فوری ریلیز کے لیے: 29/1/2025

گورنر KATHY HOCHUL

گورنر HOCHUL کی جانب سے نسکائیونا میں اعلیٰ تحقیقی مرکز میں توانائی میں اختراع کی حوصلہ افزائی کرنے کے لیے GE VERNOVA کے $96 ملین کی سرمایہ کاری کرنے کا اعلان

کمپنی کا سکینیکٹیڈی کاؤنٹی کی سائٹ پر 75 نئی نوکریاں پیدا کرنے کا وعدہ

مرکز ٹیکنالوجی میں ترقی کے قابل بنائے گا جس میں کاربن کے اخراج سے نجات، بجلی پیدا کرنے کے لیے متبادل ایندھن، مستقبل کا گرڈ اور بنیادی ڈھانچے کی اہم حفاظت شامل ہے

سرمایہ کاری لاگت کو کم کرنے اور سستی، پائیدار بجلی تک رسائی کو بڑھانے کے لیے صاف توانائی میں اختراع کی کفالت کرتی ہے

گورنر Kathy Hochul (کیتھی ہوکل) نے آج اعلان کیا کہ GE Vernova نے سکینیکٹڈی کاؤنٹی، نسکائیونا میں کمپنی کے جدید تحقیقی مرکز میں کم از کم $96 ملین کی سرمایہ کاری کرنے کا وعدہ کیا ہے۔ کمپنی سائٹ پر، مرکز کی برقی کاری اور کاربن کے اخراج سے نجات کی کوششوں کو تقویت دیتے ہوئے، کاربن ڈائی آکسائیڈ کو ہٹانے، بجلی کی پیداوار کے لیے متبادل ایندھن اور مستقبل کے گرڈ کو تیار کرنے سمیت تبدیلی کی ٹیکنالوجیز کو آگے بڑھاتے ہوئے، 75 نئی ملازمتیں پیدا کرنے کا ارادہ رکھتی ہے۔ آج کا اعلان تکنیکی پیش رفتوں کی کفالت کرے گا جو اخراج کو کم کریں گی اور ریاست نیو یارک کو ایسے مستقبل کی طرف لے جائیں گی جہاں صاف توانائی نہ صرف ریاست کی معیشت کو فروغ دے بلکہ پائیداری اور مواقع کے لیے ریاست کے مشترکہ عزم کی بھی عکاسی کرے۔

"صاف توانائی کا مستقبل ہماری ریاست میں نئی سرمایہ کاری، اچھی تنخواہ والی ملازمتیں اور ایک صاف ستھرا ماحول لا رہا ہے، اور ہمیں GE Vernovaکے ساتھ مل کر کام کرنے پر فخر ہے جبکہ ہم نسکائیونا اور اس سے آگے اپنے مشترکہ نصب العین کو آگے بڑھا رہے ہیں"، **گورنر Hochul (ہوکل) نے کہا۔** "نیو یارک صاف توانائی کے لیے مینوفیکچرنگ اور تحقیق و تیاری (R&D) کا ایک اہم مرکز بن رہا ہے؛ ہمیں اپنے موسمیاتی ایجنڈے کو حاصل کرنے اور آنے والی نسلوں کے لیے ایک بہتر، صاف ستھرا مستقبل بنانے کے قریب لاتے ہوئے"۔

کمپنی نے کم از کم $96 ملین کی سرمایہ کاری کرنے کا وعدہ کیا ہے اور دو نئی جدید ترین لیبارٹریز بنانے کا ارادہ رکھتی ہے جن کی توجہ بجلی اور کاربن کے اخراج سے نجات پر مرکوز ہے، موجودہ سہولیات کو وسعت دیں گی، اس کی صاف توانائی پر تحقیق و تیاری کی کوششوں کی حمایت میں سائٹ پر موجود قابلِ تجدید تعلیمی مرکز میں دو دیگر عمارتوں کو بحال کریں گی۔ کمپنی نے جدید تحقیقی مرکز میں کم از کم 75 نئی کل وقتی ملازمتیں پیدا کرنے کا وعدہ کیا ہے۔ ایمپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ نے (Empire State Development, ESD) GE Vernova کی ملازمت پیدا کرنے کی کوششوں میں مدد کے لیے کارکردگی پر مبنی ایکسلسیئر جابز پروگرام کے ٹیکس کریڈٹ میں $9.635 ملین تک فراہم کرنے پر اتفاق کیا ہے۔ مزید برآں، سکینیکٹیڈی کاؤنٹی میٹروپلیکس ڈویلپمنٹ اتھارٹی کو FAST NY گرانٹ فنڈنگ کے حصول کے لیے مدعو کیا گیا ہے تاکہ مستقبل میں سائٹ کے بنیادی ڈھانچے کے منصوبوں کی مدد کی جا سکے۔

GE Vernova Advanced Research کے نائب صدر David Vernooy (ڈیوڈ ورنوئی) نے کہا، " GE Vernova اپنے عالمی معیار کے تحقیق و تیاری مرکز کو مضبوط بنانے کے لیے پُرعزم ہے جسے یہاں دارالحکومتی علاقے میں جدت کی ہماری طویل تاریخ کو جاری رکھتے ہوئے، توانائی کی منتقلی میں دنیا کی ترقی کو آگے بڑھانے کے لیے بنایا گیا ہے۔ اس سرمایہ کاری کا مقصد جدید ترین لیبز، گاہک کے تجربے کے ایک نئے مرکز، اور حکومتوں، صارفین، متاثر کن رہنماؤں اور اختراع کاروں کے ساتھ شراکت داری کو آگے بڑھانے کے لیے تعاون کی جگہ کے ذریعے کایاپلٹنے والی ٹیکنالوجیز کو فعال کرنا ہے۔ ہم قیادت کرنے کے لیے تیار ہیں، اور یہ سرمایہ کاری آگے چل کر جو کامیابیاں لائے گی اس کے متعلق پُرجوش ہیں"۔

ایمپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر، سی ای او اور کمشنر Hope Knight (ہوپ نائٹ) نے کہا، "گورنر Hochul (ہوکل) کی قیادت میں، ریاست نیو یارک پائیدار اقتصادی ترقی کو فروغ دینے کے لیے مستقبل کی کمپنیوں، ٹیکنالوجیز اور ملازمتوں میں سرمایہ کاری جاری رکھے ہوئے ہے۔ GE Vernova کے جدید تحقیقی مرکز کی اگلی نسل کی ایجادات کی بھرپور تاریخ ہے، اور آج اعلان کردہ سرمایہ کاری نئی ملازمتیں پیدا کرے گی اور پیچیدہ چیلنجوں کے نئے حلوں کی حمایت کرے گی جو کہ دارالحکومتی علاقے کی اختراع کی میراث کو مزید آگے بڑھائے گی"۔

نیسکائیونا میں GE Vernova کے جدید تحقیقی مرکز کے پاس کایا پلٹ ٹیکنالوجیز تیار کرنے کی میراث ہے، جس میں دنیا کی مؤثر ترین بننے کے لیے ڈیزائن کردہ گیس ٹربائنوں سے لے کر، مؤثر اور لچکدار گرڈ کی منصوبہ بندی، آپریشنز اور دیکھ بھال کے لیے جدید الگورتھم تک، اور وہاں سے چھوٹے ماڈیولر نیوکلیئر ری ایکٹر اور کاربن سے پاک بجلی کی پیداوار کے لیے ہائیڈروجن کے 100 فیصد احتراق تک۔

یہ منصوبہ تحقیق اور تیاری کی ان کوششوں میں معاونت کرے گا جو صاف، پائیدار اور متبادل ایندھن میں نئی اختراعات اور ٹیکنالوجیز کو آگے بڑھاتی ہیں۔ GE Vernova ایک جدید ترین لیبارٹری کی جگہ بنائے گا جو توانائی کے استعمال اور کاربن کو اخراج ہوتے ہی دبوچ لینے پر ہونے والی مالی اخراجات کو کم کرنے کے لیے ڈیزائن کی گئی ہے، جبکہ ایسے ایندھن تیار اور فراہم کیے جائیں گے جو کاربن کے بغیر عملِ احتراق کے قابل بنائیں گے۔ کمپنی کی سرمایہ کاری ملٹی ٹرمینل ہائی وولٹیج ڈائریکٹ کرنٹ کی تحقیق کو بھی ترجیح دے گی، جو مستقبل میں ریاستہائے متحدہ امریکہ کے پاور گرڈ کی صلاحیتوں اور فعالیت کو بڑھانے کی کلید ہے۔ یہ بجلی پیدا کرنے کے متعدد ذرائع کو گرڈ سے جوڑنے کی صلاحیت کو بھی مضبوط کرے گی۔ صاف توانائی کی ٹیکنالوجی میں پیش رفت کے ذریعے، یہ سرمایہ کاری قابلِ تجدید توانائی کی لاگت کو کم کرنے میں مدد کرے گی، پائیدار توانائی کو صارفین اور کاروبار دونوں کے لیے زیادہ سستا اور قابلِ رسائی بنائے گی۔

نیو یارک پاور اتھارٹی (New York Power Authority, NYPA) کے RechargeNY کم لاگت والے پاور پروگرام کے ذریعے، GE Vernova کو ریاست سے کیے گئے وعدوں کے بدلے 9,440 کلوواٹ سے نوازا گیا ہے۔

نیو یارک پاور اتھارٹی کے صدر اور سی ای او Justin E. Driscoll (جسٹن ای ڈریسکول) نے کہا، " General Electric کی جدت کی میراث کا سکینیکٹیڈی کاؤنٹی کے ساتھ بہت گہرا تعلق ہے، اور یہ 96$ ملین کی سرمایہ کاری اس بات کو یقینی بنانے میں مدد کرے گی کہ مستقبل کی صاف توانائی کی نوکریاں ریاست نیو یارک میں رہیں۔ نیو یارک پاور اتھارٹی (NYPA) کی کم لاگت ہائیڈرو پاور کے تعاون سے، GE Vernova کی توسیع نئی، انقلابی ٹیکنالوجیز کو تیار کرنے اور ان کی کھوج میں مدد کرے گی جو ہماری ریاست اور دوسروں کو کاربن کے اخراج سے پاک کرنے میں مدد دے گی، اور ہمارے الیکٹرک گرڈ کو مضبوط کرے گی"۔

سکینیکٹیڈی کاؤنٹی کی مقننہ کے چیئر Gary Hughes (گیری ہیوز) نے کہا، "ہم گورنر Hochul (ہوکل) اور ایمپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ کے شکر گزار ہیں کہ ان کی مخلصانہ کوششوں کے نتیجے میں GE Vernova کے جدید تحقیقی مرکز میں اس تاریخی سرمایہ کاری کا نتیجہ نکلا ہے یہ انقلابی سرمایہ کاریاں ہائی ٹیک ملازمتیں پیدا کریں گی، اقتصادی ترقی کو ایندھن مہیا کریں گی اور جدت کے مرکز کے طور پر ہماری حیثیت کو مضبوط کریں گی۔ ہم ایمپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ (ESD) کے ساتھ تعاون کرنے پر اپنی میٹروپلیکس ٹیم کا شکریہ ادا کرتے ہیں اور ہمیں فخر ہے کہ GE سکینیکٹیڈی کاؤنٹی میں خاطر خواہ سرمایہ کاری کرنا جاری رکھے ہوئے ہے"۔

نسکائیونا کی سپروائزر Erin Cassady-Dorion (ایرن کیسیڈی-ڈوریون) نے کہا، "ہم GE Vernova کے شکر گزار ہیں کہ وہ اس سرمایہ کاری اور نسکائیونا کے جدید تحقیقی مرکز کے ساتھ وابستگی کا اظہار کرتے ہیں۔ شہر اس منصوبے کو آگے بڑھانے کے لیے ریاست اور کاؤنٹی کے شراکت داروں کے ساتھ مل کر کام کرنا جاری رکھے گا، اور ہم گورنر Hochul (ہوکل) اور ایمپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ کے ان کی کوششوں کے لیے شکر گزار ہیں جو اس کی انجام دہی میں کلیدی تھیں"۔

ریاست نیو یارک کا موسمیاتی ایجنڈا
ریاست نیو یارک کا موسمیاتی ایجنڈا ایک صاف توانائی والی معیشت کی جانب ارزاں اور منصفانہ منتقلی کا مطالبہ کرتا ہے جو خاندانوں کو سہارا دینے والی ملازمتیں پیدا کرے، سبز سرمایہ کاریوں کے ذریعے اقتصادی ترقی کو فروغ دے، اور کم از کم 35 فیصد فوائد پسماندہ کمیونٹیز کی طرف مرکوز کرے۔ نیو یارک کی جانب سے سنہ 2050 تک اخراجوں سے پاک معیشت حاصل کرنے کے لیے توانائی، عمارات، نقل و حمل، اور کچرے کے شعبوں میں متعدد اقدامات میں پیش رفت کی جا رہی ہے۔

###

مزید خبریں www.governor.ny.gov پر دستیاب ہیں
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
گورنر آفس سے اپ ڈیٹس کے لیے سائن اپ کریں: ny.gov/signup | 81336 پر NEW YORK ٹیکسٹ کریں

ان سبسکرائب کریں