



## 113年9月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

113年9月工業生產指數99.51，較上月減少2.89%，其中製造業減少2.69%；經季節調整後，工業生產增加0.13%，製造業增加0.28%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加11.22%，其中製造業增加12.11%，礦業及土石採取業增加2.41%，電力及燃氣供應業減少6.82%，用水供應業增加1.85%。

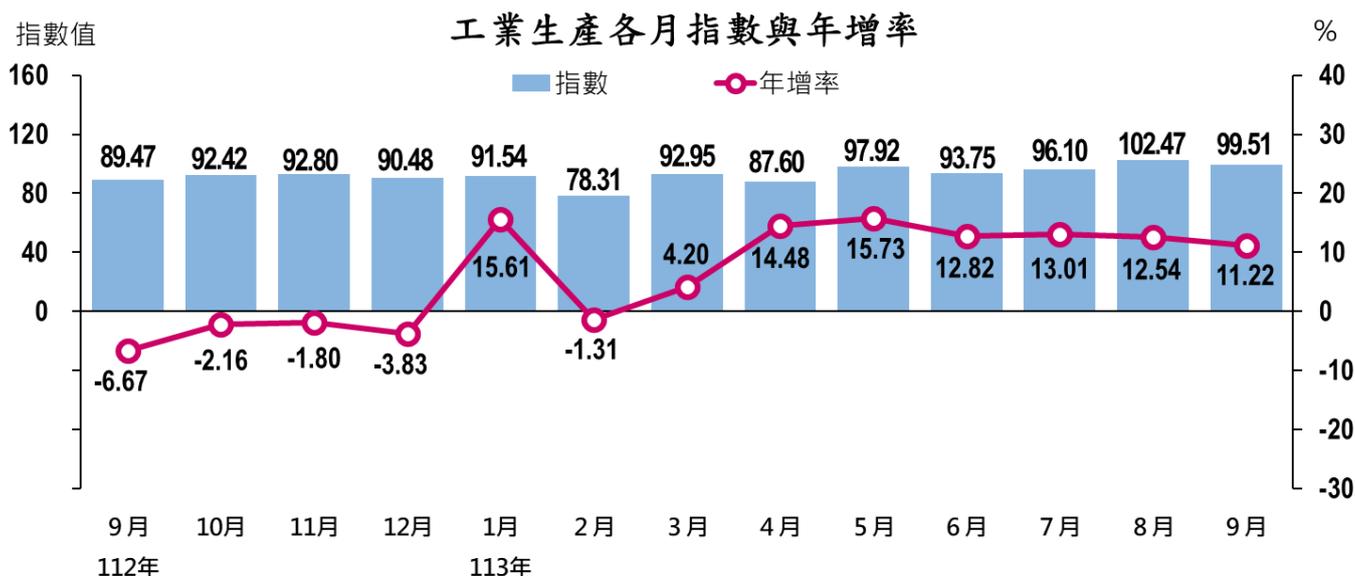
#### 3. 與上季及上年同期比較

113年第3季工業生產指數99.36，較上季增加6.74%，其中製造業增加6.83%；與上年同期比較，工業生產增加12.25%，其中製造業增加13.00%。

#### 4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加10.91%，其中製造業增加11.34%。

分 類	112年 權重 (%)	113年9月				113年 第3季		1至9月	
		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 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
<b>工 業</b>	1000.00	99.51	-2.89	0.13	11.22	99.36	12.25	93.35	10.91
礦業及土石 採取業	2.27	91.66	-4.69	-2.67	2.41	94.67	5.91	96.00	0.62
製造業	953.93	99.40	-2.69	0.28	12.11	98.99	13.00	92.97	11.34
電力及燃氣 供應業	39.79	100.01	-7.52	-2.01	-6.82	106.35	-2.17	100.14	2.54
用水供應業	4.01	101.88	-5.10	-1.23	1.85	105.16	2.66	100.25	1.07



## 二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 9 月			113 年第 3 季		1 至 9 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
<b>製 造 業</b>	953.93	99.40	-2.69	12.11	98.99	13.00	92.97	11.34
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	473.22	106.29	0.06	19.03	102.82	20.37	95.29	18.73
積體電路業	340.52	118.16	1.64	23.77	112.13	26.07	103.68	24.44
面板及其組件業	28.43	52.65	-4.74	-8.43	56.17	-3.69	51.91	-5.55
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	164.47	-4.11	32.41	163.84	34.85	135.13	29.30
• 基本金屬業	45.89	74.45	-0.84	-0.39	75.07	-1.83	77.60	0.21
• 化學材料及肥料業	41.38	73.48	-2.87	-2.34	76.24	-0.39	77.10	0.36
• 機械設備業	36.94	84.49	-4.86	1.08	85.33	3.52	81.16	1.68
• 汽車及其零件業	22.88	87.64	-2.13	-15.28	91.50	-12.03	95.81	-5.74
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	198.63	82.39	-4.25	-0.63	84.28	0.56	83.41	0.05
• 資訊電子工業	540.21	111.79	-0.55	20.91	108.59	22.45	98.99	20.05
• 化學工業	121.46	81.37	-7.66	-4.30	86.31	-1.15	85.79	0.27
• 民生工業	93.62	89.35	-8.57	4.22	93.36	1.79	89.71	1.87

### 1. 電子零組件業

年增19.03%，主因高效能運算與人工智慧應用需求強勁，推升12吋晶圓代工、主機板持續成長，加以 IC 設計、構裝 IC、8吋晶圓代工產品因比較基數偏低而呈現增產所致。累計1至9月較上年同期增加18.73%。

## 2. 電腦電子產品及光學製品業

年增32.41%，主因人工智慧應用加速擴展及雲端資料服務需求強勁，以及手機鏡頭訂單成長，加上半導體產業投資動能續增，致伺服器、行動裝置鏡頭、其他通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件等生產增加。累計1至9月較上年同期增加29.30%。

## 3. 基本金屬業

年減0.39%，主因國際鋼市動能平疲，加上低價鋼品擾市，以及部分廠商產線排修，致熱軋鋼捲板及銅箔等減產較多，惟鋁及鋁合金錠、鋼胚等產品因上年同月需求疲軟及部分鋼廠產線歲修，比較基數偏低呈現增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期增加0.21%。

## 4. 化學材料及肥料業

年減2.34%，主因市場需求回升動能不如預期，以及國外產能開出加劇市場競爭，加上部分廠商排定歲修及配合擴廠工程計畫而減產，其中以中低密度聚乙烯、其他合成橡膠原料、氯乙烯單體、環氧樹脂、聚丙烯等減產較多。累計1至9月較上年同期增加0.36%。

## 5. 機械設備業

年增1.08%，主因受惠新興科技應用擴展，帶動半導體生產用設備及零組件持續增產，加以上年同月業者設備投資意願保守，比較基數相對較低，致污染防治設備及零組件、線性滑軌、滾珠螺桿、流體傳動設備及零組件等亦呈現增產，惟工具機需求不佳仍呈減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加1.68%。

## 6. 汽車及其零件業

年減15.28%，主因受部分車款之零件短缺以及改款前之產線調整，加上進口車競爭排擠，致燃油小型轎車、電動轎車呈現減產，另汽車零件因客戶調節庫存而訂單縮減。累計1至9月較上年同期減少5.74%。

## 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數99.40，年增12.11%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求持續強勁，激勵資訊電子產業生產動能續強所致；綜計第3季製造業生產指數98.99，年增13.00%；累計1至9月較上年

同期增加11.34%。

2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增19.03%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，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，推升12吋晶圓代工持續成長，年增23.77%；電腦電子產品及光學製品業受惠 AI 浪潮，加上手機鏡頭訂單挹注，致生產指數創歷年同月新高，年增32.41%。
3. 傳統產業方面，全球市場需求動能不如預期，加上受低價進口鋼品及海外化學品產能開出影響，廠商以產線排修減產因應，致基本金屬業年減0.39%、化學材料及肥料業年減2.34%；汽車及其零件業年減15.28%，主因受部分車款之零件短缺以及改款前之產線調整，加上汽車零件因客戶調節庫存而訂單縮減；機械設備業則受惠新興科技應用擴展，帶動半導體生產用設備及零組件持續增產，年增1.08%。
4. 展望未來，全球經貿成長動能仍受美中科技爭端、地緣政治等不確定因素干擾，惟隨人工智慧、高效能運算等新興科技應用持續拓展，對國內半導體高階製程、伺服器等相關供應鏈需求暢旺，加上年終消費旺季備貨需求挹注，可望帶動我國製造業生產動能續呈成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為113年10月生產量將較9月增加之廠商家數占9.2%，持平者占73.1%，減少者占17.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.7，按產值計算之動向指數為50.4，預期10月生產指數將較9月增加。

### 製造業生產動向指數

—受查廠商對113年10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>	45.7	9.2	73.1	17.8	50.4	5.6	89.5	4.9
電子零組件業	47.6	8.0	79.2	12.8	51.4	5.1	92.4	2.4
電腦、電子產品及 光學製品業	50.2	11.2	78.1	10.8	51.0	2.7	96.5	0.8
基本金屬業	43.0	5.7	74.5	19.8	49.4	4.5	89.8	5.8
化學材料及肥料業	46.0	6.8	78.4	14.9	48.6	1.5	94.1	4.3
機械設備業	42.1	8.9	66.4	24.7	45.9	6.4	78.9	14.7
汽車及其零件業	46.6	10.9	71.4	17.7	52.5	11.4	82.3	6.4

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. 113年10月份資料訂於113年11月25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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw