



111年12月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年12月工業生產指數129.62，較上月增加0.14%，其中製造業增加0.13%；經季節調整後，工業生產減少0.89%，製造業減少1.46%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少7.93%，其中製造業減少8.40%，礦業及土石採取業減少0.80%，電力及燃氣供應業減少2.13%，用水供應業增加3.99%。

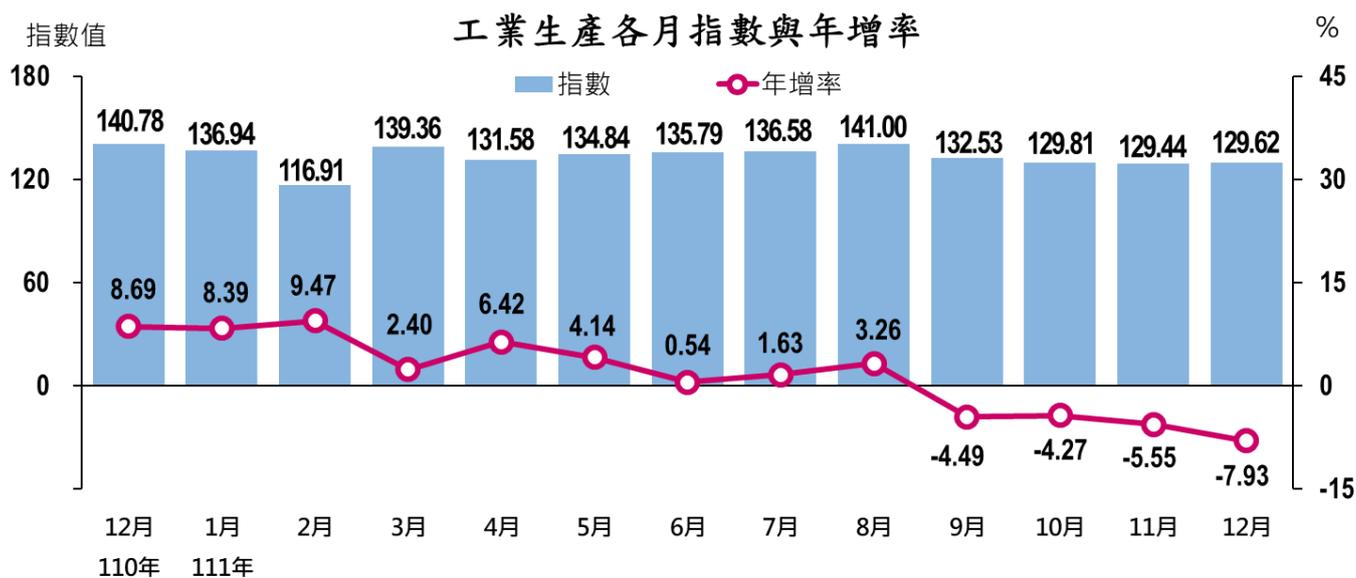
3. 與上季及上年同季比較

111年第4季工業生產指數129.62，較上季減少5.18%，其中製造業減少4.67%；與上年同季比較，工業生產減少5.94%，其中製造業減少6.22%。

4. 全年與上年比較

111年工業、製造業生產指數分別為132.87及135.05，同步創下歷年新高紀錄，各較上年增加0.88%及0.89%。

分 類	110年 權重 (%)	111年12月				111年 第4季		1至12月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	129.62	0.14	-0.89	-7.93	129.62	-5.94	132.87	0.88
礦業及土石 採取業	2.85	121.98	7.20	-1.11	-0.80	115.51	0.93	109.60	-1.05
製造業	933.92	131.99	0.13	-1.46	-8.40	131.83	-6.22	135.05	0.89
電力及燃氣 供應業	58.34	102.90	-0.80	-0.72	-2.13	105.67	-2.89	110.25	0.79
用水供應業	4.89	107.61	8.63	2.69	3.99	104.01	2.55	102.07	1.59



二、製造業生產統計

分 類	110年 權重 (%)	111年12月			111年第4季		1至12月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
製 造 業	933.92	131.99	0.13	-8.40	131.83	-6.22	135.05	0.89
按主要中行業分								
• 電子零組件業	440.24	168.18	-1.23	-4.94	169.44	-1.79	172.00	6.73
積體電路業	276.37	214.10	-0.39	3.46	214.85	8.74	210.01	14.80
液晶面板 及其組件業	46.05	72.28	-4.86	-47.63	70.77	-49.77	94.57	-29.20
• 化學原材料業(註)	69.17	83.05	1.01	-23.45	83.70	-23.67	94.05	-14.76
• 基本金屬業	62.71	83.10	-0.14	-22.27	83.76	-21.98	91.62	-15.05
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	206.68	-4.03	0.30	211.97	6.12	202.06	11.39
• 機械設備業	37.42	122.63	3.19	-13.12	119.43	-12.34	125.58	-2.18
• 汽車及其零件業	18.64	112.64	-2.61	-1.05	111.75	2.99	105.70	0.91
按四大業別分								
• 金屬機電工業	202.23	103.04	-0.13	-14.33	102.45	-12.40	106.57	-6.35
• 資訊電子工業	490.21	171.82	-1.54	-4.40	173.44	-0.97	174.85	7.20
• 化學工業	157.59	89.78	6.07	-14.17	87.98	-14.08	95.50	-6.51
• 民生工業	83.89	108.53	1.96	-6.84	105.67	-7.74	104.65	-4.70

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

年減4.94%，主因消費性電子產品需求疲弱，客戶持續進行庫存調整，

加上半導體成熟製程訂單縮減，致 TFT-LCD 面板、記憶體、8吋以下晶圓代工等減產，惟受惠半導體先進製程生產續強，帶動12吋晶圓代工增產，抵銷部分減幅。111年全年指數172.00，為歷年新高，較上年增加6.73%。

2. 化學原材料業

年減23.45%，主因終端市場需求不振，產業鏈持續調整庫存，以及國外新產能投產競爭加劇，業者採取降產措施因應，致石化原料、橡膠膠原料等產品產量減少。111年全年較上年減少14.76%。

3. 基本金屬業

年減22.27%，主因鋼市需求仍顯遲滯，鋼鐵大廠持續調節產量，以及轉爐與鋼胚產線進行歲修影響產出，致熱軋鋼捲板、鋼胚、冷軋鋼捲板、銅箔、棒鋼等減產較為顯著。111年全年較上年減少15.05%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增0.30%，主因受惠於雲端資料服務需求暢旺，加上缺料問題緩解，以及廠商擴增國內產能，帶動伺服器、网通設備、固態硬碟、NB 等增產，惟全球消費性電子產品買氣疲弱，致行動裝置鏡頭、電視機、智慧手錶等生產下滑，抵銷部分增幅，且在上年同月比較基期偏高下，本月增幅明顯縮小。111年全年指數202.06，為歷年新高，較上年增加11.39%。

5. 機械設備業

年減13.12%，主因全球景氣疲軟，降低廠商設備投資意願，加以客戶端庫存去化緩慢而減單，致線性滑軌、軸承、金屬機械手工具及零件、其他通用/專用機械設備及零件等持續減產，惟半導體生產設備在國際大廠競相擴廠下續呈增產，抵銷部分減幅。111年全年較上年減少2.18%。

6. 汽車及其零件業

年減1.05%，主因汽車用零件因上年同月受塞港缺櫃影響集中出貨，比較基期偏高，加以客戶端庫存水位較高，外銷訂單緊縮而減產，惟電動車晶片缺料緩解，加上部分新車買氣熱絡，推升電動小型轎車、貨車產量，抵銷部分減幅。111年全年較上年增加0.91%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 12月份製造業生產指數131.99，年減8.40%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端需求疲軟，以及產業鏈持續去化庫存，廠商投資延緩，加以上年同月比較基期偏高所致；111年第4季製造業生產指數131.83，年減6.22%；111年全年生產指數135.05創歷年新高，年增0.89%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減4.94%，主因消費性電子產品需求疲弱，客戶持續進行庫存調整，加上半導體成熟製程訂單縮減所致，惟受惠半導體先進製程生產續強，帶動12吋晶圓代工生產增加，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業指數續創歷年同月新高，年增0.30%，主因雲端資料服務需求暢旺，加上缺料問題緩解，以及廠商擴增國內產能，惟消費性電子產品買氣疲弱，且在上年同月比較基期偏高下，增幅明顯縮小。
3. 傳統產業中，受終端市場需求不振，產業鏈持續調整庫存，加以鋼鐵大廠轉爐與鋼胚產線歲修影響產出，致化學原材料業、基本金屬業分別年減23.45%及22.27%；機械設備業亦因全球景氣疲軟，降低廠商設備投資意願，惟半導體生產設備在國際大廠競相擴廠下續呈增產，抵銷部分減幅，年減13.12%；汽車及其零件業因下游客戶汽車零件庫存較高，外銷訂單縮減，惟電動車晶片缺料緩解，加上部分新車買氣熱絡挹注，抵銷部分減幅，年減1.05%。
4. 展望未來，雖新興科技應用與數位轉型商機持續擴展，惟全球經貿仍受通膨、升息、俄烏戰爭、美中科技戰等不確定因素干擾，加以1月份適逢農曆春節工作天數減少，恐抑低我國製造業生產表現，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1月生產量將較111年12月增加之廠商家數占4.6%，持平者占57.6%，減少者占37.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為33.4，按產值計算之動向指數為41.7，預期112年1月生產指數將較111年12月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對112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	33.4	4.6	57.6	37.8	41.7	2.6	78.3	19.1
電子零組件業	38.2	5.2	66.1	28.8	45.5	2.7	85.6	11.7
化學原材料業(註)	34.5	3.3	62.5	34.2	40.3	1.8	76.8	21.3
基本金屬業	28.4	1.5	53.8	44.7	37.5	0.1	74.8	25.1
電腦、電子產品及 光學製品業	35.4	4.6	61.7	33.7	46.0	2.7	86.7	10.7
機械設備業	32.3	4.0	56.6	39.4	34.6	2.0	65.1	32.9
汽車及其零件業	31.0	3.5	55.2	41.4	37.6	1.6	71.9	26.5

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

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1月份資料訂於112年2月23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