



112年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：111年)

經濟部針對全國96,306家已辦理登記之工廠(含特定工廠7,527家)，於112年6月1日展開年度校正調查，經校正結果，營運中工廠為91,534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、111年工廠營收22.3兆元，創歷年新高

111年工廠營運家數91,534家，較上次(109年)平均年增0.4%，員工人數294.9萬人，較109年底平均年增1.2%，全體工廠營業收入達22兆3,116億元，創歷史新高，與109年比較大幅增加5.7兆元，平均年增15.8%，主因受惠新興科技應用與企業數位轉型持續拓展，對半導體相關產品需求熱絡，加上原物料價格高檔盤旋，產品價格調漲，惟下半年受全球通膨及升息影響，終端市場需求減弱，牽制我國製造業出貨動能，抵銷部分成長力道。

依行業別觀察，111年工廠營收以電子零組件業營收6兆2,733億元，占28.1%最高，化學材料及肥料業2兆1,404億元，占9.6%次之，金屬製品業1兆8,753億元，占8.4%居第3位，其餘營業收入超過兆元行業依序為：電腦電子產品及光學業、石油及煤製品業、基本金屬業、機械設備業、食品及飼品業，其中食品及飼品業首次突破兆元大關。

與109年相比，電子零組件業營收增加1兆9,184億元居各行業之冠，主因受惠5G、高效能運算、車用電子等新興科技應用需求熱絡，加上半導體業者積極擴充產能所致；受俄烏戰爭影響，國際油價、鋼價上漲，推升產品價格，石油及煤製品業、化學材料及肥料業、金屬製品業分別增加7,475億元、6,093億元、4,463億元，分居第2~4名，電腦電子產品及光學業因疫情催化數位轉型，加上資料中心對伺服器、网通設備需求暢旺，廠商擴增國內產能，增加4,043億元，居第5名。

二、金屬製品業及機械業工廠家數最多，二者合占超過四成

111年金屬製品業工廠家數23,536家，占25.7%居各行業之冠，機械業14,092家，占15.4%居次，均超過1萬家，二者合計占比超過四成，其員工人數占比分別為13.9%及9.6%，分居第2、3名，營業收入占比分別為8.4%、5.8%，分居第3及第7名。

三、半導體業者擴大國內投資，111年固定資產增購金額大幅成長

111年固定資產增購達2兆4,087億元，與109年比較大幅增加7,957億元，平均年增22.2%，其中電子零組件業因半導體業者積極投資高階製程及成熟製程產能，加上部分記憶體、印刷電路板及面板廠擴大國內投資，增加6,971億元最多，其次分別為化學材料及肥料業增加234億元、金屬製品業增加200億元；投資型態以未完工程及預付設備款增加8,431億元或平均年增68.8%較多，機械及雜項設備則減少586億元或平均年減3.9%。

四、111年投入研究發展費用創新高

111年有進行研究發展之工廠計7,883家，占營運中工廠家數之8.6%，投入研究發展經費計8,215億元，創新高，較109年增加1,871億元或平均年增13.8%，占營業收入總額之3.7%，其中用於經常支出計7,517億元，占比91.5%，用於資本支出計698億元，占8.5%。

按中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出5,069億元最多，占比達61.7%最高，電腦電子產品及光學業1,717億元，占20.9%居次，若與109年比較，以電子零組件業增加1,437億元或平均年增18.1%最多，其次為電腦電子產品及光學業增加230億元或平均年增7.5%。

五、電子零組件業主要經營指標均居各業之冠

111年電子零組件業工廠家數3,640家，僅占4.0%，而員工人數達621萬人，占21.0%；營業收入6兆2,733億元，占28.1%；營業利益1兆5,608億元，占70.7%；利潤率24.9%；固定資產增購1兆6,219億元，占67.3%；研究發展經費5,069億元，占61.7%；技術購買金額287億元，占39.1%；技術銷售金額304億元，占42.7%，均居各業之冠。

六、近10年電子零組件業營業收入大幅成長，明顯高於其他行業

111年與101年比較，工廠家數增加12,095家，其中以金屬製品業增加6,646家最多，食品及飼品業增加2,050家次之，機械設備業增加1,128家居第3位；近10年員工人數增加41.1萬人，其中以金屬製品業增加12.2萬人最多，食品及飼品業增加7萬人次之，電子零組件業增加5.1萬人居第3位；營業收入增加5兆4,357億元，其中電子零組件業增加2兆4,415億元最多，明顯高於其他行業，金屬製品業增加6,662億元居第2位，食品及飼品業增加4,114億元居第3位。

111較101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6,646家)	金屬製品業 (增加122千人)	電子零組件業 (增加24,415億元)
	食品及飼品業 (增加2,050家)	食品及飼品業 (增加70千人)	金屬製品業 (增加6,662億元)
	機械設備業 (增加1,128家)	電子零組件業 (增加51千人)	食品及飼品業 (增加4,114億元)
	塑膠製品業 (增加921家)	機械設備業 (增加44千人)	電腦電子產品及光學業 (增加4,079億元)
	家具業 (增加406家)	塑膠製品業 (增加24千人)	機械設備業 (增加3,934億元)

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 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 蔡科長美娟
聯絡電話：(02)23212200#8527
電子郵件信箱：mjtsai1@moea.gov.tw