



## 115年3月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

115年3月工業生產指數136.90，較上月增加26.35%，其中製造業增加26.81%；經季節調整後，工業生產增加1.62%，製造業增加4.05%。

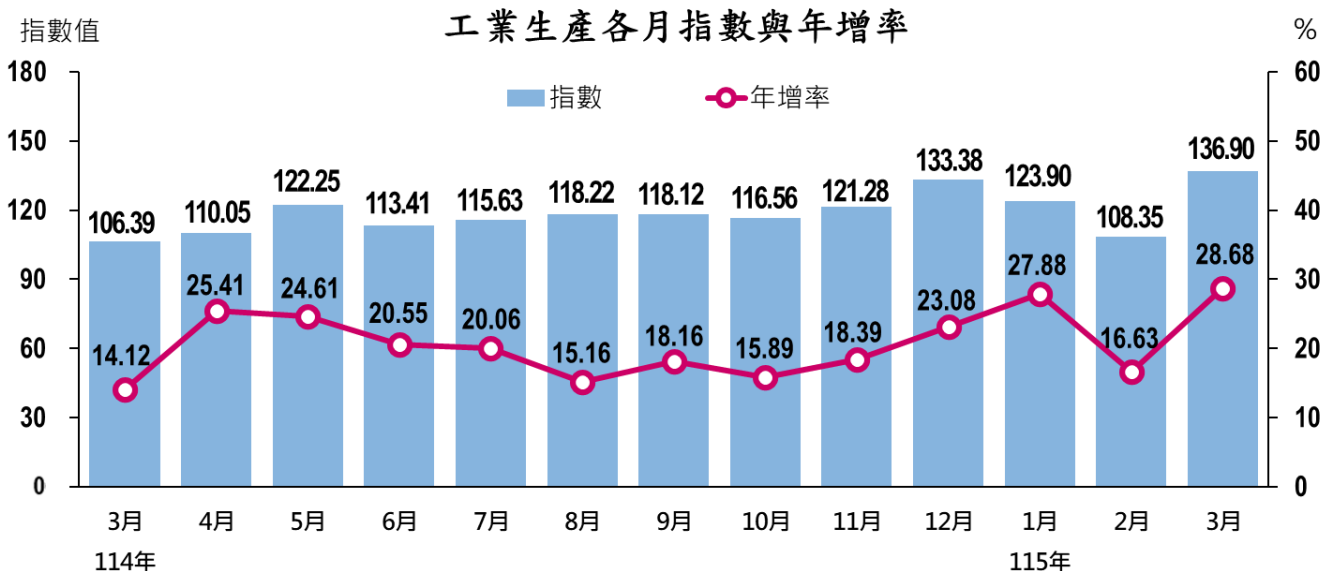
#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加28.68%，其中製造業增加30.73%，礦業及土石採取業減少10.56%，電力及燃氣供應業減少1.77%，用水供應業減少0.12%。

#### 3. 累計1至3月與上年同期比較

工業生產增加24.63%，其中製造業增加26.52%。

分類	114年 權重 (%)	115年3月				1至3月平均	
		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 (%)
工業	1000.00	136.90	26.35	1.62	28.68	123.05	24.63
礦業及土石採取業	1.66	87.70	24.59	-3.42	-10.56	86.44	-5.32
製造業	937.17	139.92	26.81	4.05	30.73	125.43	26.52
電力及燃氣供應業	58.31	92.79	18.98	3.74	-1.77	87.21	-4.10
用水供應業	2.87	99.20	8.08	0.05	-0.12	97.64	-0.48



## 二、製造業生產統計

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 3 月			1 至 3 月平均	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
<b>製 造 業</b>	937.17	139.92	26.81	30.73	125.43	26.52
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	516.24	147.02	21.00	27.87	133.55	25.60
積體電路業	403.92	170.79	21.89	33.68	153.79	29.73
面板及其組件業	19.17	48.71	15.89	-14.66	46.89	-8.72
• 電腦、電子產品 及光學製品業	121.73	409.43	31.56	146.32	348.23	131.77
• 基本金屬業	31.01	82.27	41.80	5.54	71.72	-1.50
• 機械設備業	29.53	99.19	35.65	7.48	89.74	6.87
• 化學材料及肥料業	25.36	72.88	15.01	-3.88	71.51	-3.09
• 汽車及其零件業	14.63	95.50	39.11	0.10	86.47	-2.02
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	144.38	95.46	42.61	5.24	83.96	0.77
• 資訊電子工業	637.97	174.54	23.56	45.73	155.95	41.27
• 化學工業	88.20	89.88	28.09	4.44	82.82	-0.14
• 民生工業	66.62	92.10	34.16	-2.28	85.90	-2.61

### 1. 電子零組件業

年增27.87%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求持續暢旺，帶動12吋晶圓代工、IC封測、動態隨機存取記憶體、IC設計等產品生產成長。累計1至3月較上年同期增加25.60%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

年增146.32%，主因雲端基礎建置需求持續熱絡，加以半導體設備投資動能續強，推升伺服器、交換器、半導體檢測設備及零組件等產品生產上揚。累計1至3月較上年同期增加131.77%。

### 3. 基本金屬業

年增5.54%，主因上年部分廠商配合市況調節減產，比較基數較低，加以客戶回補庫存需求增加，致鋼胚、熱軋鋼捲板等增產較多。累計1至3月較上年同期減少1.50%。

#### 4. 機械設備業

年增7.48%，主因受惠半導體先進製程積極擴充產能，帶動電子與半導體生產用設備及零組件、線性滑軌等產品持續增產。累計1至3月較上年同期增加6.87%。

#### 5. 化學材料及肥料業

年減3.88%，主因市場需求仍顯疲弱，加以國際競爭壓力未解，部分產品產線停車檢修或因應市況調節減產，致醇及酚化合物、液鹼、聚酯粒等減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體需求成長而增產，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期減少3.09%。

#### 6. 汽車及其零件業

年增0.10%，主因受惠貨物稅減徵政策及客運車輛電動化政策激勵，電動轎車、電動大型客車及燃油小型轎車增產，惟其他汽車零件、車燈及小型貨車因客戶下單保守而調節減產，抵銷部分增幅。累計1至3月較上年同期減少2.02%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 3月份製造業生產指數139.92，年增30.73%，主因受惠人工智慧、高性能運算及雲端資料服務等應用需求持續擴增，挹注資訊電子產業生產動能穩步成長，惟部分傳統產業因市場競爭及需求回升力道仍緩，抵銷部分增幅；綜計第1季製造業生產指數125.43，較上年同期增加26.52%。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 浪潮帶動新興科技應用持續暢旺，加以半導體業者先進製程投資動能延續，電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增27.87%及146.32%。
3. 傳統產業方面，受半導體先進製程業者持續擴充產能帶動，以及上年同月部分廠商配合市況調節減產之低基期效應，致機械設備業年增7.48%、基本金屬業年增5.54%；汽車及其零件業受貨物稅優惠與客運車輛電動化政策激勵增產，惟部分車用零件因客戶下單保守抵銷增幅，僅年增0.10%；化學材料及肥料業仍受市場需求疲弱及國際競爭壓力影響，年減3.88%。

4. 展望未來，地緣政治及貿易政策等不確定性持續影響全球經濟成長動能，惟隨全球雲端服務大廠擴大 AI 硬體採購，以及各國相繼建置 AI 基礎設施，均有助我國半導體先進製程與伺服器供應鏈擴張生產量能，維持我國製造業生產指數穩步上揚趨勢。
5. 依據本處調查，製造業者認為115年4月生產量將較3月增加之廠商家數占10.8%，持平者占73.9%，減少者占15.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.8，按產值計算之動向指數為49.8，預期4月生產指數將較3月減少。

### 製造業生產動向指數

— 受查廠商對115年4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>	47.8	10.8	73.9	15.3	49.8	0.9	97.8	1.3
電子零組件業	51.1	10.3	81.6	8.1	49.9	0.3	99.3	0.5
電腦、電子產品及 光學製品業	48.4	12.4	72.1	15.6	49.5	5.4	88.2	6.4
基本金屬業	46.1	8.9	74.3	16.8	49.5	2.6	93.8	3.6
機械設備業	47.2	11.4	71.6	17.0	49.4	11.5	75.9	12.7
化學材料及肥料業	44.4	8.5	71.8	19.7	45.1	1.5	87.3	11.2
汽車及其零件業	47.1	14.2	65.8	20.0	48.1	10.4	75.3	14.3

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. 115年4月份資料訂於115年5月26日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長仁人

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：jjtseng@moea.gov.tw