

108年11月工業生產統計提要分析

一、工業生產變動

1. 與上月比較

108年11月工業生產指數113.84，較上月減少0.02%，其中製造業增加0.59%；經季節調整後，工業生產增加2.35%，製造業增加1.73%。

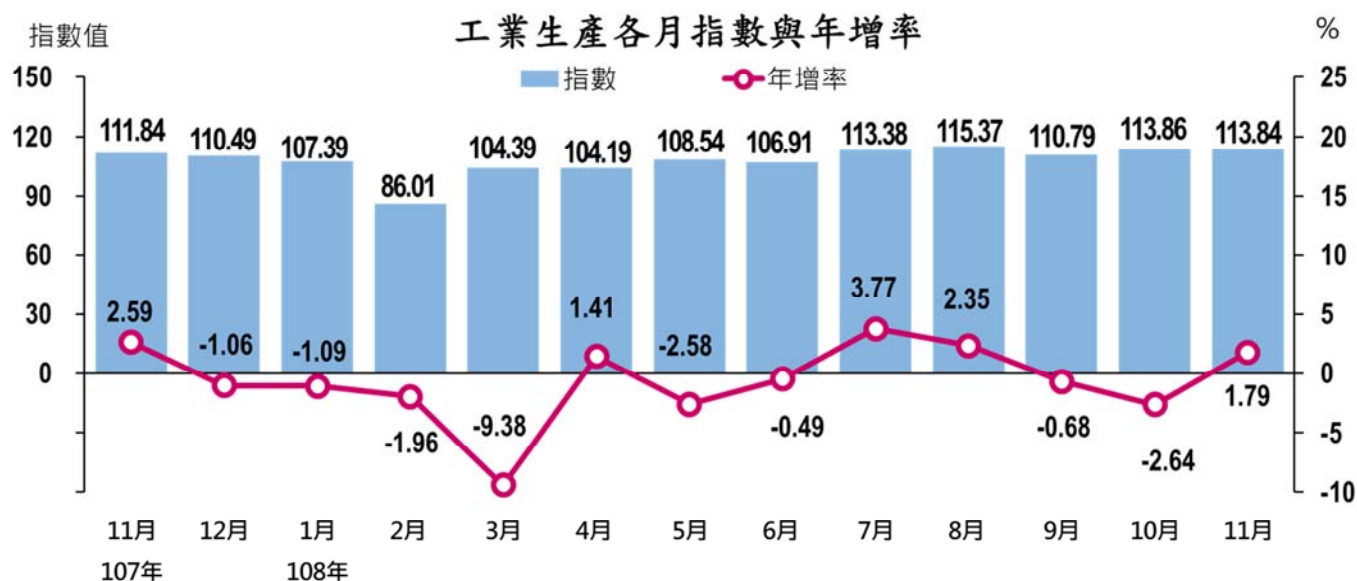
2. 與上年同月比較

工業生產增加1.79%，其中製造業增加1.91%，礦業及土石採取業增加0.44%，電力及燃氣供應業減少0.51%，用水供應業增加5.95%。

3. 累計1至11月與上年同期比較

工業生產減少0.89%，其中製造業減少1.01%。

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	113.84	-0.02	2.35	1.79	107.70	-0.89
礦業及土石採取業	2.73	97.50	0.81	1.55	0.44	89.55	-4.09
製 造 業	925.45	115.28	0.59	1.73	1.91	108.10	-1.01
電力及燃氣供應業	65.82	96.94	-8.55	-0.93	-0.51	103.94	0.70
用水供應業	6.01	101.43	-2.88	1.46	5.95	101.57	0.36



二、製造業生產統計

1. 電子零組件業

生產指數128.76，為歷年單月新高，年增8.43%，其中積體電路業生產指數143.65亦為歷年單月新高，年增13.11%，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9.78%，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0.37%。

2. 化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業

年減7.07%，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4.68%。

3. 基本金屬業

年減11.19%，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7.95%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數169.44，為歷年單月新高，年增29.90%，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27.20%。

5. 機械設備業

年減21.01%，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5.40%，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2.68%。

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1.91%，結束連續2個月之負成長；累計1至11月較上年同期減少1.01%。
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8.43%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增13.11%，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9.78%。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29.90%，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、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業分別年減21.01%、11.19%及7.07%；汽車及其零件業則年增5.40%，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。