



## 111年10月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

111年10月工業生產指數130.77，較上月減少1.33%，其中製造業減少1.21%；經季節調整後，工業生產增加1.65%，製造業增加2.08%。

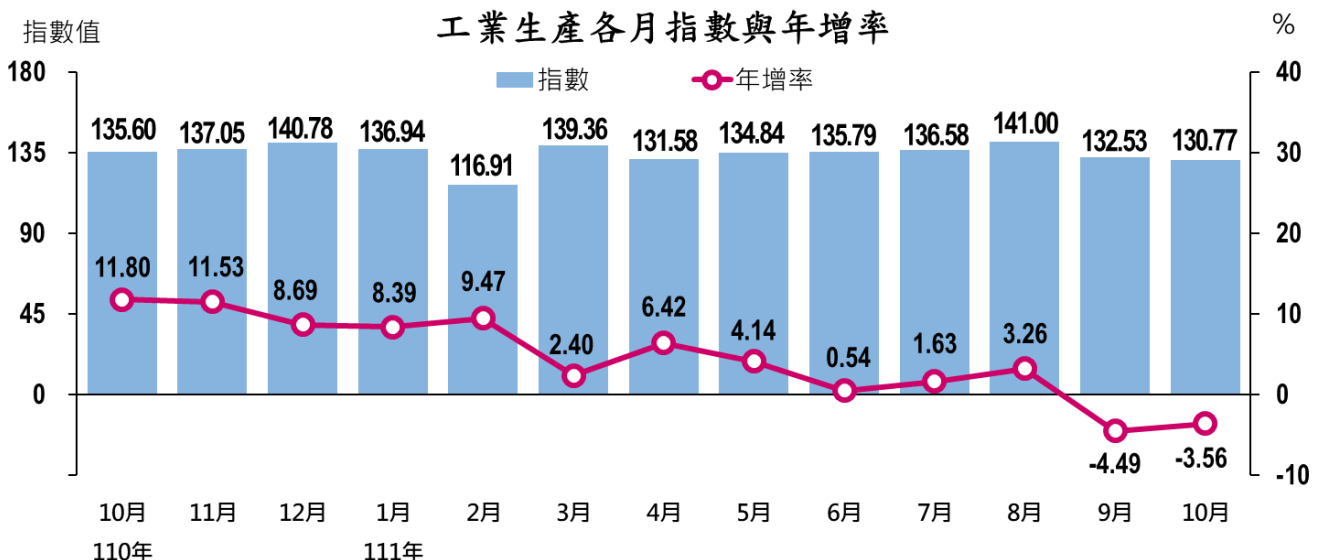
#### 2. 與上年同月比較

工業生產減少3.56%，其中製造業減少3.40%，礦業及土石採取業增加6.84%，電力及燃氣供應業減少6.36%，用水供應業增加2.52%。

#### 3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產增加2.58%，其中製造業增加2.71%。

分類	110年 權重 (%)	111年10月				1至10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	130.77	-1.33	1.65	-3.56	133.63	2.58
礦業及土石採取業	2.85	110.12	-0.55	-2.16	6.84	107.88	-0.93
製造業	933.92	132.78	-1.21	2.08	-3.40	135.79	2.71
電力及燃氣供應業	58.34	109.88	-3.20	0.10	-6.36	111.59	1.11
用水供應業	4.89	105.38	0.14	-1.94	2.52	101.82	1.39



## 二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 10 月			1 至 10 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 (%)
<b>製 造 業</b>	933.92	132.78	-1.21	-3.40	135.79	2.71
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	440.24	172.33	-0.98	2.09	172.80	9.01
積體電路業	276.37	217.82	-1.45	14.28	209.34	16.75
液晶面板 及其組件業	46.05	64.28	2.47	-53.64	98.68	-25.18
• 化學原材料業(註)	69.17	85.79	4.66	-22.15	96.33	-12.84
• 基本金屬業	62.71	85.86	6.72	-21.14	93.40	-13.61
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	213.25	-6.48	13.53	200.21	13.41
• 機械設備業	37.42	118.09	-5.99	-10.76	126.68	0.21
• 汽車及其零件業	18.64	106.48	-3.09	3.79	103.96	0.53
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	202.23	101.47	-0.59	-11.33	107.30	-4.97
• 資訊電子工業	490.21	176.20	-1.61	3.27	175.41	9.47
• 化學工業	157.59	89.62	-0.29	-10.98	97.17	-4.67
• 民生工業	83.89	102.36	-1.49	-9.66	104.12	-4.25

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2.09%，主因受惠於國際品牌新機拉貨，加上高效能運算、車用等晶片需求持續，帶動12吋晶圓代工增產，惟受消費性電子產品需求下滑，客戶進行庫存調整影響，致 TFT-LCD 面板、記憶體等減產較多，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加9.01%。

### 2. 化學原材料業

年減22.15%，主因終端需求疲弱，產業鏈持續進行庫存調整，廠商以計畫性減產或安排檢修等措施因應所致。累計1至10月較上年同期減少12.84%。

### 3. 基本金屬業

年減21.14%，主因全球鋼市需求仍顯遲滯，客戶持續去化庫存，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10月較上年同期減少13.61%。

#### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增13.53%，主因受惠於雲端資料服務需求強勁，推升相關設備拉貨動能，以及缺料問題緩解，加上廠商持續擴增國內產能，帶動伺服器、筆電、網通設備及電腦設備零件等生產上揚。累計1至10月較上年同期增加13.41%。

#### 5. 機械設備業

年減10.76%，主因全球經濟走緩，影響廠商設備投資進程，加上客戶端調節庫存而減單，惟半導體生產設備在大廠擴廠需求支撐下續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至10月較上年同期增加0.21%。

#### 6. 汽車及其零件業

年增3.79%，主因國內車市需求持續活絡，部分改款新車上市熱銷，業者持續促銷推升買氣，激勵貨車及電動小型轎車增產，惟缺料問題仍影響部分車廠產出，致燃油小型轎車減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加0.53%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 10月份製造業生產指數132.78，年減3.40%，主因全球經濟受通膨及升息影響，終端市場需求疲軟，產業鏈持續進行庫存調整，廠商設備投資延緩，加上比較基期偏高所致；累計1至10月較上年同期增加2.71%。
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2.09%，其中積體電路業受惠國際品牌新機拉貨，加上高效能運算等晶片需求暢旺，年增14.28%；電腦電子產品及光學製品業指數亦為歷年同月新高，年增13.53%，主因雲端資料服務需求強勁，推升相關設備拉貨動能，加上缺料問題緩解，及廠商持續擴增國內產能所致。
3. 傳統產業中，因終端消費需求疲弱，庫存調整持續，以及設備投資意願保守，業者採取減產策略調節產能，致化學原材料業、基本金屬業分別年減22.15%、21.14%，機械設備業亦年減10.76%，惟半導體生產設備在大廠擴廠需求支撐下續呈增產，抵銷部分減幅；汽車及其零件業則年增3.79%，主因國內車市需求持續活絡，部分改款新車上市熱銷，業者持續促銷推升買氣所致。

4. 展望未來，雖5G、高效能運算、車用電子、數位化轉型等相關應用需求穩定成長，加上歐美年終採購旺季備貨需求接續釋出，均可望挹注我國製造業生產成長動能，惟全球通膨及升息壓力仍高、俄烏戰爭衝突未歇，加上中國大陸堅持清零政策，持續拖累國際經貿前景，恐抑低製造業生產表現，後續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11月生產量將較10月增加之廠商家數占8.6%，持平者占70.3%，減少者占21.1%，以家數計算之製造業生產動向指數為43.8，按產值計算之動向指數為48.1，預期11月生產指數將較10月減少。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對111年11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	減少	
<b>製 造 業</b>	43.8	8.6	70.3	21.1	48.1	5.9	84.4	9.7
電子零組件業	42.0	4.7	74.5	20.7	47.9	5.2	85.3	9.4
化學原材料業(註)	45.3	10.1	70.5	19.5	50.0	7.2	85.7	7.2
基本金屬業	37.4	4.0	66.8	29.2	47.3	0.8	93.1	6.2
電腦、電子產品及 光學製品業	47.9	9.3	77.2	13.5	50.1	5.8	88.8	5.5
機械設備業	41.2	7.6	67.4	25.1	40.9	4.9	72.0	23.1
汽車及其零件業	47.9	14.4	67.0	18.6	65.0	37.7	54.6	7.8

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11月份資料訂於111年12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