立即發佈：2024 年 8 月 19 日 凱西・霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈提供 1,650 萬美元資金，用於紐約市經濟適用房的脫碳工作

透過現有建築韌性和公平脫碳倡議計畫，擴大州和市的合作夥伴關係

投資擴大電力和能源效率升級，惠及更多中低收入居民

凱西・霍楚爾州長今天宣佈提供 1,650 萬美元資金，透過現有建築韌性和公平脫碳倡議 (Resilient and Equitable Decarbonization Initiative for Existing Buildings, REDi: EB) 計畫，用於紐約州現有經濟適用房的脫碳和改善工作。這筆資金是紐約州和紐約市間合作夥伴關係的擴展，旨在為經濟適用房建築業主和開發商提供更方便的資金渠道，用於紐約市住房維護與發展局 (Department of Housing Preservation and Development, HPD) 監管建築的電氣化和節能改造升級。將住房維護與發展局的建築改造成高效的生活空間，有助於減少化石燃料的使用，降低溫室氣體排放，以及改善中低收入居民的室內空氣品質。

「我們正在與紐約市合作，為減少建築排放和應對氣候危機提供資金。」**霍楚爾州長表示。**「我們正在確保開發商和建築業主能夠獲得改造經濟適用房所需的資源，以在服務不足社區實現建築脫碳。」

今天公佈的工作可為 REDi: EB 提供 1,500 萬美元的資金，資金由住房維護與發展局和紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 合作管理，按照先後順序支付增量成本，利用戰略方式對空間供暖和家用熱水進行電氣化升級，並透過增強隔熱、窗戶和通風系統改善建築外殼。住房維護與發展局、紐約州能源研究與發展機構和技術顧問將與專案團隊合作，確定每個專案的最佳施工範圍。每棟建築的最高資助金額為 100 萬美元，多棟建築專案的最高資助則為 200 萬美元。住房維護與發展局將在施工階段向專案支付獎勵資金。

此外，參加 REDI:EB 計畫的專案現在可以獲得 150 萬美元的資金，用於整個設計、施工和施工後階段的技術援助。申請截止日期為 **2025 年 12 月 31 日**，或截至資金發放完畢為止。

紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多琳・M・哈裡斯 (Doreen M. Harris) 表示，「紐約州能源研究與發展機構和住房維護與發展局的合作計畫將能促進清潔高效技術的可複製使用，從而減少多戶建築的能源使用和碳足跡。這筆資金不僅有助於擴大紐約市居民

擁有清潔、舒適和健康生活環境的機會，也有助於加強這些建築物的韌性，以抵禦未來氣候變化的影響。」

紐約市住房維護與發展局局長小阿道夫・卡里翁 (Adolfo Carrión Jr.) 表示，「REDi 是我們應對氣候變化使命的關鍵時刻，同時也能確保獲得可持續和可負擔住房的公平機會。氣候變化將會觸及我們城市的各個角落，但是，最弱勢的紐約人將會受到最為嚴重的影響。創造更可持續的實踐方法是我們的道德責任，同時繼續專注於建造和維護經濟適用房。我們今天不僅是在改變提供可持續住房建設資金的方式，也是重新定義了住房在應對氣候變化集體鬥爭中發揮的關鍵作用。」

這項倡議是住房維護與發展局總體韌性和公平脫碳舉措 (REDi) 的組成工作。這是一項長期的住房脫碳計畫，將目前和未來的多項資金和技術支援計畫整合在一起，持續到 2030 年。紐約州在 2021 年啟動了一項 2,400 萬美元的住房維護與發展局-紐約州能源研究與發展機構改造電氣化試點計畫 (HPD-NYSERDA Retrofit Electrification Pilot)，今天的公告也以此作為基礎。計畫為 17 棟建築提供電氣化改造資金，為 600 多戶家庭提供服務，試點計畫也包括其他數百戶家庭。此外，這些專案中有 50% 位於弱勢社區。試點計畫和 REDi:EB 計畫均能支援紐約州的《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) 目標，即到 2050 年將溫室氣體排放量減少 85%，並確保將至少 35%（目標是 40%）的投資收益用於弱勢社區。如需瞭解住房維護與發展局的更多資訊，以及註冊接收有關這一倡議的通知，請造訪發展局網站。

紐約州住房與社區重建廳 (Homes and Community Renewal, HCR) 廳長魯斯安妮・維斯納斯卡斯 (RuthAnne Visnauskas) 表示，「大量數據證明，住宅建築——尤其是老舊建築——的能源效率極低，是溫室氣體的主要排放源。紐約市與霍楚爾州長的紐約州能源研究與發展機構間的合作夥伴關係，補充了全州的清潔能源倡議 (Clean Energy Initiative)，將激勵措施和技術支援納入高效的全電氣化經濟適用房中。住房維護與發展局現在擁有重要資源，可幫助改造其所監管的住房存量，進行現代化改造。這將能產生雙重效益，既能延長建築物的壽命，也能改善室內和周邊社區的環境，確保居民生活在更清潔、更健康的環境中。」

州參議員凱文・派克 (Kevin Parker) 表示，「在我們繼續朝著《氣候領導力和社區保護法案》目標前進的過程中，我們必須優先考慮對現有住房進行脫碳改造。我讚賞紐約州能源研究與發展機構和紐約市為經濟適用房部門提供此類支援。」

眾議員迪迪・巴雷特 (Didi Barrett) 表示，「今天公佈用於紐約市經濟適用房脫碳的 1,650 萬美元資金是一個好消息。在繼續推動清潔能源轉型的過程中，我們需要確保不會遺漏任何一位紐約居民。我期待著看到此類計畫擴大範圍，為州內其他地區的經濟適用房提供資金。」

紐約州經濟適用房協會 (New York State Affordable Housing Association, NYSAFAH) 主席兼執行長裘莉・米爾斯坦 (Jolie Milstein) 表示，「經濟適用房脫碳，是實現遠大的氣候和清潔能源目標的關鍵——特別是在紐約市這樣人口密集的城市環境中，

建築環境的排放量佔到總排放量的三分之二。現有建築韌性與公平脫碳計畫將為開發商提供關鍵資源，以擴大現有建築的基本能源效率升級，並幫助降低紐約市的整體碳足跡，同時解決經濟適用房危機。紐約州經濟適用房協會感謝市和州領導人的持續工作，致力於在五個行政區的社區投資於更清潔、更環保、更健康的經濟適用房。」

紐約氣候與能源自然資源保護委員會 (New York Climate & Energy Natural Resources Defense Council) 政策主任薩曼莎・維爾特 (Samantha Wilt) 表示，「脫碳改造措施可以讓紐約市現有的經濟適用房實現轉型。紐約州能源研究與發展機構投資於經濟適用房的資金將能改善空氣品質，保護我們某些最弱勢社區的公共健康。獲得這一新的資金流後，紐約州將能進行更多的全電氣化電器和能源效率升級，進一步接近州的氣候目標。」

紐約市議會住房和建築委員會 (New York City Council Committee on Housing and Buildings) 主席皮耶里娜・桑切斯 (Pierina Sanchez) 表示，「經濟適用房脫碳改造是實現遠大的氣候和清潔能源目標的重要因素——特別是在紐約市這樣密集的城市環境中，市內建築環境的排放量佔了總排放量的三分之二。現有建築韌性與公平脫碳計畫將為開發商提供關鍵資源，以擴大現有建築的基本能源效率升級，並幫助降低紐約市的整體碳足跡，同時解決經濟適用房危機。紐約州經濟適用房協會感謝市和州領導人的持續工作，致力於在五個行政區的社區投資於更清潔、更環保、更健康的經濟適用房。」

建築是紐約州溫室氣體排放最主要的來源之一，逾 68 億美元正透過紐約州能源研究與發展機構和公用事業計畫投資到整個建築物脫碳工作中。透過提高建築能源效率和推進全州安裝就地貯存設備、可再生能源設備和電動車充電設備，紐約州將減少碳排放，並促進遠大目標，即在 2025 年前減少 185 萬億英國熱量單位 (trillion British thermal units, TBtu) 就地能源消耗，相當於為 180 萬戶家庭供應的電力。

這項計畫由紐約州的清潔能源基金 (Clean Energy Fund, CEF) 提供資金。

紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標為 40%）流向弱勢社區。紐約州正利用國內最積極的氣候和清潔能源倡議推進系列工作——包括紐約州總量控制與投資計畫 (New York Cap-and-Invest program, NYCI) 和其他補充政策——以在 1990 年水準的基礎上，到 2030 年將溫室氣體排放量從減少 40%，到 2050 年減少 85%。紐約州也正邁向到 2040 年實現電力產業零排放的目標，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，以及到本世紀中葉實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 61 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 280 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，33 億美元用於擴大太陽能專案，近 30 億美元用於清潔交通計劃，以及超過 20 億美元的紐約綠色銀行承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 2022 年創造了超過 17 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來漲幅超過 3,000%。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，包括截止至 2035 年，紐約州銷售的所有載客新汽車和輕型卡車均需實現零排放。合作關係將會繼續推進紐約的氣候行動進程，設立 400

多個註冊氣候智慧社區、130 多個認證氣候智慧社區和近 500 個清潔能源社區，而紐約州在州內 10 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計劃也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

###

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
註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

退出訂閱