



DATE 114.4.23

114 年 3 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年3月工業生產指數106.10，較上月增加14.48%，其中製造業增加14.91%；經季節調整後，工業生產減少0.55%，製造業增加0.19%。

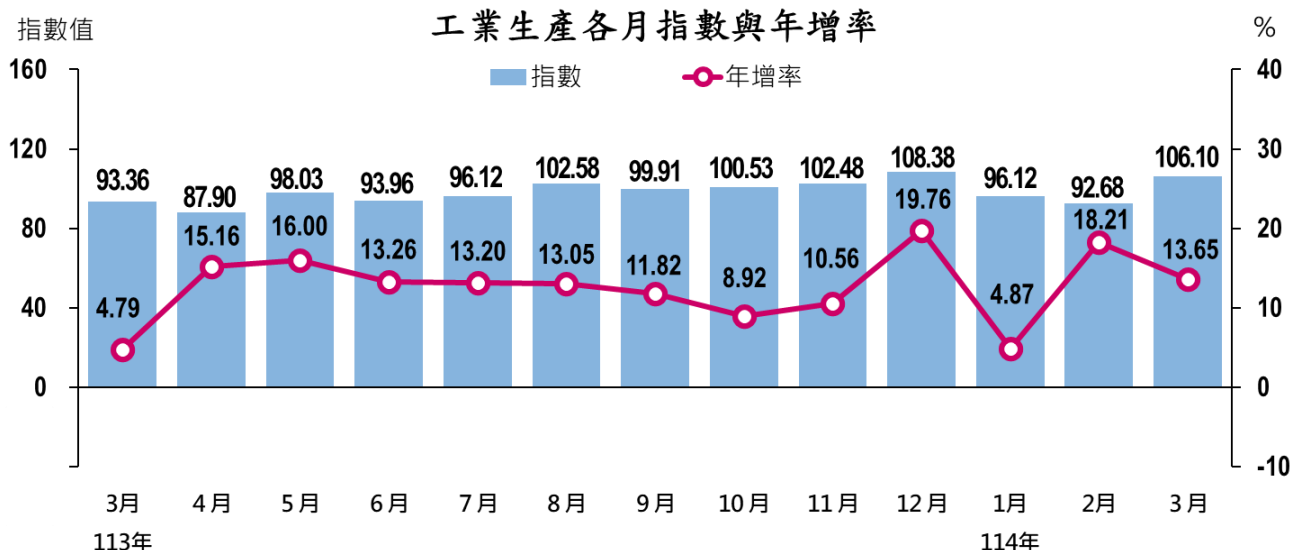
2. 與上年同月比較

工業生產增加13.65%，其中製造業增加14.71%，礦業及土石採取業減少5.16%，電力及燃氣供應業減少5.31%，用水供應業增加0.15%。

3. 累計1至3月與上年同期比較

工業生產增加11.95%，其中製造業增加12.79%。

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 3 月				1 至 3 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	106.10	14.48	-0.55	13.65	98.30	11.95
礦業及土石採取業	2.05	99.09	20.77	-2.58	-5.16	91.57	-5.44
製 造 業	946.30	106.89	14.91	0.19	14.71	98.77	12.79
電力及燃氣供應業	48.19	91.39	5.80	-2.60	-5.31	89.30	-2.86
用水供應業	3.45	98.83	7.69	-0.52	0.15	97.63	-0.79



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 3 月			1 至 3 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	106.89	14.91	14.71	98.77	12.79
按主要中行業分						
• 電子零組件業	491.03	116.39	17.36	25.07	107.34	20.39
積體電路業	386.91	130.00	18.75	29.49	119.88	24.19
面板及其組件業	19.44	55.42	19.34	10.05	50.72	4.30
• 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	159.40	13.20	21.22	144.04	27.08
• 基本金屬業	45.86	78.06	13.10	-4.78	72.53	-7.11
• 機械設備業	33.67	89.70	15.61	7.57	82.53	10.59
• 化學材料及肥料業	31.65	74.37	6.75	-3.94	72.46	-2.63
• 汽車及其零件業	19.21	94.41	10.14	-10.82	87.87	-11.18
按四大業別分						
• 金屬機電工業	188.07	89.96	12.87	1.59	82.70	1.67
• 資訊電子工業	577.62	120.39	16.75	24.51	110.69	21.18
• 化學工業	96.93	84.90	6.79	-2.97	81.73	-1.93
• 民生工業	83.69	93.84	14.72	2.61	87.35	1.52

1. 電子零組件業

年增25.07%，主因受惠高效能運算與人工智慧應用需求持續暢旺，加以客戶端拉貨動能增強，帶動12吋晶圓代工、構裝 IC、主機板、IC 設計、IC／晶圓測試及 TFT-LCD 面板等產品生產成長。累計1至3月較上年同期增加20.39%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增21.22%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求旺盛，加以手機鏡頭訂單增加與半導體產業投資動能續強，帶動伺服器、其他通訊傳播設備、行動裝置鏡頭、半導體檢測設備及零組件、交換器等生產上揚。累計1至3月較上年同期增加27.08%。

3. 基本金屬業

年減4.78%，主因國際經濟情勢變化干擾全球鋼鐵復甦步調，鋼市交易保守觀望，加上部分廠商產線排修，致鋼胚、熱軋鋼捲板、鋼筋、棒

銅等減產較多。累計1至3月較上年同期減少7.11%。

4. 機械設備業

年增7.57%，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、自動化倉儲設備、其他金屬加工機械及零組件等產品因上年同月基期偏低而呈現增產所致。累計1至3月較上年同期增加10.59%。

5. 化學材料及肥料業

年減3.94%，主因市場需求平疲，加以海外同業低價競爭，及部分產品產線停車檢修或因應市況調節減產，致聚丙烯、ABS 樹脂、聚酯粒、聚酯棉等減產較多，惟乙二醇因上年同月基期偏低而呈現增產，抵銷部分減幅。累計1至3月較上年同期減少2.63%。

6. 汽車及其零件業

年減10.82%，主因受部分車型零件短缺，以及部分車型改款前的產線調整影響，燃油小型轎車、電動轎車、客貨兩用車等產量下滑，加以部分汽車零件國內外接單減少所致。累計1至3月較上年同期減少11.18%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 3月份製造業生產指數106.89，年增14.71%，主因受惠人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求持續熱絡，挹注資訊電子產業生產動能續增，惟部分傳統產業仍受市場競爭及需求保守影響而呈減產，抵銷部分增幅；綜計第1季製造業生產指數98.77，較上年同期增加12.79%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增25.07%，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暢旺，年增29.49%，面板及其組件業因客戶拉貨動能增強，年增10.05%；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旺盛，加以手機鏡頭訂單增加與半導體產業投資動能續強，年增21.22%。
3. 傳統產業中，受市場需求平疲及海外同業低價競爭，以及廠商產線排修影響，基本金屬業、化學材料及肥料業分別年減4.78%、3.94%；汽車及其零件業年減10.82%，主因部分車型零件短缺，加以部分汽車零件因

國內外接單減少而減產；機械設備業則受惠半導體先進製程積極擴充產能，年增7.57%。

4. 展望未來，國際貿易措施及地緣政治衝突等不確定因素持續干擾全球經貿成長步調，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用持續拓展，帶動半導體先進製程及高階伺服器等相关供應鏈生產持續上揚，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4月生產量將較3月增加之廠商家數占9.2%，持平者占68.9%，減少者占21.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為43.7，按產值計算之動向指數為48.8，預期4月生產指數將較3月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對114年4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	43.7	9.2	68.9	21.8	48.8	5.9	85.8	8.3
電子零組件業	49.1	9.7	78.8	11.5	49.3	4.0	90.6	5.4
電腦、電子產品及 光學製品業	45.3	11.8	67.0	21.2	49.3	4.4	89.7	5.8
基本金屬業	37.6	4.7	65.8	29.5	42.4	4.3	76.2	19.6
機械設備業	41.8	9.9	63.8	26.3	46.3	10.8	71.1	18.1
化學材料及肥料業	46.0	8.7	74.5	16.8	50.6	10.0	81.1	8.9
汽車及其零件業	46.6	12.9	67.2	19.8	46.6	5.9	81.3	12.8

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4月份資料訂於114年5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