



## 112年8月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

112年8月工業生產指數91.38，較上月增加7.28%，其中製造業增加7.86%；經季節調整後，工業生產增加3.20%，製造業增加3.33%。

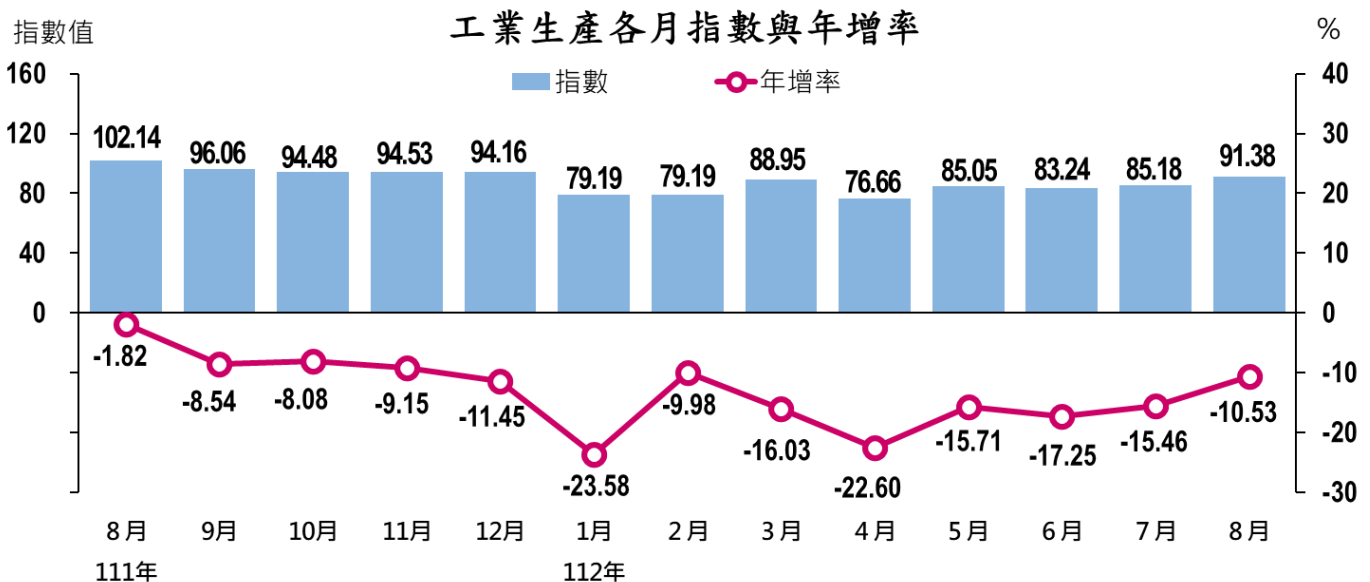
#### 2. 與上年同月比較

工業生產減少10.53%，其中製造業減少10.70%，礦業及土石採取業減少14.53%，電力及燃氣供應業減少4.92%，用水供應業減少2.87%。

#### 3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產減少16.49%，其中製造業減少17.10%。

分 類	111年 權重 (%)	112年8月				1至8月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	91.38	7.28	3.20	-10.53	83.61	-16.49
礦業及土石採取業	2.12	87.91	1.21	6.03	-14.53	95.45	-1.23
製 造 業	954.08	90.74	7.86	3.33	-10.70	82.97	-17.10
電力及燃氣供應業	39.95	105.78	-2.08	0.53	-4.92	96.25	-4.73
用水供應業	3.84	105.54	0.12	0.02	-2.87	99.54	-0.91



## 二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 8 月			1 至 8 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
<b>製 造 業</b>	954.08	90.74	7.86	-10.70	82.97	-17.10
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	495.67	88.55	12.27	-16.78	79.12	-23.34
積體電路業	352.97	92.20	15.25	-20.24	81.82	-23.59
面板及其組件業	29.87	60.72	3.87	11.15	55.39	-31.68
• 基本金屬業	55.82	77.94	2.42	0.78	77.77	-13.26
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	122.99	3.84	2.83	101.66	-3.68
• 化學材料及肥料業	49.23	78.26	2.93	-0.53	76.90	-15.70
• 機械設備業	36.37	83.57	4.31	-16.65	79.51	-19.34
• 汽車及其零件業	18.70	100.25	-4.55	1.30	100.62	1.61
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	203.36	86.43	2.71	-8.08	84.44	-12.19
• 資訊電子工業	548.13	91.72	11.24	-14.77	81.17	-21.51
• 化學工業	121.19	90.22	4.14	-0.25	85.21	-11.64
• 民生工業	81.41	97.12	5.73	-4.48	88.16	-7.44

### 1. 電子零組件業

年減16.78%，主因終端市場需求疲弱，半導體供應鏈持續調整庫存，抑低半導體生產表現，致晶圓代工、構裝 IC、IC 載板、DRAM 等減產較多，惟大尺寸面板因應年底旺季備貨需求而增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少23.34%。

### 2. 基本金屬業

年增0.78%，主因鋼鐵大廠因應下月產線歲修先行生產備貨，以及業者降價促銷提振市場買氣，加以上年同月比較基數較低，致熱軋鋼捲板、銅箔、冷軋鋼捲板等增產較多，惟鋁材、盤元線材因下游廠商購料續呈保守而減產，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期減少13.26%。

### 3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數122.99，創歷年單月新高，年增2.83%，主因受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用擴展，加上網路傳輸速度升級

需求挹注，致伺服器、無線通信設備、交換器等生產上揚，惟其他電腦週邊設備及零組件、固態硬碟等續呈減產，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期減少3.68%。

#### 4. 化學材料及肥料業

年減0.53%，主因下游產業持續去化庫存，廠商調降產能，致拋光矽晶圓、橡膠原料、乙二醇等減產較多，惟近期原油價格上漲推升部分石化產品售價，激勵市場買氣回溫，帶動庫存回補需求，加以上年同月比較基數較低，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少15.70%。

#### 5. 機械設備業

年減16.65%，主因全球景氣持續不佳，製造生產動能走弱，業者設備投資縮減，致廠商接單下滑，其中半導體生產用設備及零組件、線性滑軌、電子生產設備及零組件、其他專用機械及零組件、其他通用機械及零組件等減產較多。累計1至8月較上年同期減少19.34%。

#### 6. 汽車及其零件業

年增1.30%，主因業者積極促銷，部分新車款買氣熱絡，致燃油小型轎車、電動轎車增產，加上政府推動電動大客車示範計畫，激勵電動大型客車產量提升，惟貨車因訂單縮減，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期增加1.61%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數90.74，年減10.70%，主因全球經濟復甦步調遲緩，終端市場需求持續疲軟，產業鏈庫存調整時間延長所致；累計1至8月較上年同期減少17.10%。
2. 資訊電子產業方面，因消費性電子產品市場需求疲弱，半導體供應鏈持續調整庫存，致電子零組件業年減16.78%，惟大尺寸面板因應年底旺季備貨需求而增產，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業則受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用擴展，生產指數創歷年單月新高，年增2.83%。
3. 傳統產業中，因全球景氣展望不佳，終端需求仍顯遲滯，廠商設備投資縮減，致機械設備業年減16.65%、化學材料及肥料業年減0.53%；基

本金屬業因業者因應下月產線歲修而增產，微幅年增0.78%；汽車及其零件業年增1.30%，主因業者積極促銷，部分新車款買氣熱絡，加上電動大型客車受惠政府推動電動大客車示範計畫而增產所致。

4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興應用持續擴展，以及國際各品牌消費性電子新品陸續上市、中國大陸十一假期前備貨需求挹注，可望維繫國內製造業生產動能，惟全球通膨及升息壓力仍在，加上俄烏戰爭、美中科技爭端等不確定因素持續干擾，恐抑制我國製造業成長力道，需密切關注並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為112年9月生產量將較8月增加之廠商家數占8.3%，持平者占73.9%，減少者占17.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.3，按產值計算之動向指數為48.7，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112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		
<b>製 造 業</b>	45.3	8.3	73.9	17.8	48.7	6.4	84.6	8.9
電子零組件業	48.2	10.0	76.5	13.5	49.6	6.3	86.5	7.2
基本金屬業	41.3	5.7	71.2	23.1	41.9	5.4	73.0	21.6
電腦、電子產品及 光學製品業	48.9	9.5	78.8	11.7	50.9	3.6	94.5	1.9
化學材料及肥料業	49.0	11.3	75.3	13.3	49.7	7.7	84.0	8.4
機械設備業	43.2	8.0	70.4	21.6	47.1	10.5	73.3	16.2
汽車及其零件業	52.0	17.5	69.1	13.5	55.0	18.9	72.1	9.0

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. 112年9月份資料訂於112年10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