

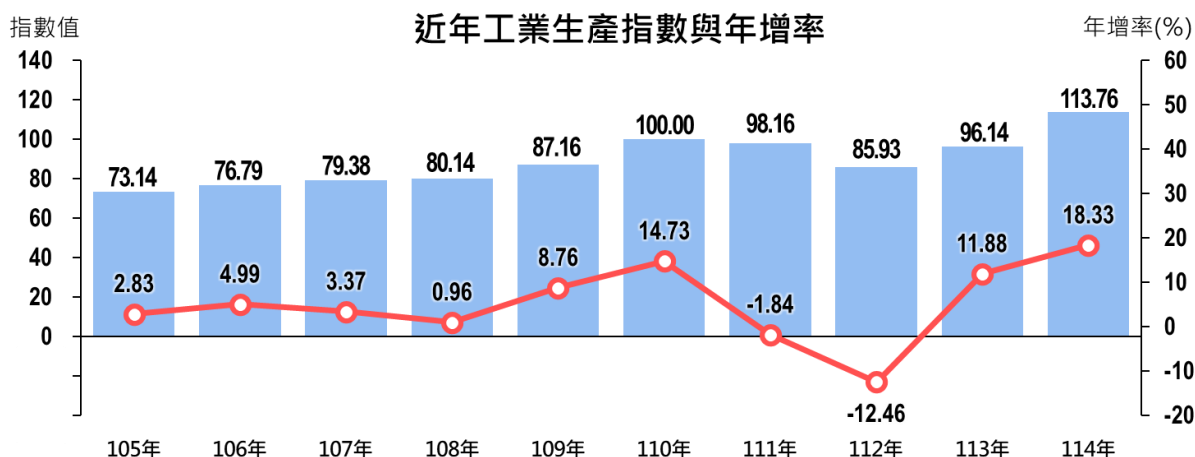
貳、提要分析

一、工業

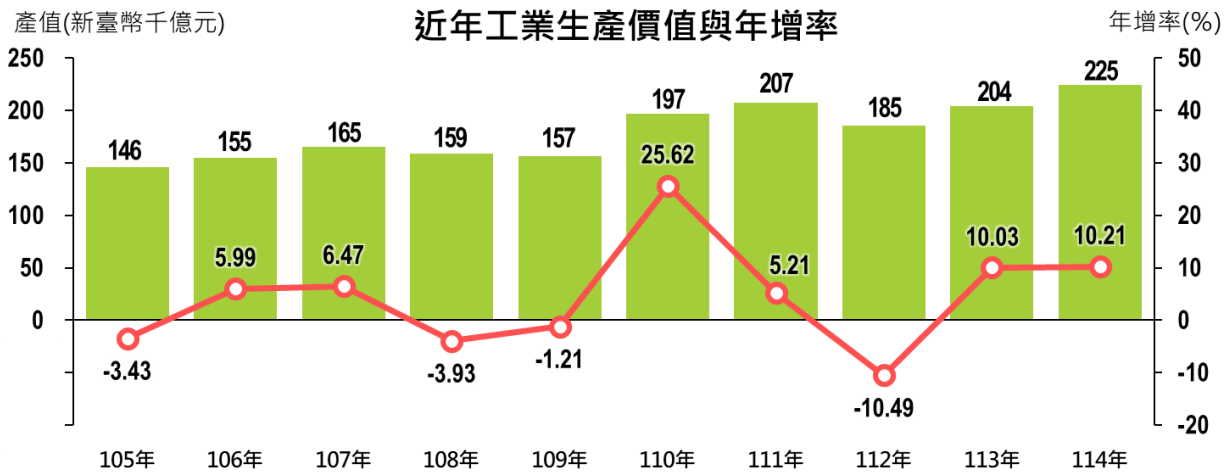
114年工業生產指數113.76，年增18.33%，主因受惠人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求強勁下，激勵資訊電子產業生產動能表現強勁，惟部分傳統產業因市場競爭激烈及需求保守而減產，抵銷部分增幅，其中製造業增加19.52%、用水供應業、電力及燃氣供應業與礦業及土石採取業則分別年減0.14%、2.75%、4.52%。

若分別從上、下半年變動觀察，114年上半年工業生產指數年增18.14%，主因高效能運算與人工智慧應用需求暢旺，帶動12吋晶圓代工等產品生產成長，致電子零組件業年增26.17%；電腦、電子產品及光學製品業受惠人工智慧應用與雲端資料服務需求強勁，推升伺服器等產品生產動能攀升，年增62.56%；機械設備業受惠半導體先進製程積極擴充產能，帶動半導體生產用設備及零組件等產品增產，年增9.32%；化學材料及肥料業、基本金屬業因市場需求不佳，加以國際競爭仍劇及部分產品配合市況調節產線或排修，分別年減2.32%、5.57%；汽車及其零件業因車市買氣趨於保守觀望，致燃油小型轎車及小型貨車產量下滑，加以部分汽車零件拉貨動能轉弱，年減8.73%。

下半年工業生產指數年增18.49%，主因延續上半年人工智慧、高效能運算及雲端資料處理等應用需求持續暢旺，推升電子零組件業年增23.85%、電腦、電子產品及光學製品業年增71.87%；機械設備業受惠半導體及印刷電路板產業擴廠動能強勁，年增4.41%；化學材料及肥料業、基本金屬業則受市場需求疲弱，加以海外同業低價競爭影響，分別年減1.88%、5.32%；汽車及其零件業年減6.06%，主因車市買氣保守觀望，加以部分汽車零件內外銷訂單縮減所致。



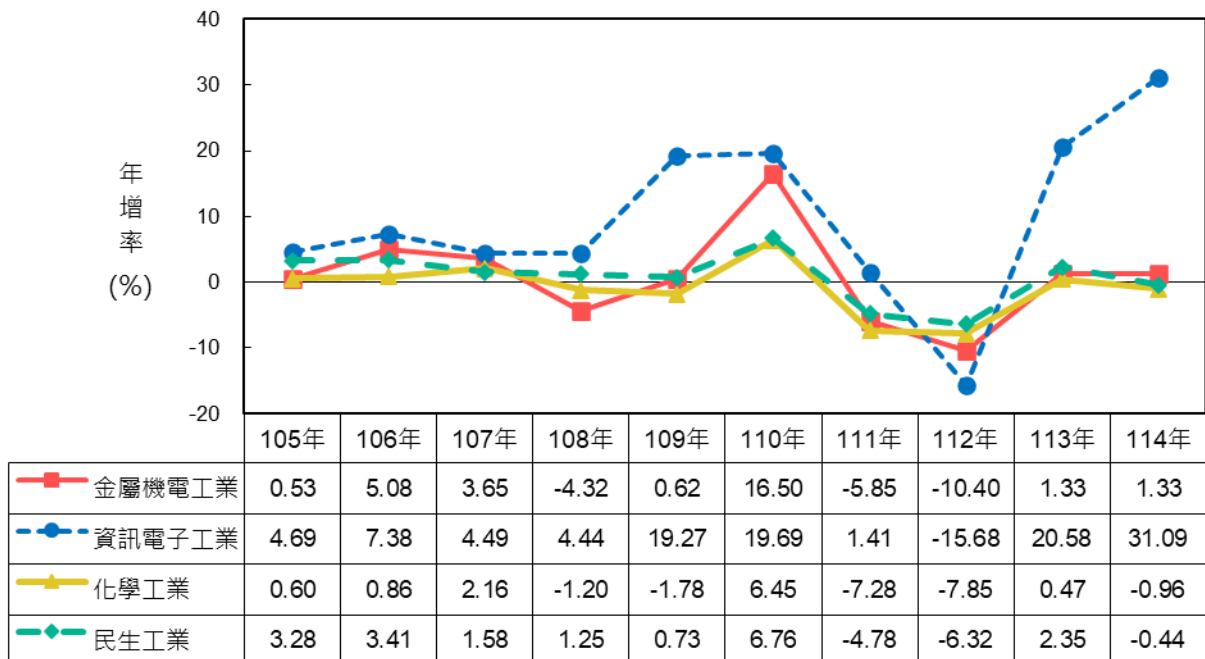
若按產值觀察，114年工業總產值為22兆4,774億元，較113年20兆3,943億元增2兆830億元，年增10.21%，其中製造業21兆2,837億元(年增10.22%)，電力及燃氣供應業1兆1,251億元(年增10.79%)，用水供應業425億元(年增1.18%)，礦業及土石採取業261億元(年減2.25%)。



二、製造業

- 114年製造業生產量指數114.72，較上年增加19.52%，其中資訊電子工業年增31.09%、金屬機電工業年增1.33%、民生工業年減0.44%、化學工業年減0.96%。

近年四大行業生產指數年增率

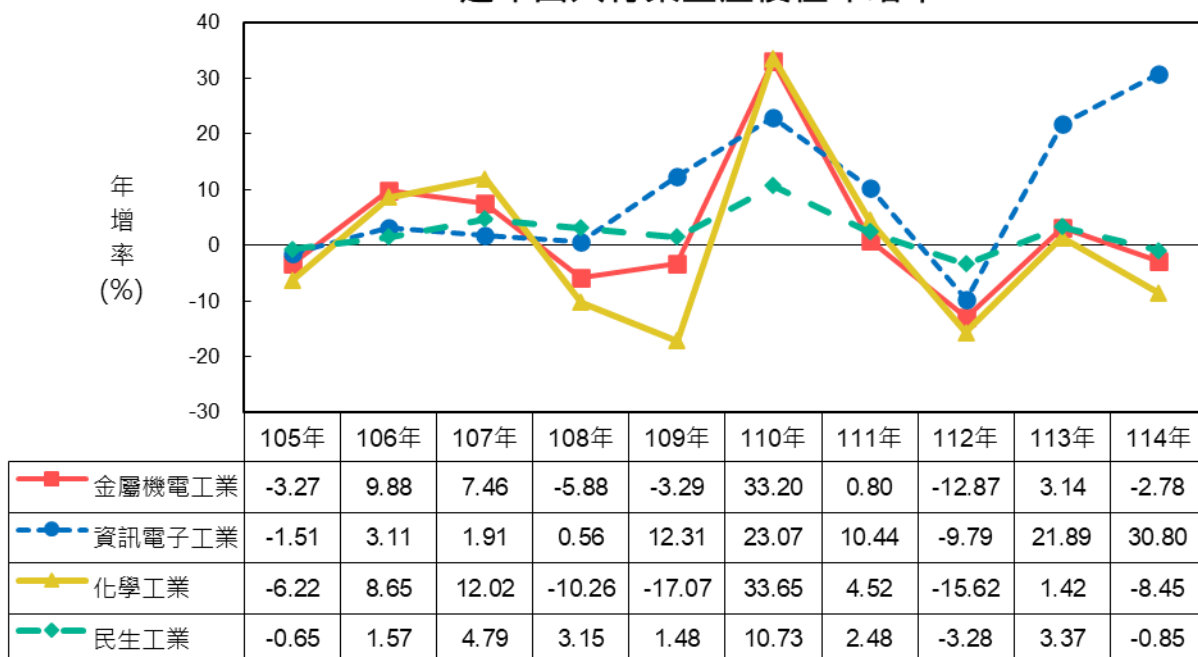


- 若按產值觀察，114年製造業產值計21兆2,837億元，較113年19兆3,102億元增加1兆9,736億元，年增10.22%，其中資訊電子工業10兆4,690億元(占49.19%)，年增30.80%，金屬機電工業5兆2,696億元(占24.76%)，年減2.78%，

(18) 提要分析

民生工業 2 兆 408 億元(占 9.59%)，年減 0.85%，化學工業 3 兆 5,044 億元(占 16.47%)，年減 8.45%。

近年四大行業生產價值年增率

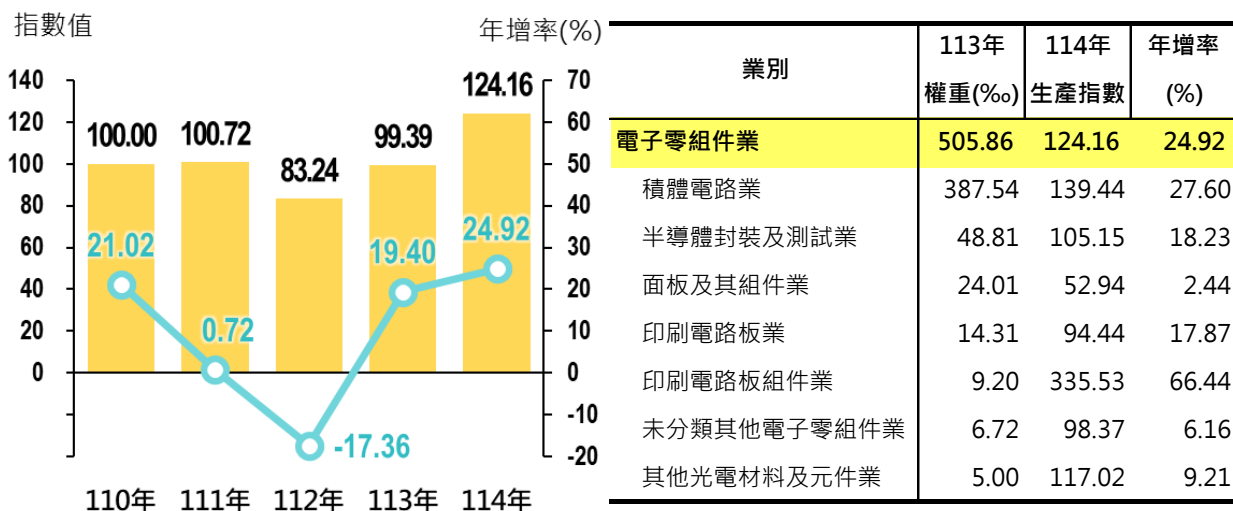


3. 茲就各主要行業 114 年生產較 113 年變動情形說明如次：

(1) 電子零組件業

114 年生產指數 124.16，年增 24.92%，其中積體電路業受惠高效能運算及人工智慧應用需求持續強勁，生產指數攀升至 139.44，創歷年新高，年增 27.60%，為拉升本產業成長之核心動能，以 12 吋晶圓代工、IC 設計及 IC 封測表現尤為亮眼，印刷電路板組件業亦因伺服器需求熱絡，帶動主機板增產。產值由 113 年 6 兆 3,236 億元增至 114 年 7 兆 6,751 億元，年增 21.37%。

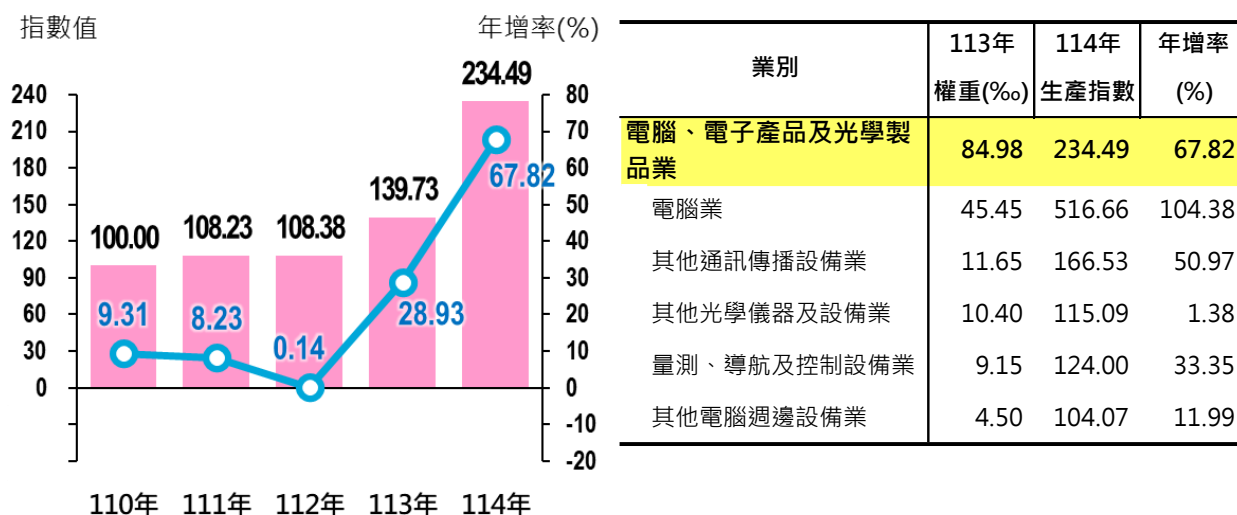
電子零組件業生產指數及年增率



(2) 電腦、電子產品及光學製品業

114 年生產指數高達 234.49，續創歷年新高，年增率達 67.82%，主因人工智慧及雲端資料服務應用需求熱絡，加以半導體產業投資動能續強，推升伺服器、通訊傳播設備，與量測、導航及控制設備業之半導體檢測設備及零組件生產上揚。產值亦由 113 年 1 兆 6,800 億元增至 114 年 2 兆 7,938 億元，年增 66.30%。

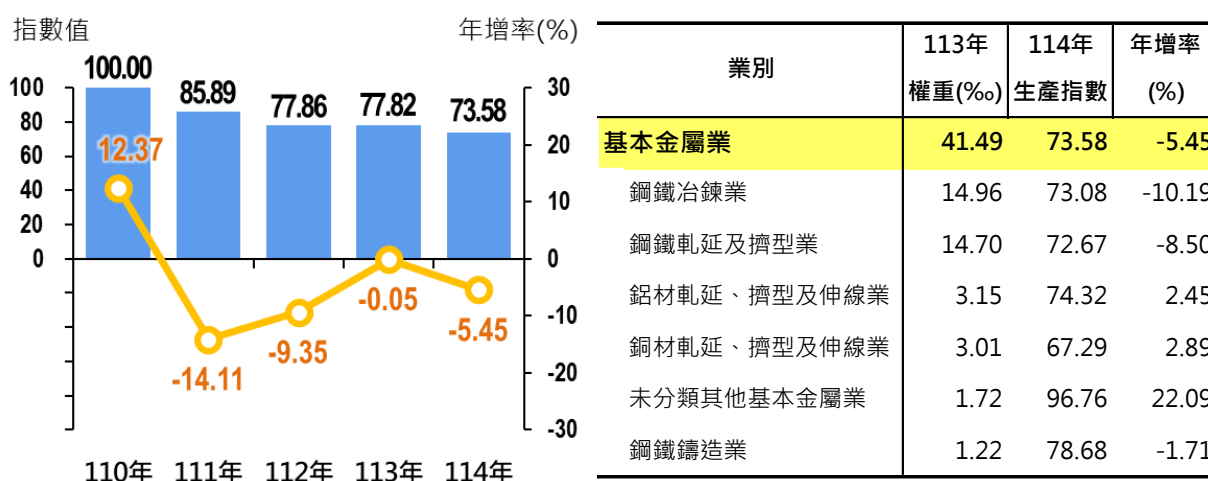
電腦、電子產品及光學製品業生產指數及年增率



(3) 基本金屬業

114 年生產指數 73.58，年減 5.45%，主因受全球鋼市復甦緩慢，下游回補庫存力道保守，加以低價進口鋼品競爭及產線排修影響，致鋼胚、冷熱軋鋼捲板等減產較多；惟未分類其他基本金屬業之靶材因應電子零組件相關應用需求擴增而增產。產值亦由 113 年 1 兆 5,481 億元減至 114 年 1 兆 3,362 億元，年減 13.69%。

基本金屬業生產指數及年增率

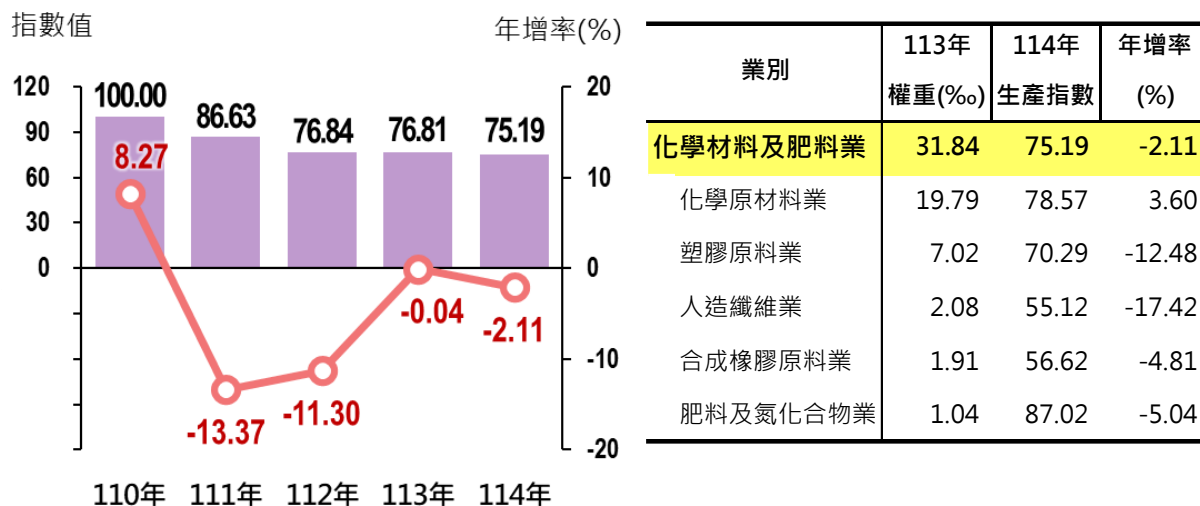


(20) 提要分析

(4) 化學材料及肥料業

114 年生產指數 75.19，年減 2.11%，主因市場需求疲弱、海外同業低價競爭及產線檢修，致塑膠原料業之聚酯粒、ABS 樹脂，合成橡膠原料業之苯乙烯丁二烯橡膠，人造纖維製造業之聚酯棉等產品減產較多；惟化學原材料業之拋光矽晶圓受惠半導體客戶需求成長而增產。產值亦由 113 年 1 兆 5,655 億元減至 114 年 1 兆 3,345 億元，年減 14.75%。

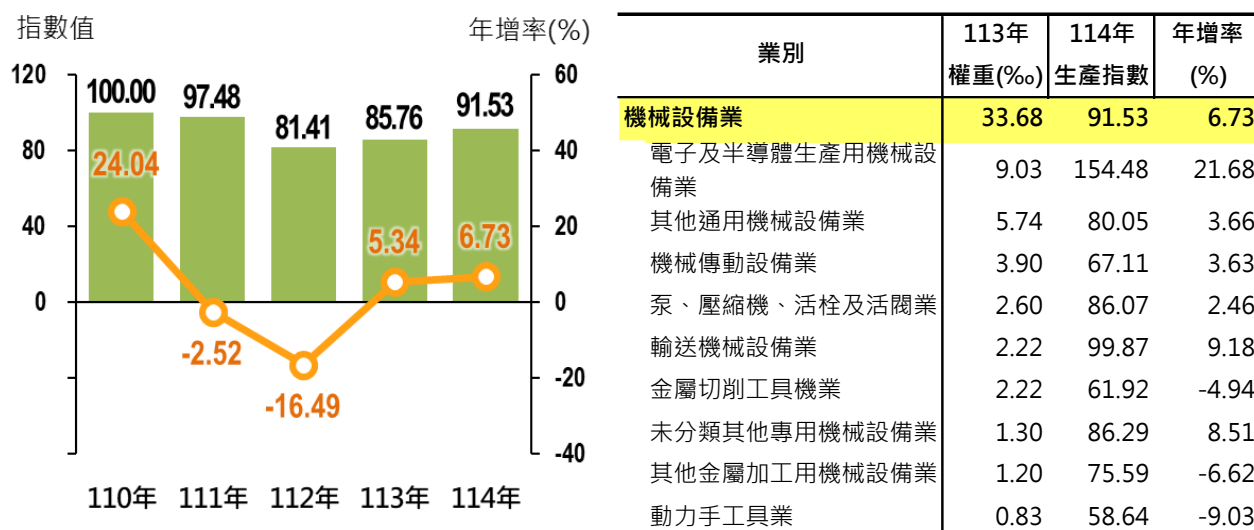
化學材料及肥料業生產指數及年增率



(5) 機械設備業

114 年生產指數 91.53，年增 6.73%，主因受惠電子零組件相關產業持續擴充產能，帶動半導體生產用設備及零組件、印刷電路板生產設備及零組件，輸送機械設備業之自動化倉儲設備等產品增產，加以其他通用機械及零組件因上年企業投資意願保守，比較基數相對較低所致。產值亦由 113 年 9,250 億元增至 114 年 9,627 億元，年增 4.07%。

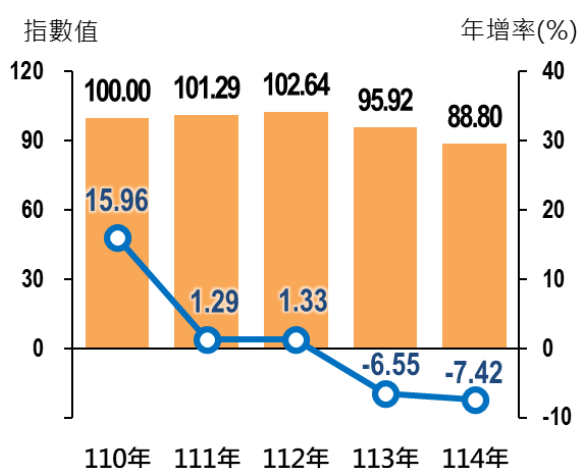
機械設備業生產指數及年增率



(6) 汽車及其零件業

114 年生產指數 88.80，年減 7.42%，主因受車市需求保守及車廠庫存去化影響，致燃油小型轎車、客貨兩用車、小型貨車等生產呈現減少，加以汽車電燈組、電氣零件及其他汽車零件等產品內外銷訂單縮減，惟隨各品牌油電車改款上市，加以客運車輛電動化政策推進，挹注電動轎車、電動大型客車產量穩健成長，抵銷部分減幅。產值亦由 113 年 4,794 億元減至 114 年 4,374 億元，年減 8.77%。

汽車及其零件業生產指數及年增率



業別	113年	114年	年增率 (%)
	權重(%)	生產指數	
汽車及其零件業	19.25	88.80	-7.42
汽車零件業	12.12	86.19	-6.54
汽車業	6.96	93.59	-8.88
車體業	0.17	104.62	-10.21

4. 按產品用途別分，生產財、投資財生產指數分別較上年增加 16.86% 及 47.36%，消費財則減少 1.27%。若以產值觀察，生產財 15 兆 1,197 億元，年增 5.86%；投資財 4 兆 3,885 億元，增加 36.71%；消費財 1 兆 7,756 億元，年減 2.28%。

三、礦業及土石採取業

礦業及土石採取業生產指數 90.83，較上年減少 4.52%，其中原油減產 7.14%、天然氣減產 8.99%、土石減產 4.69%。若以產值觀察，114 年產值 261 億元，較上年減少 2.25%。

四、電力及燃氣供應業

電力及燃氣供應業生產指數 96.50，較上年減少 2.75%，其中水力發電增加 18.12%、火力發電增加 1.99%、核能發電減少 73.43%、風力發電增加 16.11%、太陽光電發電增加 4.94%、其他再生能源發電增加 5.97%、液化石油氣供應減少 16.63%。若以產值觀察，114 年產值 1 兆 1,251 億元，較上年增加 10.79%。

五、用水供應業

用水供應業生產指數 100.72，較上年減少 0.14%。若以產值觀察，114 年產值 425 億元，較上年增加 1.18%。