



## 深耕研發與創新，以品質創造市場 慶鴻機電集團

### 公司簡介

慶鴻機電於1975年在台中成立，為專精模具設備研發製造的龍頭大廠，並逐步建立完整的放電加工機價值鏈，更成功開發出首部完全由國人自行研製，搭載在模具設備的「線性馬達」線切割機，並以「CHMER」自有品牌行銷全球。集團生產基地橫跨兩岸，慶鴻機電堅持研發領導創新的經營理念，並成功將各項研發成果導入商品化以持續創造企業競爭優勢。為展現根留台灣佈局全球之決心，除已落成的企業營運總部大樓外，更計畫在台加碼投資擴建新廠，運用台灣特有的工具機產業群聚優勢，再加上國內研發資源整合，朝向擠身百億元旗艦型企業的目標前進。

### 技術領先，掌握產業契機

創新研發及技術升級是開創藍海新商機的唯一途徑，多年來自有技術的累積與開發，提高了慶鴻機電的自主能力，讓慶鴻機電得以不斷提高產品品質，拉大與競爭對手的距離。除了在企業內部持續投入研發經費與人力外，慶鴻機電更透過與國內技術法人合作共同開發新技術之研發與應用，並善用政府各項研發資源與補助計畫，加速研發成果並擴大企業經營綜效。

以工具機的核心組件控制器為例，慶鴻機電成功在國內開發自製驅動元件及控制系統，提高自主研發與自製能力。慶鴻機電亦投入節能技術與高效能設備的開發，提供更高的生產能源使用效益。隨著模具精密度的提升，加工

設備也必須同時提升，慶鴻機電亦是台灣首家、全球第二家配備線性馬達之線切割機製造廠。由於精密模具在機械加工背隙長期困擾業者，慶鴻機電以紮實的基本工，投入大量研發資源突破高階技術門檻，發展模具設備關鍵零組件與服務，立下台灣模具設備產業技術向上提升的新紀元。

### 持續在台擴大產能，以MIT精品行銷全球

台灣擁有良好的基礎建設、豐富的研發能量、完整的工具機產業聚落以及與國際接軌的能力，提供台灣廠商進行全球佈局的後盾。台灣工具機廠商主要以外銷為主，慶鴻機電的外銷比例亦高達百分之九十，隨著大陸經濟快速發展，大陸已成為全球最大的工具機市場。雖然慶鴻機電

兩岸皆有設廠生產，但台灣製造的產品品質仍然在大陸市場占有優勢，慶鴻機電透過在台生產關鍵零組件及高階產品的方式，以差異化的產銷策略掌握市場需求與脈動。

慶鴻配合自行研發控制器與軟體，以線切割機與放電加工機為主力外，因應汽車產業與3C產業的市場需求，搭載線性馬達的各類加工機將成為市場主流，亦是拉大與大陸製機器差距的主力。配合集團成長策略，除於台中機械機密園區已完成啟用的營運總部與生產基地外，亦計畫於嘉義大浦美、台中機械機密園區二期加碼擴大投資，透過在台擴大產能以串起更完整的生產聚落，提升自有品牌附加價值，推展產業藍海策略以鞏固其線性馬達切割機製造領頭羊之地位。新投資案完成後，預期將為集團營收再創新一波的成長高峰。

