

新聞發布

三菱電機首次出展台灣智慧能源週 展現亮眼能源新科技

[首頁](#) / [新聞](#) / [新聞發布](#) / [地區新聞](#) / [2023](#) / [【企業情報】三菱電機首次出展台灣智慧能源週 展現亮眼能源新科技](#)2023年10月18日
台灣三菱電機股份有限公司

三菱電機首度出展台灣國際智慧能源週

日本綜合電機製造商三菱電機以『Innovative Power for a Carbon-Neutral Tomorrow!』為主題，首次參加台灣智慧能源週的盛大活動，並展示了一系列創新的能源解決方案，以應對當今能源挑戰。三菱電機一直致力於為客戶提供可持續、高效、節能的解決方案，並在台灣智慧能源週上再次彰顯了其在能源領域的卓越領導地位。

本次參展有三大亮點，為台灣『淨零永續』的能源目標提供具體解方。首先是以靜態同步補償器（STATCOM）、高壓直流輸電（HVDC）、蓄電池系統等先進的系統穩定化技術為展出主軸的「再生能源電網解決方案」，通過優化能源分配和管理，提高了再生能源的使用效率與穩定性及安全性。第二，「資通訊(ICT)解決方案」展示了智慧電網與智慧電錶運用輔助技術，以實現更有效率管理能源以及計算碳排放量，落實節能省電耗的目標。第三是「發電機設備提案」中展現綜合電機製造商在硬體設備的堅強實力，為各種發電原理的發電機提供相關關鍵設備、技術支援，從發電階段開始落實企業永續。

台灣三菱電機電子事業部事業部長佐佐木秀雄表示：「三菱電機在台深耕75年，我們的事業開展正是以販售水力發電機做為序幕。近年，伴隨可再生能源的增加，需要更加穩定的發電。為了對台灣的電力系統穩定化做出貢獻，三菱電機計劃針對系統穩定強化提出解決方案。此外，在電力系統日益分散化和多樣化之下，我們將充分利用ICT技術和控制技術，實現電力系統的可視化和穩定控制。另針對現有的發電機業務，今後亦計劃活用AI技術，並致力於減少碳排放。」

三菱電機以「創造永續社會」作為企業經營關鍵字，致力透過廣泛的事業領域中的產品、服務與技術協助解決社會課題。透過台灣智慧能源週出展三菱電機在電力領域的優勢與貢獻，今後期待繼續與台灣業界先進攜手合作，為台灣的能源發展與碳中和實現願景做出積極貢獻。

相關連結



Follow us

