



DATE 111.12.05

產業經濟統計簡訊《417》

產業用機械設備維修及安裝業 111 年產值可望重回千億規模

1. **110 年產業用機械設備維修及安裝業產值轉正成長：**產業用機械設備維修及安裝業係指以恢復產業用機械設備正常運作為目的（含例行性保養維護）以及安裝之行業，如機械、電子及光學設備、電力設備、船舶、航空器等之維修保養，以及廠房機械等安裝服務均屬之。我國產業用機械設備維修及安裝業產值自 104 年起連續 4 年雙位數成長，於 107 年突破千億元達 1,099 億元；108 年因航空器維修受合約調整因素影響而略減，且比較基期已高，致產值微減 0.2%；接續迎來肺炎疫情衝擊，航空器維修需求銳減，109 年產值大幅下滑 19.3%；之後隨疫情趨緩，全球景氣復甦，結束二年負成長，110 年成長 3.9%；111 年延續上年成長動能，累計 1-9 月產值 809 億元，大幅成長 22.1%。
2. **航空器維修、電子及半導體生產設備維修及安裝、專用機械設備維修及安裝為本產業最主要之 3 項產品，110 年產值合計占整體產業 95% 以上，其變動情形分述如下：**
 - (1) **航空器維修：**憑藉著優良精密之專業技術，深獲國際航空業者肯定，國內業者與國際發動機大廠合作在台設立亞太維修據點，開啟國內航空器維修高速成長期，產值自 103 年起連續成長，107 年達到 604 億元歷史高點，5 年平均年成長 17.6%，也是整體產業用機械設備維修及安裝業逐年成長最主要的貢獻來源。惟 108 年因與國際航空業者之合約調整，加以比較基期已高，109 年因肺炎疫情爆發，各國邊境封鎖，飛航需求急速縮減，致連續二年產值轉為負成長，分別年減 0.9% 及 39.5%；隨全球擴大施打疫苗，出入境限制逐步放寬，加以貨機維修需求因景氣回升而增加，110 年轉呈正成長 2.0%。111 年隨各國邊境管制鬆綁，航空客運需求大幅回升，累計 1-9 月產值 316 億元，成長 19.9%，表現亮眼可期，惟規模值尚未恢復至疫情前同期水準。
 - (2) **電子及半導體生產設備維修及安裝：**我國在電子及半導體相關產業極具國

際競爭優勢，激勵相關業者設備投資意願，進而帶動電子及半導體生產設備維修及安裝需求持續上揚，自 103 年起產值連續 8 年正成長，110 年產值達 324 億元新高水準。111 年在國內半導體大廠擴廠需求強勁推升下，累計 1-9 月產值 277 億元，成長 15.1%。

(3) **專用機械設備維修及安裝：**受惠國內發輸配電機械維修需求穩步增加，以及自動化生產趨勢帶動相關機械設備維修及安裝，自 105 年起產值連續 6 年正成長，110 年產值達 194 億元新高水準。111 年在業者持續推展設備自動化的帶動下，累計 1-9 月產值 178 億元，成長 27.3%。

3. **111 年產業用機械設備維修及安裝業產值可望重回千億元水準：**雖第 4 季終端市場需求疲弱，經濟動能趨緩，惟隨全球疫情常態化，各國開放邊境管制，經貿交流活動逐漸恢復常軌，加上國內半導體大廠擴廠需求仍在，以及自動化生產蔚為發展趨勢，皆有利支撐我國產業用機械設備維修及安裝業產值成長動能，111 年全年產值可望重回千億元水準。

圖1 我國產業用機械設備維修及安裝業產值與年增率

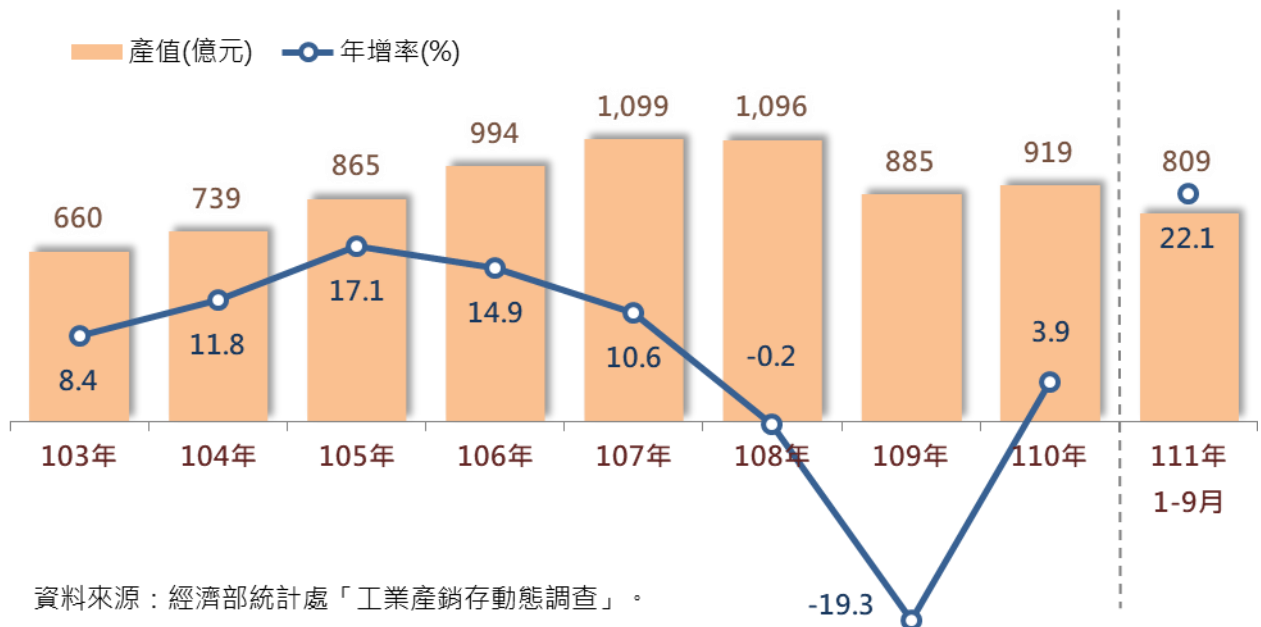


表1 我國產業用機械設備維修及安裝業產值統計

	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年 1-9月
產值合計(億元)	660	739	865	994	1,099	1,096	885	919	809
航空器維修	294	337	452	535	604	598	362	369	316
電子及半導體生產 設備維修及安裝	164	200	235	273	292	316	319	324	277
專用機械設備維修 及安裝	104	103	106	133	171	174	190	194	178
產值年增率(%)	8.4	11.8	17.1	14.9	10.6	-0.2	-19.3	3.9	22.1
航空器維修	9.3	14.7	34.1	18.3	13.0	-0.9	-39.5	2.0	19.9
電子及半導體生產 設備維修及安裝	11.0	21.8	17.9	16.1	6.9	8.2	1.0	1.5	15.1
專用機械設備維修 及安裝	3.1	-0.3	2.9	25.3	28.3	2.1	9.0	2.3	27.3

資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」。

說 明：表列產品為110年產值百億以上產品。

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 林簡任視察錦鈺

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：cylin2@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 楊光正視察