

新聞發布

三菱電機和工業技術研究院簽署合作協議 攜手推進綠色社會轉型

雙強聯手推動綠色能源相關技術的社會應用

[首頁](#) / [新聞](#) / [新聞發布](#) / [地區新聞](#) / 2024 / [【企業情報】三菱電機和工業技術研究院簽署合作協議 攜手推進綠色社會轉型](#)2024年4月16日
台灣三菱電機股份有限公司(圖說：由左至右為工業技術研究院副院長胡竹生、院長劉文雄、
三菱電機株式會社上席執行役員暨開發本部長岡徹)

三菱電機於4月16日與財團法人工業技術研究院(以下簡稱ITRI^{*1})就綠色社會轉型的簽署為期四年的共同研究基本協議。此為三菱電機首次與海外研究機關簽署綜合性共同研究的基本協議。

三菱電機以永續發展為經營核心，以創造、擴大為實現綠色社會做出貢獻的事業，並致力在促進碳循環、材料和產品的循環利用、次世代功率半導體、有助於擴大導入再生能源的能源管理系統以及設備節能和電動化等相關領域進行研究開發。三菱電機目標透過產官學合作推動開放式創新以創造新價值，進而解決複雜多元的社會課題。

ITRI以環境永續為目標，推動「循環經濟」、「低碳製造」及「綠色能源系統與環境技術」三個領域的發展。此外，ITRI在創建和培育企業上不遺餘力。不僅為台灣產業發展作出貢獻，也展現了推展國際化的堅強實力。

在本協議框架下，三菱電機與ITRI將充分發揮雙方在電力領域等社會基礎設施系統方面的優勢，結合三菱電機的監控技術和ITRI的廣泛技術共同進行研究開發及實證試驗。為了解決全球氣候變遷課題，我們將致力於CCUS^{*2}及能源管理系統等與綠色能源相關主題的研究開發並早日實現社會應用。展望未來，三菱電機將持續挑戰在解決社會課題的同時拓展事業成長，並以實現永續發展為目標持續努力。

*1 財團法人工業技術研究院(Industrial Technology Research Institute, ITRI)是中華民國經濟部所設立的財團法人。總部設於新竹縣，擁有約6,000名研發人員，宗旨在科技研發、促進產業發展、創造經濟價值、增進社會福祉，是全球屈指可數的應用研發機構之一。

*2 CCUS(Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage)，分離並回收廢氣中所含的CO2，並將其作為資源有效利用或將其儲存在地下的技術。

相關連結



Follow us

