



DATE 114.6.24

114 年 5 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年5月工業生產指數120.18，較上月增加10.52%，其中製造業增加10.69%；經季節調整後，工業生產增加3.42%，製造業增加3.69%。

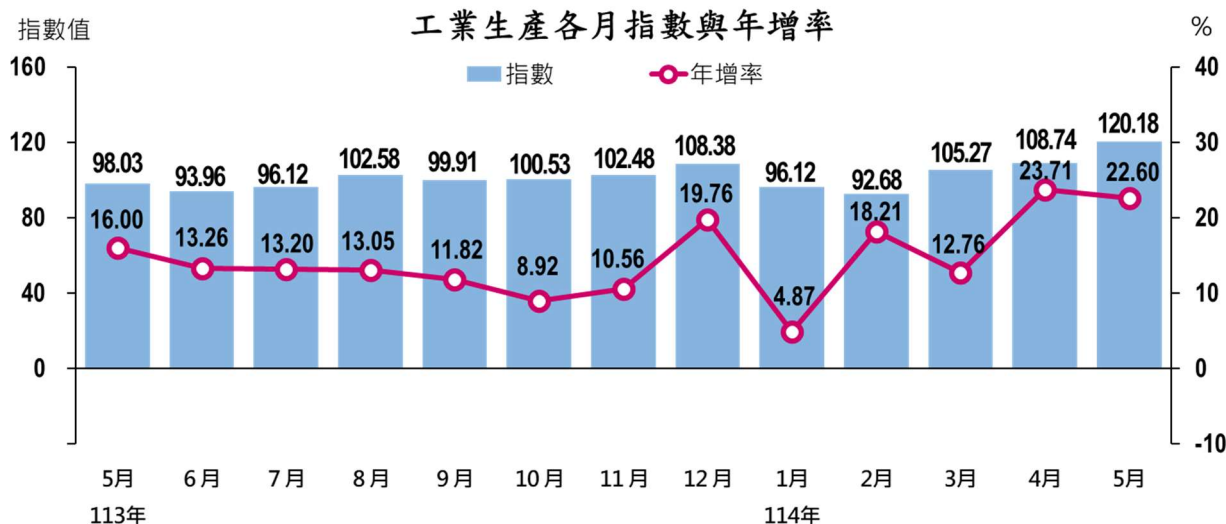
2. 與上年同月比較

工業生產增加22.60%，其中製造業增加24.00%，礦業及土石採取業減少2.36%，電力及燃氣供應業減少2.32%，用水供應業增加1.51%。

3. 累計1至5月與上年同期比較

工業生產增加16.39%，其中製造業增加17.43%。

分 類	113 年 權重 (%)	114 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	120.18	10.52	3.42	22.60	104.60	16.39
礦業及土石採取業	2.05	97.32	-0.02	-0.90	-2.36	93.66	-3.07
製 造 業	946.30	121.41	10.69	3.69	24.00	105.28	17.43
電力及燃氣供應業	48.19	98.16	7.49	-0.33	-2.32	92.02	-2.14
用水供應業	3.45	100.13	4.17	1.03	1.51	97.83	0.13



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 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	946.30	121.41	10.69	24.00	105.28	17.43
按主要中行業分						
• 電子零組件業	491.03	133.99	10.72	34.53	115.01	26.69
積體電路業	386.91	150.80	10.27	38.10	128.89	31.17
面板及其組件業	19.44	53.90	11.64	5.09	51.07	3.63
• 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	255.94	46.15	89.28	172.63	45.09
• 基本金屬業	45.86	78.92	-0.32	-6.30	75.09	-5.44
• 機械設備業	33.67	90.81	4.25	6.21	84.81	8.79
• 化學材料及肥料業	31.65	75.11	-0.53	-8.51	73.59	-4.25
• 汽車及其零件業	19.21	86.28	-8.26	-16.31	88.94	-10.27
按四大業別分						
• 金屬機電工業	188.07	89.17	0.87	-0.92	85.14	1.85
• 資訊電子工業	577.62	146.44	16.03	42.29	120.59	29.15
• 化學工業	96.93	85.66	0.08	-7.33	83.37	-2.48
• 民生工業	83.69	91.49	-0.34	-3.15	89.00	1.26

1. 電子零組件業

年增34.53%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，推升12吋晶圓代工、IC 設計、主機板、IC 封測等產品生產成長。累計1至5月較上年同期增加26.69%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增89.28%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，帶動客戶端拉貨動能持續增溫，加以半導體產業投資動能持續，推升伺服器、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等生產上揚。累計1至5月較上年同期增加45.09%。

3. 基本金屬業

年減6.30%，主因鋼鐵市場需求仍顯保守，加以部分廠商產線排修，致鋼胚、冷軋不銹鋼捲板、冷軋鋼捲板等減產較多，惟受惠半導體等電子零組件需求增加，帶動其他非鐵金屬品(靶材)增產，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期減少5.44%。

4. 機械設備業

年增6.21%，主因受惠半導體先進製程積極擴充產能，帶動半導體生產用設備及零組件持續增產，加以化工機械及零組件、升降梯、印刷電路板生產設備及零組件、自動化倉儲設備等產品配合交貨期程而增產所致。累計1至5月較上年同期增加8.79%。

5. 化學材料及肥料業

年減8.51%，主因市場需求不佳，加上海外同業低價產品競爭，多數廠商因應市況減產或進行產線檢修，致聚酯粒、ABS 樹脂、聚丙烯、聚酯棉等產品減產較多。累計1至5月較上年同期減少4.25%。

6. 汽車及其零件業

年減16.31%，主因車市買氣趨於保守，加以部分廠商因產線設備更新而停工減產，致燃油小型轎車、小型貨車等減產較多，加上汽車零件因美國新關稅實施，拉貨動能下滑，惟電動轎車因部分車款改款及電動大型客車受惠客運車輛電動化政策帶動而增產，抵銷部分減幅。累計1至5月較上年同期減少10.27%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 5月份製造業生產指數121.41，年增24.00%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等應用需求旺盛，加上美國高額對等關稅緩衝期，客戶拉貨動能續強，惟部分傳統產業市場需求動能不佳而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至5月較上年同期增加17.43%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增34.53%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，帶動12吋晶圓代工持續增產，年增38.10%；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，帶動伺服器生產動能強勁，年增89.28%。
3. 傳統產業方面，受國際經貿情勢嚴峻多變影響，市場需求保守觀望，加以海外同業競爭及部分廠商產線排修而減產，致化學材料及肥料業年減8.51%、基本金屬業年減6.30%；汽車及其零件業因車市買氣保守，加以汽車零件外銷拉貨動能下滑，致年減16.31%；機械設備業則受惠半導體生產用設備及零組件持續增產，年增6.21%。

4. 展望未來，國際貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定因素持續抑低全球經濟成長動能，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用需求強勁，激勵半導體先進製程及高階伺服器等相关供應鏈業者拉高生產水位因應，可望支撐我國製造業生產動能穩健成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為114年6月生產量將較5月增加之廠商家數占9.5%，持平者占72.8%，減少者占17.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.9，按產值計算之動向指數為48.7，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114年6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	45.9	9.5	72.8	17.8	48.7	4.8	87.7	7.5
電子零組件業	50.5	10.5	80.1	9.4	48.9	3.1	91.6	5.4
電腦、電子產品及光學製品業	49.1	13.4	71.5	15.1	47.9	2.2	91.5	6.3
基本金屬業	39.1	4.7	68.9	26.4	41.6	3.8	75.7	20.6
機械設備業	44.5	9.1	70.8	20.1	48.2	8.9	78.7	12.4
化學材料及肥料業	44.6	9.4	70.5	20.1	50.6	12.1	76.9	11.0
汽車及其零件業	50.4	16.1	68.7	15.3	53.0	13.7	78.6	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. 114年6月份資料訂於114年7月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw