



## 112年6月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

112年6月工業生產指數83.86，較上月減少1.40%，其中製造業減少1.46%；經季節調整後，工業生產減少0.68%，製造業減少1.23%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產減少16.63%，其中製造業減少17.15%，礦業及土石採取業減少5.11%，電力及燃氣供應業減少5.49%，用水供應業減少2.83%。

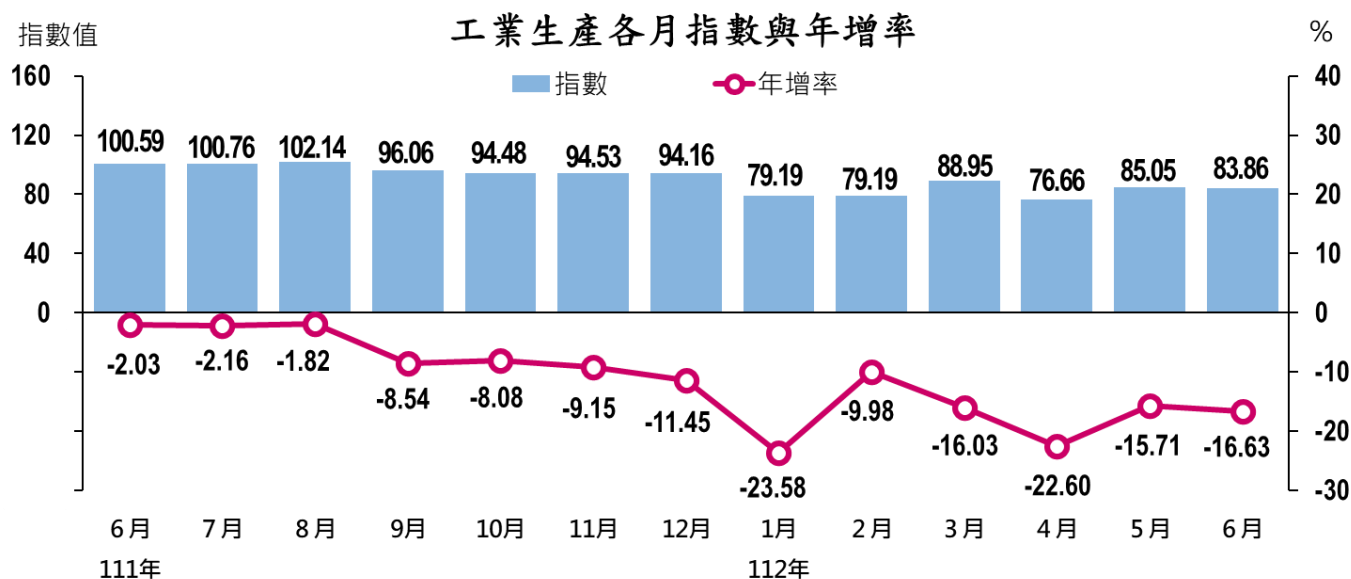
#### 3. 與上季及上年同季比較

112年第2季工業生產指數81.86，較上季減少0.70%，其中製造業減少1.11%；與上年同季比較，工業生產減少18.29%，其中製造業減少18.91%。

#### 4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產減少17.59%，其中製造業減少18.29%。

分 類	111年 權重 (%)	112年6月				112年 第2季		1至6月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	83.86	-1.40	-0.68	-16.63	81.86	-18.29	82.15	-17.59
礦業及土石 採取業	2.12	90.49	-10.19	-2.83	-5.11	97.15	1.54	97.61	2.94
製造業	954.08	83.03	-1.46	-1.23	-17.15	81.13	-18.91	81.59	-18.29
電力及燃氣 供應業	39.95	101.70	0.01	-2.54	-5.49	96.47	-6.17	92.84	-4.15
用水供應業	3.84	96.58	-0.68	-0.15	-2.83	97.17	-0.93	97.56	-0.25



## 二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 6 月			112 年第 2 季		1 至 6 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
<b>製 造 業</b>	954.08	83.03	-1.46	-17.15	81.13	-18.91	81.59	-18.29
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	495.67	79.13	1.98	-22.40	75.73	-25.85	77.74	-24.38
積體電路業	352.97	80.02	2.77	-25.10	76.13	-28.02	80.47	-23.78
面板及其組件業	29.87	61.87	1.64	-5.80	59.15	-22.33	54.15	-38.93
• 基本金屬業	55.82	73.61	-6.30	-17.41	78.01	-16.77	78.01	-15.93
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	99.93	-1.60	-11.09	95.36	-7.78	95.32	-6.77
• 化學材料及肥料業	49.23	75.09	-3.80	-16.68	76.76	-18.66	76.81	-18.37
• 機械設備業	36.37	84.05	-2.85	-17.51	81.73	-17.17	79.07	-19.60
• 汽車及其零件業	18.70	100.64	-10.95	-2.42	102.80	7.21	99.97	2.64
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	203.36	84.47	-5.57	-12.87	85.41	-12.17	84.22	-12.79
• 資訊電子工業	548.13	81.04	1.60	-21.27	77.52	-24.19	79.34	-22.78
• 化學工業	121.19	85.66	-3.99	-13.82	85.23	-15.15	84.16	-13.92
• 民生工業	81.41	88.93	-4.31	-4.44	87.86	-5.36	86.14	-8.02

### 1. 電子零組件業

年減22.40%，主因消費性電子產品需求疲弱，加上產業鏈持續去化庫存，抑低半導體生產表現，致晶圓代工、IC設計、構裝IC、IC載板等減產較多。累計1至6月較上年同期減少24.38%。

## 2. 基本金屬業

年減17.41%，主因鋼鐵市場需求仍疲，下游廠商提貨意願續呈保守，國內鋼鐵大廠順勢規劃高爐及設備檢修或採取減產策略以調節庫存，致熱軋鋼捲板、鋼胚、棒鋼、鋁擠型及盤元線材等減產較為顯著。累計1至6月較上年同期減少15.93%。

## 3. 電腦電子產品及光學製品業

年減11.09%，主因全球經濟成長放緩，終端產品需求低迷，致電腦及週邊相關設備零組件、自動測試設備、半導體檢測設備等生產下滑，惟伺服器、無線通信設備續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少6.77%。

## 4. 化學材料及肥料業

年減16.68%，主因全球景氣走緩，下游庫存水位偏高，廠商配合產銷降低產能利用率因應，以ABS樹脂、拋光矽晶圓、液鹼、丁二醇等減產最多。累計1至6月較上年同期減少18.37%。

## 5. 機械設備業

年減17.51%，主因全球經濟展望不佳，業者對設備投資保守觀望，加以客戶端因持續去化庫存而減單，致其他通用機械及零組件、半導體生產用設備及零組件、線性滑軌、其他電子生產設備及零組件等減產較多。累計1至6月較上年同期減少19.60%。

## 6. 汽車及其零件業

年減2.42%，主因汽車零件配合國內汽車大廠產線調整，加上外銷訂單減弱而減產，惟燃油小型轎車受惠車用晶片供應穩定，加上市場買氣熱絡，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期增加2.64%。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數83.03，年減17.15%，主因全球經濟受貨幣緊縮的滯後效應及通膨影響，終端市場消費與投資動能減速，加上產業鏈持續庫存調整所致；綜計第2季製造業生產指數81.13，年減18.91%；累計1至6月較上年同期減少18.29%。
2. 在資訊電子產業方面，因消費性電子產品需求疲弱，加上產業鏈持續去化庫存，致電子零組件業年減22.40%，電腦電子產品及光學製品業

- 亦年減11.09%，惟伺服器、無線通信設備續呈增產，抵銷部分減幅。
3. 傳統產業中，因終端市場需求不振，廠商配合產銷採取檢修或計畫性調降產能利用率因應，加以設備投資意願保守觀望，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減16.68%及17.41%，機械設備業亦年減17.51%；汽車及其零件業年減2.42%，主因汽車零件配合汽車產線調整及外銷訂單減弱而減產，惟燃油小型轎車受惠晶片供應穩定及買氣熱絡，抵銷部分減幅。
  4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續擴展，加以下半年消費性電子新品將陸續推出，可望挹注我國製造業生產成長動能，惟全球通膨、升息、俄烏戰爭、美中科技爭端等不確定因素仍在，恐抑制我國製造業生產表現，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7月生產量將較6月增加之廠商家數占10.3%，持平者占72.3%，減少者占17.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.4，按產值計算之動向指數為51.2，預期7月生產指數將較6月增加。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對112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>	46.4	10.3	72.3	17.5	51.2	9.9	82.7	7.4
電子零組件業	45.0	7.5	75.1	17.4	50.5	9.8	81.5	8.7
基本金屬業	40.8	5.3	70.9	23.8	52.1	13.6	76.9	9.5
電腦、電子產品及光學製品業	49.4	12.3	74.3	13.4	50.2	4.6	91.3	4.1
化學材料及肥料業	50.3	10.7	79.3	10.0	50.9	4.6	92.6	2.8
機械設備業	45.2	10.8	68.7	20.5	50.2	13.5	73.3	13.2
汽車及其零件業	49.2	16.7	65.0	18.3	64.7	36.9	55.5	7.6

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7月份資料訂於112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