

GCC 星雲電腦股份有限公司
The Electro-Optical Automaton Provider

產業小巨人星雲電腦進入十年豐收期

撰文◎呂品器 攝影◎李健豐

堅持每年投入10%營業額做研發，在電腦割字、雷射雕刻、熱轉印繪圖、大型數位噴墨四大領域，台灣誕生了世界級的企業小巨人。星雲電腦自成立來投入研發與創新技術，連續七年拿到台灣精品獎，今年更成為國家磐石獎得主，多年努力不僅獲得國家的肯定，也將邁入豐收期。星雲電腦總經理石梁表示，佈局利基性市場開花結果，未來的十年將有每年成長三成的空間，屆時年營收將挑戰一百億。

在台灣超過一百一十萬家企業激烈競爭中，星雲電腦脫穎而出，榮獲國家磐石獎的殊榮，十二月也將正式掛牌上櫃，從總統陳水扁的手中拿到獎座，台灣人第一次有機會見到這家在雷射雕刻領域擁有世界級地位的企業。

一九八九年成立，星雲電腦進入市場以生產筆式繪圖機為主，主要應用在繪製電路圖、工程圖、機械圖和建築圖等，但在一九九四年噴墨繪圖機市場大行其道，筆式繪圖機呈現萎縮，筆式繪圖機國際大廠HP決定轉進噴墨技術。

「那一年是星雲重要的一年，我們思考要不要跟隨國際大廠的腳步，或是避開國際大廠的競爭，走自己的路」石梁思考，製造噴墨式繪圖機，關鍵技術在於噴墨頭，而此技術均掌握在美、日廠商手中，如Epson、HP及佳能等，此廠商均擁有市場高知名度及雄厚財力背景，星雲介入此市場，將不具有利基市場，故轉型到以市場為導向，且沒有知名大型競爭企業投入的電腦割字機。

靠著精進的技術與彈性的價格策略，石梁的策略成功，電腦割字機是相當專業且特殊的機器，全球主流製造商不多，約有十五家，均以歐、美、日居多，國內僅有星雲一家，屬於進入門檻高的市場裡逐漸站穩腳步，並在一九九八年開發出雷射調刻機。

每年投入10%經費從事研發，星雲不僅擁有優良的技術，甚至率先領先同業開發出3D雕刻技術，迫使競爭對手不得不在技術上作進一步的突破，並利用彈性的價格策略，

在歐洲擊敗美國大廠EPILOG，目前在日本、西班牙、大陸和北歐等地，市場占有率已排名第一，全球市場位居前兩位。

「雷射調刻不僅可在獎盃、獎牌上刻字，不同的材質，如PDA、手機、紡織品、皮件、石材也可以應用！」石梁預估，不斷的創新將可帶來更大的市場，全球電腦割字、雷射雕刻、熱轉印、大型數位噴墨技術四大領域各有四百億的市場，星雲可望各拿下十分之一，使十年內總營收將挑戰一百億元。◎



星雲電腦總經理石梁