



立凱電獲澳洲政府支持 授權澳企建 20 萬噸 LFP 生產基地

發佈日期：2022 年 9 月 21 日

磷酸系鋰電材料與智財供應商立凱電（股票代碼：5227）今（2022 年 9 月 21 日）宣布，與澳洲北領地（Northern Territory）政府，以及澳洲企業 AVENIRA LTD 正式簽署合作備忘錄（MOU），由立凱電在澳洲北領地授權、建設並運營第一家 LFP 鋰電池正極材料廠，被授權公司完工後，目標在未來十年內每年產能提升至 20 萬噸以上。

此份備忘錄指出，澳洲北領地政府、立凱電以及 AVENIRA LTD 將共同合作，在 2023 年初達成最終投資決議。該工廠將生產磷酸鐵鋰（LFP）電池正極材料。

北領地政府同時也將與立凱電、AVENIRA LTD 及其供應鏈夥伴積極合作，在達爾文市為此試驗工廠尋找合適地點，此試驗工廠一旦投入運營，每年 LFP 產能將達 1 萬噸。根據此備忘錄，將進一步支持持續發展，目標未來十年內年產能將提升至 20 萬噸。

LFP 是製造電動汽車及儲能電池的關鍵材料，決定電池的容量、安全性以及耐久性。

澳洲北領地州長菲爾斯（Natasha Fyles）表示：今日的簽約對澳洲北領地來說是一個重大的經濟發展指標。因應可再生能源、儲能電池和高科技產品不斷增長的需求，在這個過渡時期，全球都在尋求與建立多樣化、可靠與穩定的供應鏈。

此計劃案將把澳洲北領地定位為澳洲下一個先進製造基地，開發新的技術以及工作機會，支持在 2030 年實現 40 億美元的目標。

此計劃案有創造 1,000 個就業機會的實力，從達爾文到巴克利地區（BARKLY），澳洲北領地人民都將因新建工廠而受惠，本計畫所需的原材料將全數採購來自於澳洲北領地巴克利地區 Wonarah（沃納拉）磷酸鹽項目。

澳洲再生能源署（Australian Renewable Energy Agency, ARENA）部長伊博（Selena Uibo）表示：未來就是可再生能源，這就是為何我們繼續支持和投資鋰電池材料廠。

我們確保澳洲北領地擁有清潔和高效的能源，以幫助我們實現可再生能源和淨零排放的目標，此項目將創造更多本地就業機會，強化澳洲北領地成為可再生能源投資目的地的名聲。

AVENIRA LTD 執行總裁克拉克（Brett Clark）表示：非常榮幸能與立凱電及澳洲北領地政府達成這份備忘錄，共同致力打造 LFP 正極材料廠。AVENIRA LTD 將向立凱電學習 LFP 的製造技術，也替優化 Wonarah 磷酸鹽的生產項目打開了一道大門。非常感謝澳洲北領地政府參與此備忘錄，期待他們的協助與指導。

立凱電澳洲子公司總經理 Brandon Chang 表示，此舉對全球鋰電池產業鏈產生非常重大的影響，這次合作可強化澳洲鋰電池產業，並持續往綠色高科技領域發展。

關於 AVENIRA LTD: Avenir Limited (ASX:AEV) 總部位在澳洲伯斯(PERTH)，為一家勘探公司，專注於澳洲西部的黃金資產和北領地的磷酸鹽資產，擁有技術權利。



新聞聯繫人：

立凱電能科技：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 (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。立凱電與全球高達四十個以上的客戶共同開發不同類型的 LFP 產品並生產高品質、低成本、長壽命 LFP 鋰電材料，公司成立 17 年來，累計從台灣工廠生產的產品已達 15,000 噸以上。

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。