



## 111年7月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

111年7月工業生產指數135.90，較上月增加0.08%，其中製造業減少0.49%；經季節調整後，工業生產增加0.52%，製造業增加1.02%。

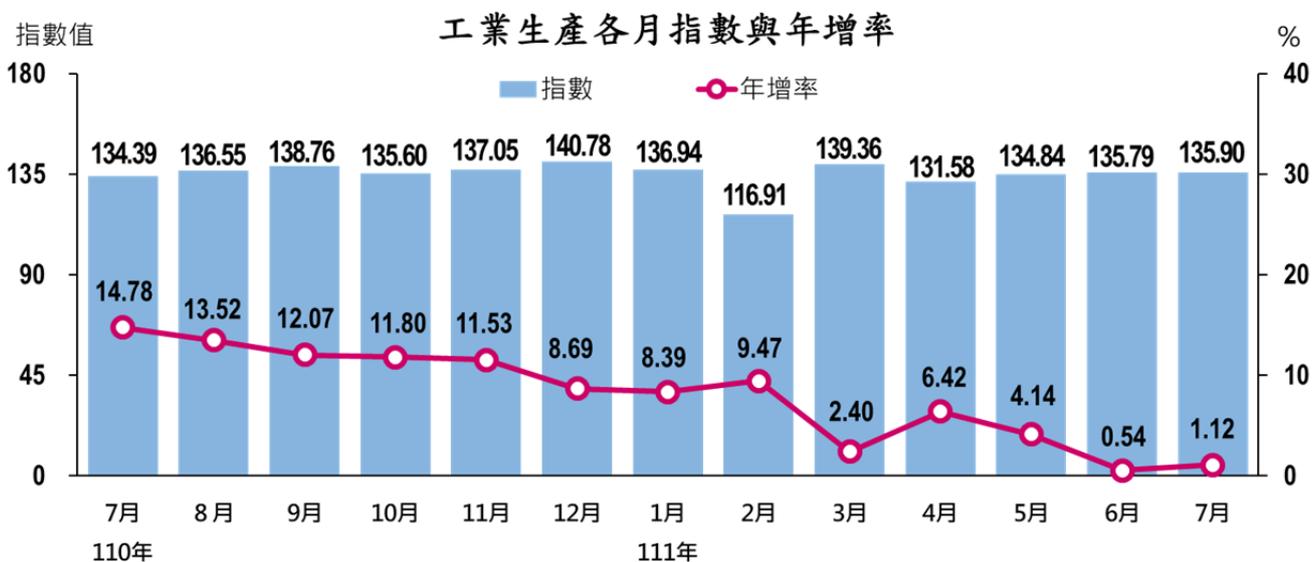
#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加1.12%，其中製造業增加1.03%，礦業及土石採取業增加2.42%，電力及燃氣供應業增加3.10%，用水供應業增加4.22%。

#### 3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產增加4.43%，其中製造業增加4.56%。

分 類	110年 權重 (%)	111年7月				1至7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	135.90	0.08	0.52	1.12	133.05	4.43
礦業及土石採取業	2.85	110.67	4.52	2.92	2.42	106.00	-5.14
製 造 業	933.92	136.88	-0.49	1.02	1.03	135.30	4.56
電力及燃氣供應業	58.34	128.26	7.46	0.21	3.10	109.83	3.24
用水供應業	4.89	109.07	8.80	3.91	4.22	99.71	0.35



## 二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 7 月 生產指數 (105 年=100)	111 年 7 月		1 至 7 月	
			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	136.88	-0.49	1.03	135.30	4.56
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	440.24	172.72	0.64	9.26	170.27	11.14
積體電路業	276.37	210.91	1.35	21.89	201.45	16.73
液晶面板 及其組件業	46.05	79.06	-7.92	-41.92	112.84	-12.45
• 化學原材料業(註)	69.17	92.40	-6.53	-18.36	101.34	-8.50
• 基本金屬業	62.71	88.54	-8.23	-19.55	98.08	-9.25
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	210.14	-0.54	12.20	190.51	11.43
• 機械設備業	37.42	126.85	-3.86	-6.71	126.99	2.87
• 汽車及其零件業	18.64	115.12	7.23	7.16	103.15	-1.86
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	202.23	107.99	-2.27	-9.19	109.05	-2.69
• 資訊電子工業	490.21	176.25	0.51	9.54	172.22	11.17
• 化學工業	157.59	97.00	-5.68	-9.32	99.65	-1.98
• 民生工業	83.89	109.52	7.68	-3.23	103.13	-3.85

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9.26%，主因受惠於國際品牌消費性電子新品推出前的備貨效應，加上高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強，以及半導體廠商擴增產能，帶動晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等增產，惟 TFT-LCD 面板因電視、筆電等產品需求疲弱而減產，抵銷部分增幅。累計1至7月較上年同期增加11.14%。

### 2. 化學原材料業

年減18.36%，主因下游產業因市況放緩進行庫存調整，下單轉趨保守，加上國內烯烴廠歲修，連動下游石化廠商同步安排檢修所致。累計1至7月較上年同期減少8.50%。

### 3. 基本金屬業

年減19.55%，主因鋼鐵市場需求疲弱，客戶調節庫存，加以國內鋼鐵大廠轉爐進行維修影響產出，致熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、鋼胚、銅

箔、棒鋼等減產較為顯著，累計1至7月較上年同期減少9.25%。

#### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增12.20%，主因雲端資料服務需求強勁，推升資料中心相關設備拉貨動能，加上廠商持續擴增國內產能，致伺服器、路由器、交換器及電腦設備零件等續呈增產，惟固態硬碟因筆電需求減緩而生產下滑，抵銷部分增幅。累計1至7月較上年同期增加11.43%。

#### 5. 機械設備業

年減6.71%，主因全球景氣走緩，廠商設備投資意願轉趨保守，加以動力手工具等部分產品因客戶去化庫存而減少下單，惟半導體產業擴廠及自動化設備需求仍然強勁，拉抬相關生產設備產量，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期增加2.87%。

#### 6. 汽車及其零件業

年增7.16%，主因進入暑期銷售旺季，業者加碼促銷推升買氣，部分改款新車上市熱銷，以及缺料情況趨緩，激勵小型轎車、電動小型轎車及小型貨車增產，加上汽車零組件外銷訂單增加所致。累計1至7月較上年同期減少1.86%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數136.88，為歷年同月最高，年增1.03%，連續第30個月正成長，主因受惠國際品牌行動裝置新品拉貨效應，加上新興科技及企業數位轉型需求持續，激勵資訊電子產業生產動能續強，惟傳統產業因終端市場需求疲弱，部分產業停車定檢而減產，抵銷部分增幅；累計1至7月較上年同期增加4.56%。
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9.26%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業在手機新品備貨效應，及高效能運算、車用電子等相關晶片需求續強下，年增21.89%；電腦電子產品及光學製品業年增12.20%，主因雲端資料服務需求強勁，帶動伺服器、路由器、交換器及電腦設備零件等生產續增，惟固態硬碟因筆電需求減緩而生產下滑，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，因終端市場市況不佳，客戶進行庫存調整，下單轉趨保

守，加上部分大廠進行設備維修影響產出，致化學原材料業年減18.36%、基本金屬業年減19.55%、機械設備業年減6.71%；汽車及其零件業則年增7.16%，主因暑期銷售旺季加碼祭出優惠方案及新車上市熱銷，激勵小型轎車、電動小型轎車及小型貨車等增產，加上汽車零組件外銷訂單增加所致。

4. 展望未來，隨國際各品牌消費性電子新品陸續上市，加上新興科技及企業數位轉型持續擴展，以及半導體廠商擴增產能，將挹注資訊電子產業生產續呈活絡，惟全球經濟籠罩在俄烏戰情膠著、通膨壓力居高不下、產業鏈庫存調整、肺炎疫情反覆等陰霾下，將抑低終端市場需求，進而制約我國製造業生產表現，後續仍需持續觀察並審慎因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年8月生產量將較7月增加之廠商家數占8.7%，持平者占72.3%，減少者占19.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為44.9，按產值計算之動向指數為50.1，預期8月生產指數將較7月增加。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對111年8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>	44.9	8.7	72.3	19.0	50.1	8.1	84.1	7.8
電子零組件業	45.3	8.0	74.6	17.5	51.6	8.9	85.4	5.7
化學原材料業(註)	45.9	9.0	73.8	17.2	47.4	3.3	88.2	8.6
基本金屬業	41.4	6.6	69.7	23.7	48.7	5.6	86.3	8.1
電腦、電子產品及 光學製品業	47.6	8.7	77.8	13.5	51.8	5.1	93.4	1.5
機械設備業	44.1	7.6	73.1	19.3	48.3	10.7	75.3	14.0
汽車及其零件業	42.9	14.2	57.5	28.3	43.4	8.4	70.0	21.7

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8月份資料訂於111年9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