



109 年工廠校正及營運調查初步統計

(資料時間：108 年)

經濟部針對全國93,829家已辦理登記之工廠(含補辦臨登工廠7千餘家)，於6月中旬展開年度校正調查，經校正結果，營運中工廠為90,424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、受美中貿易紛爭影響，108年工廠營收16.9兆元，年減3.8%

108年工廠營運家數90,424家，年增1.8%，員工人數287.6萬人，年增1.1%，由於美中貿易紛擾拖累全球經濟成長，傳統產業需求降溫，及國際原材物料價格下跌等因素影響，全體工廠營業收入16兆8,987億元，年減3.8%。

按行業別觀察，以電子零組件業營收3兆9,083億元，占23.1%最高，化學原材料業1兆8,023億元，占10.7%次之，金屬製品業1兆4,330億元，占8.5%居第3位，電腦電子產品及光學業則受到美中貿易摩擦影響，部分廠商調升國內生產比重及擴增產線，致伺服器、筆電、網通產品等產量明顯攀升，營收增至1兆2,114億元，年增11.7%，由107年排名第7，躍居第4位。

二、半導體業者深根台灣及台商回台投資，108年固定資產增購金額大幅增加

108年固定資產增購1兆6,751億元，扣除使用權資產(與107年基準一致)為1兆6,461億元，較107年增加3,062億元或年增22.9%，主因新興科技應用拓展，半導體業者加速投資先進製程，加以部分台商回台投資及訂單轉回國內生產而擴增產線所致；投資型態以未完工程及預付設備款增加1,740億元或年增28.0%、機械及雜項設備增加938億元或年增21.0%、廠房倉庫宿舍及營業辦公場所增加200億元或年增18.1%、土地及其改良物增加118億元或年增9.0%較多；中行業別以電子零組件業增加較多。

三、電子零組件業家數雖僅4%，惟各項指標均獨占鰲頭

108年電子零組件業工廠家數3,637家，僅占4.0%，而員工人數達58.2萬人，占20.2%；營業收入3兆9,083億元，占23.1%；固定資產增購9,896億元，占59.1%；研究發展經費3,067億元，占54.3%；技術購買金額268億元，占42.3%；技術銷售金額216億元，占41.6%，均居各業之冠，為我國最具競爭力之產業。

四、108年投入研究發展費用持續增加

108年製造業有進行研究發展之工廠7,353家，占營運中工廠家數之8.1%，投入研究發展經費計5,646億元，較107年增加65億元或年增1.2%，占營業收入總額之3.3%，其中用於經常支出計5,179億元，資本支出計467億元。依中行業別觀察，以電子零組件業研究發展經費支出3,067億元最多，占總研發經費達54.3%，電腦電子產品及光學業1,366億元占24.2%居次。

五、近10年國內產業發展以金屬製品業成長最多

金屬製品業為國內製造業家數最多的產業，108年工廠家數22,368家，占整體製造業家數之24.7%，員工人數39.4萬人占13.7%，則僅次於電子零組件業。108年金屬製品業直接外銷占比達53.0%(本部工業生產統計)，尤其以螺絲螺帽、手工具、水五金等產品在國際上具競爭力，外銷表現亮眼。近10年其工廠家數增加6,492家，僱用員工人數增加15.5萬人，營業收入增加6,099億元，表現優於其他產業，為成長最多之行業。

表9 108年較98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6,492家)	金屬製品業 (增加155千人)	金屬製品業 (增加6,099億元)
	食品及飼品業 (增加2,097家)	電子零組件業 (增加95千人)	電子零組件業 (增加5,592億元)
	機械設備業 (增加1,306家)	食品及飼品業 (增加86千人)	機械設備業 (增加4,541億元)
	塑膠製品業 (增加1,067家)	機械設備業 (增加74千人)	食品及飼品業 (增加3,357億元)
	汽車及其零件業 (增加380家)	塑膠製品業 (增加39千人)	化學原材料業 (增加2,632億元)

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