



立即發佈：2023 年 6 月 20 日
聯絡方式：communications@baaqmd.gov

空氣局的氣候技術融資計劃資助加州的新一代電池製造商，以推動清潔能源轉型

SAN FRANCISCO - 灣區空氣品質管理局已為 **SPARKZ** 提供貸款擔保；**SPARKZ** 是在美國重新設計電池供應鏈的新一代電池製造商。

該公司的能源儲存解決方案可消除傳統製造中使用的鈷和鎳，藉此降低國內鋰電池生產的成本。由 **SPARKZ** 開發的開創性流程會降低鋰離子電池的成本、去除有關開採鈷礦的環境疑慮，並減少外國供應鏈所產生的限制。

「公私合夥至關重要，能夠加速開發迫切需要的氣候技術、支援乾淨能源轉型，且符合我們的氣候目標。」空氣局執行官 **Philip Fine** 博士表示。「我們很榮幸與真正創新者合作，為我們的乾淨能源和製造業的未來開闢道路。」

「加州有著國內成長最快速的氣候技術製造業，而對於 **SPARKZ** 而言，加州就是我們的家。我們試著在國內將製造業碳足跡擴展為重新設計電池供應鏈的同時，加州將是我們的主要焦點，因為州長 **Newsom** 極力推廣電氣化。」創辦人暨執行長 **Sanjiv Malhotra** 如是說。「空氣局、加州基礎設施經濟發展銀行 (**California Infrastructure and Economic Development Bank**) 和北加州金融發展公司 (**Northern California Financial Development Corporation**) 的支援，將讓我們公司能夠雇用加州居民、拓展製造設備，並參與解決氣候危機。」

該貸款擔保為空氣局氣候技術融資計劃最近的專案。在與加州基礎設施經濟發展銀行和北加州金融發展公司的合作中，氣候技術融資團隊主導了技術資格認證、社會公平影響和溫室氣體分析，並由此認定 **SPARKZ** 有資格獲得數百萬美元的貸款擔保。支持 **SPARKZ** 的該項貸款擔保由華美銀行 (**East West Bank**) 擔保其信貸額度。

「提高可及性並降低乾淨能源的成本是解決氣候危機的關鍵，」**IBank** 執行董事 **Scott Wu** 表示，「**IBank** 的氣候技術貸款擔保可支援正在開發創新技術來實現此目標的氣候企業家。我們很榮幸在其中扮演了角色，協助橋接公私合夥關係，並帶來有意義且關係到我們所有人的正面影響。」

[氣候技術融資](#)計劃的核心價值在於支持創新型氣候專案，而空氣局的溫室氣體分析則負責確保新技術將減少溫室氣體的短期和長期排放量。氣候技術融資貸款擔保可加強信用擔保，支持

[SPARKZ](#) 的製造，以符合客戶日益增長的需求。透過替換柴油校車和轉運巴士，並使用固定電池來減少電網的借調，[SPARKZ](#) 電池預計每年可在加州減少 1,200 公噸二氧化碳等值的排放量。

[SPARKZ](#) 將因為與其電池相關聯的部署、安裝、服務和維修等行業產生就業機會，為加州的鋰電池價值供應鏈中帶來工作。該公司已在全加州承諾帶來 800 個新的全職工作和超過 7 億美元的投資。

[灣區空氣品質管理局](#) 是一個地區機構，負責保護灣區九縣的空氣品質。您可透過以下方式聯絡空氣局：[Twitter](#)、[Facebook](#) 及 [YouTube](#)。

###

空氣局通訊辦公室
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105
[空氣局主頁](#) | [新聞稿](#)