



## 110年9月工業生產統計

### 一、工業生產變動

#### 1. 與上月比較

110年9月工業生產指數138.97，較上月增加1.85%，其中製造業增加2.22%；經季節調整後，工業生產增加2.23%，製造業增加1.22%。

#### 2. 與上年同月比較

工業生產增加12.24%，其中製造業增加12.78%，礦業及土石採取業減少4.11%，電力及燃氣供應業增加7.36%，用水供應業減少0.84%。

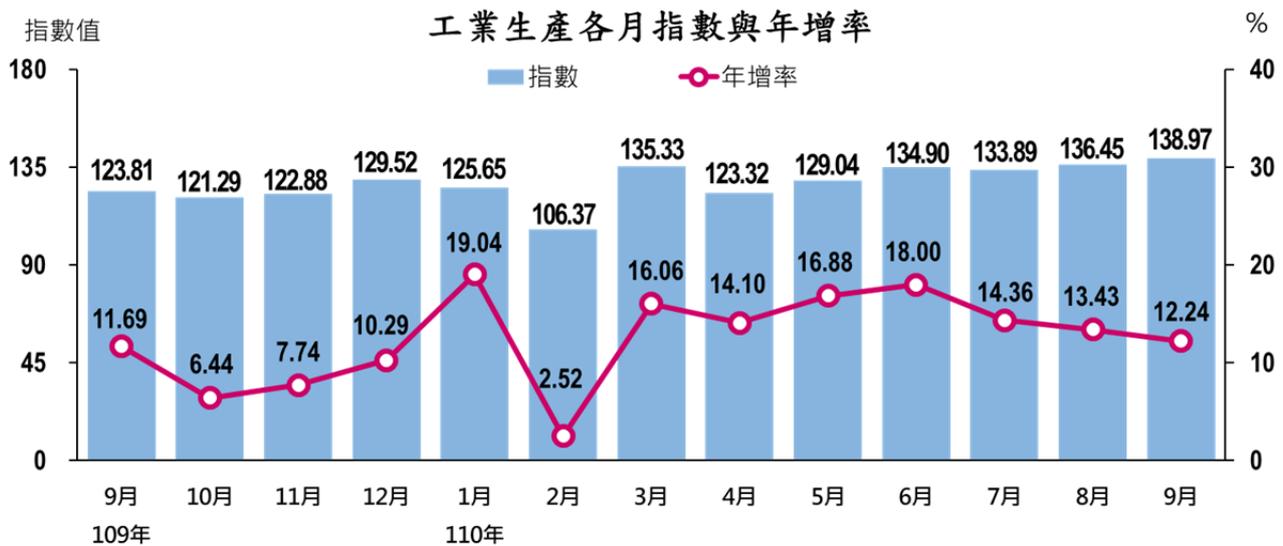
#### 3. 與上季及上年同季比較

110年第3季工業生產指數136.44，較上季增加5.69%，其中製造業增加5.42%；與上年同季比較，工業生產增加13.33%，其中製造業增加14.17%。

#### 4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加14.12%，其中製造業增加15.08%。

分 類	109年 權重 (%)	110年9月				110年 第3季		1至9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	138.97	1.85	2.23	12.24	136.44	13.33	129.32	14.12
礦業及土石 採取業	3.37	101.82	1.01	-0.68	-4.11	103.56	-1.06	109.42	4.82
製造業	919.49	141.01	2.22	1.22	12.78	137.96	14.17	131.24	15.08
電力及燃氣 供應業	70.91	119.65	-2.37	3.08	7.36	122.25	4.58	109.67	3.85
用水供應業	6.23	101.19	-3.27	-0.25	-0.84	103.48	-0.78	100.15	-2.01



## 二、製造業生產統計

分 類	109 年 權重 (%)	110 年 9 月			110 年第 3 季		1 至 9 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	141.01	2.22	12.78	137.96	14.17	131.24	15.08
<b>按主要中行業分</b>								
• 電子零組件業	431.01	178.56	7.22	19.41	167.68	17.30	157.30	18.70
積體電路業	264.52	207.91	11.24	20.50	189.28	16.45	178.20	19.43
液晶面板 及其組件業	44.07	140.05	3.30	18.53	136.93	19.56	129.94	24.24
• 化學原材料業(註)	62.59	107.80	-3.78	9.99	110.99	12.57	110.54	13.36
• 電腦、電子產品 • 及光學製品業	57.77	190.88	1.48	2.04	188.54	4.46	174.79	8.27
• 基本金屬業	47.54	105.00	-5.11	8.90	108.58	18.03	107.89	14.80
• 機械設備業	36.69	132.37	-0.31	24.55	132.64	28.39	123.28	26.48
• 汽車及其零件業	19.88	101.73	7.54	12.38	101.28	19.49	103.25	25.72
<b>按四大業別分</b>								
• 金屬機電工業	179.80	114.50	-1.47	12.70	116.26	18.97	112.15	18.43
• 資訊電子工業	488.78	179.75	6.62	17.34	169.69	15.74	158.97	17.47
• 化學工業	158.76	99.60	-5.34	4.01	103.55	9.16	101.35	7.83
• 民生工業	92.15	109.69	-3.23	2.07	111.96	5.14	107.73	8.43

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178.56，為歷年單月新高，年增19.41%，連續第22個月二位數成長，主因國際品牌消費性電子新品接續推出，加上5G、高效能運

算、物聯網等新興科技應用持續擴展，以及部分廠商擴增產能，帶動晶圓代工、IC 封測產能滿載，加上大尺寸面板因 IT 面板需求持續而增產所致。累計1至9月較上年同期增加18.70%。

## 2. 化學原材料業

年增9.99%，主因全球疫情趨於穩定，激勵經濟活動轉強，帶動石化原料需求續增，加以上年同月國內烯烴廠及下游石化廠同步安排檢修，比較基期偏低所致。累計1至9月較上年同期增加13.36%。

## 3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數190.88，為歷年單月次高(僅次於109年12月之193.02)，年增2.04%，主因終端需求強勁，以及廠商擴增國內產能，致固態硬碟、電視機生產續揚，加上虛擬實境裝置新品上市、自動測試設備因外銷訂單挹注而增產，惟行動裝置鏡頭在高階鏡頭訂單縮減下減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加8.27%。

## 4. 基本金屬業

年增8.90%，主因全球經濟穩健復甦，主要國家陸續擴展基礎建設，下游用鋼產業需求續強，加以上年同月受鋼鐵大廠高爐歲修影響，比較基期偏低，致鋼胚、棒鋼、冷軋鋼捲板、鑄鐵件等增產較為顯著。累計1至9月較上年同期增加14.80%。

## 5. 機械設備業

年增24.55%，主因全球景氣穩步復甦，廠商設備投資意願提升，加以半導體、5G 相關產業、自動化設備需求殷切，帶動電子及半導體生產設備、機械傳動設備、工具機、其他通用/專用機械設備及零件等持續增產。累計1至9月較上年同期增加26.48%。

## 6. 汽車及其零件業

年增12.38%，主因疫情遞延的購車買氣湧現，車商加碼祭出限期優惠方案搶市，加上六期環保新車購車補助效益，帶動電動小型轎車、一般小型轎車及大型貨車增產，而汽車零件亦因歐美市場需求升溫而增產。累計1至9月較上年同期增加25.72%。

# 三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數141.01，創歷年單月新高，年增12.78%，為連續

第20個月正成長，主因全球經濟穩定復甦、終端需求續溫，加上消費電子新品接續推出、新興科技應用加速推展，致各主要中行業生產動能續強；綜計第3季製造業生產指數137.96，連續兩季創下歷年單季新高紀錄，較上年同季增加14.17%，延續108年第3季以來連續9季正成長；累計1至9月較上年同期增加15.08%。

2. 在資訊電子產業方面，9月電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增19.41%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，主因受惠於國際品牌消費性電子新品接續推出，加上5G、高效能運算、物聯網需求強勁，以及部分廠商擴增產能，帶動晶圓代工、IC封測、大尺寸面板持續增產。電腦電子產品及光學製品業年增2.04%，主因固態硬碟、電視機、虛擬實境裝置、自動測試設備生產續揚，惟行動裝置鏡頭因高階鏡頭訂單縮減而減產，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，隨全球景氣穩健復甦，終端需求持續增溫，加上主要國家陸續推動基礎建設，帶動塑化、鋼鐵等需求暢旺，加以上年同月部分產線進行歲修影響生產量能，比較基期偏低，致化學原材料業、基本金屬業分別年增9.99%、8.90%；機械設備業因半導體、5G相關產業、自動化設備需求仍殷，年增24.55%；汽車及其零件業年增12.38%，主因疫情遞延之購車潮湧現，以及大型貨車六期環保新車購車補助效益，加上汽車零件受惠歐美市場需求升溫所致。
4. 展望未來，全球仍籠罩 COVID-19變種病毒風險，加上中國大陸實施能耗雙控干擾供應鏈產能調配，升高全球經濟成長之不確定性，惟隨疫苗接種率提升，以及主要國家積極推動振興經濟政策，全球經貿穩步成長基調可望持續，加上國際品牌消費性電子新品陸續推出，歐美國年終消費旺季備貨需求挹注，均可望維繫我國製造業生產成長動能續呈活絡。
5. 依據本處調查，製造業者認為110年10月生產量將較9月增加之廠商家數占11.5%，持平者占73.5%，減少者占15.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為48.3，按產值計算之動向指數為52.8，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110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>	48.3	11.5	73.5	15.0	52.8	12.7	80.3	7.1
電子零組件業	49.3	11.4	75.6	12.9	50.0	7.0	86.0	7.0
化學原材料業(註)	50.4	12.5	75.7	11.8	56.5	15.1	82.9	2.0
電腦、電子產品及 光學製品業	52.9	13.6	78.4	8.0	52.3	8.3	88.0	3.7
基本金屬業	48.2	11.4	73.6	15.0	60.2	29.2	62.0	8.8
機械設備業	48.4	12.8	71.1	16.1	51.3	15.2	72.3	12.5
汽車及其零件業	49.0	17.5	63.1	19.4	62.3	36.8	51.0	12.2

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10月份資料訂於110年11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