



113年1月工業生產統計

一、工業生產變動

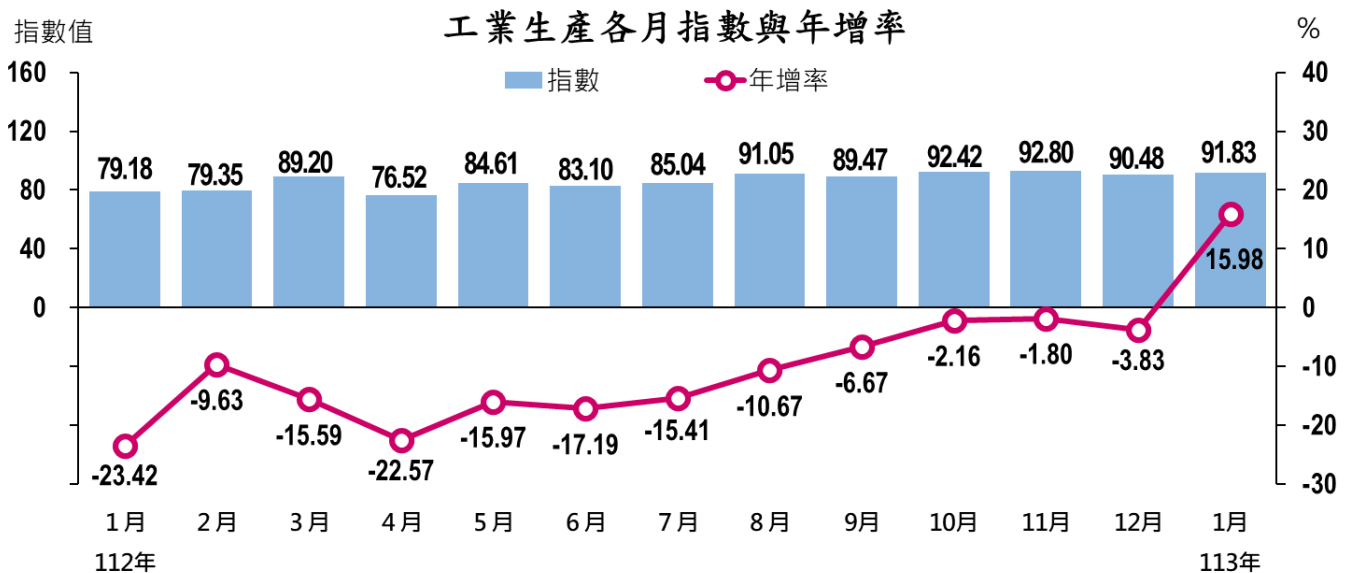
1. 與上月比較

113年1月工業生產指數91.83，較上月增加1.49%，其中製造業增加1.58%；經季節調整後，工業生產增加1.30%，製造業增加0.80%。

2. 與上年同月比較

由於春節落點不同(去年在1月)，比較基數相對偏低，致工業生產增加15.98%，其中製造業增加16.63%，礦業及土石採取業增加24.03%，電力及燃氣供應業增加3.65%，用水供應業減少0.38%。

分 類	111年 權重 (%)	113年1月 生產指數 (110年=100)	113年1月		
			月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)
工 業	1000.00	91.83	1.49	1.30	15.98
礦業及土石採取業	2.12	106.47	3.38	7.14	24.03
製 造 業	954.08	91.68	1.58	0.80	16.63
電力及燃氣供應業	39.95	93.04	-0.64	-1.05	3.65
用水供應業	3.84	102.90	1.56	2.68	-0.38



二、製造業生產統計

分 類	111 年 權重 (%)	113 年 1 月 生產指數 (110 年=100)	113 年 1 月	
			月增率 (%)	年增率 (%)
製 造 業	954.08	91.68	1.58	16.63
按主要中行業分				
• 電子零組件業	495.67	91.14	0.50	10.73
積體電路業	352.97	97.25	-0.21	7.78
面板及其組件業	29.87	54.18	10.98	21.10
• 基本金屬業	55.82	83.50	0.54	19.80
• 電腦、電子產品 及光學製品業	52.45	116.28	5.27	35.30
• 化學材料及肥料業	49.23	77.95	4.62	8.88
• 機械設備業	36.37	79.50	-7.71	19.41
• 汽車及其零件業	18.70	112.86	5.81	42.52
按四大業別分				
• 金屬機電工業	203.36	88.82	1.82	25.40
• 資訊電子工業	548.13	93.39	0.98	12.99
• 化學工業	121.19	87.55	5.28	13.69
• 民生工業	81.41	95.37	-0.03	25.42

1. 電子零組件業

年增10.73%，結束長達16個月的負成長，主因12吋晶圓代工受惠人工智慧與高速運算等應用拓展而增產，加上 IC 設計、大尺寸面板在去年同月比較基數偏低下呈現增產所致。

2. 基本金屬業

年增19.80%，主因農曆年前客戶備貨需求增加，加以去年同月部分產線設備檢修及春節年假因素，比較基數偏低，帶動鋼胚、冷熱軋鋼捲板、鋼筋及鋁材等明顯增產。

3. 電腦電子產品及光學製品業

年增35.30%，主因受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上農曆年前備貨需求挹注，帶動伺服器、其他電腦設備/電腦週邊設備及零組件等生產上揚，加以手機鏡頭訂單成長，挹注行動裝置鏡頭呈現增產。

4. 化學材料及肥料業

年增8.88%，主因客戶農曆年前備貨需求增加，廠商提高產能因應，加上去年同月部分產線歲修基數較低，其中以塑橡膠原料、氰化金鉀、其他肥料及氮化合物等增產較多。

5. 機械設備業

年增19.41%，主因部分產品農曆年前趕工出貨，加以去年同月逢春節工作日數相對較少，致閥及水龍頭零組件、半導體生產用設備及零組件、其他通用機械及零組件、化工機械及零組件、齒輪減速機等增產較多。

6. 汽車及其零件業

年增42.52%，主因汽車零件受惠歐美維修需求增加，以及國內下游客戶需求成長，帶動其他汽車零件、汽車用電燈組等增產較多，加上燃油小型轎車、電動轎車等因去年同月工作天數少基數較低及部分車款持續熱銷呈現增產所致。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 受惠人工智慧、高速運算與雲端資料服務等需求挹注，以及農曆年前備貨效應，加上去年1月適逢農曆春節，比較基數偏低影響，1月份製造業生產指數91.68，年增16.63%，結束連續19個月負成長。
2. 資訊電子產業方面，受惠人工智慧與高速運算等應用持續拓展，加上IC設計、大尺寸面板在去年同月比較基數偏低下呈現增產，致電子零組件業年增10.73%；電腦電子產品及光學製品業則受惠人工智慧應用及雲端資料服務需求暢旺，加上手機鏡頭訂單成長，年增35.30%。
3. 傳統產業中，因客戶年前備貨需求增加，廠商趕工出貨，加上去年同月部分產線歲修以及春節假期基數較低因素，帶動基本金屬業年增19.80%、化學材料及肥料業年增8.88%、機械設備業年增19.41%；汽車及其零件業則年增42.52%，主因汽車零件受惠內外銷訂單增加，加上電動轎車持續熱銷所致。
4. 展望未來，全球經濟成長步伐仍受高利率，以及美中科技爭端、俄烏戰爭、以巴及紅海衝突等因素干擾，惟隨高效能運算、人工智慧、車

用電子等新興應用科技持續拓展，加上半導體高階製程訂單挹注，可望推升我國製造業生產動能逐步回升。

5. 依據本處調查，製造業者認為113年2月生產量將較1月增加之廠商家數占4.7%，持平者占59.4%，減少者占36.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為34.4，按產值計算之動向指數為41.7，預期2月生產指數將較1月減少。

製造業生產動向指數

— 受查廠商對113年2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	34.4	4.7	59.4	36.0	41.7	3.0	77.4	19.7
電子零組件業	37.1	4.4	65.3	30.3	45.3	2.9	84.7	12.4
基本金屬業	29.9	3.6	52.6	43.9	36.2	1.1	70.1	28.8
電腦、電子產品及 光學製品業	38.5	7.2	62.5	30.3	43.2	1.4	83.5	15.1
化學材料及肥料業	36.1	4.8	62.6	32.7	43.2	2.7	81.0	16.3
機械設備業	33.2	5.9	54.6	39.6	37.2	4.9	64.6	30.5
汽車及其零件業	36.3	6.8	59.0	34.2	20.7	2.5	36.4	61.1

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. 113年2月份資料訂於113年3月25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 林專門委員錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw