



立即發佈：2024 年 3 月 6 日

凱西·霍楚爾州長

## 霍楚爾州長宣佈在紐約州立公園舉辦日食活動

在 4 月 8 日前，全州各地的活動將邀請遊客瞭解日食以及觀看日食時保持安全的方法

### 4 月 8 日將在全食帶內外舉行各種觀賞活動

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，紐約州立公園和歷史景點將舉辦一系列活動，慶祝 2024 年 4 月 8 日經過紐約州西部、五指湖地區和阿迪朗達克山脈的罕見日全食。這一宇宙事件每 400 年才會在同一地點發生一次。屆時將在一條可完全看到日全食的狹窄路線上（即全食帶）舉行活動，遊客也可以在本州其他地區體驗罕見的日偏食。

霍楚爾州長表示，「在我們準備歡迎公眾到我們美麗的州立公園觀看紐約州日全食的同時，我們還將舉辦數十項活動，以迎接這一非同尋常的事件。我們的首要任務是確保紐約民眾和遊客能夠安全地目睹這一世代罕見奇觀，我鼓勵每個人都牢記安全，這樣每個人都能品味這段在本州的經歷。」

從 3 月 7 日週四開始，許多州立公園和歷史景點都將舉辦活動，為遊客提供動手製作手工藝品的機會，如自己動手製作針孔日食觀測器，並提供歷史和太陽系科學方面的教育課程。4 月 8 日，安排了許多觀賞日食的集會，通常會有以日食為主題的活動、討論和小知識、食物或小吃，以及分發日食觀測眼鏡以防止嚴重的眼睛損傷。有意報名參加紐約州立公園和歷史景點舉辦的數十場活動的遊客可透過[公園、娛樂設施與古蹟保存辦公室 \(OPRHP\) 活動日曆](#)和[日食網站](#)報名。

州長此前宣佈，從 2024 年 4 月 4 日開始，美國太空總署 (National Aeronautics and Space Administration, NASA) 的科學家、主題專家和太空人將在尼亞加拉瀑布州立公園 (Niagara Falls State Park) 以及全市各地呈現節目和舉辦展覽，地點包括尼亞加拉瀑布公共圖書館 (Niagara Falls Public Libraries)、地下鐵路遺產中心 (Underground Railroad Heritage Center)、尼亞加拉水族館 (The Aquarium of Niagara)、紐約電力局水電站 (New York Power Authority Power Vista)、尼亞加拉瀑布烹飪學院 (Niagara Falls Culinary Institute)。在 4 月 8 日活動之前的整個週末，所有活動都將免費向公眾開放（根據可用空間，可能需要預訂）。美國太空總署將在全食帶上的其他幾個城市舉辦類似的活動。完整的活動列表可在以下網站上找到：[2024 年日食 | 美國尼亞加拉瀑布](#)。

紐約州立公園臨時主任蘭迪·西蒙斯 (Randy Simons) 表示，「爲了迎接 4 月 8 日令人激動的宇宙奇觀，紐約州立公園很自豪能爲人們提供一系列廣泛的活動，讓人們瞭解日全食。我們的環境教育工作者和公園工作人員已經做好準備，歡迎來自遠近各地的遊客，確保這次體驗對所有年齡段的人來說都是安全和難忘的。」

美國太空總署 (NASA) 佛羅里達州甘迺迪太空中心 (KSC) 主任珍妮特·彼得羅 (Janet Petro) 表示，「美國太空總署很高興能在尼亞加拉瀑布這樣一個神奇的地方舉辦這次令人驚歎的活動。除了美麗見證，這次日全食還將爲科學家們提供一個研究日冕的難得機會，擴大我們對日地關係及其對地球影響的認識。我希望您能帶上日食眼鏡，和幾個朋友一起參加我們爲慶祝這一獨特時刻而計劃的一些活動。」

### 紐約州日食

4 月 8 日下午，紐約州西部和北部地區將出現日全食。在 3:15 至 3:30 的 15 分鐘觀測窗口期，月亮將從地球和太陽之間經過，白天將在 1 ½ 分鐘到 3 ½ 分鐘內變成黑夜。寬度約 100 的全食帶將在下午 3:15 後進入紐約州西南部地區，並將在 3:30 前從紐約北部地區消失。全食帶途經郡縣包括：詹姆士敦 (Jamestown)、布法羅 (Buffalo)、羅切斯特 (Rochester)、錫拉丘茲 (Syracuse)、沃特敦 (Watertown)、老福吉 (Old Forge)、普萊西德湖 (Lake Placid) 和普拉茨堡 (Plattsburgh)。整個天象將持續 2 ½ 小時，顯現了從太陽第一次被遮擋，到月亮投下陰影的最後一刻。

對於紐約州全食帶範圍之外的其他地區，仍然會有相當壯觀的天象。本州的覆蓋率最低的是長島地區 (Long Island)，該地 88% 的陽光被遮蔽。紐約市的覆蓋率爲 89%，首府地區爲 96%。美國本土要等到 2044 年 8 月才會再次出現日全食。

### 日食期間的公共安全

除了短暫的日全食時間，即月亮完全擋住太陽亮面時，直視太陽是不安全的，應該使用專門的觀日護眼設備。根據美國太空總署 (NASA) 建議，使用相機鏡頭、雙筒望遠鏡或望遠鏡觀看太陽的任何部分時，如果沒有在光學元件前固定專門的太陽濾鏡，則會立即導致嚴重的眼部損傷。只有使用專門的太陽觀測眼鏡（「日食眼鏡」）或手持式太陽觀測器才能安全地直接觀測日偏食現象。普通太陽鏡（偏光鏡或其他）不能安全地替代日食眼鏡。

霍楚爾州長強烈鼓勵日食愛好者透過以下方式安全地參與這一千載難逢的盛事：

- 使用專門的日食觀測眼鏡保護您的眼睛
- 出門前檢查交通狀況，因爲預計會有更多遊客前來觀賞日食
- 做好天氣準備
- 露營時帶上適當的裝備並注意蜚蟲

在過去的 17 個月裡，一個由近二十個州機構和當局組成的跨部門工作組一直在合作制定計劃，以確保為紐約州民衆和遊客提供安全和難忘的觀看體驗。其重點是建立人們對紐約州是日食最佳觀看地點的認識，為此收集重要的安全準備資訊，以擴大和支援特定地區的觀看活動，並與地區市政特別是那些位於全食帶的地區政府和市政當局保持定期溝通。在這一激動人心的事件即將到來之際，紐約州的公共安全工作與州政府對州立公園和州立道路的正常管轄職責以及支援地方政府根據其自身的法規、法律和需求進行規劃和決策的職責相一致。

此類活動的公共安全挑戰包括交通管理、通信能力以及公共衛生安全。州、縣和地區的公共安全和應急管理工作已經開展，並將繼續根據從州內外湧入觀看日食人數的預期需求進行調整。

## 全食帶內州立公園和歷史幾點的活動

### 紐約州西部地區

#### 阿勒格尼州立公園 (Allegany State Park)

日食觀賞活動（多個節目）

2024 年 4 月 8 日週一，上午 10:00- 下午 4:00

#### 布法羅港州立公園 (Buffalo Harbor State Park)

日全食中線

2024 年 4 月 8 日週一，上午 12:00 - 下午 4:30

#### 諾克斯農場州立公園 (Knox Farm State Park)

小朋友 - 太空探索者

2024 年 4 月 4 日週四，上午 10:00 - 11:00

#### 伊利湖州立公園 (Lake Erie State Park)

日食觀賞和手工製作

2024 年 4 月 8 日週一，下午 1:00 - 下午 4:00

#### 朗波因特州立公園 (Long Point State Park) 的肖托夸湖 (Lake Chautauqua) 上

日食觀賞和手工製作

2024 年 4 月 8 日週一，下午 1:00 - 下午 4:00

#### 中途島州立公園 (Midway State Park)

日食觀賞活動

2024 年 4 月 8 日週一，下午 1:00 - 下午 4:00

#### 尼亞加拉瀑布州立公園 (Niagara Falls State Park)

### DIY 針孔日食投影儀

2024 年 3 月 7 日週四，下午 6:00 - 晚上 7:30

2024 年 3 月 23 日週六，下午 3:30 - 下午 5:00

### 日全食知識競賽

2024 年 3 月 8 日週五，下午 5:30 - 下午 6:30

### 上次日食是什麼時候

2024 年 3 月 22 日週五，下午 5:30 - 下午 6:30

### 瀑布旁漫步

2024 年 4 月 5 日週五，下午 1:00 - 下午 2:30

2024 年 4 月 6 日週六，下午 1:00 - 2:30 和下午 6:00 - 7:30

2024 年 4 月 7 日週日，下午 1:00 - 2:30 和下午 6:00 - 7:30

### 瀑布旁觀賞日全食

2024 年 4 月 8 日週一，上午 10:00 - 下午 4:30

### 伍德朗海灘州立公園 (Woodlawn Beach State Park)

#### 陽光下的趣味手工藝

2024 年 4 月 7 日週日，上午 10:00 - 11:00

### 五指湖地區 (Finger Lakes) 與紐約州中部地區 (Central New York)

#### 卡尤加湖州立公園 (Cayuga Lake State Park)

##### 日食

2024 年 4 月 8 日週一，下午 2:00 - 下午 4:30

#### 費爾黑文海灘州立公園 (Fair Haven Beach State Park)

##### 日全食 (多個節目)

2024 年 4 月 8 日週一，下午 12:00 - 下午 4:30

#### 甘農達甘州立歷史遺址 (Ganondagan State Historic Site)

##### Ēgā:hgwáhdö' t - 將會有日食 (多個節目)

2024 年 4 月 8 日週一，下午 12:00 - 下午 5:00

#### 塞爾柯克海岸州立公園 (Selkirk Shores State Park)

##### 日蝕 - 地球基地 II

2024 年 4 月 8 日週一，中午 12:00 - 下午 4:00

### 北部郡縣/阿迪朗達克山脈

### **皇冠角州立歷史遺跡 (Crown Point State Historic Site)**

觀看日食

2024 年 4 月 8 日週一，中午 10:00 - 下午 4:00

### **坎伯蘭灣州立公園 (Cumberland Bay State Park)**

週一日食

2024 年 4 月 8 日週一，下午 2:00 - 下午 4:30

### **韋爾斯利島州立公園 (Wellesley Island State Park)**

在河上觀看日全食

2024 年 4 月 8 日週一，中午 10:00 - 下午 5:00

### **大首府地區/阿迪朗達克山脈東部**

#### **約翰布朗農場**

約翰布朗農場日食觀賞

2024 年 4 月 8 日週一，中午 10:00 - 下午 4:00

在全食帶外的州立公園和歷史遺址舉行的活動（偏食）

### **大首府地區/阿迪朗達克山脈東部**

#### **約翰·博伊德·塔徹州立公園 (John Boyd Thacher State Park)**

日食：活動時間

2024 年 3 月 23 日週六，下午 1:30 - 下午 2:30

### **長島地區**

#### **康尼特庫沃特河州立公園保護區 (Connetquot River State Park Preserve)**

日食 101

2024 年 3 月 8 日週五，下午 6:00 - 下午 8:00

太空中的女性！

2024 年 3 月 15 日週五，下午 6:00 - 晚上 8:00

日食歷史

2024 年 3 月 29 日週五，下午 6:00 - 晚上 8:00

#### **桑肯草原州立公園 (Sunken Meadow State Park) (阿爾弗雷德·E·史密斯)**

日食 101

2024 年 3 月 24 日週日，上午 10:00 - 11:30

幼兒節目：金太陽先生

2024 年 3 月 28 日週四，上午 10:30 - 11:30

日食歷史家庭節目

2024 年 3 月 29 日週五，下午 6:00 - 晚上 8:00

## 哈德遜河谷/卡茨基爾

**貝爾山州立公園 (Bear Mountain State Park)**

在貝爾山觀看日食

2024 年 4 月 8 日週一，下午 2:00 - 下午 4:00

**米尼瓦斯卡州立公園 (Minnewaska State Park)**

為日食做好準備！在山姆角自製日食觀測器

2024 年 3 月 27 日週三，上午 10:00 - 下午 12:30

米尼瓦斯卡州立公園保護區 (Minnewaska State Park Preserve)：山姆角地區

**洛克菲勒州立公園保護區 (Rockefeller State Park Preserve)**

最後倒計時：日食常見問題和手工藝品！

2024 年 3 月 17 日週日，下午 2:00 - 3:00

## 紐約市

**粘土坑池州立公園保護區 (Clay Pit Ponds State Park Preserve)**

公園裡的藝術活動：日食觀測器

2024 年 3 月 16 日週六，下午 1:00 - 下午 3:00

**富蘭克林·D·羅斯福四大自由州立公園 (Franklin D. Roosevelt Four Freedoms State Park)**

公園裡的藝術活動：日食觀測器

2024 年 3 月 16 日週六，下午 1:00 - 下午 3:00

**龍門廣場州立公園 (Gantry Plaza State Park)**

公園裡的日食藝術

2024 年 3 月 21 日週四，下午 3:00 - 4:30

**瑪莎·P·約翰遜州立公園 (Marsha P. Johnson State Park)**

公園裡的藝術活動：日食觀測器

2024 年 3 月 28 日週四，下午 3:00 - 4:30

## 雪莉奇澤姆州立公園 (Shirley Chisholm State Park)

公園裡的藝術活動：製作自己的日食觀測器！

2024 年 3 月 30 日週六，下午 1:00 - 下午 3:00

日食觀賞派對

2024 年 4 月 8 日週一，下午 2:00 - 下午 4:00

日食徒步旅行

2024 年 4 月 8 日週一，下午 2:00 - 下午 4:00

## 丹尼·法瑞爾河濱州立公園 (Denny Farrell Riverbank State Park)

公園裡的藝術活動：日食觀測器

2024 年 3 月 10 日週日，下午 1:00 - 3:00

## 羅伯托·克萊門特州立公園 (Roberto Clemente State Park)

公園裡的藝術活動：製作自己的日食觀測器

2024 年 3 月 10 日週日，上午 11:00 - 下午 1:30

有關全食帶沿線州立公園舉辦的所有活動，請瀏覽我們的[活動日曆](#)。如需瞭解 2024 年紐約州日全食的更多資訊，請造訪 <https://www.iloveny.com/events/eclipse-2024/>。

紐約州公園、娛樂設施及古跡保護辦公室 (New York State Office of Parks, Recreation and Historic Preservation) 負責監管逾 250 座公園、古跡、休閒步道、高爾夫球場和船埠等，這些景觀 2023 年吸引了 8,400 萬人前來參觀，創下了新的記錄。如需瞭解這些休閒區域的更多資訊，請造訪 [parks.ny.gov](https://parks.ny.gov)、下載免費的[紐約州公園探索者 \(NY State Parks Explorer\) 應用程式](#)或撥打電話 518.474.0456。與我們一起在 2024 年全年慶祝百年紀念，並透過 [Facebook](#)、[Instagram](#)、[X](#) (前 Twitter) 和 [OPRHP Blog](#) 聯絡我們。

###

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

註冊州長辦公室的最新動態：[ny.gov/signup](https://ny.gov/signup) | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)