



DATE 114.12.24

114 年 11 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年11月工業生產指數119.31，較上月增加3.97%，其中製造業增加4.46%；經季節調整後，工業生產增加4.84%，製造業增加4.47%。

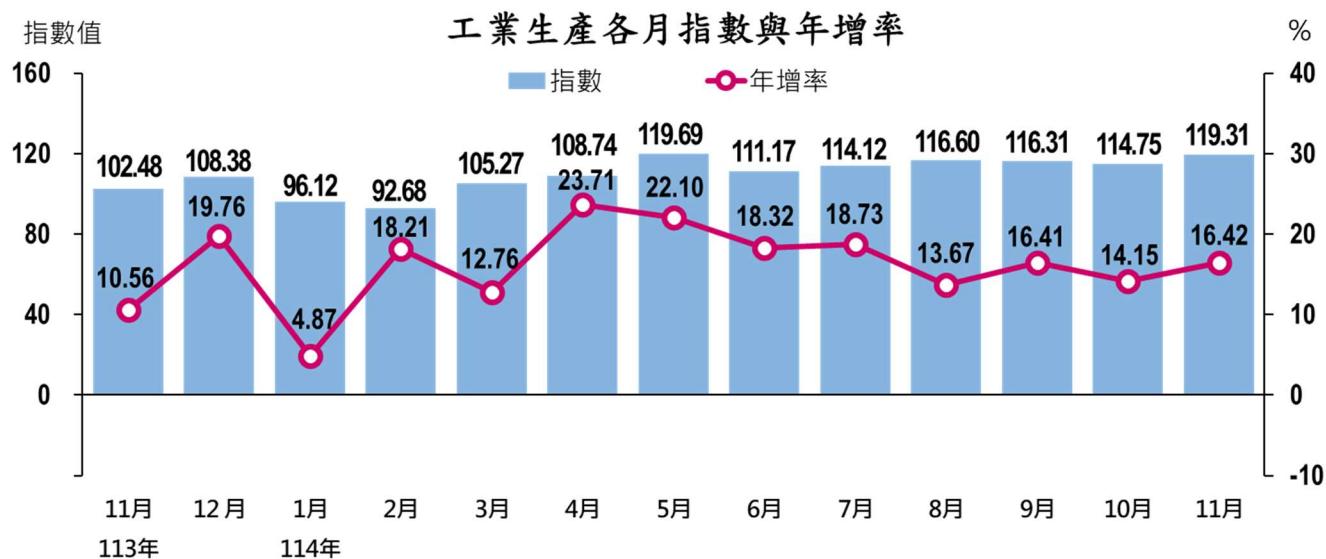
2. 與上年同月比較

工業生產增加16.42%，其中製造業增加17.35%，礦業及土石採取業減少8.89%，電力及燃氣供應業增加2.37%，用水供應業增加0.74%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加16.25%，其中製造業增加17.38%。

分類	113 年 權重 (%)	114 年 11 月 生產指數 (110 年=100)				1 至 11 月平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
			月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)		
工業	1000.00	119.31	3.97	4.84	16.42	110.43	16.25
礦業及土石採取業	2.05	81.31	-9.22	-9.41	-8.89	89.51	-5.46
製造業	946.30	120.84	4.46	4.47	17.35	111.28	17.38
電力及燃氣供應業	48.19	92.06	-6.19	4.05	2.37	95.05	-4.14
用水供應業	3.45	100.30	-0.62	2.14	0.74	99.97	-0.53



二、製造業生產統計

分類	113年 權重 (%)	114年11月 生產指數 (110年=100)			1至11月平均	
			月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
製造業	946.30	120.84	4.46	17.35	111.28	17.38
按主要中行業分						
• 電子零組件業	491.03	131.81	-2.36	17.55	123.11	25.32
積體電路業	386.91	148.68	-1.39	18.17	137.85	28.36
面板及其組件業	19.44	47.36	-15.13	-6.55	53.10	3.11
• 電腦、電子產品及光學製品業	86.59	308.71	60.60	124.52	202.61	48.14
• 基本金屬業	45.86	68.76	-4.05	-10.79	73.24	-5.15
• 機械設備業	33.67	87.30	2.36	-4.26	87.25	5.77
• 化學材料及肥料業	31.65	69.90	-4.55	-4.26	73.89	-2.75
• 汽車及其零件業	19.21	86.21	-2.00	-14.22	87.80	-8.67
按四大業別分						
• 金屬機電工業	188.07	81.87	-0.74	-7.53	85.10	0.85
• 資訊電子工業	577.62	150.22	6.96	31.36	131.08	28.67
• 化學工業	96.93	81.48	-1.82	-3.57	83.98	-1.57
• 民生工業	83.69	85.73	-1.78	-7.97	89.35	-0.63

1. 電子零組件業

年增17.55%，受惠於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、IC封測、IC設計、主機板等產品生產成長。累計1至11月較上年同期增加25.32%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增124.52%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加以半導體產業持續擴大投資，推升伺服器、半導體檢測設備及零組件、通訊傳播設備、固態硬碟等產品生產上揚。累計1至11月較上年同期增加48.14%。

3. 基本金屬業

年減10.79%，受全球鋼市復甦步調緩慢，客戶回補庫存力道保守，加以部分廠商因應市況產線排修影響，致鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、冷軋不鏽鋼捲板等減產較多，惟銅箔因應電子零組件需求擴增而

增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少5.15%。

4. 機械設備業

年減4.26%，主因上年同月部分廠商集中交貨，比較基期相對較高，致其他通用機械及零組件、其他電子生產設備及零組件、升降梯等產品減產，惟半導體生產用設備及零組件受惠半導體產業積極擴增產能仍續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期增加5.77%。

5. 化學材料及肥料業

年減4.26%，主因海外同業低價競爭，以及市場需求疲弱，部分廠商調節減產或進行產線檢修，致聚酯粒、苯乙烯丁二烯橡膠、ABS樹脂、丙二酚等產品呈現減產，惟拋光矽晶圓受惠半導體客戶需求成長而增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少2.75%。

6. 汽車及其零件業

年減14.22%，主因汽車用電燈組及其他汽車零件等產品外銷市場需求減少，加以燃油小型轎車及小型貨車因部分廠商進行庫存調節而減產，惟隨油電新車改款上市刺激買氣，加以客運車輛電動化政策持續推進，帶動電動轎車、電動大型客車產量穩步成長，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少8.67%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數120.84，年增17.35%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求續強，支撐資訊電子產業生產動能穩健成長，惟部分傳統產業因市場競爭及需求動能不佳而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至11月較上年同期增加17.38%。
2. 資訊電子產業方面，受惠人工智慧浪潮推動新興科技應用持續發酵，以及半導體產業投資動能延續，致電子零組件業年增17.55%、電腦電子產品及光學製品業年增124.52%。
3. 傳統產業方面，受海外同業競爭及終端需求仍疲影響，部分廠商持續調節減產或進行產線排修，致化學材料及肥料業年減4.26%、基本金屬業年減10.79%、汽車及其零件業年減14.22%；機械設備業則因基期較高轉為年減4.26%，惟半導體生產設備需求續強，抵銷部分減幅。

4. 展望未來，儘管國際貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定因素仍存，惟人工智慧與高效能運算等新興科技應用商機延續，加上 AI 算力需求增長，將持續推升半導體先進製程及高階伺服器等相關供應鏈訂單，加以農曆春節前備貨需求釋出，預期我國製造業生產動能將穩步成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為114年12月生產量將較11月增加之廠商家數占10.5%，持平者占72.2%，減少者占17.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.6，按產值計算之動向指數為51.1，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114年12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	46.6	10.5	72.2	17.3	51.1	7.5	87.3	5.3
電子零組件業	48.6	9.2	78.8	12.0	52.1	7.4	89.5	3.2
電腦、電子產品及光學製品業	47.9	10.0	75.8	14.2	50.2	2.4	95.7	1.9
基本金屬業	43.3	5.9	74.9	19.3	42.1	2.8	78.7	18.5
機械設備業	44.7	9.0	71.4	19.6	48.1	9.1	78.0	13.0
化學材料及肥料業	47.8	10.8	74.1	15.1	50.1	3.8	92.6	3.6
汽車及其零件業	50.0	19.0	62.0	19.0	56.9	22.6	68.7	8.7

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12月份資料訂於115年1月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長仁人

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：jjtseng@moea.gov.tw