



113年8月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

113年8月工業生產指數103.27，較上月增加7.46%，其中製造業增加7.82%；經季節調整後，工業生產增加5.21%，製造業增加4.58%。

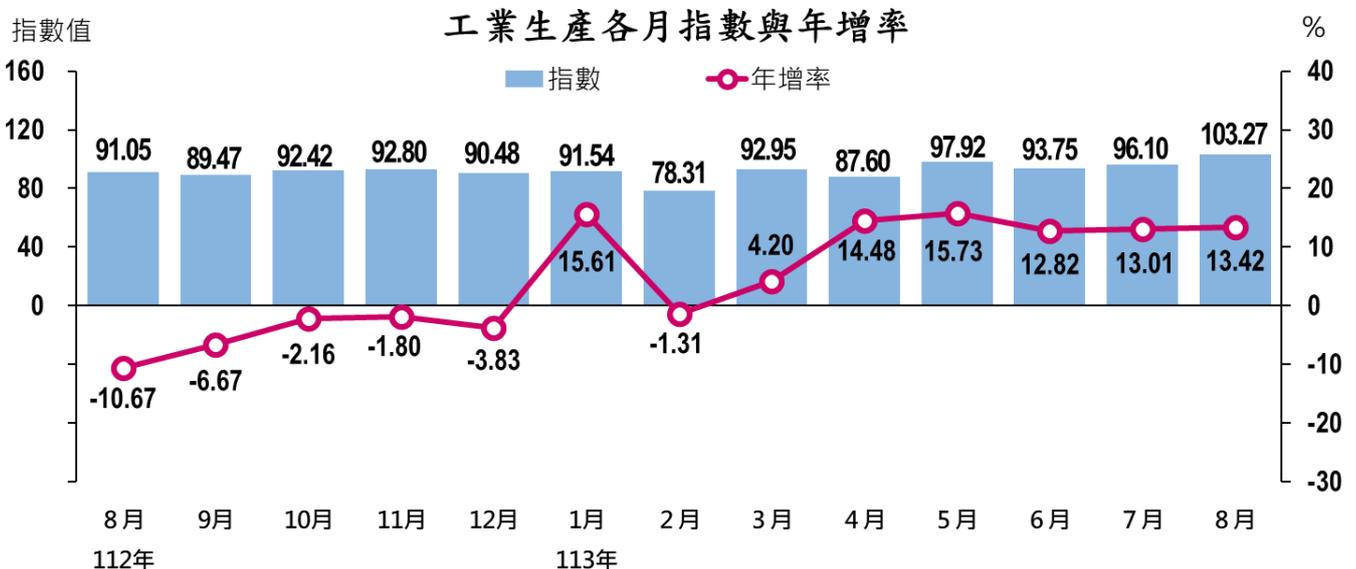
2. 與上年同月比較

工業生產增加13.42%，其中製造業增加14.07%，礦業及土石採取業增加4.24%，電力及燃氣供應業增加1.36%，用水供應業增加3.54%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加10.98%，其中製造業增加11.36%。

分類	112年 權重 (%)	113年8月				1至8月	
		生產指數 (110年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110年=100)	年增率 (%)
工業	1000.00	103.27	7.46	5.21	13.42	92.68	10.98
礦業及土石採取業	2.27	95.44	-0.78	0.90	4.24	96.45	0.31
製造業	953.93	102.88	7.82	4.58	14.07	92.26	11.36
電力及燃氣供應業	39.79	111.41	0.47	1.23	1.36	100.56	4.26
用水供應業	4.01	107.35	1.04	0.77	3.54	100.05	0.98



二、製造業生產統計

分 類	112 年 權重 (%)	113 年 8 月			1 至 8 月	
		生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	953.93	102.88	7.82	14.07	92.26	11.36
按主要中行業分						
• 電子零組件業	473.22	107.67	12.23	22.24	94.09	18.89
積體電路業	340.52	117.57	15.28	28.48	102.03	24.73
面板及其組件業	28.43	54.66	-9.77	-8.52	51.75	-5.31
• 電腦、電子產品 及光學製品業	66.98	173.00	11.23	42.56	131.65	29.01
• 基本金屬業	45.89	74.94	-0.98	-4.40	77.97	0.24
• 化學材料及肥料業	41.38	74.58	-6.29	-4.51	77.42	0.52
• 機械設備業	36.94	86.88	5.08	3.89	80.50	1.45
• 汽車及其零件業	22.88	89.40	-8.12	-12.87	96.82	-4.53
按四大業別分						
• 金屬機電工業	198.63	85.28	1.03	-0.27	83.44	0.02
• 資訊電子工業	540.21	113.85	12.08	25.00	97.57	20.15
• 化學工業	121.46	87.93	-1.70	-2.51	86.32	0.81
• 民生工業	93.62	98.36	5.75	1.07	89.83	1.66

1. 電子零組件業

年增22.24%，主因高效能運算與人工智慧應用需求強勁，加上消費性電子新品備貨需求拉升，致12吋晶圓代工、主機板、IC／晶圓測試、印刷電路板等產品持續成長，惟大尺寸 TFT-LCD 面板因電視需求動能走弱而減產，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期增加18.89%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增42.56%，主因人工智慧應用持續擴展，以及雲端資料服務需求暢旺，加上國際品牌手機新品備貨需求，帶動伺服器、行動裝置鏡頭、其他通訊傳播設備、其他電腦設備及零組件等生產增加。累計1至8月較上年同期增加29.01%。

3. 基本金屬業

年減4.40%，主因全球鋼鐵市場需求平疲，以及低價鋼品干擾市況，加以部分廠商產線排修，致熱軋鋼捲板、鋼筋等減產較多，惟冷軋不銹

鋼捲板、鋁及鋁合金錠等產品因上年同月比較基數偏低，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期增加0.24%。

4. 化學材料及肥料業

年減4.51%，主因國內部分石化廠安排歲修，加上中國大陸產能開出之排擠效應，廠商減產因應，其中以液鹼、氯乙烯單體、聚丙烯等減產較多，惟橡膠原料因下游產品需求回溫而續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期增加0.52%。

5. 機械設備業

年增3.89%，主因新興科技應用持續擴展，帶動半導體先進製程相關設備需求增加，加以上年同月業者設備投資支出保守，比較基數相對較低，致半導體生產用設備及零組件、表面處理設備、其他橡(塑)膠加工用機械及零組件、輸送機等增產較多。累計1至8月較上年同期增加1.45%。

6. 汽車及其零件業

年減12.87%，主因受進口車競爭及電動車增產排擠，燃油小型轎車持續減產，加上汽車零件因外銷訂單縮減而產量下滑，惟電動轎車續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少4.53%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數102.88，年增14.07%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求持續熱絡，加上國際品牌消費性電子新品備貨效應所致；累計1至8月較上年同期增加11.36%。
2. 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22.24%，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，加上消費性電子新品備貨需求拉升，年增28.48%；電腦電子產品及光學製品業受惠 AI 商機持續擴展，推升伺服器及相關組件需求暢旺，致生產指數創歷年單月新高，年增42.56%。
3. 傳統產業方面，全球景氣復甦步調緩慢，鋼鐵市場需求疲軟，加上國內石化廠商產線歲修，致基本金屬業年減4.40%、化學材料及肥料業年減4.51%；汽車及其零件業年減12.87%，主因燃油小型轎車市場需求動

能不佳，及汽車零件外銷訂單縮減，惟電動轎車持續增產，抵銷部分減幅；機械設備業則年增3.89%，主因新興科技應用持續擴展，帶動半導體相關設備需求成長所致。

4. 展望未來，全球經濟動向持續受美中科技爭端、地緣政治風險等不確定性因素干擾，惟隨人工智慧、高效能運算等需求暢旺，以及國際品牌消費性電子新品陸續上市之備貨效應挹注，可望維繫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9月生產量將較8月增加之廠商家數占9.2%，持平者占73.5%，減少者占17.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.9，按產值計算之動向指數為48.5，預期9月生產指數將較8月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對113年9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		
製 造 業	45.9	9.2	73.5	17.3	48.5	5.0	87.1	7.9
電子零組件業	47.5	8.5	78.1	13.4	47.8	1.6	92.4	6.0
電腦、電子產品及 光學製品業	48.2	10.8	74.8	14.4	49.8	3.6	92.4	4.0
基本金屬業	46.5	7.0	79.0	14.0	41.5	6.1	70.9	23.0
化學材料及肥料業	46.5	8.4	76.1	15.5	50.5	8.2	84.7	7.2
機械設備業	44.9	10.2	69.4	20.4	49.5	11.6	75.9	12.5
汽車及其零件業	50.8	17.9	65.9	16.3	54.0	14.8	78.3	6.9

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9月份資料訂於113年10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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw