



新聞稿

立即發佈：2022年5月25日

聯絡人：Kristine Roselius，空氣局，415.519.5419，kroselius@baaqmd.gov

Sarah Cafasso，Aclima，sarah.cafasso@aclima.io，(978) 944-1946

灣區空氣品質管理局與Aclima公布劃時代的超本地空氣與溫室氣體測量行動網路取得的成果

前所未有的行動感測器網路，能夠測量九個郡轄區內橫跨 101 個市鎮中每一個公有街區，使得全新的地址層級深入分析得以實現。

SAN FRANCISCO - 灣區空氣品質管理局 (Bay Area Air Quality Management District) 與超本地污染和溫室氣體測量及分析領域的氣候科技領導者 Aclima，發表了透過最尖端的超本地空氣品質行動監測網路，所收集到的劃時代成果。

2020年1月，空氣局和Aclima宣布其歷史性的合作夥伴關係，以繪製灣區全部九個郡的空氣污染物及溫室氣體排放地圖，涵蓋超過5,000平方英里、101個城市，將近八百萬的人口。

「這是史上首見規模如此龐大的專案，因此我們很興奮能夠與Aclima建立合作關係，拓展我們對創新測量與資料方法的使用，並將Aclima的技術加入我們的工具選項中，」空氣局的政策與公平部高級副執行官Veronica Eady表示。「我們正在自行探索Aclima的新資料和深入解析，期盼能夠與社會大眾分享這些成果，特別是受影響社區。」

「我們很榮幸能夠與空氣局成為合作夥伴，致力於這項前所未有的歷史性任務。為了以能夠因應挑戰的速度和規模採取行動，我們目前使用嶄新的做法，結合法規監管與社區領導的策略，以及私立部門的創新，」Aclima共同創辦人暨執行長David Herzl表示。「我們可以攜手促成典範轉移，加速解決空氣污染、氣候變化和環境正義議題接踵而至帶來的挑戰。」

這項合作關係的目標，是為了讓整個灣區內鄰近街區層級的空氣品質資料的取得和空氣品質能見度，達到前所未有的高度。Aclima部署了配備感測器的專用低排放車輛車隊，畫出每條公用街道的空氣品質分布圖，補足了空氣局在整個灣區深受信賴的法定監測網路的不足之處。Aclima的專業分析軟體，能夠將來自最尖端感測器的數十億筆測量資料，轉換成能夠支援空氣局工作的結果。現在我們要分享一年以來從灣區每一個郡得到的測量結果。這些測量工作讓我們深入了解，大家在每個街區呼吸到什麼樣的空氣。這項合作關係的重點，在於空氣局承諾發展新穎而開創性的方式，來保障所有灣區居民的健康。

灣區居民可以造訪air.health，搜尋自己的地址，查詢自己的街區中經常出現的污染物。結果會以網路地圖的方式呈現，以鄰近街區層級顯示空氣污染物的估計值。從一個街區的一側到另一側，空氣污染物的濃度可以相差五到八倍之多。這些地圖強化了我們對於本區域中許多人面臨環境和健康上的差別待

遇的疑慮。**Aclima**和空氣局的共同目標，是使用這些資料協助追蹤和找出污染源的位置，並催生出果斷的措施，以減少氣體排放，保障公共健康，並為所有人提供潔淨的空氣。

[Aclima](#)是以全新方式診斷空氣健康狀況、追蹤氣候變遷污染的先驅。我們的科技與軟體產品，能夠支援大刀闊斧的氣候措施、保障公共健康、減少氣體排放，為每一個人提供清新的空氣。歡迎透過[Twitter](#)和[LinkedIn](#)與Aclima聯絡。

[灣區空氣品質管理局](#)是一個地區機構，負責保護灣區九縣的空氣品質。您可透過以下方式聯絡空氣局：[Twitter](#)、[Facebook](#)及[YouTube](#)。

###

Air District Communications Office
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900
[空氣局主頁](#) | [新聞稿](#)