

韓國電路板產業來勢洶洶 電子零組件：雲端中心 是突破硬體差異化的關鍵

文 趙祖佑、謝孟玹、董鍾明

針 對電子零組件產業，工研院IEK 經理趙祖佑表示，國際貨幣基金組織（IMF）持續下修2012年經濟成長，展望2013年全球經濟成長僅3.6%，加上歐債危機未解，原物料價格受景氣與全球政經情勢影響波動劇烈，展望明年，電子零組件產業仍將持續受到不景氣影響，規模只能維持個位數成長。

市場中主要驅動要素，包括新興市場的中低價智慧手機、Win 8平板電腦、超薄型筆電。2013 年開始，電路板（PCB）產業競爭態勢愈顯激烈。中、日、韓、台為全球PCB生產基地龍頭，韓國PCB產業地位因韓國三星集團一條鞭的產品策略，同時三星產品在全球的銷售與市占率節節上升，光單一廠商的競爭力道，就會壓縮日本與台灣廠商的獲利空間，大陸則在利基與內需市場當中崛起，日本廠布局創新應用，持續累積高附加價值地位，台灣廠商必須以智慧行動終端品牌，來帶動技術投入方向。

畢竟個人電腦（PC）式微後，過

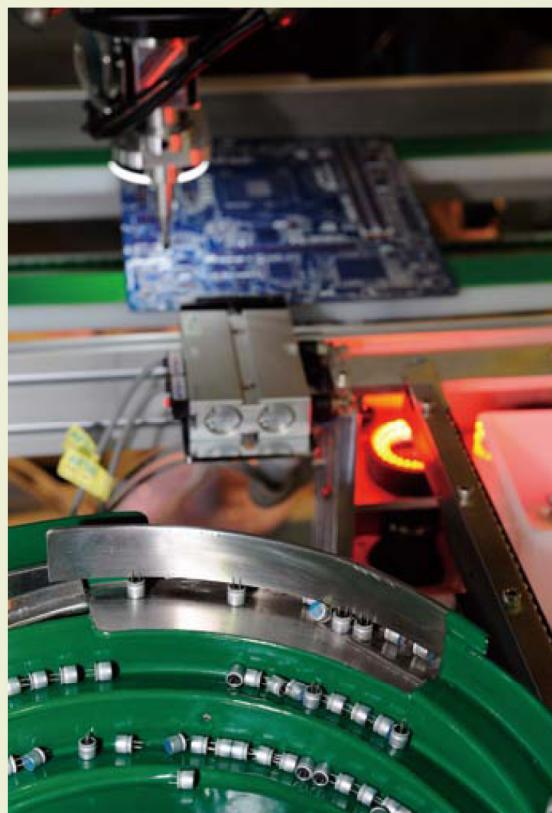
去雨露均霑的情景已不復見，台灣廠商在行動終端應用領域過於集中的情形下，需及早面對產品升級與轉型的挑戰。

全球被動元件的市況雖已落底，但市場復甦力道微弱，預估2013年全球產值成長率仍將低於5%。工研院IEK分析師董鍾明點出，被動元件市況由谷底爬升之路既慢且長，現在仍需耐心等待反轉起始點的出現。

雖然零組件業前景黯淡，但趙祖佑認為，雲端時代來臨將驅動電子產業價值轉型，當硬體之間差異化愈來愈困難，雲端為中心將改變傳統以裝置、設備為中心的思維。

另外，工研院IEK分析師謝孟玹認為，在Thunderbolt、MHL…等新影音I/O介面持續進步下，新規格標準與新應用不斷推出，新興I/O介面規格將扮演市場驅動要素，將為台灣連接器廠技術升級開啟契機。

而大陸3C品牌抬頭，2012年已成為全球最大連接器區域市場，供應鏈體系也逐步成形，並逐步培



在行動終端應用領域過於集中，
台廠勢必要面對轉型的考驗。

育出大型本土廠商，在這百家爭鳴的市場中，歐美業者購併腳步加劇，企圖透過擴大經濟規模維持領先地位；日系業者加速精密自動化與材料設備技術，以維持競爭優勢，台商必需思考防範對策，才能在仍可保有一定成長動能的連接器市場勝出。

