فوری ریلیز کے لیے: 11/7/2023 گورنر KATHY HOCHUL

گورنر HOCHUL اور سینیٹ کے اکثریتی رہنما SCHUMER نے اعلان کیا ہے کہ مینلو مائیکرو سسٹمز کی جانب سے ٹومپکنز کاؤنٹی میں مائیکرو الیکٹرانکس مینوفیکچرنگ فیب کو دوبارہ تیار کرنے کے لیے 50$+ ملین کی سرمایہ کاری کی جائے گی، جس سے نیویارک میں اچھی تنخواہ والی 100+ نئی نوکریاں پیدا ہوں گی

Schumer نے گزشتہ سال ذاتی طور پر مینلو مائیکرو کے CEO کو کال کی تھی تاکہ وہ NY کی بالائی ریاستوں میں سرمایہ کاری کرنے کی ترغیب دیں؛ اب کمپنی نے ان کی کال پر توجہ دی ہے اور نئی مقامی مینوفیکچرنگ کو فروغ دینے کے لیے البانی نینو ٹیک کمپلیکس کمپنی کے عالمی R&D ہب کے مقام کے طور پر خدمات انجام دینے کے ساتھ لانسنگ، NY میں ایک سہولت گاہ کا انتخاب کیا ہے

مینلو مائیکرو نے Schumer کے چپس اینڈ سائنس ایکٹ، گورنر کے ایکسلیئر جابس ٹیکس کریڈٹس کا حوالہ بطور ایک روشنی کی مشعل کے طور پر دیا ہے تاکہ سیمی کنڈکٹر کی نوکریوں کو امریکہ میں واپس لایا جائے، جواس خطے میں اپنی نوعیت کی نئی مائیکرو چِپ سوئچ مینوفیکچرنگ کی سہولت گاہ ہے

مینلو مائیکرو کا آئیڈیل فیب، ریاست اور وفاق کی جانب سے ریاست نیویارک میں چپ مینوفیکچرنگ ایکو سسٹم کو فروغ دینے کی کوششوں پر استوار ہے، جو ایک تاریخی شراکت داری پر عمل کرتا ہے تاکہ مائیکرون، ایڈورڈز ویکیوم کو نیویارک میں لایا جائے۔

گورنر Kathy Hochul اور امریکی سینیٹ کے اکثریتی لیڈر Charles Schumer نے آج اعلان کیا ہے کہ نیویارک کو عالمی مائیکرو الیکٹرانکس مینوفیکچرنگ ہب بنانے کے لیے ان کی طویل وکالت اور گزشتہ سال Schumer کی جانب سے[مینلو مائیکرو کے CEO Russ Garcia کو کی گئی ذاتی کال کے](#) بعد، کمپنی نے ان کی کالز پر توجہ دی ہے اور 50$ ملین سے زیادہ کی سرمایہ کاری کی جائے گی تاکہ ٹومپکنز کاؤنٹی میں اپنی پہلی مقامی مائیکرو الیکٹرانکس فیبریکیشن کی سہولت گاہ بنائی جائے، جس سے اچھی تنخواہ والی 100 نئی نوکریاں پیدا ہوں گی۔

"مینلو مائیکرو سسٹمز کو ٹومپکنز کاؤنٹی میں لانے کے اس معاہدے کے ساتھ، ہم ایک بار پھر ریاست نیویارک کو چپس والا ملک قرار دے رہے ہیں،" **گورنر Hochul نے کہا۔** "مینلو مائیکرو کی شاندار چپ ٹیکنالوجی سے اِن ٹولز اور الیکٹرانکس کو تقویت ملتی ہے جن پر نیویارک کے شہری ہر روز انحصار کرتے ہیں، اور مقامی، ریاستی اور وفاقی حکام کے درمیان قابل ذکر شراکت کی بدولت، ان کی نیویارک والی پیداواری سہولت گاہ میں 100 سے زیادہ ہائی ٹیک ملازمتیں پیدا ہوں گی اور پورے خطے کی مدد کے لیے لاکھوں ڈالر کی سرمایہ کاری کا راستہ کھل جائے گا۔ میں مینلو کو نیویارک کے چپ بنانے والے ماحولیاتی نظام میں خوش آمدید کہتے ہوئے بہت پُرجوش ہوں کیونکہ ہم نے 21ویں صدی کے اختراعی کاروباروں کو راغب کرنے کے لیے اپنا کام جاری رکھا ہوا ہے جن کے نتیجے میں اچھی تنخواہ والی ملازمتیں فراہم کی جائیں گی، ہمارے جدید مینوفیکچرنگ سیکٹر کو ترقی ملے گی، اور ہماری معیشت کو آگے بڑھایا جائے گا۔"

سینیٹ کے اکثریتی لیڈر Chuck Schumer نے کہا، "میرے چپس اینڈ سائنس ایکٹ کے ساتھ ایک روشنی کی مشعل کے طور پر، مینلو مائیکرو کی جانب سے یہیں ٹومپکنز کاؤنٹی میں اپنی جدید ٹیکنالوجی کے لیے اپنی پہلی

مقامی مینوفیکچرنگ سہولت گاہ بنانے کے لیے 50$+ ملین کی سرمایہ کاری کی جائے گی۔ گزشتہ سال، میں نے ذاتی طور پر مینلو مائیکرو کے CEO کو فون کیا تھا تاکہ اسے بتاؤں کہ نیویارک کی بالائی ریاستیں، مائیکرو الیکٹرانک اور سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ کے لیے ان کا اگلا محاذ ہیں، اور مجھے خوشی ہے کہ وہ اب ٹومپکنز کاؤنٹی میں اچھی تنخواہ والی 100 نئی نوکریاں فراہم کر رہے ہیں۔ میں مینلو مائیکرو کی اس بڑی سرمایہ کاری پر تعریف کرتا ہوں جو ٹیک مینوفیکچرنگ میں ٹومپکنز کاؤنٹی اور امریکہ کے معاشی مستقبل کو آگے بڑھانے میں مدد کرے گی، اور گورنر Hochul کی شراکت کے لیے شکریہ ادا کرتا ہوں کہ NY کی بالائی ریاستوں کو جدت، ہائی ٹیک اور جدید مینوفیکچرنگ ملازمتوں کے عالمی مرکز میں تبدیل کرنے میں مدد کی جا رہی ہے۔ گریٹر اتھاکا کا یہ علاقہ بلا شبہ تحقیق اور ترقی اور ٹیکنالوجی کے مستقبل کی تعمیر میں ذمہ داری کی قیادت کر رہا ہے، اور مینلو مائیکرو کی جانب سے خطے کی قیادت کو مزید سپرچارج کرنے میں مدد ملے گی، جبکہ امریکہ کی اہم مائیکرو الیکٹرانکس سپلائی چینز کو محفوظ بنانے میں مدد کرے گا جو یہاں ٹومپکنز کاؤنٹی میں بنائی گئی اپنی سوئچ ٹیکنالوجی کے ساتھ G5 مواصلات سے لے کر پاور گرڈ تک وہاں سے ایرو اسپیس انجینئرنگ تک ہر چیز کو طاقت فراہم کرتی ہے۔ مرکزی NY میں مائیکرون کی تاریخی سرمایہ کاری سے لے کر موہاک ویلی میں وولف اسپیڈ کے نئے فیب تک، ایڈورڈز ویکیوم جلد ہی مغربی NY میں پیداوار شروع کر رہے ہیں، گلوبل فاؤنڈریز نے دارالحکومتی علاقے میں توسیع کا منصوبہ بنایا ہے، اون سیمی نے ہڈسن ویلی میں سرمایہ کاری کی ہے، اور جنوبی سلسلے میں اب لینلو مائیکرو ہماری مائیکرو الیکٹرانکس سپلائی چین کو سپرچارج کر رہا ہے، تو ہم مینوفیکچرنگ کو واپس امریکہ، نیویارک بالائی ریاست میں واپس لا رہے ہیں!"

مینلو مائیکرو کے CEO Russ Garcia نے کہا، "آج کا اعلان ہمارے آئیڈیل سوئچ کی مقامی پیداواری صلاحیت میں نمایاں اضافہ کرنے کی طرف پہلا قدم ہے تاکہ اس اہم بنیادی ڈھانچے کو محفوظ بنانے اور امریکہ کے ٹیکنالوجی کے مضبوط گڑھ کو مزید مضبوط بنانے میں مدد کی جائے۔ ہم CHIPS اور سائنس ایکٹ پر ان کی قیادت کے لئے سینیٹ کے اکثریتی رہنما Schumer کا شکریہ ادا کرنا چاہتے ہیں، جو ہماری مینوفیکچرنگ صلاحیتوں کو کسی کنارے پر لگانے کے ہمارے منصوبے کی براہ راست حمایت کرتے ہیں اور اس کے ساتھ منسلک ہیں۔ ہم سینیٹر Schumer، گورنر Hochul، سینیٹر Gillibrand، ریپبلکن Molinaro اور نیویارک کے پورے وفد کے ساتھ کام جاری رکھنے کے منتظر ہیں کیونکہ ہم برق کاری کی اگلی جنریشن کی شروعات کر رہے ہیں، امریکہ کی ضروری صنعتوں کے لیے بے مثال لاگت اور توانائی کی بچت فراہم کرتے ہیں۔ ہمیں یقین ہے کہ جدت کاری کا یہ منصوبہ 100 فیصد سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ کو ریاستہائے متحدہ میں واپس لانے کی صدارتی ہدایت سے ہم آہنگ ہے۔"

Schumer اور Hochul نے کہا ہے کہ مینلو مائیکرو کے نئے آئیڈیل فیب کی ریٹروفٹنگ، لانسنگ کے گاؤں میں شروع ہو چکی ہے۔ مینلو مائیکرو کی جانب سے اگلی جنریشن کی سوئچ ٹیکنالوجی کا آغاز کر دیا گیا ہے۔ انتہائی موثر سوئچز میں وسیع بنیاد پر اس کا اطلاق ہوتا ہے، جس میں ایرو اسپیس، توانائی، مواصلات، اہم بنیادی ڈھانچہ اور بہت کچھ شامل ہے۔ یہ سوئچز مائیکرو الیکٹرانکس انڈسٹری کا ایک اہم جزو بھی ہیں، جو مقامی سیمی کنڈکٹر انڈسٹری کی ترقی میں معاون ہیں جو Schumer کے *چپس اینڈ سائنس ایکٹ* کی تحریک کے تابع ہے۔

مینلو مائیکرو کے نئے فیب کی تعمیر میں معاونت کے لیے، امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی جانب سے اپنی اتھاکا والی سہولت گاہ پر 122 نئی ملازمتوں کے بدلے کارکردگی پر مبنی ایکسلیئر جابز ٹیکس کریڈٹس میں 6.5$ ملین فراہم کیے جائیں گے۔ تمام ایکسلیئر جابز پروجیکٹس کی طرح، مینلو مائیکرو کو بھی یہ ثابت کرنے کے بعد کریڈٹ ملے گا کہ انہوں نے اپنی ملازمت اور سرمایہ کاری کے وعدے پورے کیے ہیں۔

نیو یارک کی بالائی ریاستوں میں ترقیاتی کام کی روایت کے ساتھ، مینلو مائیکرو یہ توقع کرتا ہے کہ امریکہ میں قائم شدہ مینوفیکچرنگ کے 2024 میں نئے ٹومپکنز کاؤنٹی میں قائم شدہ فیب کے ساتھ شروع ہو جانے کی توقع ہے جو مکمل طور پر فعال ہونے کے بعد ہر ماہ ہزاروں ویفرز تیار کرے گا۔ مینلو مائیکرو کے پاس SUNY پولی ٹیکنیک انسٹی ٹیوٹ اور البانی کی یونیورسٹی کے ساتھ یونیورسٹی کی فعال شراکت داریاں موجود ہیں، جس میں یہ امید کی جاتی ہے کہ وہ ٹومپکنز کاؤنٹی میں نئے آئیڈیل فیب کے آغاز کے ساتھ کارنیل یونیورسٹی اور نیویارک کی بالائی ریاستوں کی دیگر یونیورسٹیوں تک اپنی تحقیق اور افرادی قوت کی ترقی کی شراکت کو وسعت دے گی۔

Schumer کے *چپس اینڈ سائنس ایکٹ* اور گورنر Hochul کی انقلابی سر سبز چپس قانون سازی کی بدولت، نیویارک کی بالائی ریاستوں نے ٹیک مینوفیکچرنگ میں ایک اہم احیائے نو کا مشاہدہ کیا ہے۔ مائیکرون نے مرکزی نیو یارک میں جدید ترین میموری فیب بنانے کے لیے 100$ بلین کی تاریخی سرمایہ کاری کا اعلان کیا ہے، جبکہ گلوبل فاؤنڈریز، دارالحکومتی علاقے میں توسیع پر غور کر رہی ہے، اونسیمی نے حال ہی میں ہڈسن ویلی میں ایک فیب حاصل کیا ہے تاکہ وہ امریکہ میں 12 انچ پاور ڈسکریٹ اور امیج سینسر فیب کا واحد مقام بن جائے، اور وولف اسپیڈ نے حال ہی میں موہاک ویلی میں دنیا کی پہلی، سب سے بڑی، اور صرف 200 ملی میٹر سلکان کاربائیڈ فیبریکیشن کی سہولت گاہ کھولی ہے۔ اس کے علاوہ، نیویارک بالائی ریاست- بھی کارننگ انکارپوریٹڈ جیسے سپلائرز کا گھر ہے، جو اپنے کینٹون اینڈ فیئر پورٹ، NY پلانٹس، اور ایڈورڈز ویکیوم میں مائیکرو چپ انڈسٹری کے لیے اہم گلاس تیار کرتا ہے، انہوں نے حال ہی میں مغربی نیویارک کے علاقے میں چپ کی صنعت کی معاونت کرنے کے لیے ڈرائی پمپ مینوفیکچرنگ کی سہولت گاہ کی تعمیر کے لیے 300$+ ملین کی سرمایہ کاری کا اعلان کیا ہے۔ Schumer کی جانب سے البانی نینوٹیک کمپلیکس بنانے کے لیے بھی زور دیا جا رہا ہے، جہاں مینلو فی الحال اگلی جنریشن کے سیمی کنڈکٹر اجزاء میں R&D کرتا ہے، جو ملک کے پہلے نیشنل سیمی کنڈکٹر ٹیکنالوجی سینٹر (National Semiconductor Technology Center، NSTC) کا اہم مرکز ہے۔ مقامی سیمی کنڈکٹر کی پیداوار کی بڑی توسیع سے مینلو مائیکرو کی ٹیکنالوجی کے استعمال میں اضافے کے لیے بھی اہم مواقع پیدا ہو رہے ہیں، جس کے نتیجے میں ٹومپکنز کاؤنٹی میں اعلان کے مطابق سرمایہ کاری کی جا رہی ہے۔

Schumer کی سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ اور R&D اور وفاقی سطح پر وسیع تر ٹیک اکانومی میں سرمایہ کاری کو آگے بڑھانے کے لیے جدوجہد کرنے کی ایک طویل تاریخ موجود ہے۔ مئی 2020 میں، Schumer نے اپنا دوطرفہ *لامتناہی فرنٹیئر ایکٹ* متعارف کروایا تھا تاکہ نیشنل سائنس فاؤنڈیشن ٹیکنالوجی ڈائریکٹوریٹ کی تشکیل کے ذریعے وفاقی R&D میں نئے وسائل کا اضافہ کیا جائے جس میں کوانٹم کمپیوٹنگ، ایڈوانس انرجی، AI، ہائی پرفارمنس کمپیوٹنگ، اور بہت سے اہم ٹیکنالوجی کے شعبوں پر توجہ دی گئی ہے۔ Schumer کے *لامتناہی فرنٹیئر ایکٹ* نے ملک بھر کے خطوں میں سرمایہ کاری کرنے کے لیے 10$ بلین کا نیا علاقائی ٹیکنالوجی ہب پروگرام بھی تجویز کیا ہے جس میں ٹیکنالوجی کی تحقیق، ترقی، اور مینوفیکچرنگ میں قوم کی قیادت کرنے کی بڑی صلاحیت موجود ہے۔

جون 2020 میں، Schumer نے اپنا دو طرفہ *امریکن فاؤنڈریز ایکٹ* متعارف کروایا تھا تاکہ مقامی سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ اور R&D کو بڑھانے کے لیے نئی وفاقی مراعات کی اجازت دی جا سکے۔ Schumer نے کامیابی کے ساتھ اس بل کو مالی سال 2021 نیشنل ڈیفنس آتھرائزیشن ایکٹ (National Defense Authorization Act، NDAA) میں ترمیم کے طور پر شامل کیا تھا، جس میں چپس سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ اور R&D پروگراموں کو اختیار دیا گیا تھا۔ پھرجون 2021 میں، Schumer نے سینیٹ سے اپنا امریکی انوویشن اینڈ کمپیٹیشن ایکٹ (*U.S. Innovation and Competition Act*، *USICA*) منظور کروایا تھا، انہوں نے یہ قانون متعارف کروایا تھا جس میں ان کے *لامتناہی فرنٹیئر ایکٹ* کے ساتھ مل کر تحقیق، ترقی، مینوفیکچرنگ اور اختراعات میں دیگر مسابقتی قانون سازی کے ساتھ نمایاں سرمایہ کاری کی گئی تھی۔ اس پیکج کے ایک حصے کے طور پر، Schumer نے سیمی کنڈکٹر سے متعلق مینوفیکچرنگ اور NSTC جیسے R&D پروگراموں کو نافذ کرنے کے لیے ہنگامی ضمنی تفویض کاریوں میں 52$ بلین بھی شامل کیے تھے جنہیں انہوں نے مالی سال 2021 کے نیشنل ڈیفنس آتھرائزیشن ایکٹ میں کامیابی سے منظور کروانے کے لیے زور دیا ہے۔ قانون سازی کی کوششیں گزشتہ سال *چپس اینڈ سائنس ایکٹ* کے حتمی منظوری اور قانون پر دستخط کرنے پر اختتام پذیر ہوئی تھیں۔

اگست 2022 میں، گورنر Hochul نے نیویارک کے تاریخی، ملک میں سب سے پہلے گرین چپس قانون پر دستخط کیے تھے تاکہ اہم ماحولیاتی تحفظاتی اقدامات کو برقرار رکھتے ہوئے ریاست میں سیمی کنڈکٹر مینوفیکچرنگ کو فروغ دیا جا سکے۔ گرین چپس کے ساتھ یہ ممکن ہو گا کہ نیو یارک کے چپ مینوفیکچررز کو ریاست کی جانب راغب کیا جائے، جس سے نجی شعبے کی سرمایہ کاری میں اربوں ڈالر پیدا ہوتے ہیں، اچھی، زیادہ تنخواہ والی ملازمتیں پیدا ہوتی ہیں، اور چپ کی پیداوار سے متعلق گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم کرنے میں مدد ملتی ہے۔ ریاست کے گرین چپس پروگرام کے قیام میں، یہ قانون سازی ریاست نیویارک کو وفاقی *چپس اینڈ سائنس ایکٹ* سے بہت زیادہ فائدہ اٹھانے کی پوزیشن میں لے آتی ہے۔

امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر CEO اور کمشنر Hope Knight نے کہا، "مینلو مائیکرو ٹیلنٹ اور سپلائی چین پائپ لائنز کی ایک بہترین مثال ہے جسے ریاست نیویارک کئی سالوں سے فروغ دے رہی ہے۔ البانی میں ان کے R&D شعبے سے لے کر اتھاکا میں نئے فیبریکیشن پلانٹ تک، ہم نے اس بات کو یقینی بنانے کے لیے اسٹریٹجک سرمایہ کاری کی ہے کہ جدید ترین مینوفیکچررز، بڑے اور چھوٹے دونوں ہی باصلاحیت افرادی قوت اور ریاست نیویارک میں دستیاب بہت سے وسائل سے فائدہ اٹھانے کے لیے اقدام کریں گے۔"

SUNY کے چانسلر John B. King, Jr. نے کہا، " SUNY کو مینلو مائیکرو کی پہلی مقامی فیبریکیشن لیب کا ریاست نیویارک میں خیرمقدم کرنے پر بے حد فخر ہے۔ یہ نہ صرف جدت طرازی میں ایک رہنما کا کردار ادا کرے گی بلکہ سینکڑوں انتہائی ہنر مند، حسبِ طلب ملازمتوں کا ایک انکیوبیٹر ہو گا جس کے لیے SUNY، افرادی قوت فراہم کرنے کے لیے تیار ہے۔ پہلے ہی، مینلو مائیکرو نے SUNY پولی ٹیکنیک انسٹی ٹیوٹ اور البانی کی یونیورسٹی کے ساتھ شراکت داری سے فائدہ اٹھایا ہے، جہاں اس کا R&D جزو واقع ہے۔ ایسی شراکت داریوں کے نتیجے میں ہمارے طلباء کو بالمشافہ انٹرن شپس حاصل ہوئی ہیں، جس سے انہیں جدید ٹیکنالوجی کے ساتھ تجربہ حاصل ہوا ہے جس کی انہیں ضرورت ہوتی ہے تاکہ وہ ابھرتے ہوئے سیمی کنڈکٹر میدان میں کامیابی حاصل کر سکیں۔"

ٹومپکنز کاؤنٹی کی مقننہ کی صدر Shawna Black نے کہا، "مینلو مائیکرو جیسی کمپنی کو ٹومپکنز کاؤنٹی کو اپنا نیا گھر بناتے ہوئے دیکھنا بہت اچھی بات ہے۔ ہماری قریبی یونیورسٹیاں ملک میں افرادی قوت کے لیے کچھ انتہائی باصلاحیت نئے داخل ہونے والوں پر فخر کرتی ہیں، اور ہمارے علاقے میں اعلیٰ قدر والی ملازمتوں کے آنے سے اس بات کو یقینی بنایا جائے گا کہ ہم اس قابلیت کا زیادہ سے زیادہ حصہ برقرار رکھ سکیں گے کیوں کہ ہم ایک فروغ پذیر معیشت تعمیر کر رہے ہیں تاکہ اپنی کمیونٹی کی ضروریات پوری کی جائیں۔ سینیٹر Schumer کا شکریہ ادا کرتے ہیں کہ چپس اینڈ سائنس ایکٹ پاس کرنے میں انہوں نے قیادت کی اور ریاست نیویارک کی جانب سے وہ وکالت کر رہے ہیں تاکہ مینلو مائیکرو یہاں اپنی پہلی مقامی پیداوار کی شروعات کو یقینی بنائے۔"

اتھاکا کے علاقے کے اقتصادی ترقیاتی ادارے کی صدر Heather McDaniel نے کہا، "اتھاکا کےعلاقے میں یہ ایک زبردست سرمایہ کاری ہے اور مقامی، ریاستی اور وفاقی شراکت داروں کے لیے ایک ثبوت ہے جنھوں نے مینلو مائیکرو کے فیب کو ہماری کمیونٹی میں لانے کے لیے مل کر کام کیا ہے جس کے ساتھ چپس اینڈ سائنس ایکٹ کی منظوری کو یقینی بنانے اور ریاست نیویارک میں اپنی جگہ بنانے کے لیے مینلو مائیکرو کی حوصلہ افزائی کرنے کے لیے سینیٹر Schumer کا خصوصی شکریہ ادا کرتے ہیں۔ وہ ہماری سرشار اور اعلیٰ تعلیم یافتہ افرادی قوت سے فائدہ اٹھائیں گے، اور ہم روزگار کے معیاری مواقع پیدا کرنے کی ان کی کوششوں میں ان کی مدد کے لیے تیار ہیں۔"

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

ان سبسکرائب کریں