



الحاكمة كاثيري هو كول

لنشر فوراً: 2025/1/29

الحاكمة هو كول تعلن أن شركة **GE VERNOVA** ستستثمر **96 مليون دولار** لتعزيز الابتكار في مجال الطاقة في مركز الأبحاث المتقدم في نيسكاينا

تلتزم الشركة باستحداث 75 وظيفة جديدة في موقع مقاطعة شينيكادي

سيعمل المركز على تمكين التقدم التكنولوجي بما في ذلك إزالة الكربون والوقود البديل لتوليد الطاقة وشبكة المستقبل وأمن البنية التحتية الحيوية

الاستثمار يدعم ابتكارات الطاقة النظيفة لخفض التكاليف وتوسيع نطاق الوصول إلى الطاقة المستدامة وبأسعار معقولة

أعلنت الحاكمة **Kathy Hochul** (كاثيري هو كول) اليوم أن شركة **GE Vernova** قد التزمت باستثمار ما لا يقل عن **96 مليون دولار** في مركز الأبحاث المتقدم التابع للشركة في نيسكاينا في مقاطعة شينيكادي. وتخطط الشركة لخلق **75 فرصة** عمل جديدة في الموقع، وتعزيز جهود المركز في مجال الكهرباء وإزالة الكربون، مع تطوير التقنيات التحويلية بما في ذلك إزالة ثاني أكسيد الكربون، والوقود البديل لتوليد الطاقة وتطوير شبكة المستقبل. إن إعلان اليوم من شأنه أن يدعم التقدم التكنولوجي الذي يقلل الانبعاثات ويقود ولاية نيويورك نحو مستقبل حيث لا تعمل الطاقة النظيفة على تعزيز اقتصاد الولاية فحسب، بل تعكس أيضاً التزام الولاية المشترك بالاستدامة والفرصة.

"إن مستقبل الطاقة النظيفة يجلب استثمارات جديدة ووظائف ذات رواتب جيدة وبيئة أنظف إلى ولايتنا، ونحن فخورون بالعمل جنباً إلى جنب مع شركة **GE Vernova** بينما نواصل رويتنا المشتركة في نيسكاينا وخارجها،" **قالت الحاكمة Hochul (هو كول)**. "أصبحت نيويورك مركزاً رائداً للتصنيع والبحث والتطوير في مجال الطاقة النظيفة؛ مما يقربنا من تحقيق أجندتنا المناخية وبناء مستقبل أفضل وأنظف للأجيال القادمة."

تعهدت الشركة باستثمار ما لا يقل عن **96 مليون دولار** وتخطط لبناء مختبرين جديدين على أحدث طراز يركزان على الكهرباء وإزالة الكربون، وتوسيع المرافق الحالية، وإعادة تأهيل مبنيين آخرين في مركز التعلم المتجدد في الموقع لدعم جهود البحث والتطوير في مجال الطاقة النظيفة. تعهدت الشركة بإنشاء ما لا يقل عن **75 وظيفة** جديدة بدوام كامل في مركز الأبحاث المتقدم. وافقت وكالة تطوير إمباير ستيت (**Empire State Development**) على توفير ما يصل إلى **9.635 مليون دولار** من الاعتمادات الضريبية لبرنامج الوظائف المميزة (**Excelsior Jobs Program**) المستند إلى الأداء لدعم جهود **GE Vernova** في خلق فرص العمل. إضافة إلى ذلك، تمت دعوة هيئة تطوير منطقة مترو بليكس في مقاطعة شينيكادي (**Schenectady County Metroplex Development Authority**) للحصول على تمويل منحة **FAST NY** لدعم مشاريع البنية التحتية المستقبلية في الموقع.

قال David Vernooy (ديفيد فيرنوي) نائب رئيس الأبحاث المتقدمة في شركة GE Vernova، "تلتزم شركة **GE Vernova** بتعزيز مركزها العالمي للبحث والتطوير المصمم لتعزيز التقدم العالمي في التحول في مجال الطاقة، ومواصلة تاريخنا الطويل من الابتكار هنا في منطقة العاصمة. يهدف هذا الاستثمار إلى تمكين التقنيات المبتكرة من خلال مختبرات متطورة ومركز جديد لتجربة العملاء ومساحة للتعاون لتعزيز الشراكات مع الحكومات والعملاء وقادة الفكر والمبتكرين على حد سواء. نحن مستعدون للقيادة، ونحن متحمسون للإنجازات التي سيحققها هذا الاستثمار."

قالت Hope Knight (هوب نايت) رئيسة وكالة تطوير إمباير ستيت والرئيسة التنفيذية والمفوضة، "تحت قيادة الحاكمة Hochul (هوكول)، تواصل ولاية نيويورك الاستثمار في الشركات والتقنيات ووظائف المستقبل لتعزيز النمو الاقتصادي المستدام. يتمتع مركز الأبحاث المتقدم التابع لشركة GE Vernova بتاريخ غني من التطورات من الجيل التالي، وستؤدي الاستثمارات التي تم الإعلان عنها اليوم إلى خلق فرص عمل جديدة ودعم حلول جديدة للتحديات المعقدة التي تعزز إرث منطقة العاصمة في الابتكار."

يتمتع مركز الأبحاث المتقدم التابع لشركة GE Vernova في نيسكايونا بارث في تطوير تقنيات تغيير قواعد اللعبة، بدءًا من توربينات الغاز المصممة لتكون الأكثر كفاءة في العالم، إلى الخوارزميات المتقدمة للتخطيط الفعال والمرن للشبكة والعمليات والصيانة، إلى المفاعلات النووية المعيارية الصغيرة واحتراق الهيدروجين بنسبة 100 بالمائة لتوليد الطاقة الخالية من الكربون.

سي دعم هذا المشروع جهود البحث والتطوير التي تعزز الابتكارات والتقنيات الجديدة في مجال الوقود النظيف والمستدام والبيديل. ستقوم شركة GE Vernova ببناء مساحة مختبرية متطورة ومتميزة مصممة لتقليل استخدام الطاقة ونفقات رأس المال لالتقاط الكربون، مع تطوير وتسليم الوقود الذي يسمح بالاحتراق بدون كربون. وسوف يعطي استثمار الشركة أيضًا الأولوية للأبحاث في مجال التيار المباشر عالي الجهد متعدد الأطراف، وهو أمر أساسي لتوسيع قدرات ووظائف شبكة الطاقة في الولايات المتحدة في المستقبل. كما أنه سيعمل على تعزيز القدرة على ربط مصادر متعددة لتوليد الطاقة بالشبكة. ومن خلال دفع عجلة التقدم في تكنولوجيا الطاقة النظيفة، سيساعد هذا الاستثمار في خفض تكلفة الطاقة المتجددة، مما يجعل الطاقة المستدامة أكثر تكلفة ويمكن الوصول إليها لكل من المستهلكين والأعمال التجارية.

من خلال برنامج RechargeNY للطاقة منخفضة التكلفة التابع لهيئة الطاقة في نيويورك، حصلت شركة GE Vernova على 9,440 كيلو واط (KiloWatt, KW) مقابل التزاماتها تجاه الولاية.

قال Justin E. Driscoll (جاستن إي دريسكول) رئيس هيئة الطاقة في نيويورك (New York Power Authority) والمدير التنفيذي، "إن إرث General Electric في الابتكار مرتبط ارتباطًا وثيقًا بمقاطعة شينيكنادي، وسيساعد هذا الاستثمار البالغ 96 مليون دولار في ضمان بقاء وظائف الطاقة النظيفة في المستقبل هنا في ولاية نيويورك. وبدعم من مشروع الطاقة الكهرومائية منخفض التكلفة التابع لهيئة طاقة نيويورك، فإن توسع شركة GE Vernova سيساعد في تطوير واستكشاف تقنيات جديدة وتحويلية من شأنها أن تساعد في إزالة الكربون من ولايتنا وغيرها، وتعزيز شبكتنا الكهربائية."

قال Gary Hughes (جاري هيوغز) رئيس الهيئة التشريعية لمقاطعة شينيكنادي، "نحن ممتنون للحاكمة Hochul (هوكول) ووكالة تطوير إمباير ستيت على جهودهما الدؤوبة التي أسفرت عن هذا الاستثمار التاريخي في مركز الأبحاث المتقدم لشركة GE Vernova. ستؤدي هذه الاستثمارات التحويلية إلى خلق فرص عمل عالية التقنية، وتغذية النمو الاقتصادي، وتعزيز مكانتنا كمركز للابتكار. نشكر فريق Metroplex الخاص بنا على التعاون مع وكالة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) ونحن فخورون بأن شركة GE تواصل الاستثمار بشكل كبير في مقاطعة شينيكنادي."

قالت Erin Cassady-Dorion (إيرين كاسادي دوريون) المشرفة على مركز نيسكايونا، "نشكر شركة GE Vernova على هذا الاستثمار والالتزام بمركز الأبحاث المتقدمة في نيسكايونا. ستواصل المدينة العمل مع شركاء الولاية والمقاطعة لدفع هذا المشروع إلى الأمام، ونحن نشكر الحاكم هوشول ووكالة تطوير إمباير ستيت على جهودهما التي كانت أساسية في تحقيق ذلك."

أجندة المناخ لولاية نيويورك

تدعو أجندة المناخ في ولاية نيويورك إلى انتقال عادل وبأسعار معقولة إلى اقتصاد الطاقة النظيفة الذي يخلق فرص عمل مستدامة للأسرة، ويعزز النمو الاقتصادي من خلال الاستثمارات الخضراء، ويوجه ما لا يقل عن 35 بالمائة من الفوائد إلى

المجتمعات المحرومة. تبذل نيويورك مجموعة من الجهود لتحقيق اقتصاد خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2050، بما في ذلك في قطاعات الطاقة والمباني والنقل والنفايات.

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)