



DATE 115.8.25

115 年 7 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

115年7月工業生產指數145.24，較上月增加4.49%，其中製造業增加4.30%；經季節調整後，工業生產增加4.15%，製造業增加3.09%。

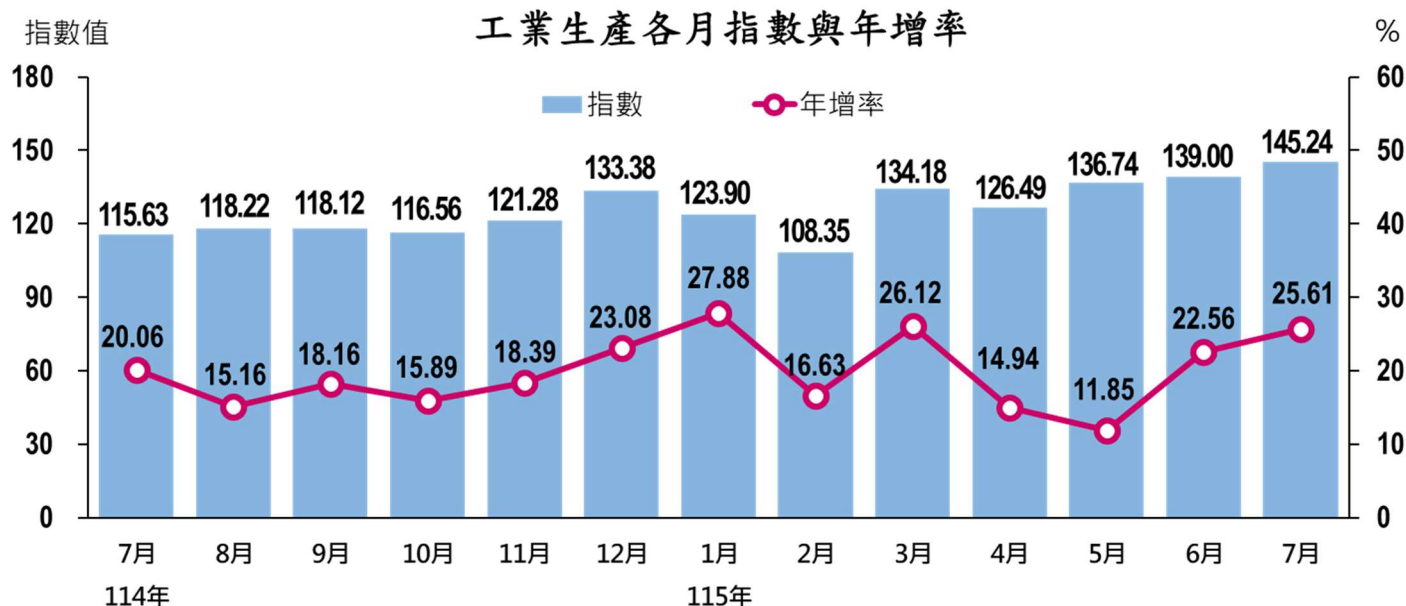
2. 與上年同月比較

工業生產增加25.61%，其中製造業增加26.89%，礦業及土石採取業增加0.83%，電力及燃氣供應業增加5.80%，用水供應業減少1.30%。

3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產增加20.64%，其中製造業增加22.04%。

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 7 月				1 至 7 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	145.24	4.49	4.15	25.61	130.56	20.64
礦業及土石採取業	1.66	83.45	6.51	4.98	0.83	85.71	-6.19
製 造 業	937.17	147.65	4.30	3.09	26.89	132.93	22.04
電力及燃氣供應業	58.31	109.22	7.72	2.90	5.80	94.87	-0.77
用水供應業	2.87	106.32	6.96	-0.95	-1.30	100.27	0.67



二、製造業生產統計

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 7 月			1 至 7 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 (%)
製 造 業	937.17	147.65	4.30	26.89	132.93	22.04
按主要中行業分						
• 電子零組件業	516.24	153.46	0.77	22.72	141.18	21.05
積體電路業	403.92	174.96	2.23	26.45	161.14	23.88
面板及其組件業	19.17	47.09	6.71	-18.43	47.67	-9.25
• 電腦、電子產品 及光學製品業	121.73	457.70	16.04	95.62	373.16	83.93
• 基本金屬業	31.01	80.15	1.30	13.24	77.31	4.01
• 機械設備業	29.53	113.75	4.67	19.75	100.12	12.02
• 化學材料及肥料業	25.36	72.72	4.69	-5.88	70.63	-7.13
• 汽車及其零件業	14.63	90.54	1.34	-5.03	88.41	-1.89
按四大業別分						
• 金屬機電工業	144.38	102.37	3.23	15.09	92.05	6.38
• 資訊電子工業	637.97	185.52	4.49	36.50	165.42	32.20
• 化學工業	88.20	86.75	1.82	-2.05	83.74	-2.16
• 民生工業	66.62	95.20	7.74	0.99	88.50	-2.51

1. 電子零組件業

年增22.72%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求蓬勃，帶動12吋晶圓代工、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7月較上年同期增加21.05%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增95.62%，主因受惠 AI 應用、雲端資料服務與基礎建設需求動能不墜，加以半導體設備建置需求延續，帶動伺服器、交換器、半導體檢測設備及零組件、固態硬碟等產品生產增加。累計1至7月較上年同期增加83.93%。

3. 基本金屬業

年增13.24%，主因受惠半導體等電子零組件及動力電池需求增加，帶動相關供應鏈金屬材料生產成長，加以部分鋼廠上年同月產線排修減產之低基期效應，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7月較上年同期增加4.01%。

4. 機械設備業

年增19.75%，主因半導體先進製程及高階封測廠商持續擴充產能，推升電子與半導體生產用設備及零組件、機械傳動設備及零組件等產品產量走高，加以工具機接單回溫而增產。累計1至7月較上年同期增加12.02%。

5. 化學材料及肥料業

年減5.88%，主因市場需求動能仍緩，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、聚丙烯、氯乙烯單體等減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體需求擴增而增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少7.13%。

6. 汽車及其零件業

年減5.03%，主因部分車廠為去化庫存而調節減產，致燃油小型轎車、小型貨車及部分汽車零件等產品減產較多，惟汽車用電燈組海外訂單增加，以及電動大型客車、電動轎車受惠國內客運車輛電動化及貨物稅減徵政策推動而增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少1.89%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數147.65，年增26.89%，主因受惠 AI、高效能運算及雲端資料服務等應用需求持續強勁，帶動資訊電子產業生產動能維持高檔，加以部分傳統產業因資訊電子產業需求而增產所致；累計1至7月較上年同期增加22.04%。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 應用需求延續，加以半導體業積極擴充產能，致電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增22.72%及95.62%。
3. 傳統產業方面，受惠半導體產業擴產與電子零組件材料需求升溫，加以上年同月部分產線歲修之低基期效應，致機械設備業年增19.75%、基本金屬業年增13.24%；化學材料及肥料業、汽車及其零件業則受市場需求動能仍緩，以及去化庫存影響，分別年減5.88%及5.03%。

4. 展望未來，全球經濟成長動能持續受地緣政治及貿易政策不確定性影響，惟隨 AI 應用需求持續擴增、全球雲端服務大廠積極投資，以及各國加速布建 AI 基礎設施帶動下，我國半導體先進製程、高階封裝與伺服器供應鏈之生產動能可望延續，支撐製造業生產維持成長態勢。
5. 依據本處調查，製造業者認為115年8月生產量將較7月增加之廠商家數占9.1%，持平者占76.0%，減少者占15.0%，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50.6，預期8月生產指數將較7月增加。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對115年8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	47.0	9.1	76.0	15.0	50.6	5.4	90.4	4.3
電子零組件業	51.8	10.1	83.3	6.5	51.0	5.1	91.8	3.1
電腦、電子產品及光學製品業	49.7	11.2	77.0	11.9	50.6	1.4	98.4	0.2
基本金屬業	43.6	7.0	73.1	19.9	50.8	7.6	86.3	6.0
機械設備業	46.6	9.4	74.4	16.2	49.0	10.7	76.8	12.6
化學材料及肥料業	47.7	7.2	81.1	11.8	48.4	3.8	89.3	7.0
汽車及其零件業	41.7	11.7	60.0	28.3	46.5	8.6	75.9	15.5

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8月份資料訂於115年9月23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