立即發表： 2018 年 10 月 2 日　　州長安德魯 **M.** 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 2 億美元消滅飲用水攜帶的新型污染物

撥款 1.85 億美元升級水處理系統，消滅新型污染物全氟辛酸 (Perfluorooctanoic Acid, PFOA)、全氟辛烷磺酸 (Perfluorooctanesulfonic acid)、1、4 二惡烷

撥款 1,500 萬美元給已經著手升級水處理系統和推廣創新試點水處理技術的社區

水質快速響應小組 (Water Quality Rapid Response Team) 將給全部有意向的社區提供實地技術援助

飲用水水質委員會 (Drinking Water Quality Council) 將在 10 月 17 日，星期三召開會議

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈撥款 2 億美元幫助社區消滅聯邦政府未加管控的飲用水源污染物，這個全國性的問題仍缺乏聯邦政府引導。紐約州準備採取重要措施，針對新型污染物全氟辛酸、全氟辛烷磺酸 、1、4 二惡烷制定可執行的飲用水標準，這筆資金因此將給各社區提供先進的支持和援助，抗擊新型污染物。

這筆撥款將拿出 1.85 億美元資金給全州社區升級飲用水處理系統，旨在消滅新型污染物，主要是全氟辛酸、全氟辛烷磺酸 、1、4 二惡烷。剩餘 1,500 萬美元資金發放給了已著手升級水處理系統並利用創新試點技術處理新型污染物的社區。此外，州長指示紐約州衛生廳 (Department of Health, DOH)、紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC)、紐約州環境設備公司 (Environmental Facilities Corporation, EFC) 給社區提供技術援助，幫助評估系統需求並申請撥款。

「安全的飲用水對公共健康和經濟繁榮至關重要，因此，談到清除危險污染物，社區不該孤軍奮戰，」**州長葛謨表示。**「聯邦政府沒有提出安全飲用水的國家標準和指導意見，但是紐約州準備在缺乏聯邦政府領導的情況下採取行動。這筆資金

將確保社區獲得需要的技術和支持來為居民提供優質飲用水，從而為全體民眾把紐約州建設得更加安全健康。」

「我們必須確保飲用水不含污染物，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。**「這筆投資用於解決嚴重的污染物問題，將滿足迫切需要，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。」

撥款 1.85 億美元

今天的公告撥款 1.85 億美元給全州想升級飲用水處理系統的社區，用來消滅新型污染物全氟辛酸、全氟辛烷磺酸 、1、4 二惡烷。各市政當局將獲得撥款用來資助項目高達 60% 的成本，最高不超過 300 萬美元，或資助項目高達 40% 的成本，最高不超過 1,000 萬美元。符合條件的項目可以利用碳素系統清除飲用水中的全氟辛酸/全氟辛烷磺酸，並利用高級氧化處理 (Advanced Oxidative Process, AOP) 技術清除 1、4 二惡烷。此外，符合條件的公共水利系統首次獲准申請撥款，資助策劃並制定抗擊新型污染物的基礎設施項目的工程報告。撥款金額最高可達 5 萬美元，取決於系統規模和服務的人口數。這筆資金由葛謨州長設立的歷史規模的 25 億美元《清潔水利基礎設施法案 (Clean Water Infrastructure Act)》提供。

除了撥款計畫，紐約州環境設備公司還管理飲用水州周轉基金 (Drinking Water State Revolving Funds, DWSRF)，該基金向社區提供零利率融資或低利率融資，以進一步降低水利基礎設施項目的成本。欲了解更多資訊，請訪問紐約州環境設備公司網站的 飲用水州周轉基金 頁面。

撥款申請書和附加資訊現發佈於此處。填寫完的申請書和輔助資料必須提交至： 於 2019 年 1 月 11 日，星期五前發送至 NYSWaterGrants@efc.ny.gv。

撥款 1,500 萬美元

葛謨州長撥款 1,500 萬美元給已著手升級水處理系統並利用創新試點技術處理某些新型污染物的社區。獲得撥款的項目包括：

- 贝斯佩吉村供水區 (Bethpage Water District)（拿騷郡 (Nassau County)）：利用 165 萬美元資金升級包括高級氧化處理系統在內的水處理設施來清除 1、4 二惡烷
- 南亨廷頓村供水區 (South Huntington Water District)（薩福克郡 (Suffolk County)）：利用 300 萬美元資金升級包括高級氧化處理系統在內的水處理設施來清除 1、4 二惡烷

- 薩福克郡水利局 (Suffolk County Water Authority)（薩福克郡）：利用 970 萬美元資金推進文斯科特普查規定居民點 (Wainscott) 的總水管項目並清除全氟辛烷磺酸
- 圣彼得堡鎮 (Petersburgh)（倫斯勒郡 (Rensselaer County)）：利用 75 萬美元資金升級地表水源、儲水系統及輸送系統，並清除全氟烴基物質 (perfluoroalkyl sulfonate, PFAS)

這 1,500 萬美元撥款共計將支持 3,400 多萬美元的項目成本，並為這些社區節省將近 2,500 萬美元的納稅人資金。此外，這筆撥款將支持創造大約 550 份工作。這些撥款由葛謨州長斥資 25 億美元的《清潔水利基礎設施法案》項下的《水利基礎設施改善法案 (Water Infrastructure Improvement Act, WIIA)》計畫和跨市政水利基礎設施撥款 (Intermunicipal Water Infrastructure Grant, IMG) 計畫提供。迄今為止，《清潔水利基礎設施法案》已分配超過 10 億美元資金，用於解決紐約州社區的清潔飲用水和飲用水問題。

此外，已與石溪分校清潔水利技術中心 (Stony Brook Center for Clean Water Technology) 合作撥款 75 萬美元給長島地區 (Long Island) 各市政當局，用來試行稱作高級氧化處理技術的新水處理技術，這種技術能夠可靠地清除飲用水中的 1、4 二惡烷。薩福克郡水利局在紐約州境內首次成功啟用這種新高級氧化處理技術降低 1、4 二惡烷的水平。撥款詳情如下：

- 普萊恩維尤村供水區 (Plainview Water District) 和格林隆村供水區 (Greenlawn Water District)：獲得 36.9 萬美元撥款
- 薩福克郡水利局：獲得 222,205 美元撥款
- 希克斯維爾村供水區 (Hicksville Water District)：獲得 162,330 美元撥款

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。紐約州衛生廳和紐約州環境設備公司將在最近幾週召開網絡會議，幫助公共水利系統完成撥款申請流程。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咨詢、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。

飲用水水質委員會 (Drinking Water Quality Council)

紐約州飲用水水質委員會將在星期三，10 月 17 日上午 10:00 召開會議，處理聯邦政府有毒物質與疾病登記處 (Agency for Toxic Substances and Disease Registry)

近期報告建議對全氟辛酸和全氟辛烷磺酸這類新型污染物劃分的新最低風險等級，此外還將討論更廣泛的相關化學物質和多氟烷基化學物質的處理方案。該委員會負責針對全氟辛酸、全氟辛烷磺酸 、1、4 二惡烷的最大污染限值 (Maximum Contaminant Levels) 提供建議。

紐約州衛生廳廳長將斟酌委員會提供的建議，接納推薦的最大污染限值或提出其他限值，最終在紐約州登記局 (New York State Register) 發佈《法規擬制公告 (Notice of Proposed Rulemaking)》。 公眾意見征集期過後，經紐約州衛生廳廳長批准，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。

紐約州飲用水水質委員會是作為 2018 財政年度預算案的工作內容設立的，用於確定戰略以保護紐約州飲用水水質。 該委員會有 12 個成員，由紐約州衛生廳廳長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 博士擔任會長，成員包括紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 以及州長任命的另外 10 人，這些人擁有水量調度、風險評估、毒理學、微生物學、環境工程方面的專業知識。

紐約州多次呼籲環境保護局 (Environmental Protection Agency, EPA) 設立官方飲用水標準，但聯邦政府始終未管控新型污染物全氟辛酸、全氟辛烷磺酸 、1、4 二惡烷，這些污染物出現在全國的飲用水源內。聯邦環境保護局多次改變指導意見，設立全氟辛酸、全氟辛烷磺酸 、1、4 二惡烷的終身健康指引水平，但未設立法定的可執行標準，稱作最大污染限值，該限值規定各系統監督、報告發現的問題，並使污染物水平保持在限值以下。此外，近期發佈的聯邦政府有毒物質與疾病登記處報告提出的全氟辛酸和全氟辛烷磺酸化合物的新最低風險等級缺乏持續的指導和監督。

全氟辛酸和全氟辛烷磺酸是含氟有機化合物，從屬於更大範圍的化學物質組別，稱作全氟烴基物質。這些化學物質用於製作地毯、布料、家具面料、食品用紙質包裝材料及防水、防油脂或防污漬的其他材料。這些化學物質還用於飛機場滅火以及各種工業生產過程。1、4 二惡烷溶劑用於多種工商業用途，例如製造其他化學物質，用作加工助劑、實驗室化學品，用於膠粘劑和密封劑。

紐約州衛生廳廳長霍華德 A. 朱克 (Howard A. Zucker) 博士表示，「在紐約州，我們分配必要的資源用來探索並定制可靠的處理方案，從而領先一步處理飲用水中包含的聯邦政府未管控的化學物質。我們為自己能夠支持這些水利系統而倍感高興，這些水利系統尋找最佳處理技術，確保民眾盡可能少地接觸到這些污染物，並保護公眾健康。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environment Conservation) 廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「聯邦政府不作為，但是葛謨州長再次採取大膽措施保護清

潔的飲用水。這些新投資將確保各社區獲得需要的資源來提供乾淨的飲用水，並將推進我們當前的工作，追究污染者的責任，使之負責清理污染源。 紐約州環境保護廳隨時準備協助所有受污染影響的社區，因為我們持續開展工作保護全州水質並加以修復。」

紐約州環境設備公司總裁兼首席執行官塞布麗娜 M. 泰伊 (Sabrina M. Ty) 表示，「葛謨州長在環境領導力方面取得了無可指摘的成就，感謝他今天發佈公告。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。」

紐約州立大學 (SUNY) 石溪分校 (Stony Brook) 紐約州清潔水利技術中心 (New York State Center for Clean Water Technology) 主任克里斯托弗 J. 高布勒 (Christopher J. Gobler) 哲學博士表示，「1、4 二惡烷、全氟辛酸和全氟辛烷磺酸這類新型污染物嚴重威脅著紐約州的供水。這些高瞻遠矚的重要措施將幫助確保紐約州居民獲得水處理技術能夠提供的最清潔的飲用水。」

紐約州為水質基礎設施劃撥了全國規模最大的投資，是這一方面的領軍人。2017 年斥資 25 億美元的《清潔水利基礎設施法案》持續幫助地方政府支付水利基礎設施建設項目產生的費用、解決用水危機、調查並減少新型污染物，從而確保紐約州全體民眾獲得乾淨的飲用水。這筆投資的內容包括《水利基礎設施改善法案》計畫和跨市政水利基礎設施撥款計畫，這兩項計畫自 2015 年起已提供 4.8 億美元撥款，支持紐約州 290 個重要飲用水與廢水基礎設施項目將近 19 億美元的項目總成本。與紐約州環境設備公司提供的零利率融資和低利率融資相結合，已經為納稅人節省了將近 12 億美元資金，並創造了超過 3.1 萬份工作。

###

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