



# 中國大陸工具機產業現況 與商機之分析

The Analysis of the current and business opportunity  
for Mainland China's Machinery Industry

葉立綸

工研院  
產經中心  
研究員

## 關鍵詞

- 工具機產業 Machine Tool Industry
- 中國大陸 Mainland China
- 十二五計畫 The 12th Five Year Plan
- 五軸加工機 5 Axis Machine Center
- 兩岸經濟合作架構協議 E C F A

## 前言

台灣工具機以外銷市場為主，外銷比重高達 79%。台灣工具機出口自 2001 年全球景氣低迷而出口值呈現衰退之外，2002 年開始即呈現穩健的成長態勢，2004 年隨著亞洲新興市場的崛起，中國市場對工具機的進口需求提升了 42%，使台灣工具機出口達到成長的高峰，年成長率 30.5%。

根據目前經濟部統計處的數字顯示，在 ECFA(兩岸經濟協議)加持下，機械設備早收相關項目(主要為工具機)輸往大陸出口值達 5.9 億美元(約合新台幣 169 億元)，較去年同期成長率達 71.3%。就大陸工具機市場而言，我國工具機市占率從 98 年的 3.5% 提高到去年的 4.89%，成長了 1.39 個百分點。

龐大的市場需求致使中國大陸工具機市場成為全球工具機廠商互相競逐的標的。根據工研院產經中心的研究發現，預計在 2011~2015 年間台灣將對中國大陸出口 65 億美元的工具機產品，是台灣最重要的工具機出口國。

## 中國大陸工具機現況分析

### (一) 中國大陸工具機總進口值分析

2010 年全球工具機進口值為 99.7 億美元，較 2009 年的 65.4 美元成長 52.45%，如圖 1 所示。

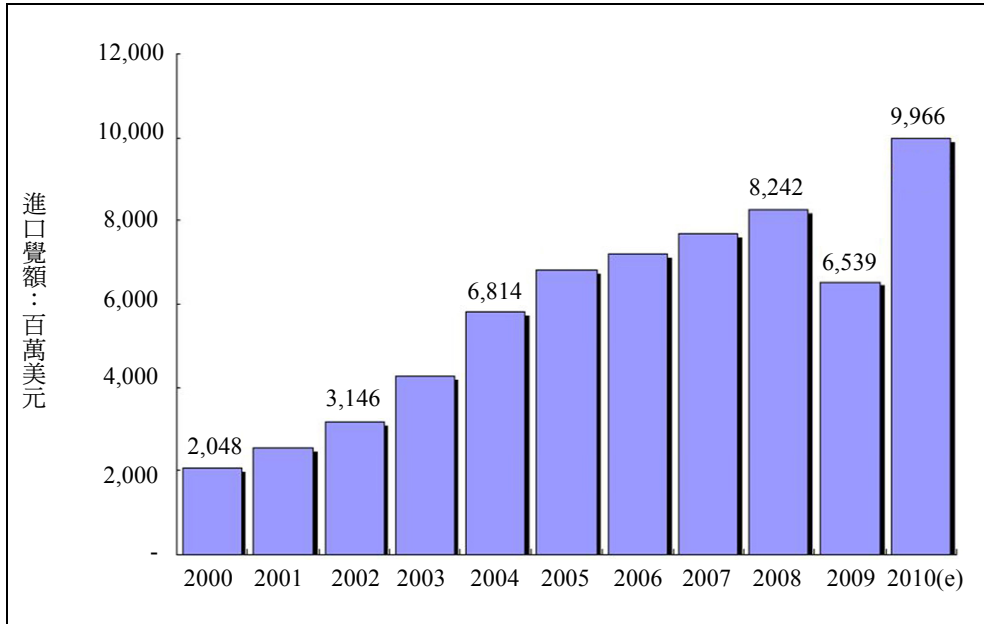


圖 1  
中國大陸工具機進口  
總值統計  
資料來源：  
工研院 IEK(2011/05)

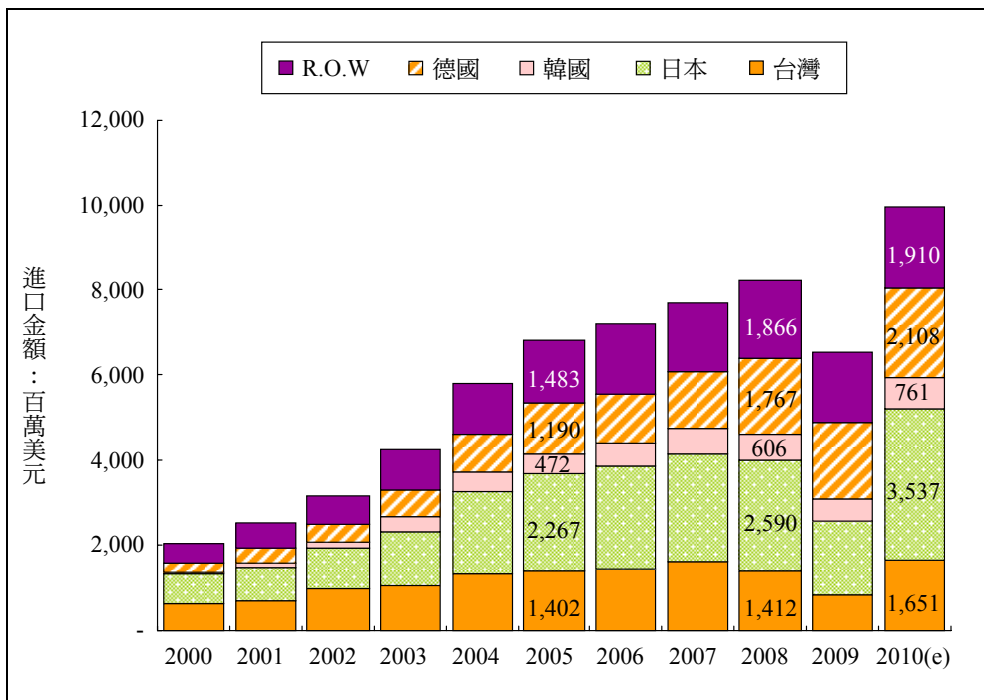


圖 2  
中國大陸的主要工具  
機進口國之金額統計  
資料來源：  
工研院 IEK(2011/05)

再者根據圖 2 所示，2010 年進口中國大陸工具機的金額前三大國依序為，日本、德國 及台灣，五大生產國累計占全球產值比重 73.2%。其中以日本為中國大陸最大工具機進口金額的國，進口值為 35.4 億美元。而第二大工具機進口金額

的國家為德國，其進口值為 21.1 億美元。台灣為第三大工具機進口金額的國家，進口值 16.5 億美元。至於中國大陸第四大工具機進口金額的國家為南韓，其進口值為 7.6 億美元。

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】346期・101年1月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：[www.automan.tw](http://www.automan.tw)