

立即發表: 2018 年 3 月 20 日 州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈在提康德羅加鎮 (TICONDEROGA) 召開第三屆有害藻花峰會 (HARMFUL ALGAL BLOOMS (HAB) SUMMIT)

有害藻花峰會共四屆,本次第三屆峰會匯聚了全國和本州的專家以及地方指導委 員會,針對喬治湖 (Lake George) 和尚普蘭湖 (Lake Champlain) 制定行動計畫

晚間峰會座談會將使得居民能夠聽取有害藻花專家所做的介紹

屬於《州情咨文 (State of the State)》提出的耗資 6,500 萬美元的抗擊有害藻花的 倡議中的一個關鍵組成部分

透過調查 12 個主要湖泊所獲得的經驗教訓將被用於本州各地的各大水體

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈四屆峰會中第三屆會議現已召開,以支持本州的全面工作,用於保護紐約州北部地區 (Upstate New York) 位於紐約州提康德羅加鎮的脆弱湖泊和水域,以抵禦有害藻花,或有害藻花。今天召開的紐約州北部地區峰會 (North Country Summit) 從屬於州長的《2018 年州情咨文 (2018 State of the State)》啟動的一項耗資 6,500 萬美元的四點倡議,用於了解造成這類藻花的原因,並加以積極預防。有害藻花持續增加的頻率和持續時間威脅到飲用水質,以及對紐約州北部地區旅遊業必不可少的湖泊的休閒娛樂用途。

「保護紐約的水質是本屆政府的頭等要務,關鍵的是,我們要積極應對有害藻花帶來的日益增長的威脅,」**州長葛謨表示。**「透過將我國各地的專家匯聚在一起,我們能夠制定新的創新型戰略來保護我們的水域,確保這些美麗的自然資源的安全與清潔,供後世所享用。」

作為州長《2018 年州情咨文》的一部分,州長指示本州水質快速響應團隊 (Water Quality Rapid Response Team) 與紐約州農業市場部 (New York State Department of Agriculture and Markets) 合作召開四次地區有害藻花峰會,該團隊由紐約州環境保護部 (Department of Environmental Conservation, DEC) 部長巴茲爾·賽格斯 (Basil

Seggos) 和紐約州衛生部 (Department of Health, DOH) 部長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 共同主持。這些峰會將匯聚我國和本州的專家,包括來自堪薩斯州 (Kansas)、俄亥俄州 (Ohio)、田納西州 (Tennessee)、佛蒙特州 (Vermont)、紐約州立大學 (State University of New York,SUNY) 環境科學與林業學院 (College of Environmental Science and Forestry,ESF)、紐約州立大學石溪分校 (SUNY Stony Brook)、康奈爾大學 (Cornell University)、紐約州環境保護部 (DEC)、紐約州衛生部 (DOH)、紐約州農業市場部 (Ag and Markets)、紐約州水土保護委員會 (New York State Soil and Water Conservation Committee) 以及地方利益攸關方的科學家們。

前兩屆有害藻花峰會已經分別在新帕爾茨 (New Paltz) 和錫拉丘茲市 (Syracuse) 召開。第二屆峰會在錫拉丘茲市的紐約州立大學環境科學與林業學院內召開,來自 美國 (United States, U.S.) 各地的有害藻花專家對該主題展開了討論,並著重研究了近期經歷了有害藻花的三個湖泊。在接下來一天召開的公開會議期間,超過 300 多名公眾出席並聽取了峰會討論議題,並向專家們提出了各類問題。

紐約州北部地區峰會

紐約州北部地區將引導制定行動計畫,用以維護喬治湖和尚普蘭湖的健康。這些水體通常是提供休閒娛樂活動和飲用水的重要湖泊。從這些湖泊中學習的經驗教訓將被用於其他水體。這類水體周圍都擁有居民區開發、現場污水處理係統、密集的休閒娛樂活動、山地林業和農業利用和其他養分輸入。許多紐約州北部地區的湖泊都擁有這些常見特點。

紐約州北部地區峰會的與會專家包括:

格雷格·博伊爾 (Greg Boyer) 博士,紐約州立大學環境科學與林業學院 (SUNY College of Environmental Science and Forestry (ESF))

蒂姆·戴維斯 (Tim Davis) 博士,俄亥俄州博林格林州立大學 (Bowling Greene State University)

薩利·菲利斯 (Sally Flis),華盛頓哥倫比亞特區 (Washington D.C.) 肥料學會 (The Fertilizer Institute)

埃里克·豪威 (Eric Howe) 博士,尚普蘭湖盆地計畫 (Lake Champlain Basin Program) 戴維·馬修斯 (Dave Matthews) 博士,紐約州北部地區淡水研究所 (Upstate Freshwater Institute)

蒂姆·密胡克 (Tim Mihuc) 博士,紐約州立大學普拉茨堡分校 (SUNY Plattsburgh) 安吉拉·香博 (Angela Shambaugh),佛蒙特州環境保護局 (Vermont Department of Environmental Conservation)

現誠邀公眾參加將於晚上 6 點至 8 點召開 的紐約州北部地區峰會晚間座談會, 會議地點為: Best Western Ticonderoga 260 Burgoyne Road Ticonderoga, NY 12883

晚間座談會還提供<u>在線直播</u>。請觀看<u>流直播</u>,用於了解實時觀看這些活動的各種方式,包括桌面瀏覽器、移動瀏覽器、免費流直播移動應用,等等。

紐約州北部地區內受影響的水體

尚普蘭湖是紐約州第九大自然淡水湖。 這座湖泊的多個湖岸和地段都有發生有害藻花的情況。在周邊市政區域中居住的 145,000 多人都從這座湖泊中獲取水源;另外,位於紐約州、佛蒙特州 (Vermont) 和魁北克省 (Quebec) 的許多私人用戶也需要使用這一湖泊。 尚普蘭湖長 120 英裡,總表面積達 435 平方英裡。這座湖泊還被用於游泳、划船、垂釣及其他娛樂活動。在紐約州的湖岸邊共有 50 多處適宜游泳的沙灘區,一些沙灘區目前正因有害藻花而定期關閉。

喬治湖長 32 英裡,總表面積達 45 平方英裡。 喬治湖為喬治湖村 (Village of Lake George) 和提康德羅加水務區 (Ticonderoga Water District) 提供飲用水源,並透過取水管道為眾多非市政公共供水的用戶和其他難以計數的個人用戶提供飲用水。這座湖泊和周邊區域是頗受人們青睞的四季皆宜的休閒娛樂區,可提供游泳、划船和垂釣等活動。喬治湖尚未有發生有害藻花的記錄,儘管其他擁有類似環境的湖泊近期均經歷了藻花,因此對於這座湖泊我們的工作重點在於有效防範有害藻花的發生。喬治湖的百萬美元海灘 (Million Dollar Beach) 上因細菌水準較高而被多次關閉,並曾發現入侵物種斑馬貽貝。

後續有害藻花峰會

在這項新倡議推廣的第一年間,這套全面規劃流程將重點關注易受有害藻花影響的 12個湖泊,它們代表著各種狀況和受影響的使用方式。透過調查 12個主要湖泊 所獲得的經驗教訓將被用於本州各地的各大水體。

在每屆有害藻花峰會上,我國主要專家將與地方指導委員會展開合作,開始制定專項行動計畫,用於解決導致全州十二個主要水體內產生有害藻花的成因。為每個水域制定的行動計畫將用於指導制定優先項目並實施,包括新的監測技術和處理技術。行動計畫將在五月底前完成制定,透過這些行動計畫獲得的經驗將應用至其他受影響的水域。此外,本流程中審核的主要湖泊、在今秋和今夏期間受到有害藻花影響的所有水體均將獲得撥款。

四屆峰會中均包括面向公眾舉辦的晚間座談會,提供與有害藻花相關的背景資訊。這些座談會包括專家演講、專題討論會,並提供機會供地方居民分享建議和觀點。建議媒體參加夜間公共座談會。

紐約州西部地區峰會 (Western New York Summit)

星期一,3月26日,下午6-8點

R.Thomas Flynn Campus Center, SUNY Monroe Community College, the Forum, 1000 East Henrietta Road, Rochester, NY 14623

校園地塊 N 和 M 處提供免費泊車。

紐約州環境保護部部長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos)表示,「在葛謨州長的指示下,紐約州環境保護部的科學家和水質專家正在積極調查本州各地發生藻花的成因,並正在帶頭研究先進解決方案,減少藻花及其給飲用水和休閒娛樂活動帶來的威脅。紐約州環境保護部召開這些地區峰會,將與美國專家、州機構夥伴以及地方領導人員合作,優先安排必要的行動用於保護紐約州的重要水資源。」

紐約州衛生部部長霍華德·朱克 (Howard Zucker) 博士表示,「很高興能夠有機會再次與 DEC、農業市場部 (Department of Agriculture and Markets) 和全國的專家一起探討能夠應對給公眾健康帶來潛在威脅的有害藻花的各種方案。 透過與本地利益攸關方和科學專家交流,州長現已組建了一支團隊,能夠有效抗擊藻花,並保護紐約州的水資源。」

紐約州農業部 (State Agriculture) 部長查德 A. 保爾 (Richard A. Ball) 表示,

「本部很高興能夠與紐約州環境保護部和紐約州衛生部一起參加這屆峰會,並參與這項亟需工作,應對這類對我們的環境和飲用水造成的威脅。幸虧有了州長的前瞻性計劃,我們推出的州政府抗擊有害藻花的舉措將確保在今後多年間維護我們最為重要的資源之一——我們的湖泊和水域。」

州參議員、參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Comittee) 主席湯姆·奧馬拉 (Tom O'Mara) 表示,「不可否認的是,我們必須認真對待藻花,感謝葛謨州長和紐約州環境保護部積極處理這場環境危機。我們非常了解藻花的範圍及其給生活和環境造成的風險,因此將更好地準備以有效消除我們的湖泊面臨的這種威脅,並確保盡量減少進一步的損失。」

眾議院環境保護委員會 (Assembly Committee on Environmental Conservation) 主席、州眾議員史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示,「紐約的湖泊和清潔水資源在我們的社區中起著關鍵作用,不僅可以供給飲用水,還是休閒旅遊的好去處。我要衷心感謝州長將本地社區與有害藻花研究專家聚在一起,制定行動計劃來應對地表水資源所面臨的最為嚴峻的問題之一。」

参議員貝蒂·利特爾 (Betty Little) 表示,「我們湖泊的健康對於我們的未來是至關重要的,若我們能夠盡早理解藻花的成因,就能更好地保護這些湖泊。我讚賞葛謨州長和環境保護部在全州境內做出的努力。顯然,我很高興能夠看到紐約州北部地

區業已成為一個關注重點。 本地區擁有眾多專家和積極響應的公眾,他們都願意 為制定有效的公共政策出一份力。」

州參議員帕蒂·里奇 (Patty Ritchie) 表示,「當我們的水道受到威脅時,我們的經濟和休閒娛樂活動也同樣面臨著威脅。我很高興葛謨州長和賽格斯部長正率領大家推行保護措施,防範有害藻花;我希望此舉還將延伸至其他重要水域,幫助支持紐約州北部地區的旅遊業和戶外休閒娛樂活動。」

女眾議員愛迪 A.E. 珍妮 (Addie A.E. Jenne) 表示,「本州各地不同大小的湖泊都受到了有害藻花的影響,重要的是,我們的環境和經濟必須立即應對這一問題,在未來保護我們的淡水資源。目前,我們擁有解決這類問題的方案,隨著我們在減少污染的數據搜集和技術領域內所取得的進步,我們應能夠提供具有針對性的投資,恢復我們水體的健康。讓多間機構參與到這項工作中來,並聯合主要研究和技術企業,我們定能確保最寶貴的資源得到保護和最佳利用,為全州帶來福祉。」

州眾議員比利·瓊斯 (Billy Jones) 表示,「有害藻花嚴重破壞了紐約州北部地區的水域,能夠對人、野生生物、飲用水以及旅遊業造成有害影響。我很高興地看到本州致力於抗擊這一問題。透過在紐約州北部地區召開一場峰會,我們將共同保護水道在未來不受破壞,並確保本地區的獨特需求得到滿足。」

州眾議員丹·斯特科 (Dan Stec) 表示,「保護我們的水資源必須作為我們的一項工作要務。我們必須繼續減少對湖泊造成的長期損毀,確保我們的社區能夠獲得清潔的飲用水。我讚賞這筆對本州水體所提供的投資。」

葛謨州長制定的有害藻花治理計畫鞏固了紐約州根據《清潔水基礎設施法案 (Clean Water Infrastructure Act)》對清潔水利基礎設施提供的 25 億美元投資以及水質保護行動。《清潔水基礎設施法案 (Clean Water Infrastructure Act)》和 3 億美元的環境保護基金 (Environmental Protection Fund) 為有害藻花計畫提供資金支持。在州長領導下,紐約州制定了美國最全面的有害藻花外展與監測計畫,由紐約州環境保護部帶頭採集紐約州各地的環境水樣本,並由紐約州衛生部在受監管的沙灘和公共水利系統採集樣本。

###

網站 <u>www.governor.ny.gov</u> 有更多新聞 紐約州 | 行政辦公室 | <u>press.office@exec.ny.gov</u> | 518.474.8418

退出訂閱