



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 2024/4/26

الحاكمة هوكول وزعيم الأغلبية شومر يعلنان عن بدء إنشاء مرفق سلسلة توريد أشباه الموصلات التابع لشركة **EDWARDS VACUUM** بقيمة **319** مليون دولار في مقاطعة غينيسي

ستعمل الشركة المصنعة العالمية للمضخات الجافة على تعزيز سلسلة توريد أشباه الموصلات في نيويورك، وستوفر ما يصل إلى **600** فرصة عمل في منطقة فنغر ليكس

الاستثمار المدفوع بنمو صناعة أشباه الموصلات المحلية مدعومًا بقانون **CHIPS** والعلوم الفيدرالي وبرنامج **CHIPS** الخضراء في نيويورك

يُكمل المشروع "**Finger Lakes Forward**" - استراتيجية المنطقة الشاملة لتنشيط المجتمعات وتنمية الاقتصاد

[عروض المرحلة الأولى متاحة هنا](#)

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول وزعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي تشارلز شومر اليوم عن بدء أعمال الإنشاء في المرحلة الأولى من منشأة تصنيع المضخات الجافة ذات التفريغ Edwards Vacuum بقيمة 319 مليون دولار، والتي تقع في بلدة مقاطعة غينيسي في بلدة ألاباما. اختارت الشركة الرائدة عالميًا في مجال معدات التفريغ والتخميد لصناعة أشباه الموصلات ومقرها بريطانيا، وهي جزء من مجموعة Atlas Copco، مجمع التصنيع المتقدم للعلوم والتكنولوجيا في غرب نيويورك في مقاطعة غينيسي كموقع لمنشأة تصنيع المضخات الجافة الجديدة في الولايات المتحدة. تعد التكنولوجيا المنتجة في المنشأة الجديدة عنصرًا حيويًا للتحكم في البيئة شديدة الحساسية لعمليات تصنيع أشباه الموصلات. جاء قرار Edwards Vacuum بالاستثمار في ولاية نيويورك في أعقاب إقرار قانون خلق حوافز مفيدة لإنتاج أشباه الموصلات (Creating Helpful Incentives to Produce Semiconductors, CHIPS) والعلوم الفيدرالي وتشريعات (CHIPS) الخضراء في نيويورك ونمو صناعة أشباه الموصلات المحلية التي حفزتها البرامج التكميلية بما في ذلك التزام Micron غير المسبوق بقيمة 100 مليار دولار لوسط نيويورك وهو ومن المتوقع أن يخلق ما يقرب من 50,000 وظيفة.

"باعتباري أحد مواطني غرب نيويورك فقد مررت بسنوات من التدهور بسبب هجرة التصنيع من شمال ولاية نيويورك"، **قالت الحاكمة هوكول.** "لقد ولت تلك الأيام. يشير بدء إنشاء أحدث منشأة Edwards Vacuum إلى بداية فصل جديد لكل من مناطق غرب نيويورك ومنطقة فنغر ليكس. يوفر اختيار Edwards للبناء في ولاية نيويورك مئات الوظائف ذات الأجور الجيدة واستثمارات بملايين الدولارات في منطقة شمال الولاية بينما يساعد في تعزيز سلسلة توريد أشباه الموصلات المحلية لدينا، وتقصير أوقات التسليم للموردين مثل Micron، وتقليل الكربون الانبعاثات، وتعزيز الأمن القومي."

قال زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ تشاك شومر، "اليوم هو يوم عظيم لمنطقة غرب نيويورك ومنطقة فينغر ليكس مع وضع شركة Edwards Vacuum حجر الأساس لمصنعها الذي تبلغ تكلفته أكثر من 300 مليون دولار، والذي سيخلق ما يقدر بنحو 600 وظيفة ذات رواتب جيدة وتعزيز سلسلة توريد أشباه الموصلات المزدهرة بالفعل في نيويورك. بفضل قانون CHIPS & Science الذي أصدرته، والذي يواصل تقديم الاستثمار بعد الاستثمار في منطقة شمال ولاية نيويورك، فإننا نضيف محطة أخرى إلى طريقنا السريع لأشباه الموصلات ومنصة التكنولوجيا على طول ممر 90-1 المزدهر مع ابتكار Edwards Vacuum اليوم. لقد دفعت Edwards Vacuum للمجيء إلى نيويورك لأنني كنت أعلم أن لدينا الموارد

والبنية التحتية والأهم من ذلك، القوى العاملة ذات المستوى العالمي لاستضافة هذه الشركة الكبرى هنا في مقاطعة غينيسي. يعد Edwards أحد المطورين الرائدة لبعض المضخات الجافة المتطورة اللازمة لإضفاء الحيوية على الغرف النظيفة الضخمة لمصانع تصنيع الرقائق ومن خلال استثماراتهم، تساعد في جلب أحد العناصر الأكثر أهمية في سلسلة توريد أشباه الموصلات إلى شمال نيويورك. وهذا مثال آخر على قانون CHIPS & Science الخاص بي الذي أعاد التصنيع إلى أمريكا وخاصة شمال ولاية نيويورك وهو مجرد بداية للفصل التالي في نهضة التصنيع في شمال ولاية نيويورك."

سيشمل البناء في المرحلة الأولى البالغة 127 مليون دولار من حرم Edwards Vacuum الذي تبلغ مساحته 240,000 قدم مربع مرافق التصنيع والمستودعات والإدارة، مع القدرة على إنتاج 10,000 مضخة جافة سنويًا. ستسعى المنشأة التي تعمل بالكهرباء بالكامل للحصول على اعتماد القيادة في الطاقة والتصميم البيئي (Leadership in Energy and Environmental Design, LEED) حيث يتم توليد معظم الطاقة عن طريق الطاقة الكهرومائية.

يأتي التزام Edwards بالبناء في الولايات المتحدة بعد استثمارات كبيرة قامت بها إدارة باين لزيادة تصنيع الرقائق محليًا وإقرار قانون CHIPS والعلوم الفيدرالي وتشريعات CHIPS الخضراء في نيويورك إضافة إلى الحاجة المتزايدة إلى الدعم عملائها في أمريكا الشمالية. يتم تصنيع مضخات Edwards الجافة حاليًا في آسيا. ومن خلال جلب التصنيع إلى نيويورك، سيحظى عملاء Edwards - بما في ذلك Micron و GlobalFoundries في نيويورك و Intel في أوهايو - بأوقات انتظار أقصر واستجابة محسنة وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من منتج أمريكي الصنع. ويقدر Edwards أنه عند تشغيل المرحلة الأولى، فإنها ستخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 13,000 طن سنويًا.

منحت شركة وكالة تطوير إمباير ستيت لشركة Edwards Vacuum ما يصل إلى 21 مليون دولار من خلال مجموعة من الإعفاءات الضريبية للوظائف المتميزة وإعفاءات ضريبة الاستثمار القائمة على الأداء مقابل 600 وظيفة و 1 مليون دولار إضافي لدعم جهود تنمية القوى العاملة وتدريب الموظفين القوى العاملة المتنوعة والشاملة. إضافة إلى ذلك، تدعم هيئة الطاقة في نيويورك المشروع من خلال تخصيص طاقة كهرومائية منخفضة التكلفة بقدرة 4.9 ميغاواط (megawatt,) MW) في نياغرا و 2.1 (MW) من تخصيص الطاقة ذات عامل التحميل العالي التي ستشتريها هيئة الطاقة في نيويورك (New York Power Authority, NYPA) إلى Edwards في سوق الطاقة. توفر محطة نياجارا طاقة كهرومائية منخفضة التكلفة للشركات التي تقع ضمن دائرة نصف قطرها 30 ميلاً عن مشروع نياجارا للطاقة التابع لهيئة الطاقة أو الشركات الموجودة في مقاطعة تشاتاوكوا.

قالت هوب نايت، الرئيسة والمديرة التنفيذية والمفوضة في وكالة تطوير إمباير ستيت، "إن بدء بناء منشأة Edwards Vacuum المنشأة الجديدة يشير إلى أن المنافع من وظائف جيدة واستثمارات بملايين الدولارات تتجه إلى شمال ولاية نيويورك. نحن في طريقنا لنصبح مركزًا عالميًا للتصنيع المتقدم وبناء نظام بيئي قوي لأشباه الموصلات في ولاية نيويورك."

قال جاستن إي. دريسكول، رئيس هيئة الطاقة في نيويورك ومديرها التنفيذي، "من خلال الاستفادة من الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة، تلعب (NYPA) دورًا محوريًا في جذب الشركات المصنعة للتكنولوجيات المتقدمة إلى نيويورك. ستكون شركة Edwards شريكًا رئيسيًا في سلسلة التوريد في صناعة أشباه الموصلات المعترف بها عالميًا في نيويورك وسيؤدي توسع الشركة إلى تحفيز اقتصاد المنطقة - مما يؤدي إلى خلق مئات فرص العمل وتحفيز مئات الملايين من الاستثمارات الرأسمالية."

تعتبر أشباه الموصلات وشركائها في سلسلة التوريد أمرًا حيويًا للقوة الاقتصادية للأمة، حيث تعمل كعقل للإلكترونيات الحديثة، وتمكين التقنيات الحيوية للنمو الاقتصادي للولايات المتحدة، والأمن القومي، والقدرة التنافسية العالمية. توفر الصناعة بشكل مباشر أكثر من 277,000 فرصة عمل للأشخاص في الولايات المتحدة وتدعم أكثر من 1.8 مليون وظيفة محلية إضافية. تعتبر أشباه الموصلات من أكبر خمس صادرات أمريكية، والصناعة هي المساهم الأول في إنتاجية العمل، وتدعم التحسينات على فعالية وكفاءة كل قطاع اقتصادي تقريبًا — من الزراعة إلى التصنيع.

اتخذت الحاكمة هوكول إجراء هامًا لضمان أن تلعب نيويورك دورًا حيويًا في إعادة صناعة أشباه الموصلات إلى الديار بما في ذلك برنامج Chips الخضراء الرائد على مستوى البلاد في نيويورك والذي يجذب أفضل الأعمال التجارية لتصنيع أشباه

الموصلات إلى الولاية ويضمن الالتزامات تجاه- دفع الوظائف والاستدامة والمنافع المجتمعية. إضافة إلى ذلك، أنشأت الحاكمة هوكول برنامج FAST NY بقيمة 200 مليون دولار في عام 2022 لدعم إعداد وتطوير المواقع في جميع أنحاء الولاية. وقد تم تصميم هذا البرنامج لتحفيز جاهزية نيويورك للانطلاق وزيادة جاذبيتها في نظر كبار أصحاب العمل، مثل أشباه الموصلات وشركات التكنولوجيا النظيفة وتصنيع التكنولوجيا الفائقة. منذ بداية البرنامج، منحت وكالة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) مبلغ 175 مليون دولار إلى 20 موقعًا في كل منطقة شمال الولاية، بما في ذلك مجمع التصنيع المتقدم للعلوم والتكنولوجيا (Science & Technology Advanced Manufacturing (Park, STAMP)، لتطوير أكثر من 2,500 فدان. أنشأت الحاكمة هوكول أيضًا مكتب الحاكم لتوسيع أشباه الموصلات وإدارتها وتكاملها (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI)، الذي يقود الجهود على مستوى الولاية لتطوير قطاع صناعة الرقائق.

في الميزانية المعتمدة للسنة المالية 2025، أكدت الحاكمة هوكول التزامها بتحويل نيويورك إلى مركز عالمي لأبحاث أشباه الموصلات وتصنيعها بما في ذلك:

- تمويل بقيمة 100 مليون دولار للجولات الإضافية لبرنامج FAST NY.
- 500 مليون دولار لمجمع ألباني للنانو تكنولوجي التابع إلى NY CREATES - باستثمارات حكومية إجمالية تبلغ 1 مليار دولار - لبدء شراكة بقيمة 10 مليارات دولار من شأنها جلب مستقبل أبحاث أشباه الموصلات المتقدمة إلى منطقة العاصمة في نيويورك من خلال إنشاء أول شركة عامة والوحيدة في البلاد مركز الطباعة الحجرية High NA EUV.
- 200 مليون دولار لإنشاء شبكة واحدة لشركات التصنيع المتقدمة الإقليمية (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) - وهي شبكة مكونة من أربعة مراكز جديدة لتطوير القوى العاملة لإعداد سكان نيويورك لوظائف المستقبل التي أنشأتها شركات مثل Micron وEdwards Vacuum.

ينشئ قانون CHIPS والعلوم الذي أقره الحزبان الجمهوري والديمقراطي ائتيمًا ضريبيًا على الاستثمار لمنشآت تصنيع أشباه الموصلات وشركاء سلسلة التوريد مثل Edwards Vacuum إضافة إلى أول حوافز فيدرالية بقيمة 52 مليار دولار من نوعها والتي تسعى شركة Edwards لتحقيقها لتحفيز أبحاث أشباه الموصلات الأمريكية والتنمية والتصنيع وتدريب القوى العاملة من أجل إعادة الوظائف ذات الأجر الجيد من الخارج، وتعزيز الأمن القومي وإعادة ترسيخ الريادة التكنولوجية لأميركا. ويتطلب مشروع القانون من المستفيدين من هذه الحوافز القيام باستثمارات كبيرة في مجال العمال والمجتمع تدعم النمو الاقتصادي على نطاق واسع.

تسريع مشروع فينغر ليكس فوروارد

يأتي إعلان اليوم استكمالاً لاستراتيجية "فينغر ليكس فوروارد"، وهي استراتيجية شاملة في المنطقة لتحقيق نمو اقتصادي قوي وتنمية مجتمعية. تركز الخطة المصممة إقليميًا على الاستثمار في الصناعات الرئيسية بما في ذلك الضوئيات والزراعة وإنتاج الأغذية والتصنيع المتقدم. يتوفر المزيد من المعلومات [هنا](#).

قالت السيناتور كيرستن غيلبراند، "يسعدني أن أرى بداية أعمال الإنشاء في منشأة Edwards Vacuum في مقاطعة غينيسي والتي ستوفر المئات من فرص العمل ذات الأجر الجيدة وتنمي اقتصادات كل من الدول الغربية نيويورك وفنغر ليكس. بعد إنشاء منشأة Edwards Vacuum مجرد البداية حيث تواصل نيويورك النمو كشركة رائدة عالميًا في تصنيع أشباه الموصلات. أنا فخورة بأنني كافحت لتمير قانون CHIPS والعلوم الذي ساعد في إرساء الأساس لشركات مثل Edwards Vacuum للتوسع في نيويورك، وأتطلع إلى رؤية النمو الذي ستجلبه هذه المنشأة إلى المنطقة لسنوات قادمة."

قال النائب جو موريل، "يعد هذا الإعلان المثير دليلاً إضافياً على قيادة منطقتنا في صناعة أشباه الموصلات العالمية. لن يؤدي بناء Edwards Vacuum إلى تعزيز سلسلة التوريد لدينا وخلق فرص عمل جيدة الأجر فحسب، بل سيؤدي أيضًا إلى تنمية اقتصادنا وتعزيز قدرتنا التنافسية على المسرح العالمي. أنا فخورة بالمساعدة في تسهيل مثل هذه الاستثمارات من خلال إقرار قانون CHIPS والعلوم وأتطلع إلى مواصلة عملنا لتعزيز مكانتنا كمركز للابتكار."

قال عضو مجلس الشيوخ عن الولاية جورج إم. بوريلو، "إن هذا الإنجاز الرائد الذي حققه Edward's Vacuum والاستثمار والوظائف والنمو الاقتصادي الذي سيعتبه سوف يكون بمثابة بداية فصل جديد لمقاطعة جينييسي وسيعزز مكانتها المتنامية كمركز للتصنيع التكنولوجي. كان الطريق إلى هذه اللحظة التاريخية مدفوعًا برؤية عظيمة لموقع (STAMP) وسنوات من التخطيط والتمويل والعمل الجاد. وكان الدافع وراء ذلك طوال الوقت هو الاقتناع بأن هذه المنطقة وقوتها العاملة ذات المستوى العالمي تمتلكان مقومات النجاح. إن تعاون الشركاء المحليين والفيديراليين والمحليين المتفانين أوصلنا إلى هذا الإنجاز التاريخي ويعكس التزامنا المشترك بنهضة شمال الولاية. المستقبل لا حدود له."

قال عضو الجمعية ستيفن هاولي، "أنا فخور برؤية الإعلان اليوم عن بدء إنشاء Edward's Vacuum في موقع (STAMP) الضخم. لقد كانت منطقة التجميع رقم 139 دائمًا مركزًا للابتكار ومن المناسب أن تكون في مركز صناعة أشباه الموصلات الناشئة في نيويورك. يعد هذا المشروع خطوة أخرى في الاتجاه الصحيح نحو تنمية الاقتصاد المحلي، وخلق فرص عمل جيدة الأجر وجعل نيويورك رائدة في هذا القطاع."

قال شيلي ستاين رئيس الهيئة التشريعية لمقاطعة غينييسي، "إن إعلان اليوم هو إعادة تأكيد للسمات الإيجابية لمقاطعة غينييسي في جلب شركة بمكانة Vacuum إلى موقع (STAMP) الضخم. يمكن لمجتمعنا أن يفخر بكونه جزءًا من صناعة أشباه الموصلات المتنامية ليس فقط في ولاية نيويورك ولكن في جميع أنحاء البلاد والعالم. يجعل موقع مقاطعة غينييسي وسكانها وبنيتها التحتية من (STAMP) المكان المثالي لنمو الصناعة في المستقبل هنا. ونحن نتطلع إلى النجاح المستمر الذي يحققه Edwards Vacuum."

قال روب كروسن، مشرف مدينة الأباتا، "نهنيء Edwards Vacuum على بدء أعمال الإنشاء في موقع (STAMP) الضخم. ويواصل هذا الإنجاز الأخير في تطوير (STAMP) تحقيق رؤيتنا المشتركة للاستثمارات التي تعمل على تحسين الاقتصاد وجذب وظائف جيدة الأجر وتعزيز مجتمعنا."

قال ستيف هايد، الرئيس والمدير التنفيذي في مركز التنمية الاقتصادية في مقاطعة غينييسي (Genesee County Economic Development Center, GCEDC)، "بينما نعمل على تنمية اقتصادنا وتقديم وظائف مستدامة للأسرة في موقع (STAMP) الضخم لدينا شركاء مثل Edwards Vacuum والسيناتور شومر والحاكمة هوكول بيعثون على السرور. توضح بداية إنشاء هذا المشروع المهم لصناعة أشباه الموصلات التأثير الذي توفره (STAMP) في رؤيتنا الفيدرالية والولاية المشتركة لتنمية أشباه الموصلات وقطاعات التصنيع المتقدمة ذات الصلة."

قال مات هيرلبوت، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة Greater Rochester Enterprise، "إن المواهب من الدرجة الأولى وموارد البحث والتطوير ذات المستوى العالمي وإمكانية الوصول إلى الطاقة الكهربائية منخفضة التكلفة والبنية التحتية المتميزة المتاحة في موقع (STAMP) الضخم هي عوامل أساسية بعض الأصول التي جعلت منطقة روتشستر الكبرى في نيويورك المكان المناسب لتوسع شركة Edwards. نحتفل بالريادة التي حققتها Edwards في (STAMP) والشراكة المهمة التي شكلتها مؤسسة روتشستر الكبرى (Greater Rochester Enterprise, GRE) مع قادة Edwards وشركائنا الإقليميين في التنمية الاقتصادية للوصول إلى هذا الإنجاز في خطط توسع الشركة. ستواصل (GRE) دعم إدواردز من خلال تسهيل الاتصالات بين قادة الشركة وأصحاب المصلحة الرئيسيين من قطاع الأعمال والمجتمع والأوساط الأكاديمية. ويهدف هذا الجهد التعاوني إلى ضمان الإطلاق الناجح ومواصلة تعزيز العلاقات بين Edwards والمجتمع وقطاعات التصنيع المتقدمة وأشباه الموصلات المزدهرة في المنطقة. ونحن نتطلع إلى التأثير الإيجابي الذي سيحدثه هذا التوسع على منطقة روتشستر الكبرى في نيويورك."

###

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 الحاكمة: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK رسالة نصية إلى 81336

[الغاء الاشتراك](#)