

攜手打造美國電池供應鏈 ICL、立凱電寫台美鋰電池發展新篇章

發佈日期：2023 年 6 月 15 日

磷酸系鋰電材料與鋰智財供應商立凱電（股票代碼：5227）今日上午與以色列化工集團 ICL 舉辦「ICL 立凱電專利與技術授權合作換約儀式」，行政院副院長鄭文燦親自蒞臨與致詞，見證台美合作從半導體領域延伸到鋰電池產業。ICL 與立凱電的攜手合作，將強化美國在全球電池供應鏈中的地位，協助美國建立本土及獨立的鋰電池產業價值鏈。

今日換約儀式出席貴賓包含行政院副院長鄭文燦、以色列駐台大使 Omer Caspi、AIT 商務官 Jeffrey Dutton，ICL 北美董事總經理 Phil Brown、立凱電董事長張聖時，表達台、美雙方合作之重視，均參與換約儀式、致詞並給予祝福。

ICL 此行並偕同以色列駐台大使、AIT，拜會我國行政院鄭文燦副院長。鄭文燦今日指出：「立凱電以技術授權的方式與以色列企業 ICL 合作將促進兩件事，第一，ICL 位在美國聖路易斯廠預定在今年八月動土，磷酸鋰鐵的產能將達到 3 萬噸，這是臺美合作的一個里程碑，相信可以打破中國廠商壟斷的局面，也可以讓美國電動車蓬勃發展。

第二，立凱電在臺灣成立研發中心。立凱電目前在磷酸鋰鐵電池擁有非常多的專利，以授權的方式與各個電池大廠合作，相信這樣的商業模式如同 IC 設計產業，一定可以發展得很好。從桃園市長的任內就非常支持綠能電池，許多電池企業都是從桃園起家、深入研發，立凱電就是一個深耕超過十年的佼佼者。這次臺美在綠能領域的合作將創造雙贏，創造更大的效益。」

ICL 北美董事總經理 Phil Brown 表示：「ICL 與立凱電之間的合作夥伴關係，為 ICL 電池材料戰略發展的重要里程碑，也是美國為這一重要零組件 LFP CAM（磷酸鐵鋰材料正極活性材料）提供本土供應鏈邁出的重要一步，讓美國的能源產業不斷發展可持續電氣化。在我與拜登總統（President Biden）和美國能源部長格蘭霍姆（U.S. Energy Secretary Jennifer Granholm）的談話中，我可以毫無疑問地說，他們也對這個項目感到興奮，並給予 ICL 大力支持。」

在 ICL 準備進入西方世界的電池材料市場時，我們對產業進行研究，尋找最合適的合作夥伴，以滿足我們的需求和美國能源部的要求。立凱電悠久的商業生產歷史、廣泛的商業關係以及成為優秀技術合作夥伴的能力，為我們的努力提供支持，讓他們成為首選合作夥伴。在過去一年中雙方的緊密合作，我可以毫無疑問地說，我們選擇了正確的合作夥伴。」



台灣立凱電能科技股份有限公司總經理張鑑寬今日表示：「立凱是全球歷史最悠久的磷酸鐵鋰材料公司，自有專利 128 項，累積出貨 1.7 萬噸，累積全球客戶 39 家合作。為協助歐美盟友建立在地鋰電池供應鏈，轉型為鋰智財供應商。立凱電今日也宣布擴大投資成立研發中心，將增資募得資金充實研發能量，立凱電將協助五眼聯盟中的美國、英國、澳洲、加拿大壯大關鍵電池供應鏈的實力，擺脫對中國電動車電池供應鏈的依賴。」

此次藉由立凱電的專利和技術授權，與 ICL 合作雙方能結合彼此的經驗和專業知識，協助客戶落實電池材料在美國製造，爭取在儲能、電動車領域占有先機，進一步支持客戶落實 ESG，應對氣候變化作出貢獻。」

立凱電今年二月 28 日已公告與 ICL 簽署全球生產授權許可和服務合約，協助其在美國建造第一家大型 LFP 材料製造廠，為美國本土鋰電池供應鏈帶來革命性的改變。

總部位在以色列特拉維夫的 ICL 成立於 1968 年，為全球領先的特用化學公司，截至目前市值為 93 億美元。ICL 於 2022 年 10 月在白宮與美國總統拜登討論美國電池產業發展，並建言指出，雖然鋰電池需求繼續爆發性成長，但目前尚未有大型磷酸鐵鋰（LFP）材料製造商，美國亟需一個完整且安全的供應鏈。ICL 日前獲得美國政府 1.97 億美元的補助，計劃在美國聖路易斯建造當地首座 LFP 鋰電池正極材料廠製造廠，2024 年投入營運。



左起為 ICL 北美董事總經理 Phil Brown、立凱電董事長張聖時。



上排左起為美國立凱總經理張承歡、美國在台協會商務組商務經理姚舒瑜、以色列駐台經貿處長 Aviv Doron、立凱電總經理張鑑寬。

下排左起為以色列駐台大使 Omer Caspi、ICL 儲能解決方案負責人 Ilan Behar、ICL 北美董事總經理 Phil Brown、行政院副院長鄭文燦、立凱電董事長張聖時、美國在台協會商務官 Jeffrey Dutton。

新聞聯繫人：

立凱電：投資長 朱瑞陽
電話：(03)364-6655
E-mail：paul_chu@alechem.com

如時公關：媒體公關部 劉怡蓉
電話：02-2536-1237 / 0932-949928
E-mail：sarahliu@time-ir.com.tw

關於立凱電：

立凱電能科技股份有限公司（Advanced Lithium Electrochemistry Co., Ltd.），簡稱立凱電或 Aleees，(TWSE:5227) 2005 年於台灣創立，總部與工廠完全位於台灣，是世界上歷史最悠久磷酸系鋰電材料與鋰智財供應商，並且是中國以外少數擁有完整 LFP 鋰電材料製造技術與專利的公司之一。立凱電台灣總部在全球擁有 120 多項獨家專利，其客戶包括歐洲、美國、日本、韓國和亞洲的世界知名儲能電池和電動汽車電池客戶。立凱電與全球高達三十九個客戶共同開發不同類型的 LFP, LFMP 產品並生產高品質、低成本、長壽命 LFP 鋰電材料，公司成立 18 年來，累計從台灣工廠生產的產品已達 17,000 噸以上。Aleees 向全球進行成熟的 LFP 專利與技術授權，協助世界各國建立高度自主鋰電池供應鏈，協助客戶推進同時具備品質與價格競爭力的量產能力。

聲明：

本文件及同時發佈之相關資訊內含有預測性敘述。除針對已發生事實，所有對立凱電(以下簡稱本公司)未來經營業務、可能發生之事件及展望（包括但不限於預測、目標、估算和營運計劃）之敘述皆屬預測



性敘述。預測性敘述會受不同因素及不確定性的影響，造成與實際情況有相當差異，這些因素包括但不限於價格波動、實際需求、匯率變動、市占率、市場競爭情況，法律、金融及法規架構的改變、國際經濟暨金融市場情勢、政治風險、成本估計等，及其他本公司控制範圍以外的風險與變數。這些預測性敘述是基於現況的預測和評估，本公司不負日後更新之責。