立即發佈：2022 年 7 月 5 日　　凱西・霍楚爾州長

霍楚爾州長簽署一攬子立法，以促進能源效率、消費者節約和溫室氣體減排，同時支持現行工資措施

第 A.10439/S.9405 號立法加強紐約的建築規範和電器標準

第 A.10493/S.9422 號立法將擴大社區供暖和製冷網絡

第 A.9598/S.8648 號立法規定擴大 1 兆瓦及以上可再生能源專案的現行工資要求

支援紐約州在《氣候領導力和社區保護法案》中提出的全國領先目標，包括到 2050 年減少 85% 的溫室氣體排放，以及爲紐約工人實現公正公平的過渡

凱西・霍楚爾州長今天簽署了三項立法法案，旨在加強紐約對清潔能源發展和能源效率的承諾，同時減少溫室氣體排放。州長與州參議員凱文・帕克 (Kevin Parker)、州參議員杰西卡・拉莫斯 (Jessica Ramos)、議員派特・法伊 (Pat Fahy)、議員拉托亞・喬伊納 (Latoya Joyner) 以及主要的工党領袖和氣候宣導者一道，在布魯克林的 Newlab 總部簽署了這些法案。這三項新法案支援《氣候領導和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCP) 的目標，即到 2050 年將溫室氣體排放量減少 85%，同時確保紐約工人和社區實現公正公平的過渡。

霍楚爾州長表示，「氣候變化的影響在整個紐約州都能感受到，爲此，我們將採取大膽行動，透過保證更健康、更綠色的生活和工作場所，建設更強大、更具彈性的紐約。現在，具有成本效益的綠色轉型比以往任何時候都明確了其重要性，加強建築規範和電器標準將減少碳排放，並透過提高效率爲紐約民衆節省數十億美元。這一攬子多管齊下的立法不僅將取代骯髒的化石燃料基礎設施，還將進一步鞏固紐約在氣候行動和綠色就業方面的國家領導者地位。」

《2022 年先進建築規範、電器和設備效率標準法案》加強了紐約的監管和政策環境，以支持建築物的能效和溫室氣體減排戰略，同時擴大了電器標準。《公用事業熱能網絡和就業法案》要求公共服務委員會 (PSC) 爲用於家庭供暖和製冷的公用事業熱能網絡（包括地區地熱和其他社區規模的熱能基礎設施專案）制定監管結構，並指導公用事業公司在其服務區域啓動試點專案。州長還簽署了一項立法，要求從公共實體購買可再生能源

額度的 1 兆瓦及以上可再生能源專案支付現行工資。這些立法措施加上社區熱力系統對現有管道工人和其他技術勞工的有力承諾，加快了建築效率方面的行動，並加強了可再生能源開發的工資標準，表明本州致力於確保專案在清潔能源領域爲紐約民衆創造優質就業機會，並規劃公平過渡。

投資于清潔供暖和製冷解決方案來綠化紐約的建築行業展現了最光明的前景，不僅可減少溫室氣體排放，還可實現獨特的勞動力發展機會。今年早些時候，氣候行動委員會的公正過渡工作組發佈了一份就業研究報告，詳細說明了紐約清潔能源轉型將創造的就業崗位數量，並且發現在 2019 年至 2030 年不斷增長的清潔能源子行業中，建築行業佔所有新增就業崗位的一半以上。該研究估計，到 2040 年，建築行業的總就業人數將增長到約 36.6 萬人，增加 20 多萬個新工作崗位，比 2019 年的勞動力翻了一番以上。今天簽署的一攬子立法是一整套政策和計畫的一部分，這些政策和計畫是推動建築行業大規模脫碳並實現近期、中期和長期就業增長的重要機會所需的。

《2022 年先進建築規範、電器和設備效率標準法案》

第 A.10439/S.9405 號立法要求更新《紐約州節能建築規範》，以實現能源效率和減少溫室氣體排放，以支持《氣候法案》。先進能源法規可以減少持續的能源帳單，到 2030 年爲建築業主節省近 40 億美元的能源支出，考慮到最近的通貨膨脹和能源成本增長趨勢，可能會節省更多的能源支出。

此外，該立法授權紐約州能源研究與發展機構 (NYSERDA) 與州務院協商，採用能減少能源使用的電器和設備能效標準。擴大電器標準將減少排放，減少因使用效率較低的日常產品和家電而浪費的能源，從而到 2035 年爲紐約民衆節省 150 億美元，包括爲中低收入家庭節省 60 億美元。

該立法還授權州長任命紐約州能源研究與發展機構總裁和環境保護廳廳長爲紐約州防火和建築規範委員會（簡稱規範委員會）成員，使氣候行動委員會的工作與規範委員會保持一致，共同推進《建築能源規範》來實現《氣候法案》的目標。

州參議員凱文・帕克 (Kevin Parker) 表示，「爲了使紐約州達到我們的《氣候法案》目標，我們將採取上述所有方法。我提出並經州長簽署正式立法的兩項法案是實現這些目標的重要步驟。建築物是紐約州最大的單一能源使用來源，也是溫室氣體和其他氣候排放的最大來源，因爲需要燃燒化石燃料滿足供暖、生活熱水以及烹飪需求。感謝霍楚爾州長簽署這一重要立法。」最終，由於較低的公用事業資本成本，這項立法有助於將地方、工會工作與價格可負擔的建築物和社區脫碳努力聯繫起來，所有這些都符合公眾利益。」

議員派特裡夏・法伊 (Patricia Fahy) 表示，「減少能源和水的使用不再是一個假設，而是應對氣候變化的一個必要條件。到 2035 年，《先進建築規範法案》將爲紐約公用事業納稅人節省高達 150 億美元，同時減少紐約的能源消耗，進而幫助實現我們雄心勃勃

的氣候要求。透過簡單地提高電器和設備的效率和能源標準，並將《氣候法案》規定的州氣候要求納入紐約州節能建築規範，我們正在繼續解決我們最大的碳排放源之一：存量建築。通過這項立法意味著我們正在爲紐約民衆節省資金，同時提高我們的整體能源效率，使我們走上一條滿足氣候要求的道路。我很自豪地看到今天簽署了這項法案，並感謝凱西・霍楚爾州長、提出法案的參議員凱文・帕克以及爲這項法案獲得通過而努力的環保倡導者。」

《公用事業熱能網絡和就業法案》

第 A.10493/S.9422 號立法允許公用事業公司擁有、運營和管理熱能網絡，以及在公共服務委員會的監督下供應分散式熱能。供暖和製冷網絡——也稱爲社區熱能或區域能源系統，是一種彈性、節能和清潔的解決方案，也可以幫助紐約州實現其雄心勃勃的氣候目標。與更傳統的供暖和製冷方法相比，熱能網絡利用多個現有廢熱源（如水、廢水和地熱等），在一個共用回路中連接不同的建築類型，可以提供顯著的運行和能源成本節約，同時也減少了對電網的需求。

這項立法將促進全州熱能網絡的發展，利用社區規模的基礎設施解決方案減少供暖和製冷所使用的化石燃料，並爲現有公用事業工人和新工人提供就業機會，從而產生效益。該授權立法將以紐約州能源研究與發展機構現正開展的社區熱力專案的進展爲基礎，並對其進行補充，該專案迄今已爲本州三十多個地點的可行性研究、詳細設計研究和其他先進的建設激勵專案提供資金。

議員拉托亞・喬伊納 (Latoya Joyner) 表示，「今天，我們在應對氣候變化和創造綠色就業方面邁出了重要的一步，這將造福未來的幾代紐約民衆。隨著氣候變化對全州的社區造成嚴重破壞，我們再也不能袖手旁觀，我讚揚霍楚爾州長迅速採取行動，爲所有人創造一個更清潔、更綠色的紐約。」

1 兆瓦及以上可再生能源專案採用現行工資要求

第 A.9598/S.8648 號立法要求從公共實體購買可再生能源額度的的 1 兆瓦及以上可再生能源專案採用現行工資要求，最終支援州長的新目標，即到 2030 年實現 10 千兆瓦分佈式太陽能，每年足以爲近 70 萬戶普通家庭供電。4 月，公共服務委員會批准了紐約的 10 千兆瓦路線圖，該路線圖提出了一項綜合戰略，旨在擴大本州成功的「紐約太陽能」計劃，使其成爲全國同類規模最大的太陽能專案之一。實現 10 千兆瓦太陽能發電量的公共投資將刺激約 44 億美元的私人投資，使撥款專案取得成果，預計在 2020 年代中後期總投資將達到 59 億美元。全州將新增 6,000 個太陽能產業崗位，包括本州首次應用 1 至 5 兆瓦太陽能專案的現行工資崗。

參議院勞工委員會主席、州參議員杰西卡・拉莫斯 (Jessica Ramos) 表示，「將現行工資和有組織的勞工置於本州向可再生能源過渡的主導地位，將使紐約能夠提高社區的工

資水準，同時領導我們的氣候危機應對工作。我很高興我與議員喬伊納提出的法案今天得以簽署，並希望這是在優先考慮工薪家庭的基礎上建設氣候未來的眾多步驟之一。」

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利・M・哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「紐約州正在跨部門和技術解決氣候變化問題，我們採用最前沿的降低碳排放和提高能源效率解決方案，同時在全州創造維持家庭生計的就業機會。這些措施將爲消費者節約大量能源成本，讓他們有更多機會獲得控制碳足跡的解決方案，確保負責任地推進未來的就業，並支援建設更可持續的社區，使用高效、現代化的電器和更清潔的供暖和製冷解決方案，造福所有紐約民眾，尤其是中低收入和弱勢社區群體。」

州務卿羅伯特・J・羅德里格斯 (Robert J. Rodriguez) 表示，「紐約在氣候變化行動和溫室氣體減排方面仍處於全國領先地位。霍楚爾州長簽署的這些多管齊下的新法律將有助於我們州從舊的燃料基礎設施轉向新的清潔能源道路，這使得能夠創造就業機會，保持經濟增長和社區可持續性，同時在爲所有居民創造清潔環境方面保持全國領先地位。」

環境保護廳廳長巴茲爾・賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「爲了支持紐約全國領先的氣候變化應對行動，我們需要有意義的立法來實現我們雄心勃勃的氣候目標。這三項法案將減少可改變氣候的氣體排放量，增加可再生能源發電，並確保環境可持續性成爲我們州每個角落的優先事項。霍楚爾州長簽署這項立法，再次發出了一個強烈的訊號：爲了實現我們的目標，我們必須做出關鍵的改變，以減少溫室氣體排放，增強應變能力。」

紐約州公共服務廳執行長羅里・M・克里斯蒂安 (Rory M. Christian) 表示，「我很高興霍楚爾州長和立法機構有遠見並願意正視氣候變化帶來的威脅。今天批准的行動將降低消費者的能源成本，並提供我們減少溫室氣體排放所需的工具，同時也有助於刺激紐約州的就業增長。」

紐約州住房與社區重建廳廳長路思安・維斯瑙斯卡斯 (RuthAnne Visnauskas) 表示，「今天的新法律彰顯了霍楚爾州長根據《氣候領導力和社區保護法案》應對氣候變化和大幅減少紐約溫室氣體排放的承諾。本州加強建築規範以提高能源效率，使無數家庭的成本將在關鍵時刻下降，並且我們的社區將隨著現有天然氣基礎設施的更換享受更清潔空氣帶來的健康益處。這些舉措是對霍楚爾州長 250 億美元住房計畫的補充，該計畫將使紐約的可負擔節能住宅供應量增加 100,000 套，並爲全州另外 50,000 套住房供電。」

紐約州勞工廳 (Department of Labor) 廳長羅伯塔・李爾登 (Roberta Reardon) 表示，「這對我們的環境、我們廣泛的綠色經濟，最重要的是對整個紐約州的工人來說是一個勝利。作爲公正過渡工作組的聯合主席，我讚揚霍楚爾州長確保這些工人將獲得公平的工資，履行她爲我們偉大的州創造一個公平、環保的未來的承諾。」

大紐約區房屋和建築行業委員會 (Building and Construction Trades Council of Greater New York) 會長嘉里・拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示，「紐約州努力推進我們的能源效率目標並創造數千個福利 優厚的優質中產階級工作機會，今天簽署的法案是這方面工作的重大投資。我們讚揚霍楚爾州長堅定不移地致力於開拓這些專案並確保相關商人獲得充分的支援。現在，我們比以往任何時候都更需要清潔能源專案來爲紐約的工作人口創造機會和穩定，並繼續將我們的州定位爲現代能效標準的領導者。」

美國勞工總會與產業勞工組織 (AFL-CIO) 紐約州主席馬里奧・西蘭托 (Mario Cilento) 表示，「繼今天法案的簽署，紐約會繼續爲全國其他地區制定減排標準，同時確保幫助深受氣候變化及其原因影響的工人和社區實現公正過渡。我們感謝霍楚爾州長、立法領導人和法案發起人的領導，感謝他們理解，當我們深思熟慮並有意爲當前和未來的勞動力提供保護時，應對氣候變化與維持和創造良好的工會工作是齊頭並進的。」

紐約環保選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱麗葉・泰伊 (Julie Tighe) 表示，「我們讚揚凱西・霍楚爾州長簽署了《2022 年先進建築規範、電器和設備效率標準法案》以及《公用事業熱能網絡和就業法案》，這兩項法案都是紐約在實現我們的《氣候法案》目標方面的重要進步。這項立法將確保提高建築和電器的效率，並且我們正在透過一個創新的方法幫助紐約民眾節省大筆的錢並大幅減少溫室氣體，該方法爲公用事業部門建造無排放房屋和建築供暖和製冷方式鋪平了道路。州主導的氣候行動比以往任何時候都更加重要，我們很高興看到霍楚爾州長、帕克議員、法伊議員、喬伊納議員和立法機構推進這些措施。」

紐約州建築脫碳聯盟 (Building Decarbonization Coalition) 主任麗莎・迪克斯 (Lisa Dix) 表示，「我們讚揚紐約州立法機構在本屆會議上通過了全國領先的建築脫碳立法，該立法將減少建築的氣候排放，創造工會就業機會，並使我們走上顯著減少家庭、工作場所和社區污染的軌道；今天，我們感謝州長將其簽署爲法律。紐約再次走在全國前列，爲加速和建立一個強大的清潔供暖和製冷技術市場鋪平道路，透過大規模的工會勞動力爲我們的建築環境脫碳，並直接對受氣候變化影響最嚴重的社區進行大量投資。」

紐約清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York) 執行理事安妮・瑞諾德斯 (Anne Reynolds) 表示，「這些是我們逐步將建築過渡到零排放建築，並確保新的可再生能源專案的開發爲紐約工人帶來高薪工作所需要的新政策。我們讚揚立法機關和州長採取必要的行動，使紐約州走上實現我們雄心勃勃的氣候目標的道路。」

美國和加拿大管道和管道安裝行業熟練工和學徒聯合協會國際代表約翰・J・墨菲 (John J. Murphy) 表示，「通往清潔能源未來的旅程需要『以上所有策略』。《公用事業熱能網絡和就業法案》的通過將幫助成千上萬的紐約中產階級實現公正的過渡，同時開闢一條脫碳之路。我們很高興州議會通過參議員凱文・帕克和女議員拉托亞・喬伊納熱情地滿足了凱西・霍楚爾州長對清潔能源未來的共同願景。他們的辛勤工作與霍楚爾州長的行動將幫助紐約保留和創造數千個就業機會，降低水電費，並實現其未來幾年的清潔能源目標。」

WE ACT for Environmental Justice 政策主管、公共衛生碩士索納爾・傑西爾 (Sonal Jessel) 表示，「我們感謝凱西・霍楚爾州長簽署了《先進建築規範、電器和設備效率標準法案》，該法案今年由紐約州立法機構通過。該法案透過爲建築和電器制定更嚴格的能源效率標準，將有助於降低全州的公用事業費率和溫室氣體排放量。這一點至關重要，因爲低收入社區和有色人種社區受到氣候變化的嚴重影響，而溫室氣體加劇了氣候變化，這些社區被迫將很大一部分家庭收入花在水電費上。」

ALIGN NY 執行董事馬里查・希爾瓦・法雷爾 (Maritza Silva-Farrell) 表示，「在紐約州實施這個國家最雄心勃勃的氣候法——《氣候領導力和社區保護法案》之際，我們需要勞動力和氣候小組共同努力，實現公正的過渡。《公用事業熱能網絡和就業法案》(S9422) 就是我們集體努力的例證。它提供了一個以必要的規模有效地使我們的建築脫碳，並改造紐約的電力和天然氣公用事業的機會。它使他們能夠建立無排放的熱能網絡，同時保留現有的勞動力，並爲低收入社區和受氣候危機打擊最嚴重的有色人種社區創造中產階級生涯就業機會。我們讚賞霍楚爾州長簽署這項重要立法，並期待繼續共同努力，履行紐約《氣候法案》中的環境、公平和公正過渡任務。」

綠色經濟聯盟 (Alliance for a Green Economy) 執行董事傑西卡・阿祖雷 (Jessica Azulay) 表示，「我們很高興霍楚爾州長簽署了《公用事業熱能網絡和就業法案》，該法案有可能徹底改變我們社區的供暖和製冷方式。我們期待與政府部門、工會、社區組織和公用事業部門合作，實施這一氣候危機解決方案，使可再生供暖更容易獲得和可負擔，並創造良好的工會工作機會。

Newlab 執行長肖恩・斯圖爾特 (Shaun Stewart) 表示，「霍楚爾州長和立法機構通過並簽署這項重要的立法，他們應該受到讚揚，該立法將有助於提高我們的建築的效率，降低公用事業支付者的費用，並設定紐約的脫碳課程。要實現州長的大膽設想，我們還需要新技術和新理念。幸運的是，紐約正迅速成爲一些最令人興奮的清潔技術初創公司和創新的大本營。Newlab 很自豪能夠在這個不斷發展的碳技術生態系統中發揮重要作用，並主辦今天的簽署儀式。」

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州全國領先的氣候議程是美國最具野心的氣候和清潔能源倡議，呼籲有序、公正地過渡到清潔能源，以創造就業機會，並隨著紐約州從 COVID-19 大流行中復蘇的同時繼續促進綠色經濟。通過氣候領導力和社區保護法案形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上，其中包括爲全州 102 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過 330 億美元，爲減少建築排放而投資 68 億美元，爲加大太陽能規模而投資 18 億美元，爲開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元，以及爲履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，幫助達成到

2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418