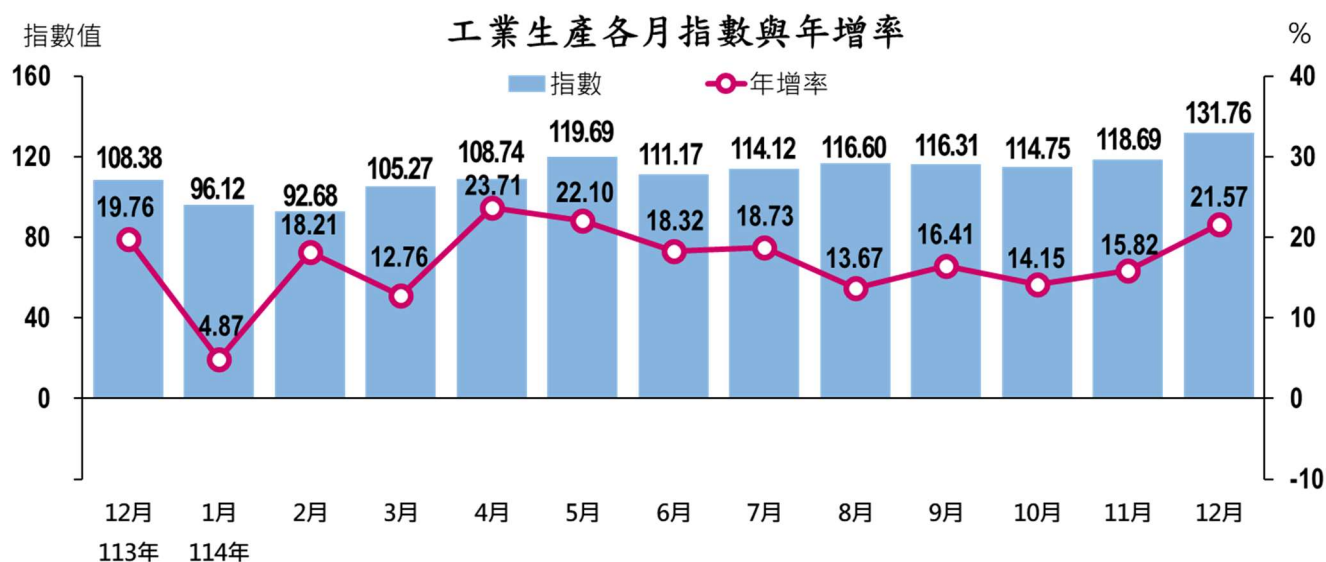
3. 與上季及上年同季比較

114年第4季工業生產指數121.73，較上季增加5.23%，其中製造業增加5.71%；與上年同季比較，工業生產增加17.27%，其中製造業增加18.36%。

4. 全年與上年比較

工業生產增加16.70%，其中製造業增加17.87%。

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 12 月				114 年		114 年	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	第 4 季 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	1 至 12 月平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	131.76	11.01	5.80	21.57	121.73	17.27	112.16	16.70
礦業及土石 採取業	2.05	104.96	24.94	10.81	3.00	92.85	-0.72	91.02	-4.47
製造業	946.30	133.94	11.44	5.70	22.98	123.27	18.36	113.12	17.87
電力及燃氣 供應業	48.19	91.45	0.12	-2.50	-3.45	93.64	-1.16	94.69	-4.14
用水供應業	3.45	103.98	3.57	0.05	0.98	101.77	-0.30	100.31	-0.40



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 12 月			114 年第 4 季		114 年 1 至 12 月平均	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	946.30	133.94	11.44	22.98	123.27	18.36	113.12	17.87
按主要中行業分								
• 電子零組件業	491.03	138.39	5.21	19.32	134.97	19.29	124.36	24.71
積體電路業	386.91	157.06	5.74	20.12	152.12	19.84	139.44	27.54
面板及其組件業	19.44	53.59	11.76	4.00	52.45	2.58	53.19	3.28
• 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	403.73	34.29	133.10	298.87	101.97	218.70	56.43
• 基本金屬業	45.86	72.40	5.36	-9.56	70.93	-7.84	73.17	-5.53
• 機械設備業	33.67	99.50	15.30	1.60	90.36	-0.78	88.19	5.26
• 化學材料及肥料業	31.65	72.08	4.40	-3.42	71.45	-2.83	73.67	-2.90
• 汽車及其零件業	19.21	97.47	13.44	-1.57	90.45	-7.15	88.59	-8.08
按四大業別分								
• 金屬機電工業	188.07	91.84	12.47	-1.51	85.33	-3.39	85.64	0.61
• 資訊電子工業	577.62	166.81	11.63	37.33	152.23	30.85	133.99	29.46
• 化學工業	96.93	86.69	7.09	-1.98	83.54	-1.99	84.17	-1.65
• 民生工業	83.69	95.65	11.82	-1.96	89.49	-4.03	89.86	-0.77

1. 電子零組件業

年增19.32%，主因高效能運算與人工智慧應用需求續呈暢旺，帶動12吋晶圓代工、IC封測、IC設計、動態隨機存取記憶體等產品生產成長。

114年全年較上年增加24.71%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增133.10%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求熱絡，加以半導體產業投資動能續強，推升伺服器、通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、固態硬碟等產品生產上揚。114年全年較上年增加56.43%。

3. 基本金屬業

年減9.56%，主因國際鋼鐵市場需求持續不佳，加以部分廠商產線歲修，致鋼胚、熱軋鋼捲板、鋼筋、冷軋鋼捲板等減產較多，惟靶材、銅箔受惠電子零組件需求增溫而增產，抵銷部分減幅。114年全年較上年減少5.53%。

4. 機械設備業

年增1.60%，主因受惠電子零組件相關產業持續擴充產能，帶動半導體生產用設備及零組件、印刷電路板生產設備及零組件、自動化倉儲設備等產品增產，加以其他電子生產設備及零組件配合交貨期程而增產所致。114年全年較上年增加5.26%。

5. 化學材料及肥料業

年減3.42%，主因終端市場需求疲弱，復受海外同業低價競爭影響，部分廠商因應市況調節減產或進行產線檢修，致液鹼、丙二酚、ABS樹脂、丙烯、異辛醇等產品減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體客戶需求成長而增產，抵銷部分減幅。114年全年較上年減少2.90%。

6. 汽車及其零件業

年減1.57%，主因受車市需求保守及車廠庫存去化影響，客貨兩用車、小型貨車、燃油小型轎車等生產呈現減少，加以部分汽車零件內外銷訂單減少，惟隨各品牌油電車改款上市，加以客運車輛電動化政策持續推進，挹注電動轎車、電動大型客車產量穩健成長，抵銷部分減幅。114年全年較上年減少8.08%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數133.94，年增22.98%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求持續熱絡，挹注資訊電子產業生產動能穩步成長，惟部分傳統產業因市況不佳而續呈減產，抵銷部分增幅；114年

全年生產指數113.12，年增17.87%。

2. 資訊電子產業方面，受惠人工智慧浪潮帶動新興科技應用持續擴展，以及半導體產業投資動能延續，致電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增19.32%、133.10%，為推升製造業生產成長之主要貢獻。
3. 傳統產業方面，受海外同業競爭及終端需求續疲影響，部分廠商調節減產或進行產線排修，致基本金屬業年減9.56%、化學材料及肥料業年減3.42%、汽車及其零件業年減1.57%；機械設備業則受惠半導體及印刷電路板產業持續擴充產能，轉為年增1.60%。
4. 展望未來，地緣政治及貿易政策等不確定性風險持續影響全球經濟成長動能，惟高效能運算與 AI 熱潮延續，加以各國積極布建 AI 基礎設施，持續推升我國半導體先進製程與伺服器供供應鏈生產動能，復以農曆春節前之備貨動能，有助我國製造業生產表現穩健增長。
5. 依據本處調查，製造業者認為115年1月生產量將較114年12月增加之廠商家數占8.7%，持平者占71.6%，減少者占19.7%，以家數計算之製造業生產動向指數為44.5，按產值計算之動向指數為49.9，預期115年1月生產指數將較114年12月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對115年1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	44.5	8.7	71.6	19.7	49.9	4.5	90.7	4.8
電子零組件業	49.3	8.9	80.9	10.3	50.8	3.9	93.9	2.2
電腦、電子產品及 光學製品業	44.9	9.9	69.9	20.2	50.4	3.3	94.3	2.4
基本金屬業	43.0	6.8	72.4	20.8	48.7	3.0	91.3	5.7
機械設備業	41.2	6.4	69.5	24.1	45.5	4.3	82.4	13.3
化學材料及肥料業	46.0	7.4	77.2	15.4	51.2	8.4	85.6	6.0
汽車及其零件業	45.1	12.4	65.5	22.1	42.5	6.9	71.2	21.9

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1月份資料訂於115年3月5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