



الحاكمة كاثي هوكول

لننشر فورًا: 2023/1/26

الحاكمة هوكول تعلن عن أن شركة ZINC8 لحلول الطاقة وهي شركة رائدة في تخزين الطاقة على المدى الطويل ستؤسس أول منشأة تصنيع تجارية لها ومقر رئيسي أمريكي لها في مقاطعة أولستر

ستوفر الشركة 500 وظيفة من خلال خطة استثمار مدتها 5 سنوات بقيمة 68 مليون دولار في منطقة ميد هدسون وإنشاء أنظمة تخزين طاقة طويلة الأمد من الزنك والهواء صديقة للبيئة واقتصادية

هذا المستأجر الرئيسي في مجمع آيبارك 87 للأعمال الجديد الذي تبلغ تكلفته 100 مليون دولار سيحول موقع أي بي إم الشاغر منذ ثلاثة عقود إلى محرك نمو اقتصادي

يكمل التوسع في نيويورك الأجنحة البيئية الجريئة للحاكمة هوكول للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ومكافحة تغير المناخ

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم أن شركة Zinc8 لحلول الطاقة في الولايات المتحدة الأمريكية وهي شركة رائدة في صناعة تخزين الطاقة طويلة الأمد ستنتقل منشأة التصنيع والمقر الرئيسي في الولايات المتحدة إلى كينغستون بمقاطعة أولستر في مدينة التكنولوجيا السابقة في حرم أي بي إم في أولستر والمعروف الآن باسم مجمع الأعمال آيبارك 87. تقوم شركة Zinc8 لحلول الطاقة بتطوير تقنية بطاريات مبتكرة تستخدم الزنك والهواء كوقود. التزمت Zinc8 بخلق ما يصل إلى 500 وظيفة مكملة للقيادة الوطنية لولاية نيويورك في تنمية الاقتصاد الأخضر وقيادة الجهود للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وإعطاء الأولوية لمكافحة تغير المناخ. يدعم موقع الشركة في مقاطعة أولستر الإطار الذي [أعلنت](#) عنها الحاكمة هوكول للولاية لتحقيق ستة غيغواط في تخزين الطاقة بحلول عام 2030 وهو مستوى رائد على مستوى البلاد.

قالت الحاكمة هوكول، "لن يكون خلق وظائف جيدة تجعل مدينة نيويورك أكثر خضرة واستدامة لأطفالنا وأحفادنا فقط مفيدًا لاقتصادنا بل هو الشيء الصحيح الذي يجب فعله لكوننا". "تعد تقنية تخزين الطاقة النظيفة المتطورة من Zinc8 أداة أخرى ستسمح لنا بتحقيق جدول أعمالنا الجريء للمناخ والاستمرار في جعل ولاية نيويورك رائدة في النهوض بالاقتصاد الأخضر."

قدمت شركة Zinc8 لحلول الطاقة (Zinc8) رسالة إعلان نوايا تعرب فيها عن رغبتها لتكون المستأجر الرئيسي ولكي تستأجر ما يقرب من 237,000 قدم مربع من المستودعات والمساحات الخارجية في آيبارك 87 المملوكة لشركة ناشيونل ريسورسيز. ستستثمر Zinc8 ما يقرب من 68 مليون دولار على مدار 5 سنوات لأتمتة وبناء الموقع مما يجعل من هذا الموقع المقر الرئيسي لشركة Zinc8 في الولايات المتحدة ومركزًا رئيسيًا لعمليات التصنيع والبحث والتطوير. وافقت وكالة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) على تقديم ما يصل إلى 9 ملايين دولار من الإعفاءات الضريبية لبرنامج الوظائف المتميزة القائم على الأداء لتشجيع ودعم خلق 500 وظيفة.

سيعمل مجمع الأعمال آيبارك 87 الجديد الذي تبلغ تكلفته 100 مليون دولار كموقع متعدد الاستخدامات مما يؤدي إلى تغيير موقع أي بي إم السابق ووضع نيك سيتي السابقة كمركز مبتكر للنمو الاقتصادي بعد 30 عامًا من الركود. جزء من خطة آيبارك 87 هو بناء 600 وحدة سكنية مستدامة خالية من انبعاثات الكربون مدعومة بنسبة 100 في المائة من الطاقة

المتجددة ومبنية بالكامل من مواد البناء المستدامة. سيشمل مجمع الأعمال أيضًا العديد من المرافق العامة مثل حدائق صغيرة ومسارات الدراجات والمشى ومركزًا للعافية والفنون. إداريًا لأهداف خلق فرص العمل والنمو الاقتصادي والاستدامة للمجمع والمنطقة المحيطة دعمت (ESD) تطوير مجمع الأعمال بمنحة قدرها 8 ملايين دولار من خلال مبادرة إحياء منطقة شمال الولاية.

إن شركة Zinc8 هي مطور تقني رائد ومصنع لأنظمة تخزين الطاقة طويلة الأمد بالزنك والهواء للمرافق والمرافق التجارية والصناعية والشبكات الصغيرة عن بُعد. تهدف الشركة إلى تسريع انتقال العالم إلى مصادر طاقة مستدامة وأمنة ومرنة من خلال أنظمة تخزين ضخمة صديقة للبيئة واقتصادية لجعل تخزين الطاقة النظيفة فعالاً من حيث التكلفة وموثوقاً ومتاحاً بسهولة.

قالت هوب نايت رئيسة وكالة إمباير ستيت والمديرة التنفيذية والمفوضة، "تلتزم شركة Zinc8 تمامًا بنقل العالم إلى مصادر طاقة أكثر استدامة وأمانًا ومرونة ويسعدنا أن تلعب ولاية نيويورك دورًا أساسيًا في هذه العملية. تلتزم (ESD) بتوسيع الاقتصاد الأخضر للولاية وخلق وظائف جيدة لجميع سكان نيويورك وانتقال شركة Zinc8 إلى منطقة ميد هدسون هو خطوة إيجابية أخرى في الاتجاه الصحيح."

قال جوستين إي دريسكول رئيس هيئة الطاقة في نيويورك بالإجابة، "أدركت هيئة الطاقة في نيويورك (New York Power Authority, NYPA) إمكانات شركة Zinc8 في عام 2019 عندما أرسلوا النموذج الأولي لتكنولوجيا تخزين الطاقة إلى تحدي الابتكار في مجال الطاقة النظيفة في نيويورك. ومنذ ذلك الحين وسعت شركة Zinc8 شراكاتها مع ولاية نيويورك وتقوم الآن بوضع مقرها الرئيسي في الولايات المتحدة هنا. سيخلق نمو شركة Zinc8 في مقاطعة أولستر ما يصل إلى 500 وظيفة مما يعزز مكانة نيويورك كقائد على المستوى الوطني في تعزيز اقتصاد الطاقة النظيفة."

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك، "من خلال جلب تصنيع تخزين الطاقة طويل الأمد إلى الاقتصاد المتنامي للولاية تعمل شركة Zinc8 على تطوير الحدود التالية لتكنولوجيا البطاريات التي ستساعد سكان نيويورك على الوصول إلى الطاقة المتجددة في الوقت الذي هم بأمر الحاجة إليها. لن يؤدي هذا المرفق الجديد إلى تعزيز تطوير سوق منتجات شركة Zinc8 فحسب - بل وسيخلق أيضًا وظائف محلية ذات رواتب جيدة وسيعمل على تنمية سلسلة التوريد الابتكارية لدينا ويعمل كأداة أخرى لمكافحة آثار تغير المناخ."

قال روري إم كريستيان الرئيس التنفيذي لإدارة الخدمة العامة في ولاية نيويورك، "لقد كانت الحاكمة هوكول داعماً قوياً لتطوير تخزين الطاقة في ولاية نيويورك وكنتيجه مباشرة لهذا الدعم قررت شركة Zinc8 إلى اتخاذ قرار بتحديد مقرها الرئيسي في نيويورك. مثل هذه القرارات الإستراتيجية هي التي ستساعد في تسريع انتقالنا إلى اقتصاد الطاقة النظيفة وتلبية أهدافنا المناخية البالغة الأهمية."

تم تطوير تقنية شركة Zinc8 حول استخدام الزنك كوقود الأنود والذي من المتوقع أن يقدم مزايا على المعادن الأخرى نظرًا لكثافة الطاقة العالية والتوافر الكثير والتكلفة المنخفضة وسهولة التخزين والمناولة. عندما يقوم النظام بتوصيل الطاقة يتم دمج جزيئات الزنك مع الأكسجين المسحوب من الهواء المحيط. عندما يعاد شحن النظام تتجدد جزيئات الزنك ويعود الأكسجين إلى الهواء المحيط. لا يتطلب النظام التجديدي استبدال الوقود ويوفر سعة طاقة قابلة للتطوير من خلال الإدخال البسيط لخزانات الوقود الإضافية.

كان أول اتصال بين شركة Zinc8 وولاية نيويورك من خلال تحدي ابتكار الطاقة النظيفة التابع لهيئة الطاقة في نيويورك في عام 2019 والذي سعى إلى استخدام تقنيات ونماذج أعمال جديدة لحل تحديات الطاقة في الولاية. فازت شركة Zinc8 في **التحدي** وبدأت في نشر أول استخدام لنظام تخزين الطاقة الجديد من الزنك والهواء والذي ستبدأ المرحلة الأولى منه هذا العام. وبصفتها الفائزة في التحدي أبرمت شركة Zinc8 اتفاقية مع هيئة الطاقة في ولاية نيويورك (NYPA) لتركيب نظام 100 كيلو واط/1 ميغاواط في الساعة (kW/MWh) في جامعة ولاية نيويورك (SUNY) الرائدة في جامعة بوفالو لزيادة مرونة الحرم الجامعي وتطوير تكنولوجيا تخزين الطاقة.

إضافة إلى ذلك، أعلنت شركة Zinc8 عن اتفاقية نشر مع شركة مجموعة الطاقة الرقمية وهي شركة هندسية للقطاع الخاص في ولاية نيويورك لنظام تخزين طاقة 100 كيلوواط/ 1.5 ميغاواط في الساعة. سيوضح المشروع الفوائد والقيمة الاقتصادية لنظام تخزين الطاقة في شركة Zinc8 في محطة توليد الحرارة والطاقة (Combined Heat and Power, CHP) الموجودة خلف العداد الموجودة في مدينة نيويورك. حصل المشروع على دعم مالي من هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEERDA).

كما حصلت شركة Zinc8 على مسمى "الأفضل في فئتها" في فئة تخزين الطاقة في تحدي بروب تيك لعام 2022 والذي ركز على التطورات المستدامة والجهود المستمرة التي تبذلها صناعة العقارات لتقليل الانبعاثات في كافة أنحاء بيئة البناء.

قال زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ تشارلز شومر، "عندما وصل الأمر إلى موقع مدينة التكنولوجيا السابق المليء بالأسبستوس عرفنا أننا: إذا قمنا بتنظيفه فإنهم سوف يحضرون. إن 500 وظيفة ذات رواتب جيدة في شركة Zinc8 و 68 مليون دولار في الاستثمار الصناعي المتطور دليل إيجابي على أنه عندما تستثمر في مكافحة تغير المناخ حيث يمكنك خلق وظائف ذات رواتب جيدة ونمو اقتصادي جديد ومستقبل أكثر إشراقاً لمجتمعاتنا". "أنا أحيي شركة Zinc8 لالتزامها تجاه مقاطعة أولستر والحاكمة هوكول لدعمها للمشروع وأتطلع إلى مواصلة العمل جنباً إلى جنب لتعزيز قيادة نيويورك كمركز عالمي لتصنيع البطاريات."

قال النائب بات رايان، "هذا فوز كبير ليس فقط لمقاطعة أولستر وهدسون فالي وإنما لولاية نيويورك بالكامل. لقد ناضلت بفخر لتغيير أيبارك 87 منذ أول يوم لي في منصب المدير التنفيذي للمقاطعة وقدت المهمة مع الموارد الوطنية ووكالة حماية البيئة والحاكمة هوكول والسناطور شومر لتنشيط هذا الموقع المهم. ستوفر منشأة تصنيع شركة Zinc8 المئات من الوظائف الخضراء ذات الأجور الجيدة للمنطقة وترسل بياناً مفاده أن هدسون فالي سيكون في طليعة التنمية الاقتصادية في ولاية نيويورك لعقود قادمة".

قال جين ميتزجر المدير التنفيذي في مقاطعة أولستر، "عندما خدمت في مجلس شيوخ الولاية وعملت على تمرير قانون المناخ الرائد في نيويورك تحدثت كثيرًا عن الفوائد الاقتصادية الكبيرة التي يعد هذا القانون بتقديمها لمجتمعاتنا. مع وصول شركات مثل شركة Zinc8 إلى أولستر نرى الآن ثمار هذا القانون تتحقق: خلق وظائف تدعم الأسرة في الصناعات المتطورة التي تبني سلماً إلى الطبقة الوسطى. أود أن أشكر الحاكمة هوكول على قيادتها التقدمية في دعم النوع الصحيح من الاستثمارات في مقاطعة أولستر وأتطلع إلى العمل مع إدارتها على مبادرات تنمية القوى العاملة لاستكمال هذا الاستثمار وتوفير القوى العاملة المدربة التي نحتاجها للاقتصاد الأخضر."

قال رون ماكدونالد الرئيس والمدير التنفيذي ومدير شركة Zinc8 لحلول الطاقة، "إن الإجراءات التاريخية التي اتخذتها ولاية نيويورك للوصول إلى أهداف حيادية الكربون الطموحة تؤدي إلى تحقيق أهداف واضحة تلتزم ابتكارات الطاقة وشركة Zinc8 بأن تكون جزءاً لا يتجزأ من الاقتصاد الأخضر في نيويورك. نثني على توجيهه الواضح من الحاكمة هوكول لوضع التشريعات وموارد الولاية من أجل حل أزمة المناخ مع توفير فرص الاستثمار والوظائف المستدامة لسكان نيويورك."

قال جوزيف كوتر الشريك المؤسس لشركة ناشيونل ريسورسيز، "تمثل أيبارك 87 وثيقك دستريكت فرصة لتحويل موقع أي بي ام السابق بالكامل إلى مجتمع جديد نابض بالحياة يركز على الابتكار والاستدامة والحياة المستقبلية لمقاطعة أولستر. نظراً للتحديات التي يواجهها هذا العقار لن يكون أيبارك هنا بدون الدعم القوي من وكالة تطوير غمباير ستيت والحاكمة."

يُكمل انتقال شركة Zinc8 إلى منطقة ميد هدسون أجندة الطاقة النظيفة التي قدمتها الحاكمة هوكول لعام 2023. تحت قيادة الحاكمة هوكول طورت نيويورك السياسات الأكثر صرامة في البلاد لمكافحة تغير المناخ وحماية المياه النظيفة وبيئتنا الطبيعية وتعزيز العدالة البيئية وتعزيز الاقتصاد الأخضر.

اقترحت الحاكمة هوكول في خطاب حالة الولاية لعام 2023 مبادرات حاسمة من شأنها أن تحدث فرقاً في حياة كافة سكان نيويورك. سيؤدي برنامج الحد الأقصى والاستثمار (Cap-and-Invest Program)، الذي كُشف النقاب عنه الأسبوع الماضي

إلى إنشاء برنامج الحد الأقصى والاستثمار في كافة أنحاء الاقتصاد والذي يحدد سقفًا متراجعًا لظاهرة الاحتباس الحراري انبعاثات الغازات والاستثمار في البرامج التي تؤدي إلى خفض الانبعاثات بطريقة منصفة تعطي الأولوية للمجتمعات المحرومة وتحد من التكاليف للأسر الضعيفة اقتصاديًا وتحافظ على القدرة التنافسية للصناعات في نيويورك. إضافة إلى ذلك، ستفترح الحاكمة هوكول تشريعًا لإنشاء خصم عالمي للعمل المناخي من المتوقع أن يدر أكثر من مليار 1 دولار من عائدات الحد الأقصى والاستثمار في المستقبل لسكان نيويورك كل عام.

إضافةً إلى ذلك، حددت الحاكمة كاثي هوكول اليوم إطار عمل جديد للولاية لتحقيق ستة غيغواط من تخزين الطاقة بحلول عام 2030، وهو ما يمثل ما لا يقل عن 20 بالمائة من ذروة حمل الكهرباء في ولاية نيويورك. تقترح خارطة الطريق، التي قدمتها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك وإدارة الخدمات العامة بولاية نيويورك إلى لجنة الخدمات العامة للنظر فيها، مجموعة شاملة من التوصيات لتوسيع برامج تخزين الطاقة في نيويورك لإطلاق العنان الفعال من حيث التكلفة للنمو السريع للطاقة المتجددة في جميع أنحاء الولاية وتعزيز موثوقية الشبكة وصمود العملاء. إذا تمت الموافقة على خارطة الطريق، فإنها ستدعم بناء عمليات نشر التخزين لتقليل التكاليف المستقبلية المتوقعة للنظام الكهربائي على مستوى الولاية بحوالي 2 مليار دولار، بالإضافة إلى المزيد من الفوائد في شكل تحسين الصحة العامة بسبب انخفاض التعرض لملوثات الوقود الأحفوري الضارة. يدعم إعلان اليوم أهداف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع لتوليد 70 في المائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 و100 في المائة من الكهرباء الخالية من الانبعاثات بحلول عام 2040.

إضافة إلى الاستثمارات الخضراء الخاصة بنيويورك يوفر قانون خفض التضخم (Inflation Reduction Act, IRA) الفيدرالي فرصًا هائلة للاستفادة من استثمارات الولاية والاستثمارات الخاصة التي تم الالتزام بها بالفعل في كافة أنحاء الولاية. سيخفض (IRA) التكاليف على نيويورك للمساعدة في تلبية متطلبات قانون المناخ بحوالي 70 مليار دولار حتى عام 2050 ومن المتوقع أن يوفر تمويلًا غير مسبوق لخفض تكاليف الطاقة الاستهلاكية وخفض انبعاثات الكربون والتلوث وضمان أمن الطاقة والمرونة وزيادة الابتكار في مجال الطاقة والتصنيع المحلي وتعزيز العدالة البيئية.

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُرأة في الدولة، ويدعو إلى انتقال منظم وعادل إلى الطاقة النظيفة التي تخلق فرص عمل وتستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر المراعي للبيئة بينما تتعافى ولاية نيويورك من جائحة (COVID-19). بالنسبة لهدف المناخ والذي تم تضمينه في القانون من خلال قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (قانون المناخ)، فإن نيويورك في طريقها لتحقيقه للوصول إلى الحياد الكربوني على مستوى الاقتصاد بما في ذلك قطاع الكهرباء عديمة الانبعاثات بحلول عام 2040 مع توليد طاقة متجددة بنسبة 70 في المائة بحلول عام 2030. وهذا يبني على استثمارات نيويورك غير المسبوقة لتكثيف الطاقة النظيفة بما في ذلك أكثر من 21 مليار دولار في 91 مشروعًا متجددًا واسع النطاق في جميع أنحاء الولاية و 6.8 مليار دولار لتقليل انبعاثات المباني و 1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيفة وأكثر من 1.2 مليار دولار في التزامات NY Green Bank.

مع تنفيذ قانون المناخ سيكون هناك طلب على القوى العاملة العاملة في مجال الطاقة النظيفة. تظهر نتائج [دراسة وظائف عام 2021](#) الصادرة عن مجموعة عمل الانتقال العادل التابعة لمجلس العمل المناخي في ولاية نيويورك أنه في 21 فرعًا متناميًا سيزيد إجمالي التوظيف في القطاعات بأكثر من 60 بالمائة من 2019 إلى 2030 - بما يضيف 211,000 وظيفة جديدة على الأقل في ولاية نيويورك. إضافة إلى ذلك، وصلت وظائف الطاقة النظيفة في ولاية نيويورك إلى مستوى قياسي بلغ 165,000 عامل في نهاية عام 2021 مما ساعد على قيادة الانتعاش الاقتصادي من جائحة (COVID-19) في نيويورك من خلال تعويض وظائف الطاقة النظيفة التي فقدت عام 2020 وتجاوز معدلات توظيف الطاقة النظيفة قبل جائحة (COVID-19) بمقدار 1,300 وظيفة.

###