

# 灣區燃燒木材規則概覽

## 木材煙危害為 何那麼大?

木材燃燒和野火產生的煙霧中含有被稱為 PM<sub>2.5</sub> 的有毒微粒子, 這種微粒子非常小, 以至於可以 在這句話結尾的句號中上放上幾 千個。

這些顆粒很容易滲透到肺部並進 入血液,造成直接的健康影響, 以及長期的呼吸和心臟問題。

野火和燃燒木材是灣區最大的細 顆粒物污染源。

每當預測的 PM<sub>2.5</sub> 將達到不健康 水平時,Air District 會發佈「 Spare the Air(愛惜空氣預警) - 禁止焚燒」,以通知公眾預測 空氣品質不健康,禁止燃燒木 材。預警可能會在預測的不健康 空氣事件三天前發出,以保護公 眾健康,防止污染水平上升。 集煙 戴奥辛 粒物 或奥氧化碳 揮發性有 機化合物 構成合物 下級直接的 時部部所 支氣 等部部所 支氣 呼吸道疾病

二手煙的危害是眾所周知的,但許多人可能沒有意識到,燃燒木材和野火產生的煙霧含有類似的不健康化合物。隨著氣候的變遷,野火的頻率與火勢日益加重,導致了大煙霧影響到整個灣區。

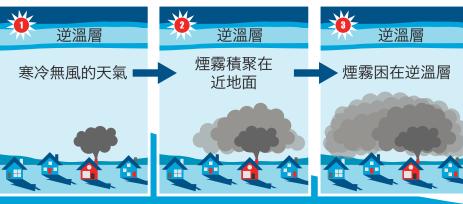
分佈在9個縣地區的約100萬個 壁爐和燃木爐是冬季顆粒污染 物的主要排放源,這些微小顆 粒會引發一系列令人擔憂的健 康問題,從哮喘到心臟病發作 再到癌症,嚴重的情況下還會 導致死亡。木材煙對兒童、老 年人和有呼吸系統疾病的人尤 其有害。



Air District 於 2025 年修訂了「木材燃燒規則」,以進一步保護居民免受木材煙霧的有害健康影響。該規則認定,在「Spare the Air(愛惜空氣)預警 - 禁止焚燒」生效期間,在室內外域燒木材、人造燃材、顆粒料均屬違法行為。該規則的修正案允許 Air District 在顆粒物污染達到不健康級別的一年中的任何時候禁止燃燒木材,而不僅僅是在冬季。

通常,在每天下午2點之前,空氣局會發佈次日的空氣品質預測結果。如果發佈了「Spare the Air 預警 - 禁止焚燒」,將於次日開始的午夜到結束的午夜期間禁止燃燒木材。

不遵守木材燃燒規則的居民將受到懲罰。初犯可以選擇參加木材燃燒意識課程,而無需支付100美元的罰單。再犯罰款為500美元,每多開一張罰單就增加一筆罰款。



這是您呼吸的空氣。請保護它。

在寒冷的冬季,當逆溫層將煙霧困在近地面時,就會發佈「Spare the Air 預警 - 禁止焚燒」。

### 其他要求

該規則還包括其他要求, 包括 但不限於:

- 禁止濃煙、濃煙通常是由燃 燒帶有過濕水氣的不乾燥木 材所引起
- 禁止焚燒垃圾或其他不適當 的材料, 如垃圾郵件、托盤 或處理過的木材
- 禁止在新建建築內安裝木材 燃燒設備
- 要求有天然氣服務的地區的 房東為其房客提供非木材燃 燒設備的熱形式。

有關木材燃燒規則的

sparetheair.org/

woodburnrule

更多資訊:



「在「Spare the Air 預警 - 禁止焚燒」 期間燃燒木材 是違法的。





### 「Spare the Air 預警 -禁止焚燒」期間使用即違法。

考慮改用電壁爐或熱泵。隨著 灣區可再生能源的日益普及, 電加熱設備正成為保護空氣品 質和氣候的最清潔的選擇。



詢查「Spare the Air 預警 -禁止焚燒」是否生效,或提交 木材燃燒投訴

1-877-4NO-BURN (1-877-466-2876) baagmd.gov/complaints

## 關於 Air District

Bay Area Air District (灣區空 氣品質管理局)是負責保護 灣區九縣空氣品質的區域機 構, 這包括 Alameda、Contra Costa、 Marin、 Napa、 San Francisco, San Mateo, Santa Clara、southwestern Solano 和 southern Sonoma 縣。



聯絡我們 @SpareTheAir









更多資訊請瀏覽 sparetheair.org 或 baaqmd.gov

請致電1-800-HELP-AIR (435 - 7247)

如需獲知空氣品質預測結果,

前往 sparetheair.org/alerts

註冊簡訊、電子郵件或電話通知



www.baagmd.gov

