



الحاكمة كاثي هوكول

لنشر فورًا: 2023/7/11

الحاكمة هوكول وزعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ شومر يعلنان أن شركة مينلو مايكرو سيستمز ستستثمر أكثر من 50 مليون دولار لتحديث منشأة تصنيع الإلكترونيات الدقيقة في مقاطعة تومبكينز، مما يوفر أكثر من 100 وظيفة جديدة بروتاتب جيدة لشمال ولاية نيويورك

اتصل شومر شخصيًا بالرئيس التنفيذي لشركة مينلو مايكرو العام الماضي لحثه على الاستثمار في شمال ولاية نيويورك؛ واستجابت الشركة الآن لدعوته واختارت منشأة في لانسينغ، نيويورك، حيث يعمل مجمع ألباني نانتوك كموطن لمركز البحوث والتطوير العالمي للشركة لتعزيز التصنيع المحلي الجديد

تستشهد شركة مينلو مايكرو بقانون شومر Chips والعلوم، والإعفاءات الضريبية لبرنامج Excelsior Jobs للحاكمة باعتبارها شعلتي إنارة لإعادة وظائف وأشباه الموصلات إلى الولايات المتحدة، وهي منشأة جديدة لتصنيع محولات الرقائق الدقيقة الأولى من نوعها في المنطقة

يعتمد برنامج Ideal Fab من شركة مينلو مايكرو على جهود الولاية والجهود الفيدرالية لتنمية النظام البيئي لتصنيع الرقائق في ولاية نيويورك، ويتبع شركات تاريخية لجلب شركة مايكرون وشركة Edwards Vacuum إلى نيويورك

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول وزعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي تشارلز شومر اليوم أنه بعد دعوتها الطويلة لجعل نيويورك مركزًا عالميًا لتصنيع الإلكترونيات الدقيقة ومكالمة شومر الشخصية مع الرئيس التنفيذي لشركة مينلو مايكرو روس جارسيا العام الماضي، استجابت الشركة لنداءاتها وستستثمر أكثر من 50 مليون لبناء أول منشأة محلية لتصنيع الإلكترونيات الدقيقة في مقاطعة تومبكينز، مما يخلق أكثر من 100 وظيفة جديدة ذات رواتب جيدة.

"بهذه الاتفاقية التي تجلب شركة مينلو مايكرو سيستمز إلى مقاطعة تومبكينز، نعلن مرة أخرى أن ولاية نيويورك هي بلد الرقائق"، **قالت الحاكمة هوكول**. "تعمل تقنية الرقائق الرائدة من شركة مينلو مايكرو (Menlo Micro) على تشغيل الأدوات والإلكترونيات التي يعتمد عليها سكان نيويورك كل يوم، وبفضل الشراكة الرائعة بين المسؤولين المحليين والولائيين والفيدراليين، ستخلق منشأة الإنتاج الخاصة بهم في نيويورك أكثر من 100 وظيفة عالية التقنية وتطلق العنان لملايين الدولارات من الاستثمارات لدعم المنطقة بأكملها. أنا متحمسة للترحيب بشركة مينلو في النظام البيئي لصناعة الرقائق في نيويورك بينما نواصل عملنا لجذب الأعمال التجارية المبتكرة للقرن الحادي والعشرين التي ستوفر وظائف بروتاتب جيدة، وتنمي قطاع التصنيع المتقدم لدينا وتدفع اقتصادنا إلى الأمام."

قال تشاك شومر زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ: "من خلال قانون CHIPS والعلوم الخاص بي كشعلة إضاءة، ستستثمر شركة مينلو مايكرو أكثر من 50 مليون إنارة لبناء أول منشأة تصنيع محلية لتقنياتها المتطورة هنا في مقاطعة تومبكينز! في العام الماضي، اتصلت شخصيًا بالرئيس التنفيذي لشركة مينلو مايكرو لأخبره أن شمال ولاية نيويورك هي الحدود التالية لتصنيع الإلكترونيات الدقيقة وأشباه الموصلات، ويسعدني أنهم يجلبون الآن 100 وظيفة جديدة بروتاتب جيدة إلى مقاطعة تومبكينز. أحيي شركة مينلو مايكرو على هذا الاستثمار الكبير الذي سيساعد في دفع مقاطعة تومبكينز والمستقبل الاقتصادي لأمريكا في تصنيع التكنولوجيا، وأشكر الحاكمة هوكول على شراكتها للمساعدة في تحويل شمال ولاية نيويورك إلى مركز عالمي للابتكار والتكنولوجيا الفائقة ووظائف التصنيع المتقدمة. مما لا شك فيه أن منطقة إيثاكا الكبرى تصدر المسؤولية في البحوث والتطوير وبناء مستقبل التكنولوجيا، وستساعد شركة مينلو مايكرو في زيادة تعزيز قيادة المنطقة، مع المساعدة في

تأمين سلاسل توريد الإلكترونيات الدقيقة المهمة في أمريكا التي تشغل كل شيء من اتصالات الجيل الخامس (G5) إلى شبكة الطاقة إلى هندسة الطيران من خلال تقنية التبديل الخاصة بهم المصنوعة هنا في مقاطعة تومبكينز. من خلال استثمار شركة مايكرون التاريخي في وسط نيويورك، إلى مصنع وولفسبيد الجديد في وادي موهوك، وقريباً ستبدأ شركة Edwards Vacuum الإنتاج في غرب نيويورك، وتخطيط شركة GlobalFoundries للتوسع في منطقة العاصمة، والاستثمار في وادي هدسون، والأن شركة مينلو مايكرو التي تشحن سلسلة توريد الإلكترونيات الدقيقة الخاصة بنا في المنطقة الجنوبية، سنعيد التصنيع إلى أمريكا، وإلى شمال ولاية نيويورك!"

قال الرئيس التنفيذي لشركة مينلو مايكرو روس جارسيا: "يمثل إعلان اليوم الخطوة الأولى نحو زيادة القدرة الإنتاجية المحلية لتحولنا المثالي بشكل كبير للمساعدة في تأمين البنية التحتية الحيوية وتعزيز الحصن التكنولوجي لأمريكا. نود أن نشكر زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ شومر على قيادته لقانون CHIPS والعلوم، والذي يدعم بشكل مباشر خطتنا لقدرات التصنيع الداخلية وتوافق معها. نتطلع إلى مواصلة العمل مع السناتور شومر، والحاكمة هوكول، والسناتور جيلبيراند، والنائب مولينارو، ووفد نيويورك بأكمله بينما نبدأ في الدخول في الجيل التالي من توفير الطاقة الكهربائية، مما يوفر تكلفة غير مسبوقة ووفورات في الطاقة للصناعات الأمريكية الأساسية. نعتقد أن مشروع التحديث الرائع هذا يتماشى بنسبة 100 في المائة مع التوجيه الرئاسي بشأن إعادة تصنيع أشباه الموصلات إلى الولايات المتحدة."

قال شومر وهوكول أن التعديل التحديثي لمصنع Ideal fab الجديد من شركة مينلو مايكرو قد بدأ بالفعل في قرية لانسينغ. إن شركة مينلو مايكرو رائدة في تقنية التحول إلى الجيل التالي. إن هذه التحولات فائقة الكفاءة لها تطبيقات أساسية واسعة، بما في ذلك الفضاء والطاقة والاتصالات والبنية التحتية الحيوية والمزيد. وتعد هذه التحولات أيضاً محركاً حيوياً في صناعة الإلكترونيات الدقيقة، حيث تدعم نمو صناعة أشباه الموصلات المحلية التي يقودها شومر من خلال قانون CHIPS والعلوم.

لدمج بناء مصنع مينلو مايكرو الجديد، ستقدم وكالة إمباير ستيت للتطوير 6.5 مليون دولار من الإعفاءات الضريبية لوظائف برنامج Excelsior القائمة على الأداء مقابل 122 وظيفة جديدة في منشأة إيثاكا. كما هو الحال مع جميع مشاريع برنامج Excelsior Jobs، ستحصل شركة مينلو مايكرو على الاعتمادات بعد إن تثبت إيفائها بالتزاماتها الوظيفية والاستثمارية.

وعبر إرث من التطوير في شمال ولاية نيويورك، تتوقع شركة مينلو مايكرو أن يبدأ التصنيع في الولايات المتحدة في عام 2024 من منشأة مقاطعة تومبكينز الجديدة التي ستننتج آلاف الرقائق شهرياً عند تشغيلها بالكامل. تأسس شركة مينلو مايكرو شركات جامعية نشطة مع معهد البوليتكنيك بجامعة ولاية نيويورك (SUNY) وجامعة ألباني، على أمل توسيع شراكاتها البحثية وتطوير القوى العاملة في جامعة كورنيل وجامعات أخرى في جميع أنحاء شمال ولاية نيويورك مع تشغيل منشأة Ideal Fab الجديدة في مقاطعة تومبكينز.

يفضل قانون شومر CHIPS والعلوم وقانون [Green CHIPS التحويلي](#) للحاكمة هوكول، شهدت شمال ولاية نيويورك انتعاشاً كبيراً في تصنيع التكنولوجيا. أعلنت شركة مايكرون عن استثمار تاريخي بقيمة 100 مليار دولار لبناء مصنع متطور للذاكرات في وسط نيويورك، وتدرس شركة GlobalFoundries التوسع في منطقة العاصمة، واستحوذت شركة onsemi مؤخراً على منشأة في وادي هدسون لتكون موطناً لقوة 12 بوصة فقط من الطاقة المنفصلة وأجهزة استشعار الصور في أمريكا، وافتتحت شركة Wolfspeed مؤخراً أول أكبر منشأة لتصنيع كربيد السيليكون و200 ملم فقط في العالم في وادي موهوك. بالإضافة إلى ذلك، تُعد شمال ولاية نيويورك أيضاً موطناً لشركات التوريد مثل شركة Corning Incorporated، التي تصنع الزجاج الحاسم لصناعة الرقائق الدقيقة في مصانع كانتون وفيربورت بنيويورك، وشركة Edwards Vacuum التي أعلنت مؤخراً عن استثمار يزيد عن 300 مليون دولار لبناء منشأة لتصنيع المضخات الجافة لدعم صناعة الرقائق في منطقة غرب نيويورك. يدفع شومر أيضاً نحو تحويل مجمع ألباني لتكنولوجيا النانو، حيث تجري شركة مينلو حالياً أعمال بحوث والتطوير في مكونات أشباه الموصلات من الجيل التالي، إلى محور رئيسي لأول مركز وطني لتكنولوجيا أشباه الموصلات (National Semiconductor Technology Center, NSTC) في البلاد. كما أن التوسع الكبير في إنتاج أشباه الموصلات محلياً يخلق فرصاً كبيرة للنمو في استخدام تقنية مينلو مايكرو، مما يؤدي إلى الاستثمار كما جرى من خلال الإعلان في مقاطعة تومبكينز.

يتمتع شومر بتاريخ طويل من الكفاح من أجل تعزيز الاستثمار في تصنيع أشباه الموصلات والبحوث والتطوير واقتصاد التكنولوجيا الأوسع على المستوى الفيدرالي. في مايو/أيار 2020، [قدم شومر قانون الحدود اللانهائية المدعوم من](#)

الحزبين لزيادة الموارد الجديدة في البحوث والتطوير الفيدرالي من خلال إنشاء مديريةية تكنولوجيا تابعة لمؤسسة العلوم الوطنية تركز على مجالات التكنولوجيا الرئيسية مثل الحوسبة الكوموية والطاقة المتقدمة والذكاء الاصطناعي والحوسبة عالية الأداء والمزيد. اقترح **قانون الحدود اللانهائية** الخاص بشومر أيضًا برنامجًا جديدًا لمركز التكنولوجيا الإقليمي بقيمة 10 مليارات دولار للاستثمار في مناطق في جميع أنحاء البلاد تتمتع بإمكانيات كبيرة لقيادة الولاية في مجال البحث التكنولوجي والتطوير والتصنيع.

في يونيو/حزيران 2020، **قدم شومر قانون المسابك الأمريكية المدعوم من الحزبين** للسماح بحوافز فيدرالية جديدة لتوسيع تصنيع أشباه الموصلات محليًا والبحوث والتطوير، وقد أضاف شومر بنجاح مشروع القانون هذا كتعديل لقانون تفويض الدفاع الوطني (National Defense Authorization Act, NDAA) للسنة المالية 2021، والذي يأذن بتصنيع أشباه الموصلات وبرامج البحوث والتطوير الخاصة بقانون CHIPS. في يونيو/حزيران 2021، **نجح شومر في تمرير قانون الابتكار والمنافسة الأمريكي (U.S. Innovation and Competition Act, USICA)**، من خلال مجلس الشيوخ، وهو التشريع الذي قدمه والذي جمع بين **قانون الحدود اللانهائية** للقيام باستثمار كبير في البحوث والتطوير والتصنيع والابتكار من خلال تشريعات تنافسية أخرى. كجزء من هذه الحزمة، قام شومر أيضًا بتضمين 52 مليار دولار من الاعتمادات التكميلية الطارئة لتنفيذ برامج التصنيع والبحوث والتطوير المتعلقة بأشباه الموصلات مثل المركز الوطني لتكنولوجيا أشباه الموصلات (NSTC) الذي **نجح في تقديمه للموافقة عليه** في قانون تفويض الدفاع الوطني للسنة المالية 2021. توجت هذه الجهود التشريعية بالتمرير النهائي لقانون CHIPS والعلوم في العام الماضي والمصادقة عليه.

في أغسطس/آب 2022، وقعت الحاكمة هوكول تشريع Green CHIPS التاريخي الأول من نوعه في نيويورك لتعزيز تصنيع أشباه الموصلات في الولاية مع الحفاظ على الحماية البيئية المهمة. يسمح برنامج Green CHIPS لنيويورك بالاستفادة من فرصة تاريخية لجذب شركات تصنيع الرقائق إلى الولاية، وتوليد مليارات الدولارات من استثمارات القطاع الخاص، وخلق وظائف جيدة برواتب عالية، وخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المتعلقة بإنتاج الرقائق. عند إنشاء برنامج Green CHIPS للولاية، يضع التشريع أيضًا ولاية نيويورك في موقع للاستفادة بشكل كبير من **قانون CHIPS والعلوم الفيدرالي**.

قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية والمفوضة لوكالة إمباير ستيت للتطوير: "تعدُّ شركة مينلو مايكرو مثالًا ممتازًا على مسارات المواهب وسلسلة التوريد التي ترعاها ولاية نيويورك لسنوات عديدة. من قسم البحوث والتطوير في ألباني إلى مصنع التصنيع الجديد في إيثاكا، قمنا باستثمارات استراتيجية لضمان قيام الشركات المصنعة المتقدمة، الكبيرة والصغيرة على حد سواء، بالتحرك للاستفادة من القوى العاملة الموهوبة والعديد من الموارد المتاحة في ولاية نيويورك."

قال رئيس جامعة ولاية نيويورك (SUNY) جون ب. كينغ: "تفخر جامعة ولاية نيويورك (SUNY) بالترحيب بأول مختبر تصنيع محلي لشركة مينلو مايكرو في ولاية نيويورك. لن تكون رائدة في مجال الابتكار فحسب، بل ستكون حاضنة لمئات الوظائف ذات المهارات العالية والمطلوبة والتي تستعد جامعة ولاية نيويورك (SUNY) لتوفير القوى العاملة لها. وقد استفادت شركة مينلو مايكرو بالفعل من الشراكات مع معهد البوليتكنيك بجامعة ولاية نيويورك (SUNY) وجامعة ألباني، حيث يتوفر مكون البحوث والتطوير الخاص بها. وقد أدت هذه الشراكات إلى عمليات التدريب الداخلي في الموقع لطلابنا، مما منحهم الخبرة العملية مع التكنولوجيا المتطورة التي يحتاجونها للنجاح في مجال أشباه الموصلات المتنامي."

قالت شونا بلاك رئيسة الهيئة التشريعية لمقاطعة تومبكينز: "إنه لأمر رائع أن نرى شركة مثل مينلو مايكرو تجعل من مقاطعة تومبكينز موطنها الجديد. نفتخر جامعاتنا المجاورة ببعض من الوافدين الجدد الموهوبين إلى القوى العاملة في البلاد، وسيضمن توفير وظائف عالية القيمة لمنطقتنا الاحتفاظ بأكثر قدر ممكن من تلك المواهب ريثما نبني اقتصادًا مزدهرًا للتلبية احتياجات مجتمعنا. الشكر مقدم إلى السيناتور شومر على قيادته في تمرير قانون CHIPS والعلوم ودعوته نيابة عن ولاية نيويورك لضمان بدء شركة مينلو مايكرو أول إنتاج محلي لها هنا."

قالت رئيسة التنمية الاقتصادية لمنطقة إيثاكا هينر ماكدانيال: "هذا استثمار هائل في منطقة إيثاكا وشهادة على الشركاء المحليين والولائيين والفيدراليين الذين عملوا معًا لجلب منشأة مينلو مايكرو إلى مجتمعنا، مع شكر خاص للسيناتور شومر على ضمان تمرير قانون CHIPS والعلوم، وتشجيع شركة مينلو مايكرو على أرض الواقع في ولاية نيويورك. إنهم سيستفيدون من قوتنا العاملة المتفانية والمتعلمة تعليمًا عاليًا، ونحن على استعداد لدعمهم في جهودهم لخلق فرص عمل جيدة."

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)