



112年12月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年12月工業生產指數90.40，較上月減少2.37%，其中製造業減少2.77%；經季節調整後，工業生產減少2.29%，製造業減少2.18%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少3.99%，其中製造業減少4.19%，礦業及土石採取業減少8.08%，電力及燃氣供應業增加0.52%，用水供應業減少5.61%。

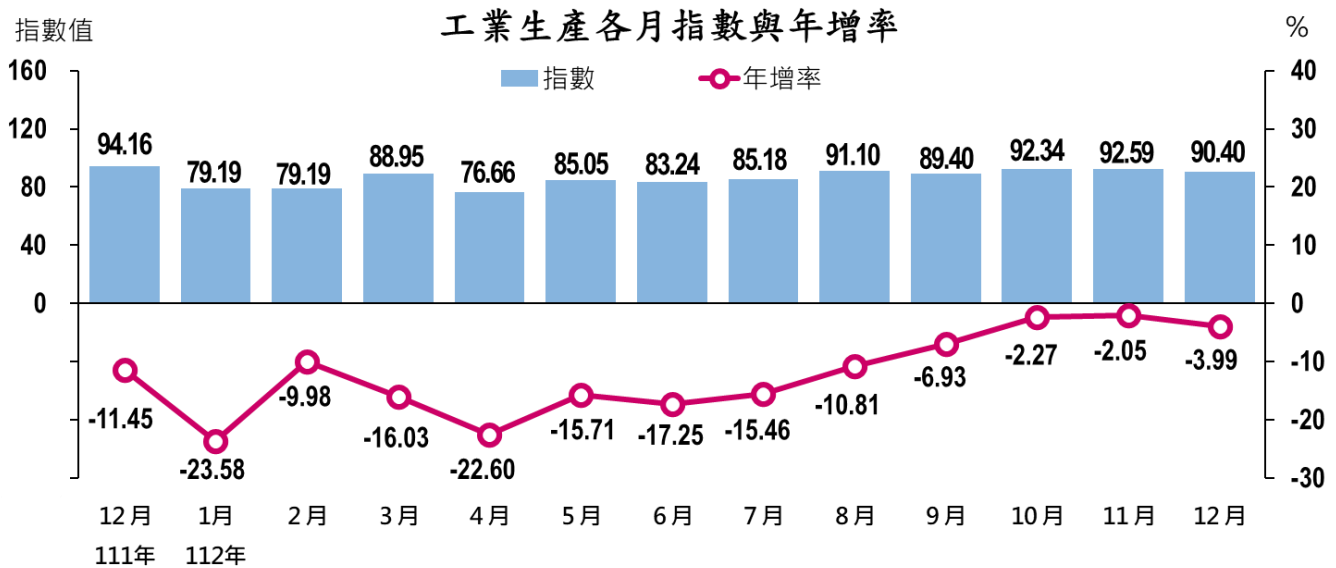
3. 與上季及上年同季比較

112年第4季工業生產指數91.78，較上季增加3.64%，其中製造業增加4.44%；與上年同季比較，工業生產減少2.77%，其中製造業減少2.70%。

4. 全年與上年比較

工業生產減少12.45%，其中製造業減少12.88%。

分 類	111年 權重 (%)	112年12 月生產指數 (110年=100)				112年 第4季 生產指數 (110年=100)		1至12月 累計平均 生產指數 (110年=100)	
		月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)	年增率 (%)		
工 業	1000.00	90.40	-2.37	-2.29	-3.99	91.78	-2.77	86.11	-12.45
礦業及土石 採取業	2.12	101.62	6.43	-1.61	-8.08	96.25	-7.84	95.42	-3.47
製造業	954.08	90.08	-2.77	-2.18	-4.19	91.58	-2.70	85.56	-12.88
電力及燃氣 供應業	39.95	95.48	6.44	4.94	0.52	94.63	-3.56	96.92	-3.70
用水供應業	3.84	99.54	1.19	-3.05	-5.61	99.06	-3.55	99.16	-2.15



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 12 月			112 年第 4 季		1 至 12 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	954.08	90.08	-2.77	-4.19	91.58	-2.70	85.56	-12.88
按主要中行業分								
• 電子零組件業	495.67	90.42	-3.72	-4.31	93.46	-2.67	83.47	-17.39
積體電路業	352.97	97.69	-4.92	-4.77	101.80	-1.69	87.88	-17.16
面板及其組件業	29.87	48.71	-6.88	-11.02	51.99	-2.97	54.70	-23.55
• 基本金屬業	55.82	83.62	9.93	4.83	78.82	-0.88	77.85	-9.48
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	107.33	-14.29	-1.88	118.68	7.63	107.59	-0.19
• 化學材料及肥料業	49.23	74.48	-1.92	-3.69	75.56	-2.97	76.39	-11.82
• 機械設備業	36.37	85.62	3.78	-11.31	81.36	-13.02	80.26	-17.35
• 汽車及其零件業	18.70	106.87	-2.98	-1.27	107.23	0.77	102.42	1.06
按四大業別分								
• 金屬機電工業	203.36	87.95	1.79	-4.79	85.51	-6.33	84.67	-10.36
• 資訊電子工業	548.13	92.00	-4.90	-4.03	95.76	-1.61	85.66	-15.74
• 化學工業	121.19	82.71	-3.53	-5.14	84.49	-1.54	84.98	-8.59
• 民生工業	81.41	95.59	1.51	-2.53	92.37	-2.95	89.02	-6.28

1. 電子零組件業

年減4.31%，主因終端電子產品消費動能仍顯疲弱，供應鏈庫存持續調整，致晶圓代工、IC 載板、構裝 IC 等產量持續下滑，惟 IC 設計因新

品推出及上年同月比較基數較低而呈現增產，抵銷部分減幅。112年全年較上年減少17.39%。

2. 基本金屬業

年增4.83%，主因下游去化庫存速度不一，部分客戶回補庫存，加以上年同月產線歲修，影響產品較多，比較基數偏低，致熱軋鋼捲板、鋼胚、鋼筋、冷軋鋼捲板等產量增加較多。112年全年較上年減少9.48%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年減1.88%，主因全球經濟成長平緩，終端產品需求疲軟，廠商訂單縮減，致工業電腦、通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、其他電腦週邊設備及零組件等生產下滑，惟伺服器、行動裝置鏡頭等續呈增產，抵銷部分減幅。112年全年較上年減少0.19%。

4. 化學材料及肥料業

年減3.69%，主因終端需求仍顯疲弱，客戶持續去化庫存，加上國外擴增產能競爭加劇，廠商降低產能利用率因應，以及部分石化廠安排檢修所致，其中以拋光矽晶圓、丙稀、ABS 樹脂等減產較多。112年全年較上年減少11.82%。

5. 機械設備業

年減11.31%，主因全球景氣展望仍疲，企業設備投資意願保守，致廠商接單下滑，其中以電子及半導體生產用設備及零組件、表面處理設備、食品飲料及菸草製作用機械及零組件等減產較多。112年全年較上年減少17.35%。

6. 汽車及其零件業

年減1.27%，主因大型貨車需求趨緩，加以全地形沙灘車及曳引車等訂單縮減所致，惟電動轎車需求持續成長，加上汽車電燈組外銷訂單增加而增產，抵銷部分減幅。112年全年較上年增加1.06%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數90.08，年減4.19%，主因全球經濟仍受通膨及高利率影響，終端需求續疲，廠商投資動能保守，加上產業鏈持續調整庫存所致；112年第4季製造業生產指數91.58，年減2.70%；112年全

年生產指數85.56，年減12.88%。

2. 資訊電子產業方面，受終端電子產品消費動能疲弱，供應鏈庫存持續調整影響，其中電子零組件業年減4.31%，惟 IC 設計因新品推出及上年同月比較基數較低而增產，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業亦年減1.88%，惟伺服器、行動裝置鏡頭等續呈增產，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因全球景氣疲弱，終端需求仍未明顯回升，業者設備投資保守觀望，致機械設備業年減11.31%、化學材料及肥料業年減3.69%；汽車及其零件業年減1.27%，主因大型貨車需求趨緩，加以全地形沙灘車及曳引車等訂單縮減，惟電動轎車需求持續成長，抵銷部分減幅；基本金屬業則因部分客戶回補庫存，加上上年同月產線歲修，比較基數偏低，年增4.83%。
4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技持續推展，加上農曆年前備貨效應，有助於提升我國製造業生產動能，惟全球終端需求仍顯疲軟，以及美中科技爭端、俄烏戰爭、以巴衝突等不確定因素干擾，加上紅海衝突恐衝擊全球供應鏈，後續發展需密切關注並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為113年1月生產量將較112年12月增加之廠商家數占9.2%，持平者占70.4%，減少者占20.4%，以家數計算之製造業生產動向指數為44.4，按產值計算之動向指數為49.8，預期113年1月生產指數將較112年12月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對113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	44.4	9.2	70.4	20.4	49.8	8.0	83.8	8.3
電子零組件業	45.5	8.4	74.2	17.5	49.9	3.9	92.0	4.1
基本金屬業	42.1	6.1	71.9	21.9	43.5	10.9	65.3	23.8
電腦、電子產品及 光學製品業	47.2	12.6	69.3	18.2	49.8	4.9	89.7	5.4
化學材料及肥料業	47.3	10.2	74.2	15.7	50.6	7.4	86.4	6.2
機械設備業	41.1	8.0	66.3	25.8	45.0	8.0	74.1	18.0
汽車及其零件業	50.0	17.6	64.8	17.6	67.1	42.9	48.5	8.6

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1月份資料訂於113年2月29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