



112年1月工業生產統計

一、工業生產變動

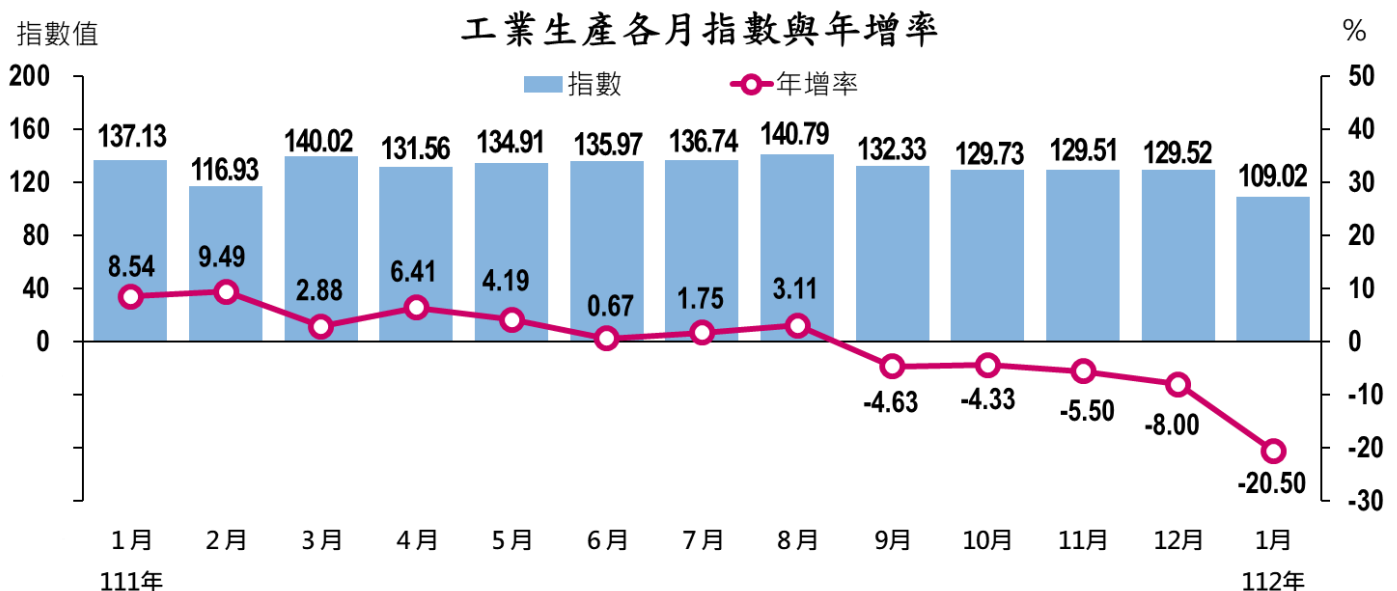
1. 與上月比較

112年1月工業生產指數109.02，受到農曆春節影響，較上月減少15.83%，其中製造業減少16.34%；經季節調整後，工業生產減少3.84%，製造業減少1.09%。

2. 與上年同月比較

由於春節落點不同(去年為1月底至2月初，主要集中在2月)，工業生產減少20.50%，其中製造業減少21.38%，礦業及土石採取業減少17.61%，電力及燃氣供應業減少6.95%，用水供應業減少0.64%。

分類	110年 權重 (%)	112年1月 生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
工業	1000.00	109.02	-15.83	-3.84	-20.50
礦業及土石採取業	2.85	92.33	-24.78	-7.80	-17.61
製造業	933.92	110.34	-16.34	-1.09	-21.38
電力及燃氣供應業	58.34	94.35	-8.31	-1.11	-6.95
用水供應業	4.89	104.18	-2.07	0.03	-0.64



二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	112 年 1 月 生產指數 (105 年=100)	月增率	年增率
			(%)	(%)
製 造 業	933.92	110.34	-16.34	-21.38
按主要中行業分				
• 電子零組件業	440.24	141.90	-15.59	-19.70
積體電路業	276.37	181.78	-15.30	-12.81
液晶面板及其組件業	46.05	61.82	-14.55	-55.97
• 化學原材料業(註)	69.17	78.60	-5.20	-26.75
• 基本金屬業	62.71	75.41	-9.24	-21.72
• 電腦、電子產品及光學製品業	49.98	165.33	-20.27	-12.23
• 機械設備業	37.42	91.52	-25.85	-30.55
• 汽車及其零件業	18.64	82.98	-26.21	-23.73
按四大業別分				
• 金屬機電工業	202.23	82.69	-19.78	-25.93
• 資訊電子工業	490.21	144.15	-16.09	-18.96
• 化學工業	157.59	81.18	-9.04	-22.32
• 民生工業	83.89	84.25	-22.41	-24.17

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19.70%，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，廠商調降產能利用率因應，以晶圓代工、TFT-LCD 面板、記憶體、構裝 IC 等減產較多。

2. 化學原材料業

年減26.75%，主因市場需求緊縮，產業鏈持續調節庫存，廠商採取減產或進行歲修因應，產能利用率相較上年同月為低，以烯烴類、ABS 樹脂、丁二醇、石化原料等減產較多。

3. 基本金屬業

年減21.72%，主因鋼鐵市場需求仍疲，加上適逢春節假期業者順勢規劃產線停機策略調節產能，以鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、棒鋼、盤元線材等減產較為顯著。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年減12.23%，主因全球景氣走弱，終端產品需求下滑，致半導體檢測設備、自動測試設備、電腦設備零件等生產下滑，惟伺服器、網通設備因接單續溫、廠商擴增國內產能而續呈增產，抵銷部分減幅。

5. 機械設備業

年減30.55%，主因全球經濟成長動能遲滯，抑制投資市場需求，加以客戶端庫存去化持續，致線性滑軌、滾珠螺桿、軸承、金屬機械手工具及零件、其他通用機械設備及零件等減產較多，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠擴廠而續呈增產，抵銷部分減幅。

6. 汽車及其零件業

年減23.73%，主因農曆春節工作量能減少，致電動小型轎車、燃油小型轎車減產較多，另汽車零件在下游客戶庫存水位仍高下生產放緩，以汽車電燈組、懸吊傳動系統、輪圈等減產較多。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 由於終端需求低迷，全球經濟成長動能疲弱，產業鏈持續進行庫存調整，加以適逢農曆春節(去年主要集中在2月)工作天數減少，致製造業生產活動明顯降低，1月製造業生產指數110.34，較上月減16.34%，較上年同月減21.38%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減19.70%，主因消費性電子產品需求疲軟，供應鏈進行庫存調整，廠商調降產能利用率因應；電腦電子產品及光學製品業年減12.23%，主因受終端產品需求下滑影響而減產，惟伺服器、網通設備接單續溫以及廠商擴增國內產能，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，全球市場需求緊縮，產業鏈持續調節庫存，業者減產因應，致化學原材料業、基本金屬業分別年減26.75%及21.72%；機械設備業年減30.55%，主因廠商對未來經濟展望不佳而降低設備投資意願，惟半導體生產設備受惠國際科技大廠持續擴廠而增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業亦年減23.73%，主因農曆春節工作量能減少，以及汽車零件在下游客戶庫存仍高下生產放緩所致。
4. 展望未來，5G、高效能運算、資料中心、車用電子等新興科技應用延續，可望挹注我國製造業生產動能，惟全球經濟受通膨及升息影響，

終端需求仍顯疲弱，加上俄烏戰爭、美中科技戰等不確定因素續存，恐抑制我國製造業生產表現，後續發展需密切關注並妥為因應。

5. 依據本處調查，製造業者認為112年2月生產量將較1月增加之廠商家數占17.1%，持平者占63.8%，減少者占19.1%，以家數計算之製造業生產動向指數為49.0，按產值計算之動向指數為49.8，預期2月生產指數將較1月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對112年2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	49.0	17.1	63.8	19.1	49.8	12.3	75.1	12.7
電子零組件業	47.6	14.2	66.8	19.0	44.4	4.1	80.6	15.3
化學原材料業(註)	49.3	15.3	68.0	16.7	50.7	13.4	74.5	12.0
基本金屬業	49.0	19.4	59.2	21.4	59.7	25.7	68.0	6.3
電腦、電子產品及 光學製品業	53.1	19.1	68.1	12.8	50.8	11.4	78.7	9.9
機械設備業	46.3	15.2	62.2	22.6	50.8	13.0	75.7	11.4
汽車及其零件業	58.4	31.0	54.9	14.2	59.6	24.9	69.4	5.7

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2月份資料訂於112年3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