즉시 배포용: 7/6/2015 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, 뉴욕주 태양력 발전이 2011년에서 2014년 사이에 300% 이상 성장했음을 발표

모든 지역이 비용 효과적인 청정 태양력에서 세 자릿수 성장을 구현하여 주택 고객 및 업소들을 위한 비용을 낮춤

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 뉴욕주 태양력이2011년에서 2014년 사이에 300% 이상 성장했음을 발표하였습니다. 이는 미국의 전반적 태양력 성장율의 2배입니다. 이 커다란 증가는 모든 뉴욕주민들을 위해 청정하고 탄력적이며 경제적인 에너지 시스템을 구축하기 위한 10억 달러 NY-Sun 이니셔티브 등 Cuomo 지사의 에너지 비전 개혁 전략의 가치를 확정합니다.

“엠파이어 스테이트는 급속하게 청정 에너지 기술의 리더가 되고 있는데 그것은 모든 뉴욕주민들을 위한 더욱 친환경적이고 지속 가능한 커뮤니티를 의미합니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “10억 달러 NY-Sun 이니셔티브를 통해 우리는 태양력을 주의 거의 모든 지역에서 현실로 만들어 오늘 더 밝은 미래를 구축하고 있습니다. 본인은 뉴욕주가 성장하는 태양력 산업을 위해 전국 평균을 훨씬 상회하여 자랑스러우며 앞으로도 그 모멘텀이 지속되기를 기대합니다.”

에너지 비전 개혁의 일환인 10억 달러 NY-Sun 이니셔티브는 태양력이 보조금 없이 지속 가능한 산업이 되어 이미 수 천개의 일자리를 뒷받침함에 따라 뉴욕주 전역에 태양력 사용을 크게 확대하고 있습니다.

2014년 12월 현재 주 전역에 총 314.48 메가와트의 태양력 전기가 설치되었습니다. 이는 51,000여 가구의 전력 공급량에 해당됩니다. 이 상당한 성장은 NY-Sun 이니셔티브, 태양력 전기 구성 가격 감소, 직접 소비자에게 태양력 전기를 마케팅하는 설치 기업의 수 증가 등 여러 요인들의 조합에 기인합니다.

“에너지 비전 개혁은 이미 더욱 더 많은 뉴욕주민들이 현지 청정 에너지의 이점을 깨닫도록 하고 있습니다”라고 Energy and Finance for New York의 총재 Richard Kauffman이 말했습니다. “뉴욕주의 태양력 산업 붐은 더 깨끗하고 탄력적이며 경제적인

에너지에 대한 개인 및 지역사회의 관심에 의해 추진되는데 에너지 비전 개혁과 NY-Sun은 기업들이 이 증가하는 수요를 더욱 용이하게 충족할 수 있도록 하고 있습니다."

태양력 전기 용량은 어떤 다른 지역보다도 더 많이 설치된 Long Island를 제외하고 주의 모든 지역에서 3배, 4배 또는 5배가 되었습니다. 그뿐만 아니라 프로젝트 수도 모든 지역에서 적어도 배증하였습니다. 메가와트 백분율의 최대 증가는 North Country이고, Finger Lakes, 뉴욕주 중부 지역과 뉴욕시가 차례로 그 뒤를 잇습니다.

다음은 2011년~2014년 사이 주 전역의 각 지역에 설치된 태양력 전기 용량 및 프로젝트의 메가와트(MW) 백분율 증가입니다:

지역별 MW 설치 증가 프로젝트 설치 증가
주도 지역 500% 240%
뉴욕주 중부 지역 519% 299%
Finger Lakes 533% 193%
Long Island 154% 122%
Mid-Hudson 421% 296%
Mohawk Valley 475% 365%
뉴욕시 516% 548%
North Country 573% 153%
Southern Tier 486% 144%
뉴욕주 서부 지역216% 171%

그뿐만 아니라 2015년 5월 현재 304 MW 이상의 태양력 광전지가 계약 체결되었지만 아직 설치는 되지 않았으며, 추가 65.6 MW의 신청이 접수되었지만 아직 계약되지는 않았습니다.

각 지역 카운티별 태양력 전기 용량 메가와트를 표시하는 지도와 NY-Sun 이전 대 NY-Sun 이후 수치를 보여주는 차트가 여기에 있습니다: nyserda.ny.gov/solarcapacity.

태양에너지산업협회에 의하면 태양에너지는 오늘날 미국에서 가장 빠르게 성장하는 에너지 기술입니다:

- 미국에서 태양력 전기 용량은 2011년~2014년 사이에 146% 성장하였습니다.
- 미국에서 태양력 광전지 시스템 설치 가격은 꾸준히 떨어져 2013년에서 2014년 사이에 8% 떨어졌고 2010년 대비 49% 떨어졌습니다.
- 뉴욕주의 경우 전체 가치 연쇄에서 현재 538개의 태양력 기업이 활동 중이며 7,000여명을 고용하고 있습니다.
- 태양에너지산업협회에 의하면 2014년에 뉴욕주는 태양력 광전지 설치 용량에서 전국 7위로서 전년도 9위에서 올라섰습니다.

"이 예외적 태양에너지 성장은 뉴욕주가 이 재생가능 자원을 증강하고 지속 가능한 태양에너지 산업을 추진하기 위해 필요한 것을 하고 있다는 증거입니다"라고 NYSERDA의 총재 겸 CEO인 John B. Rhodes가 말했습니다. "NYSERDA는 이 모멘텀

위에서 모든 뉴욕주민들을 위해 청정하고 탄력적이며 경제적인 에너지 시스템을 구축하기 위해 Cuomo 지사의 에너지 비전 개혁 전략을 계속 추진할 것입니다."

에너지 비전 개혁의 중요 기둥은 청정 에너지 프로그램에 대한 다음 10개년에 걸친 50억 달러 투자인 청정 에너지 기금 안입니다. 청정 에너지 기금의 네 가지 포트폴리오: 시장 개발, 혁신 및 연구, NY 그린뱅크, NY-Sun.

2014년에 주지사는 주 전역에 태양력 용량 배치를 크게 늘려 뉴욕주의 태양력 산업을 인센티브 없이 지속 가능한 부문으로 변신시키기 위해 NY-Sun에 대한 약 10억 달러의 역사적 투입을 공약하였습니다. NY-Sun은 공공 자금을 전략적 방식으로 투입하여 업계가 납세자의 부담을 줄이도록 유도하고 있습니다. 이 프로그램은 태양력 프로젝트를 위한 재정 지원을 하며, 변화하는 시장 상황에 적응하는 검증된 메가와트 블록 시스템 접근방법을 사용하여 뉴욕주 각 지역에서 태양력 시장이 순조롭게 성장할 수 있도록 합니다. 또한 허가 간소화, 획득 비용 감축과 법규 공무원 및 최초대응자 훈련을 통해 시스템 균형 비용(태양광 모듈 및 인버터 비용을 제외한 모든 것)을 줄이기 위한 작업의 지원도 포함됩니다.

NY-Sun에 의거한 Community Solar NY 및 K-Solar 같은 추가 노력도 주택 소유자, 소업소 및 학교들이 한 번에 여러 프로젝트에 대한 입찰을 소구함으로써 규모의 경제를 통해 청정 에너지를 더욱 쉽게 획득하도록 돕습니다.

Wynantskill 소재 High Peaks Solar의 사장 Kevin Bailey: "지난 7년에 걸친 저의 PV 설치 회사의 성장은 엄청났으며, 지난 5년에 걸쳐 우리는 매출액 및 설치 용량에서 매년 거의 2배 또는 3배 성장하였습니다. Cuomo 지사의 NY-Sun 이니셔티브 덕분에 태양광 모듈 및 인버터를 포함한 광전지 기술의 가격이 급속하게 감소해 왔습니다. 이는 더 많은 사람의 이용 증가로 High Peaks Solar 같은 설치 기업을 위한 더 많은 일로 이어졌습니다."

Ithaca 소재 Taitem Engineering의 재생부 부장 Gordon Woodcock: "Taitem Engineering의 재생부는 NY-Sun 이니셔티브를 통한 지원; Green Jobs-Green New York을 통해 이용 가능한 저비용 융자; Solar Tompkins 및 Solarize Southern Tier 같은 혁신적 고객 아웃리치 프로그램 덕분에 작년에 규모가 2배 이상되었습니다. 우리는 기술 요원, 영업 및 마케팅 전문가와 노련한 하청업체들을 늘리면서 입문 수준 설치공들도 훈련하였습니다. 우리의 다양한 채용 이니셔티브가 이 성장을 뒷받침하였으며 재생 에너지 산업이 우리 전체 커뮤니티를 위해 기회를 제공함을 증명하였습니다."

Rhinebeck 및 Albany 소재 Hudson Solar의 창업자 겸 사장 Jeff Irish는 다음과 같이 말했습니다: "우리는 전적으로 뉴욕주 기반의 태양광 설계 및 설치 기업으로서 NY-Sun 이니셔티브의 덕을 크게 보았습니다. 주도 지구 및 Hudson Valley에서 우리의 태양광 설치 및 고용은 최근에 년 두 자릿수 비율로 성장하였습니다. Hudson Solar의 사명은 우리 지역을 더 나은 에너지 미래로 안내하는 것인데, 우리는 그렇게 하기 위해 우리 비즈니스와 우리의 숙련된 현지 팀에 지속적으로 투자하고 있습니다."

Buffalo 소재 Solar Liberty의 사장 Adam K. Rizzo는 다음과 같이 말했습니다: “Solar Liberty는 NY-Sun 이니셔티브 때문에 계속 급속하게 성장하여 직원을 늘려왔습니다. 금년에 우리는 Solar Liberty의 역사상 그 어느 때보다 더 많은 주택 및 상업용 시스템을 설치할 계획입니다. 우리는 2003년 창립 이래 NYSERDA와 제휴하여 자랑스러우며 뉴욕주에서 우리 사업을 계속 확대하기를 기대합니다.”

에너지 비전 개혁을 위한 Cuomo 지사의 이니셔티브에 의거 뉴욕주는 신규 투자 유치, 청정 에너지 혁신에 박차를 가하고 환경을 보호하면서 소비자의 선택을 개선하고 뉴욕의 경제에 활력을 불어넣습니다. 이 선구적인 접근 방식은 에너지 절감, 지역 발전, 향상된 신뢰성으로 뉴요커들에게 새로운 기회를 제공합니다. 주 경제 발전과 환경 목표를 달성하기 위해, 에너지 비전의 개혁은 시장 장벽을 극복하고 민간 자본을 유치하기 위해서 Clean Energy Fund와 10억 달러의 NY Green Bank과 같은 전국적인 이니셔티브를 아우를 것입니다. Community Solar NY와 학교를 위한 K-Solar, 지역 사회 마이크로그리드를 위한 NY-Prize 대회의 4천만 달러와 NY-Sun 이니셔티브의 10억달러 같은 프로그램을 통해 일자리를 창출하고 지역사회를 강화하며, 뉴욕은 지역 에너지 자원과 통합하기 위해 주 기관 및 정부 기관의 힘을 활용하며 뉴욕주 지역사회의 니즈를 충족하려고 합니다.

에너지 비전 개혁에 대한 상세 정보를 원하시면 다음 웹사이트를 방문하십시오: http://www.ny.gov/REV4NY.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418