

## 新聞稿

2025 年 3 月 25 日，香港

# GP 能源科技成為首家亞洲公司加入鋅電池計劃 以把握人工智能和數據中心業務增長的機遇

**鋅電池計劃** (Zinc Battery Initiative, ZBI) — 鋅電池行業的代表組織及國際鋅協會(International Zinc Association) 旗下一項計劃，迎來了其首家亞洲成員 — 鎳鋅電池開發商 **GP 能源科技**。作為全球領先消費類電池製造商**金山科技工業有限公司** [股份代號：40] (“金山科技”) 的附屬公司，**GP 能源科技**正在開發一種專為人工智能應用設計的鎳鋅電池，為數據中心、智能交通系統及其他關鍵基礎設施領域提供高效、可靠而安全的支持。

**GP 能源科技執行副總裁林偉文**表示：「我們很高興加入 **ZBI**，該計劃致力推廣鋅電池的固有安全性、可持續性和卓越性能。我們的新鎳鋅電池展示了我們對可持續創新的承諾。這些電池高度防火因此安全性極高，材料可回收率高達 90%以上，並在獲得 **UL 零廢棄物填埋認證**的工廠中生產。此外，鎳鋅電池還具有高功率密度和佔地較少的優勢。」

**GP 能源科技**位於新加坡，是 **ZBI** 會員中首個亞洲電池開發商，凸顯了亞洲在生產能源轉型所需關鍵產品方面日益重要的角色。過去一年中，許多鋅電池開發商已宣佈在亞洲、歐洲和美國建立或擴建工廠的計劃。

**ZBI 負責人 Josef Daniel-Ivad 博士**表示：「我們非常歡迎 **GP 能源科技**加入成為我們的會員。全球越來越多的電池開發商正將鋅視為一種低成本、高性能的方式來滿足能源需求 —— 這是一種安全、可擴展且可持續的解決方案。」

**GP 能源科技**是第 27 家加入 **ZBI** 的成員。該計劃透過與美國能源部 (U.S. Department of Energy) 合作、建立關係網絡、開展教育活動及傳媒事務以推廣鋅電池技術。除了 **GP 能源科技**，**ZBI** 的成員還包括 Abound Energy、AZA、Batricity、Bruggemann、Cellex、Coulomb Technology、

Diamonchem、EasyZinc、Enerpoly、Enzinc、Eos Energy Enterprises、EverZinc、e-Zinc、Grillo、Hilabs、IMR Metal Powder Technologies GmbH、JG Chemicals、Nippon Shokubai、Octet Scientific、Salient Energy、Silox、Urban Electric Power、ZAF Energy Systems/AEsir Technologies Inc.、Zelos、ZincFive 和 Zochem。

###