



112年10月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年10月工業生產指數92.29，較上月增加3.23%，其中製造業增加3.90%；經季節調整後，工業生產增加3.37%，製造業增加3.76%。

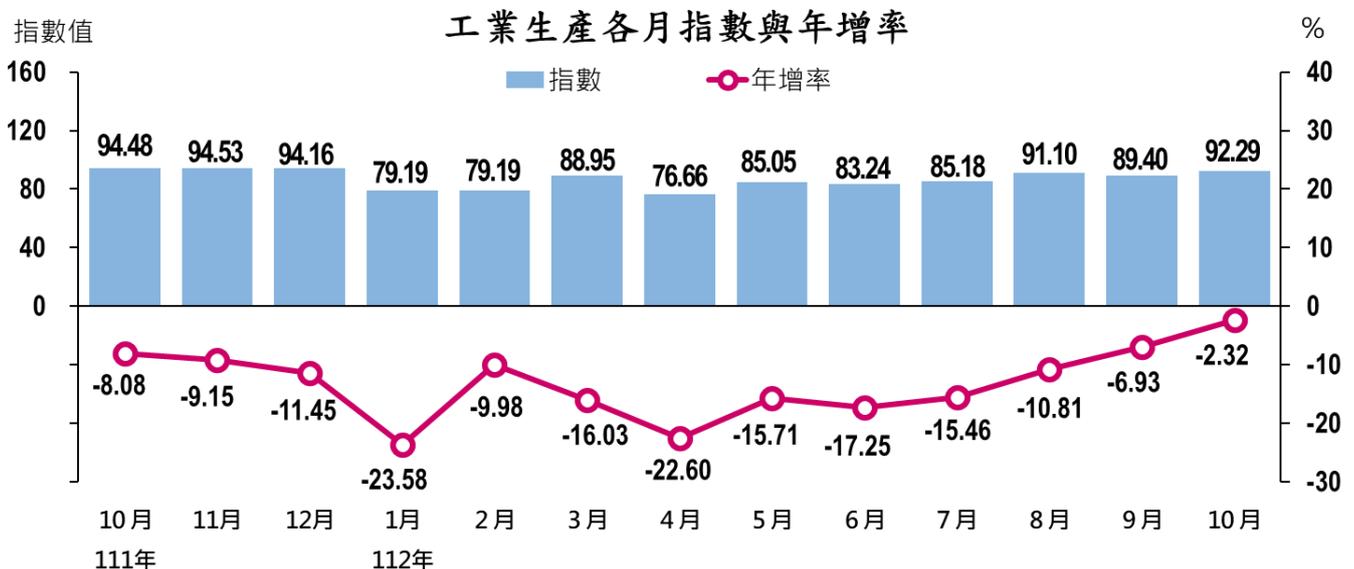
2. 與上年同月比較

工業生產減少2.32%，其中製造業減少1.93%，礦業及土石採取業減少9.62%，電力及燃氣供應業減少7.22%，用水供應業減少4.98%。

3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產減少14.24%，其中製造業減少14.75%。

分 類	111年 權重 (%)	112年10月				1至10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	92.29	3.23	3.37	-2.32	85.03	-14.24
礦業及土石採取業	2.12	90.43	1.32	-0.10	-9.62	94.67	-2.70
製 造 業	954.08	92.10	3.90	3.76	-1.93	84.41	-14.75
電力及燃氣供應業	39.95	96.37	-9.31	-5.39	-7.22	97.55	-4.10
用水供應業	3.84	99.27	-0.76	-1.79	-4.98	99.20	-2.02



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 10 月			1 至 10 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	92.10	3.90	-1.93	84.41	-14.75
按主要中行業分						
• 電子零組件業	495.67	96.02	8.05	-0.65	81.73	-19.95
積體電路業	352.97	104.46	9.80	0.37	85.36	-19.96
面板及其組件業	29.87	55.42	-4.05	13.31	55.59	-25.56
• 基本金屬業	55.82	76.80	2.28	-4.60	77.46	-11.36
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	124.11	0.38	12.51	105.91	-1.30
• 化學材料及肥料業	49.23	75.86	1.00	-5.18	76.59	-13.55
• 機械設備業	36.37	74.49	-9.88	-17.64	79.36	-18.61
• 汽車及其零件業	18.70	104.29	2.40	2.37	101.17	1.29
按四大業別分						
• 金屬機電工業	203.36	82.19	-2.13	-8.33	84.18	-11.32
• 資訊電子工業	548.13	98.61	7.16	0.73	83.93	-18.18
• 化學工業	121.19	85.11	0.20	-2.14	85.13	-9.92
• 民生工業	81.41	87.57	2.17	-4.10	87.87	-7.07

1. 電子零組件業

年減0.65%，主因終端電子產品需求疲弱，半導體供應鏈持續去化庫存，客戶下單仍偏保守，致8吋晶圓代工、構裝 IC、光電材料及元件、IC 載板等產量持續下滑，惟12吋晶圓代工受惠人工智慧與高速運算需求強勁呈現增產，加以 IC 設計、大尺寸電視面板在上年同月比較基數偏低下，抵銷部分減幅。累計1至10月較上年同期減少19.95%。

2. 基本金屬業

年減4.60%，主因鋼鐵市場需求疲弱，部分鋼廠安排產線歲修、計畫性減產進行產能調節，致鋼胚、合金鋼胚、熱軋鋼捲板、鋼筋、鋁合金鑄件等減產較多。累計1至10月較上年同期減少11.36%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增12.51%，主因人工智慧及雲端資料服務需求暢旺，加上國際品牌新機訂單挹注，帶動伺服器、行動裝置鏡頭等生產上揚，惟終端市場

需求仍顯低迷，其中以其他電腦週邊設備及零組件、半導體檢測設備及零組件等減產較多，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期減少1.30%。

4. 化學材料及肥料業

年減5.18%，主因終端需求疲軟，下游產業持續消化庫存，廠商降低產能利用率因應，加上部分石化廠商安排檢修所致，其中以拋光矽晶圓、塑膠原料、烯烴類等減產較多。累計1至10月較上年同期減少13.55%。

5. 機械設備業

年減17.64%，主因全球經濟成長走緩，業者設備投資意願下滑，致廠商接單動能鈍化，其中以電子及半導體生產用設備及零組件、其他通用機械及零組件、線性滑軌、滾珠螺桿等減產較多。累計1至10月較上年同期減少18.61%。

6. 汽車及其零件業

年增2.37%，主因國內車市持續熱絡，多款國產新車陸續上市熱銷，加上車用晶片等零件供應充足，帶動燃油小型轎車、電動轎車、客貨兩用車產量增加，惟全地形沙灘車及曳引車等其他汽車因訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加1.29%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 10月份製造業生產指數92.10，年減1.93%，主因全球經濟受通膨及高利率因素影響，終端市場需求續呈疲軟，加上產業鏈持續庫存調整所致，惟減幅逐步收斂；累計1至10月較上年同期減少14.75%。
2. 資訊電子產業方面，受終端電子產品需求疲弱，半導體供應鏈持續庫存調整影響，電子零組件業年減0.65%，惟12吋晶圓代工受惠人工智慧與高速運算需求強勁呈現增產，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業則受惠人工智慧及雲端資料服務需求暢旺，以及國際品牌新機訂單激勵，生產指數創歷年單月新高，年增12.51%。
3. 傳統產業中，因全球經濟成長平緩，下游產業持續消化庫存，業者設備投資意願下滑，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減5.18%及4.60%，機械設備業亦年減17.64%；汽車及其零件業則年增2.37%，主

因國內車市持續熱絡，車用晶片等零件供應充足，多款國產新車陸續上市熱銷所致。

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擴展，以及數位轉型商機延續，加上歐美年終採購旺季備貨需求接續釋出，可望挹注我國製造業生產動能逐步回升，惟全球經濟仍受通膨及高利率影響，加上美中科技爭端、俄烏戰爭及以巴衝突等不確定性因素續存，恐抑制我國製造業生產表現，需持續關注並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為112年11月生產量將較10月增加之廠商家數占8.9%，持平者占73.2%，減少者占17.9%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.5，按產值計算之動向指數為49.1，預期11月生產指數將較10月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對112年11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	45.5	8.9	73.2	17.9	49.1	6.0	86.2	7.8
電子零組件業	43.6	4.3	78.6	17.1	49.9	5.3	89.2	5.5
基本金屬業	40.4	4.1	72.6	23.4	41.5	2.8	77.4	19.9
電腦、電子產品及 光學製品業	47.1	9.2	75.8	15.0	50.1	3.6	93.0	3.4
化學材料及肥料業	51.4	11.4	80.1	8.5	49.0	3.7	90.6	5.7
機械設備業	44.6	10.3	68.8	21.0	47.4	8.3	78.1	13.6
汽車及其零件業	50.9	16.1	69.5	14.4	58.0	20.6	74.8	4.7

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11月份資料訂於112年12月25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