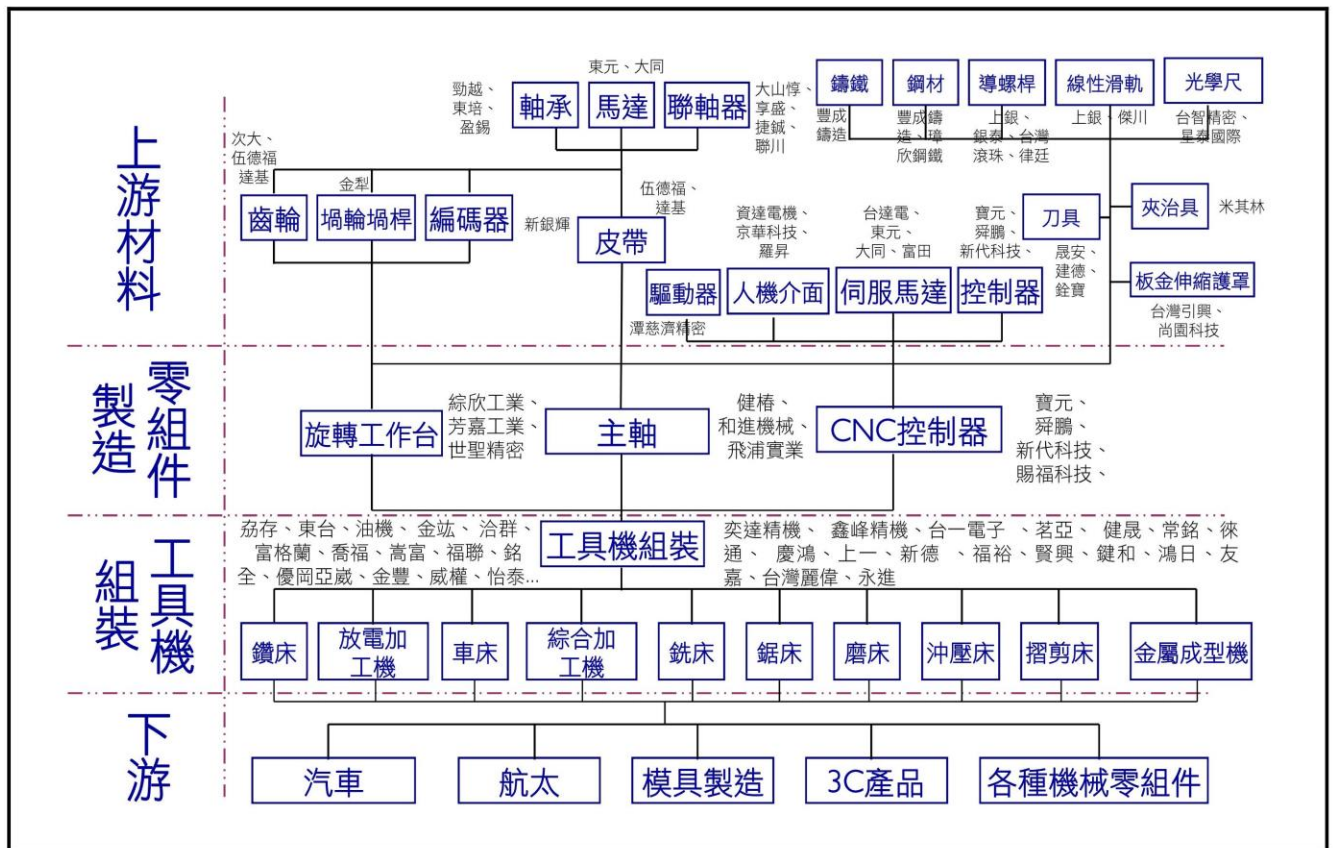


## 金屬玻璃-工具機產業

### 我國工具機產業結構



資料來源：工研院 IEK(2013/04)

圖 6-1-1 我國工具機產業結構

## 台灣工具機最大廠-東台 104 年度營收要點

營業比重：

### 2. 所營業務之營業比重：

單位：新台幣仟元；%

產品項目 \ 年度	104 年度	
	金額	%
PCB 鑽孔機/成型機	1,004,829	11
綜合切削中心機	3,966,716	43
CNC 車床	2,321,902	25
其他及維修收入	1,895,493	21
合 計	9,188,940	100

以綜合切削中心機與 CNC 車床主要核心產品。兩樣商品的品項說明如下：

CNC 車床	以數值控制單元配合換刀機構或刀具台之裝置，可從事旋削、中孔之鑽孔、搪孔、攻牙等功能，該項產品主要用於高精密金屬零件加工，可快速切削金屬，非金屬圓形工作物。
綜合切削中心機	以數值程序控制配有刀庫以及換刀裝置可從事銑削、鑽孔、搪孔、攻牙等功能稱之，該項產品主要用於高精密金屬零件加工，可快速切削高精密金屬零件，適合高剛性、重切削加工。



重要用途如下：

CNC 車床	具旋削、中孔之鑽孔、搪孔、攻牙等高精密金屬零件加工功能，可快速切削金屬/非金屬圓形工作物。
綜合加工中心機	具銑削、鑽孔、搪孔、攻牙等功能，適合高剛性、重切削加工。

主要原料供應狀況：

(三) 主要原料之供應狀況

NO.	主要原料	供應商	貨源及供應狀況
1.	CNC 控制器	台灣發那科、台灣三菱、西門子，海德漢	國內外皆可供應，貨源穩定
2.	滾珠螺桿	NSK、THK 上銀、銀泰、椿本	國內外皆可供應，貨源穩定
3.	導軌軸承	NSK、THK、Rexroth、銀泰、上銀、IKO、直得	國內外皆可供應，貨源穩定
4.	精密軸承	斯凱孚(SKF)、永和順(NSK)、建信啟記(NACHI)	國內外皆可供應，貨源穩定
5.	轉塔	六鑫、旭陽、笥特	國內外皆可供應，貨源穩定
6.	油壓夾頭	北川、豐和、億川、千島	國內外皆可供應，貨源穩定
7.	油壓泵、電磁弁	全懋、三新、寶正、安頌	國內外皆可供應，貨源穩定
8.	電氣配件	怡良、鑫達、中和、合力、建柏、東鋒	國內外皆可供應，貨源穩定
9.	鑄件	甲聖、揚鋼、元勝、正侑、大詠成、升呈、帝屋	國內外皆可供應，貨源穩定
10.	鈑金	大舜、勁勇、添鼎、引興、澄茂、翔榛	國內即可供應，貨源穩定

## 東台之主要原料供應商

### NSK 日本精工

NIPPON SEIKO 日本精工株式會社（NSK, <http://www.nsk.com>）創立於 1916 年，是日本最早開始著手於軸承生產之軸承製造廠，目前則為全日本最大、世界最大軸承製造業者之一。

台灣安士克精密股份有限公司(<http://www.tw.nsk.com>)為日本 NSK 在台灣之現地法人。台北市 104 松江路 87 號 11 樓

### THK

公司的旗艦產品是在軌道上行進的可移動零件和螺桿，稱為 [直線運動導軌](#)

台灣帝業技凱股份有限公司（[www.thk.com/?q=tw](http://www.thk.com/?q=tw)）為日本 THK 在台灣之現地法人。台北市士林區承德路四段 192-1 號 7 樓

### 上銀

上銀科技股份有限公司，主要從事精密滾珠螺桿及線性傳動元件研發與製造、工業用機器人的研發與製造，為全球第三大滾珠螺桿廠和線性滑軌廠，僅次於日本 [THK](#)、[NSK](#)。

台中市精密機械園區精科路 7 號

### 銀泰

成立於西元 1990 年，主要生產滾珠導螺桿、線性導軌及線性模組，係為精密機械關鍵性零組件。

台中市神岡區大富路 20 巷 71 號

## 銑削刀具

除了螺桿、導軌與軸承，銑削刀具應該會是工具機原料中對鍍膜需求最為強烈的品項。台灣刀具市場多為中小型公司把持，大部分僅是代理國外生產的刀具，供應給如東台等工具機組裝廠商，所以究竟是在那一個環節進行鍍膜，意或是最適合我們尋求合作，這還還需要進一步釐清相關產業結構。



## 建德刀具有限公司

建德刀具有限公司 優質鎢鋼切削工具專業代理 總公司：台北市大同區承德路二段12號6樓 | 電話：02-2555-2876 | 傳真：02-2556-8046 代理品牌：KORLOY, DINOX, MIRCONA, YESTOOL, BECKER, CUTWELL

## 中國金屬玻璃廠商

偶然間看到的中國金屬玻璃廠商，目前看起來它僅銷售原料，沒有提供其他服務（鍍膜或授權...等）。

**1688** 上海艾荔艾金屬材料有限公司 貨描 響應 發貨 回頭率 010 0111 輸入产品关键字

 **上海艾荔艾金屬材料有限公司** 专业保证品质 卓越源于追求

首頁 供應產品 公司動態 公司相冊 公司檔案 聯繫方式 留言板 加工定製

液態金屬、液體金屬、非晶體合金、金屬玻璃、鋅合金Liquidmetal 本產品支持

 上海艾荔艾金屬材料有限公司

價格 **¥1500.00**

起批量  $\geq 1$  克

物流 上海 運費說明

成交評價 0 克成交 0 條評價

採購量  (100000克可售)

**立即訂購**  加入進貨單

支付方式 支付寶 網上銀行

## 第 26 屆台北國際工具機展

第 26 屆台北國際工具機展，March 7-12 2017，  
[https://www.timtos.com.tw/zh\\_TW/index.html](https://www.timtos.com.tw/zh_TW/index.html)。以上相關廠商皆會參展。

## 參考資料

<http://p.t.qq.com/longweibo/index.php?id=441703007560168>  
[www.1688.com/store/9EC27368EA2AA25AE172D1C762EED987.html](http://www.1688.com/store/9EC27368EA2AA25AE172D1C762EED987.html) 東台 104 年度年報