



立即發布：2019 年 7 月 8 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈為全州供水系統更新的 3.5 億美元已準備就緒，他還指示衛生部 (HEALTH DEPARTMENT) 通過全氟辛酸 (PERFLUOROCTANOIC ACID, PFOA)、全氟辛烷磺酸 (PERFLUOROCTANE SULFONATE, PFOS) 和二噁烷 (1,4-DIOXANE) 的最高污染物含量水平 (MAXIMUM CONTAMINANT LEVELS, MCLS)

2,700 萬美元資金用於解決 9 個長島 (Long Island) 社區中的二噁烷問題

追加 3.7 萬美元用於對當地基礎設施新項目的規劃和發展予以資助，這些項目將解決 14 個公共用水系統中新型的污染物問題

紐約飲用水質委員會 (Drinking Water Quality Council) 建議的含量水平是全國針對全氟辛酸和全氟辛烷磺酸保護力度最大的規定含量，也是針對二噁烷的全國首個規定含量

衛生部 (Department Of Health, DOH)、環境保護部 (Department of Environmental Conservation, DEC) 和環境設施公司 (Environmental Facilities Corporation, EFC) 將共同協助市政部門達到標準水平，並為升級改造用水系統提供資金

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈來自《水利基礎設施改善法案 (Water Infrastructure Improvement Act)》和《跨市政水利基礎設施撥款項目 (Intermunicipal Water Infrastructure Grant Program)》的 3.5 億美元資金已準備就緒，各市政開展基礎設施項目以保障公共健康或提高水質。州長還宣佈紐約衛生部部長霍華德·澤克 (Howard Zucker) 博士已接受紐約州飲用水質委員會關於飲用水中全氟辛酸、全氟辛烷磺酸和二噁烷等最大污染物含量水平的建議。州長還指示該部開始實施採用這些法定標準的監管程序。全氟辛酸含量為萬億分之十和全氟辛烷磺酸含量為萬億分之十，這是全國保護力度最大的水平。二噁烷含量為十億分之一的標準是全國首個對該污染物規定的含量水平。環境設施公司和環境保護部在採納這一規定後就會與衛生部緊密合作，從而提供資金，並對檢測後污染物含量水平高於新規定的最大含量值的供水系統進行修復。

「我們正在對全國三種新型的污染物制定保護力度最大的含量水平，從而確保我們能夠定期檢測，並在供水系統對全州公共衛生造成威脅之前修復供水系統，」葛謨州長表示。「紐約州保障全體居民都能使用清潔的飲用水，並對重要項目進

行投資以幫助市政治理這些新型的污染物，這些工作使紐約州能繼續在聯邦政府無所作為的情況下帶頭開展這項工作。」

本州對全氟辛酸和全氟辛烷磺酸建議的含量水平比聯邦環境保護機構 (Environmental Protection Agency, EPA) 目前的指導水平萬億分之 70 要低得多。終身接觸含量為萬億分之 70 的這些污染物後可能會對健康造成影響，短期接觸則不會受到影響。雖然環境保護機構對二噁烷沒有指導標準，但衛生部在接受飲用水質委員會的建議後，利用最先進的科學確定了類似的保護含量水平，即十億分之一。規定如此之高的最高污染物含量水平且要求各個不同規模的公共供水系統定期進行檢測和監控，這將確保最高污染物含量不會上升至威脅到公共健康的水平。

3.5 億美元用於資助符合要求的水質改造項目，包括透過系統升級和利用創新技術處理全氟辛酸、全氟辛烷磺酸和二噁烷等新型污染物的項目，以及處理因洪水引起的合流製污水溢流或生活污水溢流問題的項目。州長還宣佈撥款 2,700 萬美元以支持長島的 9 個項目，這些項目旨在從飲用水中移除新型污染物。在葛謨州長的領導下，紐約州 2017 年頒佈的《清潔水基礎設施法案 (Clean Water Infrastructure Act)》和《2020 財政年預算案 (FY 2020 Enacted Budget)》已為解決用水基礎設施的重要需求預備了 30 億美元。

「我們必須確保飲用水可供紐約州全體民眾安全飲用，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「用於解決嚴重的污染物問題的這一程序將滿足衛生需求，從而改善水質並加以保護。我們想確保社區獲得需要的資源用來升級水處理系統，並保障居民的健康安全。」

監管程序，公眾意見征集和採納最高污染物含量水平

為修訂本州飲用水法規，紐約州立法機構 (New York State Register) 已在[此處](#)提交了條例制定通告 (Notice of Proposed Rulemaking)，預計這份通告將於 7 月 24 日週三，即 60 天公眾意見征集期開始時公佈。公眾意見可發送至 regsqa@health.ny.gov。公眾意見評估後，經紐約州衛生部部長批准，公共衛生與衛生規劃委員會 (Public Health and Health Planning Council) 將修訂或報批擬議的法規。該法規將在紐約州立法機構公佈採納通知 (Notice of Adoption) 後生效。法規採納後，各個規模的公共供水系統將在特定時期內根據法規要求對水質進行檢測，這一過程需符合通過的最高污染物含量水平。多數供水公司需在法規通過後三個月內提交第一輪檢測結果。

採納全國保護力度最大的全氟辛酸、全氟辛烷磺酸和二噁烷最高污染物含量水平澤克博士通過了飲用水質委員會的建議，採納了全氟辛酸含量為萬億分之十和全氟辛烷磺酸含量為萬億分之十的最高污染物含量水平。這些含量是全國的最低水平，其考量了成人「身體負擔」，或建立在所有成人已經接觸過一定水平的化學

物質的事實基礎之上。全氟辛酸是一種用於製造不粘、耐油污和防水的化學物質，全氟辛烷磺酸是一種用於製造消防粉末的化學物質。州政府透過州超級基金 (State Superfund) 投資了數百萬美元，用於安裝粒狀活性炭過濾 (granular activated carbon filtration, GACs) 系統，這些系統已成功為數個社區被污染的供水去除了全氟辛酸和全氟辛烷磺酸。州政府最終讓那些對州和地方層面造成損失的責任人承擔了責任，正如所有的環境補救措施一樣。

通過針對二噁烷規定的全國首個最高污染物含量水平

部長採納了飲用水質委員會對於二噁烷的建議，即通過了全國首個最高污染物含量水平十億分之一。二噁烷是一種用在溶劑、除漆劑、潤滑油和蠟中的穩定劑。州政府為二噁烷批准了一項有效的治理新技術，即高級氧化技術 (Advanced Oxidative Process, AOP)，長島薩福克郡水利局 (Suffolk County Water Authority) 已經開始使用這項技術。

水質基礎設施項目得到的撥款

為進一步推動保護社區飲用水供應和支持全州的基礎設施改造工作，州長宣佈 3.5 億美元資金已準備就緒。市政可根據要求申請撥款用於：

- 《水利基礎設施改善法案》廢水基礎設施項目：根據項目規模的大小，申請人可獲得項目淨支出的 25% 資金或最多 2,500 萬美元中數額較小的一筆款項。
- 《水利基礎設施改善法案》飲用水基礎設施項目：申請人可獲得項目淨支出的 60% 資金或 300 萬美元中數額較小的一筆款項。
- 跨市政水利基礎設施撥款清潔水利項目和飲用水項目：申請人可獲得項目淨支出的 40% 資金或 1 千萬美元中數額較小的一筆款項。

申請人可在今天點擊下方鏈接，申請《水利基礎設施改善法案》撥款：

<https://www.efc.ny.gov/WIIAApply>。

用於處理新型污染物的資金

州環境設施公司與衛生部合作，撥款 2,700 萬美元幫助長島社區升級改造飲用水治理系統，並處理全氟辛酸、全氟辛烷磺酸和二噁烷等新型污染物問題。撥款將資助每個項目開支的 60%，最多為 300 萬美元。此外，預計項目還會支持當地在建築、供應和服務行業的就業。

下列每個社區都獲得 300 萬美元用於升級改造治理系統：

- 富蘭克林廣場供水區 (Franklin Square Water District) (拿騷郡 (Nassau County))：揮發性有機化合物 (Volatile Organic Compound, VOC) 和二噁烷治理；
- 格林龍供水區 (Greenlawn Water District) (拿騷郡)：二噁烷治理；

- 亨普斯特德鎮 (Town of Hempstead) (拿騷郡)：東梅多供水區 (East Meadow Water District) 二噁烷治理；
- 亨廷頓鎮 (Town of Huntington) (薩福克郡 (Suffolk County))：二噁烷治理；
- 曼哈斯特-萊克維爾供水區 (Manhasset-Lakeville Water District) (拿騷郡)：二噁烷治理；
- 牡蠣灣供水區 (Oyster Bay Water District) (薩福克郡)：二噁烷治理；
- 華盛頓港供水區 (Port Washington Water District) (拿騷郡)：二噁烷和全氟辛酸治理；
- 南法明岱爾供水區 (South Farmingdale Water District) (拿騷郡)：二噁烷治理；
- 西亨普斯特德供水區 (West Hempstead Water District) (拿騷郡)：二噁烷治理。

除 2,700 萬美元的撥款外，地方基礎設施新項目將得到 37 萬美元用於規劃和開發，從而解決新型的污染物問題。14 個公共供應系統中，每個系統都獲得高達 5 萬美元的規劃撥款：

- 柏林鎮 (Town of Berlin) (倫斯勒郡 (Rensselaer County))：20,625 美元用於非全氟辛酸自來水調查規劃；
- 彼得斯堡鎮 (Town of Petersburg) (倫斯勒郡)：20,625 美元用於供水系統更新規劃；
- 恩迪克特鄉 (Village of Endicott) (布魯姆郡 (Broome County))：3 萬美元用於開展新型污染物供水系統研究；
- 普萊曾特谷鎮 (Town of Pleasant Valley) (達奇斯郡 (Dutchess County))：3 萬美元用於村鎮供水區制定規劃；
- 貝斯佩奇供水區 (Bethpage Water District) (拿騷郡)：1.96 萬美元用於二噁烷、硝酸鹽 (Nitrate) 和揮發性有機化合物的規劃工作；
- 法明岱爾鄉 (Village of Farmingdale) (拿騷郡)：19,920 美元用於去除揮發性有機化合物和新型污染物的規劃工作；
- 花園城公園供水區 (Garden City Park Water District) (拿騷郡)：1.96 萬美元用於二噁烷的治理規劃工作；
- 希克斯維爾供水區 (Hicksville Water District) (拿騷郡)：3 萬美元用於編寫新型污染物規劃報告；
- 傑裡科供水區 (Jericho Water District) (拿騷郡)：5 萬美元用於二噁烷的治理規劃工作；
- 米尼奧拉鄉 (Village of Mineola) (拿騷郡)：3 萬美元用於去除二噁烷的規劃工作；
- 普蘭維尤供水區 (Plainview Water District) (拿騷郡)：1.96 萬美元用於二噁烷的治理規劃工作；

- 羅斯林供水區 (Roslyn Water District) (拿騷郡)：3 萬美元用於二噁烷的治理規劃工作；
- 韋斯特伯裡供水區 (Westbury Water District) (拿騷郡)：3 萬美元用於二噁烷的治理規劃工作；
- 威徹斯特縣 (Westchester County)：3 萬美元用於新國王街 (New King Street) 供水延伸規劃工作。

迄今為止，《水利基礎設施改善法令》和由環境設施公司管理的《跨市政水利基礎設施撥款項目》提供了超過 7.75 億美元資金，支持全州主要的飲用水與廢水基礎設施項目將近 27 億美元的項目總費用。

衛生部部長霍華德·澤克博士表示，「一直以來聯邦對處理新型污染物的領導力不足，這就要求紐約必須開闢出自己的道路保護全州的水質。目前州政府法定規定了最高污染物含量水平，這一規定使葛謨州長能夠確保這些社區擁有有效解決這些污染物問題的財政支持和援助。」

紐約州環境保護部部長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「為提高對飲用水中新型污染物的監管，衛生部的同事推進了這一全面提案的制定，對此我表示稱讚。保護清潔水源對保持社區、環境和經濟健康非常重要。葛謨州長今天表現出的領導力和提供的撥款帶領全國重要的供水基礎設施更新工作向前發展。環境保護部將繼續在全州開展工作，保障全體紐約民眾能夠飲用清潔水，並讓造成污染的責任人負責。」

環保設施公司總裁兼首席執行官塞布麗娜 M. 泰伊 (Sabrina M. Ty) 表示，「葛謨州長針對新型污染物開展了具有環境領導力的工作。今天宣佈的撥款將幫助長島社區保護其飲用水供應。乾淨的飲用水對我們社區的繁榮發展至關重要，紐約州環境設備公司已準備好完成份內的工作，因為我們想為全體民眾把紐約州建設得更加健康。」

參議會衛生委員會 (Senate Health Committee) 主席兼參議員古斯塔沃·利維塔 (Gustavo Rivera) 表示，「紐約州衛生部採納了紐約州飲用水質委員會關於最高污染物含量水平的建議，這非常振奮人心，自此我們可以在全州的飲用水中對三種新型污染物進行合理監管。實施這些建議將有助於保護飲用水供應，並保護全州的紐約民眾不再接觸有害的全氟辛酸、全氟辛烷磺酸和二噁烷。」

參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席托德·卡曼斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「長島居民擔心新型污染物會影響他們的供水質量。規定嚴格的限制是解決而這一威脅的第一步。包括現在宣佈的這一輪撥款在內，進行必要撥款必須成為我們州政府長期工作的中心。我想感謝葛謨州長對長島居民面臨的這一嚴重問題密切關注。」

眾議會衛生委員會 (Assembly Health Committee) 主席兼州眾議員理查德·戈特弗里德 (Richard Gottfried) 表示，「紐約有責任成為全國環境的先鋒，這裡有全國保護力度最大的污染物水平。我們必須對水質做出堅定承諾以開展監測和必要的修復工作，從而滿足全州社區的這些標準，包括利用新型科學對這些有害化學物質進行監測。」

眾議會環境保護委員會 (Assembly Environmental Conservation Committee) 主席兼眾議員史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示，「誠然有害物質不應污染我們的飲用水，但對這三種化學污染物的新限制是保護人類健康的重要第一步。感謝飲用水質委員會對建議這些新限制而作出的努力。葛謨州長指示衛生部正式採納該委員會的建議，對此我表示稱讚。」

技術援助

葛謨州長已指示紐約州水質快速響應小組給想要評估系統需求和申請撥款的社區提供實時技術援助。此外，紐約州衛生廳將根據其在本州其他地區對碳素過濾系統和高級氧化處理系統的成功監督工作提供技術援助。技術援助將包括工程諮詢、制定監督與運作協議，並指導潛在的撥款與貸款融資方案。紐約州水質快速響應小組 (New York State Water Quality Rapid Response Team) 由葛謨州長在 2016 年設立，持續推行積極的協議來減少民眾接觸飲用水中的新型污染物。

如需了解更多有關紐約州飲用水質委員會的資訊，請參見：

<https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/>。

如需了解更多有關紐約州《飲用水保護計畫 (Drinking Water Protection Program)》的資訊，請參見：<https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/>。

如需獲取更多關於供水系統撥款機會的資訊，請訪問：

<https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/financing.htm>。

###

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](#)