



DATE 114.7.23

114 年 6 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

114年6月工業生產指數111.48，較上月減少6.86%，其中製造業減少7.24%；經季節調整後，工業生產減少3.96%，製造業減少3.62%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加18.65%，其中製造業增加20.03%，礦業及土石採取業減少11.84%，電力及燃氣供應業減少6.64%，用水供應業減少0.73%。

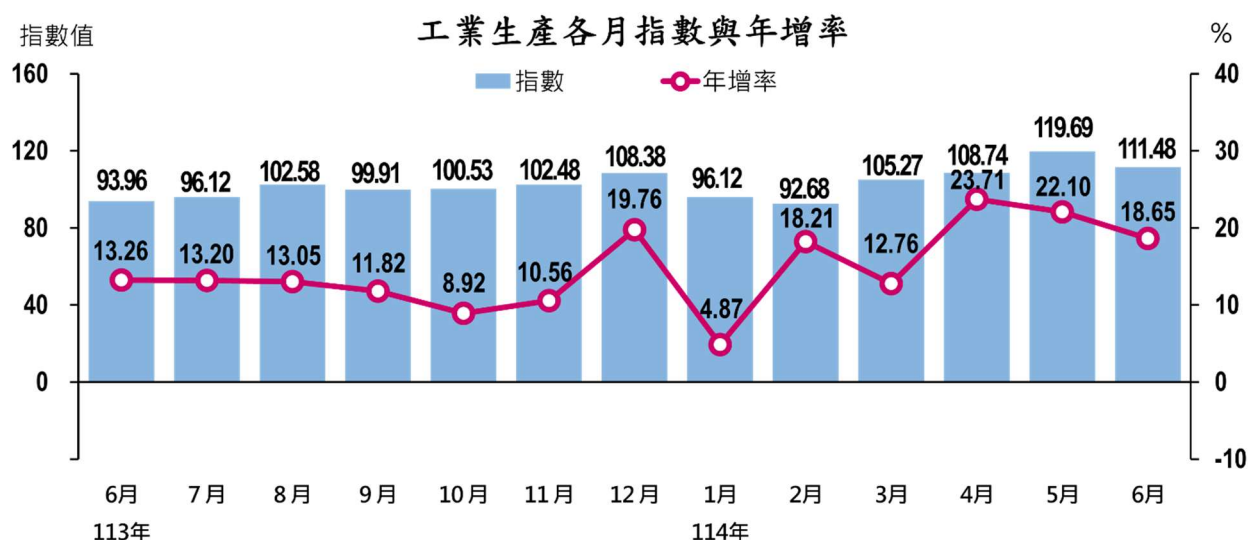
3. 與上季及上年同期比較

114年第2季工業生產指數113.30，較上季增加15.59%，其中製造業增加16.04%；與上年同季比較，工業生產增加21.44%，其中製造業增加22.84%。

4. 累計1至6月與上年同期比較

工業生產增加16.69%，其中製造業增加17.77%。

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 6 月 生產指數 (110 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	第 2 季平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)	1 至 6 月平均 生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	111.48	-6.86	-3.96	18.65	113.30	21.44	105.66	16.69
礦業及土石 採取業	2.05	84.62	-13.46	-7.15	-11.84	93.25	-3.07	92.23	-4.44
製造業	946.30	112.11	-7.24	-3.62	20.03	114.22	22.84	106.32	17.77
電力及燃氣 供應業	48.19	100.61	2.07	-2.76	-6.64	96.83	-3.85	93.52	-2.91
用水供應業	3.45	97.52	-2.59	-1.63	-0.73	97.92	0.77	97.78	-0.01



二、製造業生產統計

分 類	113 年 權重 (%)	114 年 6 月			第 2 季平均		1 至 6 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 (%)	生產指數 (110 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	946.30	112.11	-7.24	20.03	114.22	22.84	106.32	17.77
按主要中行業分								
• 電子零組件業	491.03	117.31	-11.90	22.38	123.83	31.59	115.25	25.78
• 積體電路業	386.91	129.28	-13.83	22.80	138.69	35.53	128.83	29.57
• 面板及其組件業	19.44	54.20	1.10	6.23	52.03	2.99	51.54	3.97
• 電腦、電子產品 及光學製品業	86.59	251.56	-0.59	81.95	226.58	72.91	185.31	51.64
• 基本金屬業	45.86	72.48	-8.09	-6.15	76.84	-3.96	74.65	-5.57
• 機械設備業	33.67	90.90	0.51	6.30	89.48	6.77	85.76	8.26
• 化學材料及肥料業	31.65	76.22	0.38	-1.94	75.89	-4.65	74.16	-3.69
• 汽車及其零件業	19.21	90.30	4.25	-3.38	90.32	-7.30	89.22	-9.13
按四大業別分								
• 金屬機電工業	188.07	86.42	-3.14	2.41	88.01	2.21	85.36	1.95
• 資訊電子工業	577.62	131.37	-9.75	31.51	134.38	37.71	122.24	29.41
• 化學工業	96.93	87.24	1.19	3.00	86.35	-1.17	84.11	-1.46
• 民生工業	83.69	90.32	-1.30	2.91	91.21	1.67	89.23	1.55

1. 電子零組件業

年增22.38%，主因高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，推升12吋晶圓代工、IC 設計、IC 封測、主機板等產品生產成長。累計1至6月較上年同期增加25.78%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增81.95%，主因人工智慧應用及雲端資料服務需求強勁，帶動下游客戶拉貨動能延續，加以手機鏡頭規格升級，以及半導體產業投資力道不減，推升伺服器、其他通訊傳播設備、行動裝置鏡頭、半導體檢測設備及零組件、工業電腦等產品生產成長。累計1至6月較上年同期增加51.64%。

3. 基本金屬業

年減6.15%，主因鋼鐵市場需求疲弱，加以低價進口鋼品干擾市況，以及部分廠商產線排修，致鋼胚、熱軋鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板、冷軋鋼捲板等減產較多，惟受惠半導體等電子零組件需求增加，帶動其他非鐵金屬品(靶材)增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少5.57%。

4. 機械設備業

年增6.30%，主因受惠半導體先進製程積極擴充產能，加以廠商配合交貨期程，帶動自動化倉儲設備、半導體生產用設備及零組件、機械傳動設備及零組件、印刷電路板生產設備及零組件等產品增產所致。累計1至6月較上年同期增加8.26%。

5. 化學材料及肥料業

年減1.94%，主因市場需求不佳，加以海外同業低價競爭，部分廠商因應市況調節減產或進行產線檢修，致苯乙烯丁二烯橡膠、聚酯粒、聚丙烯、液鹼、丙二酚等產品呈現減產，惟拋光矽晶圓配合半導體客戶需求而增產，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少3.69%。

6. 汽車及其零件業

年減3.38%，主因車市買氣趨於保守觀望，致燃油小型轎車及客貨兩用車產量下滑，加上汽車用電燈組及其他汽車電氣零件拉貨動能轉弱，惟受惠油電新車上市及政府推行客運車輛電動化政策，帶動電動轎車及電動大型客車產量增加，抵銷部分減幅。累計1至6月較上年同期減少9.13%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 6月份製造業生產指數112.11，年增20.03%，主因人工智慧、高效能運算及雲端資料服務等應用需求強勁，挹注資訊電子產業生產動能續增，惟部分傳統產業因市場需求動能不佳而續呈減產，抵銷部分增幅；累計1至6月較上年同期增加17.77%。
2. 資訊電子產業方面，電子零組件業年增22.38%，其中積體電路業受惠高效能運算與人工智慧應用需求持續熱絡，推升12吋晶圓代工持續增產，年增22.80%；電腦電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求強勁，帶動伺服器生產動能續強，年增81.95%。
3. 傳統產業方面，受國際經貿情勢不確定性影響，市場需求趨於保守觀望，加以海外同業低價競爭，部分廠商減產因應或產線檢修，致基本金屬業年減6.15%、化學材料及肥料業年減1.94%；汽車及其零件業因車市買氣保守觀望及部分汽車零件拉貨動能轉弱，致年減3.38%；機械設備業則受惠半導體先進製程積極擴充產能，年增6.30%。
4. 展望未來，國際經貿環境持續壟罩在貿易保護措施及地緣政治衝突等不確定性中，進而壓抑全球經濟成長力道，惟人工智慧、高效能運算等新興科技應用需求勁揚，帶動半導體先進製程及高階伺服器等相關供應鏈業者積極擴增產能，可望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7月生產量將較6月增加之廠商家數占9.1%，持平者占71.8%，減少者占19.2%，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50.5，預期7月生產指數將較6月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對114年7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	45.0	9.1	71.8	19.2	50.5	6.3	88.5	5.2
電子零組件業	49.5	9.9	79.2	10.9	51.3	5.8	91.1	3.2
電腦、電子產品及 光學製品業	47.2	9.1	76.3	14.6	50.4	1.3	98.2	0.5
基本金屬業	41.4	7.3	68.1	24.6	43.7	6.8	73.8	19.4
機械設備業	42.3	9.5	65.6	24.8	46.7	9.9	73.7	16.4
化學材料及肥料業	46.0	9.9	72.2	17.9	50.2	8.6	83.3	8.1
汽車及其零件業	51.7	19.1	65.2	15.7	55.7	15.5	80.5	4.1

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. 114年7月份資料訂於114年8月26日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 黃處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8498

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