

2011 年台北國際汽車零配件展報導

一年一度亞洲第一的「台北國際汽車零配件展」，4月12日至15日成功在台北世界貿易中心南港展覽館(簡稱世貿南港館)展出，此展與「美國汽車售後服務零配件展(AAPEX, Las Vegas)」及「德國法蘭克福車輛零配件展(Automechanika Frankfurt)」並列為全球三大重要汽車零配件展，每年受到的關注程度與此展規模及展出效果廣受好評且年年規模擴大；國外買主一直對我國汽配零件高度的肯定，廠商自主開發能力和品質不斷提升，加上少量多樣的彈性生產，台灣汽車零配件產業縱使面對前幾年的全球金融風暴，仍持續在世界站穩腳步，相對其他國家而言，我們的價格合理穩定，我們的產品物美價廉，另外，每年參展廠商的展出的產品能符合市場主流的趨勢，也是展覽現場展現熱烈洽談的主因。



「台北國際汽車零配件展」與「台北國際車用電子展」共同展出

邁入第27屆的「台北國際汽車零配件展」與第6屆的「台北國際車用電子展」，合計參展廠商數達1,100家，使用2,800個攤位，較上屆成長3.2%，除了本國的廠商外，更有來自日本、美國、韓國、泰國、馬來西亞、香港、印尼、菲律賓等近160家海外參展商，以及車電聯盟主題館。主要廠商如帝寶、堤維西、耿鼎、東陽、東豐、佳欣、車王電子、同致電子等，更有泰國、菲律賓、南韓、中國大陸等國家主題館及首次以大規模國家館形式參展的馬來西亞。

4 天展期仍吸引了 5,300 位國外買主進場參觀，與上屆持平。主辦單位原先預期今年買氣應該很旺，國外買主並可能成長一成，但日本受到地震與海嘯的衝擊，來台人數較去年略減，但即使如此，日本來台買主人數仍達近千人。

今年不可錯過的 3 大主題產品：LED 車燈、車用安全及保全、油電混合車與新能源汽車零件，包括以 LED 為光源的各樣節能環保汽車車燈、太陽能 LED 停車警示燈、車輛安全系統元件、胎壓監測系統、防盜系統、影像感測、倒車雷達、抬頭顯示、駕駛狀態顯示系統、磷酸鋰鐵電池、電力儲存系統、多串應用電池組、高電流及高安全鋰電池組等。



開幕表演節目



中華民國對外貿易發展協會王志剛董事長致辭



行政院吳敦義院長致辭



創新產品頒獎-汽車零配件類



2011「台北國際汽車零配件展」正式開始

開幕式嘉賓雲集，行政院院長吳敦義致詞時表示，去年簽署「海峽兩岸經濟合作架構協議(ECFA)」後，包括後視鏡、車窗玻璃升降器、天窗、車身零配件、變速箱、車輪以及零配件等本來稅率在 6%—10%，今年 ECFA 生效後都降為 5%；明年更降為零關稅，業者每年將可以節省 2.2 億元稅金，不

但提高產業競爭力，更帶來豐富的外銷商機。

外貿協會董事長王志剛也指出，台灣汽車零配件具有少量多樣、彈性製造等優勢，早已是全球各地不可或缺的產品，近年歐美地區供應商為降低成本，更逐年轉往亞洲採購，帶來龐大商機。台北國際汽車零配件展（AMPA）為亞洲最專業汽車售後維修（AM）零配件採購平台，同期展出的還有車用電子展，多元的產品也吸引許多買主目光，兩展合計近 1,100 家廠商參展，較去年成長 4.5%，規模再創新高。

台灣汽車零配件產業挾其優異製造與研發能量，早已獲得國際良好信譽，在全球相關市場中也逐漸穩定成長，同時已建立起品質精良的業界風範。為突顯台灣廠商優質平價且富含創意的形象，鼓勵台灣廠商推出優異技術與專利設計，並提昇相關產業之產值、營收以及國際合作能見度，特別再次舉辦「創新產品獎」，經過激烈競爭和評選後，共選出 6 件汽車零配件類「創新產品獎」得獎產品，汽車零件類：堤維西交通的車用 LED 光源大燈含 DRL 晝行燈、陽旻企業的冠形截面避震彈簧與速克立的直流無刷泵浦，以及汽車配件類：寶貝心的多功能車輛用無障礙斜坡道組合、佳欣光電的 LED 車門警示照明燈與壽逸有限公司的行車影像記錄器，並於南港展覽館 4 樓 M 區廊廳設置「創新產品專區」展示。成為本屆台北國際汽車零配件展中，國內外買主最佳產品採購指南，大幅促進國際合作機會，開創台灣汽車零配件嶄新局面。

「創新產品獎」得獎內容如下：

堤維西推出的車用 LED 光源大燈含 DRL 晝行燈，是世界上第一支在售後維修市場（AM）以 LED 為光源的大燈。強調以 LED 大燈取代傳統燈鹵素，可省電百分之五十，同時，用 LED 晝行燈取代白天開大燈，可以省電 90%。本產品是根據歐盟規範而設計，使用一萬小時後仍符合其標準。除此之外，這款車燈擁有自動切換晝行與位置燈電源的設計。

陽旻冠形避震彈簧 使用持久不疲乏，該公司的冠形截面避震彈簧採用金屬晶粒奈米化製程技術，幫助防止彈簧疲乏，在製程中，不採用傳統酸洗抽線的方式，因此對環境不造成傷害。在耐久壽命測試方面，當彈簧設計應力 1200Mpa 時，可達三十萬次以上。

速克立車用泵浦 可省電延長壽命，如果拿速克立股份有限公司的直流無刷泵浦與德國同業產品相比，速克立的產品可省電 17.6%，同時通過 2 萬小時實驗證明。這項產品的創新來自用陶瓷做的承軸，它的壽命超過兩萬小時以上，馬達心軸與液體撤體隔離，避免酸鹼腐蝕的問題，因此更持久耐用。直流無刷泵浦可以用在商用車輛暖氣系統熱水循環、電動車輛冷卻系統水循

環、雲端運算機房冷卻系統冷媒循環與太陽能光電與熱水系統。

佳欣光電車門警示燈 可提升行車與下車安全，為了提升行車安全，佳欣光電與日本 **Toyota** 車廠共同研發 **LED** 車門警示照明燈。當駕駛人或乘客打開車門，門上的 **LED** 燈會出現黃光快閃警示與白光照地，前者是為了提醒其他車輛注意，後者則讓下車的人有更好的視野。傳統的 **T5** 黃光小燈泡大約有一千小時的壽命，而佳欣的 **LED** 車門警示照明燈擁有十倍壽命，僅耗電零點五瓦。

寶貝心企業股份有限公司推出多功能車輛用無障礙斜坡道組合，具有無線遙控拉昇動力系統，使輪椅上下更加安全方便，並有利於增加行動不便人士出門的動力。這個系統包括單支或一對斜坡道、輪椅牽引裝置、與快拆輔助支架。斜坡道負重兩百五十公斤，坡道本身重八公斤，斜率小於十五度。

壽逸行車記錄器功能完備只差不會開車，如果你車裡有裝行車記錄器，你便明白行車安全與影像的關係有多麼密切。壽逸有限公司的行車影像記錄器有四顆魚眼鏡頭，分別配置於車輛前、後、左、右，視角良好，配合 **GPS** 訊號接收器，可以使用 **Google** 地圖即時記錄行車真實狀況。記錄器支援 **SD** 記憶卡，**8G** 大小的記憶卡可以持續錄影六小時，**16G** 的可以錄十二小時。當記憶卡用盡，記錄器會從頭開始錄影。遭遇竊盜、搶劫及意外時，記錄器提供的影像資料是最佳證據來源。

2011 年台北國際汽車零配件展(**TAIPEI AMPA**)，於南港世界貿易中心展覽上下雙層展廳同步展出，本次展覽展區規劃包括汽車零件區、汽車修護設備區、輪胎、輪圈及相關配件區、油電混合/新能源車零配件區、媒體區及中小企業展示專區等。



泰國主題館展區



菲律賓主題館展區



馬來西亞主題館展區



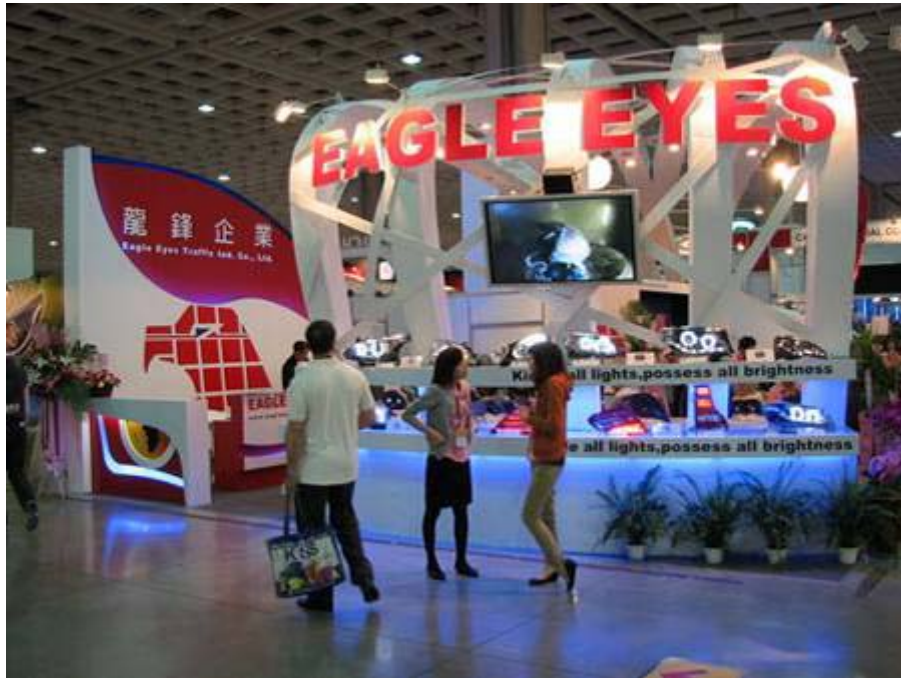
台灣中小企業展示專區

亞洲規模最大、最專業的汽車零配件及車用電子專業展「台北國際汽車零配件展」及「台北國際車用電子展」同時假世貿南港展覽館盛大舉行，此外為服務汽配業中小企業，再度於 J 區主入口廊廳設置「台灣中小企業展示區」，30 家中小企業展出 48 件最新產品。

本次共有 30 家廠商 48 件產品參加「台灣中小企業展示專區」，包括：華麗科技的電子式胎壓偵測系統，該產品是台灣設計、也是在台灣製造；禹通科技的單台式行車影音記錄定位儀，這台集攝影機、數位錄影機、衛星定位於一機的單體，可由車主自行安裝與設定；鉅祥工具的多功能免拆式氣門彈簧拆裝工具組，榮獲德國與台灣新型專利，可於車上更換氣門彈簧、油封、閥桿，在狹窄引擎室中特別得心應手；唯電科技的節能減碳推進器能使燃油效率提升，燃料費減輕約 15%，淨化排氣減少積碳；品秀橡膠的電子氣壓式避震器，裝置時不需修改及破壞車體內裝，只需連接電源和空氣管路，且所有等級的控制系統皆使用四輪獨立電磁閥，可同時或獨立操作，展出產品成為展覽會中國際買主的關注焦點，台灣廠商掌握致勝關鍵，其源源不絕的創新、研發及競爭力，是開創台灣汽車產業嶄新局面的新動力。



善統工業展位



龍鋒企業展位



品秀橡膠展位

外貿協會於 13 日舉辦的「大型外商聯合採購洽談會」成果也透露出我國汽配產業榮景將更上層樓。包括來自加拿大一階供應商 Magna、日本 Mitsubishi Motor、法國一階供應商 Faurecia、英國大型車輛集團 AGCO、印度第二大汽車製造商 Mahindra & Mahindra、德國大型原廠車用設備供應商

BEHR GMBH、阿曼最大規模汽車經銷商 SAUD BAHWAN AUTOMOTIVE，以及，三菱汽車在巴西的生產銷售商 MMC AUTOMOTIVE 等大型買主與超過 75 家參展廠商進行 233 場次洽談會，預估後續採購商機 4,830 萬美元。

展覽 4 天期間展場買氣人氣都很旺，展場內以行車安全輔助系統、LED 車燈及油電混合車與新能源汽車零件最受矚目，還有以碳纖維材質為主的輕量化改裝零配件，也非常受到買主的關注與駐足詢問，展場買氣熱絡，參加「創新產品競賽」的廠商因為有媒體報導以及得獎產品展示櫃，接單情況更是超乎預期。

台灣汽車零配件產業一直是代表我國中小企業外銷競爭的重要產業之一，台灣所生產的汽車零配件，具有少量多樣、彈性製造的優勢，深具國際競爭力，在業者憑藉著整合國內供應鏈、提高產品品質及附加價值的努力下，已成功的拓展海外市場，前幾年在全球不景氣的情況下，汽車零組件仍然維持一定的成長率，由於台灣汽車市場不大且已飽和，內需市場要再擴增不易，需以國際市場為發展重點，其中尤其著重售後服務之零組件市場，憑藉少量多樣、彈性製造之優勢使得外銷金額長期呈現穩定成長趨勢，去年汽車零組件出口總值達 1,713 億元，比 2010 年大幅成長 22.62%，主要的汽車零組件出口分佈如下：美國(36.63%)、日本(6.93%)、中國大陸(4.73%)、德國(3.17%)、澳洲(3.01%)，前五名合計超過五成，以上數據顯示，台灣汽車零組件產業正是最足以代表我國企業外銷競爭力的傳統產業。

台北國際汽車零配件展(Taipei AMPA)展出內容每年皆迎合全球趨勢，今年 3 大主題產品：LED 車燈、車用安全及保全、油電混合車與新能源汽車零件，代表著台灣零組件廠商雄厚的研發實力，隨著全球車輛產業板塊往亞洲移動，Taipei AMPA 的重要性不容忽視。

(本文作者現任本會業務處專員)