



114年1月工業生產統計

一、工業生產變動

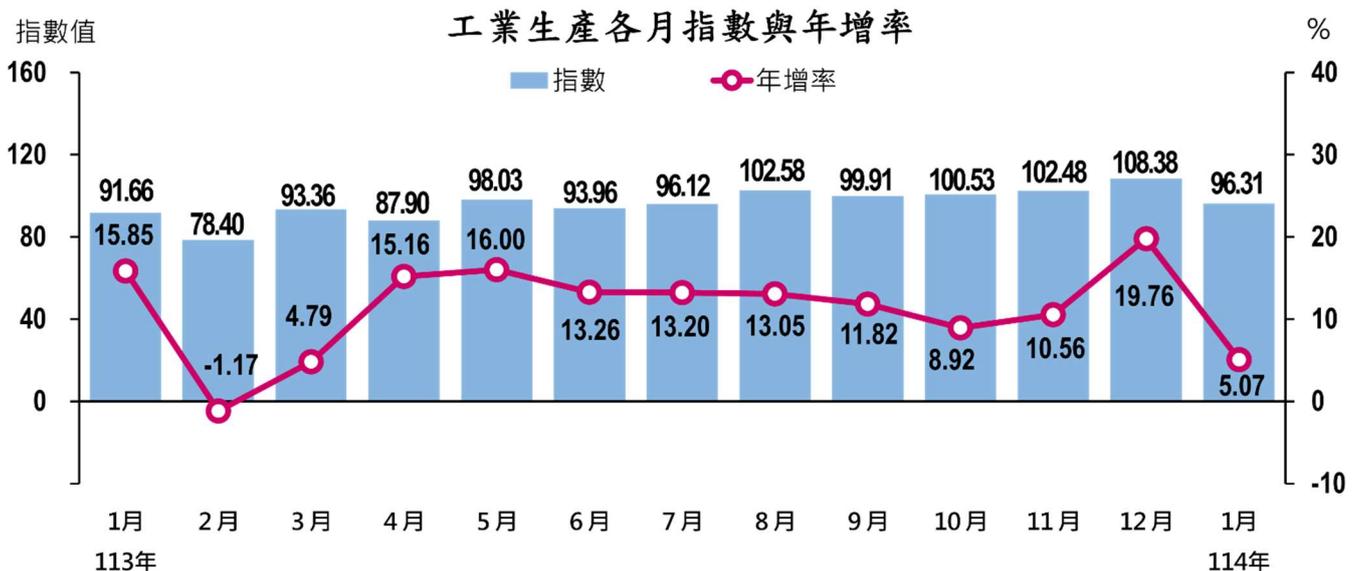
1. 與上月比較

114年1月工業生產指數96.31，受農曆春節假期影響，較上月減少11.14%，其中製造業減少11.49%；經季節調整後，工業生產減少3.66%，製造業減少4.46%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加5.07%，其中製造業增加5.29%，礦業及土石採取業減少14.22%，電力及燃氣供應業增加1.22%，用水供應業減少0.58%。

分 類	112年 權重 (%)	114年1月 生產指數 (110年=100)	114年1月		
			月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
工 業	1000.00	96.31	-11.14	-3.66	5.07
礦業及土石採取業	2.27	91.35	-10.35	-2.80	-14.22
製 造 業	952.93	96.40	-11.49	-4.46	5.29
電力及燃氣供應業	40.77	92.83	-2.00	1.49	1.22
用水供應業	4.04	102.29	-0.66	-0.27	-0.58



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	114 年 1 月 生產指數 (110 年=100)	114 年 1 月	
			月增率 (%)	年增率 (%)
製 造 業	952.93	96.40	-11.49	5.29
按主要中行業分				
• 電子零組件業	469.80	106.09	-8.53	16.67
積體電路業	347.41	120.01	-8.21	22.92
面板及其組件業	23.71	50.49	-2.02	-6.31
• 電腦、電子產品 及光學製品業	70.81	131.65	-23.99	14.78
• 基本金屬業	45.98	70.80	-11.56	-14.82
• 化學材料及肥料業	36.47	72.40	-2.99	-7.08
• 機械設備業	37.56	76.58	-21.80	-2.10
• 汽車及其零件業	23.15	82.72	-16.46	-27.20
按四大業別分				
• 金屬機電工業	202.51	78.14	-16.20	-11.54
• 資訊電子工業	540.60	108.44	-10.73	16.51
• 化學工業	116.85	81.10	-8.30	-7.54
• 民生工業	92.96	87.12	-10.70	-9.57

1. 電子零組件業

年增16.67%，主因人工智慧與高效能運算應用需求持續暢旺，推升12吋晶圓代工、IC／晶圓測試等增產，加以其他光電材料及元件海外訂單增加所致。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增14.78%，主因人工智慧應用持續擴展，以及雲端資料服務需求熱絡，加上半導體產業投資動能續增，帶動伺服器、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等生產上揚，惟用戶傳輸及通訊設備因訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。

3. 基本金屬業

年減14.82%，主因鋼鐵市場需求仍疲，加上適逢春節假期業者順勢規劃產線停修調節產能，致熱軋鋼捲板、鋼胚、鋼筋、鋁材等減產較為顯著。

4. 化學材料及肥料業

年減7.08%，主因受海外同業低價競爭，加上市場需求動能平疲，以及適逢春節假期工作天數減少，部分廠商安排產線歲修，致拋光矽晶圓、塑膠原料、氰化金鉀等產品減產較多。

5. 機械設備業

年減2.10%，主因逢春節工作天數減少，加以部分訂單已趕在上月完工出貨，致其他通用機械及零組件、齒輪減速機、化工機械及零組件等減產較多，惟半導體生產用設備及零組件受惠半導體大廠擴產需求而續呈成長，抵銷部分減幅。

6. 汽車及其零件業

年減27.20%，主因農曆春節車廠排休，組車天數短少，致燃油小型轎車、電動轎車、小型貨車及客貨兩用車等減產較多，加以汽車用電燈組及其他汽車零件等因客戶庫存調節而訂單縮減所致。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 1月份製造業生產指數96.40，受農曆春節假期影響，較上月減少11.49%，惟受惠人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求強勁，帶動資訊電子產業生產動能續增，致本月製造業生產指數較上年同月增加5.29%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增16.67%，其中積體電路業生產指數創歷年同月新高，年增22.92%，主因受惠高效能運算與人工智慧應用需求強勁，帶動12吋晶圓代工持續增產所致；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用持續擴展，以及雲端資料服務需求熱絡，加上半導體產業投資動能續增，致生產指數創歷年同月新高，年增14.78%。
3. 傳統產業因逢農曆春節工作天數減少，加上海外同業低價競爭，以及部分業者規劃產線排修，致基本金屬業年減14.82%、化學材料及肥料業年減7.08%、機械設備業年減2.10%、汽車及其零件業年減27.20%。
4. 展望未來，全球經濟成長步調受國際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持續擴展，加

上半導體高階製程及伺服器需求暢旺，可望帶動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2月生產量將較1月增加之廠商家數占13.3%，持平者占68.5%，減少者占18.2%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.6，按產值計算之動向指數為49.7，預期2月生產指數將較1月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對114年2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	47.6	13.3	68.5	18.2	49.7	10.3	78.9	10.9
電子零組件業	52.0	15.5	73.0	11.5	49.1	9.1	80.1	10.8
電腦、電子產品及 光學製品業	50.7	15.3	70.8	13.9	52.4	5.6	93.6	0.8
基本金屬業	48.0	14.9	66.2	19.0	46.0	17.0	58.1	25.0
化學材料及肥料業	49.0	12.8	72.3	14.9	51.9	12.4	78.9	8.6
機械設備業	47.5	15.3	64.5	20.2	51.0	14.7	72.6	12.7
汽車及其零件業	51.2	20.2	62.0	17.8	47.2	10.1	74.2	15.7

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2月份資料訂於114年3月25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