



111年5月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年5月工業生產指數135.28，較上月增加2.81%，其中製造業增加2.57%；經季節調整後，工業生產減少0.71%，製造業減少0.52%。

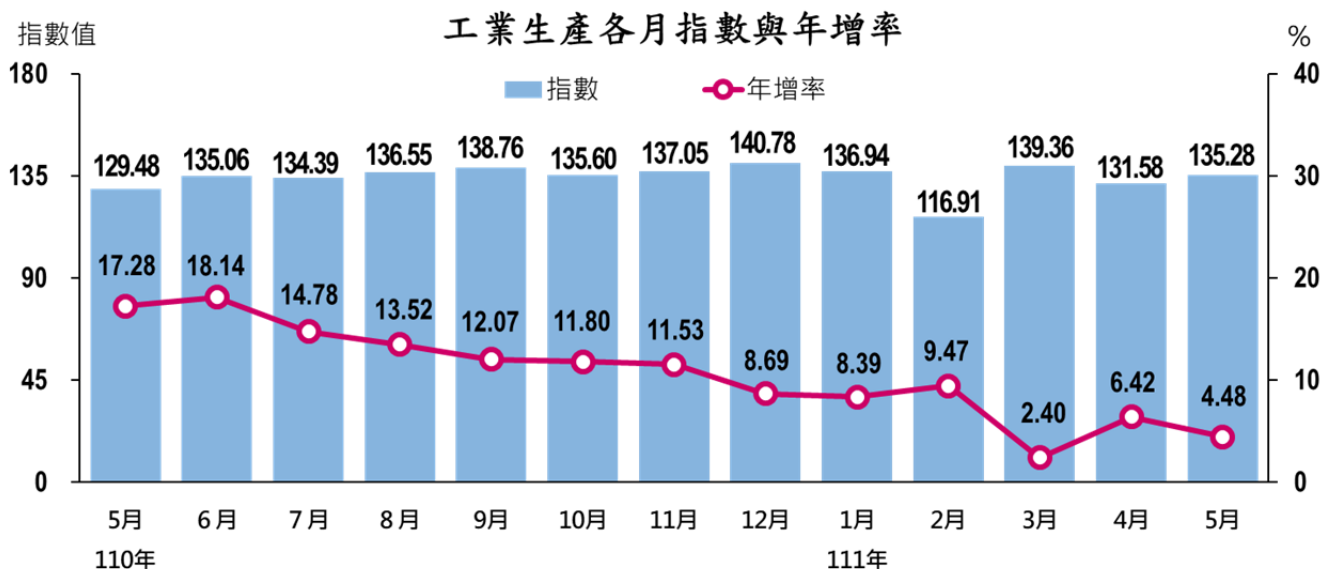
2. 與上年同月比較

工業生產增加4.48%，其中製造業增加5.14%，礦業及土石採取業減少11.78%，電力及燃氣供應業減少3.14%，用水供應業增加1.38%。

3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產增加6.06%，其中製造業增加6.31%。

分 類	110年 權重 (%)	111年5月				1至5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	135.28	2.81	-0.71	4.48	132.01	6.06
礦業及土石採取業	2.85	100.40	-7.94	-6.27	-11.78	104.44	-8.84
製 造 業	933.92	137.46	2.57	-0.52	5.14	134.63	6.31
電力及燃氣供應業	58.34	113.54	6.98	-2.40	-3.14	104.18	3.11
用水供應業	4.89	100.05	3.65	-0.04	1.38	97.74	-0.94



二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 5 月 生產指數 (105 年=100)	111 年 5 月		1 至 5 月	
			月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	933.92	137.46	2.57	5.14	134.63	6.31
按主要中行業分						
• 電子零組件業	440.24	171.49	1.45	14.17	169.83	13.48
積體電路業	276.37	203.23	2.23	22.50	198.68	18.00
液晶面板 及其組件業	46.05	104.47	-6.36	-19.83	124.79	-1.88
• 化學原材料業(註)	69.17	106.84	2.89	-6.67	103.53	-6.15
• 基本金屬業	62.71	107.17	7.74	-3.84	100.42	-6.60
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	186.41	6.13	3.76	182.40	10.18
• 機械設備業	37.42	127.35	2.50	-1.23	125.89	6.08
• 汽車及其零件業	18.64	91.13	-9.74	-16.17	99.82	-4.32
按四大業別分						
• 金屬機電工業	202.23	111.21	1.75	-3.82	108.95	-0.85
• 資訊電子工業	490.21	172.92	1.87	12.98	171.07	13.17
• 化學工業	157.59	106.26	6.09	0.43	99.50	-0.70
• 民生工業	83.89	101.78	2.28	-8.52	102.10	-2.72

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14.17%，主因受惠於5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強，加上廠商持續擴增產能，推升晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等產量，惟 TFT-LCD 面板因消費性電子產品需求疲弱，加以中國大陸封控影響部分訂單，抵銷部分增幅。累計1至5月較上年同期增加13.48%。

2. 化學原材料業

年減6.67%，主因下游防疫產品需求減緩，以及部分廠商停車定檢，加上中國大陸防疫封控及新產能開出影響國內業者接單量能，以橡膠原料、聚丙烯、乙二醇、ABS 樹脂等減產較多。累計1至5月較上年同期減少6.15%。

3. 基本金屬業

年減3.84%，主因國內鋼鐵大廠轉爐維修、中國大陸防疫封控影響需求，加以上年同月鋼市買氣增溫，比較基數偏高所致，以銅箔、鋼胚、冷

軋鋼捲板、合金鋼胚、型鋼等減產較為顯著。累計1至5月較上年同期減少6.60%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增3.76%，主因雲端資料服務、網路設備需求熱絡，以及缺料問題逐漸緩解，帶動伺服器、無線通訊設備、路由器及其他電腦設備零件等生產上揚，惟固態硬碟因客戶調整庫存，致訂單緊縮，另行動裝置鏡頭亦續呈減產，抵銷部分增幅。累計1至5月較上年同期增加10.18%。

5. 機械設備業

年減1.23%，主因中國大陸防疫封城影響客戶下單意願，加以上年同月比較基期偏高所致，惟半導體產業擴廠及自動化設備需求持續暢旺，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期增加6.08%。

6. 汽車及其零件業

年減16.17%，主因中國大陸防疫封控導致零件短缺狀況加劇，加上疫情升溫擾亂車市買氣，國內部分汽車大廠及零件廠停工減產因應，惟受惠電動小型轎車需求續強，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期減少4.32%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 5月份製造業生產指數137.46，為歷年同月最高，年增5.14%，連續第28個月正成長，主因受惠於新興科技及企業數位轉型持續推展，帶動半導體產能維持滿載，惟傳統產業因市場需求趨緩、部分產業停車定檢，以及中國大陸防疫封控影響訂單，抵銷部分增幅；累計1至5月較上年同期增加6.31%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增14.17%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業在5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強下，年增22.50%；電腦電子產品及光學製品業年增3.76%，主因雲端資料服務、網路設備需求熱絡，以及缺料問題漸次緩解所致。
3. 傳統產業中，因下游防疫產品需求減緩，以及部分大廠進行設備維修，加上中國大陸防疫封控影響下單意願，致化學原材料業年減6.67%、基

本金屬業年減3.84%、機械設備業年減1.23%；汽車及其零件業亦年減16.17%，主因中國大陸防疫封控加劇零件短缺狀況，加上疫情升溫影響買氣，惟電動小型轎車需求續強，抵銷部分減幅。

4. 展望未來，隨中國大陸逐步解封及各國陸續鬆綁邊界管制，有利於活絡全球經貿，加上5G應用、高效能運算、車用電子等相關晶片需求續呈強勁，以及半導體廠商持續擴增產能，均有助於維繫我國製造業生產成長動能，惟俄烏戰爭尚未停歇，全球通膨壓力攀升，供應鏈瓶頸未解，以及疫情反覆不定等因素，皆為全球經濟前景帶來下行風險，恐影響我國製造業生產表現，宜審慎關注並妥為因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年6月生產量將較5月增加之廠商家數占10.6%，持平者占74.2%，減少者占15.2%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.7，按產值計算之動向指數為49.4，預期6月生產指數將較5月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對111年6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	47.7	10.6	74.2	15.2	49.4	6.7	85.4	7.9
電子零組件業	49.3	10.3	77.9	11.7	51.6	7.3	88.7	4.0
化學原材料業(註)	46.2	8.9	74.7	16.4	50.1	3.4	93.3	3.3
基本金屬業	42.4	4.6	75.8	19.7	38.0	0.7	74.5	24.8
電腦、電子產品及光學製品業	53.5	15.5	76.0	8.5	53.5	9.1	88.9	2.0
機械設備業	47.9	11.0	73.8	15.2	53.5	13.4	80.2	6.4
汽車及其零件業	51.8	18.0	67.6	14.4	54.7	16.3	76.8	6.9

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6月份資料訂於111年7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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw