



115年4月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

115年4月工業生產指數125.63，較上月減少6.37%，其中製造業減少6.73%；經季節調整後，工業生產增加0.45%，製造業增加0.98%。

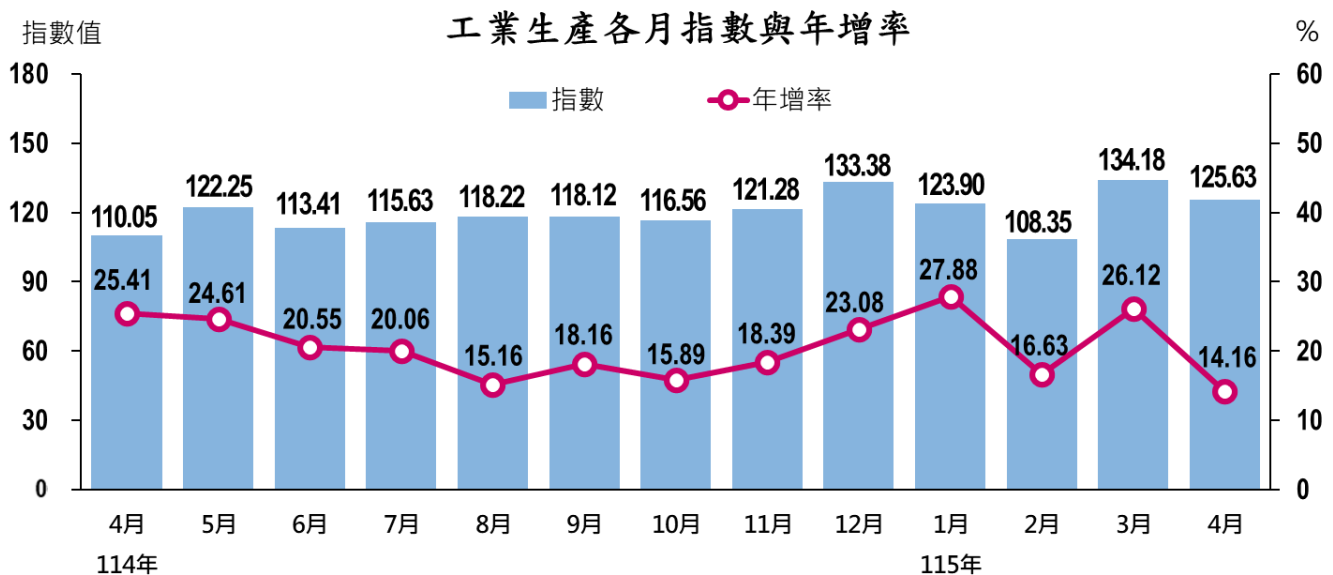
2. 與上年同月比較

工業生產增加14.16%，其中製造業增加15.13%，礦業及土石採取業減少9.42%，電力及燃氣供應業減少0.49%，用水供應業增加2.74%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加21.13%，其中製造業增加22.71%。

分類	114年 權重 (%)	115年4月				1至4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	125.63	-6.37	0.45	14.16	123.02	21.13
礦業及土石採取業	1.66	88.19	-0.42	2.05	-9.42	87.09	-6.17
製造業	937.17	127.81	-6.73	0.98	15.13	125.30	22.71
電力及燃氣供應業	58.31	92.24	0.05	1.80	-0.49	88.32	-3.35
用水供應業	2.87	99.23	0.01	2.91	2.74	98.05	0.33



二、製造業生產統計

分 類	114 年 權重 (%)	115 年 4 月			1 至 4 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	127.81	-6.73	15.13	125.30	22.71
按主要中行業分						
• 電子零組件業	516.24	135.12	-4.19	11.47	132.44	20.35
積體電路業	403.92	152.80	-5.28	11.44	151.18	22.72
面板及其組件業	19.17	51.48	1.16	6.83	48.58	-3.95
• 電腦、電子產品 及光學製品業	121.73	343.64	-16.05	85.40	347.06	118.24
• 基本金屬業	31.01	80.89	-1.82	2.08	74.05	-0.50
• 機械設備業	29.53	98.85	-0.27	9.69	92.00	7.59
• 化學材料及肥料業	25.36	69.80	-5.32	-10.01	71.29	-4.60
• 汽車及其零件業	14.63	91.17	-5.09	-2.93	87.79	-2.10
按四大業別分						
• 金屬機電工業	144.38	92.41	-3.43	3.84	86.13	1.64
• 資訊電子工業	637.97	156.82	-7.35	23.15	154.85	35.09
• 化學工業	88.20	81.58	-9.37	-5.67	82.54	-1.54
• 民生工業	66.62	88.98	-3.59	-4.13	86.72	-2.94

1. 電子零組件業

年增11.47%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求續強，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4月較上年同期增加20.35%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增85.40%，主因雲端基礎建置需求持續暢旺，半導體設備投資動能穩健，帶動伺服器、交換器、半導體檢測設備及零組件等產品生產上揚，加以行動裝置鏡頭訂單增加。累計1至4月較上年同期增加118.24%。

3. 基本金屬業

年增2.08%，主因上年部分廠商配合市況調節減產，比較基數較低，加以客戶回補庫存所致，致鋼胚、熱軋鋼捲板等增產較多。累計1至4月較上年同期減少0.50%。

4. 機械設備業

年增9.69%，主因受惠半導體產業積極擴充先進製程及高階封裝產能，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持續增產。累計1至4月較上年同期增加7.59%。

5. 化學材料及肥料業

年減10.01%，主因市場需求仍疲，客戶採購動能不足，加以部分產品產線停車檢修，致液鹼、醇及酚化合物、合成橡膠原料、乙烯、硫酸等產品減產較多。累計1至4月較上年同期減少4.60%。

6. 汽車及其零件業

年減2.93%，主因客戶下單保守，致其他汽車零件、客貨兩用車、車燈及電氣零件等產品減產，惟燃油小型轎車、電動轎車及電動大型客車受惠貨物稅減徵政策及客運車輛電動化政策帶動而增產，抵銷部分減幅。累計1至4月較上年同期減少2.10%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數127.81，年增15.13%，主因受惠 AI、高效能運算及雲端資料服務等應用需求暢旺，挹注資訊電子產業生產動能穩健提升，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4月較上年同期增加22.71%。
2. 資訊電子產業方面，在 AI 驅動下，新興科技應用需求維持強勁，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11.47%及85.40%。
3. 傳統產業中，受市場需求不佳及客戶下單保守影響，致化學材料及肥料業年減10.01%、汽車及其零件業年減2.93%；基本金屬業則因上年同月基期較低，加以客戶回補庫存，年增2.08%；機械設備業受惠半導體業者積極擴增產能，年增9.69%。
4. 展望未來，地緣政治及貿易政策等不確定性因素持續影響全球經濟成長動能，惟隨全球雲端服務大廠持續投資，以及各國加速建置 AI 基礎設施，均有助我國半導體先進製程、高階封測與伺服器供應鏈訂單增長，支撐製造業生產指數穩步上揚。

5. 依據本處調查，製造業者認為115年5月生產量將較4月增加之廠商家數占10.7%，持平者占75.2%，減少者占14.1%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.3，按產值計算之動向指數為52.7，預期5月生產指數將較4月增加。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對115年5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	48.3	10.7	75.2	14.1	52.7	8.9	87.5	3.6
電子零組件業	54.5	13.9	81.3	4.9	53.1	7.7	90.7	1.6
電腦、電子產品及 光學製品業	50.9	13.4	74.9	11.7	53.8	11.2	85.3	3.5
基本金屬業	47.2	8.8	76.7	14.5	50.6	2.9	95.4	1.7
機械設備業	47.2	9.6	75.2	15.2	51.6	9.8	83.8	6.5
化學材料及肥料業	43.0	6.0	74.0	20.0	50.0	9.6	80.8	9.6
汽車及其零件業	49.2	11.8	74.8	13.5	47.4	7.2	80.4	12.4

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5月份資料訂於115年6月24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