



NEWS RELEASE

baaqmd.gov



PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA: 20 de junio de 2023

CONTACTO: communications@baaqmd.gov

El Programa de Financiamiento de Tecnología Climática del Distrito de Aire financia la fabricación de baterías de última generación en California para impulsar la transición a la energía limpia

SAN FRANCISCO: El Distrito para el Control de la Calidad del Aire del Área de la Bahía otorgó una garantía de préstamo a SPARKZ, un fabricante de baterías de última generación que rediseñará la cadena de suministro de baterías en los Estados Unidos.

La solución de almacenamiento de energía de la empresa reduce el costo de la producción nacional de baterías de litio al eliminar el cobalto y el níquel que se utilizan tradicionalmente en la fabricación. El proceso pionero desarrollado por SPARKZ reduciría el costo de las baterías de iones de litio, eliminaría las inquietudes medioambientales sobre la minería de cobalto y reduciría las restricciones creadas por una cadena de suministro extranjera.

“Las asociaciones público-privadas son clave para acelerar el desarrollo de las tecnologías climáticas extremadamente necesarias, apoyar la transición a la energía limpia y cumplir con nuestros objetivos climáticos”, dijo el Dr. Philip Fin, director ejecutivo del Distrito. “Estamos orgullosos de asociarnos con un verdadero pionero que está allanando el camino hacia nuestro futuro de la energía limpia y la fabricación”.

“California alberga el sector manufacturero de tecnología climática de más rápido crecimiento en el país y, para SPARKZ, California es nuestro hogar. Mientras buscamos ampliar nuestra impronta de fabricación para rediseñar la cadena de suministro de baterías a nivel nacional, California será nuestro enfoque principal debido a las medidas del gobernador Newsom para promover la electrificación”, dijo el fundador y director general Sanjiv Malhotra. “El apoyo del Distrito, el Banco de Desarrollo Económico de Infraestructura de California y Northern California Financial Development Corporation permitirá a nuestra empresa contratar a californianos, ampliar nuestras instalaciones de fabricación y desempeñar un papel en la resolución de la crisis climática”.

Esta garantía de préstamo es el proyecto más reciente del Programa de Financiamiento de Tecnología Climática del Distrito. En colaboración con el Banco de Desarrollo Económico de Infraestructura de California y Northern California Financial Development Corporation, el equipo del Programa de Financiamiento de Tecnología Climática encabezó una calificación

tecnológica, un impacto en la equidad social y un análisis de gases de efecto invernadero que consideró a SPARKZ elegible para una garantía de préstamo multimillonaria. Esta garantía de préstamo ayudó a SPARKZ a obtener una línea de crédito con East West Bank.

“Aumentar la accesibilidad y reducir el costo de la energía limpia es fundamental para abordar la crisis climática”, dijo el director ejecutivo de IBank, Scott Wu. “Las garantías de préstamo de IBank para tecnología climática garantizan el apoyo a los empresarios del clima que están desarrollando tecnologías innovadoras para lograrlo. Estamos orgullosos de desempeñar este papel, facilitando la colaboración entre los sectores público y privado, y generando un impacto sustancial y positivo que nos afecta a todos”.

El valor central del programa del [Programa de Financiamiento de Tecnología Climática](#) es brindar apoyo a los proyectos climáticos innovadores. Además, el análisis de los gases de efecto invernadero que realiza el Distrito asegura que las nuevas tecnologías puedan reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a corto y largo plazo. La garantía de préstamo del Programa de Financiamiento de Tecnología Climática brinda una mejora crediticia que respalda la fabricación de [SPARKZ](#) para satisfacer la creciente demanda de los clientes. Se estima que las baterías de SPARKZ reducirán 1,200 toneladas métricas de emisiones equivalentes de dióxido de carbono por año en California al reemplazar los autobuses escolares y de tránsito diésel con autobuses eléctricos y usar baterías estacionarias para reducir la carga en la red eléctrica.

SPARKZ creará puestos de trabajo en toda la cadena de valor de la batería de litio en California al generar oportunidades de empleo en los sectores de despliegue, instalación, servicio y mantenimiento asociados con las baterías. La empresa se ha comprometido a dar 800 nuevos empleos de tiempo completo y a realizar una inversión de más de \$700 millones en toda California.

El [Distrito para el Control de la Calidad del Aire del Área de la Bahía](#) es la agencia regional responsable de proteger la calidad del aire en los nueve condados del Área de la Bahía. Comuníquese con el Distrito por medio de [Twitter](#), [Facebook](#) y [YouTube](#).

#

Air District Communications Office
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105
[Página principal del Distrito](#) | [Comunicados de prensa](#)