



THÔNG CÁO BÁO CHÍ

ĐỂ PHÁT HÀNH NGAY: Ngày 14 tháng Mười Hai, 2020

NGƯỜI LIÊN LẠC: Erin DeMerritt, 415.517.4147

Chương Trình Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu của Air District mở đường cho dự án về các giải pháp lưới điện siêu nhỏ đầy sáng tạo

Mục đích của dự án là để giảm phát thải khí nhà kính tại Vùng Vịnh

SAN FRANCISCO - Bay Area Air Quality Management District (Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Không Khí Vùng Vịnh) đã bảo lãnh khoản vay cho Gridscape Solutions, một công ty phát triển các giải pháp lưới điện siêu nhỏ cung cấp năng lượng tái tạo ở California.



Các lưới điện siêu nhỏ của Gridscape tích hợp một vài công nghệ, bao gồm các tấm pin mặt trời và hệ thống tích trữ năng lượng bằng pin lithium-ion để cung cấp năng lượng tái tạo, năng lượng dự phòng khẩn cấp sạch và khả năng thích ứng của lưới điện. Gridscape đã phát triển một phần mềm thông minh độc quyền mang tên EnergyScope™, một hệ thống quản lý tài nguyên năng lượng được phân phối có tác dụng tối ưu hóa tài sản lưới điện siêu nhỏ và hỗ trợ năng lượng dự phòng và tách đảo.

Viên chức điều hành Jack Broadbent của Air District cho biết: “Air District rất hào hứng khi được hỗ trợ các giải pháp năng lượng sạch như các lưới điện siêu nhỏ ở địa phương và chúng tôi hy vọng sẽ thấy phương pháp sáng tạo này được ứng dụng rộng rãi trong Vùng Vịnh và cả những khu vực khác. Dự án này sẽ thúc đẩy giảm phát thải khí nhà kính và góp phần đưa Vùng Vịnh đến gần hơn với các mục tiêu bảo vệ khí hậu trong vùng”.

Chủ tịch kiêm Tổng Giám Đốc Vipul Gore của Gridscape Solutions cho biết: “Chương trình Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu là một chương trình sáng tạo chủ động, không chỉ hỗ trợ tài chính quan trọng cho các công ty mới nổi như Gridscape mà còn giúp giải pháp của chúng tôi được định phẩm chất khắc khe và xây dựng nhận thức trên thị trường nhanh chóng hơn. Tôi rất biết ơn Air District và đội ngũ Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu vì đã cho chúng tôi tham gia chương trình và giúp chúng tôi phát triển hơn”.

Bảo lãnh khoản vay này là dự án thứ hai trong chương trình Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu của Air District. Hợp tác với Ngân Hàng Phát Triển Kinh Tế Hạ Tầng Cơ Sở California và Northern California Financial Development Corporation, đội ngũ Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu đã chỉ đạo công tác phân tích khí nhà kính và trình độ công nghệ, cho thấy Gridscape hội đủ điều kiện nhận được bảo lãnh 90% khoản vay. Bảo lãnh khoản vay này đã hỗ trợ Gridscape nhận được hạn mức tín dụng từ Ngân Hàng River City.

Giám Đốc Điều Hành Scott Wu của IBank chia sẻ: “Những mối quan hệ hợp tác mà chúng tôi đã xây dựng để khuyến khích cấp vốn phải chăng hơn cho các dự án năng lượng sạch là độc đáo và cần thiết

để giúp tiểu bang đạt được các mục tiêu giảm khí nhà kính. Chúng tôi hy vọng đây chỉ là khoản vốn thứ hai trong nhiều khoản tài trợ dự án sắp tới”.

Tổng Giám Đốc States Sanford Livingston của Northern California Financial Development Corporation cho hay: “Nor-Cal FDC đang mong muốn được giúp đỡ thêm nhiều công ty sáng tạo Gridscape tiếp cận được nhiều vốn cần thiết. Chúng tôi rất vui khi Chương Trình Bảo Lãnh Khoản Vay Tiểu Bang California đã trở thành một đối tác không thể thiếu trong chương trình Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu khi bảo lãnh thực tế cho khoản vay”.

Giá trị cốt lõi của chương trình [Tài Trợ Công Nghệ Khí Hậu](#) là hỗ trợ các dự án khí hậu sáng tạo và phân tích khí nhà kính của Air District đảm bảo các công nghệ mới sẽ giảm phát thải khí nhà kính trong ngắn và dài hạn. [Gridscape Solutions](#) tập trung triển khai Lưới Điện Siêu Nhỏ hiện đại được tích hợp với các giải pháp sạc xe điện (electric vehicle, EV) nhằm mục đích giảm chi phí năng lượng tổng thể cho một cơ sở và cung cấp năng lượng khẩn cấp sạch dự phòng trong thời gian Cắt Điện Vì An Toàn Công Cộng hoặc các sự cố mất điện khác. Được chứng minh với 15 công trình lắp đặt lưới điện siêu nhỏ gần đây tại các cơ sở thương mại và thành phố của California, hệ thống lưới điện siêu nhỏ của Gridscape đã đi tiên phong trong phương pháp trung tâm sản phẩm của lưới điện siêu nhỏ. Hệ thống Lưới Điện Siêu Nhỏ BESS của Gridscape (“Microgrid-in-a-box [Lưới điện trong hộp]”) chứa tất cả phần cứng và phần mềm (EnergyScope) cần thiết được lắp ráp sẵn trong một hộp kín với định mức sử dụng ngoài trời, nên có thể lắp đặt một lượng lớn lưới điện siêu nhỏ tại California trong thời gian tới. Ước tính các dự án của Gridscape sẽ giảm lượng phát thải tương đương 2.200 tấn cacbon dioxide mỗi năm.

[Bay Area Air Quality Management District](#) là cơ quan vùng chịu trách nhiệm bảo vệ chất lượng không khí trong khu vực Vùng Vịnh bao gồm chín quận. Kết nối với Air District qua [Twitter](#), [Facebook](#) và [YouTube](#).

###

Air District Communications Office
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900
[Trang Chủ của Air District](#) | [Thông Báo Báo Chí](#)