



110年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：109年)

經濟部針對全國93,902家已辦理登記之工廠(含特定工廠6,611家)，於110年7月1日展開年度校正調查，經校正結果，營運中工廠為90,763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、受 COVID-19 疫情影響，109年工廠營收16.6兆元，年減1.3%

109年工廠營運家數90,763家，年增0.4%，員工人數288.3萬人，年增0.3%，國內工廠營業收入初步統計16兆6,007億元，以電子零組件業營收4兆3,539億元，占26.2%最高，化學原材料業1兆5,310億元，占9.2%次之，金屬製品業1兆4,285億元，占8.6%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、機械設備業、基本金屬業等。

受 COVID-19 疫情影響，全球經濟活動降溫，109年國內工廠營收較108年減少2,149億元或年減1.3%，其中石油及煤製品業、化學原材料業受疫情及國際油價重挫影響，分別減少4,033億元、2,696億元較多，另在疫情抑低需求下，基本金屬業減少733億元、紡織業亦減少575億元，惟受惠5G、高效能運算等應用拓展，加上疫情帶動遠距商機，致半導體等電子零組件業營收增加5,122億元，另受惠遠距商機，激勵伺服器、筆電、網通設備等需求攀升，加上美中貿易紛爭與台商回流驅動國外產能移回國內生產之效應，電腦電子產品及光學業增加1,158億元，抵銷製造業部分減幅。

二、109年固定資產增購達1兆6,183億元，維持高檔

109年固定資產增購達1兆6,183億元，與108年持平，其中電子零組件業因108年半導體業者積極投資高階先進製程，擴大資本支出，比較基數偏高，致減少318億元或減3.3%較多，惟紙漿紙及紙製品業增加99億元、基本金屬業增加83億元、化學原材料業增加79億元，抵銷部分減幅；投資型態以未完工程及預付設備款減少3,395億元或年減42.7%較多，機械及雜項設備則增加2,568億元或年增50.1%、廠房倉

庫宿舍及營業辦公場所亦增加578億元或年增50.0%。

三、109年投入研究發展費用再創新高

109年製造業有進行研究發展之工廠計7,518家，占營運中工廠家數之8.3%，投入研究發展經費計6,344億元，續創新高，較108年增加664億元或年增11.7%，占營業收入總額之3.8%，其中用於經常支出計5,754億元，占比90.7%，資本支出計590億元。按中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出3,633億元最多，占達57.3%最高，電腦電子產品及光學業1,487億元，占23.4%居次。

四、電子零組件業家數雖僅4%，惟各項指標均獨占鰲頭

109年電子零組件業工廠家數3,646家，僅占4.0%，而員工人數達59.3萬人，占20.5%；營業收入4兆3,539億元，占26.2%；固定資產增購9,260億元，占57.2%；研究發展經費3,633億元，占57.3%；技術購買金額318億元，占44.5%；技術銷售金額243億元，占44.5%，均居各業之冠，為我國最具競爭力之產業。

五、近10年國內產業發展以金屬製品業成長最多

109年金屬製品業工廠家數22,646家，為國內製造業家數最多的行業，占整體製造業家數之25.0%，員工人數39.7萬人占13.8%，僅次於電子零組件業，營業收入1兆4,285億元，占8.6%居第3位。近10年金屬製品業工廠家數增加6,462家，員工人數增加13.2萬人，營業收入增加3,070億元，表現優於其他產業，為成長最多之行業。

表1 109年較99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6,462家)	金屬製品業 (增加132千人)	金屬製品業 (增加3,070億元)
	食品及飼品業 (增加2,051家)	食品及飼品業 (增加79千人)	食品及飼品業 (增加3,050億元)
	機械設備業 (增加1,283家)	機械設備業 (增加52千人)	機械設備業 (增加1,732億元)
	塑膠製品業 (增加1,011家)	電子零組件業 (增加36千人)	電子零組件業 (增加1,479億元)
	汽車及其零件業 (增加386家)	塑膠製品業 (增加31千人)	其他運輸工具業 (增加1,271億元)

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 林科長錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8527

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw