



新聞稿

即時發布：2023 年 3 月 15 日

聯絡方式：空氣局通訊辦公室 – communications@baaqmd.gov

空氣局加強了建築物電器相關規則以減少有害氮氧化合物 (Nitrogen Oxides, NOx) 的排放、保護空氣品質及公共健康 新的規則修訂將會逐步淘汰會排放 NOx 的天然氣暖氣爐和熱水器

SAN FRANCISCO – 灣區空氣品質管理局董事會在今天採用了法規 9 規則 4 和 6 的修訂案，規定新電器必須達到氮氧化物零排放的標準，以淘汰灣區會排放氮氧化物 (NOx) 的家用與商用天然氣暖氣爐和熱水器。

在灣區，建築物內電器所排放的天然氣相當於客車所造成的 NOx 污染量。在各類污染源中，電器是空氣局所規管的所有空氣污染固定污染源當中最大的氮氧化物排放來源之一。

空氣局的執行官 Philip Fine 博士表示：「灣區 180 萬台的熱水器和暖氣爐對我們的空氣品質造成重大影響，導致許多人早逝並帶來各種健康方面的影響，特別是對有色人種族群。此項開創性的法規將會逐步淘汰大多數會造成污染的家用和商用電器，以保護灣區居民免於受到電器所造成的有害空氣污染。」

此項規則修訂將僅適用於新電器，且將不會強制規定民眾立即替換現有電器，此項規則修訂也不適用於像是瓦斯爐等烹飪用電器。會排放 NOx 的天然氣暖氣爐和熱水器將會隨時間逐步淘汰，於 2027 年起自熱水器開始淘汰。

此項規則修訂將可排除這些電器所排出戶外的廢氣並因此改善整體的區域空氣品質、減少讓民眾接觸到顆粒物質（特別是有色人種族群），並避免在因空氣污染所造成的健康影響上每年花費高達 \$8.9 億。

NOx 的排放對當地和區域空氣品質造成影響且會導致臭氧和顆粒物質或 PM2.5 的形成。接觸 NOx 已證實和咳嗽、喘鳴、呼吸困難和哮喘有關，且使人們較容易受到呼吸道的感染。接觸顆粒物質已證實和哮喘和其他呼吸道疾病、神經系統疾病、心臟病發作、中風、肺癌及早逝有關。新的規則修訂將會守護公共健康，使民眾免於受到這些污染物的危害，且預計在灣區每年可以預防 85 人早逝以及許多新氣喘病例的發生。

空氣局公布了一份環境影響報告的草案並透過為期 45 天的公眾評論期邀請民眾對規則修訂提案提出意見，公眾評論期將在 2023 年 2 月 6 日結束。

視設備的類型、使用狀況和尺寸大小而定，合規日期將介於 2027 年至 2031 年之間。如欲進一步瞭解有關建築物電器規則的資訊和合規時程表，請瀏覽 www.baaqmd.gov/building-appliances。

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以及整體氣候。您可透過 [Facebook](#)、[Twitter](#)、[Instagram](#) 和 [YouTube](#) 與空氣局聯絡。

###

空氣局通訊辦公室

375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105

[空氣局主頁](#) | [新聞稿](#)