



112年9月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

112年9月工業生產指數89.60，較上月減少1.65%，其中製造業減少1.65%；經季節調整後，工業生產增加0.73%，製造業增加1.02%。

2. 與上年同月比較

工業生產減少6.72%，其中製造業減少7.01%，礦業及土石採取業減少15.88%，電力及燃氣供應業增加2.10%，用水供應業減少2.39%。

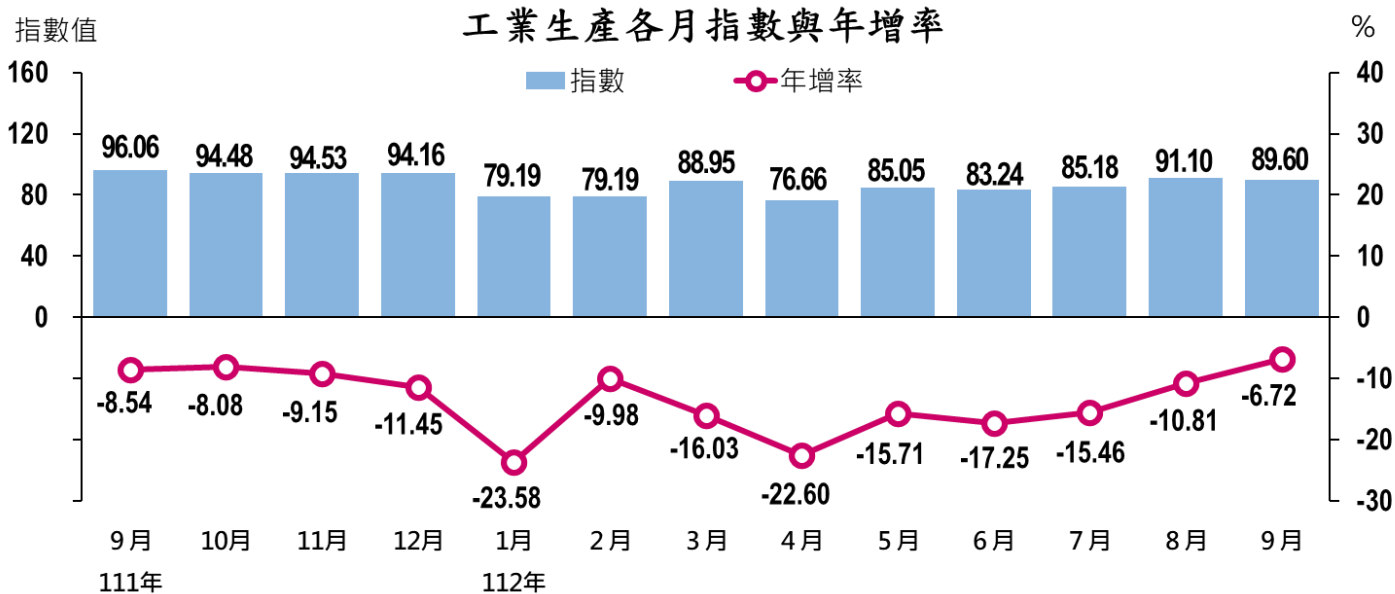
3. 與上季及上年同季比較

112年第3季工業生產指數88.63，較上季增加8.55%，其中製造業增加8.43%；與上年同季比較，工業生產減少11.06%，其中製造業減少11.37%。

4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產減少15.48%，其中製造業減少16.07%。

分 類	111年 權重 (%)	112年9月				112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 (%)
工 業	1000.00	89.60	-1.65	0.73	-6.72	88.63	-11.06	84.24	-15.48
礦業及土石 採取業	2.12	83.90	-8.11	-7.16	-15.88	87.35	-13.79	94.54	-2.53
製造業	954.08	88.81	-1.65	1.02	-7.01	87.75	-11.37	83.57	-16.07
電力及燃氣 供應業	39.95	107.38	-1.19	3.02	2.10	108.03	-2.44	97.80	-3.64
用水供應業	3.84	101.83	-3.52	-0.06	-2.39	104.26	-2.60	99.79	-1.08



二、製造業生產統計

分類	111年 權重 (%)	112年9月			112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 (%)
製造業	954.08	88.81	-1.65	-7.01	87.75	-11.37	83.57	-16.07
按主要中行業分								
• 電子零組件業	495.67	89.43	1.65	-9.38	85.43	-16.65	80.20	-21.92
積體電路業	352.97	95.83	4.55	-9.41	89.16	-18.71	83.31	-22.10
面板及其組件業	29.87	57.14	-5.29	16.09	58.64	6.06	55.54	-28.37
• 基本金屬業	55.82	75.43	-3.87	-0.97	76.67	-2.81	77.57	-12.01
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	123.05	1.62	3.93	120.86	3.80	103.83	-2.94
• 化學材料及肥料業	49.23	75.86	-2.71	-0.43	76.62	-4.76	76.76	-14.28
• 機械設備業	36.37	82.20	-2.00	-14.44	82.07	-16.42	79.85	-18.77
• 汽車及其零件業	18.70	105.29	4.42	0.53	103.72	-0.46	101.20	1.55
按四大業別分								
• 金屬機電工業	203.36	83.86	-3.07	-7.14	84.84	-9.16	84.38	-11.65
• 資訊電子工業	548.13	92.47	1.65	-8.00	88.63	-14.61	82.34	-20.14
• 化學工業	121.19	84.60	-5.82	-2.41	87.02	-3.86	85.10	-10.75
• 民生工業	81.41	85.61	-11.97	-7.23	91.57	-6.04	87.89	-7.41

1. 電子零組件業

年減9.38%，主因終端電子產品需求疲弱，半導體供應鏈持續調整庫存，客戶下單趨於保守，致晶圓代工、構裝 IC、IC 載板等生產下滑，惟大

尺寸面板因電視面板備貨需求挹注續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期減少21.92%。

2. 基本金屬業

年減0.97%，主因金屬市場需求仍顯遲滯，下游廠商購料續呈保守，加上鋼鐵大廠安排產線歲修，致鋁材、鑄鐵件及鋼胚等減產較多，惟冷、熱軋鋼捲板及銅箔為因應下月產線歲修及配合中國大陸十一長假提前生產交貨，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期減少12.01%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數123.05，續創歷年單月新高，年增3.93%，主因受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用加速擴展，帶動伺服器生產上揚，惟全球經濟復甦步調遲緩，終端市場需求疲軟，其中以其他電腦週邊設備及零組件、工業電腦、其他光學元件、筆電等減產較多，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期減少2.94%。

4. 化學材料及肥料業

年減0.43%，主因下游需求疲弱，供應鏈庫存持續調整，以及中國大陸新產能陸續開出之排擠效應，廠商調降產能因應，其中以拋光矽晶圓、熱塑性工程塑膠、冰醋酸等減產最多，惟上年同期因廠商庫存水準處於高檔，部分石化廠商安排檢修或減產因應，比較基期偏低，其中以醇及酚化合物、丙烯腈及其他塑膠原料等增產較多，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期減少14.28%。

5. 機械設備業

年減14.44%，主因全球經濟展望不佳，業者設備投資保守觀望，廠商接單下滑，其中以電子及半導體生產用機械設備、線性滑軌、滾珠螺桿、其他通用機械及零組件等減產較多。累計1至9月較上年同期減少18.77%。

6. 汽車及其零件業

年增0.53%，主因國內車市買氣熱絡，多款新車改版上市熱銷，帶動電動轎車、客貨兩用車增產，加以部分汽車零組件廠商受惠國內外訂單回升所致，惟燃油小型轎車因產線調配生產熱門車種而減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加1.55%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數88.81，年減7.01%，主因全球經濟成長放緩，終端市場需求低迷，加上產業鏈持續庫存調整所致，惟減幅已逐步收斂；綜計第3季製造業生產指數87.75，年減11.37%；累計1至9月較上年同期減少16.07%。
2. 資訊電子產業方面，受終端電子產品需求疲弱，半導體供應鏈持續調整庫存影響，電子零組件業年減9.38%，惟大尺寸面板因電視面板備貨需求挹注而增產，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業則受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用加速擴展，帶動伺服器生產上揚，生產指數續創歷年單月新高，年增3.93%。
3. 傳統產業中，因全球經貿動能低緩，終端需求仍未明顯回升，業者設備投資保守觀望，致機械設備業年減14.44%、化學材料及肥料業年減0.43%、基本金屬業年減0.97%；汽車及其零件業則年增0.53%，主因國內車市買氣熱絡，多款新車改版上市熱銷，加上部分汽車零組件廠商受惠國內外訂單回升所致。
4. 展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續拓展，加上國際品牌消費性電子新品陸續上市，以及歐美年終旺季備貨需求挹注，可望維繫我國製造業生產動能，惟全球經濟受通膨反覆升溫及貨幣緊縮的滯後效應影響，加上美中科技爭端、俄烏戰爭、以巴衝突等地緣政治風險加劇，恐拖累全球經濟復甦步伐，進而影響我國製造業成長力道，需密切關注並妥為因應。
5. 依據本處調查，製造業者認為112年10月生產量將較9月增加之廠商家數占8.7%，持平者占72.5%，減少者占18.8%，以家數計算之製造業生產動向指數為45.0，按產值計算之動向指數為50.2，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112年10月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數				按產值			
	計算	增加	持平	減少	計算	增加	持平	減少
製 造 業	45.0	8.7	72.5	18.8	50.2	7.0	86.3	6.7
電子零組件業	47.2	9.2	76.1	14.7	50.1	7.7	84.8	7.5
基本金屬業	40.4	3.0	74.8	22.3	50.1	2.5	95.3	2.3
電腦、電子產品及 光學製品業	47.7	9.3	76.8	13.9	50.1	3.3	93.6	3.2
化學材料及肥料業	47.6	11.1	72.9	16.0	49.6	6.2	86.7	7.1
機械設備業	43.0	8.0	69.9	22.1	46.4	6.9	79.0	14.1
汽車及其零件業	53.4	19.3	68.1	12.6	67.7	42.5	50.4	7.1

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. 112年10月份資料訂於112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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw