



111年9月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年9月工業生產指數132.10，較上月減少6.31%，其中製造業減少6.18%；經季節調整後，工業生產減少5.52%，製造業減少6.13%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少4.80%，其中製造業減少4.83%，礦業及土石採取業增加5.88%，電力及燃氣供應業減少4.93%，用水供應業增加3.97%。

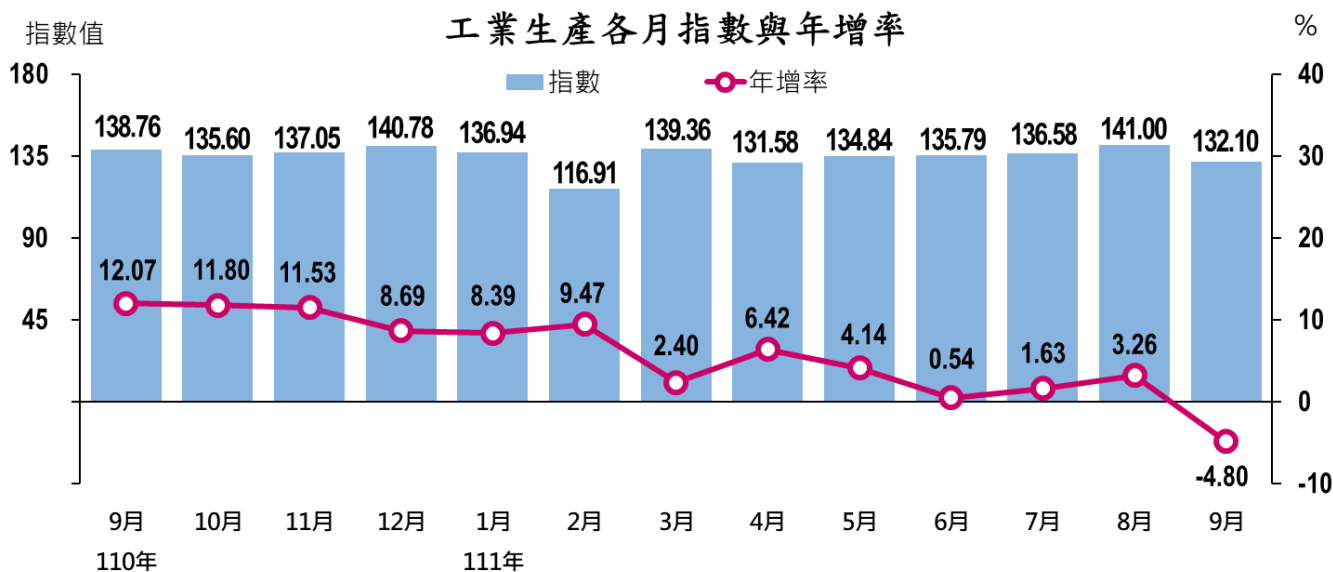
3. 與上季及上年同季比較

111年第3季工業生產指數136.56，較上季增加1.86%，其中製造業增加1.45%；與上年同季比較，工業生產減少0.01%，其中製造業增加0.03%。

4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加3.25%，其中製造業增加3.38%。

分 類	110年 權重 (%)	111年9月				111年 第3季		1至9月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	132.10	-6.31	-5.52	-4.80	136.56	-0.01	133.90	3.25
礦業及土石 採取業	2.85	108.89	-4.52	-4.90	5.88	111.85	7.65	107.43	-1.92
製造業	933.92	133.98	-6.18	-6.13	-4.83	138.15	0.03	136.07	3.38
電力及燃氣 供應業	58.34	113.22	-8.53	-2.69	-4.93	121.72	-0.24	111.74	1.96
用水供應業	4.89	105.22	-4.00	-0.94	3.97	107.96	4.32	101.42	1.27



二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 9 月			111 年第 3 季		1 至 9 月 累計平均	
		生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)	生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	933.92	133.98	-6.18	-4.83	138.15	0.03	136.07	3.38
按主要中行業分								
• 電子零組件業	440.24	172.40	-8.28	-2.97	178.29	6.55	172.67	9.72
積體電路業	276.37	219.85	-8.83	5.93	225.03	18.99	208.26	16.97
液晶面板 及其組件業	46.05	62.41	-10.89	-55.78	70.46	-48.96	102.47	-21.86
• 化學原材料業(註)	69.17	82.05	-3.62	-23.82	86.87	-21.72	97.51	-11.80
• 基本金屬業	62.71	81.01	0.31	-22.81	83.55	-23.03	94.30	-12.70
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	230.80	2.11	20.16	222.73	17.61	199.06	13.56
• 機械設備業	37.42	127.06	-3.84	-4.67	129.36	-3.86	127.79	1.61
• 汽車及其零件業	18.64	109.18	6.02	7.78	108.49	7.32	103.60	0.10
按四大業別分								
• 金屬機電工業	202.23	102.73	-3.24	-9.56	105.61	-9.24	108.02	-4.19
• 資訊電子工業	490.21	177.78	-7.20	-0.70	182.44	7.67	175.18	10.11
• 化學工業	157.59	89.74	-4.74	-11.57	93.79	-10.39	97.99	-4.00
• 民生工業	83.89	104.08	-8.07	-5.09	108.85	-2.96	104.33	-3.61

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

年減2.97%，結束108年11月以來連續34個月的正成長，主因消費性電子產品需求疲弱，客戶進行庫存調整，以及面板報價續跌，廠商減產因應，以 TFT-LCD 面板、彩色濾光片、記憶體等減產較多，加以上年同月比較基期已高所致，惟12吋晶圓代工因國際品牌新機拉貨，以及高效能運算、車用電子等相關晶片續強而增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期增加9.72%。

2. 化學原材料業

年減23.82%，主因市場消費動能疲弱，產業鏈持續調節庫存，加上國內烯烴廠及部分石化廠商安排檢修以調降產能所致。累計1至9月較上年同期減少11.80%。

3. 基本金屬業

年減22.81%，主因下游產業需求萎縮，客戶進行庫存調整，業者採取減產策略調節產能，以熱軋鋼捲板、鋼胚、冷軋鋼捲板、棒鋼、銅箔等減產較為顯著。累計1至9月較上年同期減少12.70%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數230.80，續創歷年單月新高，年增20.16%，主因受惠於雲端資料服務持續成長，帶動相關設備需求暢旺，加上缺料問題緩解，致伺服器、交換器、路由器及電腦設備零件等產量上揚。累計1至9月較上年同期增加13.56%。

5. 機械設備業

年減4.67%，主因全球經濟成長趨緩，廠商設備投資轉趨保守觀望，加以動力手工具因客戶端庫存水位仍高而減少下單，惟電子及半導體生產設備受惠大廠擴廠需求仍強而持續增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期增加1.61%。

6. 汽車及其零件業

年增7.78%，主因國內車市需求熱絡，以及多款新車上市，業者力推促銷優惠推升買氣，激勵電動小型轎車、小型貨車及小型轎車增產，加以大型貨車因上年同月重型柴油車六期排放標準全面施行後需求下滑而減產，比較基期偏低所致。累計1至9月較上年同期增加0.10%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數133.98，年減4.83%，結束自109年2月以來連續31個月的正成長，主因全球經濟成長放緩，終端產品需求下滑，加上產業鏈進行庫存調整所致；綜計第3季製造業生產指數138.15，年增0.03%；累計1至9月較上年同期增加3.38%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年減2.97%，主因消費性電子產品需求疲弱，以及客戶進行庫存調整所致，惟受惠國際品牌新機拉貨，以及高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強，抵銷部分減幅。電腦電子產品及光學製品業年增20.16%，主因資料中心相關設備需求暢旺，加上缺料問題緩解，伺服器、交換器、路由器及電腦設備零件等生產增加。
3. 傳統產業中，受終端市場消費動能偏弱，產業鏈持續庫存調整，業者以調降產能利用率因應，致化學原材料業、基本金屬業分別年減23.82%、22.81%，另面對全球經濟前景保守，業者設備投資意願轉趨觀望，致機械設備業亦年減4.67%，惟電子及半導體生產設備受惠大廠擴廠需求仍強而持續增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業則年增7.78%，主因國內車市需求熱絡，以及多款新車上市，激勵電動小型轎車、小型貨車及小型轎車增產所致。
4. 展望未來，雖5G、高效能運算、車用電子等新興科技應用需求續強，加上國際品牌消費電子新品接續推出，將有助於維繫我國製造業生產成長動能，惟全球通膨壓力仍高、俄烏戰爭衝突未歇、中國大陸堅持清零政策，恐持續擾亂國際市場成長步調，加深全球經濟下行風險，進而牽動我國製造業生產表現，後續宜密切關注並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年10月生產量將較9月增加之廠商家數占8.6%，持平者占69.9%，減少者占21.5%，以家數計算之製造業生產動向指數為43.5，按產值計算之動向指數為47.8，預期10月生產指數將較9月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對111年10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	43.5	8.6	69.9	21.5	47.8	6.2	83.3	10.6
電子零組件業	41.6	4.9	73.4	21.7	45.3	3.0	84.6	12.4
化學原材料業(註)	45.2	8.8	72.8	18.4	50.4	8.9	83.1	8.1
基本金屬業	39.9	7.9	63.9	28.2	50.3	5.9	89.0	5.2
電腦、電子產品及 光學製品業	48.1	11.2	73.6	15.1	49.7	4.9	89.6	5.5
機械設備業	41.5	8.9	65.2	25.9	40.7	5.9	69.4	24.6
汽車及其零件業	47.9	15.1	65.5	19.3	61.5	35.8	51.6	12.7

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. 111年10月份資料訂於111年11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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw