



## 108年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：107年)

經濟部針對全國93,393家已辦理登記之工廠(含補辦臨登工廠7千餘家)，於6月展開年度校正調查，經校正結果，營運中工廠為88,784家，現已完成初步統計(詳如提要分析)，以下茲就工廠家數、員工人數、營業收入等項目簡析如次：

### 一、107年工廠營收17.5兆元，居歷年次高，僅次於103年之17.9兆元

107年工廠營運家數88,784家，年增1.9%，員工人數284.9萬人，年增1.4%，因全球景氣持續溫和擴張，國際原油價格上漲，國內石化上下游產業在成本推動及需求增加下顯著成長，加上全球鋼市需求續增，帶動國際鋼價上揚，此外，新興科技應用拓展，亦推升半導體業持續成長，下半年雖美中貿易紛爭影響漸顯，以及第4季國際油價急跌，市場買氣轉趨觀望，惟全年全體工廠營業收入仍達17兆5,419億元，年增5.0%，居歷年次高，僅次於103年之17.9兆元。

按行業別觀察，107年工廠營收以電子零組件業4兆1,069億元，占23.4%最高，化學原材料業2兆1,034億元，占12.0%次之，金屬製品業1兆4,936億元居第3位，其餘營收超過兆元行業依序為：基本金屬業、石油及煤製品業、機械設備業、電腦電子產品及光學業等。

### 二、金屬製品業及機械設備業工廠家數最多

107年金屬製品業工廠家數21,533家，占24.3%居首，機械設備業14,124家，占15.9%居次，均超過1萬家，合占4成；其員工人數分別為38.6萬人及27.9萬人，占比分別為13.6%及9.8%，居第2位及第3位；營業收入占比分別為8.5%及6.4%，居第3位及第6位，為我國製造業發展重要基石。

### 三、電子零組件業創造最多之就業機會及營業收入

107年電子零組件業3,647家，僅占4.1%，而員工人數達59.4萬人，占20.8%；營業收入4兆1,069億元，占23.4%；固定資產增購6,948億元，

占50.8%；研究發展經費3,069億元，占55.0%；技術購買金額243億元，占35.1%；技術銷售金額246億元，占46.2%，均居各業之冠，為我國最具競爭力之產業。

#### 四、107年投入研究發展費用持續增加

107年製造業有進行研究發展之工廠7,307家，占營運中工廠家數之8.2%，投入研究發展經費計5,581億元，較106年增加275億元或年增5.2%，占營業收入總額之3.2%，其中用於經常支出計4,941億元，資本支出計640億元。依中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出3,069億元最多，占總研發經費達55.0%，電腦電子產品及光學業1,329億元占23.8%居次。

#### 五、國人對食品安全日益重視，近10年食品及飼品業蓬勃發展

近年來國人對食品消費的潮流，要求多樣化及求新求變，在健康訴求下越來越重視食品履歷來源、有機無毒及安全添加物，包裝材料減塑以符合友善環境等，而國內廠商積極投入新設備及提升生產技術，致力提升產品品質，研究開發與功能性元素結合之保健商品，加速物流通路效率以提升商品保鮮安全等，促使國內食品產業蓬勃發展，近10年，食品及飼品業工廠家數增加1,962家，為第2大成長行業，員工人數增加8.1萬人，營業收入增加3,283億元，亦均列第3大成長行業。

107年較97年行業變動概況

	工廠家數	員工人數	營業收入
增加前5大行業	金屬製品業 (增加5,595家)	金屬製品業 (增加138千人)	電子零組件業 (增加6,977億元)
	食品及飼品業 (增加1,962家)	電子零組件業 (增加102千人)	金屬製品業 (增加4,395億元)
	機械設備業 (增加1,167家)	食品及飼品業 (增加81千人)	食品及飼品業 (增加3,283億元)
	塑膠製品業 (增加896家)	機械設備業 (增加64千人)	機械設備業 (增加3,159億元)
	其他化學製品業 (增加363家)	塑膠製品業 (增加35千人)	化學原材料業 (增加2,899億元)

附件：

提要分析

附表1 歷年工廠營運概況綜合比較

附表2 營運中工廠營運概況—按中行業分

附表3 營運中工廠營運概況—按縣市分

附表4 工廠家數、員工人數及營業收入之結構占比變動概況

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 林科長錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8527

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw