



工具機如何面對中國大陸市場的持續成長

Taiwan machine tools industries
how to face the China's market growths

劉信宏

工業技術研究院
產經中心
精密機械研究部
經理

孔維新

工業技術研究院
產經中心
精密機械研究部
產業分析師

關鍵詞

- 工具機 Machine Tools
- 中國大陸 Mainland China
- 進口 Import

中國大陸工具機市場需求至 2015 年將突破 5,000 億人民幣

中國大陸已然成爲全球工具機最大需求國，就 2010 年而言，中國大陸工具機市場的需求值爲 2,112.95 億人民幣(約爲 256.11 億美元)，其中金屬切削類工具機的部分爲 1,622.97 億人民幣(約爲 196.72 億美元)；金屬成型類工具機的部分爲 489.98 億人民幣(約爲 59.39 億美元)。此外從圖 1 發現中國大陸近十年對於工具機之需求成長速度

驚人，2001 至 2010 十年間，金屬切削類工具機之需求複合成長率爲 21.16%；金屬成型類工具機之需求複合成長率爲 15.73%。

若根據此一成長趨勢，在沒有任何重大衝擊(如戰爭、重大天然災害、金融風暴)的假設下，本研究預期未來五年(2011-2015 年)間，中國大陸工具機市場 2015 年的需求值約 5,024 億人民幣(見圖 2)，其中金屬切削類工具機市場需求值將從目前(2010 年)的 1,622.97 億元人民幣成長至 2015 年的 4,038.47 億元人民幣，換言之 2015 年中國大陸的金屬切削類工具機市場需求值將約爲目前(2010 年)的 2.5 倍。而金屬成型類工具機市場需求值將從目前(2010 年)的 489.98 億元人民幣成長至 2015 年的 985.52 億元人民幣，換言之 2015 年中國大陸的金屬成型類工具機市場需求值將約爲目前(2010 年)的 2 倍。

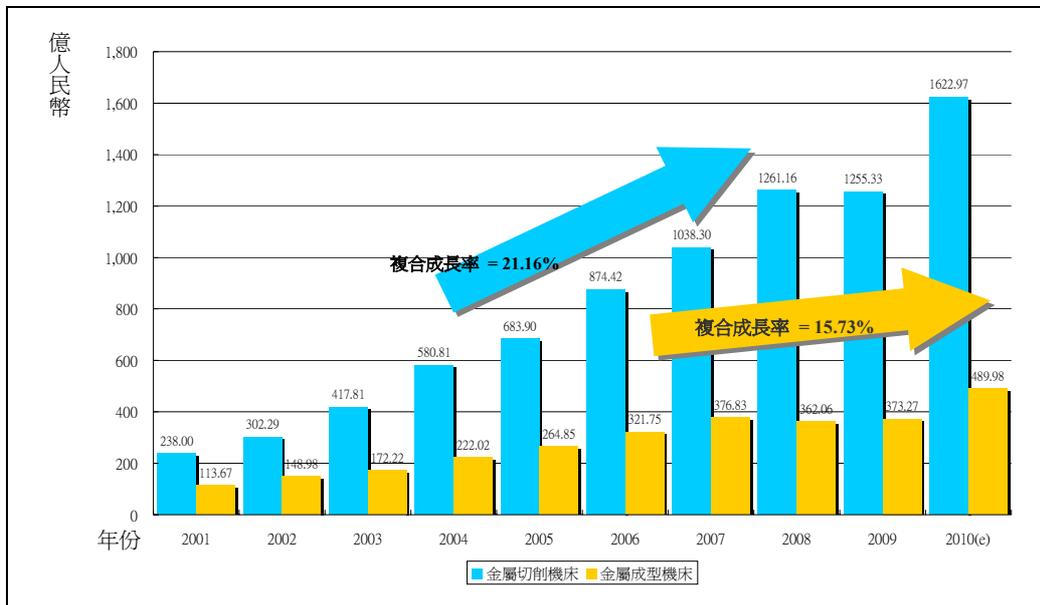


圖 1
中國大陸工具機市場
近十年(2001-2010年)
需求值變化
資料來源：
工研院 IEK 整理
(2010/12)

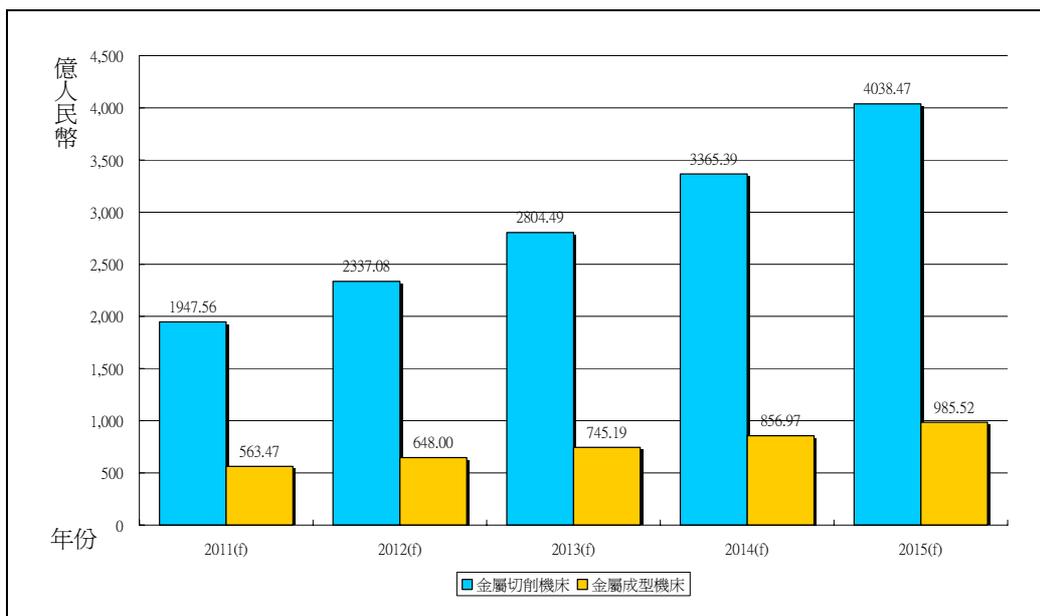


圖 2
中國大陸工具機市場
未來五年(2011-2015年)
需求值預測
資料來源：
工研院 IEK 整理
(2010/12)

中國大陸工具機產品自給率快速上升

由於中國大陸具有龐大的內需市場作為基礎，再加上中國大陸政府基於國防安全以及產業發展等需求，以政策手段大力支持本土工具機產業發展。因此在最近十年間中國大陸工具機產業

亦有蓬勃之發展，尤其是在 2006-2010 年期間有了重大的突破，這個突破充分的展現在中國大陸的工具機市佔率與自給率上。中國大陸工具機產品的在中國大陸工具機市場之市佔率從 2005 年開始突破 50%，之後一路往上攀升至 2009 年達到 72.43%，2010 年亦保持在 68.96%。

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】336期・100年3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