



## 111年6月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

111年6月工業生產指數136.04，較上月增加0.89%，其中製造業增加0.63%；經季節調整後，工業生產減少0.41%，製造業減少1.58%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加0.73%，其中製造業增加0.51%，礦業及土石採取業增加4.27%，電力及燃氣供應業增加3.77%，用水供應業增加2.79%。

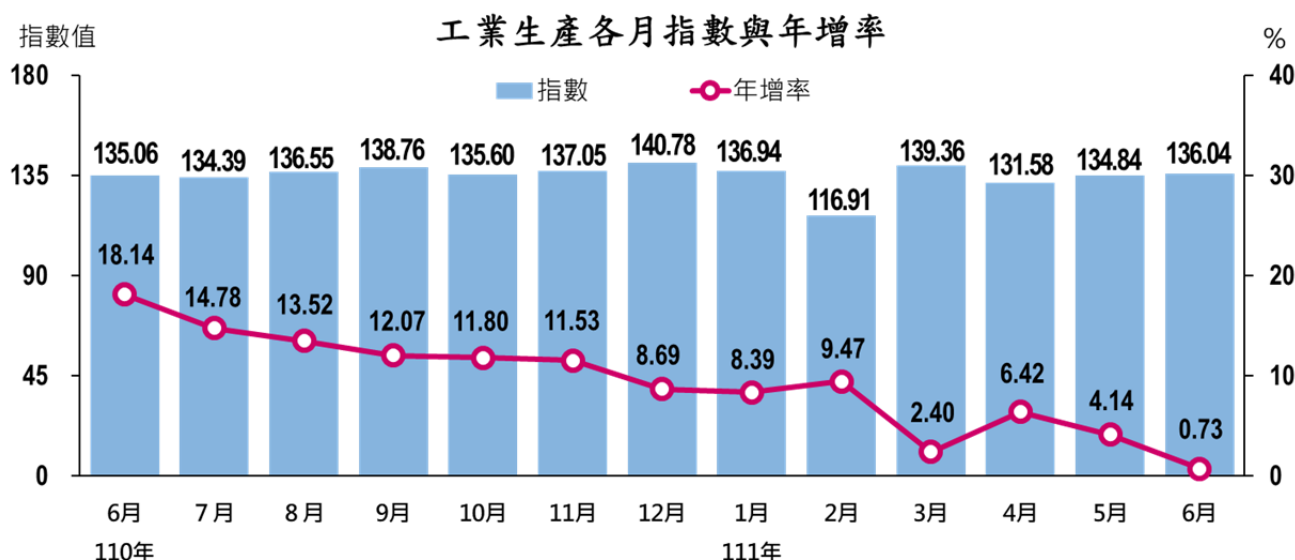
#### 3. 與上季及上年同期比較

111年第2季工業生產指數134.15，較上季增加2.35%，其中製造業增加1.76%；與上年同期比較，工業生產增加3.68%，其中製造業增加3.86%。

#### 4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加5.05%，其中製造業增加5.22%。

分 類	110年 權重 (%)	111年6月				111年 第2季		1至6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	136.04	0.89	-0.41	0.73	134.15	3.68	132.61	5.05
礦業及土石 採取業	2.85	105.55	1.85	6.67	4.27	106.08	-4.72	105.17	-6.39
製造業	933.92	137.81	0.63	-1.58	0.51	136.26	3.86	135.08	5.22
電力及燃氣 供應業	58.34	119.38	4.88	0.97	3.77	113.11	1.92	106.76	3.28
用水供應業	4.89	100.26	0.25	1.62	2.79	98.93	1.83	98.16	-0.32



## 二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年6月			111 年第2季		1 至6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 (%)
<b>製 造 業</b>	933.92	137.81	0.63	0.51	136.26	3.86	135.08	5.22
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	440.24	172.04	1.27	3.54	170.32	10.43	169.94	11.51
積體電路業	276.37	208.01	3.48	7.68	202.61	17.31	199.86	15.85
液晶面板 及其組件業	46.05	84.40	-19.97	-35.16	100.47	-23.21	118.22	-7.41
• 化學原材料業(註)	69.17	98.38	-8.34	-10.98	103.18	-7.48	102.75	-6.89
• 基本金屬業	62.71	96.57	-9.44	-11.33	100.89	-7.62	99.69	-7.49
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	216.41	16.04	19.05	192.85	10.43	188.09	11.79
• 機械設備業	37.42	131.01	2.33	-2.83	127.76	-1.02	126.86	4.53
• 汽車及其零件業	18.64	106.87	16.66	0.26	99.81	-6.54	101.07	-3.48
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	202.23	110.44	-0.77	-4.91	110.35	-3.66	109.22	-1.54
• 資訊電子工業	490.21	176.09	2.68	5.04	172.44	10.40	171.67	11.54
• 化學工業	157.59	102.44	-3.82	-1.15	103.04	-0.11	100.03	-0.73
• 民生工業	83.89	101.93	-0.08	-9.68	101.15	-8.20	102.11	-3.91

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3.54%，主因受惠於高效能運算、物聯網、車用電子等新興科技應用相關晶片需求續強，加上半導體業者持續擴增產能，帶動晶圓代工、

構裝 IC、IC 載板等增產，惟 TFT-LCD 面板因電視、筆電等終端電子產品需求疲弱而減產，抵銷部分增幅，加以上年同月比較基期偏高，致本月增幅縮小。累計1至6月較上年同期增加11.51%。

## 2. 化學原材料業

年減10.98%，主因下游客戶去化庫存，以及中國大陸新產能開出影響國內業者接單量能，加上部分廠商安排設備檢修或實施擴建工程而停車，以橡膠原料、ABS 樹脂、聚丙烯、乙二醇等減產較多。累計1至6月較上年同期減少6.89%。

## 3. 基本金屬業

年減11.33%，主因隨國際金屬價格轉弱，鋼市交易保守觀望，加以國內鋼鐵大廠轉爐進行維修，致冷軋鋼捲板、銅箔、合金鋼胚、鋼胚、棒鋼等減產較為顯著，累計1至6月較上年同期減少7.49%。

## 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增19.05%，主因受惠雲端資料服務成長，相關設備需求強勁，以及缺料問題逐步緩解，加上廠商持續擴國內產能，帶動伺服器、交換器、路由器及其他電腦設備零件等增產，惟固態硬碟因筆電需求走緩而減產，抵銷部分增幅。累計1至6月較上年同期增加11.79%。

## 5. 機械設備業

年減2.83%，主因全球景氣走緩，廠商設備投資意願趨於保守，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強勁，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期增加4.53%。

## 6. 汽車及其零件業

年增0.26%，主因受惠貨物稅減徵措施延長，激勵電動小型轎車持續熱銷，加以汽車電氣零組件外銷訂單增加所致，惟缺料問題仍影響部分車廠及零組件廠產出，抵銷部分增幅。累計1至6月較上年同期減少3.48%。

# 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數137.81，為歷年同月最高，年增0.51%，連續29個月正成長，主因受惠於中國大陸逐步解封，加上新興科技與數位轉型持續推展，國內半導體生產動能續呈強勁，惟傳統產業受終端市場

需求漸顯疲弱，業者進行庫存調整，下單轉趨保守，抵銷部分增幅；綜計第2季製造業生產指數136.26，創歷年同季新高，年增3.86%，延續108年第3季以來之成長走勢。累計1至6月較上年同期增加5.22%。

2. 在資訊電子產業方面，6月電子零組件業生產指數創歷年同月新高，年增3.54%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增7.68%，主因新興科技應用相關晶片需求續強，加上半導體業者持續擴增產能，帶動晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等增產。電腦電子產品及光學製品業年增19.05%，主因伺服器、交換器、路由器及其他電腦設備零件等生產續增，惟固態硬碟因筆電需求走緩而減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，因終端市場需求減弱，業者進行去化庫存，以及部分大廠進行設備維修，致化學原材料業年減10.98%、基本金屬業年減11.33%；機械設備業亦年減2.83%，主因全球景氣走緩衝擊廠商設備投資意願，加以比較基期偏高所致，惟半導體產業擴廠及自動化設備需求持續強勁，抵銷部分減幅；汽車及其零件業則年增0.26%，主因電動小型轎車、汽車電氣零組件等訂單增加所致，惟缺料問題制約部分車廠及零組件廠產出，抵銷部分增幅。
4. 展望未來，隨著各國逐漸放寬邊境管制，經貿交流活動可望增溫，加上高效能運算、物聯網、車用電子等相關應用需求強勁，均可挹注我國製造業生產成長動能，惟俄烏戰爭未歇，全球通膨壓力居高不下，加上疫情反覆，恐衝擊全球消費市場，拖累全球經濟成長步伐，需密切關注對我國製造業生產之影響，並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年7月生產量將較6月增加之廠商家數占10.6%，持平者占72.8%，減少者占16.6%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.0，按產值計算之動向指數為49.1，預期7月生產指數將較6月減少。

## 製造業生產動向指數

—受查廠商對111年7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		
<b>製 造 業</b>	47.0	10.6	72.8	16.6	49.1	6.2	86.0	7.9
電子零組件業	43.8	6.4	74.7	18.9	47.8	4.8	85.9	9.3
化學原材料業(註)	51.0	12.2	77.7	10.1	50.2	3.8	92.8	3.4
基本金屬業	39.2	5.3	67.8	26.9	44.8	0.6	88.5	11.0
電腦、電子產品及 光學製品業	48.6	10.7	75.8	13.5	52.9	7.5	90.7	1.8
機械設備業	47.2	11.8	70.7	17.5	51.8	16.5	70.7	12.8
汽車及其零件業	52.5	16.5	71.9	11.6	57.0	16.3	81.4	2.3

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7月份資料訂於111年8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