

藉由鼓勵措施設計，支持我國製造業汰換為低風險的安全設備，保障勞工安全

台灣工具機暨零組件公會 秘書長 黃建中

2018 年工具機出口金額為 36.56 億美元，較 2017 年同期成長 9.5%，其中金屬切削工具機產品出口金額 30.73 億美元，較去年同期成長 10.2%，金屬成型工具機產品出口金額為 5.83 億美元，較去年同期成長 5.9%。然我國工具機業的今年 1-3 月工具機累計出口較 2018 年同期下滑 10.4%，其中金屬切削工具機產品較去年同期下滑 11.9%，金屬成型工具機產品較去年同期下滑 2.5%，主要原因是國際間受中美貿易戰影響，我國工具機產業隨國際市場榮枯波動顯著。

即使我國工具機產業以外銷市場為主，但國內市場仍是我國業者奠基的重要環境，在國內製造業經營環境日趨艱難的情況下，我國工具機業者也配合智慧製造的需求，應用工業局的 SMB 技術將工具機變得具有聯網、維護預測等智能化功能，透過工業機器人的搭配，使得生產線變得更具智慧、節能，當然在勞動力愈顯珍貴的今日，「安全」自是必須重視的主題。

目前職安署所推動的機械設備申報登錄制度，很類似歐盟的 CE 制度，我國業者亦期望此制度能對過內外業者採一制性作為，特別是對於中古機械或以廢五金零件重組的設備做好管理，維持好商業環境與公平性。

我國工具機業者皆願提供安全的產品給消費者，但也需要鼓勵消

費者支持購置安全的機械產品，目前我國在這方面的配套措施較不足，不論投資抵減或是雇主對勞工保費的調降，都少有獎勵措施設計結合到安全管理的推動並考慮到約佔 80%多數的中小企業。

處罰從不是政策推動的有效工具，業者能感受到政策的效益多從鼓勵措施而來，獎勵汰換舊且具高風險的機械設備，而引進新且安全、符合智慧製造需求的設備，不僅提高對我國勞工安全健康的保障，也增進我國機械設備業者的發展機會，反而為我國機械製造業在勞工安全的新環境要求中，注入有利發展元素。