



# 迎接台灣電子設備產業發展的趨勢

台灣電子設備協會 總幹事  
文/王信陽

全球電子設備產業在 2011 年歷經了一個大起伏的年代，各產業對於設備的需求一路看好，經此全球經濟風暴影響，使得需求停滯，幸好台灣電子廠商在經歷了 2008 年金融風暴後，不論是在體質或是應變力都有很大提升，很快的就尋回正確的道路。2011 年台灣電子設備與零組件產業的產值大約是 1200 億台幣左右，比 2010 年成長 16.6% 左右，代表台灣的電子設備與零組件絕對有能力打敗不景氣，每當面臨不景氣，應該是台灣電子設備產業加速技術提升的時候。

台灣的電子設備廠商的發展重點是以平面顯示器產業發展起來的，藉由平面顯示器設備帶動周邊零組件產業的發展，然後再發展半導體、LED、太陽能等產業設備，基本上是跟著台灣的高科技產業發展逐漸茁壯。由於台灣具有更優良的產業環境、零組件的配套、精密機械加工能力等，使得台灣電子設備廠商在發展產業設備更具優勢。在顯示器產業之液晶面板廠商轉投入 AMOLED 生產線之時，台灣電子設備廠商必須要掌握這一波顯示器革新的機會，密切的與 AMOLED 生產製造廠商配合共同開發，才有機會讓台灣在 AMOLED 產業有一席之地。半導體產業隨著台灣電子設備商在平面顯示器產業的深耕，也逐漸獲得台灣半導體廠商的信任，台日合作可以帶給台日雙贏，藉由日本廠商的研發技術與開發能量，配合台灣的 OEM、ODM 的能力及良好的銷售渠道，將是未來台灣要在半導體設備的突破關鍵。在 LED 產業之發展，特別注意 LED 產業化已經成為大陸各地區發展最重要的項目之一，如

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】350期・101年5月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：[www.automan.tw](http://www.automan.tw)