



DATE 115.9.23

115 年 8 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

115年8月工業生產指數145.97，較上月增加1.85%，其中製造業增加1.99%；經季節調整後，工業生產增加0.85%，製造業增加0.51%。

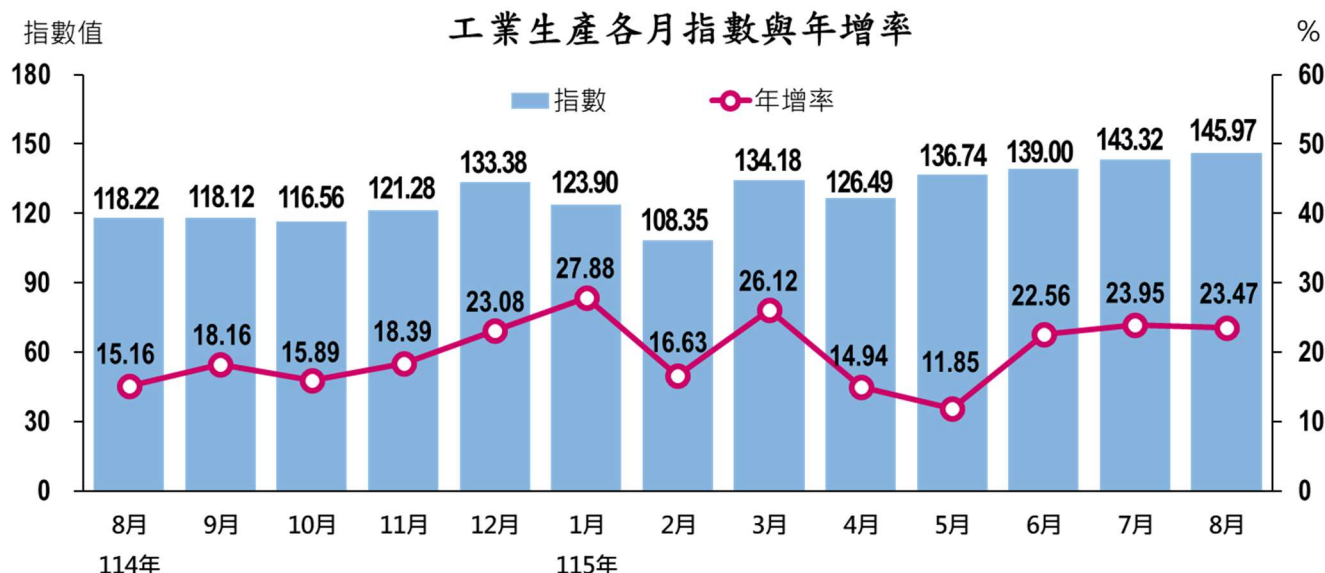
2. 與上年同月比較

工業生產增加23.47%，其中製造業增加24.61%，礦業及土石採取業減少9.34%，電力及燃氣供應業增加6.73%，用水供應業減少2.11%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加20.80%，其中製造業增加22.14%。

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 8 月				1 至 8 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	145.97	1.85	0.85	23.47	132.24	20.80
礦業及土石採取業	1.66	77.63	-3.01	-2.83	-9.34	84.27	-7.04
製 造 業	937.17	148.42	1.99	0.51	24.61	134.60	22.14
電力及燃氣供應業	58.31	109.93	-0.26	1.02	6.73	96.88	0.36
用水供應業	2.87	103.21	-2.96	-2.01	-2.11	100.65	0.32



二、製造業生產統計

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 8 月			1 至 8 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	148.42	1.99	24.61	134.60	22.14
按主要中行業分						
• 電子零組件業	516.24	166.84	10.36	21.68	144.11	20.91
積體電路業	403.92	193.91	13.05	24.24	164.80	23.60
面板及其組件業	19.17	38.84	-18.91	-27.82	46.66	-11.44
• 電腦、電子產品 及光學製品業	121.73	385.02	-13.46	95.72	373.04	84.57
• 基本金屬業	31.01	74.49	-8.16	-0.36	77.08	3.63
• 機械設備業	29.53	110.30	-2.22	18.65	101.27	12.74
• 化學材料及肥料業	25.36	70.86	-2.09	-5.81	70.61	-7.03
• 汽車及其零件業	14.63	76.32	-16.19	-4.23	86.97	-2.07
按四大業別分						
• 金屬機電工業	144.38	97.28	-4.15	13.35	92.60	7.13
• 資訊電子工業	637.97	189.31	3.95	32.70	167.98	31.94
• 化學工業	88.20	86.68	-0.37	1.55	84.14	-1.66
• 民生工業	66.62	90.86	-4.56	-1.86	88.80	-2.43

1. 電子零組件業

年增21.68%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求熱絡，伴隨消費性電子新品啟動備貨週期，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8月較上年同期增加20.91%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增95.72%，主因受惠 AI 應用及雲端資料服務持續拓展，推動 AI 基礎建設加速布建，加以半導體設備建置需求維持強勁，帶動伺服器、交換器、半導體檢測設備及零組件、自動測試設備、固態硬碟等產品生產增加。累計1至8月較上年同期增加84.57%。

3. 基本金屬業

年減0.36%，主因市場需求復甦力道仍緩，致熱軋鋼捲板、其他鋁材等減產較多，惟其他非鐵金屬品(靶材)受惠半導體等電子零組件需求增溫，以及鋼胚因部分鋼廠上年同月設備改良停產之低基期因素，抵銷

部分減幅。累計1至8月較上年同期增加3.63%。

4. 機械設備業

年增18.65%，主因半導體廠商持續布局先進製程及高階封測產能，帶動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增加，加以工具機接單回溫而增產。累計1至8月較上年同期增加12.74%。

5. 化學材料及肥料業

年減5.81%，主因市場需求仍顯疲弱，加以部分產品產線停車檢修或因應市況調節減產，致液鹼、熱塑性工程塑膠、聚丙烯、乙烯等減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體需求續強而呈增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少7.03%。

6. 汽車及其零件業

年減4.23%，主因車廠依市況調整產線，致燃油小型轎車、部分汽車零件、小型貨車及客貨兩用車等產品減產，惟受惠新車上市及海外訂單增溫，帶動電動轎車及車燈增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少2.07%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數148.42，年增24.61%，主因受惠人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求暢旺，加以消費性電子新品備貨動能挹注，帶動資訊電子產業生產動能續強，以及部分傳統產業同步受惠於資訊電子產業外溢需求而增產所致；累計1至8月較上年同期增加22.14%。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 應用需求延續，加以半導體供應鏈加速擴產，致電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增21.68%及95.72%。
3. 傳統產業方面，受惠半導體業者積極擴增產能，機械設備業年增18.65%；化學材料及肥料業、基本金屬業亦受惠 AI 供應鏈的外溢需求，惟部分產品因市場回溫力道仍緩，廠商調節減產，致分別年減5.81%及微減0.36%。

4. 展望未來，國際經貿活動持續受地緣政治及貿易政策等不確定因素影響，惟 AI 等新興科技應用需求不墜、國際雲端服務業者擴大資本支出與各國加速布建 AI 基礎設施，挹注我國半導體先進製程、高階封測及伺服器相關供應鏈生產動能，加以國際品牌消費性電子新品備貨需求，可望維繫我國製造業穩健成長態勢。
5. 依據本處調查，製造業者認為115年9月生產量將較8月增加之廠商家數占9.8%，持平者占75.2%，減少者占15.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.4，按產值計算之動向指數為49.5，預期9月生產指數將較8月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對115年9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	47.4	9.8	75.2	15.0	49.5	6.5	86.1	7.5
電子零組件業	51.3	11.9	78.8	9.4	49.4	8.1	82.5	9.3
電腦、電子產品及光學製品業	49.5	11.9	75.2	12.9	50.2	1.0	98.4	0.6
基本金屬業	43.9	6.4	75.0	18.6	48.4	3.1	90.7	6.2
機械設備業	48.0	10.4	75.1	14.4	47.9	9.7	76.5	13.8
化學材料及肥料業	47.8	8.2	79.2	12.6	48.0	3.1	89.8	7.1
汽車及其零件業	56.1	22.8	66.7	10.6	53.7	15.1	77.2	7.7

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9月份資料訂於115年10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、0965-562-816

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長

聯絡電話：(02)23212200#8503