

MIRDC-105-A20T

智慧製造在手工具 與水五金產業之 應用方向

作者：葉哲政

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

中華民國一〇五年十一月

目錄

■ 摘要	1
■ 一、市場概述	2
■ 二、手工具業國內外智慧製造應用案例	4
■ 三、水五金業國內外智慧製造應用案例	7
■ 四、小結	10



智慧製造在手工具與水五金產業之應用方向

金屬中心 MII 產業分析師 葉哲政

摘要：

台灣手工具產業屬於勞力密集、外銷型產業，90%以上為中小企業，且以 OEM 為主，產業鏈完整且層層分工明確。在過去 20 餘年來台灣手工具產業一直處於輝煌時期，出口金額更在全球 21 個主要工業國中連續數年蟬聯第一，在國際上素有「手工具王國」美譽。至於台灣水五金有五成以上供應全世界水龍頭與衛浴設備，而彰化縣鹿港鎮頂番里就占八成以上，形成重要的產業聚落，被譽為「水龍頭的故鄉」。全球手工具產業與水五金產業的市場競爭越來越激烈，隨著中國大陸與其他開發中國家產業迅速發展的影響，出口產品及市場佔有率不斷擴大，並且不斷威脅台灣產業的發展，促使台灣產品逐漸走向多功能高質感之產品發展，並思考朝智慧化產品發展。有鑑於此，本文將深入探討台灣手工具產業與水五金產業在全球智慧製造應用的動向，以提供台灣手工具與水五金業者在投入智慧製造發展之參考。

《智慧製造在手工具與水五金產業之應用方向》

全本電子檔及各章節下載點數，請參考智網公告

電話 | 02-27326517

傳真 | 02-27329133

客服信箱 | itismembers@micmail.iii.org.tw

地址 | 10669 台北市敦化南路二段 216 號 19 樓

匯款資訊 | 收款銀行：兆豐銀行南台北分行 (銀行代碼：017)

戶名：財團法人資訊工業策進會

收款帳號：39205104110018 (共 14 碼)

服務時間 | 星期一~星期五

am 09:00-12:30 pm13:30-18:00



如欲下載此本產業報告電子檔，

請至智網網站搜尋，即可扣點下載享有電子檔。

ITIS 智網：<http://www.itis.org.tw/>