



DATE 111.12.23

111 年 11 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年11月工業生產指數130.30，較上月增加0.38%，其中製造業增加0.84%；經季節調整後，工業生產減少1.06%，製造業亦減少1.06%。

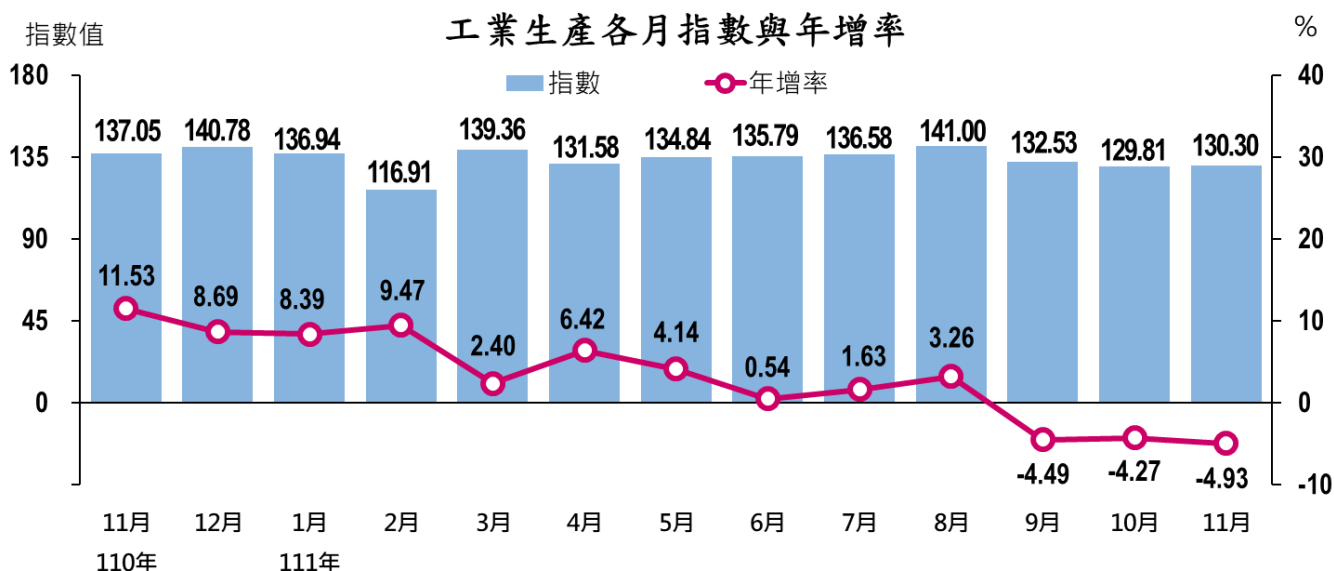
2. 與上年同月比較

工業生產減少4.93%，其中製造業減少5.26%，礦業及土石採取業減少6.47%，電力及燃氣供應業減少0.08%，用水供應業增加1.06%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產增加1.80%，其中製造業增加1.87%。

分 類	110 年 權重 (%)	111 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	130.30	0.38	-1.06	-4.93	133.24	1.80
礦業及土石採取業	2.85	109.74	-0.93	-4.75	-6.47	108.11	-1.40
製 造 業	933.92	132.80	0.84	-1.06	-5.26	135.42	1.87
電力及燃氣供應業	58.34	103.87	-5.90	1.28	-0.08	110.93	1.05
用水供應業	4.89	99.03	-6.02	-1.76	1.06	101.57	1.38



二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 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	933.92	132.80	0.84	-5.26	135.42	1.87
按主要中行業分						
• 電子零組件業	440.24	173.59	2.19	1.02	172.65	8.09
積體電路業	276.37	221.09	2.58	13.25	210.19	16.29
液晶面板 及其組件業	46.05	76.00	18.66	-47.95	96.60	-27.46
• 化學原材料業(註)	69.17	81.74	-4.78	-25.87	95.01	-14.02
• 基本金屬業	62.71	83.05	-2.26	-21.86	92.38	-14.42
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	215.18	0.61	4.80	201.62	12.54
• 機械設備業	37.42	116.77	-0.05	-13.68	125.66	-1.23
• 汽車及其零件業	18.64	115.68	8.15	6.03	105.07	1.10
按四大業別分						
• 金屬機電工業	202.23	102.80	1.64	-11.49	106.86	-5.60
• 資訊電子工業	490.21	177.50	2.02	1.39	175.40	8.55
• 化學工業	157.59	83.51	-6.72	-18.07	95.92	-5.90
• 民生工業	83.89	106.52	4.40	-6.38	104.30	-4.49

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1.02%，主因受惠於5G、高效能運算等晶片接單熱絡，帶動半導體先進製程需求續增，推升12吋晶圓代工生產上揚，惟受消費性電子產品買氣疲弱，以及客戶持續進行庫存調整，致 TFT-LCD 面板、記憶體等減產較多，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加8.09%。

2. 化學原材料業

年減25.87%，主因整體經濟動能低迷，市場需求續呈緊縮，產業鏈持續進行庫存調整，廠商以計畫性減產因應所致。累計1至11月較上年同期減少14.02%。

3. 基本金屬業

年減21.86%，主因鋼鐵市場需求仍疲，下游廠商購料續呈保守，業者採取減產策略調節產能，以鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、棒鋼、盤元線材等減產較為顯著。累計1至11月較上年同期減少14.42%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

年增4.80%，主因受惠於雲端資料服務持續擴展，激勵資料中心相關設備需求暢旺，以及缺料問題緩解，加上廠商擴增國內產能，致伺服器、網通設備、筆電、電腦設備零件等產量續增。累計1至11月較上年同期增加12.54%。

5. 機械設備業

年減13.68%，主因在全球景氣走弱、中國大陸防疫封控衝擊下，廠商設備投資意願持續低落，加以客戶端庫存仍高而調節減單，致線性滑軌、軸承、滾珠螺桿、其他機械及零件等持續減產，惟半導體生產設備受惠主要國家競相擴充產能而續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少1.23%。

6. 汽車及其零件業

年增6.03%，主因農曆年前購車旺季提前，車商加碼促銷推升買氣，多款新車上市熱銷，加以上年同月大型貨車因重型柴油車六期排放標準全面施行後銷售下滑減產，比較基期偏低所致，惟汽車零組件因外銷訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加1.10%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數132.80，年減5.26%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端市場需求下滑，以及產業鏈持續進行庫存調整，加以上年同月比較基期偏高所致。累計1至11月較上年同期增加1.87%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年同月新高，年增1.02%，其中積體電路業受惠5G、高效能運算等晶片接單熱絡，帶動12吋晶圓代工生產上揚，年增13.25%，而液晶面板及其組件業則在終端消費緊縮下調控產能，年減47.95%，抵銷部分增幅；電腦電子產品及光學製品業指數亦為歷年同月新高，年增4.80%，主因雲端資料服務持續擴展，以及缺料問題緩解，加上廠商擴增國內產能所致。
3. 傳統產業中，因全球經濟成長動能不佳，終端消費需求疲弱，以及產業鏈持續進行庫存調整，業者以計畫性減產調節產能，致化學原材料業、基本金屬業分別年減25.87%、21.86%；機械設備業因廠商設備投

資意願低落亦年減13.68%，惟半導體生產設備受惠主要國家競相擴充產能續呈增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業則年增6.03%，主因農曆年前購車旺季提前，車商加碼促銷推升買氣，以及多款新車上市熱銷增產所致。

4. 展望未來，5G 應用、高效能運算、車用電子等晶片需求續呈成長，加上農曆春節前備貨需求將陸續釋出，有望挹注我國製造業生產量能，惟全球經濟仍面臨高通膨及升息壓力，以及俄烏戰爭衝突和美中科技戰等變數干擾，加上中國大陸逐漸放寬防疫政策後，疫情風險之不確定性，恐抑低我國製造業生產表現，需密切關注並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年12月生產量將較11月增加之廠商家數占8.5%，持平者占69.1%，減少者占22.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為43.0，按產值計算之動向指數為48.1，預期12月生產指數將較11月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對111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	43.0	8.5	69.1	22.5	48.1	5.7	84.7	9.6
電子零組件業	41.1	5.3	71.5	23.2	47.5	4.2	86.7	9.1
化學原材料業(註)	44.2	5.4	77.6	17.0	50.5	7.8	85.5	6.8
基本金屬業	38.0	5.6	64.8	29.6	47.9	2.7	90.5	6.8
電腦、電子產品及光學製品業	46.3	9.8	73.0	17.2	48.6	3.9	89.3	6.8
機械設備業	40.7	6.2	69.0	24.8	42.4	6.2	72.5	21.3
汽車及其零件業	47.0	13.8	66.4	19.8	53.2	13.9	78.5	7.6

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. 111年12月份資料訂於112年2月1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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw