



113年11月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年11月工業生產指數102.35，較上月增加1.78%，其中製造業增加2.19%；經季節調整後，工業生產增加2.92%，製造業增加2.57%。

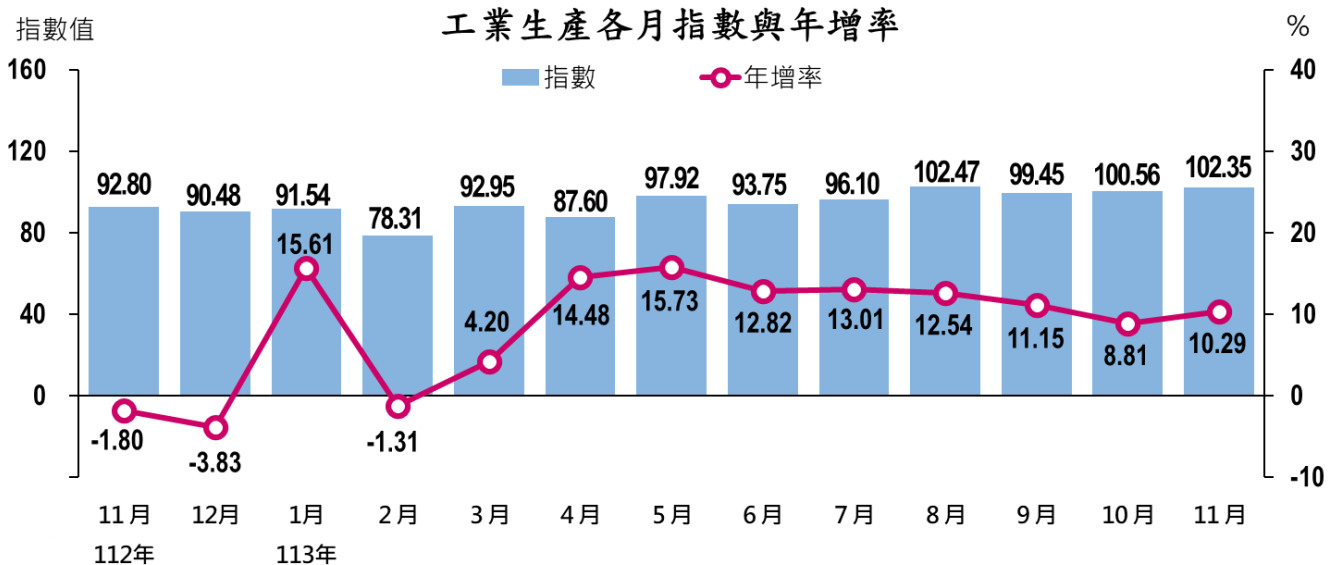
2. 與上年同月比較

工業生產增加10.29%，其中製造業增加10.73%，礦業及土石採取業減少7.82%，電力及燃氣供應業減少0.54%，用水供應業增加1.24%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加10.64%，其中製造業增加11.07%。

分類	112年 權重 (%)	113年11月				1至11月 累計平均 生產指數 (110年=100)	
		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	102.35	1.78	2.92	10.29	94.82	10.64
礦業及土石採取業	2.27	88.26	-1.40	-4.49	-7.82	94.71	-0.43
製造業	953.93	102.69	2.19	2.57	10.73	94.53	11.07
電力及燃氣供應業	39.79	91.87	-8.00	0.73	-0.54	99.48	1.92
用水供應業	4.01	99.59	-3.96	-0.76	1.24	100.51	1.40



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 11 月			1 至 11 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	953.93	102.69	2.19	10.73	94.53	11.07
按主要中行業分						
• 電子零組件業	473.22	112.44	0.73	19.07	98.34	18.48
積體電路業	340.52	126.96	1.27	23.80	107.78	23.84
面板及其組件業	28.43	50.32	-1.33	-3.31	51.63	-5.56
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	136.24	3.27	7.98	134.98	24.68
• 基本金屬業	45.89	77.29	4.05	1.72	77.23	-0.01
• 化學材料及肥料業	41.38	73.78	1.88	-2.82	76.36	-0.44
• 機械設備業	36.94	88.85	5.90	7.96	82.03	2.95
• 汽車及其零件業	22.88	99.60	7.52	-9.66	95.88	-6.73
按四大業別分						
• 金屬機電工業	198.63	87.72	5.65	3.07	83.71	0.46
• 資訊電子工業	540.21	114.51	1.00	17.69	101.72	19.26
• 化學工業	121.46	83.83	1.98	-2.67	85.30	-0.34
• 民生工業	93.62	93.02	4.33	-1.37	89.95	1.56

1. 電子零組件業

年增19.07%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續強勁，帶動12吋晶圓代工、主機板、IC／晶圓測試等增產，加以其他光電材料及元件海外訂單回溫所致。累計1至11月較上年同期增加18.48%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增7.98%，主因人工智慧應用持續擴展，以及雲端資料處理需求成長，帶動伺服器、其他通訊傳播設備、其他電腦週邊設備及零組件等生產增加，惟用戶傳輸及通訊設備、行動裝置鏡頭等因訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加24.68%。

3. 基本金屬業

年增1.72%，主因上年同月鋼鐵市況疲軟，部分鋼廠產線歲修減產，比較基數較低，致冷軋不銹鋼捲板、熱軋鋼捲板等增產較多，惟銅箔受低價競爭影響訂單而減產，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期減

少0.01%。

4. 化學材料及肥料業

年減2.82%，主因受海外產能開出之排擠效應影響，加上部分廠商排定歲修及配合擴廠工程計畫停產，致其他合成橡膠原料、苯乙烯單體、聚乙烯等減產較多，惟苯乙烯丁二烯橡膠因下游橡膠手套需求增加而持續增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少0.44%。

5. 機械設備業

年增7.96%，主因半導體產業先進製程需求強勁，帶動半導體生產用設備及零組件增產，加以上年同月全球經濟成長動能平緩，企業設備投資意願保守，比較基數相對較低，致電子生產設備及零組件、其他通用機械及零組件、線性滑軌等亦呈現增產。累計1至11月較上年同期增加2.95%。

6. 汽車及其零件業

年減9.66%，主因汽車傳動系統及其他汽車零件因客戶調節庫存而減產，加上燃油小型轎車受部分車款缺料及進口車競爭影響，以及客貨兩用車因上年同月新車款上市，比較基數偏高所致。累計1至11月較上年同期減少6.73%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數102.69，年增10.73%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求增加，帶動資訊電子產業生產動能續增所致；累計1至11月較上年同期增加11.07%。
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19.07%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求強勁，帶動12吋晶圓代工增產，年增23.80%；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處理需求成長，帶動伺服器等产品增產，致生產指數創歷年同月新高，年增7.98%。
3. 傳統產業方面，受惠半導體產業先進製程投資動能強勁，加以上年同月比較基數較低，致機械設備業年增7.96%、基本金屬業年增1.72%；化學材料及肥料業則受海外產能開出排擠，加上部分廠商排定歲修而

減產，年減2.82%；汽車及其零件業因汽車零件下游客戶庫存調節，加上部分車款受缺料及進口車競爭影響，年減9.66%。

4. 展望未來，全球經濟成長步調仍受美中科技爭端、地緣政治衝突等不確定性因素干擾，惟在人工智慧、高效能運算等新興科技應用持續擴展下，以及半導體高階製程需求暢旺，加上農曆春節前備貨需求釋出，有助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113年12月生產量將較11月增加之廠商家數占9.8%，持平者占73.2%，減少者占17.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.4，按產值計算之動向指數為50.6，預期12月生產指數將較11月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對113年12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	46.4	9.8	73.2	17.0	50.6	5.5	90.1	4.4
電子零組件業	46.2	6.2	80.1	13.8	49.6	1.6	95.9	2.4
電腦、電子產品及 光學製品業	47.3	10.2	74.1	15.7	50.5	3.7	93.4	2.9
基本金屬業	42.1	3.2	77.9	19.0	46.9	0.3	93.2	6.6
化學材料及肥料業	48.0	8.2	79.5	12.3	50.2	2.5	95.2	2.2
機械設備業	45.0	11.7	66.7	21.7	50.8	15.5	70.6	13.9
汽車及其零件業	47.5	14.8	65.6	19.7	50.9	15.8	70.3	14.0

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. 113年12月份資料訂於114年1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