



# GETTING TO ZERO

SAN DIEGO COUNTY  
REGIONAL DECARBONIZATION FRAMEWORK

## 精诚协作： 降低区域碳足跡

走向零排放：聖地亞哥縣區域脫碳框架

綜合框架包括五個關鍵排放行業，就業和社會公平貫穿其中。



建築物



電力



食物系統和  
循環經濟



土地利用和自然氣候  
解決方案



交通

聖地亞哥縣當選領導認識到需要採用區域方法解決氣候變化問題，**2021年1月**，他們投票決定在協調區域氣候行動努力方面發揮領導作用。本框架提供的路徑建立在科學基礎之上，為區域、縣、城市等政府決策提供信息，減少聖地亞哥地區的溫室氣體排放。本框架獨立於地方政府制定的具體氣候行動計劃，但與其互為補充。

綜合框架之三個組成部分：

- 行業基準排放之技術報告以及實現零碳排放之戰略措施
- 勞動力發展研究：確保我們有高質量且養家的綠色環保工作
- 為實現零碳排放與利益相關方共同制定的實施手冊，包括自願政策、計劃和項目

### 項目時間表

**2021年 1月**  
董事會指令

**2021年 7月**  
可再生能源生產分析

**2021年 11月**  
起草技術報告

**2022年 3月**  
起草勞動力發展研究

**2022年 3月**  
起草勞動力發展研究

**2023年 春季**  
框架終稿  
提請董事會審議



請大家參與！

[engage.sandiegocounty.gov/rdf](https://engage.sandiegocounty.gov/rdf)  
[sdcounty.ca.gov/RDF](https://sdcounty.ca.gov/RDF)  
[zerocarbon@sdcounty.ca.gov](mailto:zerocarbon@sdcounty.ca.gov)

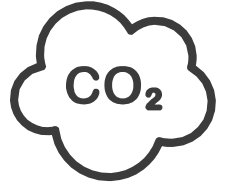


# 關於聖地亞哥地區的脫碳工作



## 什麼是氣候變化？

氣候變化指平均天氣模式的長期變化，如氣溫、降雨、和降雪。人類活動向空氣中釋放二氧化碳和其它氣體，導致大氣滯留熱量，這是氣候變化的主要驅動因素。大氣中的氣體被稱為“溫室氣體”，因為它們像溫室一樣使地球升溫。



## 為什麼氣候變化很重要？這對聖地亞哥地區意味著什麼？

氣候變化意味著自然系統將發生變化。氣候變化正影響著極地冰蓋、森林、河流、農場、和城市。我們南加州社區將可能經歷夏天更熱、森林火災、乾旱、以及糧食生產的變化。

## 我們需要做些什麼？

我們需要減少碳排放。我們地區最大的碳排放源 --- 交通、發電、建築物天然氣使用 --- 約佔地區碳排放總量的**80%**，因此使上述行業的排放盡可能接近於零將產生顯著的減排效果。生產過程或行業碳排放減少稱為“脫碳”。



隨著工作向前推進，框架研究的關鍵點包括：

通過減少溫室氣體排放而實現脫碳在技術上可行。

直至**2030**年脫碳工作可在本地區產生淨就業機會。

集體行動效率可能優於個體行動之和。

區域合作是實現氣候和公平目標的必要條件。



請大家參與！

[engage.sandiegocounty.gov/rdf](https://engage.sandiegocounty.gov/rdf)  
[sdcounty.ca.gov/RDF](https://sdcounty.ca.gov/RDF)  
[zerocarbon@sdcounty.ca.gov](mailto:zerocarbon@sdcounty.ca.gov)

