

東奧克蘭社區減排計畫 (CERP) 社區指導委員會第 19 次會議

2024 年 5 月 9 日



BAY AREA AIR QUALITY
MANAGEMENT DISTRICT

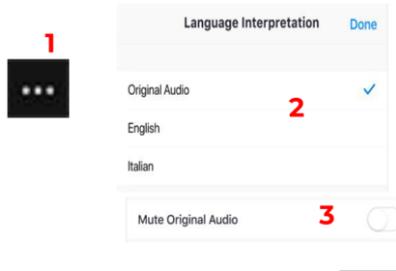
COMMUNITIES
FOR A BETTER
ENVIRONMENT
established 1978

Interpretation Instructions

Windows | macOS



Android | iOS



ZOOM - Select Language Channel

ENGLISH

1. In your meeting/webinar controls, click Interpretation.
2. Select the language that you would like to hear: English.
3. Closed caption: please turn on if you need it.

SPANISH

1. En los controles de la reunión o el seminario web, haga clic en Interpretación.
2. Haga clic en el idioma que desee escuchar: español (Spanish).
3. (Opcional) Para escuchar solo el idioma interpretado, haga clic en Silenciar audio original

歡迎

聯合主席：Aiyahna Johnson、Charles Reed 先生、Mykela Patton

會議目標

- CSC 成員將在 CERP 流程中從西奧克蘭和里士滿 CSC 成員那裡獲得更多見解和知識。
- CSC 成員將從其他 CERP 中更好地了解 CARB 的執行權和 CARB 領導的策略。
- CSC 成員和社區將繼續集思廣益，制定重點領域聲明和策略目標。

會議議程

- 歡迎致辭和議程 (10 分鐘, 6:00 - 6:10)
- 四月第 18 次 CSC 會議回顧 (5 分鐘, 6:10 - 6:15)
- 與來自里士滿和西奧克蘭的 CSC 成員進行 CERP 開發流程的介紹和討論 (45 分鐘, 6:15 - 7:00)
- 休息 (10 分鐘, 7:00 - 7:10)
- **CARB 演講：交通運輸、汽車污染源，其他 CERP 策略** (10 分鐘, 7:10 - 7:20)
- 策略跟進/頭腦風暴：交通運輸與汽車污染源 (30 分鐘, 7:20 - 7:50)
- 空氣監測補助公告 (7 分鐘, 7:50 - 7:57)
- 後續步驟與結束

首次會議協議或參與說明

- **每次限一人發言：**如果是線下會議，請舉手發言。如果在 Zoom 上召開會議，請使用位於螢幕底部「回復」下的「舉手」功能。
- 行為舉止優雅，禮貌對待他人。
- 照顧好自己（伸展、喝水、呼吸）。
- 請所有參與者彼此尊重、賦能他人並積極傾聽他人的想法。
- 讓每個人都有機會參與進來，請將發言限制在 2 分鐘以內。我們將會發出提醒和提示。
- 我們將採用「爆米花」或傳遞話筒的方式來鼓勵 CSC 成員積極分享意見。
- **對於會議中的任何問題：**如果是線下會議，請舉手提問。如果在 Zoom 上召開會議，除了舉手之外，您還可以使用 Zoom 聊天。CBE 和 BAAQMD 人員會回復您的問題。

社區建設

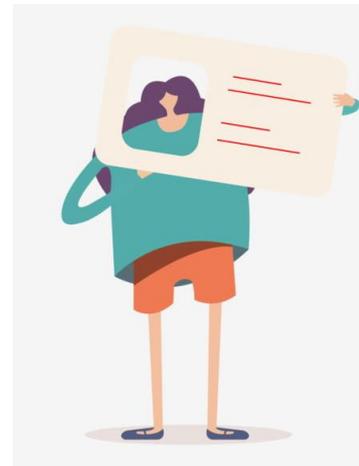
我們鼓勵線下與會者在晚宴/見面和問候期間與其他參與者進行互動。

虛擬與會者，請在 Zoom 聊天中鍵入：

- 您的姓名
- 您的稱謂
- 任何附屬組織

在 Zoom 上建構社區：使用「聊天」和「回復」表情符號來激勵和鼓勵彼此。

備註：CSC 成員，如果您無法輸入聊天內容，請舉手
您發言。



我們目前所處的階段

| 階段 | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | |
|---|---------------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|-----|
| | | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|  界定範疇，組織整理 與社區合作 | 指導委員會 (CSC) | ▶▶▶ | | | | | | | | | | | ▶▶▶ |
| | CSC 治理 | ■ | ☑ | | | | | | | | | | |
| | 計劃願景與原則 | ■ | ☑ | | | | | | | | | | |
| | 計劃社區邊界 | | ■ | ☑ | | | | | | | | | |
|  評估 挑戰 | 社區簡介 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | 排放清單 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | 衛生不平等資訊 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | 社區測繪專案 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | 合規與執行科資料 | | | | ■ | | | | | | | | |
|  計劃 我們的解決方案 | 制定策略 | | ■ | | | | | | | | | | |
| | 計劃目標 | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
|  計劃 審查並採用 | 起草計劃 | | | | | | | | ■ | | | | |
| | 環境評估 | | | | | | | | ■ | ■ | | | |
| | 採納計劃 - CSC | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | |
| | 採納計劃 - BAAQMD | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
|  實施 | 實施計劃 | | | | | | | | | | | | ▶▶▶ |
| | 跟蹤進展 | | | | | | | | | | | | ▶▶▶ |
| | 報告進展 | | | | | | | | | | | | ▶▶▶ |

■ 向指導委員會介紹
 ☑ 所做出的決定

四月第 18 次 CSC 會議回顧

Carly Cabral , CBE

四月第 18 次 CSC 會議目標，針對 CERP 的分組討論活動

- 西奧克蘭和里士滿 CERP 分組討論活動目標
 - 增加對 CERP 涵蓋範圍以及 CERP 能夠實現的目標的理解。
- 關於進一步策略開發的分組討論活動目標
 - 整合策略草案，形成重點領域聲明。
 - 編制策略草案，為 CERP 提供資訊。

四月第 18 次 CSC 會議分組討論活動，為五月第 19 次 CSC 會議做準備

- 西奧克蘭和里士滿 CERP 分組討論活動
 - 讓 CSC 成員開始思考問題，向西奧克蘭和里士滿 CSC 成員提問做好準備。
- 關於進一步策略開發的分組討論活動
 - 讓 CSC 成員為繼續編寫 CERP 策略開發做好準備，內容涉及不同的重點領域。
 - 在今天的會議中，我們將集中討論以下重點領域：**交通運輸與移動污染源**

與來自里士滿 / 北里士滿 / 聖帕布羅 和西奧克蘭的 CSC 成員就 CERP 流程進行小組討論

Mykela Patton，聯合主席

小組成員

- **Marisol Cantú**, 清潔空氣之路 CSC 聯合領導
- **Alfredo Angulo**, 清潔空氣之路 CSC 成員和前聯合主席
- **Richard Grow**, 西奧克蘭 CSC 成員



問題？

介紹：交通運輸、汽車污染源， 其他 CERP 策略

Brian Moore, CARB



CARB 管理機構與策略概述

東奧克蘭社區指導委員會會議

2024年5月9日

空氣質量監管機構

聯邦



美國國家環境保護局

制定並實施國家空氣質量標準管理洲際交通運輸。



火車



船舶



飛機

州



加州空氣資源委員會

管理空氣污染、溫室氣體和消費品的移動污染源



汽車



卡車



巴士

當地



BAAQMD

管理固定和當地空氣污染源



煉油廠



家用柴爐



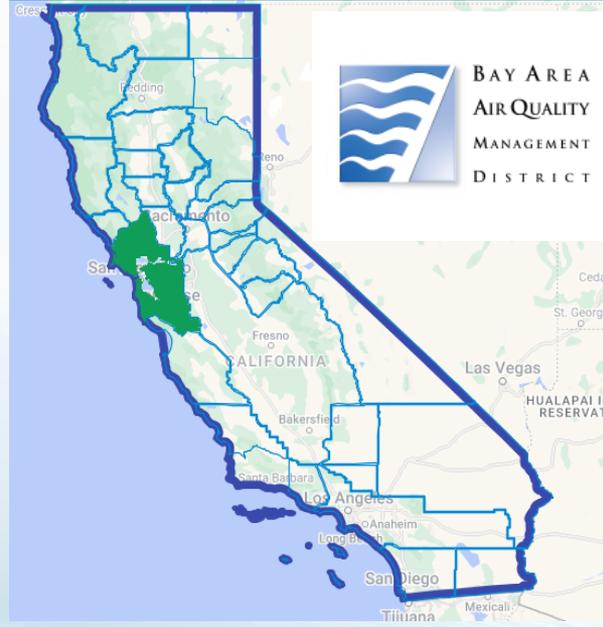
灰塵

CARB 和 AB 617

全州



地區



社區



主要工具/策略

法規/條例



限制、目標和其他強制性標準

激勵措施



加速部署清潔技術

執行措施



確保符合法規與條例



重點領域：交通運輸與汽車污染源

- 問題：
 - 倉庫及相關污染
- 潛在措施：
 - 條例



- AB 617 社區特色：
- 大洛杉磯區社區。
- 間接污染源條例
- 執行機構：南海岸 AQMD（空區）

重點領域：交通運輸與汽車污染源

- 問題：
 - 重型卡車t排放
- 潛在措施：
 - *社區主導型實施*



- **AB 617 社區特色：**
- 多個社區
 - 可攜式排放物採集系統 (PEAQS) 監控
- 執行機構：CARB

重點領域：公共衛生與社區福利

- 問題：
 - 柴油排放物暴露
- 潛在措施：
 - *激勵措施*



- **AB 617 社區特色：**
- Stockton
- 制定激勵計畫，為零排放校車提供資金補助
- 執行機構：CARB/空區

措施與策略搜尋工具

- [策略與措施工具連結](#)



聯絡資訊

- Jennifer McGovern

- 社區空氣保護辦公室
- 空氣污染專員
- jennifer.mcGovern@arb.ca.gov
- 279-208-7422

- Brian Moore

- 社區空氣保護辦公室
- 空氣資源主管 I
- brian.moore@arb.ca.gov
- 916-264-9721



問題？

策略跟進/頭腦風暴：交通運輸 與汽車污染源

Alesia Hsiao, BAAQMD

東奧克蘭 CERP 願景聲明

原則

正義與公平性

合作與通訊

資訊共用與透明

問責製與解決方案

目標

計畫級目標

重點領域

非法傾倒，垃圾與異味

公共衛生與社區福利

商業與工業污染源

交通運輸與移動污染源

建築工地與土地使用

策略

策略制定分組討論簡介

- 交通運輸與汽車污染源重點領域的開放日活動形式：
 - 高速公路
 - 商業卡車運輸和卡車相關業務
- 我們將繼續集思廣益，擬定交通運輸與汽車污染源重點領域和策略聲明。



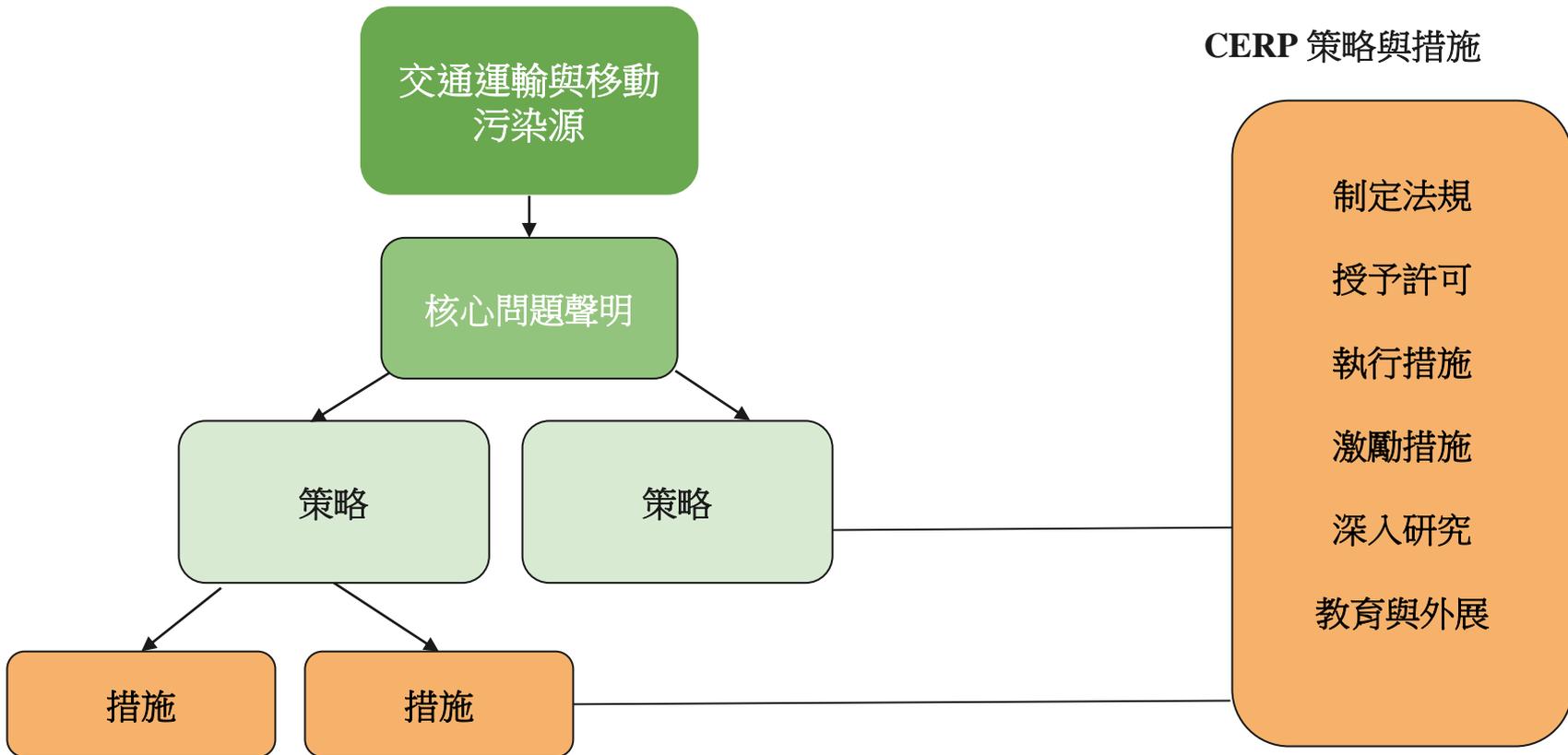
來源：Lucia Obst (WMDE)

分組討論會議

後續步驟

- 在未來的 CSC 會議中，我們將集思廣益，擬定商業與工業污染源重點領域和策略聲明。
- CBE 和空區工作人員將綜合重點領域聲明和策略目標資訊，以形成 核心問題聲明。

後續步驟：重點領域到核心問題聲明到策略



CERP 策略與措施

- 制定法規
- 授予許可
- 執行措施
- 激勵措施
- 深入研究
- 教育與外展

空氣質量監測補助公告

Aiyahna Johnson 與 Charles Reed 先生，聯合主席

專案綜述

- 環境民主專案 (EDP)，與 CERP 聯合主席合作，獲得加州空氣資源委員會發放的社區空氣資助
- 專案將著重研究非法傾倒和垃圾場對奧克蘭空氣污染的影響。
- 本專案將邀請社區成員一起找出發生空氣質量問題的地點，研究社區的空氣污染水平，並與社區成員合作，在被忽視的社區開展實際清理和改善工作。

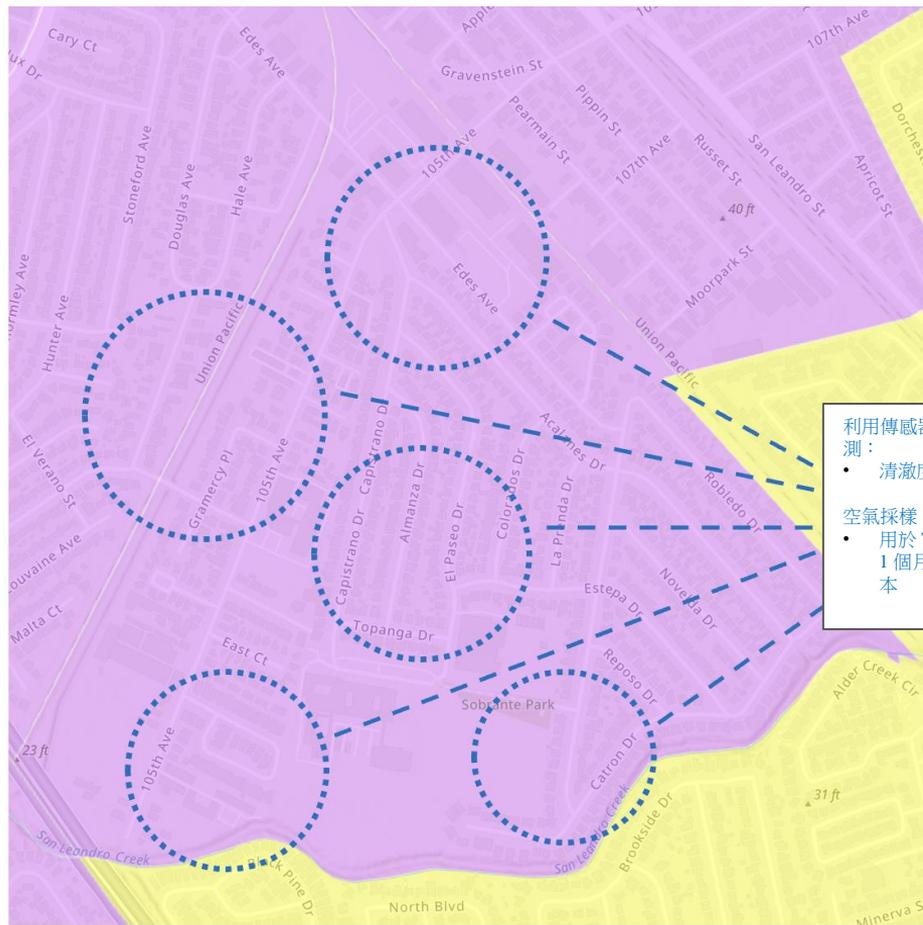
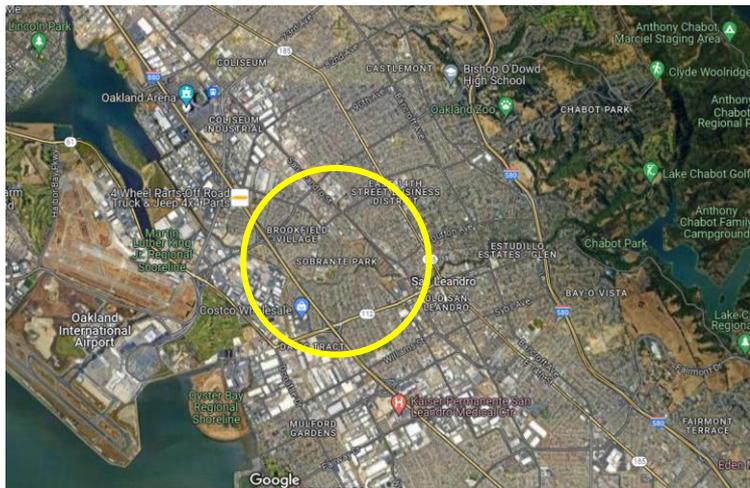
社區參與

EDP 和 Charles Reed 先生及 Aiyahna Johnson 將召開一場專案介紹會，並組建專案諮詢委員會，負責指導以下資助：

- 社區研討會
- 每月 Zoom 會議
- 宣傳活動
- 在教會、學校、圖書館、食物計畫和收容所進行宣傳
- 與其他社區團體和 CBO 舉行合作夥伴會議
- 關於空氣監測的青少年教育和參與

空氣監測地點

社區空氣質量監測重點地區



利用傳感器網絡持續監測：
• 清澈度節點 S

空氣採樣：
• 用於 TO-17 分析的
1 個月綜合 VOC 樣本

會議反饋與後續步驟

填寫會議後調查：

- 英語：<https://forms.gle/B2SYLBNg6aUorF5u6>
- 西班牙文：<https://forms.gle/Du8m9thM85jyCy7p7>

下次 CSC 會議將於**2024 年 6 月 13 日**週四舉行。

謝謝！
後會有期！