

## 史丹佛大學與社區組織舉辦氣候峰會並呼籲重視社區居民的意見

駐舊金山辦事處教育組

美國加州灣區的史丹佛大學（Stanford University）於 2022 年 10 月 3 日在紅木城校區（Redwood City campus）舉辦首屆「氣候峰會」。這場會議的參與者來自該州 58 個郡的社區組織、學術單位、非營利組織、政府機構、和民選代表辦公室，人數多達 200 人。該峰會的主題是如何減輕氣候變遷對聖馬刁郡（San Mateo County）的影響，並讓當地社區居民在制定適應策略的過程中發揮影響力。

這次會議由 4 個社區型組織（Thrive Alliance, Climate Resilient Communities, Nuestra Casa, Rise South City）與史丹佛大學共同主辦，是加州第一個由社區組織發起的氣候變遷峰會，希望能重新擬定氣候變遷的適應策略，包含資金籌措、基礎研究、政策制定、建立社區參與獎金制度等，以協助聖馬刁郡較脆弱的「前線社區」（frontline community）處理氣候變遷帶來的威脅。

Thrive Alliance 的高級計畫總監 Petra Silton 在受訪時指出，聖馬刁郡面臨海平面上升、野火、極端高溫、土石流、和乾旱的高度風險，為了挽救家園並適應新氣候，居民必須以積極的態度來改變環境、建築物、和社會結構。這次會議將重點擺在經常被政府忽視的「前線社區」，包括佩斯卡德羅（Pescadero）、南舊金山（South San Francisco）、東帕羅奧圖（East Palo Alto）、貝拉海文（Belle Haven）、及紅木城的北費爾奧克斯（North Fair Oaks）等「被遺忘的南海岸」（Forgotten South Coast），這些地方多半是貧窮的非白人社區，未來可能將經歷氣候變遷最早發生和最壞的後果。

Kathryn Kam Moler 是史丹佛大學的副教務長兼研究主任，她在歡迎辭中提到極端天氣釀成的災難事件已在全球各地造成巨大的人員傷亡與財物損失，未來研究人員、政府機關、與「前線社區」間的交流與合作，將是人類能否適應氣候變遷的關鍵之一，這也是該校正在努力的方向。其中一項成果是史丹佛-多爾-永續發展學院（Stanford

Doerr School of Sustainability) 的成立，該學院於 2022 年 9 月 1 日開幕，未來將專注於研究氣候變化及永續發展等領域，以便對氣候變遷做出更好的預測，並在參考當地居民的經驗和想法後，精準地規劃相關策略。

在一場小組討論中，史丹佛大學監管、評估與治理實驗室 (Regulation, Evaluation, and Governance Lab) 的研究經理 Derek Ouyang 分享因社區參與而獲得更多實質成果的例子。該實驗室在 2020 年的海平面上升預測專案中與北費爾奧克斯居民進行討論，發現氣候變遷正以多種方式影響當地社區。比如，近年加州野火造成更炎熱的夏天、缺乏植被覆蓋的土地、和糟糕的空氣品質，使當地哮喘或慢性呼吸系統疾病的病患數量明顯增加。因此在 2021 年時，該實驗室積極地將居民的想法傳達給政府機關，同時也向資助機構要求增加經費以擴大調查範圍，並依社區居民的建議研究海平面上升對聖馬刁郡在民生與經濟方面的衝擊。該校伍茲環境研究所 (Woods Institute for the Environment) 的博士後研究員 Natalie Herbert 更以上述 2020 - 2021 年的研究成果為基礎來規劃 2022 年的研究案，希望深入了解氣候變遷將如何影響前線社區、尋找潛在的恢復策略、並測試空氣淨化器和空氣質量監測儀的使用是否能改善居民健康。

在另一場關於決策動態與社區領導力的小組討論中，史丹佛大學校友、現任東帕羅奧圖市議會成員 Regina Wallace Jones 指出，為了讓決策更具包容性，應讓各領域專業人士與各地社區代表參與討論，但成員需要學習如何相互溝通與聯繫，才有機會一起思考對策。舊金山灣區保護和發展委員會 (San Francisco Bay Conservation and Development Commission, BCDC) 專案經理 Dana Brechwald 也表示，在協助前線社區適應氣候變遷時，需要詳細調查當地的實際情況，才能讓經費用在符合居民需求的地方，這個過程並不容易，需要時間和經驗累積才能取得成效。為了能正確指導前線社區居民適應氣候變遷，BCDC 透過提高員工薪資、增聘環境正義 (environmental justice) 顧問、並讓決策圈成員的背景更多樣化，以加強組織的整體領導力、判斷力、與決策能力。

身為主辦單位之一的史丹佛大學特別在峰會中安排數場交流時

間，讓來自不同地區的居民代表與不同領域的專業人士互相認識，促進想法交流並建立默契，同時也在其他校區進行直播與線上討論，讓更多人一起參與。在這次會議中，與會人員同意優先建立社區、研究單位、各級政府、慈善機構、及政策制定者之間的合作網絡，未來每年也將固定舉行氣候峰會，持續推動政策變革，為前線社區面臨的問題尋找有意義的解決方案。

撰稿人/譯稿人：Stanford Report/陳鐘民

資料來源：<https://news.stanford.edu/report/2022/10/13/first-san-mateo-county-climate-summit-highlights-community-level-adaptations/>

