



112年第4季製造業產值統計

一、綜合分析

全球經貿動能受通膨及高利率影響，終端需求續呈疲軟，廠商投資動能保守，加上產業鏈持續調整庫存，112年第4季製造業產值4兆6,202億元，較上年同季減少2.87%，連續第5個季度負成長，惟減幅趨緩。112年全年製造業產值為17兆6,072億元，年減11.27%。

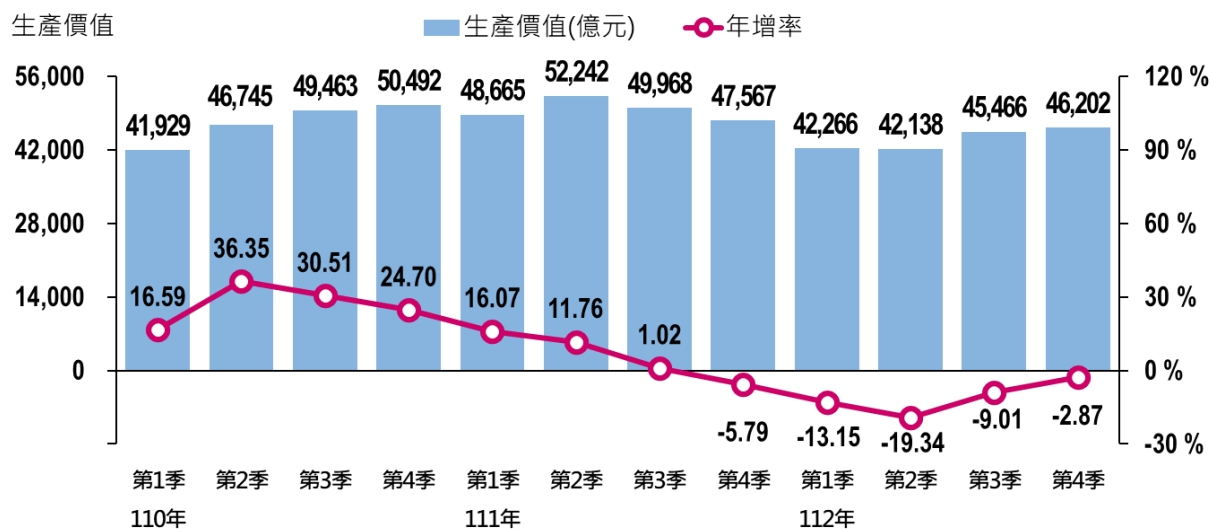
在資訊電子產業方面，電子零組件業產值較上年同季減少2.04%，其中積體電路業因終端電子產品消費動能疲弱，加上供應鏈持續進行庫存調整，致產值滑落至9,438億元，年減1.27%，惟面板及其組件業則因大尺寸面板產品價格高於上年同季，致產值增加至1,279億元，年增9.74%，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業受惠雲端資料服務需求暢旺，以及人工智慧等新興應用加速擴展，加上國際新機訂單加持，帶動伺服器、行動裝置鏡頭等接單暢旺，產值增加至3,565億元，年增14.02%。

傳統產業方面，因全球成長動能遲滯，終端需求仍顯疲弱，廠商設備投資縮減，致機械設備業年減10.42%、化學材料及肥料業年減7.18%、基本金屬業年減3.95%；惟汽車及其零件業因客貨兩用車、電動轎車受惠新車款熱銷推升買氣，加以汽車零件因外銷訂單增加，致產值年增4.31%，惟全地形沙灘車及曳引車等因需求趨緩而減產，抵銷部分增幅。

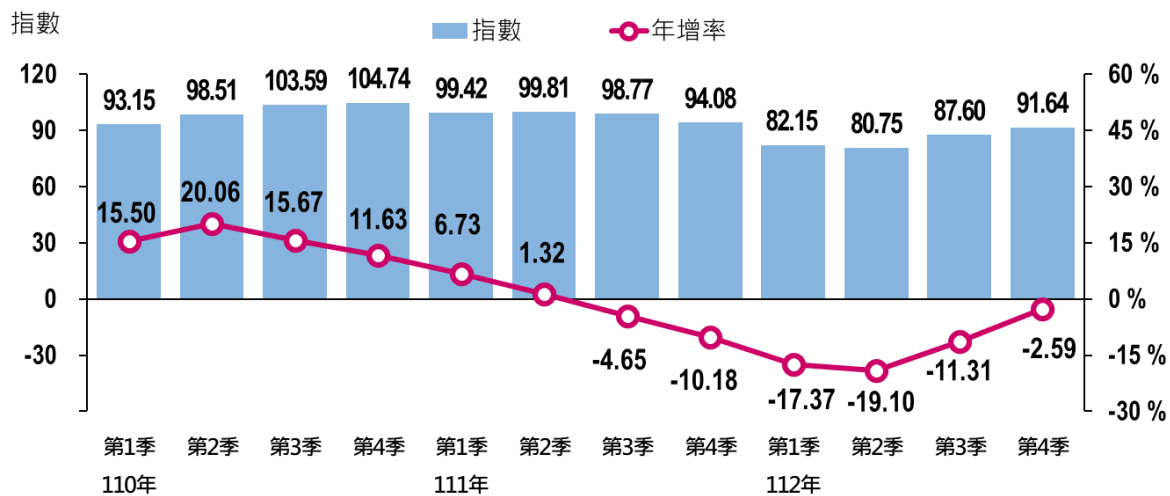
由於產值會受價格波動影響，若剔除價格因素按產量觀察，112年第4季製造業生產指數91.64，較上年同季減少2.59%，為連續6季負成長。

展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續拓展，以及數位轉型商機延續，可望挹注我國製造業生產動能逐步回升，惟全球經濟仍受通膨及高利率影響，以及美中科技爭端、俄烏戰爭、以巴及紅海衝突等不確定因素干擾，恐拖累全球經濟復甦步伐，抑制我國製造業成長力道，需持續關注並審慎因應。

製造業各季「產值」與年增率變動



製造業各季「生產指數」與年增率變動



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	112年第4季			112年全年		
	生產價值 (新台幣億元)	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值 (新台幣億元)	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	46,202	-2.87	100.00	176,072	-11.27	100.00
按四大業別分						
• 金屬機電工業	13,210	-7.05	28.59	52,420	-12.97	29.77
• 資訊電子工業	18,537	0.69	40.12	66,088	-9.42	37.53
• 化學工業	9,283	-4.36	20.09	37,634	-15.85	21.37
• 民生工業	5,172	-1.24	11.19	19,930	-2.92	11.32
按主要中行業分						
• 電子零組件業	14,972	-2.04	32.41	53,540	-12.85	30.41
積體電路業	9,438	-1.27	20.43	32,612	-12.87	18.52
面板及其組件業	1,279	9.74	2.77	5,157	-12.81	2.93
• 化學材料及肥料業	3,730	-7.18	8.07	15,277	-23.65	8.68
• 基本金屬業	3,704	-3.95	8.02	14,914	-17.40	8.47
• 電腦、電子產品 及光學製品業	3,565	14.02	7.72	12,549	8.86	7.13
• 機械設備業	2,264	-10.42	4.90	8,819	-14.57	5.01
• 汽車及其零件業	1,368	4.31	2.96	5,145	5.53	2.92

1. 電子零組件業

產值1兆4,972億元，較上年同季減少2.04%，其中積體電路業產值9,438億元，因終端電子產品消費動能仍顯疲弱，供應鏈持續進行庫存調整，抑低晶圓代工、IC載板等生產動能，惟IC設計因新品推出及上年同季比較基數較低而呈現增產，抵銷部分減幅，致減幅縮減至1.27%；面板及其組件業則因大尺寸面板產品價格高於上年同季，致產值達1,279億元，年增9.74%。112年全年產值為5兆3,540億元，年減12.85%。

2. 化學材料及肥料業

產值3,730億元，較上年同季減少7.18%，主因終端需求仍顯疲弱，客戶持續消化庫存，以及國外新產能投產競爭加劇，業者採取降產或安排石化廠檢修因應，其中以丙烯、中低密度聚乙烯及乙烯產值減少最為顯著。112年全年產值為1兆5,277億元，年減23.65%。

3. 基本金屬業

產值3,704億元，較上年同季減少3.95%，主因全球經濟復甦步伐緩慢，下游廠商購料續呈保守，部分鋼廠安排產線歲修、計畫性減產進行產

能調節，其中以合金鋼胚、熱軋不銹鋼捲板、冷軋不銹鋼捲板及盤元線材產值減少最為顯著。112年全年產值為1兆4,914億元，年減17.40%。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值3,565億元，為歷年同季新高，較上年同季增加14.02%，主因人工智慧及雲端資料服務需求暢旺，加上國際新機訂單加持，推升伺服器、行動裝置鏡頭等產值上揚，惟受國際經濟景氣不佳，廠商訂單縮減影響，致可攜式電腦、其他電腦週邊設備及零組件、工業電腦等產值減少較多，抵銷部分增幅。112年全年產值為1兆2,549億元，年增8.86%。

5. 機械設備業

產值2,264億元，較上年同季減少10.42%，主因全球經貿動能低緩，企業設備投資意願保守，致廠商接单動能鈍化，其中以電子及半導體生產用設備及零組件、綜合加工機等產值減少最為顯著。112年全年產值為8,819億元，年減14.57%。

6. 汽車及其零件業

產值1,368億元，較上年同季增加4.31%，主因客貨兩用車、電動轎車受惠新車款熱銷推升買氣，加以汽車零件因外銷訂單增加而增產，惟全地形沙灘車及曳引車等因需求趨緩而減產，抵銷部分增幅。112年全年產值為5,145億元，年增5.53%。

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