



立即發佈：2020 年 9 月 29 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈計劃培訓 1,000 多名工人安裝綠色建築技術以應對氣候變化

「勞動力發展意識週」的公告包括新的紐約州能源研究與發展機構和紐約城市學院的勞動力發展倡議合作

能源效率培訓計畫將建立勞動力隊伍，幫助紐約市多戶型住宅建築脫碳

這些工作優先考慮低收入紐約民眾和環境正義社區，以支持本州領先全國的清潔能源和就業議程，並實現碳中和經濟

安德魯 M. 葛謨州長今天宣佈了在高效供暖、通風和空調以及電熱泵技術方面的職業道路培訓夥伴計畫 (Career Pathway Training Partnerships)，以幫助紐約民眾在清潔能源行業迎接越來越多的就業機會。這項合作計畫的目標是培訓 1,000 多名工人，並優先考慮本州服務最匱乏的人口，包括低收入的紐約民眾以及居住在環境正義社區的民眾，幫助支持本州的經濟復蘇。今天的公告作為「勞動力發展意識週 (Workforce Development Awareness Week)」的一部分，還支持葛謨州長領先全國的清潔能源和就業議程，並推進紐約州在《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》中概述的在碳中和經濟方面取得的進展。

「發展清潔能源經濟將是紐約州努力更好地重建和應對氣候變化的一個關鍵因素，」葛謨州長表示。「這些投資和夥伴關係將幫助我們增加熟練工人的數量，以滿足該行業日益增長的需求，同時確保服務不足的社區直接受益並參與我們的工作，通過創新的清潔能源解決方案，使建築更加健康和高效。」

「本州具有歷史意義的勞動力發展計畫 (Workforce Development Initiative) 旨在確保紐約州全體民眾都能獲得職業成功，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示，「在我們更好地重建的過程中，這些就業培訓和職業安置的投資對幫助成千上萬的紐約民眾填補清潔能源工作崗位至關重要，這將為紐約州創造更清潔、更環保的疫情後的未來。」

事實證明，清潔能源行業是強勁的經濟推動力，其增長速度超過了全國勞動力的增長率，幾乎是冠狀病毒危機前的兩倍，清潔能源行業將在創造短期和長期經濟活動方面發揮關鍵作用，幫助當地經濟從疫情中復蘇。在紐約州，用於建築供暖和製冷的能源占淨能源消耗的 37%，占所有化石燃料溫室氣體排放的 32%，因此，廣泛採用清潔供熱和製冷技術對於實現本州的氣候法及其在 2050 年前實現氣候中性經濟的指示至關重要。儘

管全州對清潔能源服務的需求不斷增長，但許多供暖、通風和空調 (Heating, ventilation, and air conditioning, HVAC) 安裝工、鍋爐操作員和其他清潔能源行業的熟練工人計畫在未來十年退休。由於建築行業的勞動力不斷萎縮，再加上許多供暖、通風和空調公司目前已經很難填補現有職位空缺，這導致供暖、通風和空調公司的勞動力缺口不斷擴大，同時也越來越需要培訓下一代技術和人才承包商來填補這些職位空缺。

今天宣佈的 850 萬美元勞動力培訓投資也支持了葛謨州長的氣候週行動，以減少氫氟碳化合物（一種用於製冷劑的強溫室氣體），作為新法規的一部分，以及 300 萬美元的新一代供暖、通風和空調創新挑戰賽 (Next Generation HVAC Innovation Challenge)，以開發和擴大不含氫氟碳化合物 (HFC) 的環保型製冷劑。

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 代理總裁兼執行長多琳 M. 哈裡斯 (Doreen M. Harris) 表示，「這些對未來勞動力的投資將支持培訓機構努力吸引和培訓能源效率方面的工人，並將他們與職業和實際工作經驗聯繫起來，從而使他們在高薪的能源效率行業中找到工作。隨著紐約州能源研究與發展機構繼續努力實現葛謨州長設立的全國領先的氣候目標和能源目標，我們認識到與紐約市立大學 (CUNY) 這樣的夥伴關係的重要性，這有助於提高 21 世紀的勞動力技能，在綠色經濟中發展事業。」

該職業培訓夥伴計畫由紐約州能源研究與發展機構管理，是葛謨州長具有歷史意義的勞動力發展計畫的一部分，該計畫尋求培訓提供者提供入門級的技術培訓計畫，以吸引和發展供暖、通風和空調人才庫，包括高中生、輟學青年、失業或未充分就業的成年人，並將幫助滿足供暖、通風和空調企業對工人的需求。該機會針對的是提供高效供暖、通風和空調培訓課程的機構，這些培訓課程可以直接提供工作安排，也可以提供更高級的技術培訓、認證或學位；提供現有的培訓計畫，以及擴展到熱泵技術領域的培訓計畫，重點關注重點人群；他們承諾與企業建立合作關係，提供在職培訓、實習和學徒制。

在這項競爭性招標中，紐約州能源研究與發展機構將向選定的培訓提供者提供高達 55 萬美元的獎金。尋求最高資助金額的機構要求至少培訓 50-60 名學生，其中至少 80% 的學生安置在工作崗位、實習崗位或學徒崗位。此外，提案者還必須有至少 50% 的計畫學員來自優先人群，包括：退伍軍人、美國原住民、殘疾人、低收入者、搬遷的電廠工人、曾經被監禁的人、居住在環境正義社區和弱勢社區的紐約民眾。撥款將與州長勞動力發展辦公室 (Governor's Office of Workforce Development)、勞動力發展計畫合作機構、紐約州立大學 (SUNY)、紐約市立大學、紐約州勞工廳 (New York State Department of Labor, NYS DOL) 和帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 合作發放。

今天還宣佈了紐約州能源研究與發展機構和紐約城市學院 (City College of New York, CCNY) 簽訂的一項協議，將為西哈萊姆團體援助公司 (West Harlem Group Assistance, Inc., WHGA) 實施一項永久的能源效率員工發展培訓計畫。根據該計畫，紐約城市學院將幫助培訓多達 10 名長期培訓專家，涉及能源效率技術、即時診斷和使用分析，以及在紐約市西哈萊姆團體援助公司建築中使用的所有機械和工程系統實施性能優化。一旦

全面運行，紐約城市學院的新計畫預計將為西哈萊姆團體援助公司的 250 名員工、合作夥伴和租戶提供能源效率培訓。這項培訓的結果是，在西哈萊姆團體援助公司的投資組合中，70 多棟多戶建築預計將受益於每年節省 15% 的能源成本。

紐約城市學院院長文森特·布德羅 (Vincent Boudreau) 博士表示，「紐約城市學院很高興能與紐約州能源研究與發展機構合作。我們很高興有機會與紐約州能源研究與發展機構並肩工作，發展一支能夠支援葛謨州長的氣候和清潔能源議程的勞動力隊伍。這是開啟夥伴關係新時代的偉大平臺。」

紐約州能源研究與發展機構通過其建築物運營和維護勞動力發展培訓計畫 (Building Operations and Maintenance Workforce Development Training Program) 為紐約城市大學提供了超過 23 萬美元的資金，該計畫由州長的斥資數百萬美元的勞動力發展計畫資助，並與紐約州地區經濟發展委員會 (New York State Regional Economic Development Councils) 協調。該計畫幫助雇主和業主開發培訓項目，創建教育策略、現場培訓框架和工具，以提高建築操作和維修工人的技能，並為新工人提供常規課堂培訓之外的培訓。通過紐約城市大學計畫培訓的工人將有望從事長期能源專業工作，或在建築和工程公司、精品能源服務諮詢公司、或在紐約市全市行政服務部門/能源管理部門工作。

從理論上講，紐約州能源研究與發展機構和 32 BJ 培訓基金 (32 BJ Training Fund) 正在進行幾項正在進行的倡議，這些倡議已經對數百名成員進行了建築和運營方面的最佳實踐培訓，就像城市學院一樣，32 BJ 培訓基金提供的培訓重點關注多戶型建築、提高能源效率以及改善這一重要住房存量的舒適度。迄今為止，紐約州能源研究與發展機構的勞動力發展計畫已經支援了 24 個旨在建設新培訓能力的項目，通過這些項目，將培訓 7,000 多名新員工和現有員工，重點是電氣化和能效。

紐約州全國領先的氣候計畫

紐約州在從新冠肺炎 (COVID-19) 疫情中恢復之際，葛謨州長領先全國的氣候工作日程是美國最激進的氣候和清潔能源計畫，它呼籲有序、公正地向清潔能源過渡、創造就業機會，並繼續培育綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》，紐約州正走上一條實現其強制目標的道路：到 2040 年實現電力行業零碳排放，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源發電，並實現經濟範圍的碳中和。其建立在紐約州不斷增加的清潔能源基礎上，包括為全州 67 個大型可再生能源所做的 39 億美元投資、在紐約州清潔能源行業新增超過 15 萬個崗位、承諾截至 2035 年開發 9,000 兆瓦的離岸風電，以及自 2011 年以來分佈性太陽能部門增長 1,800%。

在葛謨州長的領導下，紐約州將鞏固這一進展，並到 2050 年把溫室氣體排放量在 1990 年的基礎上減少 85%，同時確保清潔能源投資產生的 40% 的收益至少有 35% 惠及弱勢社區，並推進實現本州設立的 2025 年節能目標，把現場能耗減少 185 立方米。

紐約州能源研究與發展機構簡介

紐約州能源研究與發展機構是一家公益公司，提供客觀資訊和分析、創新計畫、專業技術以及資金用來幫助紐約州民眾提高能源效率、節省成本、使用可再生能源並減少對礦

石燃料的依賴。紐約州能源研究與發展機構的專業人員致力於保護環境並創造清潔能源工作。紐約州能源研究與發展機構自 1975 年起即在紐約州建立各種合作關係，力求推動創新能源解決方案。要進一步了解紐約州能源研究與發展機構的計畫和撥款機會，請訪問 nysesda.ny.gov 或關注我們的 [Twitter](#) 頁面

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)