



115年5月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

115年5月工業生產指數136.65，較上月增加8.03%，其中製造業增加8.03%；經季節調整後，工業生產增加1.55%，製造業增加1.61%。

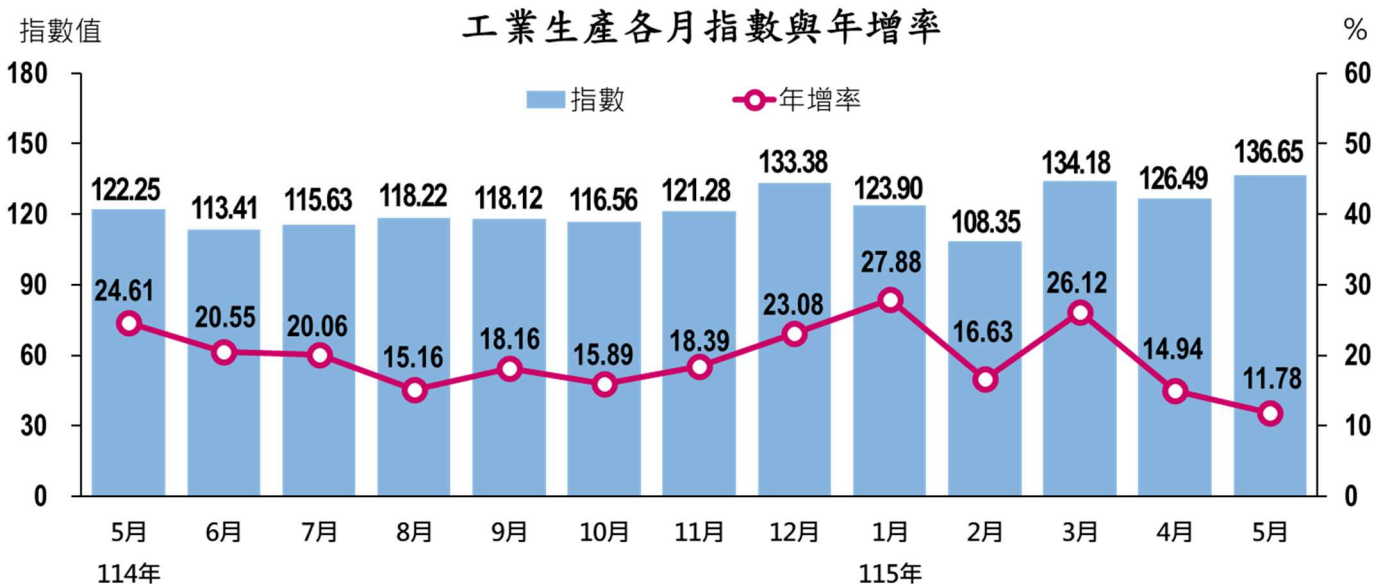
2. 與上年同月比較

工業生產增加11.78%，其中製造業增加12.68%，礦業及土石採取業減少7.61%，電力及燃氣供應業減少1.29%，用水供應業增加3.54%。

3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產增加19.12%，其中製造業增加20.57%。

分 類	114年 權重 (%)	115年5月				1至5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	136.65	8.03	1.55	11.78	125.91	19.12
礦業及土石採取業	1.66	90.31	1.61	0.48	-7.61	87.87	-6.32
製 造 業	937.17	139.12	8.03	1.61	12.68	128.26	20.57
電力及燃氣供應業	58.31	99.37	8.38	-0.29	-1.29	90.42	-3.02
用水供應業	2.87	104.15	4.97	1.32	3.54	99.26	0.98



二、製造業生產統計

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 5 月			1 至 5 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	139.12	8.03	12.68	128.26	20.57
按主要中行業分						
· 電子零組件業	516.24	150.34	9.91	12.17	136.35	18.72
積體電路業	403.92	172.78	11.36	14.43	155.97	21.14
面板及其組件業	19.17	48.20	-6.13	-9.42	48.48	-5.13
· 電腦、電子產品 及光學製品業	121.73	377.55	10.92	36.62	352.51	93.17
· 基本金屬業	31.01	85.10	3.38	8.19	76.54	1.69
· 機械設備業	29.53	102.87	-1.88	10.68	95.37	9.62
· 化學材料及肥料業	25.36	68.25	-1.83	-12.92	70.63	-6.40
· 汽車及其零件業	14.63	88.62	-2.62	2.44	87.92	-1.25
按四大業別分						
· 金屬機電工業	144.38	96.76	2.72	7.86	88.61	3.36
· 資訊電子工業	637.97	173.96	10.15	17.24	158.89	30.90
· 化學工業	88.20	84.93	4.02	-2.74	83.03	-1.76
· 民生工業	66.62	89.67	1.22	-3.12	87.23	-3.07

1. 電子零組件業

年增12.17%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求續呈強勁，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5月較上年同期增加18.72%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增36.62%，主因受惠雲端資料服務及相關基礎設施需求暢旺，加上半導體設備投資動能持續擴增，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，加以行動裝置鏡頭訂單成長。累計1至5月較上年同期增加93.17%。

3. 基本金屬業

年增8.19%，主因半導體等電子零組件材料需求增加，加以上年同月部分鋼廠產線排修減產，比較基數較低，致其他非鐵金屬品(靶材)、鋼胚等增產較多。累計1至5月較上年同期增加1.69%。

4. 機械設備業

年增10.68%，主因半導體先進製程及高階封測之資本支出持續擴張，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持續增產。累計1至5月較上年同期增加9.62%。

5. 化學材料及肥料業

年減12.92%，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、醇及酚化合物、氯乙烯單體(VCM)、乙二醇(EG)、乙烯等減產較多，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5月較上年同期減少6.40%。

6. 汽車及其零件業

年增2.44%，主因受惠貨物稅減徵政策及客運車輛電動化政策激勵，致電動轎車、燃油小型轎車及電動大型客車增產，惟汽車零件、客貨兩用車等產品因客戶下單保守，抵銷部分增幅。累計1至5月較上年同期減少1.25%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 5月份製造業生產指數139.12，年增12.68%，主因受惠 AI、高效能運算及雲端資料服務等應用需求持續熱絡，帶動資訊電子產業生產動能續呈擴張，惟部分傳統產業受市場競爭及需求復甦力道不足影響，生產表現仍顯平疲，抵銷部分增幅；累計1至5月較上年同期增加20.57%。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 應用快速擴展，算力需求維持強勁，加上半導體產業積極擴產，致電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增12.17%及36.62%。
3. 傳統產業中，受惠半導體業者積極擴增產能，加上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10.68%、基本金屬業年增8.19%；汽車及其零件業受貨物稅減徵及客運車輛電動化政策激勵，年增2.44%；化學材料及肥料業則受市場需求保守，部分產品調節減產或產線停車檢修，年減12.92%。
4. 展望未來，全球貿易局勢、地緣政治變動等不確定性持續干擾全球經濟成長步調，惟 AI 算力需求持續擴張，加以主要雲端服務供應商延續

投資，以及各國積極布建 AI 基礎設施，將持續推升我國半導體先進製程、高階封測與伺服器等供應鏈生產動能，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6月生產量將較5月增加之廠商家數占10.7%，持平者占74.6%，減少者占14.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.9，按產值計算之動向指數為49.7，預期6月生產指數將較5月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對115年6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	47.9	10.7	74.6	14.8	49.7	4.7	90.0	5.3
電子零組件業	51.8	10.8	82.0	7.2	49.3	3.2	92.3	4.6
電腦、電子產品及 光學製品業	51.2	15.2	72.1	12.8	50.7	1.7	97.9	0.4
基本金屬業	45.9	9.4	72.9	17.7	49.1	17.8	62.7	19.5
機械設備業	47.3	10.6	73.5	16.0	49.6	8.4	82.5	9.2
化學材料及肥料業	45.4	8.6	73.5	17.9	49.6	4.9	89.5	5.6
汽車及其零件業	53.8	16.7	74.2	9.2	52.3	8.2	88.3	3.6

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. 115年6月份資料訂於115年7月23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