

## 自動化設備

# 慶鴻多元化創新 TIMTOS展吸睛

## 工具機研發創新獎 AP3020L放電加工機、HM3525L加工中心機獲佳作肯定

【台中訊】慶鴻機電扎根智慧化與高精密，並展現創新研發成果，「AP3020L-超精密三軸線性馬達離模放電加工機」及「HM3525L-三軸線馬驅動高速加工中心機」，兩款創新研發設備，雙雙拿下工具機展「研究發展創新產品」競賽，「綜合加工機類」、「其他數控工具機類」兩大類別佳作獎，成為唯一一家兩項產品均獲獎廠商，創新實力再獲肯定。

慶鴻機電董事長王武雄表示，慶鴻致力滿足高精密加工需求，為客戶解決精密模具與複雜零件之加工製造問

題，且期以高精密、高CP值產品成為客戶的最佳營運幫手與有力後盾。他堅信日本、瑞士能，台灣品牌也一定能做到，充分展現台灣工具機廠商的創新與硬頸精神。

慶鴻機電總經理王陳鴻指出，慶鴻此次競賽得獎產品為高精度、超低消耗且精細表面粗度的「AP3020L-超精密三軸線性馬達離模放電加工機」，其搭配慶鴻智慧放電加工機APP，以協助智能加工、節能管控及生產管理及耗材保養等；另一獲獎產品為超高精度次微米「HM3 25L-三軸線馬驅動高速加工中心機」，

該機搭載線性馬達及液靜壓導軌，且運用機械手臂有效連結機台間之自動化作業。

王陳鴻進一步表示，目前「工業4.0+智慧生產」議題正夯，全球需求熱烈，除於產品創新外，慶鴻於全球行銷上，以CHMER、AMS雙品牌分進合擊，並持續加入許多行銷創新手法，增加與客戶互動及對品牌的好感度。慶鴻於此次的TIMTOS展覽中，即透過AR擴增實境、雲端展覽等加強對產品的說明及與顧客們的互動，多元化的創新，為此次的展覽帶來更多話題。

值得一提的是，慶鴻機電此

次除展出「研究發展創新產品」競賽雙雙獲獎的「AP3020L」放電加工機及「HM3525L」高速加工中心機外，並展出甫獲2017年台灣精品金質獎的「RV85 L-智

能化線性馬達驅動線切割機」，RV853L擺脫傳統工具機窠臼，展現創新美學設計，內外兼具更深獲客戶青睞，已獲航太、汽車、3C等多國外買家下單。（吳青常）



慶鴻機電總經理王陳鴻（右），代表接受臺灣機械公會工具機專業委員會會長莊大立頒發獎項。 吳青常／攝影

# 慶鴻多元化創新 TIMTOS 展吸睛

【2017-03-14／台中訊】

慶鴻機電扎根智慧化與高精密，並展現創新研發成果，「AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機」及「HM3525L-三軸線馬驅動高速加工中心機」，兩款創新研發設備，雙雙拿下工具機展「研究發展創新產品」競賽，「綜合加工機類」、「其他數控工具機類」兩大類別佳作獎，成為唯一一家兩項產品均獲獎廠商，創新實力再獲肯定。

慶鴻機電董事長王武雄表示，慶鴻致力滿足高精密加工需求，為客戶解決精密模具與複雜零件之加工製造問題，且期以高精密、高 CP 值產品成為客戶的最佳營運幫手與有力後盾。他堅信日本、瑞士能，台灣品牌也一定能做到，充分展現台灣工具機廠商的創新與硬頸精神。

慶鴻機電總經理王陳鴻指出，慶鴻此次競賽得獎產品為高精度、超低消耗且精細表面粗度的「AP3020L-超精密三軸線性馬達雕模放電加工機」，其搭配慶鴻智慧放電加工機 APP，以協助智能加工、



慶鴻機電總經理王陳鴻（右），代表接受臺灣機械公會工具機專業委員會會長莊大立頒獎。

節能管控及生產管理及耗材保養等；另一獲獎產品為超高精度次微米「HM3 25L-三軸線馬驅動高速加工中心機」，該機搭載線性馬達及液靜壓導軌，且運用機械手臂有效連結機台間之自動化作業。

王陳鴻進一步表示，目前「工業 4.0+智慧生產」議題正夯，全球需求熱烈，除於產品創新外，慶鴻於全球行銷上，以 CHMER、AMS 雙品牌分進合擊，並持續加入許多行銷創新手法，增加與客戶互動及對品牌的好感度。慶鴻於此次的 TIMTOS 展覽中，即透過 AR 擴增實境、雲端展覽等加強對產品的說明及與顧客們的互動，多元化的創新，為此次的展覽帶來更多話題。

值得一提，慶鴻機電此次除展出「研究發展創新產品」競賽雙雙獲獎的「AP3020L」放電加工機及「HM3525L」高速加工中心機外，並展出甫獲 2017 年台灣精品金質獎的「RV85 L-智能化線性馬達驅動線切割機」，RV853L 擺脫傳統工具機窠臼，展現創新美學設計，內外兼具更深獲客戶青睞，已獲航太、汽車、3C 等多國外買家下單。（吳青常）