



【立凱電(5227) 與印度 Waaree 簽署合作備忘錄】

發佈日期：2024 年 1 月 18 日

立凱電與印度鋰電池製造商 Waaree 協議探索進軍美印 LFP 鋰電材料市場機會

鋰智財服務商立凱電（股票代碼：5227）今與印度鋰電池製造商 Waaree Technologies Limited（Waaree）簽署合作備忘錄，探索進軍美印 LFP 鋰電材料市場機會。Waaree 集團是印度發展最快的企業集團之一，涉足太陽能、儀器和能源儲存領域。由子公司台灣立凱協助 Waaree 在印度或其他地區生產、建設磷酸鐵鋰(LFP)電池正極材料廠。

立凱電 2024 年目標要再完成三家 LFP 的 IP 授權，2028 年以前由 LFP 材料製造業完全轉型為鋰電池 IP 服務業。

Waaree 為印度上市公司從事電池/電芯事業，有鑒於 Waaree 集團計畫切入儲能及電動車原材料，除供應印度市場外，也進軍歐美車廠，Waaree 集團攜手立凱電之後，未來有機會直接承接國際電動車大廠在印度及海外市場的訂單。

根據外電報導，Waaree 集團企業 Waaree Energies 為印度最大的太陽能板製造商，於上個月宣布，未來 4 年內最多投資 10 億美元，在美國德州休士頓布魯克郡(Brookshire)興建首座美國廠，預計 2024 年產能達 3GW；2027 年該廠產能提升至 5GW，躋身美國最大的太陽能零組件製造廠之一。

Waaree Energies 是美國太陽能市場的重要供應商，其印度工廠已提供美國客戶超過 4GW 的太陽能零組件。此次 Waaree Energies 在美國設廠，主要受惠於中美角逐太陽能產業，以及該公司與 SB Energy 簽署長期供應協議。

外電報導也指出，Waaree Energies 將另外打造一座整合太陽能電池基礎設施，預計 2025 年投產，未來 5 年內向 SB Energy 供應太陽能模組。

中國掌控大部分太陽能供應鏈產能，包括多晶矽、矽片、電池與模組，美國希望在太陽能領域擺脫對中國的依賴，台灣立凱電能作為台灣企業，持有我國電池產業之領導型技術，與印度企業達成這項合作，滿足美國與印度的需求。有助於滿足客戶對於建立非中供應鏈之需求，並可大幅提升重要產業競爭力。



新聞聯繫人：

立凱電能科技：

投資長 朱瑞陽 paul_chu@alechem.com

副理 陳碧玉 teresa_chen@alechem.com

電話：(03)364-6655

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，世界上歷史最悠久磷酸系鋰電材料與鋰智財服務商，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 130 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。立凱電與全球高達四十個以上的客戶共同開發不同類型的 LFP, LMFP 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，台灣工廠具有豐富的量產經驗，已量產出近 2 萬噸各式種類的 LFP 產品。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。