



# 第 6 屆日本國際電動車暨油電混合車技術展

2015 年 1 月 14 日~16 日・東京有明展覽中

心・[www.evjapan.jp](http://www.evjapan.jp)



→ 本展獲『台灣區車輛公會』支持+補助，名額有限，請速洽!! ←

## 【全球市場概觀】

據國際預測機構 Frost Sullivan、美國 Argonne National Laboratory 預估，以及各國所宣告之 EV 產業政策目標預測，預估 2020 年全球汽車(含 HEV、PHEV 及 BEV)銷售達 1 億輛，純電動車(BEV)達 900 萬輛，將占全球汽車市場規模的 9%，至 2030 年，純電動車將達 2,100 萬輛，預估占全球汽車市場規模的 16%。

分析 2013 全球主要車型電動車銷售排名，日本 Nissan Leaf 拔得頭籌，其次是美國 Chevrolet Volt、日本 Toyota Prius Plug-In、美國 Tesla Model 及日本 Mitsubishi Outlander PHEV。

全球電動車市場主要以美國、歐洲、日本及中國為四大市場，目前這四大市場目前的表現如下：

1. 美國：在 2012 年時電動車的銷售量已經較 2011 年出現大幅成長，順利突破 40 萬輛。但美國政府原先設定要在 2015 年達到 100 萬輛電動車上路的目標，可能要延至 2018 年之後才有機會達成。
2. 歐洲：以英國、德國及法國為主，不過發展的關鍵在於基礎建設的完整性，及政府單位是否將持續以標案的方式來拓展電動車的市場佔有率。
3. 日本：設立了兩階段性目標，希望在 2020 年時的電動車普及程度能達到 35~50%，而 2030 年時甚至希望普及程度達到 50~70%。
4. 中國：以 2015 年純電動車與插電式混合動力車累計產銷量達到 50 萬輛為目標，2020 年則超過 500 萬輛。雖然不易達到預設目標，然電動車為中國戰略性發展的關鍵產業，未來應會加大投資與推廣力度。

## 【日本電動車、油電車市場概觀】

為了促進電動車的普及，日本定下「新十年計畫」，透過政府補貼及租稅優惠等方案，目標提升電動車銷售量(預計佔當年度汽車銷售比重二~五成)，並帶動週邊相關零組件及電池產業。2013 年中，日本政府宣佈投資 1,005 億日圓(約新臺幣 300.7 億元)加速充電站的建設，在這強力支持下，四大日本車廠也決定將共同設置充電站(CHAdemo)，一改過往各車廠僅能各自安裝自己的充電站，打造一個更便利的充電基礎建設網路。

由於 CHAdemo 與 SAE(由美國自動機工程協會認定的電動車快速充電系統)所設立的快速充電介面不同，不同系統的電動車將無法跨平台充電，讓電動車市場的陣營完全分立。雖然支持 SAE 規格的歐美車廠眾多，不過採用 CHAdemo 的日本車廠已擁有了相當豐富的實戰經驗，包括 Toyota、Honda、Nissan 以及 Mitsubishi 都擁有市售的插電式油電混合車或純電動車，比起歐美的競爭對手還要早踏入電動車市場。四大日本車廠的共同宣言也顯現出了 CHAdemo 陣營的向心力。合力加速日本本土電動車產業的發展，勢必會為 CHAdemo 陣營帶來更強的競爭力。

## 【展會介紹】當前商機與未來趨勢一次盡收眼底

EV JAPAN 與“CarEle Japan (日本國際車用電子展)”、“Weight Reduction Expo(車體輕量化技術商展)”、“Connected Car Japan (日本國際車載資通訊展)”及“Automotive Components Processing Technology Expo (汽車零配件製作、加工技術展)”同期展出，2014 年一共聚集全球 432 參展商(較前年成長 20%)，吸引 18,469 來自 OEM、Tier1、汽車電子、汽車零配件廠商專業買家，17.1%為日本以外專業買家，為全球最大的汽車電子、電動車、油電混合車技術展。

## 【展品範圍】

以馬達驅動技術、變壓系統技術及充電電池為三大主軸，包含：純電池電動車(電動腳踏車、電動機車、電動四輪車、電動代步車)、油電混合車、電池、電池控制模組、馬達、充電站相關設備暨服務、其他零組件。

## -----回 函 表-----

欲報名 EV Japan 2015 \_\_\_\_\_ 平方公尺，請寄展覽資料。  欲參觀本展覽，請寄參觀行程。

公司名稱 (中)	聯絡人
電 話	Email

wesexpo REED Exhibition 台灣首席代表：貿友展覽事業股份有限公司・104 台北市德惠街 9 號 4 樓之 11  
聯絡人：江宇青小姐(yc\_chiang@wesexpo.com)・TEL：02-25982630 Ext.113・Fax：02-25982350