



Para su publicación inmediata: 04/10/2017 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE IMPERIUM3 NEW YORK ESTABLECERÁ UNA GIGAFÁBRICA DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO EN LA REGIÓN SUR

El Consorcio de Empresas Innovadoras Producirá Baterías de Iones de Litio más Económicas y Eficientes en Huron Campus en Endicott y Creará 230 Nuevos Empleos

La Inversión de “Southern Tier Soaring” Promueve la Estrategia Integral de la Región para Revitalizar las Comunidades e Impulsar la Economía

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que Imperium3 New York, Inc., un consorcio de empresas encabezado por tres empresas de la Región Sur, establecerá operaciones de investigación y desarrollo, y de producción en Huron Campus en Endicott, condado de Broome. El consorcio invertirá más de \$130 millones y creará al menos 230 nuevos empleos en los próximos cinco años. Imperium3 New York comercializará una tecnología innovadora para fabricar baterías de iones de litio más eficientes y económicas y operará la primera gigafábrica del estado, la cual producirá este tipo de baterías y generará tres gigavatios de baterías para el último trimestre de 2019, que se incrementará a quince gigavatios.

“Este consorcio de empresas locales decide quedarse e invertir su tecnología de próxima generación justo aquí en la Región Sur, reviviendo instalaciones desocupadas y creando cientos de buenos empleos para los neoyorquinos”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Nuestras inversiones destinadas a mejorar el clima empresarial y estimular el desarrollo económico en el norte de Nueva York están dando frutos; y este proyecto de innovación es otro ejemplo más del crecimiento que está experimentando la Región Sur”.

El consorcio Imperium3 NY fue integrado por casi 10 empresas, incluyendo tres empresas de la Región Sur que funcionan como el eje central:

- C4V (Binghamton) brindará la propiedad intelectual principal
- C&D Assembly (Groton) suministrará el ensamblaje de placas electrónicas y pruebas de baterías
- Primet Precision Materials (Ithaca) ofrece procesamiento avanzado de materiales

Otras empresas del estado de Nueva York que participan son Kodak y CMP Advanced Mechanical Solutions. El mercado general para las baterías de iones de litio sigue creciendo día a día y atiende a varias industrias, entre las que se incluyen proyectos de energías renovables, fabricantes de vehículos eléctricos, fabricantes de teléfonos celulares y otros productos electrónicos. Los expertos de la industria consideran que las baterías de C4V son más eficientes y menos costosas que otras baterías de iones de litio que se comercializan actualmente.

Imperium3 NY ubicará sus operaciones en Huron Campus en Endicott y establecerá una nueva gigafábrica de producción de baterías de iones de litio por un valor de \$130 millones y contratará a 232 empleados, que finalmente aumentará la producción a 15 gigavatios y cientos de nuevos empleos más. Para incentivar este esfuerzo colaborativo, Empire State Development ha ofrecido incentivos basados en el desempeño por un total de \$7,5 millones, incluyendo un subsidio por \$4 millones de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado y créditos fiscales por \$3,5 millones del Programa de Empleos Excelsior. Asimismo, se espera que Imperium3 NY califique para recibir un monto estimado de \$5,75 millones en Créditos Fiscales para Inversiones en Nueva York.

En 2016, C4V fue reconocida por su innovadora tecnología de almacenamiento en baterías cuando ganó un premio de \$500.000 en la primera Competencia de Energías Limpias de 76West del estado de Nueva York. Administrada por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), 76West es una de las más grandes competencias en el país que se enfoca en apoyar y desarrollar negocios de energía limpia y expandir la iniciativa empresarial innovadora en la Región Sur.

Además, Magnis Resources, Ltd., empresa australiana que cotiza en la bolsa, suministrará materiales anódicos necesarios para que el consorcio produzca las baterías de iones de litio innovadoras; y Boston Energy and Innovation, otra empresa australiana especializada en energías limpias, ofrecerá ventas internacionales y oportunidades de comercialización. Más de 20 empresas internacionales han sido certificadas por C4V como proveedores estratégicos de litio de alta calidad, electrolitos, separadores y otras materias primas esenciales para Imperium3 NY que incluye una mina de litio a tan solo horas de Binghamton.

El Dr. Shailesh Upreti, presidente de C4V, sostuvo: “Nos sentimos muy complacidos por el apoyo que ha tenido nuestro consorcio de parte del gobierno del estado de Nueva York. La fabricación ecológica, en combinación con la mejor utilización de una infraestructura existente de una manera distribuida, creará un modelo incomparable a nivel internacional y convertirá a Nueva York en líder global en la fabricación de componentes y productos para el almacenamiento de energía. C4V está muy orgullosa de formar parte de esta iniciativa a gran escala y está totalmente comprometida a concretarla aquí en Nueva York”.

Jeff Cronk, director ejecutivo de C&D Assembly, indicó: “Mi empresa siempre se ha centrado en el contenido local, la capacidad local y en todos los mercados. Hemos abastecido partes, componentes y productos finales de electrónica al mercado global

durante los últimos 25 años y hemos buscado activamente nuevos proyectos que influyan en el futuro de la raza humana. La planta de producción actual de C&D es capaz de manejar la producción de sistemas de administración de baterías de hasta 20 GWh al año, considerando que cada batería es de 80 kWh. Nuestro base de conocimiento y el profundo entendimiento sobre el control de calidad de productos darán al consorcio de Nueva York una ventaja importante en el mercado y estoy muy contento de formar parte de este consorcio”.

Robert Dobbs, presidente de Primet Precision Materials, resaltó: “El desempeño de una batería radica en la composición de los materiales y las características de las partículas. Un buen control en el tamaño y la forma de las partículas es clave para obtener el mejor rendimiento de una molécula. Primet ha desarrollado y demostrado su tecnología de polvo en toneladas con varios materiales usados en baterías de iones de litio. Nuestra comprobada capacidad para reducir la inversión capital, así como los gastos operativos, permitirá que este consorcio construya baterías que no solo son de alto desempeño, sino también económicas, en comparación con las baterías producidas en Asia”.

El presidente, director ejecutivo y comisionado de Empire State Development, Howard Zemsky, indicó: “La Región Sur se está convirtiendo en un polo de investigación, innovación y fabricación de avanzada. Y la decisión de Imperium3 NY de establecer una gigafábrica en Endicott es otro indicador más del futuro brillante que tendrá la región. Este proyecto creará cientos de empleos y estamos emocionados de ver que un concepto que se desarrolló aquí se comercializará aquí mismo en el norte de Nueva York”.

La presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Alicia Barton, sostuvo: “Este nuevo consorcio es un increíble paso hacia adelante que permitirá a Nueva York alcanzar las metas energéticas del gobernador Cuomo sobre energía limpia, ya que apoya tanto a la industria incipiente como a las empresas emergentes. Una de las razones por las que se creó la Competencia de Energías Limpias de 76West es permitir a las empresas desarrollar sus negocios y crear empleos en la Región Sur, y nos sentimos muy afortunados de que C4V tenga un papel central en este proyecto y en el ecosistema de energías limpias de la Región Sur”.

Los copresidentes del Consejo Regional de Desarrollo Económico de la Región Sur (STREDC, por sus siglas en inglés), Tom Tranter, presidente y director ejecutivo de Corning Enterprises, y Harvey Stenger, rector de la Universidad de Binghamton, señalaron: “El STREDC se enorgullece de reforzar este compromiso con la innovación a través de proyectos, tales como el consorcio Imperium3. Este esfuerzo servirá para brindar los recursos, investigadores y emprendedores necesarios que trabajan para desarrollar la industria de baterías. Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, el estado de Nueva York se está posicionando como líder mundial en esta pujante industria.”

Este anuncio también se basa en el importante trabajo que se está realizando en el estado de Nueva York en las industrias de almacenamiento de energía y baterías de avanzada. A principios de este año, NYSERDA puso a disposición \$22 millones en dos convocatorias diferentes para proyectos sobre almacenamiento de energía como

parte de la inversión a largo plazo del estado de Nueva York en el sector de almacenamiento energético. En 2010, el Consorcio de Tecnología de Almacenamiento de Energía y Baterías de Nueva York (NY-BEST,) fue creado con fondos iniciales de NYSERDA para posicionar al estado de Nueva York como líder global en la tecnología de almacenamiento de energía, incluyendo su aplicación en el transporte, almacenamiento en red y electrónica de potencia. Los miembros de NY-BEST, muchos de los cuales son entidades establecidas en el estado de Nueva York, son diversos, entre los que se incluyen productores, instituciones académicas, empresas de servicios públicos, desarrolladores de tecnologías y materiales, empresas nuevas, entidades gubernamentales, empresas de ingeniería, miembros del sistema y usuarios finales. NY-BEST sirve como conexión importante para establecer un sólido “ecosistema” de almacenamiento de energía que comprende todas las etapas de uso y desarrollo de productos de almacenamiento energético.

Según un informe publicado por NYSERDA en enero, el número de empleos en el sector de almacenamiento energético del estado creció a aproximadamente 3.900, un aumento del 30% desde 2012 hasta 2015. El compromiso de Nueva York con la energía limpia ha permitido impulsar su fuerte crecimiento, que también produjo que los ingresos anuales de la industria alcanzaran una cifra estimada de \$906 millones durante el mismo periodo, lo que constituye un aumento del 50%.

El Dr. William Acker, director ejecutivo del Consorcio de Tecnología de Almacenamiento de Energía y Baterías de Nueva York, expresó: “La industria de almacenamiento de energía y baterías está creciendo rápidamente y está en marcha la carrera por conquistar el mercado de baterías avanzadas de alto crecimiento y volúmenes elevados, y los empleos que esta conlleva. El apoyo y liderazgo del gobernador Cuomo ha permitido que el estado de Nueva York se posicione como líder en el sector de la energía limpia y, como demuestra el anuncio de hoy, este es el lugar ideal para desarrollar, comercializar y fabricar nuevas tecnologías de almacenamiento de energía y baterías”.

El senador Tom O'Mara, presidente del Comité de Conservación Ambiental del Senado, indicó: El estado de Nueva York sigue desempeñando un papel fundamental en la investigación y el desarrollo de tecnologías energéticas innovadoras, de avanzada y de vanguardia. Agradecemos al gobernador Cuomo por reconocer que la Región Sur está bien posicionada para seguir haciendo progresar al estado en este sector. “Estas inversiones en curso sostienen la promesa de oportunidades económicas existentes y el crecimiento del empleo para toda la región”.

El senador Fred Akshar afirmó: “El Huron Campus en Endicott es el lugar perfecto para seguir con el legado de nuestra comunidad en términos de innovación y tecnología para las próximas décadas. Felicito el arduo trabajo de las empresas de la Región Sur y sus socios, Empire State Development y el gobernador Cuomo por lograr reunir las partes y hacer esto realidad para la población de la Región Sur”.

La asambleísta Donna Lupardo manifestó: “La Región Sur tiene un importante historial en atraer nuevas ideas, y los negocios y empleos que ellas conllevan. Con el trabajo conjunto entre el Gobernador y la Asamblea Legislativa, el norte de Nueva York está atrayendo negocios innovadores, como Imperium. Quiero agradecer al

Gobernador por su constante compromiso con estos proyectos que ayudan a transformar nuestra economía local”.

El jefe del poder ejecutivo en el condado de Broome, Jason Garnar, explicó:

“Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, la economía de la Región Sur está creciendo como nunca antes, gracias a las inversiones inteligentes en sus fortalezas locales e industrias emergentes. La decisión de Imperium de quedarse e invertir aquí es una excelente prueba de que la estrategia de desarrollo económico del Gobernador está dando frutos y resultados verdaderos para los neoyorquinos”.

Aceleración de “Southern Tier Soaring”

El anuncio de hoy es parte de “Southern Tier Soaring”, el plan integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El estado ya invirtió más de \$3.100 millones en la región desde el año 2012 para preparar los cimientos del plan mediante la incorporación de mano de obra talentosa, el aumento la actividad comercial y el impulso de la innovación. Hoy, el desempleo está en el nivel más bajo desde antes de la Gran Recesión; los impuestos sobre los ingresos para las empresas y las personas son bajos y las empresas eligen lugares como Binghamton, Johnson City y Corning para crecer e invertir. Actualmente, la región está acelerando el desarrollo del plan “Southern Tier Soaring” con una inversión del estado de \$500 millones, por intermedio de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del estado, anunciada por el gobernador Cuomo en diciembre de 2015. La inversión de \$500 millones del Estado incentivará a las empresas privadas a invertir más de \$2.500 millones y el plan de la región, tal como fue presentado, proyecta la creación de hasta 10.200 puestos de trabajo. [Aquí](#) encontrará más información.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov.

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418