



## 110年6月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

110年6月工業生產指數135.32，較上月增加4.87%，其中製造業增加5.61%；經季節調整後，工業生產增加2.57%，製造業增加3.34%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加18.37%，其中製造業增加20.20%，礦業及土石採取業減少5.11%，電力及燃氣供應業減少0.29%，用水供應業減少4.39%。

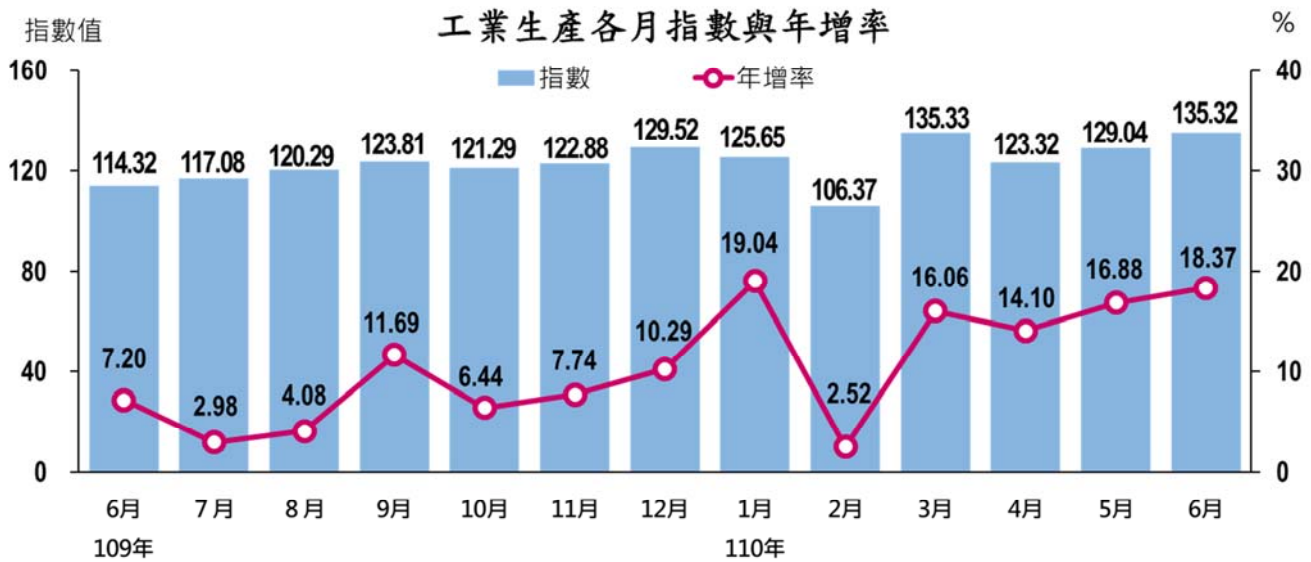
#### 3. 與上季及上年同季比較

110年第2季工業生產指數129.23，較上季增加5.54%，其中製造業增加4.97%；與上年同季比較，工業生產增加16.50%，其中製造業增加17.61%。

#### 4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加14.62%，其中製造業增加15.66%。

分 類	109年 權重 (%)	110年6月				110年 第2季		1至6月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	135.32	4.87	2.57	18.37	129.23	16.50	125.84	14.62
礦業及土石 採取業	3.37	101.11	-11.15	-4.05	-5.11	111.29	2.89	112.33	7.75
製造業	919.49	137.57	5.61	3.34	20.20	131.08	17.61	127.98	15.66
電力及燃氣 供應業	70.91	113.65	-3.05	-6.03	-0.29	110.52	5.03	103.14	3.19
用水供應業	6.23	97.54	-1.17	0.50	-4.39	97.15	-4.65	98.48	-2.64



## 二、製造業生產統計

分 類	109 年 權重 (%)	110 年 6 月			110 年第 2 季		1 至 6 月	
		生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
<b>製 造 業</b>	919.49	137.57	5.61	20.20	131.08	17.61	127.98	15.66
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	431.01	168.61	12.41	23.61	154.83	18.35	152.46	19.75
積體電路業	264.52	196.45	18.41	24.56	173.81	18.27	173.05	21.40
液晶面板 及其組件業	44.07	131.53	1.67	23.16	130.66	23.37	126.84	27.32
• 化學原材料業(註)	62.59	109.31	-4.46	15.01	111.12	17.45	110.12	13.57
• 電腦、電子產品 及光學製品業	57.77	180.34	0.77	7.57	174.05	8.35	167.70	10.39
• 基本金屬業	47.54	108.62	-2.50	18.66	109.05	19.48	107.50	13.18
• 機械設備業	36.69	130.84	4.25	30.67	125.76	30.39	118.34	25.16
• 汽車及其零件業	19.88	106.50	-1.85	35.77	106.54	39.61	104.21	28.96
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	179.80	115.38	0.36	24.56	113.90	24.13	110.02	18.05
• 資訊電子工業	488.78	169.79	11.12	21.77	156.69	17.19	153.92	18.68
• 化學工業	158.76	101.81	-3.08	12.45	102.14	13.12	100.12	7.02
• 民生工業	92.15	112.62	1.68	16.19	110.03	15.02	105.60	10.26

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168.61，為歷年單月新高，年增23.61%，連續第19個月二位數成長，其中積體電路業生產指數196.45為歷年單月次高(僅次於110

年3月之198.03)，年增24.56%，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求強勁，以及消費性電子產品規格升級，記憶體搭載容量提升，帶動晶圓代工、記憶體等產能滿載；液晶面板及其組件業年增23.16%，主因宅經濟、遠距商機需求持續，帶動IT、電視面板等生產續增。累計1至6月較上年同期增加19.75%。

## 2. 化學原材料業

年增15.01%，主因橡塑膠及石油化工等原料需求持續暢旺，加上上年同月在疫情影響下，部分廠商以歲修或減產因應疲弱市況，比較基期偏低所致。累計1至6月較上年同期增加13.57%。

## 3. 電腦電子產品及光學製品業

年增7.57%，主因受惠於儲存裝置需求強勁，廠商擴增國內產能，致固態硬碟大幅增產，以及全球疫情趨緩且終端需求回升，致其他光學元件、汽車電子控制器、全球定位系統等外銷動能增強，惟筆電因缺料而減產，抵銷部分增幅。累計1至6月較上年同期增加10.39%。

## 4. 基本金屬業

年增18.66%，主因國際鋼價維持高檔，下游用鋼產業需求熱絡，加以上年同月受疫情影響比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、冷軋鋼捲板、熱軋鋼捲板、鋁及鋁合金錠等增產較為顯著。累計1至6月較上年同期增加13.18%。

## 5. 機械設備業

年增30.67%，主因全球景氣逐漸回溫，激勵廠商設備投資意願，加上產業自動化轉型升級商機挹注，推升半導體、5G相關產業及自動化設備需求，帶動機械傳動設備、工具機、電子及半導體生產設備、通用機械零件等持續增產。累計1至6月較上年同期增加25.16%。

## 6. 汽車及其零件業

年增35.77%，主因歐美陸續解封，帶動海外售後維修市場需求升溫，挹注電燈、懸吊傳動系統、電氣組件等汽車零件訂單增加，大型貨車亦因疫情帶動物流業需求遽增而增產。累計1至6月較上年同期增加28.96%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數137.57，為歷年單月次高(僅次於110年3月之138.46)，年增達20.20%，連續17個月正成長，主因全球經濟穩健復甦，終端需求擴增，加上新興科技應用、遠距商機持續推展，致各主要中行業年增率多呈二位數成長；綜計第2季製造業生產指數131.08，創歷年單季新高，年增17.61%，延續108年第3季以來之正成長走勢，且增幅創下99年第4季以來新高。累計1至6月較上年同期增加15.66%。
2. 在資訊電子產業方面，6月電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增23.61%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增24.56%，主因5G、高效能運算、車用電子等相關晶片需求強勁，帶動晶圓代工、記憶體等產能滿載；液晶面板及其組件業亦因宅經濟、遠距商機需求持續，年增23.16%。電腦電子產品及光學製品業年增7.57%，主因固態硬碟、其他光學元件、汽車電子控制器、全球定位系統等生產增加，惟筆電受缺料影響而減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，隨全球景氣穩步成長，帶動上游塑化、金屬等原物料需求回溫，加上產業自動化升級商機挹注，致化學原材料業、機械設備業及基本金屬業分別年增15.01%、30.67%及18.66%；汽車及其零件業因歐美海外售後維修市場需求升溫，以及物流業對大型貨車需求遽增，年增35.77%。
4. 展望未來，近期變種病毒持續在全球擴散蔓延，部分國家反覆解封又封城，加以美中貿易及科技爭端持續，恐擾亂相關供應鏈及產銷步調，進而影響我國製造業生產表現，惟隨全球疫苗施打率提升，以及主要經濟體擴大提振經濟計畫，皆有助全球經貿穩定成長，加上下半年消費性電子新品將陸續推出，相關資訊電子產業鏈進入生產旺季，均可望維繫製造業生產動能。
5. 依據本處調查，製造業者認為110年7月生產量將較6月增加之廠商家數占11.7%，持平者占74.4%，減少者占14.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.9，按產值計算之動向指數為51.0，預期7月生產指數將較6月增加。

## 製造業生產動向指數

—受查廠商對110年7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>	48.9	11.7	74.4	14.0	51.0	8.7	84.6	6.8
電子零組件業	54.5	16.3	76.3	7.4	51.0	7.4	87.3	5.3
化學原材料業(註)	50.0	11.0	77.9	11.0	50.8	6.1	89.4	4.5
電腦、電子產品及 光學製品業	49.8	13.6	72.4	14.0	51.8	8.0	87.5	4.5
基本金屬業	51.2	12.5	77.4	10.1	49.1	8.5	81.3	10.3
機械設備業	50.8	12.5	76.7	10.9	54.4	18.9	71.1	10.0
汽車及其零件業	47.0	12.9	68.3	18.8	43.1	2.0	82.2	15.8

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. 110年7月份資料訂於110年8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