



立即發布：2019 年 6 月 14 日

州長安德魯 M. 葛謨

## 葛謨州長宣佈撥款 280 萬美元對抗入侵物種的傳播

### 這筆資金支持入侵物種的快速反應和控制、研究、湖泊管理規劃和水生入侵物種傳播預防計畫

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈，已向 42 個項目撥款 280 多萬美元，這些項目將開展控制或清除活動，以及研究和傳播預防活動來減少入侵物種造成的負面影響。這些撥款是紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 入侵物種撥款計畫 (Invasive Species Grant Program) 的一部分，由州環境保護基金 (State's Environmental Protection Fund) 資助。

「紐約州在入侵物種管理方面處於領先地位，確保我們的環境保持可持續、健康和強大，」葛謨州長表示。「通過我們州、社區和机构夥伴的共同努力，我們正在制定新的計畫和倡議，以應對可能破壞紐約州水道、農作物和寶貴森林土地的入侵物種帶來的威脅。」

「作為一個生活在伊利湖 (Lake Erie) 沿岸的人，我知道繼續投資打擊和抵禦外來物種擴散的重要性，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「紐約州擁有豐富的自然美景，這些美景吸引著居民和遊客。我們要確保保護環境，並為後世子孫保護我們的森林、湖泊和河流。」

在全州範圍內，紐約州環境保護廳正在利用科學來確定哪些行動將對控制入侵物種產生最大的影響。獲撥款的項目分為四個類別：

- 撥款 **594,464** 美元資助八個防止水生入侵物種擴散 (Aquatic Invasive Species Spread Prevention) 項目，用於僱用船舶管理員來監督自願驗船，並開展外展活動以教育休閒乘船人士；
- 撥款 **1,163,139** 美元資助 16 個陸生和水生入侵物種快速反應和控制 (Terrestrial and Aquatic Invasive Species Rapid Response and Control) 項目，通過物理和機械清除、化學處理和生物防除釋放來促進清除入侵物種；
- 撥款 **865,960** 美元資助 10 個陸生及水生入侵物種研究 (Terrestrial and Aquatic Invasive Species Research) 項目，這些項目有助於改善入侵物種管制方法；

- 撥款 **233,899** 美元資助 8 個湖泊管理規劃 (Lake Management Planning) 項目，以幫助解決水生入侵物種侵擾的根本原因，並為控制和管理入侵物種提供環境。

各地區獲撥款情況如下：

### 首府地區 (Capital Region)

- **喬治湖協會有限公司 (Lake George Association, Inc.)**：撥款 78,575 美元給喬治湖派特南與黑格 (Lake George Putnam and Hague) 水生入侵物種管理員。
- **倫斯勒理工學院 (Rensselaer Polytechnic Institute)**：撥款 78,134 美元給 ARMOR，一種管理入侵水生物種傳播的新工具。
- **巴爾斯頓鎮 (Town of Ballston)**：撥款 19,635 美元給巴爾斯頓湖管理計畫 (Ballston Lake Management Plan)。
- **盧塞恩湖鎮 (Town of Lake Luzerne)**：撥款 1.3 萬美元給盧塞恩湖管理計畫。

### 紐約州中部地區 (Central New York)

- **康奈爾大學 (Cornell University)**：撥款 10 萬美元開發環境 DNA 工具，用於早期檢測高入侵度水生植物 *輪葉黑藻*。
- **奧農達加環境研究所有限公司 (Onondaga Environmental Institute, Inc.)**：撥款 99,182 美元給紐約州中部地區船舶管理計畫 (Central New York Watercraft Steward Program)。
- **傑斐遜郡水土保護區 (Cortland County Soil & Water Conservation District)**：撥款 65,177 美元給科特蘭郡『終結入侵』船隻淨化項目 (Cortland County "STOP the Invasion" Boat Decontamination Project)。
- **奧提斯科湖保護協會 (Otisco Lake Preservation Association)**：撥款 36,900 美元給奧提斯科湖船舶管理計畫 (Otisco Lake Watercraft Steward Program)。
- **紐約州立大學科特蘭分校研究基金會 (Research Foundation for SUNY Cortland)**：撥款 94,811 美元評估共同入侵型跳躍蠕蟲對紐約州的威脅。

### 五指湖地區 (Finger Lakes)

- **霍伯特學院和威廉·史密斯學院 (Hobart and William Smith Colleges)**：撥款 10 萬美元用於瞭解星型石麥草 (Starry Stonewort) 對紐約州生態系統造成的影響。
- **羅切斯特理工學院 (Rochester Institute of Technology)**：撥款 99,985 美元用於在街景圖像上使用人工智慧檢測紐約州的五種主要入侵植物物種。

- 紐約州立大學布羅克堡分校研究基金會 (**Research Foundation for SUNY Brockport**)：撥款 85,577 美元在紐約州西部地區 (Western New York) 發現和控制一分鐘一英哩雜草 (空葉蓼 (*Persicaria perfoliata*))。
- 紐約州耶茨郡合作推廣協會 (**Cooperative Extension Association in the State of NY Yates County**)：撥款 77,361 美元給庫卡湖 (Keuka Lake) 水生入侵物種預防計畫。
- 卡南代瓜市 (**City of Canandaigua**)：撥款 76,281 美元開展船隻檢查、教育和外展活動來防止入侵物種在卡南代瓜湖 (Canandaigua Lake) 和哈尼湖 (Honeoye Lake) 傳播。
- 卡南代瓜鎮 (**Town of Canandaigua**)：撥款 15,618 美元給巴恩斯峽谷 (Barnes Gully) 鐵杉棉球蚜根除項目。
- 馬其頓鎮 (**Town of Macedon**)：撥款 11,133 美元給運河公園 (Canal Park) 陸地入侵物種控制活動。

#### 長島地區 (Long Island)：

- 南安普敦鎮 (**Town of Southampton**)：撥款 74,999 美元給河濱公園 (Riverside Park) 陸地入侵物種清除活動。

#### 哈得遜中部地區 (Mid-Hudson)：

- 基石哈德遜谷組織 (**Groundwork Hudson Valley**)：撥款 10 萬美元給揚克斯市綠道快速反應計畫 (Yonkers Greenway Rapid Response Initiative)。
- 哈得遜谷古跡機構 (**Historic Hudson Valley**)：撥款 10 萬美元管理菲力浦堡莊園 (Philipsburg Manor) 蛇葡萄、日本高蹺草和普通蘆葦。
- 萊伊鎮 (**Town of Rye**)：撥款 10 萬美元給入侵物種快速反應和控制行動。
- 威徹斯特公園基金會 (**Westchester Parks Foundation**)：撥款 58,109 美元給蒂貝茨布魯克公園 (Tibbetts Brook Park) 湖泊管理計畫。
- 茶敦湖保護有限公司 (**Teatown Lake Reservation, Inc.**)：撥款 53,050 美元監測和控制茶敦湖的水生入侵物種。
- 斷頭谷鄉 (**Village of Sleepy Hollow**)：撥款 36,818 美元給德弗裡斯公園 (DeVries Park) 入侵物種快速反應計畫。
- 福斯伯格鎮 (**Town of Fallsburg**)：撥款 1.5 萬美元給娛樂湖管理計畫 (Pleasure Lake Management Plan)。

#### 哈德遜中部地區/紐約市 (Mid-Hudson/New York City)：

- 紐約新澤西步道會議 (**New York New Jersey Trail Conference**)：撥款 10 萬美元給哈德遜河下游地區 (lower Hudson) 早期探測和快速反應探測犬隊。

- 紐約市立大學研究基金會 (**Research Foundation of CUNY**) 紐約市立大學高級科學研究中心 (**CUNY Advanced Science Research Center**)：撥款 10 萬美元繪製入侵樹木、昆蟲和病原體在哈德遜河谷下游地區 (lower Hudson Valley) 和紐約市發生的時空格局。
- 奧蘭治郡公園和娛樂機構 (**Orange County Parks and Recreation**)：撥款 2 萬美元給阿爾岡昆公園湖泊管理計畫 (Lake Management Plan at Algonquin Park)。

### 哈德遜中部地區/紐約州南部地區/首府地區 (Mid-Hudson/Southern Tier/Capital Region)：

- 卡茨基爾地區保護與發展中心 (**Catskill Center for Conservation and Development**)：撥款 63,297 美元給 2019 年卡茨基爾地區入侵植物快速反應和控制項目。

### 麥可山谷 (Mohawk Valley)：

- 卡羅加鎮 (**Town of Caroga**)：撥款 60,989 美元給卡羅加鎮淨化站 (Caroga Decontamination Station)。
- 奧奇戈郡保護協會有限公司 (**Otsego County Conservation Association, Inc.**)：撥款 40,341 美元給奧奇戈郡 (Otsego County) 水生入侵物種快速反應和早期檢測計畫。

### 紐約市：

- 常青樹公墓維護基金會 (**Evergreens Cemetery Preservation Foundation**)：撥款 10 萬美元預防入侵物種。
- 加弗納斯島聯盟有限公司 (**Governors Island Alliance, Inc.**)：撥款 10 萬美元用於清除加弗納斯島 (Governors Island) 入侵型蘆葦。
- 布朗克斯河聯盟有限公司 (**Bronx River Alliance, Inc.**)：撥款 82,448 美元給布朗克斯河頭號入侵物種清除行動 (Bronx River Most Wanted - Invasives Elimination)。
- 萬考蘭特之友公園 (**Friends of Van Cortlandt Park**)：撥款 55,822 美元給蓼科雜草減除研究：利用切割和日曬方法。

### 紐約州北部地區 (North Country)：

- 拯救河流 (**Save The River**)：撥款 10 萬美元確定珠蚌棲息地的可持續性特征和斑馬貽貝在格拉斯河 (Grasse River) 下游修復後的重新定居。
- 保羅·史密斯藝術與科學學院 (**Paul Smith's College of Arts and Science**)：撥款 88,152 美元剛給入侵之路機構 (Pathways of Invasion)，用於開發模型

來預測休閒遊船活動、水生入侵物種分佈和景觀水平連接，為紐約州的水生入侵物種管理提供資訊。

- **上薩拉納克基金會 (Upper Saranac Foundation)**：撥款 68,075 美元給上薩拉納克湖管理計畫 (Upper Saranac Lake Management Plan)。
- **保羅·史密斯藝術與科學學院**：撥款 49,056 美元加強遊客採用水生入侵物種預防策略，從而改善船舶管理效率和紐約州法規。
- **拉凱特湖保護基金會有限公司 (Raquette Lake Preservation Foundation, Inc.)**：撥款 2.55 萬美元用於制定和批准入侵物種湖管理計畫。
- **切斯菲爾德鎮 (Town of Chesterfield)**：撥款 14,580 美元給巴特納特湖管理計畫 (Butternut Pond Lake Management Plan)。

### 紐約州西部地區：

- **尚陶誇湖協會有限公司 (Chautauqua Lake Association, Inc.)**：撥款 10 萬美元給尚陶誇湖水生入侵物種傳播預防和意識宣傳工作。
- **紐約州立大學布法羅州立學院研究基金會 (Research Foundation for SUNY at Buffalo State)**：撥款 99,858 美元給紐約州西部地區，用於快速反應和早期檢測短柄草和日本柔枝莠竹。

「在葛謨州長領導下，紐約州環境保護基金 (State's Environmental Protection Fund) 維持在創紀錄的 3 億美元撥款，在 2019 至 2020 年的州預算中，有 1,330 萬美元資金專門用於撥發給旨在限制入侵物種在本州蔓延的項目和計畫，」**紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos)** 表示。「入侵物種是紐約州生物多樣性面臨的最大威脅之一，而這筆資金只是紐約州為減少和防止其蔓延而採取的最新重大舉措。」

除了提供資金，紐約州還制定了一項全面的作戰計畫，以防止入侵物種的擴散。紐約州環境保護廳頒布的法規禁止船隻和設備未經排水和清洗就進入或離開紐約州環境保護廳船舶下水點。船隻或浮船塢進入公共水域前，船工應採取預防措施 - [『清潔、排水和乾燥』](#)。

最近，紐約州在沃倫郡 (Warren County) 昆斯伯裡鎮 (Queensbury) 87 號州際公路最近完工的阿迪朗達克遊客接待中心 (Adirondacks Welcome Center) 開設了[本州最先進的船舶檢查和淨化站](#)。2018 年，紐約州環境保護廳阿迪朗達克水生入侵物種預防計畫 (Adirondack Aquatic Invasive Species Prevention Program) 開展了近 10 萬次船隻檢查，攔截了 4,600 多次入侵物種事件。

紐約州正在採取戰略方法與非營利機構、學術界以及市政夥伴合作，改善水質、保護野生動物和阻止入侵物種在所有水體內的傳播，包括開展公共活動提高公眾

意識，使之意識到需要防止入侵物種在喬治湖 (Lake George)、尚普蘭湖 (Lake Champlain) 和全州的傳播。

**紐約州農業廳 (State Agriculture) 廳長理查德 A. 保爾 (Richard A. Ball)** 表示，「保護自然資源仍然是我們州長的首要工作，我對本州採取的全面和戰略性措施感到自豪。這些撥款將幫助全州各地的合作夥伴實施有效的研究、控制和消除入侵物種的項目，幫助保護我們的水道、作物和樹木免受這些有害害蟲的侵害。」

**參議會環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席兼參議員托德·卡姆斯基 (Todd Kamsinky)** 表示，「打擊入侵物種的傳播是至關重要的，為此需要大量的投資。我很自豪能與葛謨州長合作，資助快速反應和控制計畫，從而阻止入侵物種的蔓延，並保護我們珍貴的當地自然資源。」

**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，「入侵的動植物物種對紐約州顯著的生物多樣性構成了重大威脅，有可能嚴重影響我們的森林，以及本州的農業和旅遊業經濟。葛謨州長為推進入侵物種資助計畫所做的努力，以及將我們的州和地方政府、社區以及非營利合作夥伴協力抗擊入侵物種，應該受到表揚。」

[入侵物種撥款計畫 \(Invasive Species Grant Program\)](#) 由[入侵物種與生態系統健康管理局 \(Bureau of Invasive Species and Ecosystem Health\)](#) 管理，該局隸屬於紐約州環境保護廳土地和森林部門 (Division of Lands and Forests)。如需了解更多資訊，請訪問紐約州環境保護廳網站 <https://www.dec.ny.gov/animals/265.html>。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)