



立即發佈：2023 年 9 月 21 日

凱西·霍楚爾州長

## 霍楚爾州長簽署立法，最大限度地減少使用地熱供暖和製冷系統的障礙

### 立法 (S.6604/A.6949) 讓紐約州更好地監管地熱井並降低成本，以實現本州的建築脫碳目標

凱西·霍楚爾州長今天簽署了一項立法 (S.6604/A.6949)，以最大限度地減少使用地熱供暖和製冷系統的障礙，幫助實現《氣候領導力和社區保護法》的目標。該立法旨在降低地熱井的安裝成本，幫助紐約州滿足該州的建築脫碳要求。

霍楚爾州長表示，「要做出持久的改變來拯救我們的星球，沒有時間可以浪費，這需要使用所有可用的科技大幅減少建築排放。這項立法有助於我們在清潔能源方面邁出更大的步伐，而將對我們的環境和公眾健康產生持久影響。」

立法 S.6604/A.6949 旨在透過改變監管深度超過 500 英尺的鑽井的方式，對地熱鑽探和採礦進行更適當的監督。現時，對它們實施監管所依據的規定，與監管油氣礦山和鑽井所依據的規定相同。這項立法將製定新的規定，讓地熱鑽孔的監管更合理，同時確保對全州所有深井位置進行充分審查，並減輕鑽井過程的潛在影響。該立法還包括確保在鑽井過程中保護公共安全和環境的規定。

環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「挖掘地熱能的潛力對於推動紐約向更清潔的能源的過渡至關重要，有助於減少現時為我們的家庭和企業供暖和製冷所使用的化石燃料的使用。我讚揚霍楚爾州長和立法領導人採取的這一措施，通過使紐約州的地熱開發要求現代化，並幫助增加熱泵和其他綠色技術，來支援紐約的脫碳努力。」

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，「消除更有效地獲得新的清潔能源科技的障礙，將為我們的未來提供道路，降低或消除我們家庭對化石燃料的依賴，這對紐約州實現《氣候領導力和社區保護法》的目標至關重要。今天宣佈的消息讓更多紐約人能夠利用高效熱泵，這種熱泵可以以很小的成本為家庭製冷和供暖，同時為我們的孩子建設一個更永續的未來。」

紐約電力局總裁兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll) 表示，「實現紐約雄心勃勃的氣候和脫碳目標，需要創新的電氣化解決方案和全員參與的方法。州長今天簽

署的這項立法凸顯了紐約州致力於對建築物這個紐約州最大的碳排放源之一進行脫碳來創造一個更清潔、更永續的未來。」

**公共服務委員會主席羅瑞·M·克里斯蒂安 (Rory M. Christian)** 表示，「我們面臨的氣候變化危機需要採取「全員參與」的方法來應對，霍楚爾州長繼續以此類創新行動領導這次衝鋒。」

**參議院環境保護委員會主席、州參議員皮特·哈克漢姆 (Pete Harckham)** 表示，「為了減少化石燃料的使用並實現《社區領導力和社區保護法》中的宏偉目標，地熱系統是一種需要鼓勵的清潔能源科技。這項允許更深鑽孔的新法律意味著更低的專案成本，這將大大提升全州的替代能源行業。我感謝霍楚爾州長簽署該法案，並感謝葛利克 (Glick) 議員為推進該立法所做的工作。這是一個向綠色能源轉變的重要機會，它將為房主創造新的就業機會和真正的儲蓄，同時促進我們的經濟。」

**議會環境保護委員會主席、議員德寶拉·葛利克 (Deborah Glick)** 表示，「為了保護環境並實現《氣候領導力和社區保護法》中雄心勃勃的目標，我們需要讓如地熱供暖和製冷等現有的綠色科技更容易投入使用。我很高興霍楚爾州長簽署了這項重要的立法，該立法為地熱鑽孔建立了一個更合理的流程，使這項科技更容易用於專案，使地熱能在整個紐約州得到更廣泛的使用。」

**塞拉俱樂部 (Sierra Club) 大西洋分會保護主任羅格·唐斯 (Roger Downs)** 表示，「可再生能源驅動的科技將很快為紐約的每個家庭供暖和製冷，最有效的系統將使用地熱能。通過高效的熱泵利用穩定的地球溫度，任何家庭或企業都可以在沒有瓦斯、家庭取暖油或過高電量的情況下保持舒適的室內溫度。我們讚揚霍楚爾州長和立法領導人認識到，這個至關重要的行業要蓬勃發展，適用於油氣井的過時法規就不應該同樣適用於地熱系統。」

**紐約環保選民聯盟 (League of Conservation Voters) 主席朱麗葉·泰伊 (Julie Tighe)** 表示，「放鬆對地熱能開發的限制是我們向清潔能源經濟過渡的重要一步。將清潔地熱能與用於管理骯髒石油和瓦斯行業的法規脫鉤，將有助於為經濟高效的供暖和製冷解決方案鋪平道路，並將大大有助於減少該州建築行業的排放。我們讚揚霍楚爾州長、參議員哈克漢姆和議員葛利克通過紐約州保護聯盟選民記分卡法案並將其簽署為法律，並讚揚他們繼續致力於建設一個更永續的紐約。」

**NY-GEO 總裁兼佈法羅地熱供暖公司 (Buffalo Geothermal) 共同所有者詹斯·龐尼考 (Jens Ponikau)** 表示，「擴大閉環地熱鑽孔的鑽探深度是實現地熱系統的重要一步。我們要感謝立法機構、州長，特別感謝環境保護廳，感謝他們為使地熱科技在紐約州得到廣泛應用，從而取代滿足供暖和熱水需求所使用的化石燃料而付出的努力。紐約不僅已成為機遇之州，而且已成為實施可再生能源的領導者。」

這項立法強化了為支援該州應對氣候變化和減少建築排放的工作而採取的幾項行動。霍楚爾州長[宣佈](#)為紐約市公共住房居民安裝 30,000 臺熱泵，並加入美國氣候聯盟 (Climate Alliance)，宣佈到 2030 年將熱泵安裝量增加四倍。

地熱熱泵系統是可用的最高效、最舒適的供暖和製冷科技之一，利用地球提供空間供暖和製冷能力，在某些情況下，還為住宅和商業建築提供熱水供暖。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)