

財團法人工具機發展基金會

110年度預算

財團法人工具機發展基金會編

# 財團法人工具機發展基金會

## 目次

頁次

工作計畫-----3

預算表-----6

# 財團法人工具機發展基金會 工作計畫

## 中華民國 110 年度

### 一、業務計畫重點及預期效益：

(一)發行工具機電子書並在網站上發佈工具機產銷訊息。

台灣工具機產業現況、全球工具機產銷分析、日本、美國、韓國、歐盟、中國大陸工具機產銷分析、日本、德國、義大利、台灣、中國大陸、美國、韓國工具機出口市場現況、全球主要工具機展會北京中國國際機床展覽會、米蘭世界工具機展 EMO、泰國國際金屬加工設備展 METALEX 展會報導、行銷策略、財務規劃、經營策略、中國大陸市場等資訊。

(二)參與全球最大之工具機展會，協助籌組工具機參展團赴國外參展。

參與北京中國國際機床展覽會、米蘭世界工具機展 EMO、泰國國際金屬加工設備展 METALEX 展會。與臺灣機械工業同業公會、財團法人精密機械研究發展中心及相關業界公會合作，共同協助業界籌組參展團，赴國外參展與推廣。

(三)協助業界籌組工具機赴國外經貿交流拓銷團等活動，與相關業界單位合作，共同協助業界籌組國外經貿交流、拓銷團等活動。辦理工具機業及機械零組件業、中國大陸拓銷與合作訪問團，以促進商機。

(四)發佈與辦理有關國內外展覽會，定期採用電傳及刊登網站等方式，將國內外主要工具機展覽會訊息傳達給工具機業界。安排大陸相關工具機展會參展，以協助台灣廠商參展與拓銷產品。

(五)發佈國內外採購商機。將所蒐集到之國內外採購商機，刊登網站發佈訊息，請業界善加運用。

(六)代理國內外相關工具機雜誌與期刊，為期協助台灣工具機廠商在全球主要市場之持續拓銷，將代理國內外工具機期刊，協助廠商刊登廣告，以擴大在全球重點市場之

行銷。

(七)安排考察團，及協助採購團與業界座談，安排國外來訪之經貿團體，與我工具機業界進行經貿洽談、商業合作、採購設備、技術交流等活動，促成雙方之經貿交流與合作機會。

(八)辦理各項專業研討會、講習會及說明會

與相關研究機構、學術界及企業等共同合作，辦理工具機專業之研討會、講習會、說明會等，以促進我工具機業人才培育與發展。

(九)舉辦工具機有關之競賽活動

1. 籌備在 2021 年台北國際工具機展會期間，舉辦 2021 年第 15 屆工具機「研究發展創新產品」競賽活動，藉此鼓勵我工具機業從事產品之研發、創新，進而提升國際競爭力。
2. 研訂參賽辦法及參賽要點，將其寄送給工具機廠商。
3. 將安排工業技術研究院/智慧機械技術組、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人台灣創意設計中心、國立清華大學、國立中興大學、國立台灣科技大學、國立台灣大學，推派代表共 8 人，出任決選評審委員。
4. 競賽機種將選出綜合加工機類、CNC 車床類、其他數控工具機類、數值控制工具機關鍵零組件類、智慧工具機類等為代表性參賽展品。
5. 競賽獎項方面將採用特優獎、優等獎、佳作獎等。

(十)安排台灣廠商與大陸廠商合作研發和生產控制器，例如 PC-Base 之整合工作

試行促成兩岸廠商合作於 PC Base 控制器之共同研發與生產之工作、包括控制器、伺服馬達、驅動器、介面卡、感測器、軟體等之搭配。

(十一)政府大力輔導之下，加速工具機與零組件產業之發展，視 2020 年經濟成長進行調整。2021 年工具機產值預估為新台幣 1,000 億元、2021 年關鍵零組件產值預估為新台幣 1,600 億元、未來 3~5 年協助促成工具機與關鍵零組件 8~10 家，年營收達

到新台幣 100 億元之旗艦型廠商。

(十二)工具機產銷進出口統計分析

台灣工具機產銷統計分析、全球工具機產銷統計分析、美國、日本、韓國、德國、義大利、中國大陸主要工具機國家出口統計分析、中國大陸、美國、歐盟、俄羅斯、泰國、印度、土耳其、印尼、越南、墨西哥等工具機進口市場統計分析、刊登網站提供業界運用各主要工具機產銷國之市場資訊。彙整有用之工具機細部資訊提供業界運用及爭取拓銷績效。

(十三)中國大陸工具機產業與台商工具機大陸發展調訪

爭取相關調查專案計畫、彙整中國大陸工具機產業發展資料、彙整中國大陸工具機重要用戶如模具、機械設備、汽車產業等，使用台灣工具機情形。

(十四)海外科技專業人才之引進

經由海外適當單位來推薦科技專業人才、調查我工具機廠商對專業人才之需求、就供應面與需求作進一步之協調，協助人才引進。

(十五)國外相關原材料供應廠之引薦

調查我工具機廠商對國外原材料之需求、安排國外適當機構調查國際上有能力之供應廠、依需求與供應之情形促成雙方之業務往來與合作。

(十六)協助台灣工具機廠商調查國際市場之主要客源

協助台灣工具機廠商調查國際市場之主要客源、委託國外適當單位依台灣需求進行客源調查、安排主要國際客戶進行面對面洽談促成商機。

二、以上自辦計畫專案經費需求 400 萬元。

**財團法人工具機發展基金會**  
**110 年度預算表**

單位:新臺幣千元

前年度決算數	項目	本年度預算數	上年度預算數
	<b>財務收支</b>		
4,279	收入	5,000	3,000
3,565	業務收入	4,410	2,270
714	業務外收入	590	730
4,269	支出	5,000	3,000
4,269	業務支出	4,320	2,031
—	業務外支出	680	969
—	所得稅費用(利益)	—	—
10	本期賸餘(短絀)	—	—
	<b>資產負債</b>		
61,157	資產	61,321	60,751
2,494	負債	2,658	2,088
58,663	淨值	58,663	58,663