



## 108年10月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

108年10月工業生產指數113.54，較上月增加2.48%，其中製造業增加2.78%；經季節調整後，工業生產減少0.03%，製造業增加0.85%。

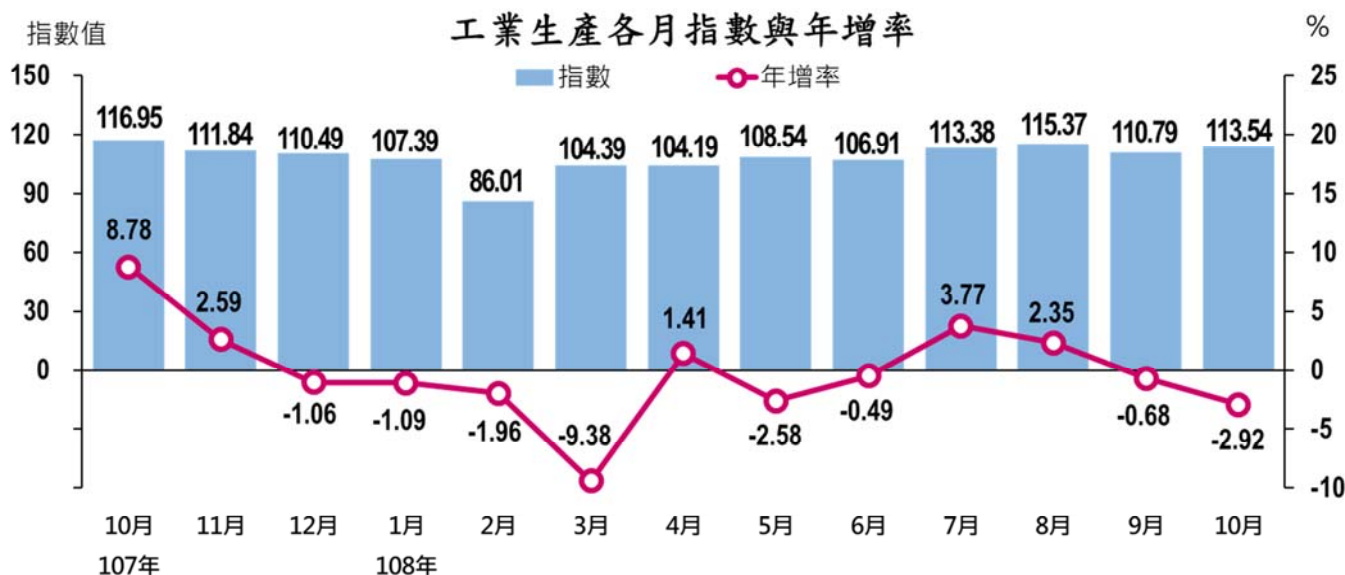
#### 2. 與上年同月比較

工業生產減少2.92%，其中製造業減少3.27%，礦業及土石採取業減少13.15%，電力及燃氣供應業增加2.47%，用水供應業增加4.56%。

#### 3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產減少1.21%，其中製造業減少1.33%。

分 類	107年 權重 (%)	108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	113.54	2.48	-0.03	-2.92	107.05	-1.21
礦業及土石採取業	2.73	88.68	3.95	-0.28	-13.15	87.95	-5.43
製 造 業	925.45	114.34	2.78	0.85	-3.27	107.36	-1.33
電力及燃氣供應業	65.82	105.46	-1.43	3.34	2.47	104.58	0.75
用水供應業	6.01	104.43	2.67	0.47	4.56	101.58	-0.18



## 二、製造業生產統計

分 類	107 年 權重 (%)	108 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>	925.45	114.34	2.78	-3.27	107.36	-1.33
<b>按主要中行業分</b>						
·電子零組件業	405.36	126.11	-1.04	-1.52	111.67	-1.28
積體電路業	234.00	136.40	-3.04	-1.91	117.77	0.54
液晶面板 及其組件業	56.89	108.21	-0.85	-8.34	102.78	-9.68
·化學原材料業(註)	77.14	101.06	11.61	-4.28	100.21	-4.39
·基本金屬業	56.01	92.92	0.96	-14.22	97.32	-7.64
·電腦、電子產品 ·及光學製品業	44.52	163.56	7.06	17.87	143.98	26.74
·機械設備業	41.02	101.16	6.16	-18.66	102.69	-14.17
·汽車及其零件業	20.38	96.37	14.06	0.21	91.99	-3.64
<b>按四大業別分</b>						
·金屬機電工業	195.42	98.73	5.45	-9.59	99.01	-6.87
·資訊電子工業	449.88	129.74	-0.14	0.43	114.82	1.46
·化學工業	189.77	98.17	5.20	-6.00	100.29	-2.31
·民生工業	90.38	108.34	10.37	-2.11	102.63	-1.23

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126.11，為歷年單月第3高，惟在去年同期指數128.06居歷史高點下，年減1.52%，其中積體電路業年減1.91%，主因記憶體市況仍淡，生產續減，惟消費電子新品與5G基地台布建需求帶動晶片相關產品生產擴增，抵銷部分減幅；而液晶面板及其組件業亦年減8.34%，主因中國大陸面板產能持續開出，終端市場需求仍疲，供需失衡致大尺寸面板產量續減；此外，電子電容器亦因配合客戶庫存調整而減產。累計1至10月較上年同期減少1.28%。

### 2. 化學原材料業

年減4.28%，主因部分烯烴廠定檢結束，產能已較上月提升，惟美中貿易紛擾、海外同業產能開出、國際油價維持低檔，下游提貨意願保守。累計1至10月較上年同期減少4.39%。

### 3. 基本金屬業

年減14.22%，為105年1月以來最大減幅，主因國際貿易紛爭影響終端需求，部分鋼廠減產因應。累計1至10月較上年同期減少7.64%。

### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增17.87%，為連續第13個月二位數成長，主因美中貿易爭端加速全球供應鏈重組，廠商持續擴增國內產能，加上轉單效應，推升伺服器、筆電、集線器、路由器等產量；此外，手機新品多鏡頭規格提升，亦帶動行動裝置鏡頭、其他光學元件等生產上揚。累計1至10月較上年同期增加26.74%。

### 5. 機械設備業

年減18.66%，連續第6個月二位數負成長，主因美中貿易戰前景未明，企業購置機械設備步調放緩，部分訂單遞延或縮減，致電子生產設備、滾珠螺桿、線性滑軌、工具機等產量持續下滑，平面顯示器生產設備亦因面板市場供過於求而減產。累計1至10月較上年同期減少14.17%。

### 6. 汽車及其零件業

年增0.21%，主因配合新車款上市，廠商積極生產備貨，帶動相關汽車零件同步增產，惟汽車懸吊及傳動系統因客戶去化庫存而減少下單，大型貨車亦因五期環保標準生產期限延長致買氣縮減，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期減少3.64%。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 10月份製造業生產指數114.34，較上年同月減少3.27%，主因全球經濟降溫，需求減緩，國際原物料價格續居低檔，加上去年同期比較基數偏高(107年10月指數118.21為歷年單月最高)所致。累計1至10月較上年同期減少1.33%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業在比較基數為歷史高點，加上今年拉貨時程相對去年提前及分散下，年減1.52%，其中積體電路業年減1.91%，主因記憶體市況仍淡，生產續減，惟消費電子新品與5G基地台布建需求帶動晶片相關產品生產擴增，抵銷部分減幅；而液晶面板及其組件業亦因市場供需失衡而減產，年減8.34%；電腦電子產品及光

學製品業因美中貿易爭端加速廠商擴增國內產能，加上轉單效應，帶動伺服器、筆電、網通相關產品明顯增產，以及行動裝置鏡頭、其他光學元件需求強勁，生產指數為歷年單月次高，年增17.87%，為連續第13個月二位數成長，表現最為亮麗。

3. 傳統產業中，機械設備業、基本金屬業及化學原材料業均受美中貿易爭端影響，下游需求疲弱而減產，分別年減18.66%、14.22%及4.28%；汽車及其零件業則年增0.21%，主因配合新車款上市，帶動相關汽車零件同步增產，惟汽車懸吊及傳動系統因客戶去化庫存而減產，加上大型貨車買氣縮減，抵銷部分增幅。
4. 展望未來，美中貿易談判進展不確定性仍存，惟隨歐美年終採購旺季到來及進入農曆春節前之備貨需求接續釋出，加上5G通訊、物聯網、人工智慧等新興科技應用加速推展，以及廠商擴增國內生產比重之趨勢延續，均有助於推升製造業生產動能。
5. 依據本處調查，製造業者認為108年11月生產量將較10月增加之廠商家數占10.0%，持平者占72.8%，減少者占17.2%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.4，按產值計算之動向指數為48.9，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108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		
<b>製 造 業</b>	46.4	10.0	72.8	17.2	48.9	7.3	83.1	9.6
電子零組件業	48.0	8.1	79.8	12.1	48.5	5.9	85.1	9.0
化學原材料業(註)	47.1	11.6	71.0	17.4	48.8	6.6	84.5	8.9
基本金屬業	43.1	5.9	74.3	19.8	44.1	2.2	83.8	14.0
電腦、電子產品及光學製品業	50.4	13.3	74.1	12.6	56.9	19.0	76.0	5.1
機械設備業	44.8	10.3	69.0	20.7	46.7	9.8	73.9	16.4
汽車及其零件業	52.5	16.2	72.7	11.1	64.3	35.0	58.7	6.4

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. 108年11月份資料訂於108年12月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw