



107年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：106年)

經濟部針對全國92,946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87,149家，現已完成初步統計(詳如提要分析)，以下謹就工廠家數、員工人數、營業收入等項目簡析如次：(因106年配合工業及服務業普查，工廠校正調查停辦1次，以下平均年增率，係將106年資料除以104年再開根號計算)

一、106年工廠營業利潤率8.3%，為97年以來最高

106年工廠營運家數87,149家，較104年平均年增2.1%，員工人數282萬人，較104年平均年增2.1%，因全球經濟明顯回升，加上半導體高階製程續居國際競爭優勢、國際油價上漲、鋼鐵市場量價俱揚及智慧自動化機械需求殷切，帶動製造業營運升溫，惟面板及太陽能產業因供需失衡，致全體工廠營業收入16兆6,916億元，平均僅年增1.0%，營業支出平均年增0.3%，致利潤率((營業收入-營業支出)/營業收入)為8.3%，較104年增加1.4個百分點，為97年以來最高，其中以電子零組件業14.7%居首，化學原材料業11.0%次之，其他化學製品業10.2%居第3位。

二、金屬製品業及機械業工廠家數最多

106年金屬製品業工廠家數20,849家，占23.9%居首，機械業13,883家，占15.9%居次，均超過1萬家，合占近4成；其員工人數分別為37.1萬人及26.9萬人，占比分別為13.2%及9.6%，居第2位及第3位；營業收入占比分別為8.4%及6.5%，居第3位及第5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

106年電子零組件業3,676家，僅占4.2%，而員工人數達60.7萬人，占21.6%；營業收入4兆301億元，占24.1%；固定資產增購7,196億元，占53.2%；研究發展經費2,961億元，占55.9%；技術購買金額376億元，

占41.6%；技術銷售金額201億元，占41.2%，均居各業之冠，為我國最具競爭力之產業。

四、106年研究發展家數及金額雙創新高

106年製造業有進行研究發展之工廠7,056家，占營運中工廠家數之8.1%，投入研究發展經費計5,302億元，較104年增加432億元或平均年增4.3%，占營業收入總額之3.2%，其中用於經常支出計4,729億元，資本支出計572億元。依中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出2,961億元最多，占總研發經費達55.9%，電腦電子產品及光學業1,304億元占24.6%居次。

五、金屬製品業之工廠家數、員工人數及營收，近10年增加最多

106年與96年比較，工廠家數增加9,571家，其中以金屬製品業增加5,005家最多，占比增加3.5個百分點，食品及飼品業增加1,756家次之，占比增加1.4個百分點；員工人數以金屬製品業增加11.9萬人最多，占比增加2.3個百分點，電子零組件業增加8.9萬人居第2位，因成長幅度較少致占比減少0.9個百分點，食品及飼品業增加7.4萬人居第3位，占比增加1.9個百分點；營業收入以金屬製品業增加3,810億元最多，占比增加1.6個百分點，食品及飼品業增加3,200億元第2位，占比增加1.6個百分點，電子零組件業增加2,796億元居第3位，惟受面板及印刷電路板國內營收衰減，拉低半導體漲幅影響，占比亦減少0.8個百分點。

106年較96年行業變動概況

工廠家數 增加較多之行業	員工人數 增加較多之行業	營業收入 增加較多之行業
金屬製品業 (增加5,005家)	金屬製品業 (增加119千人)	金屬製品業 (增加3,810億元)
食品及飼品業 (增加1,756家)	電子零組件業 (增加89千人)	食品及飼品業 (增加3,200億元)
機械設備業 (增加1,006家)	食品及飼品業 (增加74千人)	電子零組件業 (增加2,796億元)
塑膠製品業 (增加636家)	機械設備業 (增加47千人)	機械設備業 (增加2,698億元)
其他化學製品業 (增加369家)	塑膠製品業 (增加25千人)	汽車及其零件業 (增加1,693億元)

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

撰稿人：經濟部統計處 李專員奕肇

聯絡電話：(02)23212200#8536

電子郵件信箱：yctlee@moea.gov.tw