

自動化

慶鴻放電加工機 全球排名坐五搶三

新廠區建廠陸續啓動 產能業績大幅推升 董事長王武雄許宏願 2020年挑戰全球前三大目標

【記者宋健生／台中報導】國內第一大、全球前五大放電加工機製造集團要跨機電，明年將跨足行動支付。王武雄不諱言，近二年全球精密機械產業景氣不佳，慶鴻業績也大受影響，但集團仍計劃研發仍不放有所鬆懈，新研發的線性馬達及具能效采綠切割機，將是明年強大的重點，也是帶動營收、獲利增長的動能之

開金節能產品
強調拉升營收

雨過櫻雪小樓客

成立時間	1975年
董事長	王武雄
營運總部	台中市精密機械科技創新園區
主要產品	CNC放電加工機、線切割機、深孔機、小龍門高速雕刻機等
自有品牌	OMER
營運實績	2012年：12.6億元 2013年：13億元（預估）
遠程目標	2020年：挑戰40億—50億元（成為全球前三大放電加工機製造廠）
雄圖規劃	台中精密機械園區二期新廠、嘉義大埔園區新廠，均訂2014年動工建廠
備註	現為國內最大、中國大陸第二大、全球第五大放電加工機製造集團

期1,000坪廠房已訂明年動工，2015年完工投產，初期投資金額約2億餘元，主要生產啟電加工機及控制器。集團旗下奔騰科技也將遷駐，生產機電相關組件及電腦控制器。

另外，大埔英國區7,000
餘坪土地，也計畫明年動工
建廠，預計先投入4億元資
金，2016年完工投產，將生
產中大型放電加工機等產
品；集團2010年營收則達一
億餘元40億至50億元目標。

兩岸投資生產
規模日益壯大

慶豐創立於1975年，當年推出國產第一台「全電晶體式」放電加工機。1980年率先將國產放電加工機外銷至歐洲市場。兩年後再推出脈衝切割放電加工機，產品逐步朝多元化方向發展。

1995年，王武雄以Z軸可程式放電加工機，獲頒中華民國發明協會「第一屆傑出發明企業家金才獎」，隨後陸續推出的研產品，也獲獎

元規劃的精密機械區營運總部新廠完工應用。子王潤鴻，取得中央大學機械系碩士學位；1996

目前，廣海已是國內第一大、大陸第二大、全球第五大放電加工機製造集團，生產基地涵蓋台中精機園區、烏日，以及大陸的蘇州、杭州等地。兩岸員工數約400人，產品並以自有品牌「CHIMER」行銷全球。

慶鴻去年營收12.6億元，今年目標約10億元，明年隨景氣升溫，加上新產品陸續上市，全年營收目標上看16億元，可望回歸2011年營運

二代接班布局

慶鴻在國內外設廠加工，競爭力維持霸主地位，主要拜1999年完成國產第一組具有自動穿線功能的綠切剖機所賜。慶鴻導航自行開發控制器，實不斷研發維持領先，同時讓員工分享合理利潤，益鼓舞內部創業，合資成立新公司，共同成長。

子王健鴻，取得中央大學機械製造碩士學位後，1999年進入公司服務，從基層研發人員做起，歷任業務部經理，兩年前升任副總經理迄今。

王武雄指出，國內欣電加工機產業近幾年除了量的提升，隨著3C產業蓬勃發展，也加速模具加工技術時移高速化、高精度化的需求，進而帶動線切割、放電加工技術質的提升。

另受美國需求升溫，歐洲及東南亞逐步復甦推動，國內放電加工機產業今年下半年逐步回穩，預估全年將較去年同期衰退約7%，但比起工具機衰退約19%，表現相對較好。

線性處理趨勢
發展主流方向

展望未來，王武雄表示，包括中國大陸的3C、汽車機器，以及歐美的航太零件加工等產業都有正溫度拿，預期兩年台灣放電加工機市場可望有8%至10%的成長。



臺灣機電董事長王武雄（左），與第二代接班人副總經理王開遠。 記者宋健生／攝影

武雄說，首先將朝線性馬達驅動方向發展，逐步取代傳統的齒輪驅動，以符合不斷耗、不產生背隙、及確保加工精度、反應速度更快的要求。割機也全力往駕門移動式方向發展，以利於切割中大型模具使用。微研研發的駕門移動浸水式鋸切割機，就較機具有不干涉、不漏水、不需要保養及節能等優點。

另一方面，主力產品繫切