

ABB 參與建設全球最大 電動車快充站網絡

來源：[商情電子報](#)

(提供：物聯網)

日期：2013/08/01

報導：記者陳毅斌報導

ABB 集團於 2013 年 7 月 15 日宣布，荷蘭法斯奈德(Fastned)公司選定 ABB 為其在荷蘭境內建設電動車快速充電站(EV charging station)的合作夥伴。此次設置範圍之廣，為全球之最。據規劃，將於荷蘭全境二百多個電動車快速充電站內，分別設置數台快速充電充電樁(EV charger)，使荷蘭每隔 50 公里便有一台快速充電樁，以服務荷蘭全國 1,670 萬居民。

2011 年 Fastned 向荷蘭基礎設施部(Ministry of Infrastructure)提出設置電動汽車充電網絡的申請，由此啟動了在荷蘭高速公路沿線部署電動汽車快速充電站的計畫。同年 12 月，荷蘭政府宣布在全國高速公路沿線設置 245 個電動汽車充電服務站的計畫並公開招標，預計成為全球設置電動車快速充電站密度最高的國家。爾後，Fastned 獲得了其中 201 個充電站的特許經營權。

Fastned 聯合創始人 Bart Lubbers 表示：「這項全國性的充電站建設計畫將為電動交通的商業化發展奠定一個平穩的發展平台。我認為全球汽車工業將紛紛為實現更快的充電速度和更大的電池容量，掀起一場激烈競賽。」

在荷蘭的這項建設計畫，預計在所有高速公路沿線上，最遠間隔不超過 50 公里都將安裝有 ABB 快速充電樁，包含 ABB 的 Terra 52 和 Terra 53。得益於 ABB 可相容多項國際標準的設計，如 CCS 與 CHAdeMO，該充電樁能支援歐美亞等主流品牌的電動汽車，並於 15-30 分鐘內完成充電。此外，ABB 的雲端解決方案有助於法斯奈德(Fastned)公司日後的營運管理，並為使用者提供便捷的付款經驗和遠端支援服務。ABB 離散自動化與運動控制業務部全球負責人 Ulrich Spiesshofer 表示：「Fastned 選

擇 ABB 乃因我們在設置全國性電動汽車充電網路的成熟經驗與完整的軟硬體解決方案。除了快速充電樁之外，亦為營運商提供遠端服務與完善簡易的使用者管理介面。」

據悉，首台 ABB Terra 快速充電樁將於 2013 年 9 月安裝完成，法斯奈德(Fastned)充電站預計於 2015 年全面建置完成，每座充電站將配備太陽能面板屋頂。