



108年11月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

108年11月工業生產指數114.24，較上月增加0.33%，其中製造業增加0.97%；經季節調整後，工業生產增加2.66%，製造業增加2.05%。

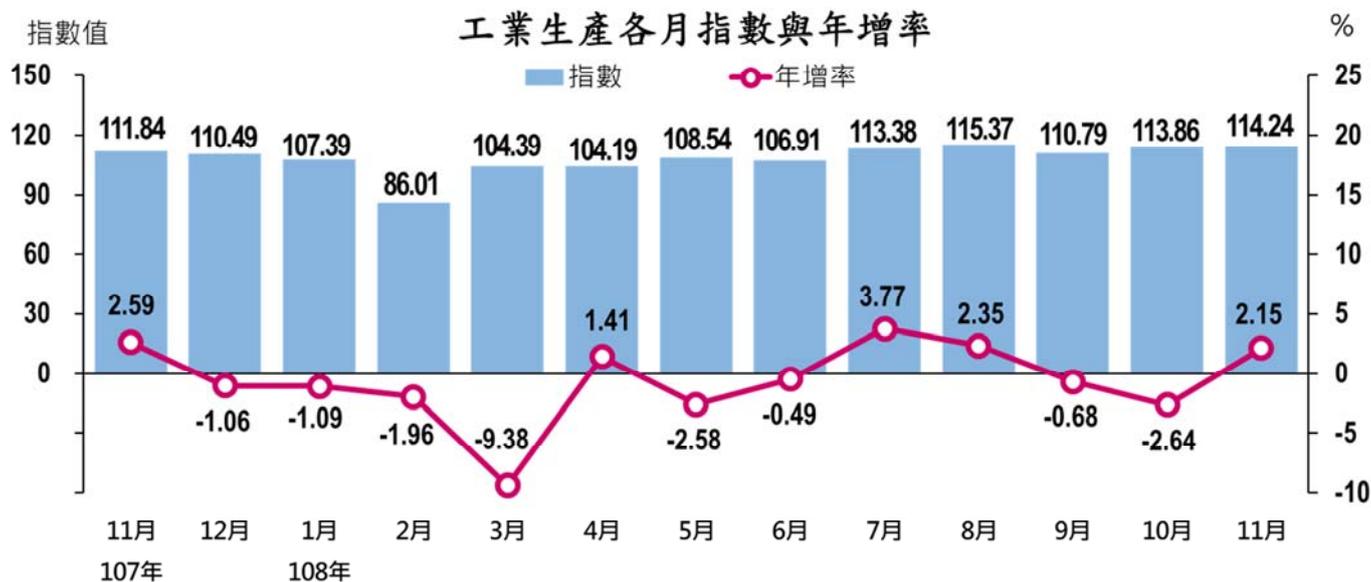
2. 與上年同月比較

工業生產增加2.15%，其中製造業增加2.29%，礦業及土石採取業增加0.29%，電力及燃氣供應業減少0.03%，用水供應業增加7.03%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產減少0.87%，其中製造業減少0.97%。

分類	107年 權重 (%)	108年11月				1至11月	
		生產指數 (105年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105年=100)	年增率 (%)
工業	1000.00	114.24	0.33	2.66	2.15	107.73	-0.87
礦業及土石採取業	2.73	97.35	0.65	1.42	0.29	89.53	-4.11
製造業	925.45	115.71	0.97	2.05	2.29	108.14	-0.97
電力及燃氣供應業	65.82	97.41	-8.10	-0.57	-0.03	103.98	0.74
用水供應業	6.01	102.46	-1.90	2.32	7.03	101.66	0.44



二、製造業生產統計

分 類	107 年 權重 (%)	108 年 11 月			1 至 11 月	
		生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
製 造 業	925.45	115.71	0.97	2.29	108.14	-0.97
按主要中行業分						
·電子零組件業	405.36	129.65	2.86	9.18	113.30	-0.29
積體電路業	234.00	144.92	6.65	14.11	120.19	1.83
液晶面板 及其組件業	56.89	103.92	-2.31	-9.81	102.72	-9.84
·化學原材料業(註)	77.14	96.86	-3.70	-7.13	99.86	-4.69
·基本金屬業	56.01	91.86	-1.25	-11.31	96.83	-7.96
·電腦、電子產品 ·及光學製品業	44.52	168.37	1.93	29.08	146.35	27.12
·機械設備業	41.02	96.51	-5.24	-20.95	102.19	-14.74
·汽車及其零件業	20.38	98.28	0.27	5.54	92.71	-2.67
按四大業別分						
·金屬機電工業	195.42	97.16	-2.38	-8.89	98.92	-6.98
·資訊電子工業	449.88	133.44	2.75	11.23	116.52	2.40
·化學工業	189.77	97.99	-0.02	-5.90	100.06	-2.66
·民生工業	90.38	108.07	-0.54	-2.09	103.15	-1.29

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129.65，為歷年單月新高，年增9.18%，其中積體電路業生產指數144.92亦為歷年單月新高，年增14.11%，主因 5G 行動通訊、AI、高效運算等新興應用升溫，帶動半導體高階製程產能滿載，致晶圓代工、構裝 IC 等產量攀升；液晶面板及其組件業則年減9.81%，主因中國大陸新產能開出，市場供過於求，國內廠商調節產能而減產。累計1至11月較上年同期減少0.29%。

2. 化學原材料業

年減7.13%，主因國內部分石化廠歲修，以及國際油價續處低檔、市場買氣觀望影響下游提貨意願，致部分石化產品減產。累計1至11月較上年同期減少4.69%。

3. 基本金屬業

年減11.31%，主因貿易壁壘干擾鋼鐵市場，國際鋼價續呈疲弱，部分

鋼廠減產因應。累計1至11月較上年同期減少7.96%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數168.37，為歷年單月新高，年增29.08%，為連續第14個月二位數成長，主因美中貿易爭端促使廠商擴增國內產能，帶動筆電、伺服器、網通產品等產量明顯增加，加上手機持續朝多鏡頭規格發展，挹注行動裝置鏡頭、其他光學元件等需求增溫。累計1至11月較上年同期增加27.12%。

5. 機械設備業

年減20.95%，連續第7個月二位數負成長，主因美中貿易戰削弱企業設備投資意願，致線性滑軌、滾珠螺桿、電子生產設備、工具機等產量持續縮減，而平面顯示器生產設備亦因面板市場供需失衡，廠商放緩擴廠步調而減產。累計1至11月較上年同期減少14.74%。

6. 汽車及其零件業

年增5.54%，主因小型轎車受惠於改款新車上市及年前銷售競賽提前開跑，加上外銷市場回溫而增產，汽車零組件亦因新車備料、北美雪季急單湧入而增產。累計1至11月較上年同期減少2.67%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 由於半導體高階製程需求漸次升溫，加上臺商回臺擴增國內產能，推升國內製造業生產動能，惟傳統產業續受美中貿易摩擦所致需求降溫衝擊，抵銷部分增幅，11月份製造業生產較上年同月增加2.29%，結束連續2個月之負成長；累計1至11月較上年同期減少0.97%。
2. 在資訊電子產業方面，11月電子零組件業生產指數創歷年單月新高，年增9.18%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增14.11%，主因5G 行動通訊、AI、高效運算等新興應用升溫，帶動高階製程產能滿載所致；液晶面板及其組件業則因市場供過於求，國內廠商調節產能而減產，年減9.81%。電腦電子產品及光學製品業隨筆電、伺服器、網通產品業者持續擴增國內產線，加上行動裝置鏡頭、其他光學元件需求強勁，生產指數亦為歷年單月新高，年增29.08%，為連續第14個月二位數成長。

3. 傳統產業受美中貿易紛擾、全球經濟成長走緩影響，市場需求保守，致機械設備業、基本金屬業及化學原材料業分別年減20.95%、11.31%及7.13%；汽車及其零件業則年增5.54%，主因小型轎車改款新車上市、年前銷售競賽提前開跑，以及外銷市場回溫而增產，汽車零組件亦在新車備料及北美雪季需求提前下同步增產。
4. 展望未來，雖全球經濟放緩、貿易活動降溫，抑低傳統製造業生產動能，惟隨美中貿易緊張情勢暫告緩解，將有助於提振市場信心，此外，5G 通訊、AI 及高效能運算等新興應用加速擴展，加上廠商持續回臺投資擴增產線，亦將推升國內資訊電子供應鏈之生產動能。
5. 依據本處調查，製造業者認為108年12月生產量將較11月增加之廠商家數占11.4%，持平者占71.3%，減少者占17.4%，以家數計算之製造業生產動向指數為47.0，按產值計算之動向指數為49.0，預期12月生產指數將較11月減少。

製造業生產動向指數

—受查廠商對108年12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	減少	
製 造 業	47.0	11.4	71.3	17.4	49.0	7.7	82.5	9.8
電子零組件業	46.5	5.4	82.0	12.6	50.6	2.8	95.7	1.5
化學原材料業(註)	48.1	10.5	75.2	14.3	50.1	11.4	77.5	11.2
基本金屬業	43.5	8.7	69.6	21.7	41.0	18.2	45.7	36.1
電腦、電子產品及光學製品業	46.5	10.2	72.7	17.1	47.5	4.1	86.8	9.1
機械設備業	44.8	12.8	64.2	23.1	47.8	13.8	68.1	18.1
汽車及其零件業	56.0	25.3	61.5	13.2	52.8	15.2	75.2	9.6

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. 108年12月份資料訂於109年1月22日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw