經濟部
Ministry of Economic Affairs
www.moea.gov.tw

新 聞 稿
NEWS LETTER

DATE 115.10.23

115 年 9 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

115年9月工業生產指數140.76，較上月減少3.01%，其中製造業減少2.91%；經季節調整後，工業生產減少1.98%，製造業減少1.80%。

2. 與上年同月比較

工業生產增加19.17%，其中製造業增加20.21%，礦業及土石採取業減少9.64%，電力及燃氣供應業增加4.56%，用水供應業增加1.59%。

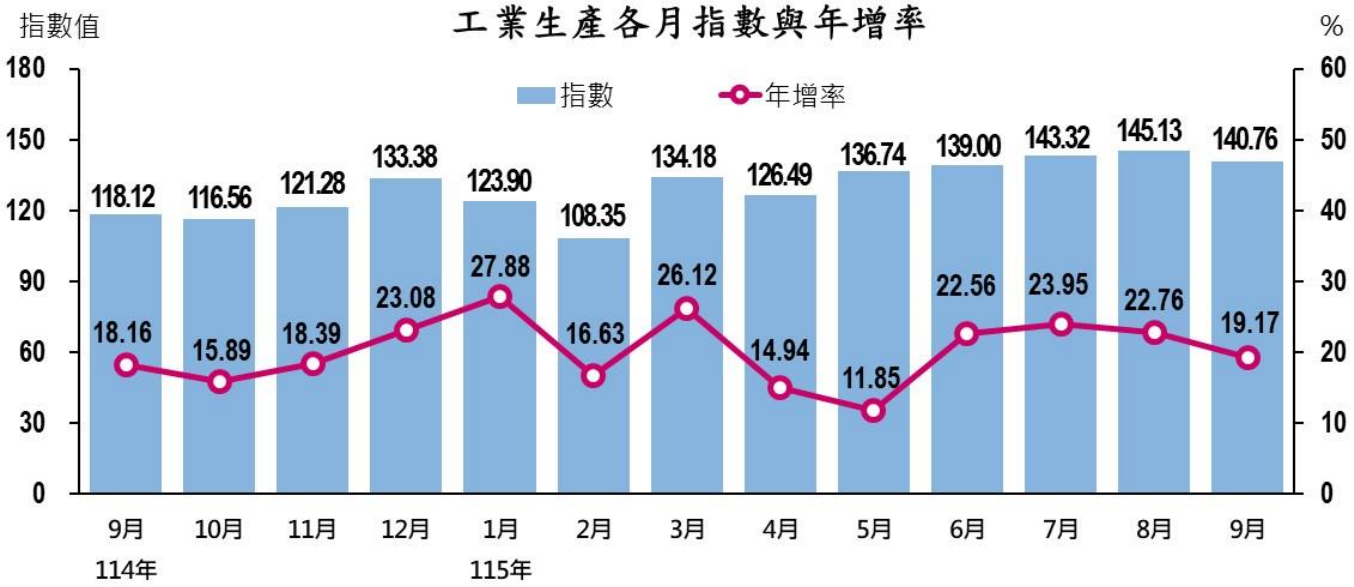
3. 與上季及上年同季比較

115年第3季工業生產指數143.07，較上季增加6.70%，其中製造業增加6.59%；與上年同季比較，工業生產增加21.95%，其中製造業增加23.05%。

4. 累計1至9月與上年同期比較

工業生產增加20.53%，其中製造業增加21.83%。

分　　類	114 年權重(‰)	115 年 9 月生產指數(110 年=100)	月增率(%)	季調後月增率(%)	年增率(%)	115 年第 3 季生產指數(110 年=100)	年增率(%)	1 至 9 月平均生產指數(110 年=100)	年增率(%)
工　　業	1000.00	140.76	-3.01	-1.98	19.17	143.07	21.95	133.10	20.53
礦業及土石採取業	1.66	80.40	-0.79	-0.86	-9.64	80.49	-6.18	84.22	-6.91
製造業	937.17	143.31	-2.91	-1.80	20.21	145.48	23.05	135.48	21.83
電力及燃氣供應業	58.31	103.20	-4.95	-1.06	4.56	107.33	5.60	97.43	0.68
用水供應業	2.87	101.66	-1.52	1.51	1.59	103.75	-0.63	100.76	0.46



二、製造業生產統計

分　　類	114年權重(‰)	115年9月生產指數(110年=100)	月增率(%)	年增率(%)	115年第3季生產指數(110年=100)	年增率(%)	1至9月平均生產指數(110年=100)	年增率(%)
製　造　業	937.17	143.31	-2.91	20.21	145.48	23.05	135.48	21.83
按主要中行業分								
・電子零組件業	516.24	165.63	0.34	23.62	160.63	21.64	146.30	21.07
積體電路業	403.92	192.26	-0.02	26.51	185.36	24.57	167.67	23.83
面板及其組件業	19.17	36.89	-5.63	-36.39	41.29	-26.93	45.61	-14.40
・電腦、電子產品及光學製品業	121.73	329.11	-15.38	45.92	387.64	77.21	368.59	80.05
・基本金屬業	31.01	74.22	-0.17	1.39	76.56	5.01	76.74	3.35
・機械設備業	29.53	116.44	4.49	26.02	113.56	21.52	103.08	14.39
・化學材料及肥料業	25.36	72.03	1.51	-4.29	71.79	-5.44	70.78	-6.71
・汽車及其零件業	14.63	83.50	7.59	2.35	84.06	-1.73	86.72	-1.45
按四大業別分								
・金屬機電工業	144.38	95.13	-1.89	8.82	97.86	11.97	92.84	7.27
・資訊電子工業	637.97	182.13	-3.22	27.42	184.15	31.07	169.43	31.28
・化學工業	88.20	84.78	-1.76	1.89	86.03	0.37	84.17	-1.32
・民生工業	66.62	88.21	-2.64	-3.32	91.34	-1.47	88.70	-2.56

1. 電子零組件業

年增23.62%，主因受惠高效能運算與人工智慧(AI)應用需求維持強勁，伴隨消費性電子新品備貨，帶動12吋晶圓代工、IC封測、動態隨機存取記憶體、IC設計、IC載板等產品生產成長。累計1至9月較上年同期

增加21.07%。

2. 電腦電子產品及光學製品業

年增45.92%，主因隨著 AI 應用與雲端服務蓬勃發展，促使 AI 基礎建設加速布建，加以半導體設備投資動能續強，推升伺服器、半導體檢測設備及零組件、交換器、固態硬碟等產品生產成長。累計1至9月較上年同期增加80.05%。

3. 基本金屬業

年增1.39%，主因隨市場需求緩步回溫，加以半導體等電子零組件需求成長，致熱軋鋼捲板、其他非鐵金屬品(靶材)、鋼胚等產品生產增加，惟鋼筋、棒鋼等產品因部分廠商產線排修及調整庫存而減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期增加3.35%。

4. 機械設備業

年增26.02%，主因半導體廠持續拓展先進製程與高階封測產能，帶動電子與半導體生產用設備及零組件、機械傳動設備及零組件等產品產量擴增，加以工具機訂單續增所致。累計1至9月較上年同期增加14.39%。

5. 化學材料及肥料業

年減4.29%，主因市場需求仍緩，加以部分產品產線停車檢修或因應市況調節減產，致硫酸、聚酯絲、硝酸、液鹼、高密度聚乙烯等產品減產較多，惟拋光矽晶圓受惠半導體需求強勁持續增產，抵銷部分減幅。累計1至9月較上年同期減少6.71%。

6. 汽車及其零件業

年增2.35%，主因受惠市場需求增溫及國內客運車輛電動化政策加持，推升電動轎車、電動大型客車及全地形車(ATV)等產品增產較多，惟部分汽車零件及客貨兩用車配合市況調節而減產，抵銷部分增幅。累計1至9月較上年同期減少1.45%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 9月份製造業生產指數143.31，年增20.21%，主因受惠 AI、高效能運算及雲端資料服務等應用需求持續熱絡，加以消費性電子新品備貨需求挹注，推升資訊電子產業生產動能持續居高，亦帶動部分傳統產業同步增產；累計1至9月較上年同期增加21.83%。
2. 資訊電子產業方面，受惠 AI 浪潮延續及半導體產業投資動能續強，致電子零組件業、電腦電子產品及光學製品業分別年增23.62%及45.92%。
3. 傳統產業方面，受惠半導體業者持續擴產，以及 AI 供應鏈的外溢需求，致機械設備業、基本金屬業分別年增26.02%及1.39%；汽車及其零件業因市場需求增溫，年增2.35%；化學材料及肥料業則因部分產品市場回溫力道仍緩，年減4.29%。
4. 展望未來，全球經濟成長動能仍受地緣政治及貿易政策等不確定性影響，惟 AI、高效能運算及雲端服務等新興科技應用需求持續擴增，加以全球雲端服務大廠積極投資 AI 基礎設施，帶動我國半導體先進製程、高階封裝及伺服器等相關供應鏈生產動能延續，另受惠年終消費旺季備貨需求挹注，可望支撐我國製造業生產維持成長態勢。
5. 依據本處調查，製造業者認為115年10月生產量將較9月增加之廠商家數占9.4%，持平者占74.3%，減少者占16.3%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.6，按產值計算之動向指數為50.6，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115年10月營運與上月比較之看法－

分　　類	按家數計算	增加	持平	減少	按產值計算	增加	持平	減少
製　造　業	46.6	9.4	74.3	16.3	50.6	5.4	90.4	4.2
電子零組件業	47.4	7.5	79.9	12.7	50.9	5.8	90.2	4.0
電腦、電子產品及光學製品業	48.8	10.9	75.9	13.2	50.2	1.1	98.3	0.6
基本金屬業	44.4	7.3	74.3	18.4	51.9	9.5	84.7	5.8
機械設備業	46.7	11.0	71.5	17.5	48.4	8.7	79.3	12.0
化學材料及肥料業	48.7	9.4	78.5	12.1	50.1	7.9	84.3	7.8
汽車及其零件業	48.7	13.8	69.8	16.4	53.6	15.4	76.3	8.3

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. 115年10月份資料訂於115年11月24日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 陳副處長
聯絡電話：(02)23212200#8500、0965-562-816

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長
聯絡電話：(02)23212200#8503