

# 培養查爾斯河流域全境的適應力



Charles River Watershed Association



氣候變化是一大挑戰，其尺度和廣度都是與我們一生中遇到的其他挑戰無法相比的。在麻塞諸塞州，我們將會經歷氣溫和海平面升高，還有更極端的降雨和季節暴風雨（颶風、東北氣旋等）。

適應氣候變化的影響是一項艱鉅的任務，但是當地市鎮已經開始著手應對。掌握氣候變化對於當地影響的最佳資訊，對於引導投資和健全的政策是至關重要的。

查爾斯河流域的15個社區已經聯手制定了一個洪氾模型，找出在未來氣候條件中容易受到水患的地區。這個模型會提供指導資本投資所需的資料，幫助社區做好氣候變化的準備，並且制定保護人民、財產和大自然的法律規章。

這項倡議集結了眾多社區，將使整個流域以及地方如何規劃和治理預期的氣候影響方面保持一致性。

公共意見對於這項專案非常重要，因為我們將使用模型來引導社區的決定。我們希望聽取像您一樣的流域居民對於氣候變化的顧慮。請掃描二維碼進行一項簡短調查，分享您的看法！



東北部豪雨期間的降雨量在1958-2010年之間增加了70%以上

PRECIPITATION DURING  
HEAVY EVENTS IN THE  
N O R T H E A S T

INCREASED  
BY MORE THAN

70%

BETWEEN 1958-2010

\*《能源與環境事務》，2019年。「降雨的變化」。麻塞諸塞州氣候變化資訊交換所。  
[Resilientma.org/changes](http://Resilientma.org/changes)

## 參與的社區

Arlington、Dedham、Franklin、  
Holliston、Medway、Millis、  
Natick、Needham、Newton、  
Norfolk、Sherborn、Watertown、  
Wellesley、Weston、Wrentham