

অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 9/23/2019

গভর্নর অ্যাঙ্কু এম. কুওমো

গভর্নর কওমো মার্সি ন্যানোসেন্টার (Marcy Nanocenter)-এ বিশ্বের সর্ববৃহৎ সিলিকন কার্বাইড ডিভাইস প্রস্তুতকারক ক্রি (Cree) এর সহিত সরকারি-বেসরকারি পার্টনারশিপ হিসেবে 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলার ঘোষণা করেছেন

সানি এর পলি ক্যাম্পাসে মার্সি ন্যানোসেন্টার-এ 600 এর অধিক পূর্ণ-কালীন ক্রি (Cree) জব প্রদান করা হবে, যেহেতু ক্রি মার্সিতে একটি জনবল প্রশিক্ষণ প্রোগ্রাম এবং শিল্প-ভিত্তিক পাঠ্যক্রম বাস্তবায়ন করার জন্য এবং একটি 10 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের যৌথ উদ্যোগে উচ্চ প্রযুক্তিগত গবেষণা এবং উন্নয়নের লক্ষ্যে SUNY এর পার্টনার হবে

নিউ ইয়র্কে তৈরি উদ্ভাবনী, আলোড়ন সৃষ্টিকারী সিলিকন কার্বাইড ডিভাইস হবে দ্রুততর, ছোট, হালকা, আরো শক্তিশালী, এবং শক্তি দক্ষতা বৃদ্ধিতে সহায়ক

বাজারের শীর্ষ সেমিকন্ডাক্টর কোম্পানিটি নিউ ইয়র্ক পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স ম্যানুফ্যাকচারিং কনসোর্টিয়াম (Power Electronics Manufacturing Consortium, PEMC) এর সহযোগিতায় রাষ্ট্রে বিস্তৃতি লাভ করছে

গভর্নর অ্যাঙ্কু এম. কুওমো আজ নিউ ইয়র্ক স্টেটএবং বিশ্বের অন্যতম প্রধান সিলিকন কার্বাইড প্রযুক্তি, ক্রি, ইনকর্পোরেটেডএর মধ্যে একটি প্রধান সরকারি-বেসরকারি পার্টনারশিপ ঘোষণা করেছেন, যার মাধ্যমে ছয় বছরে 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগে অত্যাধুনিক, অত্যন্ত-স্বয়ংক্রিয় বিশ্বের-প্রথম, 200mm সিলিকন কার্বাইড ওয়াটার ফেরিকেশন সুবিধা তৈরি এবং স্থাপন করা। এছাড়াও উক্ত বিনিয়োগে 30 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের গবেষণা এবং উন্নয়ন প্রতিশ্রুতি রয়েছে, এই পরিকল্পনায়,ইউটিকার সানি পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট ক্যাম্পাস এর মার্সি ন্যানোসেন্টার (Marcy Nanocenter)-এ 600 এর অধিক পূর্ণ-কালীন দক্ষ টেকনিশিয়ান এবং ইঞ্জিনিয়ারিং পদ সৃষ্টি।

"আগামীতে হাইটেক ইন্ডাস্ট্রি ও চাকরিকে আকৃষ্ট করতে নিউ ইয়র্ক স্টেটের যে গবেষণা ও বৈজ্ঞানিক সম্পদ প্রয়োজন, তা শক্তিশালী করতে এই পার্টনারশিপ অত্যাাবশ্যক," **গভর্নর কুওমো বলেন।** "নিউ ইয়র্ক স্টেটের উন্নত উত্পাদন অবকাঠামো, উপরাষ্ট্রীয় অর্থনীতি বৃদ্ধি এবং মোহক ভ্যালির ভবিষ্যত রূপান্তর করার ক্ষেত্রে এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ।"

"এই সরকারি-বেসরকারি পার্টনারশিপ মার্সি ন্যানোসেন্টার-এ উদ্ভাবনী গবেষণা ও উন্নয়নকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে," **লেফটেন্যান্ট গভর্নর ক্যাথি হোচুল বলেন।** "রাষ্ট্রে শীর্ষ সুবিধাটি মোহক ভ্যালি হাইটেক ইন্ডাস্ট্রি গড়ে তুলবে এবং সানি সানি পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটে (SUNY Polytechnic Institute)-এ শত কর্মসংস্থান সৃষ্টি করবে। এই প্রকল্পে শিক্ষার্থীদের ভবিষ্যতে ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রয়োজনীয় চাহিদা পূরণের জন্য প্রশিক্ষিত করে তুলতে একটি চাকরির প্রশিক্ষণ কার্যক্রম রয়েছে। নিউ ইয়র্কে উদ্ভাবনের কেন্দ্রবিন্দু হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করা এবং অর্থনীতিকে শক্তিশালী করার জন্য উন্নত উৎপাদন শিল্প গড়ে তুলতে আমরা বদ্ধপরিকর।"

ক্রি এর সিইও গ্রেগ লোউই বলেন, "এই সরকারি-বেসরকারি পার্টনারশিপ শুধু নিউ ইয়র্কেই শতাধিক চাকরি ও বিনিয়োগ সৃষ্টি করবে না, বরং নর্থ ক্যারোলিনসহ সার্বিকভাবে ক্রি এর অবস্থান আরও জোরদার করবে এবং সিলিকন কার্বাইড প্রযুক্তিতে বিশ্বের নেতৃস্থানীয় হিসেবে আমাদের গড়ে উঠা নিশ্চিত হবে। আমরা গভর্নর অ্যান্ড্রু কুওমো এবং এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট (Empire State Development)-কে ধন্যবাদ জানাতে চাই এই সুবিধাসহ ক্রি প্রদান করার এবং নিউ ইয়র্কে আমাদের স্বাগত জানানোর জন্য। এই অত্যাধুনিক, স্বয়ংক্রিয়-যোগ্যতাসম্পন্ন ওয়াটার ফেরিক্রিটেশন সুবিধা আমাদের 30 বছরের ঐতিহ্যবাহী বাণিজ্যিকরণের প্রযুক্তি যা আমাদের গ্রাহকদের পরবর্তী প্রজন্মের অ্যাপ্লিকেশন প্রদান করে সহায়তা করবে। সিলিকন কার্বাইড-এর অবস্থাকে স্বরাশ্রিত করার জন্য আমরা নর্থ ক্যারোলিনা এবং নিউইয়র্ক ইনোভেশন হাব-কে সংযুক্ত করার জন্য আমরা উন্মুখ।"

ক্রি আট বছরের মধ্যে 600 নতুন ক্রি জব তৈরি করতে এবং স্টেট ইউনিভার্সিটি অফ নিউ ইয়র্ক এর ছাত্রদের জন্য ইন্টারশিপ এবং গবেষণার সুযোগ প্রদান করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ হয়েছে। এই প্রচেষ্টার মাধ্যমে SUNY জুড়ে একটি উন্নত উৎপাদনমুখী জনবল উন্নয়নের উদ্যোগ গড়ে তুলতে সাহায্য করে, যার মধ্যে রয়েছে, দীর্ঘমেয়াদী, উন্নতমানের কর্মসংস্থান এবং অগ্রগতির সুযোগের জন্য ২১শ শতাব্দীর জনবল প্রস্তুত করা, যা নতুন সুবিধা প্রদান করবে। SUNY সিস্টেমের জন্য ক্রি কর্তৃক সেমিকন্ডাক্টর সংক্রান্ত গবেষণা তহবিলের জন্য SUNY 5 মিলিয়ন মার্কিন ডলার পর্যন্ত প্রদান করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ হয়েছে।

ছয় বছরের বেশি সময় ধরে ক্রি একটি অত্যাধুনিক, অত্যন্ত অটোমেটেড সিলিকন কার্বাইড ফ্যাব নির্মাণ এবং মার্সিতে নতুন গৃহীত ও প্রাপ্ত যন্ত্রপাতি ও উপাদান স্থাপনের জন্য কমপক্ষে 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করবে। সিলিকন কার্বাইড ফ্যাবএর ব্যবহার যত বাড়ছে, ক্রি ততই ফ্যাবকে ফিট-আউট এবং সজ্জিত করতে চাইবে।

নিউ ইয়র্ক স্টেট কর্মক্ষমতা ভিত্তিক 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করবে, সাম্রাজ্য রাজ্য উন্নয়ন থেকে মূলধন অনুদান নতুন সুবিধা এবং অধিগ্রহণ এবং যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম স্থাপন করার জন্য, সেইসাথে এক্সিসিসিওর চাকরি কর হিসেবে 1 মিলিয়ন মার্কিন ডলার মধ্যে।

মার্সি ফ্যাব নির্মাণের সময়, যা ক্রি প্রচলিত বেতন অনুসারে সম্পাদন করতে সম্মত হয়েছে, ক্রি এছাড়াও সানি পলি ক্যাম্পাসের জায়গা লিজ দেবে, যেখানে কোম্পানিটি নিউ ইয়র্ক পাওয়ার

ইলেকট্রনিক্স ম্যানুফ্যাকচারিং কনসোর্টিয়াম (PEMC) এর অংশ হিসাবে ক্রয়কৃত সরঞ্জাম ব্যবহার করবে কনসোর্টিয়াম 150mm সিলিকন কার্বাইড ওয়েফারের উপর ডিভাইস তৈরির বর্তমান প্রক্রিয়া থেকে রূপান্তরের জন্য 200mm সিলিকন কার্বাইড ওয়েফারের উপর ডিভাইস তৈরি করবে, যা বিশ্বে সিলিকন কার্বাইড ওয়েফারের 200mm উপর ডিভাইস তৈরির প্রথম উদাহরণ হতে পারে। যেহেতু ফ্যাব চাণু, ক্রি PEMC এর সরঞ্জাম ও তার 200mm প্রক্রিয়াকে সানি পলি মার্সি ক্যাম্পাসের স্থানান্তর করবে।

আট বছরের মধ্যে 600-এর বেশি প্রত্যক্ষ চাকুরি তৈরি করার পাশাপাশি আগামী 20 বছরের মধ্যে মোট অর্থনৈতিক প্রভাবের ক্ষেত্রে প্রায় 570 পরোক্ষ চাকুরি এবং 4.3 বিলিয়ন মার্কিন ডলারে প্রকল্প তৈরি করা হয়েছে। সিলিকন কার্বাইড উচ্চ প্রবৃদ্ধির বাজারে সমৃদ্ধ করার মূল হাতিয়ার, যেমন অভ্যন্তরীণ জ্বালানি ইঞ্জিন থেকে বৈদ্যুতিক যানবাহন (EVs) এ স্থানান্তর এবং অধিকদ্রুত 5G নেটওয়ার্ক ব্যবস্থা। সিলিকন কার্বাইড ভিত্তিক পাওয়ার ইলেকট্রনিক ডিভাইসগুলো উল্লেখযোগ্য দক্ষতা, নির্ভরযোগ্যতা এবং কর্মক্ষমতা প্রদান করে। EVs-এর মতো ব্যবহারের পাশাপাশি, এটি বৃহত্তর সিস্টেম যা দীর্ঘ পরিসীমা এবং দ্রুত চার্জ, খরচ হ্রাস, ওজন কমিয়ে এবং স্থান সংস্থানসহ বৈদ্যুতিক গাড়ির ফলাফল সক্ষম করে।

মোহক ভ্যালি এজ (Mohawk Valley EDGE), যা মার্সি ন্যানোসেন্টার-এর সম্পত্তি থেকে "প্রতিষ্ঠান-প্রস্তুত" স্থানে রূপান্তরিত করতে সর্বোচ্চ অর্ধপরিবাহী মান পূরণ করা হয়েছে, জুড়ালোভাবে স্থানটির প্রচারণা করার সময়, 49 বছরের লিজের আওতায় ক্রি এর নিকট সাবলিজ দেবে। ফ্যাব নির্মাণের নেতৃত্বে থাকবে ক্রি এবং পর্যবেক্ষণ করবে এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট, মোহক ভ্যালি এজ এবং নিউ ইয়র্ক গবেষণা, অর্থনৈতিক অগ্রগতি, প্রযুক্তি, প্রকৌশল ও বিজ্ঞান কেন্দ্র (New York Center for Research, Economic Advancement, Technology, Engineering and Science, NY CREATES)। মোট, মার্সির মধ্যে নতুন সুবিধা আনুমানিক 500,000 বর্গ ফুট, ফাঁকা ঘর এবং অন্যান্য সমর্থন সুবিধাসহ 135,000 বর্গফুট কভার করতে পারে।

মার্সি ন্যানোসেন্টার এ ক্রি এর সংযোজন PEMC-এর ফল, আপস্টেট করিডর বরাবর সরকারি-বেসরকারি পার্টনারশিপ, আরও ছোট, দ্রুত এবং আরও দক্ষ সিলিকন কার্বাইড সামগ্রীর উন্নয়ন অব্যাহত রাখার জন্য অত্যাবশ্যিক অর্ধপরিবাহী ইন্ডাস্ট্রি। 2022 সালের পর, মার্সি এর নতুন সুবিধা উল্লেখযোগ্যভাবে কোম্পানির সিলিকন কার্বাইড ওয়েফার ফেরিকেশন ক্ষমতা বৃদ্ধি করবে, এটি ব্যাপক পরিসরে অর্ধপরিবাহীর সমাধান দেয় যা স্বয়ংচালিত এবং বৈদ্যুতিক যানবাহন, যোগাযোগ অবকাঠামো এবং শিল্প বাজারে উল্লেখযোগ্য প্রযুক্তিগত পরিবর্তন করতে সক্ষম হবে।

আপস্টেট নিউ ইয়র্কে ক্রি এর প্রবেশ করার ফলে উল্লেখযোগ্য স্থানীয় এবং আঞ্চলিক অর্থনৈতিক সুবিধা, নতুন কর্মসংস্থান তৈরি হবে, একজন ক্রি কর্মচারী বেতন যা প্রতি বছর 46 মিলিয়ন মার্কিন ডলার ছাড়িয়ে যাবে এবং মোহক ভ্যালির আঞ্চলিক প্রবৃদ্ধি আনুমানিক 3.4 বিলিয়ন মার্কিন ডলার হতে পারে। এই প্রকল্প ক্রমবর্ধমান অর্ধপরিবাহী শিল্পের সৃষ্টি করে যা আইবিএম (IBM), গ্লোবালফাউন্ড্রি (GLOBALFOUNDRIES), এপ্লাইড ম্যাটেরিয়ালস (Applied Materials), টোকিও ইলেক্ট্রন (Tokyo Electron), ড্যানফসস (Danfoss) এবং অন্যান্যদের কাছ থেকে আপস্টেট

ইকোনমিক ডেভেলপমেন্ট স্টেমিং-এর স্তম্ভ হিসেবে কাজ করে। জর্জটাউন বিশ্ববিদ্যালয়ের 2018 এর বএকটি রিপোর্টে অনুমান করা হয়েছে যে, মোট 60,000-এর বেশি প্রত্যক্ষ, পরোক্ষ, প্রবর্তিত, এবং নির্মাণ কাজ বৃহৎভাবে ন্যানোটেকনোলজির অধীনে, সেমিকন্ডাক্টর ইন্ডাস্ট্রি দ্বারা চালিত।

সেমিকন্ডাক্টর ইন্ডাস্ট্রি জাতীয়ভাবে এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটের মধ্যে একটি প্রধান অর্থনৈতিক মাধ্যম। সম্প্রতি একটি মার্কিন সেমিকন্ডাক্টর ইন্ডাস্ট্রি এসোসিয়েশন বিশ্লেষণ করে যে প্রতিটি সরাসরি সেমিকন্ডাক্টর ইন্ডাস্ট্রির কাজ অর্থনীতির অন্যান্য খাতে 4.89 কাজ প্রদান করে, মার্কিন সেমিকন্ডাক্টর ইন্ডাস্ট্রি মোটামুটিভাবে এক মিলিয়নের এক চতুর্থাংশ সরাসরি চাকরি এবং এক লক্ষের অধিক পরোক্ষ চাকরি প্রদান করে।

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের ভারপ্রাপ্ত কমিশনার এবং প্রেসিডেন্ট ও মনোনীত প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ইরিকরি জে. গার্টলার বলেন, "যখন ক্রি তার নতুন সুবিধার জন্য মোহক ভ্যালিকে বেছে নেয়, তখন এটা আবারও ইতিবাচক ছিল যে আপস্টেট নিউইয়র্ক ব্যবসা করার জন্য দারুণ জায়গা। আজকের এই ঘোষণায় অর্থনৈতিক উন্নয়ন এবং চাকুরি সৃষ্টির প্রতি আমাদের অব্যাহত অঙ্গীকারের কথা তুলে ধরা হয়েছে।"

SUNY-এর চ্যান্সেলর ক্রিস্টিনা জনসন বলেন, "নিউ ইয়র্ক স্টেট গবেষণার জন্য একটি হাব হতে চলেছে, এবং আজকের ঘোষণা আমাদের অনুশদ এবং ছাত্রদের অর্ধপরিবাহী সংক্রান্ত গবেষণা অংশগ্রহণের জন্য আরো সুযোগ প্রদান, এবং এই স্থানে ইন্টার্নশিপ এবং কাজের সুযোগ সৃষ্টি করে। আমরা আরও একবার গভর্নরকে সাধুবাদ জানাই, স্থানীয় জনগোষ্ঠীকে চাকুরি প্রদান করার জন্য উচ্চশিক্ষা ও নিয়োগকারীদের মধ্যে পার্টনারশিপ গড়ে তোলার প্রতিশ্রুতি প্রদান করার জন্য।"

সানি পলিটেকনিক ইনস্টিটিউটে (SUNY Polytechnic Institute)-এর অন্তর্বর্তীকালীন সভাপতি ডঃ গ্রেস ওয়াং বলেন, "সানি পলি একটি শীর্ষ স্তরের শিক্ষা প্রদান করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ, নিউ ইয়র্ক রাজ্য জুড়ে, এবং এর বাইরেও আমাদের ছাত্র-ছাত্রীদের একবিংশ শতাব্দীর অর্থনীতিতে সাফল্যমণ্ডিত করতে সক্ষম আজকের এই ঘোষণার সাথে আমাদের অঙ্গীকার পুরোপুরি এবং সানি পলি নিউইয়র্ক স্টেটের ভবিষ্যত গবেষণা এবং উদ্ভাবন ক্ষমতার অব্যাহত বৃদ্ধিতে অবদান রাখতে পেরে গর্বিত। আমরা গভর্নর অ্যান্ড্রু কুওমো কে আমাদের অভিনন্দন জানাচ্ছি, এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট (Empire State Development), মোহক ভ্যালি এজ (Mohawk Valley EDGE), এবং এই বিস্ময়কর প্রচেষ্টার জন্য, পাশাপাশি মার্সি ন্যানোসেন্টার-এর প্রতি তাদের অবিচল সমর্থনের জন্য কমিউনিটির প্রতি কৃতজ্ঞতা।"

প্রতিনিধি সদস্য অ্যান্টনি রিভিসি বলেছেন, "আজ বড় বিজয়ী তারা যারা আমাদের অঞ্চলকে বাড়ি বলে। ক্রি এর উত্পাদন সুবিধা মার্সি এর সম্প্রসারণের সিদ্ধান্ত নিশ্চিত করবে আমরা উচ্চ প্রযুক্তির উত্পাদন এবং আমাদের বাসিন্দাদের জন্য আরো ভাল কাজ অব্যাহত রাখবো। আমি গভর্নর কুওমো কে ধন্যবাদ জানাতে চাই আমাদের কমিউনিটির প্রতি তার প্রতিশ্রুতি বজায় রাখার জন্য এবং কাজ করার জন্য যাতে মোহক ভ্যালিকে বসবাসের জন্য আরও ভালো জায়গায় পরিণত করার জন্য।"

সিনেটর জোসেফ এ. গ্রিফো বলেছেন, "আমি স্থানীয়, কাউন্টি এবং রাজ্যের নির্বাচিত সকল কর্মকর্তার প্রচেষ্টার প্রশংসা করছি, পাশাপাশি মোহক ভ্যালি এজ (Mohawk Valley EDGE) এবং এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট, যারা এই প্রকল্পটিতে একসাথে কাজ করেছে। আজকের এই ঘোষণা আমাদের প্রচেষ্টার একটি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ, কাজ তৈরি করা, স্থানীয় অর্থনীতি বৃদ্ধি করা এবং মোহক ভ্যালি ও আপস্টেট নিউ ইয়র্কে ভবিষ্যত অর্থনৈতিক সুযোগ ও উন্নয়ন সৃষ্টি করবে। আমি এই পর্যায়ে যাওয়ার ক্ষেত্রে যে প্রতিবন্ধকতা, অবরোধ এবং সমস্যাগুলি সম্মুখীন হয়েছি, সে বিষয়ে আমি অবগত আছি, আমি আশাবাদী যে এই সাম্প্রতিক উন্নয়ন অঞ্চলব্যাপী অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি লাভ এবং এটিকে এগিয়ে নিয়ে যেতে সাহায্য করবে।"

বিধানসভা সদস্য মারিয়ান বুটেনসন বলেছেন, "আমি বেশি সন্তুষ্ট হতে পারছিলাম না যে, ক্রি (Cree, Inc.) মোহক ভ্যালিকে নিজের বাড়ি বানাচ্ছে। এই প্রকল্পের ফলে অনেক কাজ হবে এবং এই অঞ্চলের অর্থনীতি বৃদ্ধি পাবে, সিলিকন কার্বাইড ইন্ডাস্ট্রি এবং হাইটেক ম্যানুফেকচারিংয়ের কল্যাণে নিউইয়র্ক স্টেট-এর বিপ্লব ঘটবে।"

ওনাইডা কাউন্টির নির্বাহী অ্যান্ড্রি জে. পিন্সেন্ট, জুনিয়র বলেছেন, "আজ সেদিন যখন আমাদের বলিষ্ঠ অঙ্গীকার অনুসারে মার্সি নানওহিতে (Marcy Nanosite) একটি চিপ ফ্যাব-কে আনা হয়েছে। যেখানে অন্যরা সন্দেহ প্রকাশ করেছে, আমরা আমাদের বিনিয়োগের উন্নয়নের জন্য নিবেদিত ছিলাম, এবং অনেক বছর সাধনার ফলে সিলিকন কার্বাইড ওয়েফার টেকনোলজির একটি নেতৃস্থানীয় কম্পানির সাথে পার্টনারশিপ হয়েছে। আমি ওয়ানদা কাউন্টিতে ক্রি-কে স্বাগত জানাতে চাই এবং আমাদের কমিউনিটির এই স্বরনীয় বিনিয়োগের জন্য তাদের ধন্যবাদ, যার ফলে 600-এর বেশি যথাযথ চাকরি হবে। গভর্নর কুওমো এর আমাদের অঞ্চলে অর্থ প্রদান করার মাধ্যমে আমাদের অঞ্চল তৈরির অঙ্গীকার ব্যতীত, যা এটাকে বাস্তবে রূপ দিয়েছে, আর মোহক ভ্যালি প্রান্তে আমাদের পার্টনারদের যা পরিশ্রম না করে কখনও হাল ছাড়েননি তাদের ব্যতীত এই রূপান্তরকারী ঘোষণা সম্ভব হতো না।"

ইউটিকা শহরের মেয়র রবার্ট পালমেরি বলেছেন, "ইউটিকা শহর ক্রি ইনকর্পোরেটেড এবং বৃহত্তর উটিকা অঞ্চলের জন্য প্রদত্ত সুযোগ-সুবিধার ব্যাপারে প্রচন্ড আগ্রহী। এই 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ আমাদের জনগণের মধ্যে ক্রি এবং তার বিশ্বাস সম্পর্কে অনেক কিছু বলে এবং এই পার্টনারশিপ তৈরি করতে আমরা কঠোর পরিশ্রম করেছি। ইউটিকা এবং অঞ্চলটির ভবিষ্যত উজ্জ্বল, আমাদের পার্টনারশিপ আগের চেয়ে শক্তিশালী এবং আমরা সবসময় যে জেনারেশনের পরিবর্তন আশা করেছি তা ইহাই।"

রোমের মেয়র জ্যাকুলিন ইজ্জো বলেন, "মার্সি ন্যানোসেন্টারের সাথে ক্রি ইনকর্পোরেটেড-এর সংযোজন এই কঠিন কাজ এবং সংকল্প প্রতিনিয়ত প্রমাণ করেছে, এবং এই জ্ঞান যে মোহক ভ্যালি বসবাসের একটি বড় জায়গা এবং চাকরির সুযোগ শেষ হয়ে যাচ্ছে। এই প্রকল্পে শুধু মার্সি ও ইউটিকা নয়, রোম ও এই অঞ্চলের উপর এত বেশি ইতিবাচক প্রভাব পড়বে এবং আমরা মোহক ভ্যালি (Mohawk Valley) তৈরি করতে দীর্ঘ মেয়াদী বিনিয়োগ চালিয়ে যেতে থাকবো।"

মার্সি শহরের সুপারভাইজার ব্রায়ান স্কেলা বলেন, "মার্সি শহরের পক্ষ থেকে আমরা ফ্রি-এর সিদ্ধান্তকে সাধুবাদ জানাই, মার্সি ন্যানোসেন্টার-এ তার সেমিকন্ডাক্টর কার্যক্রম প্রসারিত করা এবং মার্সিকে পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স বিপ্লবের কেন্দ্রস্থল করার জন্য উন্মুখ রয়েছি।"

মোহক ভ্যালি এজ-এর প্রেসিডেন্ট স্টিভ ডিমিও বলেন, "মার্সি ন্যানোসেন্টার-এ ফ্রি-এর স্টেট-অফ-দ্য-আর্ট 200 mm সিলিকন কার্বাইড সেমিকন্ডাক্টর সুবিধা স্থাপনের সিদ্ধান্ত এবং সানি পলি এর পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স ম্যানুফ্যাকচারিং কম্পাউন্ড-এর সাথে পার্টনারশিপ মোহক ভ্যালি অঞ্চলের জন্য একটি যুগান্তকারী প্রদক্ষেপ। পরবর্তী প্রজন্মের পাওয়ার ইলেকট্রনিক্স এবং আরএফ প্রযুক্তিগুলির জন্য মোহক ভ্যালির পার্টনারশিপ একটি হাব হিসেবে কাজ করবে। কোম্পানির উলস্পিড বিভাগ (Wolfspeed Division) একটি অর্ধপরিবাহী সমাধান প্রদানে সেরা যা বৈদ্যুতিক যানবাহনে মোটর শিল্পের 350 বিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রতিশ্রুতির ক্ষেত্রে নেতৃত্বান্বিত, 5G যোগাযোগ অবকাঠামো প্রদানে সক্ষম করে, এবং ফ্রি এর উলস্পিড বিভাগ নবায়নযোগ্য শক্তি, মহাকাশ ও প্রতিরক্ষা এবং শিল্প বাজারের জন্য প্রযুক্তি অবিচ্ছেদ্য সহায়তা প্রদান করে। আজকের এই ঘোষণা এই অঞ্চলের অর্থনৈতিক উন্নয়ন কৌশলের বিষয়ে গভর্নর কুওমোএর অঙ্গীকারকে সমর্থন করেছে যা এই অঞ্চলের অর্থনৈতিক উন্নয়নে মার্সি ন্যানোসেন্টার সাইটের উন্নয়ন লক্ষ্য হিসেবে নির্ধারণ করেছিল।"

ফ্রি Wolfspeed® পাওয়ার অ্যান্ড রেডিও ফ্রিকোয়েন্সি (RF) অর্ধপরিবাহী ও লাইটিং ক্লাসের এলইডি-এর উদ্ভাবক। ফ্রি এর উলস্পিড প্রোডাক্ট পোর্টফোলিও এর মধ্যে সিলিকন কার্বাইড উপকরণ, বিদ্যুতিক-সুইচিং ডিভাইস এবং আরএফ ডিভাইস যেমন বৈদ্যুতিক যানবাহন, স্পীড চার্জিং, অকটার, বিদ্যুৎ সরবরাহ, টেলিকম এবং মিলিটারি এবং এরোস্পেস অন্তর্ভুক্ত। ফ্রি এর এলইডি পণ্য পোর্টফোলিও এর মধ্যে নীল এবং সবুজ এলইডি চিপ, উচ্চ উজ্জ্বলতা সম্পন্ন এলইডি এবং আলো-বর্গ শক্তি বহিঃস্থ ও অভ্যন্তরীণ আলোর জন্য তৈরি এলইডি, ভিডিও প্রদর্শন, পরিবহন এবং বিশেষ আলোর ব্যবহার অন্তর্ভুক্ত।

###

অতিরিক্ত তথ্য পাওয়া যাবে এখানে www.governor.ny.gov
নিউইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[আনসাবস্কাইব করুন](#)