



112年4月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年4月工業生產指數76.40，較上月減少14.11%，其中製造業減少14.43%；經季節調整後，工業生產減少5.09%，製造業減少4.32%。

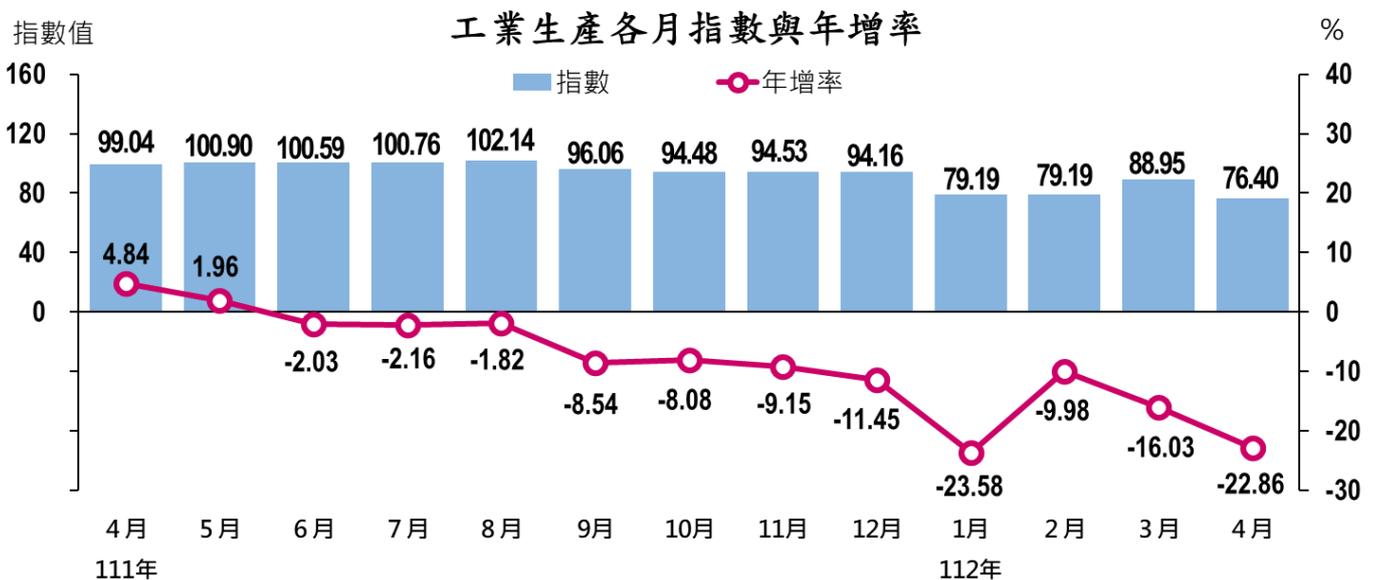
2. 與上年同月比較

工業生產減少22.86%，其中製造業減少23.52%，礦業及土石採取業增加0.66%，電力及燃氣供應業減少12.02%，用水供應業增加4.02%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產減少18.37%，其中製造業減少19.13%。

分 類	111年 權重 (%)	112年4月				1至4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	76.40	-14.11	-5.09	-22.86	80.93	-18.37
礦業及土石採取業	2.12	99.07	-13.10	-7.82	0.66	98.33	3.42
製 造 業	954.08	75.85	-14.43	-4.32	-23.52	80.50	-19.13
電力及燃氣供應業	39.95	85.24	-8.74	-8.39	-12.02	88.22	-4.53
用水供應業	3.84	99.55	0.33	3.40	4.02	98.36	1.34



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 4 月			1 至 4 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	954.08	75.85	-14.43	-23.52	80.50	-19.13
按主要中行業分						
• 電子零組件業	495.67	70.37	-13.45	-31.10	77.41	-24.95
積體電路業	352.97	69.91	-16.92	-33.65	81.09	-23.05
面板及其組件業	29.87	55.68	2.98	-33.41	50.78	-47.54
• 基本金屬業	55.82	82.62	-4.08	-11.57	79.17	-14.18
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	83.17	-26.59	-14.01	92.26	-7.73
• 化學材料及肥料業	49.23	76.99	-7.91	-19.37	76.90	-18.40
• 機械設備業	36.37	72.49	-19.56	-24.72	75.43	-22.72
• 汽車及其零件業	18.70	94.84	-19.65	-2.94	96.56	-2.07
按四大業別分						
• 金屬機電工業	203.36	81.98	-14.26	-15.34	82.77	-13.90
• 資訊電子工業	548.13	71.61	-14.96	-29.54	78.78	-23.40
• 化學工業	121.19	80.33	-11.73	-18.08	82.40	-14.02
• 民生工業	81.41	81.27	-15.69	-11.52	83.63	-10.85

1. 電子零組件業

年減31.10%，主因消費性電子產品需求疲軟，以及供應鏈持續進行庫存調整，抑制上游零組件接單動能，加以上年同月比較基數偏高，致晶圓代工、IC 設計、TFT-LCD 面板、構裝 IC、記憶體等減產較多。累計1至4月較上年同期減少24.95%。

2. 基本金屬業

年減11.57%，主因全球鋼市需求疲軟，終端市場持續去化庫存，業者順勢規劃轉爐維修及設備改善以調節產能，致鋼胚、棒鋼、銅箔、鋁擠型及盤元線材等減產較為顯著。累計1至4月較上年同期減少14.18%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年減14.01%，主因全球景氣走弱，終端產品消費力道緊縮，影響相關檢測設備、零配件需求，致半導體檢測設備、行動裝置鏡頭、自動測試設備，以及電腦設備零件等生產下滑，惟伺服器、交換器等續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至4月較上年同期減少7.73%。

4. 化學材料及肥料業

年減19.37%，主因市場消費萎縮，下游調節庫存，廠商配合產銷進行歲修或採取計畫性減產因應，以 ABS 樹脂、拋光矽晶圓、液鹼、苯乙烯單體(SM)、冰醋酸等減產較多。累計1至4月較上年同期減少18.40%。

5. 機械設備業

年減24.72%，主因全球景氣疲弱，拖累廠商投資布局步調，設備投資意願下滑，致其他通用機械及零組件、線性滑軌、金屬切削工具機零組件、其他機械傳動設備及零組件、平面顯示器生產設備及零組件等減產較多。累計1至4月較上年同期減少22.72%。

6. 汽車及其零件業

年減2.94%，主因汽車用零件因歐美景氣不佳，客戶庫存偏高而訂單減少，惟燃油小型轎車受惠多家車廠推出新車款，拉升買氣挹注產量，抵銷部分減幅。累計1至4月較上年同期減少2.07%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數75.85，年減23.52%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端產品需求不振，加上產業鏈持續庫存調整，致生產下滑；累計1至4月較上年同期減少19.13%。
2. 資訊電子產業方面，因消費性電子產品需求疲軟，供應鏈持續進行庫存調整，抑低相關零配件訂單動能，致電子零組件業年減31.10%，電腦電子產品及光學製品業亦年減14.01%，惟伺服器、交換器等續呈增產，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因全球景氣疲弱，市場消費動能萎縮，廠商設備投資意願下滑，加以庫存去化持續，廠商採歲修或計畫性減產因應，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減19.37%及11.57%，機械設備業亦年減24.72%；汽車及其零件業年減2.94%，主因歐美客戶庫存偏高，致汽車用零件訂單縮減而減產，惟受惠燃油小型轎車新款上市，拉升產量，抵銷部分減幅。
4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續推展，有助於挹注我國製造業生產成長動能，惟全球經濟仍受通膨及

升息壓力影響，加上俄烏戰爭、美中科技爭端等不利因素續存，恐約制我國製造業成長力道，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112年5月生產量將較4月增加之廠商家數占11.7%，持平者占72.3%，減少者占16.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.8，按產值計算之動向指數為50.3，預期5月生產指數將較4月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對112年5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	47.8	11.7	72.3	16.0	50.3	9.4	81.9	8.7
電子零組件業	47.1	7.7	78.7	13.6	49.9	7.9	83.9	8.2
基本金屬業	43.4	8.2	70.4	21.4	44.1	1.8	84.5	13.7
電腦、電子產品及 光學製品業	52.7	14.2	77.0	8.8	54.2	9.6	89.1	1.2
化學材料及肥料業	45.3	9.4	71.8	18.8	50.9	13.5	74.8	11.7
機械設備業	45.7	10.7	69.9	19.4	50.1	12.2	75.8	12.0
汽車及其零件業	57.3	21.4	71.8	6.8	57.8	16.6	82.4	1.0

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. 112年5月份資料訂於112年6月26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