



DATE 114.9.24

114 年 8 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年8月工業生產指數117.36，較上月增加2.84%，其中製造業增加2.94%；經季節調整後，工業生產增加0.55%，製造業增加0.18%。

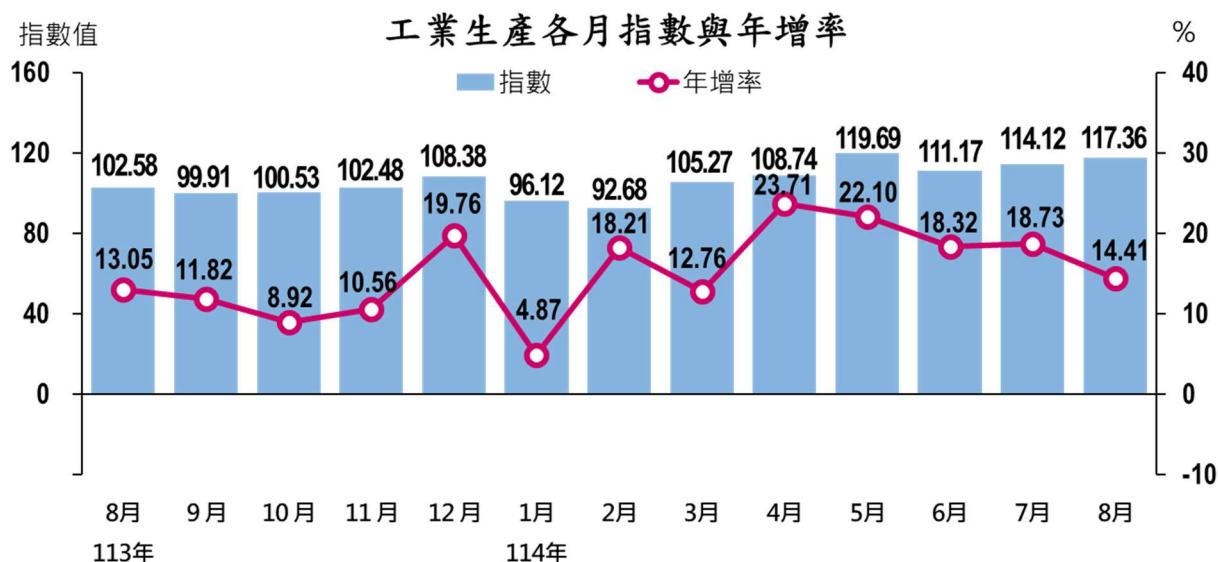
2. 與上年同月比較

工業生產增加14.41%，其中製造業增加15.48%，礦業及土石採取業減少12.81%，電力及燃氣供應業減少4.46%，用水供應業減少2.29%。

3. 累計1至8月與上年同期比較

工業生產增加16.59%，其中製造業增加17.75%。

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 8 月				1 至 8 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	117.36	2.84	0.55	14.41	108.14	16.59
礦業及土石採取業	2.05	83.72	1.23	0.49	-12.81	90.37	-6.26
製 造 業	946.30	118.22	2.94	0.18	15.48	108.86	17.75
電力及燃氣供應業	48.19	102.65	1.01	1.45	-4.46	95.25	-4.18
用水供應業	3.45	104.89	-2.16	-2.13	-2.29	99.85	-0.20



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 8 月			1 至 8 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 (%)
製 造 業	946.30	118.22	2.94	15.48	108.86	17.75
按主要中行業分						
• 電子零組件業	491.03	138.94	10.89	31.52	119.36	27.17
積體電路業	386.91	156.56	13.19	35.86	133.27	31.07
面板及其組件業	19.44	54.21	-6.73	-1.58	52.76	2.23
• 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	182.04	-16.96	3.80	189.33	42.00
• 基本金屬業	45.86	74.33	5.33	-0.69	74.15	-5.01
• 機械設備業	33.67	87.85	-2.25	-1.24	86.70	6.92
• 化學材料及肥料業	31.65	73.97	-2.88	-1.71	74.48	-3.36
• 汽車及其零件業	19.21	79.10	-16.96	-11.95	88.73	-8.56
按四大業別分						
• 金屬機電工業	188.07	84.27	-3.98	-2.84	85.58	1.55
• 資訊電子工業	577.62	142.91	5.96	27.10	126.33	29.44
• 化學工業	96.93	84.31	-4.19	-4.36	84.62	-1.82
• 民生工業	83.69	92.64	-0.55	-5.23	90.12	0.46

1. 電子零組件業

年增31.52%，主因高效能運算與人工智慧應用需求熱度不減，加上消費性電子新品備貨需求拉升，帶動12吋晶圓代工、IC 設計、IC 封測、IC 載板等產品生產成長。累計1至8月較上年同期增加27.17%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增3.80%，主因人工智慧應用及雲端基礎建設需求不墜，加以半導體產業投資動能強勁，推升通訊傳播設備、半導體檢測設備及零組件、工業電腦等產品生產成長，惟可攜式電腦、其他電腦設備及零組件等產品外銷減少，抵銷部分增幅。累計1至8月較上年同期增加42.00%。

3. 基本金屬業

年減0.69%，主因全球鋼市需求疲弱，客戶下單保守，加以部分廠商產線排修，致鋼胚、冷軋鋼捲板、鋁及鋁合金錠、冷軋不銹鋼捲板等減產較多，惟熱軋鋼捲板因上年產線排修基數較低，加上其他非鐵金屬

品(靶材)受惠半導體等電子零組件需求增溫而增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少5.01%。

4. 機械設備業

年減1.24%，主因上年同月廠商配合交貨期程墊高比較基期，加上今年客戶下單相對保守，致輸送機、線性滑軌、螺絲螺帽機械、齒輪等產品減產，惟受惠半導體產業大廠積極擴增產能，挹注半導體生產用設備及零組件、自動化倉儲設備等產品續呈增產，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期增加6.92%。

5. 化學材料及肥料業

年減1.71%，主因市況不佳需求減少，加以海外同業低價競爭，部分廠商調節減產因應，致聚酯粒、ABS樹脂、苯乙烯丁二烯橡膠、醇及酚化合物等產品呈現減產，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8月較上年同期減少3.36%。

6. 汽車及其零件業

年減11.95%，主因汽車用電燈組及其他汽車零件等產品訂單縮減，加以燃油小型轎車、客貨兩用車因車市買氣保守觀望而續呈減產，惟隨油電新車改款上市刺激市場需求，加以客運車輛電動化政策推行，帶動電動轎車、電動大型客車產量持續成長，抵銷部分減幅。累計1至8月較上年同期減少8.56%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 8月份製造業生產指數118.22，年增15.48%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等需求延續，加以消費性電子新品備貨動能挹注，激勵資訊電子產業生產穩健提升，惟傳統產業受市場需求疲軟，客戶下單保守而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至8月較上年同期增加17.75%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增31.52%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求熱度不減，加上消費性電子新品備貨需求拉升，年增35.86%；電腦電子產品及光學製品業則受惠 AI 商機需求不墜及半導體產業投資動能續強，年增3.80%。

3. 傳統產業方面，受國際經貿情勢波動影響，市場需求仍疲，加以部分廠商調節減產或進行產線排修，致汽車及其零件業年減11.95%、化學材料及肥料業年減1.71%、基本金屬業年減0.69%；機械設備業因上年同月廠商配合交貨期程墊高比較基期，致生產轉年減1.24%，惟半導體產業投資動能延續，抵銷部分減幅。
4. 展望未來，全球貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定性因素仍抑制全球經濟成長力道，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用商機持續熱絡，可望帶動半導體先進製程及高階伺服器等相关供應鏈續呈增產，加上國際品牌消費性電子新品陸續上市之備貨效應，有助支撐我國製造業生產動能穩健成長。
5. 依據本處調查，製造業者認為114年9月生產量將較8月增加之廠商家數占7.5%，持平者占71.2%，減少者占21.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為43.1，按產值計算之動向指數為48.0，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114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	43.1	7.5	71.2	21.3	48.0	4.3	87.3	8.4
電子零組件業	45.8	5.6	80.5	13.9	47.4	2.5	89.9	7.7
電腦、電子產品及 光學製品業	46.4	9.5	73.7	16.8	50.3	1.8	97.0	1.2
基本金屬業	37.1	4.4	65.4	30.2	41.0	2.7	76.6	20.7
機械設備業	40.9	6.1	69.6	24.3	43.2	4.5	77.5	18.0
化學材料及肥料業	46.9	10.3	73.3	16.4	50.2	4.4	91.6	4.1
汽車及其零件業	48.3	15.4	65.8	18.8	51.0	9.8	82.4	7.8

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9月份資料訂於114年10月23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@moca.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@moca.gov.tw