



新聞稿

立即發佈：2020年12月14日

聯絡人：Erin DeMerritt，415.517.4147

Air District 氣候技術融資計劃 為創新型微電網解決方法專案奠定基礎。 此專案致力於降低灣區溫室氣體的排放量

SAN FRANCISCO——灣區空氣品質管理局 (Bay Area Air Quality Management District) 已核准在加州的可再生能源微電網解決方案開發商 Gridscape Solution 的貸款擔保。

Gridscape 的微電網整合了幾項技術，包括太陽能板和鋰離子電池能源儲備系統，其能夠提供可再生能源、清潔的緊急備用能源和電網彈性。Gridscape 研發了一項專有的智慧型軟體，其叫做 EnergyScope™，這是一套分佈式能源資源管理系統，能夠優化微電網資產並支持其備用能源和孤島效應。



「Air District 很高興能夠支持清潔能源解決方案，例如地區微電網，我們期望看見這項創新方法能廣泛地應用在灣區和其他地區。」Air District 執行官 Jack Broadbent 說道，「這項專案將加速降低溫室氣體的排放量，並幫助灣區朝著實現區域氣候保護目標的方向前進。」

「氣候技術融資計劃是一項創新的主動計劃，不僅為像 Gridscape 一樣的新興公司提供了基本財務支持，同時也透過嚴格的資格認證及建立市場意識來提升我們的解決方法。」Gridscape Solutions 總裁暨首席執行官 Vipul Gore 說道，「我非常感謝 Air District 以及其氣候技術融資團隊將我們納入其計劃，並幫助推動我們的成長。」

此貸款擔保屬於 Air District 氣候技術融資計劃下的第二項專案。氣候技術融資團隊主導技術資格認證和溫室氣體分析，並與加州基礎建設經濟發展銀行 Northern California Financial Development Corporation 合作，認定 Gridscape 有資格獲得 90% 的貸款擔保。支持 Gridscape 的該項貸款擔保由 River City Bank 擔保其信貸額度。

「我們所建構的合作關係實屬獨一無二且必要的，為清潔能源專案鼓勵了更多經濟型財務貸款，且幫助了該州達成其溫室氣體減量的目標。」加州基礎建設經濟發展銀行執行董事 Scott Wu 說道，「我們期望這成為許多即將成立的專案融資之第二目標。」

「北加州金融發展公司 (Nor-Cal FDC) 期待幫助更多像 Gridscape 一樣的創新公司，得以獲取急需資金。」北加州金融發展公司首席執行官 (CEO) States Sanford Livingstong 說道，「我們很高興加州貸

款擔保計劃 (California State Loan Guarantee Program)已經成為氣候技術融資計劃不可或缺的合作夥伴，為其提供了實際的貸款擔保。」

[氣候技術融資](#)的核心價值是在於支持創新型氣候專案，而 Air District 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。[Gridscape Solutions](#) 著重部署先進的整合有 EV 充電解決方案的微電網，旨在降低站點之總體能源成本，並於公共安全能源關閉或其他電力中斷事件期間提供備用的清潔緊急能源。Gridscape 微電網系統開創了以微電網為核心方法之產品，此系統已在超過 15 個加州市政及商業設施最新的微電網裝置中得到驗證。Gridscape 微電網 BESS 系統 (Microgrid BESS system) (「一體成型微電網，Microgrid-in-a-box」) 含括所有必要硬體和軟體 (EnergyScope)，它們預先組裝在室外規格的外殼當中，這使得短期內能夠在加州實現安裝大量的微電網。Gridscape 專案預計能夠降低每年 2,200 噸二氧化碳 (CO2)等值的排放量。

[Bay Area Air Quality Management District](#) 是一個地區機構，負責保護灣區九縣的空氣品質。可透過下列方式聯絡 Air District：[Twitter](#)、[Facebook](#) 和 [YouTube](#)。

###

Air District 通訊辦公室
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900
[Air District 主頁](#) | [新聞稿](#)