



## 112年11月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

112年11月工業生產指數92.19，較上月減少0.16%，其中製造業增加0.39%；經季節調整後，工業生產減少0.22%，製造業減少0.71%。

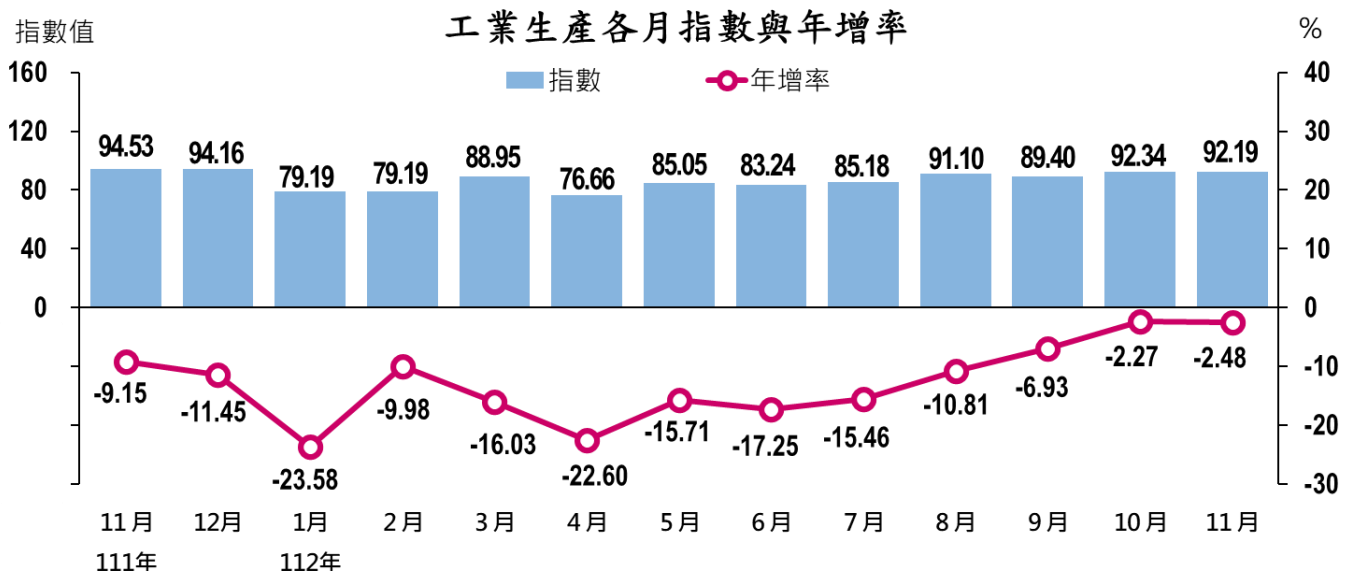
#### 2. 與上年同月比較

工業生產減少2.48%，其中製造業減少2.18%，礦業及土石採取業減少8.18%，電力及燃氣供應業減少9.21%，用水供應業增加0.18%。

#### 3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產減少13.22%，其中製造業減少13.65%。

分 類	111年 權重 (%)	112年11月				1至11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	92.19	-0.16	-0.22	-2.48	85.68	-13.22
礦業及土石採取業	2.12	94.32	2.92	-1.33	-8.18	94.75	-3.11
製 造 業	954.08	92.38	0.39	-0.71	-2.18	85.13	-13.65
電力及燃氣供應業	39.95	86.70	-12.16	-4.23	-9.21	96.77	-4.34
用水供應業	3.84	98.39	-0.90	2.59	0.18	99.12	-1.82



## 二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	112 年 11 月			1 至 11 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	92.38	0.39	-2.18	85.13	-13.65
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	495.67	93.68	-2.48	-3.35	82.82	-18.51
積體電路業	352.97	102.57	-2.30	-1.37	86.97	-18.27
面板及其組件業	29.87	51.59	-6.10	-9.62	55.18	-24.49
• 基本金屬業	55.82	75.42	-1.76	-3.68	77.27	-10.74
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	126.69	2.58	14.01	107.75	0.09
• 化學材料及肥料業	49.23	75.65	-0.80	-0.81	76.54	-12.50
• 機械設備業	36.37	82.31	8.36	-12.09	79.76	-17.91
• 汽車及其零件業	18.70	107.98	3.15	-1.04	101.82	1.09
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	203.36	85.50	4.05	-6.90	84.29	-10.95
• 資訊電子工業	548.13	96.65	-1.93	-1.62	85.08	-16.74
• 化學工業	121.19	85.58	0.65	2.76	85.17	-8.90
• 民生工業	81.41	94.11	7.74	-2.12	88.42	-6.63

### 1. 電子零組件業

年減3.35%，主因終端電子產品消費需求疲弱，拉長供應鏈庫存調整期程，致晶圓代工、IC 載板、構裝 IC、光電材料及元件等產量下滑，惟 IC 設計因上年同月比較基數較低呈現增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期減少18.51%。

### 2. 基本金屬業

年減3.68%，主因全球經濟復甦步伐緩慢，鋼市需求疲軟，加上部分鋼廠產線歲修減產所致，其中以熱軋鋼捲板、鋼胚、合金鋼胚、棒鋼、冷軋不銹鋼捲板等減產較多。累計1至11月較上年同期減少10.74%。

### 3. 電腦電子產品及光學製品業

年增14.01%，主因受惠雲端資料服務及人工智慧等應用需求暢旺，加上國際新機訂單加持，帶動伺服器、行動裝置鏡頭等生產上揚，惟受國際經濟景氣不佳，及部分客戶訂單延後影響，致其他電腦週邊設備

及零組件、工業電腦等生產減少，抵銷部分增幅。累計1至11月較上年同期增加0.09%。

#### 4. 化學材料及肥料業

年減0.81%，主因終端需求低迷，客戶持續消化庫存，影響下游提貨意願，加以部分石化廠安排檢修所致，其中以拋光矽晶圓、ABS 樹脂、聚丙烯、烯烴類等減產較多。累計1至11月較上年同期減少12.50%。

#### 5. 機械設備業

年減12.09%，主因全球經濟成長動能遲滯，抑制廠商設備投資意願，致業者接單減少產量下滑，其中以電子及半導體生產用設備及零組件、表面處理設備、金屬切削工具機零組件、輸送機等減產較多。累計1至11月較上年同期減少17.91%。

#### 6. 汽車及其零件業

年減1.04%，主因燃油小型轎車受電動車款銷量提升之排擠效應，以及全地形沙灘車、曳引車等訂單縮減而減產，惟電動轎車、客貨兩用車受惠新車款熱銷推升買氣，加以汽車電燈組外銷訂單增加而增產，抵銷部分減幅。累計1至11月較上年同期增加1.09%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 11月份製造業生產指數92.38，年減2.18%，主因全球經貿動能受通膨及高利率影響，終端需求續呈疲軟，廠商延緩投資，加上產業鏈持續調整庫存所致；累計1至11月較上年同期減少13.65%。
2. 資訊電子產業方面，受終端電子產品需求疲弱，半導體供應鏈持續庫存調整影響，電子零組件業年減3.35%，惟 IC 設計因上年同月比較基數較低呈現增產，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及人工智慧等應用需求暢旺，加上手機鏡頭訂單挹注，生產指數創歷年單月新高，年增14.01%。
3. 傳統產業中，因全球經濟復甦步調遲緩，市場需求疲軟，業者設備投資保守，相關供應鏈持續消化庫存，致化學材料及肥料業、基本金屬業分別年減0.81%及3.68%，機械設備業亦年減12.09%；汽車及其零件業年減1.04%，主因燃油小型轎車受電動車款熱銷之排擠效應而減產，

惟電動轎車、客貨兩用車受惠新車款熱銷推升買氣而增產，抵銷部分減幅。

4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續擴展，加上農曆春節前備貨需求接續釋出，可望挹注我國製造業生產量能，惟全球經濟仍受通膨及高利率影響，以及俄烏戰爭、以巴衝突、美中科技爭端等地緣政治風險續存，恐拖累全球經濟復甦步調，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12月生產量將較11月增加之廠商家數占9.1%，持平者占72.0%，減少者占19.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.1，按產值計算之動向指數為49.5，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112年12月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數				按產值			
	計算	增加	持平	減少	計算	增加	持平	減少
<b>製 造 業</b>	45.1	9.1	72.0	19.0	49.5	6.2	86.5	7.3
電子零組件業	43.7	5.7	76.0	18.3	49.2	3.2	92.1	4.7
基本金屬業	42.5	5.3	74.4	20.3	50.2	5.3	89.9	4.8
電腦、電子產品及 光學製品業	45.8	8.8	73.9	17.3	49.5	3.8	91.4	4.9
化學材料及肥料業	46.0	8.8	74.3	16.9	50.3	8.0	84.5	7.4
機械設備業	41.9	7.6	68.5	23.9	44.7	6.1	77.2	16.8
汽車及其零件業	45.5	14.1	62.8	23.1	51.4	32.8	37.3	29.9

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12月份資料訂於113年1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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw