
Media information

NO. 138/2022

PowerCo y Umicore crean una empresa conjunta para la producción europea de materiales para baterías

- Un proyecto de cooperación único en la industria europea: la empresa de producción de baterías del Grupo Volkswagen, PowerCo, y el grupo belga de tecnología de materiales circulares, Umicore, crean una cadena de suministro a gran escala para la producción de materiales sostenibles para baterías
- La empresa conjunta invierte 3.000 millones de euros y, para finales de la década, aspira a producir suficientes materiales para fabricar las baterías de 2,2 millones de coches totalmente eléctricos al año
- Con sede en Bruselas, la empresa conjunta cubrirá gran parte del suministro para las gigafábricas de PowerCo en Europa, y proporcionará a Umicore un acceso seguro a una parte importante de la demanda europea de cátodos para vehículos eléctricos
- Es un hito importante para ayudar a la Unión Europea a alcanzar los ambiciosos objetivos del Pacto Verde Europeo

Salzgitter/Bruselas, 26 de septiembre de 2022 – PowerCo, la nueva empresa de baterías del Grupo Volkswagen, y Umicore, el grupo belga de tecnología de materiales circulares, han anunciado hoy la fundación de una empresa conjunta para la producción de materiales precursores y cátodos en Europa. A partir de 2025, la empresa conjunta suministrará materiales clave a las fábricas europeas de celdas de baterías de PowerCo. Para finales de la década, Volkswagen espera que la empresa conjunta produzca materiales precursores y para cátodos suficientes como para fabricar baterías con una capacidad de 160 gigavatios hora (GWh) por año. Esto equivale a la capacidad de producción necesaria para 2,2 millones de vehículos totalmente eléctricos. Los materiales activos del cátodo juegan un papel crucial para el éxito de la transición hacia la electromovilidad, ya que son el elemento esencial de la batería, así como el mayor contribuyente al coste total de la misma.



De izquierda a derecha: Thomas Schmall, responsable de Tecnología del Comité Ejecutivo de Volkswagen AG y presidente del Consejo de Administración de PowerCO SE; Jörg Teichmann, director de compras de PowerCo; Ralph Kiessling, vicepresidente ejecutivo de Energías y Tecnologías de superficie en Umicore; y el consejero delegado de Umicore, Mathias Miedreich

La asociación a largo plazo se centra en la producción de materiales precursores y cátodos en Europa, que son materiales de entrada estratégicamente importantes para la producción de valor de baterías. A través de acuerdos adicionales, Umicore y PowerCo colaborarán en el suministro responsable y sostenible de materias primas, un área en la que Umicore es líder del sector. En este contexto, Umicore también prestará servicios de refinado a PowerCo. En una fase posterior, basándose en la tecnología y los conocimientos técnicos de Umicore, ambos socios prevén la posibilidad de incluir la actividad de reciclaje de baterías dentro de la empresa conjunta.

Thomas Schmall, responsable de Tecnología del Comité Ejecutivo de Volkswagen AG y presidente del Consejo de Administración de PowerCo SE, señaló en el acto de firma de la 'joint venture': "Los materiales para cátodos son un recurso estratégico e indispensable para la producción de baterías, ya que representan aproximadamente el cincuenta por ciento del valor total de las celdas de batería. El acceso inmediato y a largo plazo a una amplia capacidad de este material es, por tanto, una clara ventaja competitiva. Desde Volkswagen, estamos estableciendo una cadena de suministro sostenible y transparente, con altos estándares medioambientales y sociales, localizando la creación de valor aquí en Europa".

El consejero delegado de Umicore, Mathias Miedreich, indicó: "Esta alianza es una fuerte señal de reconocimiento de nuestra experiencia en productos y procesos, además de una prueba del éxito de nuestra estrategia para establecer cadenas de valor de batería de ciclo cerrado, sostenibles y a escala industrial en regiones clave. Estamos brindando apoyo desde el principio a nuestros clientes en su camino hacia la electrificación y estamos muy contentos de nuestra asociación con PowerCo. También nos alegramos de poder apoyar a Volkswagen en su rápida transformación hacia la electromovilidad sostenible".

Está previsto que la producción de la empresa conjunta arranque en 2025 para abastecer a la fábrica de PowerCo en Salzgitter, que alcanzará una capacidad anual de 40 GWh en 2026. El objetivo de ambos socios es aumentar la capacidad de producción anual de la empresa conjunta hasta 160 GWh a finales de la década, en función de la evolución del mercado y la demanda. Todavía se está buscando un emplazamiento para la producción.

Según las cláusulas del acuerdo, ambas partes controlarán conjuntamente la 'joint venture' y se dividirán a partes iguales los costes, las inversiones, los ingresos y los beneficios. La empresa conjunta proporcionará a ambos socios una importante ventaja en el mercado de la electromovilidad, de rápido crecimiento en Europa. Juntos tienen previsto invertir 3.000 millones de euros en la creación de nuevas instalaciones para la producción de materiales.

La asociación proporcionará a PowerCo, a escala significativa, un acceso seguro y competitivo en costes a materiales innovadores, de origen sostenible y adaptados a su estrategia de celdas unificadas para la producción de baterías de alto rendimiento de Umicore en Europa. También permitirá a PowerCo beneficiarse de las capacidades de producción de Umicore, así como de su experiencia en la fabricación. A su vez, proporcionará a Umicore un acceso seguro a través de compromisos firmes de toma o pago, a una parte importante de la demanda europea de materiales para cátodos para la producción de vehículos eléctricos, con un retorno garantizado.

La empresa conjunta está diseñada para satisfacer los criterios de rentabilidad y rendimiento de ambos socios y permitirá a cada parte generar importantes sinergias y economías de escala. La propiedad intelectual y los conocimientos técnicos de Umicore se pondrán a disposición mediante la empresa conjunta a través de un acuerdo de licencia para asegurar su posición de liderazgo tecnológico.

El consejero delegado de Power Co, Frank Blome, indicó sobre la firma del contrato: “La disponibilidad, el coste y el rendimiento técnico de las baterías son requisitos fundamentales para asegurar el éxito de la electromovilidad. Con la creación instalaciones para la producción, estamos garantizando el rápido crecimiento de la demanda de materiales para la producción de baterías de nuestro principal cliente, Volkswagen AG, en términos de volumen y a un coste óptimo”.

Jörg Teichmann, director de Compras de Power Co, destacó: “Nos estamos adentrando sistemáticamente en la creación de valor integral de la batería. Todavía no existe una industria proveedora de materiales para la producción de baterías a la escala requerida. Nosotros cambiaremos esta situación gracias a nuestra cooperación a largo plazo con Umicore, líder del mercado mundial de los materiales clave utilizados en la producción de celdas de baterías”.

Ralph Kiessling, vicepresidente ejecutivo de Energía y Tecnologías de Superficie de Umicore:

“Mediante este acuerdo, estamos aportando nuestra prolongada y probada experiencia en la cadena de valor de los materiales para la producción de baterías, a la vez que obtenemos un acceso seguro a importantes volúmenes de ventas. Además, la empresa conjunta permitirá generar importantes sinergias operativas y de costes con la empresa Umicore, lo que contribuirá en gran medida a la consecución de los objetivos de rendimiento del capital invertido de Umicore para el año 2030, que anunciamos en el evento recientemente celebrado ‘Capital Markets Day’”.

La transacción está sujeta a la aprobación reglamentaria y a las condiciones habituales de cierre. El nombre de la empresa conjunta aún no se ha decidido y se dará a conocer más adelante.



Volkswagen AG

Departamento de Tecnología del Grupo Volkswagen | Portavoz de Baterías

Contacto Dr. Stefan Ernst

Teléfono +49-5361-9-960976

E-mail stefanernst1@volkswagen.de | www.volkswagen-newsroom.com

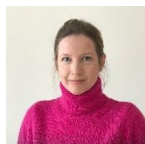
Umicore

Directora de Relaciones Externas

Contacto Marjolein Scheers

Teléfono +32 2 227 71 47

E-mail marjolein.scheers@volkswagen.de | www.umicore.com



Sobre PowerCo:

El Grupo Volkswagen está agrupando todas sus actividades globales relacionadas con la producción de baterías en la empresa europea (SE) PowerCo. Desde Salzgitter, la empresa gestionará las operaciones internacionales de las plantas, el desarrollo ulterior de la tecnología de las celdas de batería, la integración vertical de la cadena de valor y el suministro de maquinaria y equipamiento a las plantas. De cara al futuro, se planea la producción de otros productos, como grandes sistemas de almacenamiento para la red energética. Siguiendo a Salzgitter, se prevé que la siguiente fábrica de celdas de batería se establezca en Valencia. Actualmente se están seleccionando los emplazamientos para otras tres fábricas de celdas en Europa. Además de Europa, PowerCo también está explorando la posibilidad de establecer una planta de producción de celdas de batería en Norteamérica.

Sobre Umicore:

Umicore es una empresa líder en tecnología de materiales circulares con una amplia experiencia en los campos de la ciencia de materiales, la química y la metalurgia. Nuestro principal objetivo en la creación de valor sostenible se basa en el afán por desarrollar, producir y reciclar materiales de una forma que cumpla nuestro cometido: «la obtención de materiales para una vida mejor». Por eso, ahora más que nunca estamos decididos a aprovechar nuestra posición privilegiada y nuestra cartera de actividades que se complementan entre sí para acelerar la transformación global de la movilidad, responder a la creciente necesidad de materiales de vanguardia y contribuir a la consecución de una economía circular global.
