



## 110年10月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

110年10月工業生產指數134.93，較上月減少2.36%，其中製造業減少2.45%；經季節調整後，工業生產增加0.24%，製造業增加0.17%。

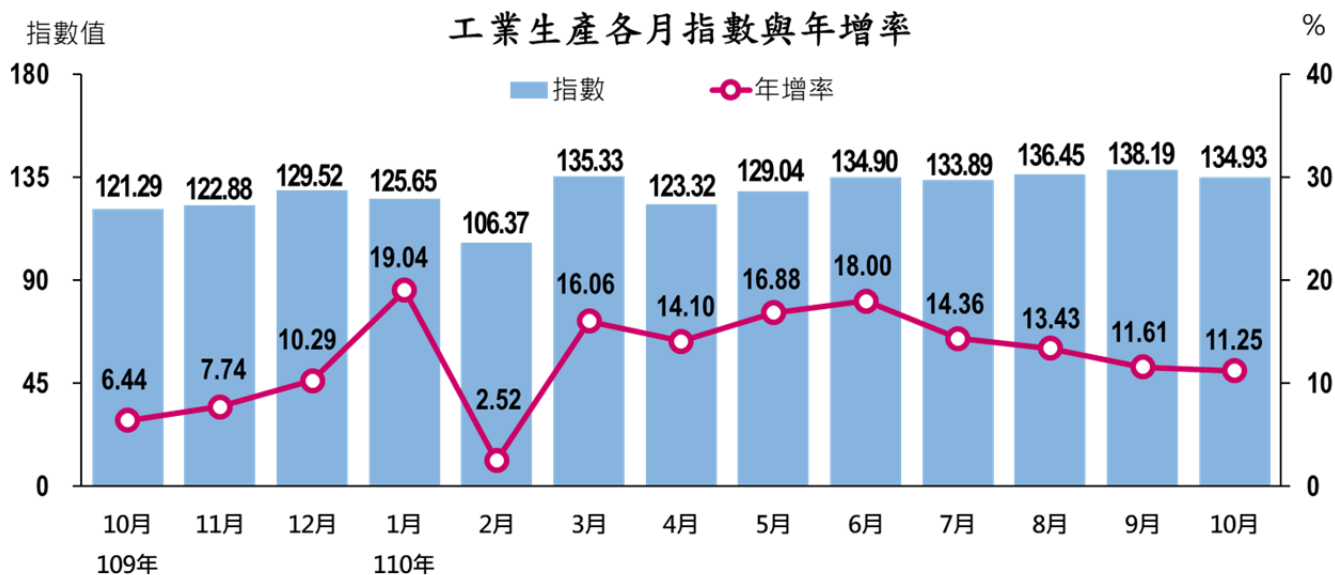
#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加11.25%，其中製造業增加11.53%，礦業及土石採取業減少2.78%，電力及燃氣供應業增加9.60%，用水供應業減少3.59%。

#### 3. 累計1至10月與上年同期比較

工業生產增加13.75%，其中製造業增加14.62%。

分類	109年 權重 (%)	110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	134.93	-2.36	0.24	11.25	129.81	13.75
礦業及土石採取業	3.37	103.08	0.23	-3.33	-2.78	108.89	4.15
製造業	919.49	136.72	-2.45	0.17	11.53	131.70	14.62
電力及燃氣供應業	70.91	117.34	-1.47	2.99	9.60	110.38	4.38
用水供應業	6.23	102.78	1.56	-1.31	-3.59	100.41	-2.17



## 二、製造業生產統計

分 類	109 年 權重 (%)	110 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>	919.49	136.72	-2.45	11.53	131.70	14.62
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	431.01	168.54	-5.12	15.72	158.33	18.31
積體電路業	264.52	190.08	-8.43	14.72	179.35	18.89
液晶面板 及其組件業	44.07	138.33	-2.01	17.98	130.89	23.64
• 化學原材料業(註)	62.59	110.83	2.89	2.71	110.56	12.19
• 電腦、電子產品 • 及光學製品業	57.77	185.13	-3.55	4.88	175.93	7.97
• 基本金屬業	47.54	108.46	3.39	9.02	107.94	14.19
• 機械設備業	36.69	127.79	-2.71	25.05	123.63	26.22
• 汽車及其零件業	19.88	101.87	0.85	2.82	103.04	22.93
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	179.80	113.48	0.22	12.31	112.15	17.63
• 資訊電子工業	488.78	170.09	-4.97	14.44	160.01	17.09
• 化學工業	158.76	100.04	0.72	3.44	101.20	7.36
• 民生工業	92.15	112.31	2.90	8.46	108.14	8.39

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15.72%，為連續第23個月二位數正成長，主因新興科技應用持續擴展，推升5G通訊、高效能運算、車用電子及物聯網等相關晶片需求強勁，致晶圓代工、構裝IC、記憶體等增產，加上大尺寸工控及商用面板需求延續而增產。累計1至10月較上年同期增加18.31%。

### 2. 化學原材料業

年增2.71%，主因全球疫情趨緩，下游需求升溫，加上國外同業停工或降產影響供給，帶動石化原料價量齊揚，惟橡膠原料因部分防疫產品需求減緩而減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加12.19%。

### 3. 電腦電子產品及光學製品業

年增4.88%，主因儲存裝置需求續強，以及廠商擴增國內產能，致固態硬碟、電視機產量上揚，加上虛擬實境裝置因新品上市、汽車電子控

制器因歐美訂單挹注而增產，惟行動裝置鏡頭因高階手機鏡頭訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加7.97%。

#### 4. 基本金屬業

年增9.02%，主因汽車、機械、營建等下游用鋼產業需求續強，國內外接單順暢，加以上年同月受鋼鐵大廠高爐歲修影響，比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、鋼筋、鋁擠型等增產較為顯著。累計1至10月較上年同期增加14.19%。

#### 5. 機械設備業

年增25.05%，主因全球市場景氣復甦，推升廠商設備投資意願，加以半導體、5G 相關產業、自動化設備需求延續，激勵電子及半導體生產設備、機械傳動設備、工具機等持續增產。累計1至10月較上年同期增加26.22%。

#### 6. 汽車及其零件業

年增2.82%，主因汽車煞車系統、汽車輪圈、汽車引擎及汽車零件等外銷接單續升，惟小型貨車因消化舊型車款而減產，抵銷部分增幅。累計1至10月較上年同期增加22.93%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 由於全球經濟穩定成長，終端需求續強，加上新興科技應用持續擴展，致10月份製造業生產指數136.72，較上年同月增加11.53%，連續第21個月正成長；累計1至10月較上年同期增加14.62%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增15.72%，為推升製造業生產成長之主要貢獻來源，主因5G、高效能運算等應用需求持續，帶動半導體等相關電子零組件產量續居高檔，加上大尺寸工控及商用面板需求延續而增產。電腦電子產品及光學製品業年增4.88%，主因儲存裝置需求續強，以及廠商擴增國內產能，加上虛擬實境裝置、汽車電子控制器生產上揚，惟行動裝置鏡頭因高階手機鏡頭訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，因全球市場景氣復甦，以及數位轉型驅動廠商設備投資意願，加上終端產品及基建需求持續增溫，帶動機械、上游鋼鐵及塑

化原料增產，致機械設備業、基本金屬業、化學原材料業分別年增25.05%、9.02%及2.71%；另汽車及其零件業年增2.82%，主因國外汽車零件訂單持續增溫所致，惟小型貨車因消化舊型車款而減產，抵銷部分增幅。

4. 展望未來，全球經濟仍面臨變種病毒肆虐，以及供應鏈失序等不確定因素，惟隨著全球疫苗施打率提升，主要國家積極推動基礎建設，加上歐美年終採購旺季、農曆春節前的備貨需求接續釋出，以及新興科技應用、企業數位轉型持續拓展，均有助於推升製造業生產動能延續。
5. 依據本處調查，製造業者認為110年11月生產量將較10月增加之廠商家數占11.5%，持平者占75.1%，減少者占13.4%，以家數計算之製造業生產動向指數為49.1，按產值計算之動向指數為50.7，預期11月生產指數將較10月增加。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對110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>	49.1	11.5	75.1	13.4	50.7	7.0	87.5	5.6
電子零組件業	51.3	11.5	79.6	8.9	50.8	6.8	88.0	5.2
化學原材料業(註)	47.1	8.6	77.1	14.3	50.6	3.6	94.0	2.4
電腦、電子產品及 光學製品業	53.6	13.9	79.3	6.8	54.3	9.6	89.5	1.0
基本金屬業	46.9	3.6	86.7	9.7	49.8	0.3	98.8	0.8
機械設備業	48.8	12.4	72.8	14.9	51.9	13.1	77.6	9.3
汽車及其零件業	51.4	19.1	64.8	16.2	60.2	35.7	48.9	15.4

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. 110年11月份資料訂於110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 周簡任視察于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw