



114 年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：113 年)

經濟部針對全國97,760家已辦理登記之工廠(含特定工廠9,687家)，於114年6月20日展開年度校正調查，經校正結果，營運中工廠為93,564家，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、113年工廠營收21.9兆元，年增7.4%

113年工廠營運家數93,564家，較上(112)年年增1.5%，員工人數291.9萬人，較112年底年減0.1%，創造營業收入21.9兆元，為歷年次高(僅次於111年22.3兆)，年增7.4%。

依行業別觀察，113年工廠營收以電子零組件業營收6兆2,703億元，占28.7%最高，電腦電子產品及光學業營收首度突破2兆元，達2兆4,457億元，占11.2%次之，金屬製品業1兆7,563億元，占8.0%居第3，其餘營業收入超過兆元之行業依序為：化學材料及肥料業、石油及煤製品業、機械設備業、基本金屬業與食品及飼品業。

與112年相比，受惠人工智慧(AI)、高效能運算及雲端產業等新興科技應用需求擴增，帶動資訊電子產業供應鏈營收成長，其中，電子零組件業營收增加5,968億元，電腦電子產品及光學業營收增加5,963億元為成長之主要動能；惟其他運輸工具及零件業因客戶持續調節庫存，致營收減少637億元，石油及煤製品業則因終端需求復甦力道不如預期，且國際油價下跌，致營收減少365億元，抵銷部分增幅。

二、金屬製品業之工廠家數居冠，員工人數和營業收入以電子零組件業居首

113年營運中工廠以金屬製品業家數24,789家，占營運中工廠家數之26.5%，居各行業之冠；而員工人數和營業收入則以電子零組件業居首，分別為60.5萬人及6.3兆元，分占全體行業之20.7%及28.7%。

三、113年固定資產增購年增21.9%

113年固定資產增購2兆1,748億元，與112年比較，增加3,900億元，年增21.9%，以電子零組件業增加3,111億元或年增30.0%最多，主因 AI 商機及新興科技應用需求攀升，半導體先進製程及高階封裝投資力道回溫；其餘增加較多的主要行業有金屬製品業、機械設備業與電腦電子產品及光學業，分別增加155億元、149億元與130億元。投資型態以未完工程及預付設備款增加1,343億元，機械及雜項設備增加1,226億元為最多。

四、113年投入研究發展費用續創新高

113年有進行研究發展之工廠計8,101家，占營運中工廠家數之8.7%，投入研究發展經費達9,486億元，為有資料以來之新高，占營業收入總額4.3%，亦創歷年新高，較112年增加930億元或增10.9%。

按行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出5,768億元，占60.8%為最高，電腦電子產品及光學業2,061億元(占21.7%)居次，排名第3~5名依序為電力設備及配備業356億元(占3.8%)、機械設備業278億元(占2.9%)、藥品及醫用化學製品業149億元(占1.6%)。

五、電子零組件業各營運指標均居各業之首，為驅動製造業成長之重要引擎

113年電子零組件業工廠家數3,545家，僅占3.8%，不過各項指標皆為製造業各產業之首，包括員工人數60.5萬人(占20.7%)，營業收入6兆2,703億元(占28.7%)，營業利益1兆4,596億元(占67.6%)，利潤率達23.3%，遠高於整體之10.0%；固定資產增購1兆3,465億元(占61.9%)，投入研究發展經費5,768億元(占60.8%)，且技術交易金額亦居首位，其中，技術購買265億元(占32.3%)，技術銷售399億元(占45.8%)。

六、近10年工廠家數、員工人數以金屬製品業增加最多

113年與103年比較，工廠家數增加11,578家，其中以金屬製品業增加6,298家最多，食品及飼品業增加2,070家次之，機械設備業增加1,000家居第3位；近10年員工人數增加25.9萬人，其中以金屬製品業增加8.5萬人最多，食品及飼品業增加7.8萬人次之，機械設備業增加2.7萬人居第3；營業收入增加3兆9,808億元，以電子零組件業增加2兆117億元最多，電腦電子產品及光學業增加1兆2,650億元居第2，食品及飼品業增加4,590億元居第3。

113年較103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6,298家)	金屬製品業 (增加85千人)	電子零組件業 (增加20,117億元)
	食品及飼品業 (增加2,070家)	食品及飼品業 (增加78千人)	電腦電子產品及光學業 (增加12,650億元)
	機械設備業 (增加1,000家)	機械設備業 (增加27千人)	食品及飼品業 (增加4,590億元)
	塑膠製品業 (增加710家)	電子零組件業 (增加18千人)	金屬製品業 (增加4,092億元)
	家具業 (增加389家)	電腦電子產品及光學業 (增加18千人)	機械設備業 (增加2,388億元)

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 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 蔡專門委員美娟

聯絡電話：(02)23212200#8527

電子郵件信箱：mjtsail@moea.gov.tw