



DATE 110.12.23

110 年 11 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

110年11月工業生產指數137.86，較上月增加1.85%，其中製造業增加2.89%；經季節調整後，工業生產增加0.21%，製造業增加0.82%。

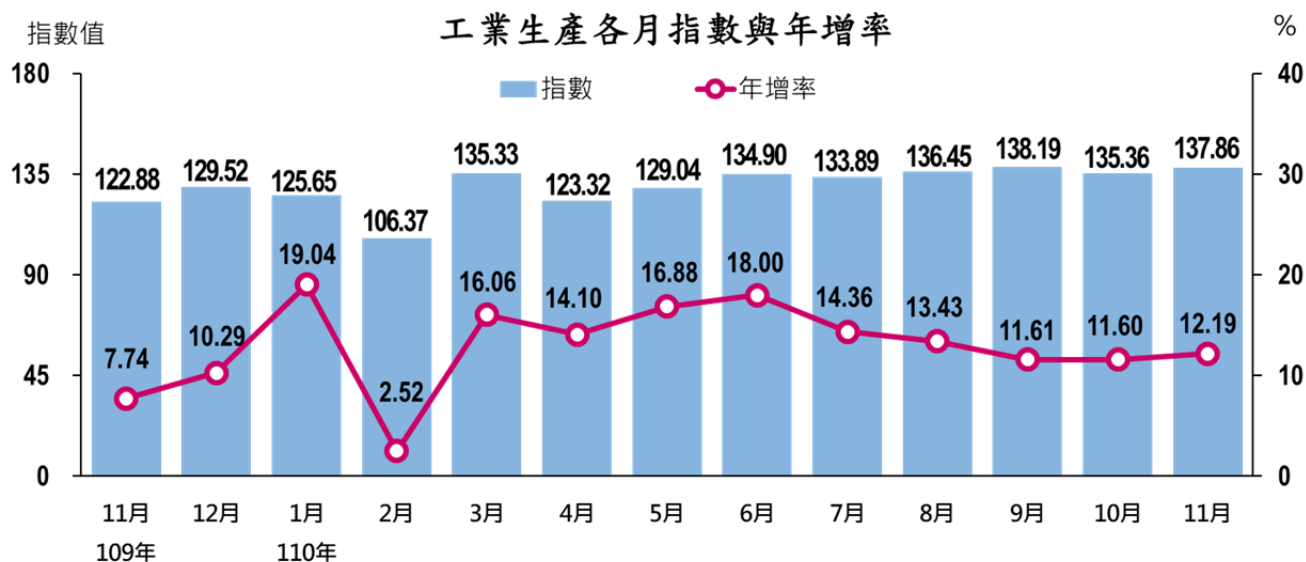
2. 與上年同月比較

工業生產增加12.19%，其中製造業增加13.13%，礦業及土石採取業減少1.25%，電力及燃氣供應業增加2.56%，用水供應業減少5.24%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加13.64%，其中製造業增加14.51%。

分 類	109 年 權重 (%)	110 年 11 月 生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 11 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	137.86	1.85	0.21	12.19	130.58	13.64
礦業及土石採取業	3.37	111.93	8.60	4.63	-1.25	109.16	3.62
製 造 業	919.49	141.16	2.89	0.82	13.13	132.60	14.51
電力及燃氣供應業	70.91	104.00	-11.37	-4.05	2.56	109.80	4.22
用水供應業	6.23	98.00	-4.66	-1.31	-5.24	100.20	-2.44



二、製造業生產統計

分 類	109 年 權重 (%)	110 年 11 月			1 至 11 月	
		生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	919.49	141.16	2.89	13.13	132.60	14.51
按主要中行業分						
• 電子零組件業	431.01	175.43	3.98	20.06	159.90	18.49
積體電路業	264.52	201.11	5.85	20.00	181.32	18.99
液晶面板 及其組件業	44.07	145.24	4.84	25.73	132.21	23.87
• 化學原材料業(註)	62.59	110.59	0.30	3.19	110.51	11.26
• 電腦、電子產品 及光學製品業	57.77	203.87	8.68	13.21	178.69	8.63
• 基本金屬業	47.54	106.43	-2.27	8.49	107.84	13.68
• 機械設備業	36.69	133.63	2.14	19.16	124.81	25.77
• 汽車及其零件業	19.88	109.60	7.61	-1.38	103.63	20.08
按四大業別分						
• 金屬機電工業	179.80	115.10	0.84	8.89	112.48	16.83
• 資訊電子工業	488.78	178.14	4.47	19.23	161.69	17.32
• 化學工業	158.76	101.21	1.06	1.94	101.21	6.86
• 民生工業	92.15	113.56	0.56	7.65	108.69	8.38

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

年增20.06%，為連續第24個月二位數成長，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求強勁，帶動晶圓代工、構裝 IC 產能滿載，加上工控、醫療等產業用大尺寸面板生產增加所致。累計1至11月較上年同期增加18.49%。

2. 化學原材料業

年增3.19%，主因全球石化原料需求續增，加以上年同月部分廠商產線歲修，比較基期偏低，其中以乙二醇、ABS 樹脂、純對苯二甲酸等增產最多，惟因下游防疫商品需求減緩，加上國際橡膠原料大廠擴增產能，衝擊國內外銷訂單，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加11.26%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數203.87，為歷年單月新高，年增13.21%，主因雲端資料服務、

消費性電子產品需求強勁，加上廠商擴增國內產能，以及供應鏈缺料緩解部分訂單遞延至本月生產，致伺服器、固態硬碟、電視機、筆電、電腦散熱模組等明顯增產。累計1至11月較上年同期增加8.63%。

4. 基本金屬業

年增8.49%，主因國內廠辦建案續增，推升用鋼需求，加以上年同月鋼鐵大廠高爐及部分產線歲修，比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、銅箔、熱軋鋼捲板、鑄鐵件等增產較為顯著。累計1至11月較上年同期增加13.68%。

5. 機械設備業

生產指數133.63，為歷年單月新高，年增19.16%，主因全球景氣穩定成長，廠商擴大設備投資，推升半導體、5G 相關產業、自動化等設備需求續增，致電子及半導體生產設備、機械傳動設備、工具機等持續增產。累計1至11月較上年同期增加25.77%。

6. 汽車及其零件業

年減1.38%，主因部分車廠因晶片短缺影響客貨兩用車及小型轎車產量，以及重型柴油車六期排放標準於9月全面實施後，小型貨車買氣縮減所致，惟汽車零組件受惠外銷接單續強，以及廠商擴增產線，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期增加20.08%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數141.16，創歷年單月新高，年增13.13%，為連續第22個月正成長，主因新興科技應用及數位科技轉型持續拓展，加上全球終端需求增溫所致；累計1至11月較上年同期增加14.51%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增20.06%，為推升製造業生產成長之主要貢獻來源，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求強勁，帶動晶圓代工、構裝 IC 產能滿載，加上大尺寸工控、醫療等產業面板生產續增所致。電腦電子產品及光學製品業生產指數創歷年單月新高，年增13.21%，主因雲端資料服務、消費性電子產品需求強勁，加上廠商擴增國內產能，以及供應鏈缺料緩解部分訂單遞延至本月生產所致。

3. 傳統產業中，受惠全球經濟穩健成長，終端需求續強，國內科技大廠擴廠，加以上年同月部分廠商產線歲修，比較基期偏低，致機械設備業、基本金屬業、化學原材料業分別年增19.16%、8.49%及3.19%；汽車及其零件業則年減1.38%，主因晶片短缺影響小型轎車、客貨兩用車產量，以及重型柴油車六期排放標準於9月全面實施抑制小型貨車買氣，惟汽車零組件受惠外銷訂單續強，以及廠商擴增產線，抵銷部分減幅。
4. 展望未來，近期新變種病毒迅速擴散，部分國家重啟或加嚴管制措施，加上供應鏈瓶頸問題，恐制約全球經濟成長力道，惟隨著全球疫苗接種率逐漸提高，加上主要國家相繼推動基礎建設，新興科技應用及企業數位轉型持續，以及農曆春節前之備貨需求釋出，均有助於維繫製造業生產成長動能。
5. 依據本處調查，製造業者認為110年12月生產量將較11月增加之廠商家數占12.1%，持平者占73.3%，減少者占14.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.8，按產值計算之動向指數為53.1，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110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	48.8	12.1	73.3	14.5	53.1	11.2	83.9	4.9
電子零組件業	48.5	10.8	75.5	13.8	52.6	9.4	86.4	4.3
化學原材料業(註)	49.3	9.9	78.7	11.4	50.9	2.9	95.9	1.2
電腦、電子產品及光學製品業	51.7	13.1	77.0	9.9	54.7	10.9	87.6	1.5
基本金屬業	44.1	5.1	78.0	16.9	54.6	13.1	82.9	4.0
機械設備業	47.9	12.8	70.2	17.1	52.9	16.6	72.6	10.8
汽車及其零件業	53.4	19.2	68.3	12.5	53.5	9.8	87.5	2.7

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

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. 110年12月份資料訂於111年1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 周簡任視察于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw