



111年2月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年2月工業生產指數117.49，受到農曆春節與228連假影響，較上月減少14.20%，其中製造業減少14.55%；經季節調整後，工業生產增加3.72%，製造業增加4.80%。

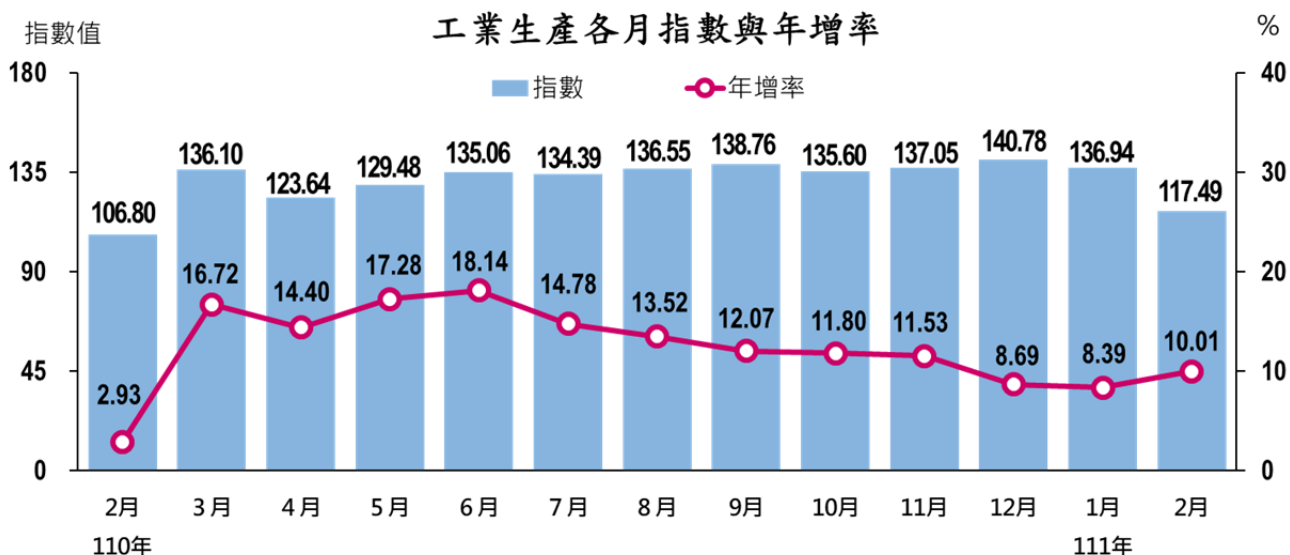
2. 與上年同月比較

工業生產增加10.01%，其中製造業增加10.16%，礦業及土石採取業減少15.41%，電力及燃氣供應業增加9.72%，用水供應業減少5.50%。

3. 累計1至2月與上年同期比較

工業生產增加9.14%，其中製造業增加9.50%。

分 類	110年 權重 (%)	111年2月				1至2月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	117.49	-14.20	3.72	10.01	127.22	9.14
礦業及土石採取業	2.85	81.59	-27.19	-2.61	-15.41	96.83	-11.36
製 造 業	933.92	119.76	-14.55	4.80	10.16	129.96	9.50
電力及燃氣供應業	58.34	93.72	-7.57	6.64	9.72	97.56	5.02
用水供應業	4.89	88.34	-13.63	-3.80	-5.50	95.31	-3.57



二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 2 月 生產指數 (105 年=100)	111 年 2 月		1 至 2 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
			月增率 (%)	年增率 (%)		
製 造 業	933.92	119.76	-14.55	10.16	129.96	9.50
按主要中行業分						
• 電子零組件業	440.24	156.71	-11.76	17.14	167.16	18.03
積體電路業	276.37	180.42	-13.77	20.10	194.82	22.15
液晶面板 及其組件業	46.05	131.44	-7.02	13.16	136.40	14.07
• 化學原材料業(註)	69.17	96.15	-9.93	-3.29	101.45	-5.12
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	148.95	-18.71	9.55	166.09	6.63
• 基本金屬業	62.71	92.36	-5.01	-1.94	94.80	-8.13
• 機械設備業	37.42	105.19	-18.53	11.44	117.15	11.44
• 汽車及其零件業	18.64	77.70	-28.33	-1.41	93.06	-3.79
按四大業別分						
• 金屬機電工業	202.23	92.90	-16.31	3.66	101.96	0.96
• 資訊電子工業	490.21	156.13	-12.39	16.56	167.17	16.93
• 化學工業	157.59	88.42	-15.04	2.89	96.25	1.86
• 民生工業	83.89	84.62	-23.32	1.29	97.49	1.14

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

年增17.14%，為連續第27個月二數位成長，主因高效能運算、物聯網、車用電子等新興科技應用相關晶片需求續強，加上半導體業者擴增產能挹注，激勵晶圓代工、構裝 IC 等生產續增，另大尺寸面板受惠工控、商用、醫療等產業需求活絡而增產。累計1至2月較上年同期增加18.03%。

2. 化學原材料業

年減3.29%，主因下游防疫產品需求趨緩，廠商減產因應，加上國內烯烴大廠、下游石化廠停爐檢修致生產下滑，以乙烯、苯類、橡膠及人纖原料等減產較多。累計1至2月較上年同期減少5.12%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增9.55%，主因雲端資料服務需求暢旺，供應鏈缺料問題緩解，致伺

服器、無線通訊設備生產上揚，另固態硬碟亦受惠電腦配備升級而增產，惟行動裝置鏡頭因高階手機鏡頭訂單縮減而續呈減產，抵銷部分增幅。累計1至2月較上年同期增加6.63%。

4. 基本金屬業

年減1.94%，主因國內鋼鐵大廠轉爐和熱軋產線進行維修，以及上年同月鋼品市場需求回溫，比較基數相對偏高，致熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、盤元線材、型鋼等減產較為顯著，惟鋼胚因上年同月部分鋼廠高爐檢修影響產出，抵銷部分減幅，累計1至2月較上年同期減少8.13%。

5. 機械設備業

年增11.44%，主因全球半導體產業擴廠需求殷切，以及5G相關產業、自動化設備等接單強勁，帶動電子及半導體生產設備、機械傳動設備、輸送機械設備、工具機等持續增產。累計1至2月較上年同期增加11.44%。

6. 汽車及其零件業

年減1.41%，主因上年同月因新車買氣熱絡，比較基數偏高，加以晶片短缺及貨運塞港情況尚未解除，致小型轎車、客貨兩用車、小型貨車等減產較多，惟電動小型轎車因市場需求強勁，以及新車上市效益而增產，抵銷部分減幅。累計1至2月較上年同期減少3.79%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 因適逢農曆春節與228連假致工作天數減少，壓縮生產量能，2月份製造業生產指數119.76，較上月減少14.55%；惟與上年同月比較增加10.16%，為連續第25個月正成長，主因受惠終端需求續溫，供應鏈失衡狀況逐步緩解，加上半導體生產續呈活絡；累計1至2月較上年同期增加9.50%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增17.14%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，主因高效能運算、物聯網、車用電子等新興科技應用相關晶片需求強勁，以及半導體業者擴增產能挹注，加上大尺寸面板受惠工控、商用、醫療等產業需求活絡而增產；電腦電子產品及光學製品業年增9.55%，主因雲端資料服務需求暢旺，電腦儲存配備升級，

加上供應鏈缺料問題緩解，帶動固態硬碟、伺服器、無線通訊設備生產上揚所致。

3. 傳統產業中，因下游防疫產品需求走緩，以及業者停爐檢修，致化學原材料業、基本金屬業分別年減3.29%及1.94%；汽車及其零件業亦年減1.41%，主因上年同月因新車買氣熱絡，比較基數偏高，加以晶片短缺及貨運塞港情況尚未解除所致，惟電動小型轎車因市場需求強勁而增產，抵銷部分減幅；機械設備業則因半導體產業擴廠需求殷切，以及5G相關產業、自動化設備接單暢旺，年增11.44%。
4. 展望未來，隨著疫苗施打覆蓋率提升，主要經濟體陸續解封，可望挹注終端市場需求力道，另5G、高效能運算、物聯網、車用電子等新型態科技應用與企業數位轉型持續拓展，以及國內半導體業者擴增產能，推升我國製造業生產動能，惟變種病毒、供應鏈失衡及貨運塞港等不確定因素仍在，加以近期俄烏軍事衝突加劇全球通膨壓力，恐制約全球經濟成長力道，需持續密切觀察其對我國生產面的衝擊，並妥為因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年3月生產量將較2月增加之廠商家數占27.6%，持平者占64.0%，減少者占8.4%，以家數計算之製造業生產動向指數為59.6，按產值計算之動向指數為56.3，預期3月生產指數將較2月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對111年3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	59.6	27.6	64.0	8.4	56.3	13.6	85.4	1.0
電子零組件業	61.2	27.2	68.0	4.8	52.7	5.5	94.3	0.1
化學原材料業(註)	60.6	27.9	65.3	6.8	58.8	19.2	79.1	1.7
電腦、電子產品及 光學製品業	62.3	30.2	64.3	5.6	65.5	32.1	66.9	1.1
基本金屬業	57.0	24.5	65.0	10.5	62.7	27.1	71.2	1.6
機械設備業	58.0	24.3	67.3	8.4	62.5	28.9	67.2	3.9
汽車及其零件業	65.3	36.9	56.8	6.3	66.2	33.1	66.4	0.6

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. 111年3月份資料訂於111年4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 王專門委員守玉

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：sywang@moea.gov.tw