

Iberdrola invierte en el grupo noruego Kyoto para acelerar la descarbonización de la industria

- *La eléctrica española controlará el 12,8 % del capital de la firma de baterías térmicas tras realizar una inversión de tres millones de euros*
- *La inversión permitirá aumentar la presencia de Kyoto en España, donde actualmente ya cuenta con un tercio de su plantilla*

Iberdrola se une al Grupo Kyoto como inversor estratégico y socio comercial en una alianza para acelerar la descarbonización del calor de los procesos industriales con la incorporación de Heatcube, la solución de almacenamiento de energía térmica de Kyoto. La energética invertirá tres millones de euros a través de su programa de start-ups, PERSEO, lo que le permitirá controlar el 12,8 % del capital y contar con presencia en su consejo de administración.

Con este paso, Iberdrola avanza en la estrategia de proporcionar a los clientes industriales soluciones para descarbonizar su demanda de calor, que representa más del 50 % de las necesidades energéticas finales de la industria. Las soluciones de almacenamiento térmico son una tecnología clave para suministrar calor verde a un coste competitivo. El calor industrial verde generado con esta tecnología, junto con el hidrógeno verde, el amoníaco y otros derivados en los que Iberdrola es líder mundial, complementa la cartera de soluciones energéticas sostenibles que Iberdrola ofrece a sus clientes industriales

"La alianza con Kyoto y su solución de almacenamiento térmico Heatcube es un paso más para Iberdrola en su misión de descarbonizar la economía a través de la electrificación. El almacenamiento es uno de los grandes retos de la transición energética, por lo que esta colaboración con el grupo noruego será clave en nuestra estrategia", señala Fernando Mateo, responsable global de Descarbonización Industrial de Iberdrola.

"Este es un momento decisivo para el Grupo Kyoto. Más allá del aumento de capital, el hecho de que Iberdrola y Spirax-Sarco Engineering pongan sus planes, su acceso al mercado y su credibilidad al servicio de la comercialización de Heatcube abre enormes oportunidades de mercado y nos proporciona un respaldo tecnológico de primer orden. Ya estamos trabajando en varios proyectos comerciales específicos para clientes con Iberdrola y esperamos obtener resultados positivos en breve", afirma Camilla Nilsson, consejera delegada del Grupo Kyoto.

Junto a Iberdrola, también invertirá en Kyoto el líder mundial en gestión de energía térmica Spirax-Sarco.

Además de la cooperación comercial y técnica para la comercialización y adopción de Heatcube en el mercado, la inversión permitirá aumentar la presencia de Kyoto en España, donde actualmente se encuentra un tercio de su plantilla y buena parte de sus proveedores, contribuyendo así al tejido industrial y a generar cadena de valor local en los proyectos.

Con sede en Bilbao (España), Iberdrola lleva más de 20 años comprometida con la energía limpia, con el objetivo de superar los 52.000 MW de capacidad renovable en 2025. Iberdrola presentó recientemente

su Plan de Transición Climática a las Naciones Unidas, en respuesta al llamamiento del secretario general de la ONU, con el objetivo de alcanzar las emisiones netas cero en 2040 siguiendo una línea realista, ambiciosa y responsable.

El papel de PERSEO

Iberdrola ha realizado la inversión en Kyoto a través de su programa de start-ups, PERSEO, que ha contribuido a que la eléctrica ponga en marcha soluciones innovadoras para potenciar las energías renovables, la descarbonización y la electrificación de la economía, la digitalización de las redes, el fomento del almacenamiento eficiente y el cuidado del medio ambiente.

En el ecosistema del programa se hallan más de 7.500 start-ups, entre ellas unicornios –empresas valoradas en más de 1.000 millones de dólares–, como el fabricante de soluciones de recarga para vehículos eléctricos Wallbox y Stem, que ofrece soluciones de almacenamiento inteligente en baterías.

Heatcube

Kyoto Heatcube ofrece almacenamiento de energía térmica y generación de calor en un solo producto. Proporciona a los clientes industriales la tecnología necesaria para reducir tanto sus costes de producción de calor de proceso como sus emisiones de CO2 utilizando fuentes de energía renovables intermitentes en lugar de combustibles fósiles para la producción de calor.

Heatcube puede almacenar de 16 MWh a 96 MWh, con un efecto de descarga para cada Heatcube de hasta 20 MW. Es una solución de almacenamiento de energía térmica innovadora, de bajo coste y modular que puede utilizar múltiples fuentes de energía renovables para calentar sal fundida a más de 415 grados. La sal a alta temperatura se utiliza después para producir vapor para procesos de producción industrial.

Acerca del Grupo Kyoto

El calor representa dos tercios del consumo energético industrial y, tradicionalmente, casi todo se basa en combustibles fósiles. Heatcube de Kyoto Group, una solución de almacenamiento de energía térmica, proporciona una alternativa sostenible y rentable al capturar y almacenar energía abundante pero variable de fuentes como la solar y la eólica. Fundado en 2016, Kyoto Group tiene su sede en Oslo (Noruega) y cuenta con filiales en España y Dinamarca. Kyoto cotiza en Euronext Growth.

Acerca de Spirax-Sarco

Spirax-Sarco Engineering es un grupo líder mundial en soluciones de gestión de energía térmica y tecnología de fluidos cuyo objetivo es ofrecer un valor sostenible a todas las partes interesadas mediante la ingeniería y lograr un mundo más eficiente, seguro y sostenible. Con sede en Cheltenham (Reino Unido), el grupo está formado por tres empresas líderes mundiales: Steam Specialties, para el control y la gestión del vapor; Electric Thermal Solutions, para soluciones avanzadas de calentamiento eléctrico de procesos y gestión de la temperatura; y Watson-Marlow, para el bombeo peristáltico y las tecnologías asociadas de conducción de fluidos. En 2022, el grupo lanzó sus soluciones TargetZero para la descarbonización de procesos industriales críticos.