經濟部
www.moea.gov.tw
新 聞 稿
NEWS LETTER
DATE 110.5.24

110 年 4 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

110年4月工業生產指數122.80，較上月減少9.26%，其中製造業減少9.88%；經季節調整後，工業生產減少1.27%，製造業減少1.92%。

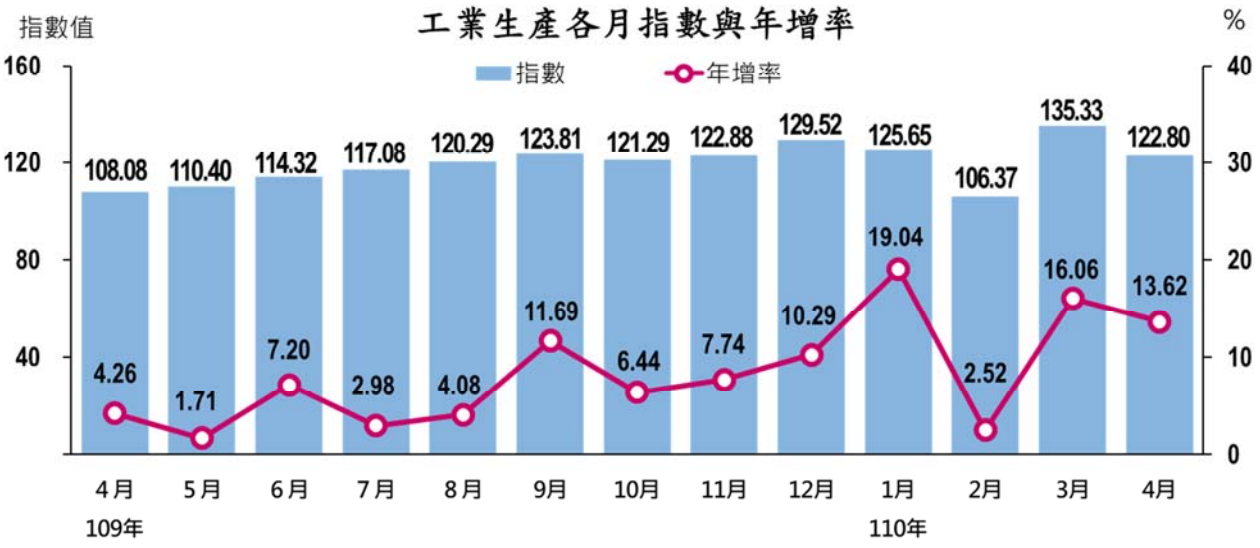
2. 與上年同月比較

工業生產增加13.62%，其中製造業增加14.24%，礦業及土石採取業增加5.13%，電力及燃氣供應業增加7.00%，用水供應業減少2.42%。

3. 累計1至4月與上年同期比較

工業生產增加12.94%，其中製造業增加13.82%。

分　　類	109 年權重 (‰)	110 年 4 月生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	季調後月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 4 月累計平均生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
工　　業	1000.00	122.80	-9.26	-1.27	13.62	122.54	12.94
礦業及土石採取業	3.37	116.88	-3.90	-2.31	5.13	114.25	10.87
製　造　業	919.49	124.78	-9.88	-1.92	14.24	124.85	13.82
電力及燃氣供應業	70.91	100.82	-0.66	0.05	7.00	97.03	2.61
用水供應業	6.23	97.70	-4.02	-1.23	-2.42	99.29	-1.05



二、製造業生產統計

分　　類	109 年權重 (‰)	110 年 4 月生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	年增率 (%)	1 至 4 月累計平均生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
製　造　業	919.49	124.78	-9.88	14.24	124.85	13.82
按主要中行業分						
‧電子零組件業	431.01	145.62	-13.30	15.72	148.97	19.84
積體電路業	264.52	158.47	-19.98	16.02	168.84	22.58
液晶面板及其組件業	44.07	131.72	-0.91	26.37	125.20	30.34
‧化學原材料業(註)	62.59	109.91	-3.21	15.89	109.32	11.34
‧電腦、電子產品及光學製品業	57.77	163.76	-5.92	6.70	161.94	11.11
‧基本金屬業	47.54	107.38	-4.41	15.94	106.31	9.42
‧機械設備業	36.69	119.69	-5.95	26.03	113.12	21.32
‧汽車及其零件業	19.88	104.20	-8.63	33.76	102.46	22.77
按四大業別分						
‧金屬機電工業	179.80	110.09	-6.96	18.43	107.14	13.72
‧資訊電子工業	488.78	147.29	-12.59	14.60	150.18	18.83
‧化學工業	158.76	99.43	-5.86	9.75	98.42	3.33
‧民生工業	92.15	105.34	-6.94	12.22	102.21	7.16

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

年增15.72%，連續第17個月二位數成長，其中積體電路業年增16.02%，主因5G、高效能運算、車用電子等應用晶片需求活絡，加上遠距商機延續，以及消費性電子產品搭載之記憶體容量提升，帶動晶圓代工、DRAM 等生產上揚；液晶面板及其組件業年增26.37%，主因疫情帶動居家辦公、線上學習及宅經濟需求仍殷，拉抬 IT、電視面板生產續增。累計1至4月較上年同期增加19.84%。

2. 化學原材料業

年增15.89%，主因石化、橡塑膠等原料因下游產品需求旺盛，以及亞洲原料廠陸續歲修影響供貨，廠商增產彌補供給缺口，加以上年同月新三輕及部分石化廠歲修、COVID-19疫情影響接單，比較基期偏低所致。累計1至4月較上年同期增加11.34%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增6.70%，主因居家辦公、遠距教學、企業自動化等需求持續強勁，加上廠商擴增國內產能，激勵固態硬碟、NB、網通設備、汽車電子控制器、自動測試設備等生產活絡，惟行動裝置鏡頭因訂單縮減續呈減產，抵銷部分增幅。累計1至4月較上年同期增加11.11%。

4. 基本金屬業

年增15.94%，主因全球經濟逐步復甦，下游機械、汽車、家電、營建等需求暢旺，催生上游鋼品價量齊揚，加以上年同月受疫情衝擊，鋼市買氣保守觀望，比較基期偏低，致熱軋鋼捲板、棒鋼、鋼胚、冷軋鋼捲板及型鋼等增產較為顯著。累計1至4月較上年同期增加9.42%。

5. 機械設備業

年增26.03%，主因產業景氣復甦，全球製造活動升溫，加以自動化設備需求持續成長，帶動電子及半導體生產設備、通用機械零件、線性滑軌、工具機等明顯增產。累計1至4月較上年同期增加21.32%。

6. 汽車及其零件業

年增33.76%，主因車市買氣續強，電動小型轎車、一般小型轎車持續熱銷，汽車零件亦因組裝廠訂單挹注及外銷缺艙缺櫃漸獲紓解而同步增產。累計1至4月較上年同期增加22.77%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 4月份製造業生產指數124.78，為歷年同月最高，年增14.24%，連續第15個月正成長，主因全球景氣穩定復甦，終端需求增溫，加上新興科技應用延續、遠距商機熱潮未減，以及上年同月受疫情衝擊，比較基期偏低所致；累計1至4月較上年同期增加13.82%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增15.72%，為推升製造業生產成長之主要貢獻來源，主因5G、高效能運算、車用電子等應用晶片需求活絡，以及消費性電子記憶體搭載容量提升，致積體電路業年增16.02%；液晶面板及其組件業亦因疫情帶動居家辦公、線上學習及宅經濟需求延續，年增26.37%。電腦電子產品及光學製品業年增6.70%，主因居家辦公、遠距教學、企業自動化等需求持續強勁，加上廠商擴

增國內產能所致，惟行動裝置鏡頭減產，抵銷部分增幅。

3. 傳統產業中，化學原材料業年增15.89%，主因石化、橡塑膠下游產品需求旺盛，以及廠商增產因應亞洲原料廠陸續歲修之供給缺口，加以上年同月新三輕及部分石化廠歲修、疫情影響接單，比較基期偏低所致；機械設備業因產業景氣復甦，全球製造活動升溫，半導體、5G 相關產業、自動化設備需求持續成長，致年增26.03%；基本金屬業因下游機械、汽車、家電、營建等需求暢旺，激勵上游鋼品價量齊揚，年增15.94%；汽車及其零件業年增33.76%，主因電動小型轎車、一般小型轎車持續熱銷，汽車零件亦因組裝廠訂單挹注及外銷缺艙缺櫃漸獲紓解而同步增產。

4. 展望未來，隨著主要經濟體推出刺激經濟方案，有助支撐全球景氣復甦力道，加上我國半導體高階製程具市場競爭優勢，在5G、高效能運算、物聯網等應用持續擴展，以及終端需求逐步回溫下，可望帶動我國製造業生產持續增長，惟近期肺炎疫情再度升溫，加上美中貿易及科技爭端未解，皆可能影響我國製造業生產表現，需持續密切關注並審慎因應。

5. 依據本處調查，製造業者認為110年5月生產量將較4月增加之廠商家數占13.6%，持平者占74.8%，減少者占11.6%，以家數計算之製造業生產動向指數為51.0，按產值計算之動向指數為52.1，預期5月生產指數將較4月增加。

製造業生產動向指數

－受查廠商對110年5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	51.0	13.6	74.8	11.6	52.1	9.7	84.8	5.6
電子零組件業	53.6	14.4	78.4	7.2	51.2	7.6	87.2	5.2
化學原材料業(註)	48.9	9.4	79.0	11.6	50.6	3.6	94.2	2.3
電腦、電子產品及光學製品業	53.1	14.8	76.6	8.6	52.3	7.8	89.1	3.2
基本金屬業	53.6	13.3	80.5	6.2	51.7	7.4	88.6	4.0
機械設備業	52.2	16.0	72.5	11.6	59.4	25.7	67.4	6.9
汽車及其零件業	53.1	15.6	75.0	9.4	54.1	12.8	82.5	4.7

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. 110年5月份資料訂於110年6月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處　黃副處長偉傑
聯絡電話：(02)23212200#8500
電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處　周簡任視察于晶
聯絡電話：(02)23212200#8503
電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw