

新聞發布

深化台日交流 三菱電機熱情接待台灣三三青年會參訪功率半導體製作所

[首頁](#) / [新聞](#) / [新聞發布](#) / [地區新聞](#) / 2023 / [【企業情報】深化台日交流 三菱電機熱情接待台灣三三青年會參訪功率半導體製作所](#)2023年6月9日
台灣三菱電機股份有限公司

台灣三三青年會參訪三菱電機功率半導體製作所熊本工廠圓滿成功(照片／三三會授權提供)

三菱電機熱情接待致力推動台日企業交流與發展的台灣三三青年會參訪功率半導體製作所熊本工廠。三三青年會海外參訪團參觀了三菱電機半導體事業最新的技術與先端製程。藉由本次的訪問，我們介紹了功率半導體的優越技術與應用實績，也讓參訪團更深入地了解三菱電機半導體事業的優勢與對社會的貢獻。

三三青年會所拜訪的熊本工廠，是於1967年在自然資源豐沛的熊本、阿蘇一帶設立九州地區的第一個IC(半導體)工廠。自1990年代起展開功率半導體製程以來，也持續發展成為在日本國內知名的功率半導體製程據點。近年來為響應實現低碳社會的目標，世界各國的節能意識也隨之高漲。在再生能源、電力系統、交通系統、電動車、產業設備、節能家電等廣泛的領域中，作為關鍵零組件的功率半導體需求也急速成長。面對顧客日益攀升的功率半導體需求以及持續貢獻實現碳中和社會，三菱電機計畫在2021年度起至2025年度的五年內累計投資機器設備2,600億日幣（約567億台幣），其中也包含強化熊本工廠設備的規劃。

此外，三菱電機也藉此機會說明在生產過程中所採用的節能技術與減廢對策等企業永續與環境保護上的具體措施。基於三菱電機透過共同創造以及整合集團內外的知識，我們將轉型為「循環式數位工程」公司，提供先進的整合式解決方案，從而協助解決各種社會問題的經營策略，我們在產品開發階段就積極追求環境友善的解方，並傾力研發比舊機種降低電力浪費的次世代產品。在產品製造階段上我們也提高再生能源的使用占比，更將營業額中固定比例投資在節能對策上。

三菱電機以販售第一台水力發電機做為開端已在台深耕逾70年，並持續致力於構築台日共榮的基礎。透過本次三三青年會參訪三菱電機功率半導體製作所熊本工廠，我們期待能夠加深台日間半導體領域及其他產業、供應鏈的合作，一同努力發展台日交流與穩固雙方的夥伴關係。

相關連結



Follow us

