

# 經貿透視

雙周刊

Trade Insight Biweekly

<http://www.trademag1.org.tw/article-contentdata-104009-119178>

## 2017 年台北國際航太暨國防工業展 放電加工機龍頭 慶鴻智造再升級

撰文 / 胡碧瑩 原出處/經貿透視雙周刊 472 期 2017/07/19

關聯關鍵字： 航太展, CHMER, 慶宏電機, AD 系列, 隱形冠軍

創立於 1975 年的慶鴻機電公司，在不斷創新和研發、堅持品質下，不僅成為國內線切割機和放電加工機的隱形冠軍，自創的 CHMER 品牌，已成為臺灣放電加工機的龍頭，市占率更穩居國內第一、全球第五；而且也是各項競賽中的常勝軍，真正展現出展「卓越中堅企業」的大廠風範。



擁有厚實研發能量的慶鴻，在不斷提升創新和因應航太產業蓬勃發展趨勢下，創新研發出來的「AMS 高速深孔加工機-AD 系列」產品，主要是為了達成航太產業對於特殊材質加工、特殊多角度加工等高技術等級需求而研製的機種，可應用於渦輪葉片、燃燒室、渦輪盤、噴嘴導葉、高壓渦輪段、機匣、扣件等加工需求，並滿足航太客戶所需特殊外型等中高階零件加工需求。此外，更推出全新多用途深孔放電加工機 AD5L，占地空間小且具備單機與多機運行的加工能力，具備完整的自動化整合能力。

## 性價比高 國內外企業紛下單

值得一提的是，慶鴻的 AD 系列產品在技術和品質方面已大幅躍升，並且以極高的性價比可與國際航太加工用工具機相抗衡，目前已榮獲國內外多家航太企業採購。

「在立足臺灣、放眼海外的目標裡，慶鴻機電深知品牌價值的重要性，以成為精密機械全球第一品牌為願景；因此，慶鴻將以創新的心，製造更精密的 CNC 放電加工機、CNC 線切割機、CNC 龍門高速機及 CNC 高速深孔機等行銷國際市場。」慶鴻機電總經理王陳鴻表示，因應全球工業 4.0 趨勢，CHMER 產品也與全球 4.0 潮流相互呼應，於全產品線中導入由慶鴻創新研發的智能化控制器，具有多項人性化智慧功能，協助操作者更便利加工，以創新與智能化為使用者帶來效益。

## 工業 4.0 提升管理便利性

在全球工業 4.0 發展趨勢下，慶鴻機電也積極投入物聯網、融合雲端與大數據打造智慧機械等，現行 CHMER 機台客戶可搭配慶鴻研發的遠端監控技術，即時分析機臺加工狀況、耗材使用及稼働率情形等，並利用網路傳遞訊息至電腦與手機上，以即時掌控加工訊息，大幅提升管理便利性。