



DATE 115.7.23

115 年 6 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

115年6月工業生產指數139.44，較上月增加1.97%，其中製造業增加2.06%；經季節調整後，工業生產增加2.68%，製造業增加4.01%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加22.95%，其中製造業增加24.34%，礦業及土石採取業減少8.54%，電力及燃氣供應業增加1.91%，用水供應業增加1.42%。

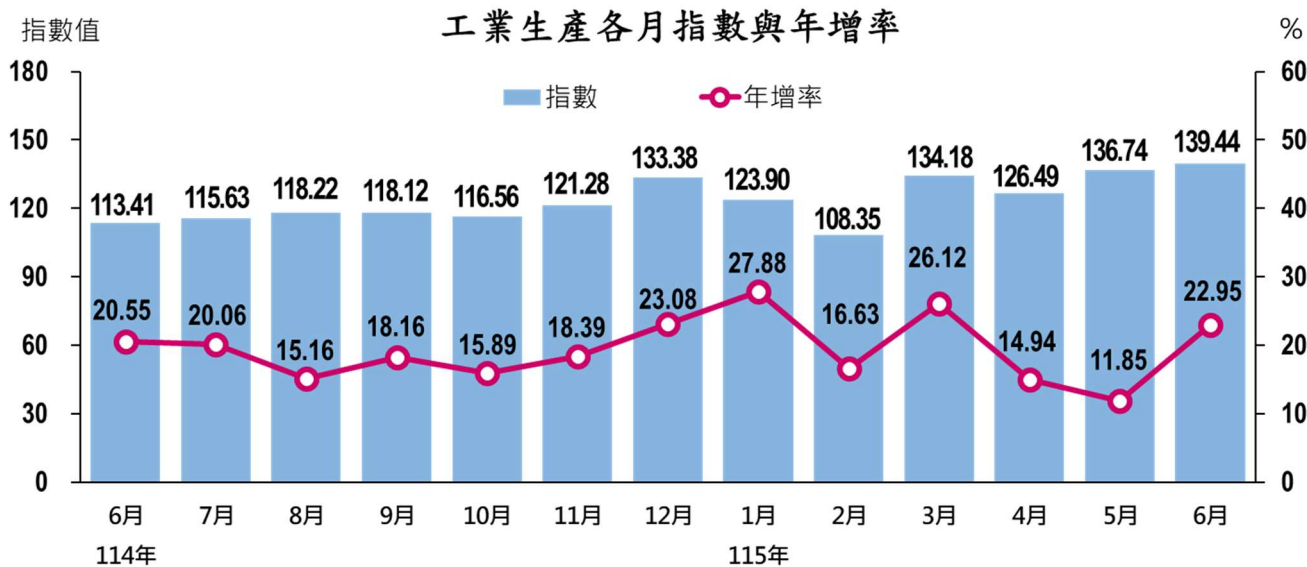
3. 與上季及上年同期比較

115年第2季工業生產指數134.22，較上季增加9.89%，其中製造業增加9.79%；與上年同季比較，工業生產增加16.47%，其中製造業增加17.57%。

4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加19.82%，其中製造業增加21.24%。

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 6 月 生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	第 2 季平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	1 至 6 月平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	139.44	1.97	2.68	22.95	134.22	16.47	128.18	19.82
礦業及土石 採取業	1.66	80.33	-9.83	-2.66	-8.54	86.10	-8.71	86.41	-6.90
製造業	937.17	142.00	2.06	4.01	24.34	136.64	17.57	130.55	21.24
電力及燃氣 供應業	58.31	101.76	1.00	-0.88	1.91	98.07	0.34	92.54	-1.91
用水供應業	2.87	99.37	-4.47	-2.56	1.42	100.87	2.53	99.26	1.03



二、製造業生產統計

分 類	114 年 權重 (%)	115 年6月			第2季平均		1至6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 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
製 造 業	937.17	142.00	2.06	24.34	136.64	17.57	130.55	21.24
按主要中行業分								
• 電子零組件業	516.24	152.73	1.08	30.37	146.87	18.32	139.21	20.81
積體電路業	403.92	172.38	-1.38	34.17	167.44	20.58	159.04	23.57
面板及其組件業	19.17	43.95	-8.89	-19.31	47.85	-7.91	47.73	-7.61
• 電腦、電子產品 及光學製品業	121.73	397.03	5.88	45.05	370.80	51.26	359.50	81.85
• 基本金屬業	31.01	78.63	-6.71	7.43	81.75	6.13	76.76	2.46
• 機械設備業	29.53	112.18	7.45	17.24	107.14	15.32	98.43	11.30
• 化學材料及肥料業	25.36	68.72	2.08	-11.66	68.52	-12.05	70.15	-7.51
• 汽車及其零件業	14.63	88.71	0.76	-1.72	89.25	-1.09	87.95	-1.45
按四大業別分								
• 金屬機電工業	144.38	99.42	2.99	12.86	96.72	8.76	90.38	4.95
• 資訊電子工業	637.97	178.21	2.21	33.89	170.17	24.88	162.18	31.50
• 化學工業	88.20	85.13	1.35	-3.17	83.59	-4.18	83.23	-2.19
• 民生工業	66.62	88.50	-1.11	-3.01	88.86	-3.63	87.41	-3.09

1. 電子零組件業

年增30.37%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求維持強勁，帶動12吋晶圓代工、主機板、動態隨機存取記憶體、IC 封測、IC 設計等產品生產成長。累計1至6月較上年同期增加20.81%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增45.05%，主因雲端資料服務及相關基礎設施需求持續暢旺，加以半導體設備投資動能挹注，帶動伺服器、交換器、半導體檢測設備及零組件、固態硬碟、光纖傳輸裝置及元件等產品生產增加。累計1至6月較上年同期成長81.85%。

3. 基本金屬業

年增7.43%，主因受惠電子零組件及動力電池需求增溫，推升相關供應鏈金屬材料生產成長，加以上年同月部分鋼廠產線排修減產，比較基數較低，致鋼胚、其他非鐵金屬(靶材、鉛合金)、熱軋鋼捲板等增產較多。累計1至6月較上年同期增加2.46%。

4. 機械設備業

年增17.24%，主因半導體先進製程及高階封測廠商持續提高資本支出，帶動電子與半導體生產用設備及零組件、污染防治設備及零組件等產品持續增產。累計1至6月較上年同期增加11.30%。

5. 化學材料及肥料業

年減11.66%，主因市場需求仍疲，加以部分產品產線停車檢修或因應市況調節減產，致液鹼、ABS樹脂、高密度聚乙烯、聚丙烯等減產較多，惟其他無機酸、鹼及化合物、拋光矽晶圓受惠半導體需求成長而呈增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少7.51%。

6. 汽車及其零件業

年減1.72%，主因國外客戶下單保守，加以部分國內車廠為去化庫存而調節減產，致汽車零件、燃油小型轎車、客貨兩用車等減產較多，惟受惠貨物稅減徵政策及客運車輛電動化政策激勵，帶動電動轎車及電動大型客車增產，抵銷部分減幅。累計上半年較上年同期減少1.45%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數142.00，年增24.34%，主因受惠 AI、高效能運算及雲端資料服務等應用需求維持強勁，推升資訊電子產業生產動能，惟部分傳統產業因市場競爭及需求回升力道不足而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至6月較上年同期增加21.24%。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 應用需求熱絡，加以半導體產業積極推動擴產，致電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增30.37%及45.05%。
3. 傳統產業方面，受惠半導體業者持續擴充產能，加以部分鋼廠上年同月產線排修減產，比較基數較低，致機械設備業年增17.24%、基本金屬業年增7.43%；化學材料及肥料業、汽車及其零件業則因市場需求保守，部分廠商停車檢修或調節減產，致分別年減11.66%及1.72%。
4. 展望未來，地緣政治風險及國際貿易爭端持續影響全球經濟表現，惟 AI 應用需求持續擴張、國際雲端服務業者資本支出力道強勁，加上各國政府加速投入 AI 基礎建設，均為我國半導體先進製程、高階封測及伺服器相關供應鏈挹注豐沛動能，可望維持製造業生產成長態勢。
5. 依據本處調查，製造業者認為115年7月生產量將較6月增加之廠商家數占10.9%，持平者占75.1%，減少者占14.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.5，按產值計算之動向指數為50.8，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115年7月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數				按產值			
	計算	增加	持平	減少	計算	增加	持平	減少
製 造 業	48.5	10.9	75.1	14.0	50.8	7.0	87.7	5.4
電子零組件業	52.0	12.4	79.3	8.4	50.7	7.7	85.9	6.4
電腦、電子產品及 光學製品業	49.3	11.8	75.0	13.2	50.5	1.6	97.8	0.6
基本金屬業	44.9	7.5	74.9	17.7	48.6	4.9	87.4	7.7
機械設備業	48.3	11.3	74.0	14.7	50.1	9.9	80.5	9.6
化學材料及肥料業	48.1	10.1	76.1	13.8	50.4	6.7	87.3	6.0
汽車及其零件業	52.8	19.4	66.9	13.7	55.1	17.7	74.9	7.5

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7月份資料訂於115年8月25日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長

聯絡電話：(02)23212200#8500

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長

聯絡電話：(02)23212200#8503