



## 111年4月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

111年4月工業生產指數132.70，較上月減少4.78%，其中製造業減少5.06%；經季節調整後，工業生產增加4.08%，製造業增加5.10%。

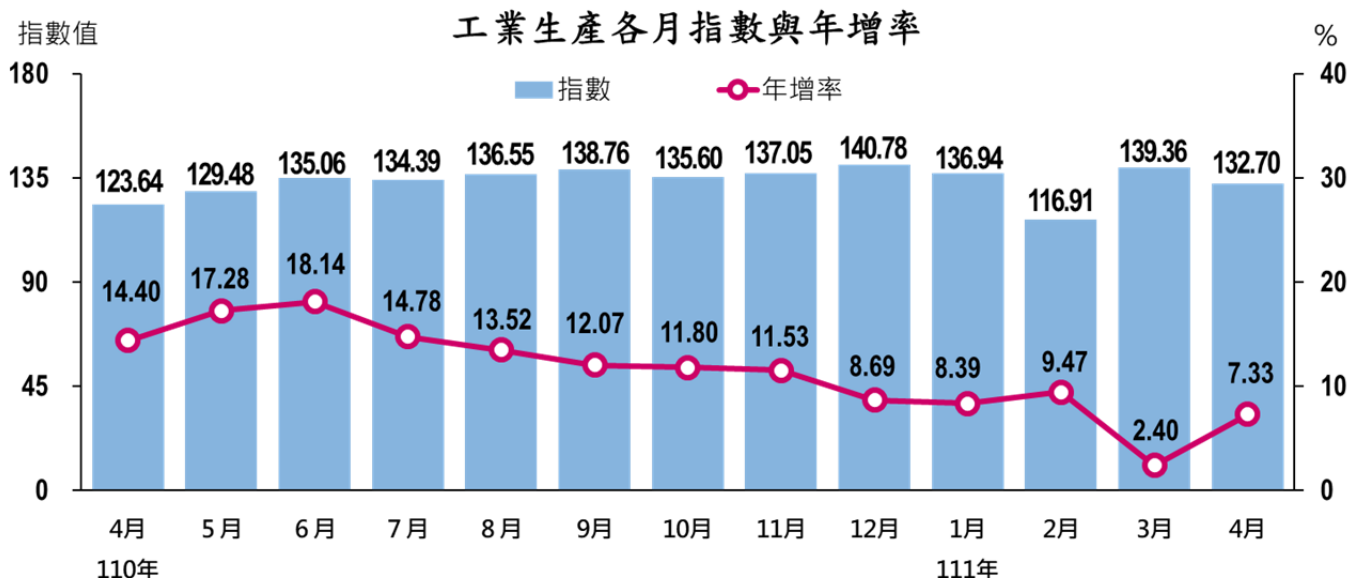
#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加7.33%，其中製造業增加7.50%，礦業及土石採取業減少11.27%，電力及燃氣供應業增加5.79%，用水供應業增加1.33%。

#### 3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加6.70%，其中製造業增加6.85%。

分 類	110年 權重 (%)	111年4月				1至4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	132.70	-4.78	4.08	7.33	131.48	6.70
礦業及土石採取業	2.85	105.56	-10.18	-7.54	-11.27	104.58	-8.88
製 造 業	933.92	135.19	-5.06	5.10	7.50	134.22	6.85
電力及燃氣供應業	58.34	106.51	-0.07	0.87	5.79	101.93	5.09
用水供應業	4.89	96.48	-3.08	0.30	1.33	97.15	-1.54



## 二、製造業生產統計

分 類	110 年 權重 (%)	111 年 4 月 生產指數 (105 年=100)	111 年 4 月		1 至 4 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
			月增率 (%)	年增率 (%)		
<b>製 造 業</b>	933.92	135.19	-5.06	7.50	134.22	6.85
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	440.24	172.38	-1.45	17.81	170.26	13.88
積體電路業	276.37	203.02	0.50	27.65	198.60	17.52
液晶面板 及其組件業	46.05	112.73	-16.63	-14.60	130.16	2.97
• 化學原材料業(註)	69.17	103.89	0.11	-5.18	102.71	-6.01
• 基本金屬業	62.71	99.63	-6.57	-7.12	98.77	-7.29
• 電腦、電子產品 及光學製品業	49.98	171.40	-21.14	5.48	180.34	11.31
• 機械設備業	37.42	122.28	-14.91	-0.97	125.03	7.68
• 汽車及其零件業	18.64	103.75	-13.71	-1.26	102.69	-0.53
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	202.23	108.58	-10.44	-2.91	108.21	-0.22
• 資訊電子工業	490.21	172.54	-3.56	16.69	171.31	13.68
• 化學工業	157.59	100.94	2.13	0.92	98.00	-0.81
• 民生工業	83.89	99.33	-13.53	-6.70	102.13	-1.20

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17.81%，主因受惠於高效能運算、物聯網、車用電子等相關晶片需求續強，加上半導體業者擴增產能，帶動晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等生產上揚，惟 TFT-LCD 面板因終端消費需求緊縮，以及通路庫存水位偏高而減產，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期增加13.88%。

### 2. 化學原材料業

年減5.18%，主因下游防疫產品需求減緩，以及部分廠商配合產線擴建或設備檢修而停車減產，以橡膠原料、乙二醇、聚丙烯等減產較多。累計1至4月較上年同期減少6.01%。

### 3. 基本金屬業

年減7.12%，主因國內鋼鐵大廠熱軋產線進行歲修，以及中國大陸防疫

封控影響需求，加以上年同月鋼品市場需求回溫，比較基數相對偏高，致熱軋鋼捲板、冷軋鋼捲板、銅箔、鋼胚等減產較為顯著，累計1至4月較上年同期減少7.29%。

#### 4. 電腦電子產品及光學製品業

年增5.48%，主因雲端資料服務需求強勁，加上供應鏈缺料問題逐步緩解，推升交換器、路由器、伺服器及電腦設備零件等產量，惟消費電子產品需求趨緩，致電視機、行動裝置鏡頭及筆記型電腦呈現減產，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期增加11.31%。

#### 5. 機械設備業

年減0.97%，結束連續19個月的正成長，主因受原物料與運費成本持續升高，客戶下單轉趨保守，加上缺櫃塞港船期不穩、中國大陸防疫封控等影響，致外銷訂單下滑，惟半導體產業擴廠及自動化設備需求仍強，抵銷部分減幅。累計1至4月較上年同期增加7.68%。

#### 6. 汽車及其零件業

年減1.26%，主因晶片短缺，以及汰舊換新減徵貨物稅條件提高抑低換車需求，致小型轎車、客貨兩用車減產，惟受惠電動小型車需求熱絡，加以電燈、懸吊傳動系統等汽車零件外銷接單暢旺，抵銷部分減幅。累計1至4月較上年同期減少0.53%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數135.19，為歷年同月新高，年增7.50%，連續第27個月正成長，主因新興科技應用持續拓展，加上半導體業者擴增產能，帶動半導體生產續居高檔，惟部分產業在設備檢修以及中國大陸防疫封控影響需求下減產，抵銷部分增幅；累計1至4月較上年同期增加6.85%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增17.81%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業在高效能運算、物聯網、車用電子等相關晶片需求續強，加上半導體業者擴增產能下年增27.65%；電腦電子產品及光學製品業年增5.48%，主因雲端資料服務需求強勁，加上供應鏈缺料問題逐步緩解所致。

3. 傳統產業中，因下游防疫產品需求減緩，以及部分廠商進行產線擴建或設備檢修制約產出，加以中國大陸實施動態清零措施影響需求，致化學原材料業年減5.18%、基本金屬業年減7.12%；機械設備業年減0.97%，主因受原物料與運費成本升高、缺櫃塞港、中國大陸防疫封控等因素影響接單，惟半導體產業擴廠及自動化設備需求仍強，抵銷部分減幅；汽車及其零件業亦年減1.26%，主因晶片短缺、汰舊換新減徵貨物稅條件提高，致小型轎車、客貨兩用車減產，惟電動小型車需求熱絡，以及汽車零件外銷接單暢旺，抵銷部分減幅。
4. 展望未來，受惠新興科技應用與企業數位轉型持續推展，以及高效能運算、物聯網、車用電子等晶片需求續呈強勁，加上國內半導體業者產能擴增，均有助於推升我國製造業生產成長動能，惟近期俄烏戰事導致原物料價格續居高檔，全球通膨壓力升溫，加上中國大陸防疫封控加劇全球供應鏈失衡狀況，增添景氣下行風險，恐制約全球經濟成長力道，進而影響我國生產面的表現，需密切關注後續發展並妥為因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為111年5月生產量將較4月增加之廠商家數占11.0%，持平者占75.2%，減少者占13.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.6，按產值計算之動向指數為51.5，預期5月生產指數將較4月增加。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對111年5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>	48.6	11.0	75.2	13.8	51.5	10.0	83.1	7.0
電子零組件業	51.1	11.4	79.6	9.1	50.8	5.0	91.5	3.5
化學原材料業(註)	47.9	7.1	81.4	11.4	50.5	2.4	96.2	1.5
基本金屬業	46.4	7.3	78.1	14.6	56.3	30.2	52.4	17.5
電腦、電子產品及光學製品業	49.3	9.9	78.9	11.2	52.1	9.3	85.5	5.2
機械設備業	49.5	11.7	75.6	12.8	52.8	11.9	81.9	6.3
汽車及其零件業	47.2	13.9	66.7	19.4	38.6	14.1	49.0	36.9

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5月份資料訂於111年6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