



114年4月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年4月工業生產指數107.51，較上月增加2.13%，其中製造業增加2.37%；經季節調整後，工業生產增加8.81%，製造業增加9.62%。

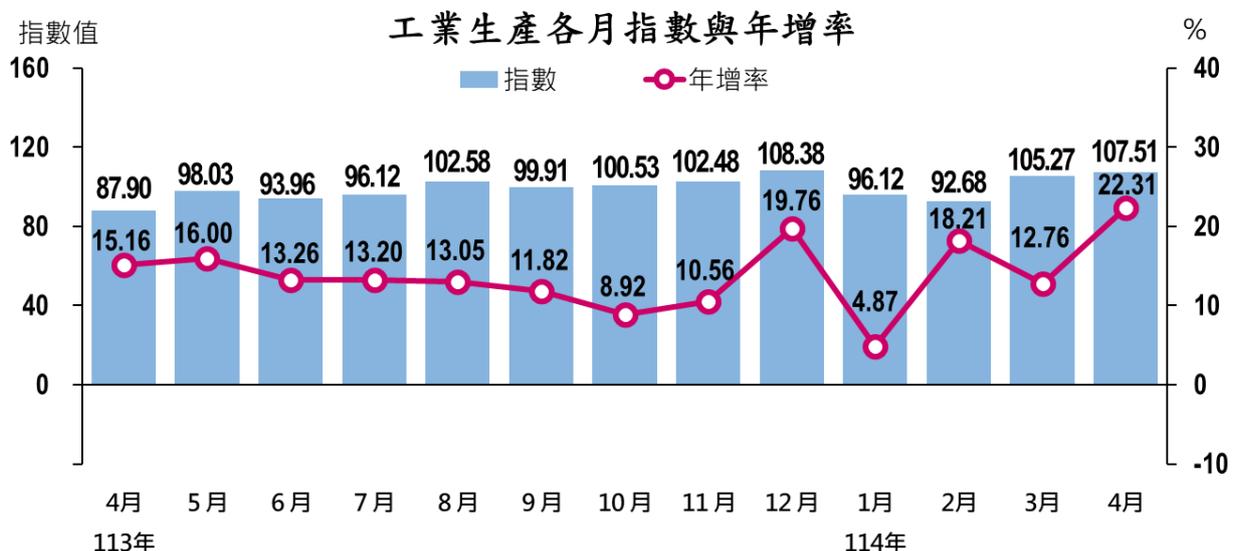
2. 與上年同月比較

工業生產增加22.31%，其中製造業增加23.68%，礦業及土石採取業增加4.13%，電力及燃氣供應業減少2.40%，用水供應業增加1.55%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加14.31%，其中製造業增加15.22%。

分類	113年 權重 (%)	114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	107.51	2.13	8.81	22.31	100.40	14.31
礦業及土石採取業	2.05	96.80	-1.22	3.49	4.13	92.61	-3.40
製造業	946.30	108.37	2.37	9.62	23.68	100.92	15.22
電力及燃氣供應業	48.19	91.63	-2.64	0.25	-2.40	90.56	-2.01
用水供應業	3.45	96.11	-2.77	0.45	1.55	97.26	-0.22



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 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	946.30	108.37	2.37	23.68	100.92	15.22
按主要中行業分						
• 電子零組件業	491.03	118.53	3.62	36.48	109.64	23.78
積體電路業	386.91	133.63	5.01	44.43	122.63	28.37
面板及其組件業	19.44	47.22	-16.31	-4.10	50.10	2.71
• 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	176.06	10.46	47.15	152.04	32.29
• 基本金屬業	45.86	79.55	2.17	1.25	74.23	-5.09
• 機械設備業	33.67	84.25	-4.51	4.75	82.59	8.56
• 化學材料及肥料業	31.65	74.31	0.03	-5.87	72.91	-3.49
• 汽車及其零件業	19.21	93.67	-1.57	-2.15	89.51	-8.78
按四大業別分						
• 金屬機電工業	188.07	87.72	-2.51	4.49	83.96	2.40
• 資訊電子工業	577.62	124.07	4.60	37.96	113.59	24.84
• 化學工業	96.93	85.15	-0.21	0.21	82.69	-1.27
• 民生工業	83.69	92.59	-0.98	6.56	88.58	2.70

1. 電子零組件業

年增36.48%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續強勁，加以客戶端拉貨動能增加，推升12吋晶圓代工、構裝 IC、主機板、IC／晶圓測試、IC 設計等產品生產成長。累計1至4月較上年同期增加23.78%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增47.15%，主因人工智慧應用與雲端資料服務需求暢旺，加上半導體產業投資力道續強，以及手機鏡頭訂單增加，帶動伺服器、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、交換器、行動裝置鏡頭等產品生產上揚。累計1至4月較上年同期增加32.29%。

3. 基本金屬業

年增1.25%，主因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)、銅箔等增產較多，惟全球鋼市需求仍顯疲軟，客戶備貨保守，加上部分廠商產線排修，致鋼胚、熱軋鋼捲板等減產較多，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期減少5.09%。

4. 機械設備業

年增4.75%，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，加以印刷電路板生產設備及零組件、其他專用機械及零組件、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4月較上年同期增加8.56%。

5. 化學材料及肥料業

年減5.87%，主因市場需求不佳，加上海外同業低價競爭，部分廠商因應市況調節減產，加以部分產品產線配合工檢停車，致聚酯棉、聚丙烯、聚酯粒、苯乙烯丁二烯橡膠、ABS樹脂等減產較多，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4月較上年同期減少3.49%。

6. 汽車及其零件業

年減2.15%，主因受部分車型零件短缺影響，燃油小型轎車產量下滑，惟汽車零件受益美國新關稅實施前，客戶加速拉貨，抵銷部分減幅。累計1至4月較上年同期減少8.78%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數108.37，年增23.68%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等應用需求續強，加以美國高額對等關稅政策延後，客戶拉貨動能增加，惟部分傳統產業受客戶需求保守及市場競爭影響而呈減產，抵銷部分增幅；累計1至4月較上年同期增加15.22%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增36.48%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求續強，年增44.43%；電腦電子產品及光學製品業生產指數創歷年單月新高，主因人工智慧應用與雲端資料服務需求暢旺，加上半導體產業投資力道續強，以及手機鏡頭訂單增加，年增47.15%。
3. 傳統產業中，受市場需求不佳及海外同業競爭影響，部分廠商調節減產，以及部分車型零件短缺，致化學材料及肥料業年減5.87%、汽車及其零件業年減2.15%，惟汽車零件受益美國新關稅實施前，客戶加速拉貨而增產，抵銷部分減幅；基本金屬業年增1.25%，主因部分電子用金

屬材料需求增加，惟全球鋼市需求續疲，客戶備貨保守，抵銷部分增幅；機械設備業則受惠半導體先進製程積極擴充產能，年增4.75%。

4. 展望未來，全球經濟成長動能持續受貿易措施及地緣政治衝突等不確定因素干擾，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用需求不墜，維繫半導體先進製程及高階伺服器等相關供應鏈生產續居高檔，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5月生產量將較4月增加之廠商家數占9.6%，持平者占72.0%，減少者占18.4%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.6，按產值計算之動向指數為51.4，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114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	45.6	9.6	72.0	18.4	51.4	8.9	85.1	6.1
電子零組件業	49.8	11.4	76.8	11.8	53.1	8.3	89.5	2.2
電腦、電子產品及 光學製品業	48.3	12.0	72.7	15.4	51.2	3.2	96.0	0.8
基本金屬業	40.5	5.5	69.9	24.6	44.7	2.5	84.4	13.1
機械設備業	44.7	9.8	69.9	20.3	49.3	10.5	77.7	11.8
化學材料及肥料業	43.6	5.4	76.5	18.1	50.9	13.2	75.4	11.4
汽車及其零件業	46.0	13.6	64.8	21.6	42.4	26.9	31.0	42.1

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5月份資料訂於114年6月24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