



# 五金手工產業

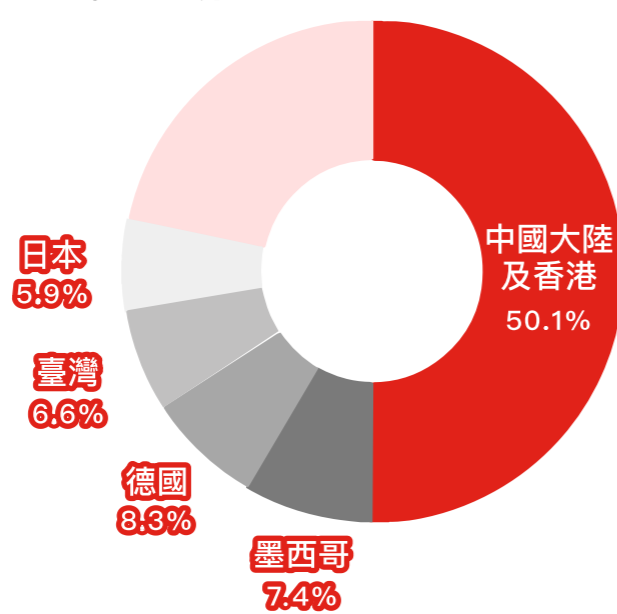
台灣精品產業綜觀  
2019

## 臺灣家用設備 五金、手工具產業

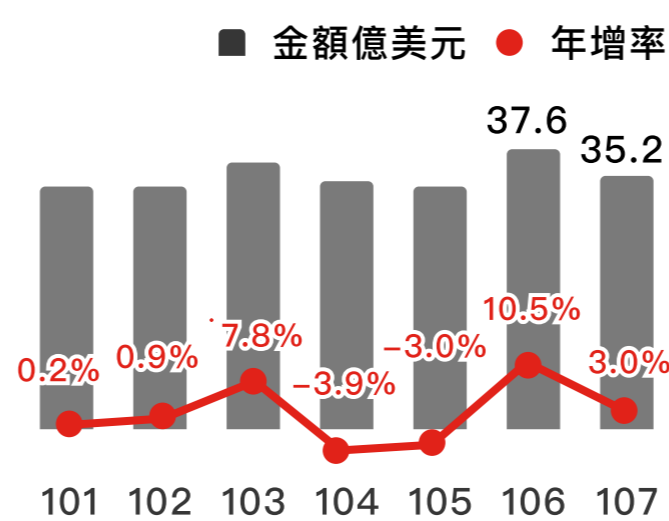
臺灣手工具隱形世界冠軍！工扳手、鉗子的手工具產業，每年為臺灣賺進 40 億美元出口值。臺灣手工具產業年產值突破 40 億美元，站穩全球前三大出口國，也躍居世界前三強，不僅是臺灣舉足輕重的產業之一，在全球更有「手工具王國」的美譽，手工具產業近七成集中於台中及彰化一帶。

### 近兩年我國手工具出口持續成長

各國在美國手工具進口市場佔率  
107 年 1-10 月



出口值及年增率



圖片 (1.1) - 手工具產業出口數據圖 各國年成長率 資料來源：科技產業資訊室

統計處表示，近年手工具工廠家數與從業員工人數逐年成長，2017 年共 2,166 家工廠，從業員工約 4.8 萬人，以中小型企業居多，超過七成工廠員工人數在 20 人以下。臺灣手工具產業擁有上、中、下游完整的供應鏈體系，工廠 70% 集中於台中、彰化一帶。

臺灣手工具產業發展一路從初期的模仿階段、到製程技術的突破、累積自主技術邁入自動化及電腦化的階段。臺灣手工具業者陸續在 Taiwan Excellence 及國際設計獎項 Good design、Red dot 等大放異采，精品設計精良的臺灣手工具製品展現質量兼備的絕佳市場競爭力，確立在全球市場領先地位。

“

「臺灣在中高端手工具代工全球第一名」

— 臺灣手工具公會副理事長、皇盈董事長 黃信德

”

國際知名品牌的中高階手工具，超過一半是臺灣採購，據統計，全球每 3 支釘槍，就有 1 支出自臺灣；不到 10 個零件的棘輪梅花扳手，臺灣人就申請了 3,000 件專利，一支普通扭力扳手，千元有找，但「Made in Taiwan」的價格就可以高出 20 倍。

國際知名品牌的中高階手工具，超過一半是臺灣採購



#### 出口成長

每 3 支釘槍就有 1 隻  
出自臺灣



#### 申請專利

3000 件  
大於 10 個零件的  
棘輪梅花板手



#### 價格優勢

Made in Taiwan  
板手價格高出 20 倍

## 全球第一的工具機產業聚落 — 臺中黃金縱谷

臺中市大肚山脈下，是臺灣的精密機械黃金縱谷，就業人口超過三十萬人，年產值九千億，也是全球單位面積產值第一、密度最高的精密機械聚落，包含工具機暨機械零組件、光電面板產業、自行車及零組件、木工機械、手工具、航太產業等六大產業。臺灣手工具產業近七成集中於臺中及彰化一帶，臺中、彰化更有完整的上、中、下游產業供應鏈，以出口為導向，直接外銷比率約占七成，美國為最大消費市場佔 32.2%，其次中國大陸占 13.2%，近二年出口值持續增長。

### 臺灣智慧機械關鍵應用產業聚落



中、南部地區

- 水五金產業
- 金屬製品
- 模具產業
- 扣件產業



2,200 家業者



就業人口近  
5 萬人



90% 中小型企業  
70% 集中在臺灣中部地區

## 全球家用設備 五金、手工具產業趨勢

依據 TechNavio (技術調查顧問公司)分析，全球手工具市場至 2022 年將達到 1,255 億美元的規模。其中北美及歐洲市場由於 DIY 風氣盛行，且為全球手工具進出口大國，故佔比超過五成。

德國為我國五金手工具及 DIY 應用業者重要出口拓銷市場，依據貿協全球貿易大數據平台指出，德國名列臺灣第三大手工具出口市場，2017 年臺灣銷德出口值達 2.18 億美元，成長 4.8%，僅次於美國及大陸。另該國同時為臺灣第二大扣件出口市場，2017 年出口德國之扣件占總出口值約 9.5%，近 4 億美元，平均每公斤為 2.6 美元，平均單價較去年成長 10.5%，且在汽車工業、醫療照護產業、機械及設備製造業一直為全球各國先驅，顯示臺灣於德國扣件市場重要性。

### 預估全球手工具市場規模至2022年

預估工具市場總額達



220億美元

平均工具出口單價成長



10.5%

手工具複合年均成長率



4.3%

### 資料來源

圖片 (1.1) – 手工具產業出口數據圖 各國年成長率 資料來源：科技產業資訊室

經濟部統計處,《近2年我國手工具出口持續成長》– 2019

科技報橘,《隱形世界冠軍！代工扳手、鉗子的「手工具」產業，每年為台灣賺進1100億出口值》– 2019

TechNavio,《Global Hand Tools Market 2018–2022》– 2018

貿協全球貿易大數據平台,《2017 年臺灣手工具產業出口至歐洲情勢比較》– 2017



**TAIWAN**  
**EXCELLENCE**

