

## PL6880—高精密磁浮雷射切割機

## 慶鴻 獲台灣精品金質獎

文／蔡榮昌  
由經濟部國際貿易局主辦，  
外貿協會執行的第29屆台灣精

品獎頒獎典禮於日前舉行，台  
灣放電加工機業第一品牌的慶  
鴻機電以「PL6880-高精密磁

浮雷射切割機」榮獲「第29屆  
台灣精品金質獎」最高榮耀，  
由經濟部部長王美花親自頒發  
、慶鴻機電王陳鴻總經理代表  
領獎。

王美花致詞時提到，獲獎企  
業都是長期在事業經營上力求  
突破、持續創新的業界楷模，  
不僅帶動台灣的產業動能，也  
提升了國家的整體競爭力，給  
予得獎企業高度肯定。

素有台灣產業界奧斯卡獎之  
稱的台灣精品獎，其最高榮耀  
金質獎得獎產品更代表臺灣產  
業創新價值的縮影。

已蟬聯九年獲台灣精品獎、  
目前累計達38項產品獲獎、其

中更有三項產品獲台灣精品  
銀質獎、三項獲台灣精品金質  
獎殊榮的慶鴻機電，以45年精  
密零件與模具加工設備製造  
優勢，創新開發先進精密的「  
PL6880-高精密磁浮雷射切割  
機」，重視客戶加工時所期待  
達成的精密表現，期以高精密  
、高CP值的產品表現，提升雷  
射加工精細度，開創更廣泛的  
雷射加工應用領域。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示  
，慶鴻擁有雄厚高精密模具及  
零件加工設備製造經驗，感於  
目前台灣精密雷射設備大都仰  
賴進口難題，跨足雷射領域、  
創新研發雷射切割設備。

此次獲獎的PL6880搭配最先  
進的光纖雷射，專用於高反射  
特殊材料及複雜加工，重視電  
子、航太、醫療等產業之精密  
零件加工需求，積極滿足電子  
、航太、醫療、金屬產業等產  
業之精密零件切割及加工需  
求。

王陳鴻表示，全球工具機領

導廠商陸續投入雷射產品開發  
，為與全球各領導廠商競爭，  
台灣設備廠商更需展現創新實  
力；慶鴻因有45年發展精密放  
電加工及線切割機的基礎，且  
掌握高精密加工的關鍵技術研  
發及自製能力，包含：線性馬  
達驅動、高效率電源系統、智  
能化控制器等，也都將此關鍵  
技術搭載於專業雷射切割機上  
，對於精密零件切割所需之精  
度要求及表現有極大助益。

慶鴻機電重視核心關鍵技  
術發展，期以自製化、MIT加  
強台灣產品在全球的競爭力。  
PL6880-高精密磁浮雷射切割  
機以「創新、智慧、效益、環  
保」的設計理念出發，擁有多  
項專利，包含：採重心驅動的  
懸臂式結構以提升加工移動靈  
活度及加工精度；搭載慶鴻自  
行研發自製的專利線性馬達，  
提供絕佳的運動精度、達成高  
效益加工；亦搭配雷射加工頭  
部吸塵裝置專利，重視加工安  
全及環保。



●慶鴻機電創新研發的  
PL6880-高精密磁浮雷射切割  
機，榮獲第29屆台灣精品金  
質獎最高榮耀，由經濟部部  
長王美花（左）親自頒獎、  
慶鴻機電總經理王陳鴻（右  
）代表領獎。圖／慶鴻提供



# 慶鴻 獲台灣精品金質獎

2020/12/14 工商時報 [蔡榮昌](#)

由經濟部國際貿易局主辦，外貿協會執行的第 29 屆台灣精品獎頒獎典禮於日前舉行，台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電以「PL6880-高精密磁浮雷射切割機」榮獲「第 29 屆台灣精品金質獎」最高榮耀，由經濟部部長王美花親自頒發、慶鴻機電王陳鴻總經理代表領獎。

王美花致詞時提到，獲獎企業都是長期在事業經營上力求突破、持續創新的業界楷模，不僅帶動台灣的產業動能，也提升了國家的整體競爭力，給予得獎企業高度肯定。



慶鴻機電創新研發的 PL6880-高精密磁浮雷射切割機，榮獲第 29 屆台灣精品金質獎最高榮耀，由經濟部部長王美花（左）親自頒獎、慶鴻機電總經理王陳鴻（右）代表領獎。圖／慶鴻提供

素有台灣產業界奧斯卡獎之稱的台灣精品獎，其最高榮耀金質獎得獎產品更代表臺灣產業創新價值的縮影。

已蟬聯九年獲台灣精品獎、目前累計達 38 項產品獲獎、其中更有三項產品獲台灣精品銀質獎、三項獲台灣精品金質獎殊榮的慶鴻機電，以 45 年精密零件與模具加工設備製造優勢，創新開發先進精密的「PL6880-高精度磁浮雷射切割機」，重視客戶加工時所期待達成的精密表現，期以高精度、高 CP 值的產品表現，提升雷射加工精細度，開創更廣泛的雷射加工應用領域。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，慶鴻擁有雄厚高精度模具及零件加工設備製造經驗，感於目前台灣精密雷射設備大都仰賴進口難題，跨足雷射領域、創新研發雷射切割設備。

此次獲獎的 PL6880 搭配最先進的光纖雷射，專用於高反射特殊材料及複雜加工，重視電子、航太、醫療等產業之精密零件加工需求，積極滿足電子、航太、醫療、金屬產業等產業之精密零件切割及加工需求。

王陳鴻表示，全球工具機領導廠商陸續投入雷射產品開發，為與全球各領導廠商競爭，台灣設備廠商更需展現創新實力；慶鴻因有 45 年發展精密放電加工及線切割機的基礎，且掌握高精度加工的關鍵技術研發及自製能力，包含：線性馬達驅動、高效率電源系統、智能化控制器等，也都將此關鍵技術搭載於專業雷射切割機上，對於精密零件切割所需之精度要求及表現有極大助益。

慶鴻機電重視核心關鍵技術發展，期以自製化、MIT 加強台灣產品在全球的競爭力。PL6880-高精度磁浮雷射切割機以「創新、智慧、效益、環保」的設計理念出發，擁有多項專利，包含：採重心驅動的懸臂式結構以提升加工移動靈活度及加工精度；搭載慶鴻自行研發自製的專利線性馬達，提供絕佳的運動精度、達成高效益加工；亦搭配雷射加工頭部吸塵裝置專利，重視加工安全及環保。