



## 114年7月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

114年7月工業生產指數113.53，較上月增加2.12%，其中製造業增加2.02%；經季節調整後，工業生產減少1.40%，製造業減少0.91%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加18.11%，其中製造業增加19.55%，礦業及土石採取業減少15.66%，電力及燃氣供應業減少7.70%，用水供應業增加0.91%。

#### 3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產增加16.85%，其中製造業增加18.02%。

分類	113年 權重 (%)	114年7月				1至7月平均	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工業	1000.00	113.53	2.12	-1.40	18.11	106.74	16.85
礦業及土石採取業	2.05	81.00	-7.70	-6.42	-15.66	91.07	-5.58
製造業	946.30	114.22	2.02	-0.91	19.55	107.43	18.02
電力及燃氣供應業	48.19	101.46	4.38	0.47	-7.70	94.17	-4.17
用水供應業	3.45	107.22	9.95	1.70	0.91	99.13	0.13



## 二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 7 月			1 至 7 月平均	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
<b>製 造 業</b>	946.30	114.22	2.02	19.55	107.43	18.02
<b>按主要中行業分</b>						
· 電子零組件業	491.03	123.68	6.25	29.52	116.33	26.20
積體電路業	386.91	136.03	6.57	33.91	129.62	29.96
面板及其組件業	19.44	58.59	7.17	-2.98	52.62	2.93
· 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	219.72	-13.19	39.03	190.44	49.58
· 基本金屬業	45.86	70.69	-3.02	-6.17	74.14	-5.58
· 機械設備業	33.67	90.85	-1.46	7.62	86.67	8.39
· 化學材料及肥料業	31.65	75.88	-1.39	-4.29	74.51	-3.65
· 汽車及其零件業	19.21	95.48	5.60	-2.00	90.13	-8.10
<b>按四大業別分</b>						
· 金屬機電工業	188.07	88.37	1.75	3.84	85.85	2.30
· 資訊電子工業	577.62	133.61	2.15	31.52	123.78	29.64
· 化學工業	96.93	87.72	0.54	-1.70	84.63	-1.49
· 民生工業	83.69	92.99	3.14	0.29	89.74	1.32

### 1. 電子零組件業

年增29.52%，主因高效能運算與人工智慧應用需求續呈強勁，帶動12吋晶圓代工、IC設計、IC封測、主機板等產品生產上揚。累計1至7月較上年同期增加26.20%。

### 2. 電腦電子產品及光學製品業

年增39.03%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，客戶端拉貨動能持續，加以半導體產業投資力道維持高檔，推升伺服器、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、交換器、固態硬碟等產品增產。累計1至7月較上年同期增加49.58%。

### 3. 基本金屬業

年減6.17%，主因鋼市需求續疲，下游客戶採購保守觀望，加以部分廠商產線排修與保養等影響，致鋼胚、冷熱軋鋼捲板、棒鋼、冷軋不銹鋼捲板等產品減產較多，惟受惠半導體等電子零組件需求增加，帶動

其他非鐵金屬品(靶材)增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少5.58%。

#### 4. 機械設備業

年增7.62%，主因受惠半導體產業大廠積極擴充產能，加以部分廠商訂單完工認列較多，致半導體生產用設備及零組件、其他通用機械及零組件、機械傳動設備、印刷電路板生產設備及零組件等產品增產較多。累計1至7月較上年同期增加8.39%。

#### 5. 化學材料及肥料業

年減4.29%，主因市場供給過剩，需求動能不足，部分廠商因應市況調節減產或進行產線檢修，致苯乙烯丁二烯橡膠、醇及酚化合物、聚酯粒、熱塑性工程塑膠、聚丙烯等產品減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體客戶需求而增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少3.65%。

#### 6. 汽車及其零件業

年減2.00%，主因車市買氣仍趨保守觀望，加以新車推出計畫延後，致燃油小型轎車、大型貨車等產品產量下滑，以及汽車用電燈組及其他汽車電氣零件等拉貨動能轉弱；惟受惠油電新車改款上市，加以客運車輛電動化政策推行，帶動電動轎車及電動大型客車產量持續增溫，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少8.10%。

### 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數114.22，年增19.55%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等應用需求續強，帶動資訊電子產業生產動能穩健提升，惟部分傳統產業因市場需求續疲，客戶保守觀望而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至7月較上年同期增加18.02%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增29.52%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求強勁，帶動12吋晶圓代工持續增產，年增33.91%；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，推升伺服器生產動能續強，年增39.03%。
3. 傳統產業方面，受全球經貿情勢波動影響，市場需求續疲，加以部分

廠商調節減產或進行產線檢修，致基本金屬業年減6.17%、化學材料及肥料業年減4.29%、汽車及其零件業年減2.00%；惟機械設備業受惠半導體產業大廠積極擴充產能，年增7.62%。

4. 展望未來，國際經貿活動持續受全球貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定性因素干擾，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用需求持續看好，挹注半導體先進製程及高階伺服器等相關供應鏈業者積極擴增產能，加以下半年消費性電子新品陸續推出，可望支撐我國製造業生產動能穩步成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為114年8月生產量將較7月增加之廠商家數占7.6%，持平者占70.1%，減少者占22.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為42.7，按產值計算之動向指數為49.7，預期8月生產指數將較7月減少。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對114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>	42.7	7.6	70.1	22.3	49.7	5.8	87.9	6.3
電子零組件業	47.7	7.4	80.6	12.0	51.0	3.9	94.1	2.0
電腦、電子產品及光學製品業	44.5	8.0	73.2	18.9	49.9	2.0	95.8	2.2
基本金屬業	38.2	4.6	67.2	28.2	51.4	16.7	69.4	13.9
機械設備業	39.6	5.9	67.4	26.7	43.2	5.0	76.4	18.6
化學材料及肥料業	43.9	6.8	74.2	19.1	48.7	4.3	88.7	7.0
汽車及其零件業	39.7	6.4	66.7	27.0	40.1	3.2	73.8	23.0

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. 114年8月份資料訂於114年9月24日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw