



الحاكمة كاثي هو كول

للنشر فورًا: 2024/7/2

الحاكمة هو كول تحتفل بمنحة وزارة التجارة الأمريكية البالغة 40 مليون دولار لتعزيز قطاع أشباه الموصلات المتنامي في نيويورك

ستدعم منحة مراكز التكنولوجيا والابتكار الإقليمية الفيدرالية أبحاث أشباه الموصلات والتصنيع وتطوير القوى العاملة على طول ممر تصنيع أشباه الموصلات وأبحاث الابتكار التكنولوجي في نيويورك (NY SMART I-Corridor) الذي يشمل بوفالو وسيراكوز وروتشستر

إطلاق تمويل حكومي إضافي بقيمة 8 ملايين دولار لتنمية صناعة أشباه الموصلات في نيويورك

يعتمد على التزام الحاكم هو كول ببناء اقتصاد القرن الـ 21 في ولاية نيويورك؛ ومواصلة تحول الولاية من حزام الصدأ إلى حزام الابتكار

أعلنت الحاكم كاثي هو كول اليوم أن وزارة التجارة الأمريكية قد منحت المرحلة الثانية من منحة مراكز التكنولوجيا والابتكار الإقليمية (Technology and Innovation Hubs, Tech Hub) بقيمة 40 مليون دولار لاتحاد ممر نيويورك لتصنيع أشباه الموصلات والابتكار التكنولوجي البحثي (New York Semiconductor Manufacturing) (and Research Technology Innovation Corridor, NY SMART-I Corridor). على مدى السنوات الخمس المقبلة، سيؤدي الاتحاد دورًا حاسمًا في دعم النمو المستمر لشمال ولاية نيويورك ليصبح مركزًا تنافسيًا عالميًا لتطوير القوى العاملة في مجال أشباه الموصلات والابتكار والتصنيع - وهو جزء من التحول المستمر لمدن حزام الصدأ بالولاية إلى حزام ابتكار جديد تمامًا. التزمت وكالة إمباير ستيت للتطوير بما يصل إلى 8 ملايين دولار كتمويل مطابق إلى جانب موارد إضافية كبيرة متوافقة لدعم ممر الابتكار التكنولوجي لتصنيع أشباه الموصلات والأبحاث في نيويورك (NY SMART-I Corridor) وستعمل كعضو في اللجنة التوجيهية لتنفيذ مراكز التكنولوجيا والابتكار (Tech Hub).

"يفضل هذه المنحة الفيدرالية التحولية، فإن نيويورك تتخذ خطوة رئيسية أخرى نحو بناء منطقة إنتاج أشباه الموصلات في ولايتنا،" قالت الحاكم هو كول. "ستساعد هذه المنحة على جلب الجيل القادم من أبحاث أشباه الموصلات والتصنيع وتدريب القوى العاملة في الولاية وتوفير المزيد من التمويل - بالإضافة إلى استثمارات الولاية الأخرى - لجذب الأعمال التجارية والوظائف في مجال صناعة الرقائق. من استثمار شركة ميكرون التاريخي إلى مركز أبحاث الرقائق الأول من نوعه على مستوى الولاية في ألباني، فإن نيويورك تعمل في مجال أشباه الموصلات وأشكر إدارة بايدن وزعيم الأغلبية شومر والسيناتور جيلبيراند وعضو الكونجرس موريل لضمان بقائنا قادرين على المنافسة في السباق العالمي لأعمال الرقائق."

حصل ممر نيويورك لتصنيع أشباه الموصلات والابتكار التكنولوجي البحثي (NY SMART-I Corridor) على واحدة من 31 تصنيفًا لمراكز التكنولوجيا من قبل إدارة التنمية الاقتصادية التابعة لوزارة التجارة الفيدرالية (Economic Development Administration, EDA) في أكتوبر/تشرين الأول 2023 من مجموعة تضم ما يقرب من 400 تطبيق إقليمي، وهو واحد من أربعة تسميات فقط لمراكز تكنولوجيا أشباه الموصلات في البلاد. يضم الاتحاد مناطق غرب نيويورك، ومنطقة فينغر ليكس، ووسط نيويورك، ويتم عقده بواسطة شراكة بوفالو-نياجرا، وROC2025، والرئيس التنفيذي لشركة CenterState على التوالي. يضم الاتحاد أكثر من 80 عضوًا من منظمات التنمية الاقتصادية والحكومة وتنمية القوى العاملة والعمل والصناعة والأوساط الأكاديمية والمنظمات غير الربحية. سيعمل مركز التكنولوجيا على بناء

نظام بيئي عالمي المستوى لأشباه الموصلات عبر مجموعة من مجالات التركيز بما في ذلك تطوير القوى العاملة وتوظيف المواهب بشكل عادل، ومسارات البحث والتسويق بالشراكة مع المؤسسات الأكاديمية الرائدة، ونمو سلسلة توريد تصنيع الرقائق وتطويرها، والابتكار التكنولوجي. وسيعمل الاتحاد، الذي تديره لجنة حوكمة تنفيذية متعددة القطاعات، كهيئة تنسيق رئيسية لنمو صناعة أشباه الموصلات إلى جانب مكتب الحاكمة لتوسيع وإدارة وتكامل أشباه الموصلات الموجود داخل وكالة إمباير ستيت للتطوير (ESD).

قالت هوب نايت الرئيسية والمديرة التنفيذية والمفوضة لوكالة إمباير ستيت للتطوير: "إن جهود ولاية نيويورك لإعادة توطيد صناعة أشباه الموصلات بطريقة تؤكد على النمو الذكي والاستراتيجي، وتنمية القوى العاملة العادلة والمتنوعة، والبحث والتطوير والابتكار المتطورين هي نموذج يحتذى به في البلاد والعالم. سيساعدنا تمويل مركز التكنولوجيا الذي قدمته إدارة بايدن على تحقيق هذه الرؤية المشتركة لبناء قطاع ابتكاري مزدهر، وزيادة سلسلة توريد أشباه الموصلات المحلية لدينا، وحماية أمننا الاقتصادي القومي - كل ذلك مع خلق وظائف جيدة لجميع سكان نيويورك."

قالت دوتي غالغر، الرئيس والمدير التنفيذي لشراكة بافالو نياجرا: "أنا مدينة للاتحاد المكون من 100 عضو والذي ساعد في تحقيق هذه الرؤية وإنشاء إطار عمل جديد رائد للتعاون الإقليمي، وللحاكمة هوكول، وولاية نيويورك ووكالة إمباير ستيت للتطوير التي كان لتوجيهها الاستراتيجي والتزامها دور فعال في عرضنا. أنا ممتنة بشكل خاص للسيناتور شومر، الذي ساهم رؤيته في خلق هذه الفرصة والذي ضمن مناصرتة القوية والمتسقة، إلى جانب مناصرة عضو الكونغرس موريل ووفندا باكمله، وصول عرضنا إلى القمة. وإلى إدارة بايدن، ووزارة التجارة، وإدارة التنمية الاقتصادية، ومكتب برنامج المراكز التكنولوجية - نحن ممتنون للغاية للثقة التي وضعتوها في عرضنا. ونحن مستعدون لبدء العمل."

قال الدكتور جوزيف ستيفكو، رئيس ROC2025 ومسؤول الابتكار الإقليمي في ممر نيويورك الذكي (NY Smart I-Corridor): "إن إعلان اليوم عن أن ممر (NY SMART-I Corridor) هو من بين عدد قليل من المراكز التكنولوجية الفيدرالية الممولة حديثاً يؤكد قوة التعاون، ويشكل نقطة انعطاف مهمة لمنطقتنا بأكملها. قبل ثلاث سنوات، شرعنا في بناء رؤية جديدة ومنسقة لممر بافالو-روثستر-سيراكيز، وهي رؤية تركز على تطوير إنتاج أشباه الموصلات وسلسلة التوريد. إن الاستثمارات المستهدفة التي يتيحها تمويل هذه المراكز - في القوى العاملة والابتكار والتصنيع المتقدم - تضعنا في موقع الريادة عبر سلسلة القيمة الكاملة لأشباه الموصلات، وبذلك، نوسع الفرص الاقتصادية للجميع عبر ممرنا بأكمله. وأود أن أشكر السيناتور شومر وإدارة بايدن والحاكمة هوكول على دعمهم الثابت لمسئلتنا."

قال روبرت سيمبسون، الرئيس التنفيذي لشركة CenterState CEO: "إن ممر (I-Corridor) في نيويورك هو أول مركز للتكنولوجيا والابتكار (Tech Hub) يفوز بجائزة المركز التكنولوجي في البلاد، وهي إشارة قوية للعالم بأن هذه المنطقة مهيأة لقيادة عودة التصنيع المتقدم وإنتاج أشباه الموصلات في الولايات المتحدة ويعني هذا الاستثمار والدعم المماثل الذي تقدمه ولاية نيويورك أن المجتمعات التي كانت متخلفة عن الركب في السابق يمكنها الآن استعادة مكانتها الريادية الاقتصادية الصحيحة. إن تعاون مجتمعنا ورؤيته وقيادته، بما في ذلك العديد من الشركاء من المؤسسات الخيرية والتعليمية والقطاع الخاص، بالإضافة إلى مسؤولينا المنتخبين هم الإرث الحقيقي لهذا العمل. نحن ممتنون للحاكمة كاثي هوكول على الاستفادة مرة أخرى من الاستثمارات الفيدرالية لتسريع وتيرة تقدمنا. هذا الدعم الموحد يضمن لهذه المنطقة الآن الموارد اللازمة لدفع عجلة النمو على المدى الطويل. وبينما نتوقف للحظة للاحتفال بهذه الفرصة التاريخية، فإننا مستعدون أكثر من أي وقت مضى للعمل والاستفادة من هذا الاستثمار لتعظيم الأثر الاقتصادي الذي سيظهر في مجتمعاتنا."

تُعدُّ أشباه الموصلات حيوية للقوة الاقتصادية للبلاد، فهي بمثابة العقل المدبر للإلكترونيات الحديثة، وتتيح التقنيات الحيوية للنمو الاقتصادي والأمن القومي والقدرة التنافسية العالمية للولايات المتحدة. 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 تقريباً - من الزراعة إلى التصنيع.

يعتمد تمويل مراكز التكنولوجيا والابتكار (Tech Hub) على التشريع التاريخي الذي أصدرته الحاكمة هوكول بقيمة 10 مليارات دولار بشأن الرقائق الخضراء، والذي تم إنشاؤه لدفع النمو في صناعة أشباه الموصلات في جميع أنحاء الولاية. في عام 2022، أعلنت شركة ميكرون عن استثمار بقيمة 100 مليار دولار لمدة 20 عامًا لإنشاء مركز ضخم في وسط

نيويورك، مما يخلق 50,000 وظيفة جديدة مباشرة وغير مباشرة ويفتح مئات الملايين من الدولارات في الفوائد المجتمعية. وأعلنت شركة GlobalFoundries مؤخرًا عن استثمار 11.6 مليار دولار لتوسيع حرمها لتصنيع الرقائق في منطقة العاصمة نيويورك، مما سيوفر 1,500 وظيفة مباشرة وآلاف الوظائف غير المباشرة. بالإضافة إلى ذلك، أعلنت الحاكمة هوكول عن شراكة بقيمة 10 مليارات دولار لجلب أبحاث رقائق الجيل التالي إلى مجمع Albany NanoTech التابع لشركة .NY CREATES.

كجزء من ميزانيتها المقررة للسنة المالية 25، حصلت الحاكمة على استثمار بقيمة 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 لتنمية القوى العاملة لإعداد سكان نيويورك لوظائف المستقبل. ومع استمرار الولاية في جذب الأعمال التجارية في القرن الـ21 في الصناعات سريعة النمو مثل تصنيع أشباه الموصلات، ستوفر مراكز (ON-RAMP) تخصصات وتدريب يتعلق بالتصنيع المتقدم وستساعد في توسيع الفرص للسكان المحرومين.

###

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](#)