



111年8月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

111年8月工業生產指數141.57，較上月增加3.65%，其中製造業增加4.15%；經季節調整後，工業生產減少0.64%，製造業減少0.27%。

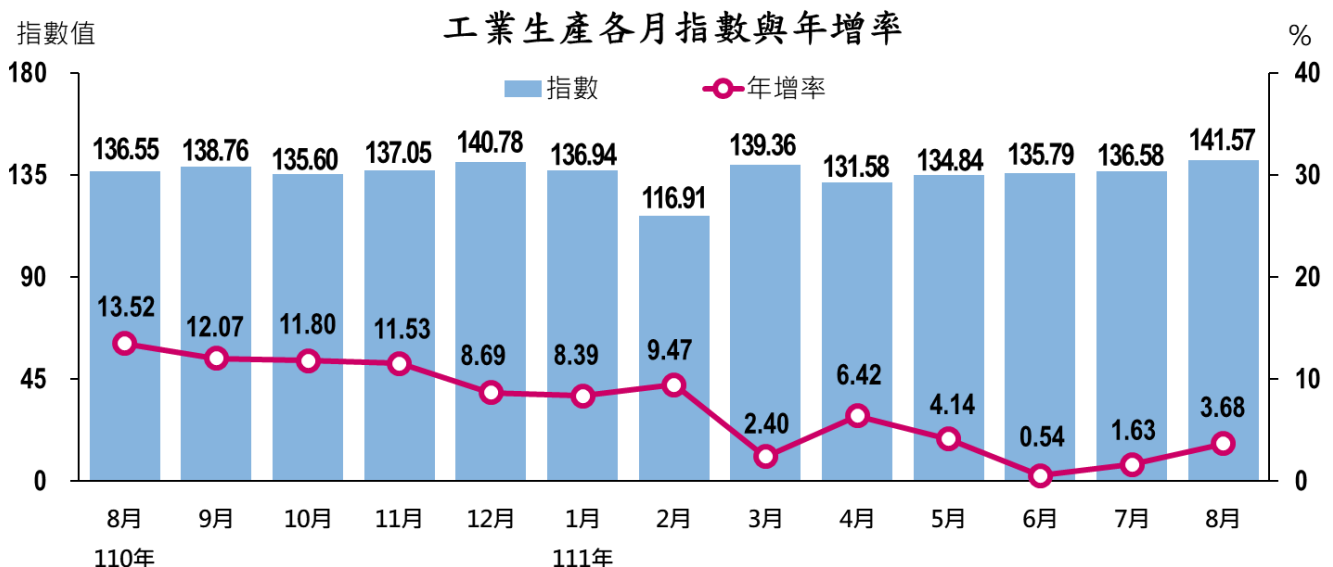
2. 與上年同月比較

工業生產增加3.68%，其中製造業增加3.87%，礦業及土石採取業增加10.25%，電力及燃氣供應業增加1.89%，用水供應業增加4.76%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加4.40%，其中製造業增加4.54%。

分 類	110年 權重 (%)	111年8月				1至8月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	141.57	3.65	-0.64	3.68	134.20	4.40
礦業及土石採取業	2.85	111.13	-1.31	4.06	10.25	106.88	-3.16
製 造 業	933.92	143.39	4.15	-0.27	3.87	136.41	4.54
電力及燃氣供應業	58.34	124.87	-2.57	-0.22	1.89	111.70	3.04
用水供應業	4.89	109.59	0.48	0.22	4.76	100.95	0.93



二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 8 月			1 至 8 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	143.39	4.15	3.87	136.41	4.54
按主要中行業分						
• 電子零組件業	440.24	190.26	9.03	14.45	172.99	11.72
積體電路業	276.37	245.60	14.72	31.50	207.37	18.93
液晶面板 及其組件業	46.05	69.42	-12.06	-49.27	107.40	-17.31
• 化學原材料業(註)	69.17	83.99	-10.10	-25.04	99.30	-10.47
• 基本金屬業	62.71	79.78	-10.24	-27.89	95.84	-11.59
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	225.27	6.59	19.34	195.00	12.59
• 機械設備業	37.42	130.33	1.13	-3.02	127.66	2.28
• 汽車及其零件業	18.64	103.39	-8.75	9.37	102.95	-0.80
按四大業別分						
• 金屬機電工業	202.23	105.20	-2.54	-9.75	108.56	-3.61
• 資訊電子工業	490.21	193.59	8.78	14.96	175.11	11.83
• 化學工業	157.59	93.75	-3.76	-11.19	98.97	-3.11
• 民生工業	83.89	113.45	3.84	-0.19	104.39	-3.40

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

生產指數190.26，為歷年單月新高，年增14.45%，其中積體電路業生產指數245.60同創歷年單月新高，年增31.50%，主因受惠於國際品牌消費性電子新品推出前的備貨效應，加上高效能運算、車用電子等晶片需求熱絡，以及半導體廠商擴增產能，推升晶圓代工產量，惟TFT-LCD面板因終端產品需求疲弱而減產，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期增加11.72%。

2. 化學原材料業

年減25.04%，主因下游產業持續去化庫存，需求放緩，以及國內烯烴廠及下游石化廠商以安排檢修或減產因應所致。累計1至8月較上年同期減少10.47%。

3. 基本金屬業

年減27.89%，主因全球鋼市需求疲軟，客戶進行庫存調整，以及低價

進口鋼品擾市，業者採取設備檢修或減產策略調節產能，致熱軋鋼捲板、鋼胚、冷軋鋼捲板、銅箔、棒鋼等減產較為顯著。累計1至8月較上年同期減少11.59%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數225.27，為歷年單月新高，年增19.34%，主因受惠於雲端資料服務成長，激勵資料中心相關設備需求暢旺，加以缺料問題緩解，致交換器、路由器、伺服器及電腦設備零件等生產上揚，另筆電受惠於美國訂單增加而增產。累計1至8月較上年同期增加12.59%。

5. 機械設備業

年減3.02%，主因全球景氣趨緩，廠商設備投資意願保守，加以動力手工具等部分產品因客戶端庫存水位仍高而減少下單，惟半導體產業持續擴廠及自動化設備需求續強，推升相關生產設備產量，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期增加2.28%。

6. 汽車及其零件業

年增9.37%，主因國旅用車需求熱絡，以及業者配合部分新車改款上市，積極促銷推升買氣，加以缺料情況緩解，激勵小型轎車及電動小型轎車增產，另汽車零組件受惠外銷接單暢旺而增產，惟大型客車因重型柴油車六期排放標準全面施行後需求縮減，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期減少0.80%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數143.39，為歷年同月最高，年增3.87%，連續第31個月正成長，主因受惠於國際各大品牌科技新品陸續推出，加上新興科技應用及數位轉型需求續強，帶動資訊電子產業生產成長，惟傳統產業因終端需求疲弱，加上石化、鋼鐵產業停車檢修或減產調節產能，抵銷部分增幅；累計1至8月較上年同期增加4.54%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增14.45%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業在國際品牌消費性電子新品推出前的備貨效應，加上高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強下，年增31.50%；電腦電子產品及光學製品業指

數亦為歷年單月新高，年增19.34%，主因雲端資料服務成長，挹注資料中心相關設備需求動能，加上接自美國的筆電訂單增加所致。

3. 傳統產業中，因終端市場需求疲軟，客戶持續去化庫存，下單趨於保守，加上部分業者安排設備檢修或減產因應，致化學原材料業年減25.04%、基本金屬業年減27.89%、機械設備業年減3.02%；汽車及其零件業則年增9.37%，主因業者積極促銷推升新車買氣，以及缺料情況緩解，激勵小型轎車及電動小型轎車增產，加上汽車零組件外銷接單暢旺所致。
4. 展望未來，隨高效能運算、車用電子等應用需求續強，加上國內半導體業者擴增產能，以及國際品牌科技新品將接續上市、中國大陸十一假期前備貨需求，均可望維繫國內製造業生產成長動能，惟全球通膨壓力仍高、俄烏戰爭衝突膠著、中國大陸堅持動態清零政策，以及美中科技戰延燒等因素將加深全球經濟下行風險，恐影響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9月生產量將較8月增加之廠商家數占8.1%，持平者占70.9%，減少者占21.0%，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9月生產指數將較8月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對111年9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	8.1	70.9	21.0	47.8	7.4	80.8	11.9
電子零組件業	44.2	8.2	72.1	19.7	48.6	5.8	85.6	8.6
化學原材料業(註)	43.5	6.5	74.0	19.5	50.3	14.9	70.9	14.3
基本金屬業	39.9	4.9	70.0	25.1	43.0	4.1	77.9	18.1
電腦、電子產品及 光學製品業	47.5	9.4	76.1	14.5	48.6	4.2	88.7	7.1
機械設備業	42.8	9.0	67.5	23.5	41.4	4.6	73.6	21.8
汽車及其零件業	53.3	20.7	65.3	14.1	67.0	41.3	51.4	7.4

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9月份資料訂於111年10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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw