

新聞稿

即時發佈

2025 年 3 月 18 日 · 香港



## 金山科技宣佈與東莞市達成策略性合作 拓展集團可持續能源方案業務的發展

把握人工智能和數據中心快速增長的機遇

金山科技工業有限公司 [股份代號：40]（“金山科技”）昨天與東莞市投資促進局簽署「戰略合作框架協議」，在雙方互惠共贏的合作下，金山科技將研究於當地投資建設一所先進的鎳鋅電池製造設施和研發中心，進一步擴展其可持續能源方案業務。

此項策略性合作協議是繼金山科技上月向馬來西亞柔佛投資機構提交意向書，表達其對投資柔佛-新加坡經濟特區的強烈興趣後的另一項舉措，顯示集團對發展可持續能源方案業務的信心和決心。

### 推動鎳鋅科技的創新與應用

作為全球領先的電池製造商，金山科技以可持續及科技創新為本。透過其主要附屬公司 GP 能源科技國際有限公司（“GP 能源科技”），集團積極加強對可充電電池新技術和企業對企業（B2B）能源儲存方案的研究與開發，尤以鎳鋅技術為發展重心。

GP 能源科技現階段主力投資開發鎳鋅電池，提升能源效益。GP 能源科技研發的鎳鋅電池採用高度防火且高能量密度的 sub-C 型電池設計，其可回收率超過 90%，令電池組更高效、更安全及環保。

金山科技在可持續能源方案業務夥拍德龍動能科技有限公司，令電池管控方案結合電池管理系統的先進技術，優化性能和操作壽命，主動平衡技術確保每個電池模組保持均衡的滿電狀態，提供可靠的備用電源；透過自動管理，延長電池壽命，提高效率並降低保養成本。

GP 能源科技在研發初期已高度重視安全性、可持續性和可靠性。維護人員可以在保養過程中安全、快速地截斷和重新連接電池模組，結合自動配置和冗餘等各種創新功能，顯著縮短保養所需時間，符合安全法規的同時，大大提升了重要裝置的安裝效率及正常運行時間，特別是針對現代人工智能(AI) 準備的數據中心。

### 針對東協能源市場的發展策略

繼馬來西亞和新加坡「柔佛-新加坡經濟特區」的聯合倡議，金山科技認為東莞是國內一個極具潛力的據點。東莞位處珠三角區域核心，連續八年被評為新一綫城市，堅持「科技創新與先進製造」，甚具聯通國內高端科技脈絡的戰略性優勢，因此集團意向繼續投資東莞，以其作為可持續能源方案業務的國內發展基地。

**金山科技執行董事及董事總經理林顯立** 表示：「金山科技一直致力推動行業綠色生產及發展可持續能源，集團洞悉人工智能和數據中心快速增長的機遇，早年已開始積極發展可持續能源方案業務，特別針對數據中心對安全及高效能源日益增長和社會對持續發展的需求，鎳鋅可持續能源方案業務正是我們重點投資著力發展的範疇。」

# Gold Peak Technology Group Limited

## 金山科技工業有限公司

金山科技宣佈與東莞市達成策略性合作  
拓展集團可持續能源方案業務的發展

---

「為令集團更有彈性地應對地緣政治的變化和經濟體的角力，近年我們重整地區產能，在中國內地和東協地區物識策略性據點，將我們的設施成為推動創新電池技術和能源儲存的樞紐，進一步落實我們『賦能綠色明天』(Powering A Greener Tomorrow) 的承諾。」

###