

Inversión en proyecto de batería de flujo líquido totalmente de vanadio

Este PDF se genera a partir de: <https://comosalirdelasnef.es/Sat-22-Oct-2022-3183.html>

Generado el: 2026-04-30 00:34:07

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://comosalirdelasnef.es>

El proyecto del parque industrial de flujo líquido de vanadio está tomando forma en la ciudad de Baotou, en la región autónoma china de Mongolia Interior, con una inversión de

1.200 millones de dólares. Las baterías de flujo redox de vanadio (VRFB) se presentan como una tecnología prometedora en el contexto actual y futuro para abordar este desafío. El propósito de este trabajo es utilizar un

enfoque de simulación para ayudar a promotores utility-scale y grandes consumidores industriales a modelar el LCOS (Coste Nivelado de Almacenamiento) real de estas tecnologías para

un proyecto gigante de energía solar combinado con baterías de flujo de vanadio en Xinjiang ha finalizado su construcción, marcando un hito en la apuesta de China por el almacenamiento

de energía. Se trata de la primera planta de almacenamiento de energía que la compañía construye en España con esta tecnología innovadora, sin utilizar litio, gracias al almacenamiento de

energía solar. Endesa, a través de su división de renovables Enel Green Power España (EGPE), ha puesto en servicio en la planta solar de Son Orlandis en Mallorca la mayor instalación de

baterías de flujo de vanadio en Europa. En este artículo se presentan las posibles aplicaciones futuras de las baterías de vanadio en función de su madurez técnica, su alta eficiencia y sus ventajas de bajo coste.

En León (España), se encuentra el centro con la mayor batería de flujo de vanadio de toda Europa, una inversión millonaria para conseguir la descarbonización.

Inversión en proyecto de batería de flujo líquido totalmente de vanadio

[ES] En este trabajo, se diseñará un sistema de baterías de flujo redox de todo vanadio de 4 W de potencia, destinado a tareas de investigación en el grupo IEC del departamento de Ingeniería

Web: <https://comosalirdelasnef.es>

