



الحاكمة كاثيري هو كول

للنشر فورًا: 2025/1/17

الحاكمة HOCHUL تعلن أن شركة GLOBALFOUNDRIES ستُنشئ أول مركز من نوعه للتغليف المتقدم والفتونيات في ولاية نيويورك

يوسع قدرات التغليف المتقدمة في نيويورك بشكل كبير - وهو خطوة رئيسية في عملية تصنيع أشباه الموصلات

أساسي للرقائق المستخدمة في الذكاء الاصطناعي والسيارات والفضاء والدفاع

سيساعد في تنمية القدرة المحلية على تصنيع الرقائق، وتعزيز الأمن القومي، ودفع النمو الاقتصادي المحلي والإقليمي غير المسبوق في منطقة عاصمة نيويورك

يعتمد على التزام الحاكمة Hochul (هوكول) بإنشاء مركز عالمي لتصنيع أشباه الموصلات في ولاية نيويورك

أعلنت الحاكمة Kathy Hochul (كاثيري هو كول) اليوم أن شركة غلوبال فاوندريز (GF)، وهي شركة رائدة في تصنيع أشباه الموصلات تقع في مقاطعة ساراتوجا، ستستثمر 575 مليون دولار لإنشاء مركز جديد للتغليف والاختبار المتقدم، بالإضافة إلى 186 مليون دولار للأبحاث والتطوير خلال السنوات الـ10 القادمة داخل منشأتها التصنيعية في مالتا. سيعمل مركز نيويورك للتغليف المتقدم والفتونيات على توسيع قدرات شركة GlobalFoundries في مجال التغليف المتقدم، وهو جزء أساسي من تصميم وتصنيع الرقائق الإلكترونية. من المتوقع أن تخلق هذه الجهود 102 وظيفة جديدة بدوام كامل في منطقة العاصمة خلال السنوات الخمس القادمة.

"تعد GlobalFoundries محركًا اقتصاديًا مثيرًا يُظهر بالضبط كيف يمكن لهذه الصناعة أن تُحدث تحولًا في المنطقة"، قالت الحاكمة Hochul (هوكول). "يُعد نموها ونجاحها المستمر دفعة قوية لكل من منطقة العاصمة والولاية، كما تجذب السكان والأعمال التجارية على حد سواء. إن توسع شركة GlobalFoundries في مجال التغليف المتقدم للفتونيات والتطبيقات الأخرى هو خبر سار لنيويورك، وأشكر إدارة Biden (بايدن) والسيناتور Schumer (شومر) ووفدنا في الكونغرس لضمان بقائنا قادرين على المنافسة في اقتصاد القرن الـ21."

قال الدكتور Thomas Caulfield (توماس كولفيلد)، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة GlobalFoundries، "نحن فخورون بشراكتنا على مستوى الولاية والمستوى الفيدرالي في هذا المركز الجديد، الذي يُعد استجابة مباشرة لطلب عملائنا بمزيد من التنوع الجغرافي في سلاسل التوريد، بالإضافة إلى دعم إضافي لحلول التغليف المتقدم لتقنيات الفتونيات السيليكونية من شركة GF، والعروض الموثوقة وثلاثية الأبعاد D/HI3. سيكون مركز نيويورك للتغليف المتقدم والفتونيات في نيويورك فريدًا من نوعه في صناعتنا وسيلعب دورًا حيويًا في النمو المستمر لمنظومة تصنيع أشباه الموصلات والابتكار ذات المستوى العالمي في إمباير ستيت."

تُعد منشأة Fab 8 الحالية للشركة في مالتا رائدة على المستوى الوطني في مجال التصنيع المتقدم، حيث تنتج 400,000 رقاقة كل عام. وقد استثمرت الشركة حتى الآن أكثر من 15 مليار دولار في منشأة Fab 8 وتوظف حاليًا 2,500 عامل في منطقة العاصمة.

يعتمد مركز نيويورك المتقدم للتغليف والفوتونيات على الخطط الحالية لشركة GlobalFoundries لتوسيع مصنعها في مالتا. ستقدم ولاية نيويورك دعمًا يصل إلى 20 مليون دولار للمركز الجديد، بالإضافة إلى الدعم المعلن عنه سابقًا بقيمة 550 مليون دولار لشركة GlobalFoundries من برنامج Green CHIPS القائم على الأداء. ستقدم وزارة التجارة الأمريكية (U.S. Department of Commerce) ما يصل إلى 75 مليون دولار كتمويل مباشر لدعم المركز، استكمالاً لمنحة قانون CHIPS والتي تم الانتهاء منها سابقاً.

قالت Hope Knight (هوب نايت)، الرئيسة والمديرة التنفيذية والمفوضة في وكالة إمباير ستيت للتطوير، "في ظل قيادة الحاكمة Hochul (هوكول) واستثماراتها، تقود ولاية نيويورك انتعاش صناعة أشباه الموصلات في أمريكا. يمثل قرار شركة GlobalFoundries بالاستثمار والنمو وخلق المزيد من فرص العمل في منطقة العاصمة نجاح استراتيجي للولاية، وأن الابتكار هو حقاً في قلب نيويورك."

قال زعيم الأقلية في مجلس الشيوخ Charles Schumer (تشارلز شومر)، "بفضل قانون CHIPS والعلوم الذي أقره الحزبين، تخطط شركة GlobalFoundries الآن لبناء أول مركز متقدم لتغليف واختبار الرقائق الإلكترونية هنا في منطقة العاصمة، مما يعزز من قوة ولاية نيويورك في قيادة عودة تصنيع أشباه الموصلات في البلاد. أنا فخور بتقديم هذا المبلغ الإضافي البالغ 75 مليون دولار، بالإضافة إلى مبلغ 1.5 مليار دولار من تمويل برنامج CHIPS والذي حصلت عليه العام الماضي، لمساعدة منطقة العاصمة ومنظومة الرقائق في شمال ولاية نيويورك الأوسع نطاقاً على النمو بشكل أكبر مما كنا نتصوره من قبل. سيضمن هذا المرفق الجديد في منطقة العاصمة إمكانية تصنيع أشباه الموصلات وتعبئتها واختبارها بشكل آمن في الولايات المتحدة بالكامل، وهي حاجة حيوية لصناعات السيارات والدفاع والتكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي (Artificial intelligence, AI). وهذا يعني وظائف جديدة ذات أجور جيدة هنا في منشأة GlobalFoundries في مالتا، وتقليل الاعتماد على الرقائق المصنوعة في الخارج، وتعزيز الأمن القومي والاقتصادي لأمريكا. عندما كُتبت قانون CHIPS والعلوم من الحزبين الجمهوري والديمقراطي، حرصت على أن يكون هناك تمويل خاص للنوع الأساسي من الرقائق التي تنتجها شركة GlobalFoundries في مالتا والتي لا تزال تُؤتي ثمارها مع هذا النمو الجديد. يعود الفضل في توسع شركة GlobalFoundries في نيويورك أيضاً إلى شراكتها مع الحاكمة Hochul (هوكول)، والتي أشكرها على دعمها الثابت وقيادتها في إعادة هذه الصناعة إلى بلادنا. اليوم، نخطو خطوة أخرى نحو جعل قلب صناعة الرقائق الإلكترونية في أمريكا يقع هنا في منطقة العاصمة وشمال ولاية نيويورك."

حصل مصنع شركة GlobalFoundries في نيويورك على اعتماد برنامج Trusted Foundry ويقوم بتصنيع رقائق آمنة بالشراكة مع الحكومة الأمريكية.

حتى الآن، حدث معظم الاستثمار المحلي في التعبئة والتغليف المتقدم في أريزونا وتكساس. سيؤدي إنشاء مركز كبير للتغليف المتقدم في مالتا إلى سلسلة جديدة مؤثرة من الفرص الجديدة لمنطقة العاصمة، ونيويورك بشكل عام، لمواصلة نمو مجموعة صناعة أشباه الموصلات التنافسية عالمياً.

تعهد الحاكمة Hochul (هوكول) بتنمية صناعة أشباه الموصلات في نيويورك

حافظت الحاكمة هوكول على تعهداتها القوي ببناء اقتصاد حديث في ولاية نيويورك من خلال تنمية صناعة أشباه الموصلات الديناميكية والمبتكرة. في عام 2022، وقعت الحاكمة القانون التشريعي التاريخي Green CHIPS في نيويورك لتحويل نيويورك إلى مركز لتصنيع أشباه الموصلات، وخلق فرص عمل في القرن الـ21 وبدء النمو الاقتصادي مع الحفاظ على الحماية البيئية المهمة. كجزء من الميزانية التي تم سنّها للسنة المالية 24، قامت الحاكمة هوكول بتأمين استثمار بقيمة 45 مليون دولار لإنشاء مكتب الحاكمة لتوسيع وإدارة وتكامل أشباه الموصلات (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI)، والذي يقود الجهود المبذولة على مستوى الولاية لتطوير قطاع صناعة الرقائق. في ديسمبر/كانون الأول 2023، أعلنت الحاكمة Hochul (هوكول) عن شراكة بين القطاعين العام والخاص بقيمة 10 مليارات دولار - بما في ذلك 9 مليارات دولار من الاستثمارات الخاصة من شركات IBM و Micron و Applied Materials و Tokyo Electron وغيرها من الشركات الرائدة في مجال أشباه الموصلات - لجلب مستقبل أبحاث أشباه الموصلات المتقدمة إلى منطقة العاصمة في نيويورك من خلال إنشاء مركز الطباعة الليثوغرافية عالية التحديد بالليزر عالي الأشعة فوق البنفسجية في مجمع ألبارني

نانوتك والذي حصل مؤخرًا على تمويل فيدرالي بقيمة 825 مليون دولار وتم تعيينه كمسرّع HIPSC for America EUV بموجب قانون CHIPS والعلوم.

تُعد نيويورك موطنًا لصناعة أشباه الموصلات القوية والتي تدعم أكثر من 156 شركة لأشباه الموصلات وسلسلة التوريد التي توظف أكثر من 34,000 شخص من سكان نيويورك. وبفضل جهود الحاكمة هوكول تواصل الصناعة النمو من خلال استثمارات كبيرة من الأعمال التجارية لأشباه الموصلات وشركات سلسلة التوريد مثل Micron و GlobalFoundries و AMD و Edwards Vacuum و MenloMicro و TTM Technologies لتوسيع وجودها في نيويورك. في الواقع، أعلنت شركات الرقائق في العاميين الماضيين عن استثمارات رأسمالية مخططة في نيويورك تزيد قيمتها عن 112 مليار دولار - أكثر من أي ولاية أخرى - وسيتم إنتاج رقاقة واحدة من كل أربع رقائق مصنوعة في الولايات المتحدة على بعد 350 ميلاً من شمال ولاية نيويورك. لن تحظى أي منطقة أخرى في البلاد بحصة أكبر من الإنتاج المحلي.

تعتبر أشباه الموصلات 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 300,000 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.

###

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 في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)