



113年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：112年)

經濟部針對全國97,136家已辦理登記之工廠(含特定工廠8,370家)，於113年6月1日展開年度校正調查，經校正結果，營運中工廠為92,206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、受全球經濟成長放緩，終端市場需求疲弱，加上客戶端去化庫存，以及上年比較基數較高等因素影響，112年工廠營收20.4兆元，年減8.8%，惟規模仍為歷史次高，近十年平均年增1.8%

112年工廠營運家數92,206家，較上(111)年年增0.7%，員工人數292.1萬人，較111年底年減0.9%。受全球經濟成長放緩，終端市場需求疲弱，加上客戶端去化庫存，以及上年比較基數較高等因素影響，112年工廠營收20.4兆元，年減8.8%，惟規模仍為歷史次高，近十年平均年增1.8%。

依行業別觀察，112年工廠營收以電子零組件業營收5兆6,712億元，占27.9%最高，電腦電子產品及光學業1兆8,489億元，占9.1%次之，化學材料及肥料業1兆7,134億元，占8.4%居第3位，其餘營業收入超過兆元行業依序為：金屬製品業、石油及煤製品業、基本金屬業、機械設備業、食品及飼品業。

與111年相比，電子零組件業營收減少6,005億元最多，主因受高利率及通膨影響，終端電子產品消費動能減緩，加上供應鏈進行庫存調整，對半導體、面板及印刷電路板等需求減少；而全球經濟成長放緩，終端市場需求疲弱，廠商對設備投資保守觀望，加上客戶端去化庫存，以及中國大陸石化業持續開出產能，影響市場供需，致化學材料及肥料業、金屬製品業、基本金屬業亦分別減少4,268億元、2,292億元、2,104億元，惟電腦電子產品及光學業受惠人工智慧及雲端產業商機拓增，對伺服器需求熱絡，增加1,082億元，抵銷部分減幅。

展望113年，1-10月出口年增10.0%，可望帶動113年工廠營收重返正成長軌道。

二、金屬製品業工廠家數最多，占營運中工廠家數之26.0%

112年金屬製品業工廠家數24,013家，占營運中工廠家數之26.0%，居各行業之冠，機械設備業14,048家，占15.2%居次，均超過1萬家，二者占41.2%，其員工人數占比分別為13.9%及9.5%，分居第2、3名，營業收入占比分別為8.1%、5.7%，分居第4及第7名，顯示金屬製品業及機械設備業為我國製造業之重要基礎產業。

三、終端電子產品需求疲軟，半導體等業者對設備投資放緩，112年固定資產增購年減25.6%

112年固定資產增購1兆7,875億元，與111年比較，減少6,152億元，年減25.6%，其中電子零組件業因終端電子產品需求疲軟，半導體等業者對設備投資持保守態度，加以上年比較基數較高，致減少5,863億元或年減36.2%最多，金屬製品業、機械設備業亦分別減少222億元、94億元；投資型態以未完工程及預付設備款減少6,657億元或年減51.3%較多，機械及雜項設備則增加888億元或年增12.6%。

四、112年投入研究發展費用續創新高

112年有進行研究發展之工廠計8,002家，占營運中工廠家數之8.7%，投入研究發展經費計8,558億元創新高，占營業收入總額之4.2%，較111年增加342億元或年增4.2%，其中用於經常支出計7,817億元，占91.3%，用於資本支出計741億元，占8.7%。

按中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出5,185億元最多，占60.6%最高，電腦電子產品及光學業1,827億元，占21.3%居次，第3~5名依序為電力設備及配備業(336億元)、機械設備業(244億元)、藥品及醫用化學製品業(137億元)。

五、電子零組件業各項經營指標居各業之冠，最具產業競爭力

112年電子零組件業工廠家數3,603家，僅占3.9%，而員工人數達60.8萬人，占20.8%；營業收入5兆6,712億元，占27.9%；營業利益1兆281億元，占61.1%；利潤率18.1%；固定資產增購1兆355億元，占57.9%；研究發展經費5,185億元，占60.6%；技術購買金額225億元，占32.2%；技術銷售金額306億元，占42.4%，均居各業之冠。

六、近10年工廠家數、員工人數以金屬製品業增加最多

112年與102年比較，工廠家數增加11,142家，其中以金屬製品業增加6,169家最多，食品及飼品業增加2,080家次之，機械設備業增加931家居第3位；近10年員工人數增加34.4萬人，其中以金屬製品業增加10.1萬人最多，食品及飼品業增加7.5萬人次之，機械設備業增加3.8萬人居第3位；營業收入增加3兆2,611億元，其中電子零組件業增加1兆7,873億元最多，電腦電子產品及光學業增加6,289億元居第2位，食品及飼品業增加4,610億元居第3位。

112年較102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6,169家)	金屬製品業 (增加101千人)	電子零組件業 (增加17,873億元)
	食品及飼品業 (增加2,080家)	食品及飼品業 (增加75千人)	電腦電子產品及光學業 (增加6,289億元)
	機械設備業 (增加931家)	機械設備業 (增加38千人)	食品及飼品業 (增加4,610億元)
	塑膠製品業 (增加794家)	電子零組件業 (增加35千人)	金屬製品業 (增加4,121億元)
	家具業 (增加363家)	電腦電子產品及光學業 (增加24千人)	機械設備業 (增加2,746億元)

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：mjtsail@moea.gov.tw