規則制定草案摘要

法規第12條：雜項績效標準，規則第15條：煉油排放追蹤

法規第12條：雜項績效標準，規則第17條：煉油廠及相關設施之廠界空氣監測

Bay Area Air District

2026年11月

關於灣區空氣局

加州議會於1955年成立空氣局，使其成為美國首個區域性空氣污染管控機構。空氣局負責監督對舊金山灣區九縣造成空氣污染的固定污染源：Alameda縣、Contra Costa縣、Marin縣、Napa縣、舊金山縣、San Mateo縣、Santa Clara縣、Solano縣西南部和Sonoma縣南部。空氣局由灣區九縣中各縣當地民選官員組成的24人董事會治理。

如需更多資訊，請聯繫：

Daniel Oliver
法規發展部
灣區空氣局
(415) 749-4730 | doliver@baaqmd.gov

或造訪

https://www.baaqmd.gov/

@AirDistrict

Bay Area Air District

Bay Area Air District

bayareaairdistrict

背景與規則制定草案摘要

煉油廠及支援煉油作業的相關設施，是灣區空氣污染中最大的固定污染源之一。它們排放多種空氣污染物，包括法定污染物、揮發性有機化合物 (Volatile Organic Compound, VOC)、氣態毒性空氣污染物及空氣毒性金屬等。有鑑於此，空氣局董事會已通過法規第12條：雜項績效標準，規則第15條：2016年的「煉油排放追蹤」（規則第12-15條），旨在實現三個主要目標。如工作人員針對規則第12-15條的最終報告所述，這些目標為：

1. 改善煉油廠廠界排放的即時監測，以因應公眾對局部健康影響的疑慮；
2. 持續準確且全面地描述所有與煉油相關污染源的空氣污染物（法定、毒性空氣污染物及溫室氣體）排放特點，以確定是否需要制定額外規則來進一步減少排放；以及
3. 追蹤煉油廠原油組合的變化，以評估這些變化是否導致排放增加。

自規則第12-15條通過以來，全州法規要求以及空氣局執行廠界空氣監測與排放清單計劃的經驗皆已與時俱進。因此，空氣局已啟動規則制定程序，以因應這些變化。根據目前擬提交董事會的方案，空氣局將廢除規則第12-15條，並同步採納全新的煉油廠廠界空氣監測專屬規則（將確定編號為規則第12-17條），藉此取代原有的廠界空氣監測要求。目前暫不提議制定新規則或修訂現行規則來取代規則第12-15條的排放清單要求，因空氣局將依據近期更嚴格的全州法規授權來制定排放清單，包含加州空氣資源委員會 (California Air Resources Board, CARB) 的法定空氣污染物與毒性空氣污染物報告法規 (法定毒性物質報告 [Criteria Toxics Reporting, CTR] 法規) 及溫室氣體排放強制報告法規 (Mandatory Reporting Regulation, MRR)。同樣地，空氣局不打算擬議新增或修訂規則來取代規則第12-15條的原油組合申報要求，而是仰賴CARB的MRR以及其他方法來評估煉油廠排放量的變化。

空氣局已編撰第12-15條及第12-17條規則制定草案行動的初步工作人員報告。空氣局工作人員正就初步工作人員報告及相關規則條文徵求意見，並且將考量在公眾評論期間所收到的全部意見，以進一步推動這些規則制定行動。隨後，工作人員將準備最終的擬議規則條文及附帶工作人員報告，連同其他佐證文件，以供進一步審查與評論。這些最終文件將於公聽會上提交，屆時工作人員預計將提交擬議的規則變更內容，供空氣局董事會審議並可能予以採納。

規則制定過程

空氣局已採取多階段的公開程序，以評估目前規則第12-15條中各項要求的潛在修訂內容，並制定規則第12-17條。此程序旨在為利益相關者提供有意義的參與機會，確保潛在監管變更的透明度，並為制定擬議規則要求提供資訊，使其在技術上可行、可執行，且能有效達成空氣局的空氣品質與公共健康目標。目前，規則制定正處於「規則草案階段」，如下文所討論。

早期參與階段

規則制定的第一階段重點在於早期利益相關者參與及資訊蒐集。在此階段，空氣局工作人員發布了一份概念文件，描述了更新煉油廠相關空氣監測、排放報告及原油組合追蹤要求的潛在方式。空氣局已於2026年2月24日至2026年4月30日期間，就該概念文件接受公眾評論。

除了發布概念文件外，空氣局工作人員在此初步階段也與各類利益相關者進行過討論。此類外展活動包括與空氣局煉油廠技術工作小組進行討論，該社區利益相關者團體與空氣局工作人員每兩個月會面一次，以討論煉油廠相關議題，以及與一小群對廠界空氣監測特別感興趣且具備相關知識的社區組織與成員進行討論。這些討論與概念文件共同為利益相關者提供機會，以釐清優先事項、提出疑慮，並就潛在的監管方式提供技術資訊。在此階段收到的回饋意見有助於工作人員評估監管方案，並制定規則草案概念。

規則草案階段

此規則制定程序的第二階段涉及規則草案條文與初步工作人員報告的制定及公開審查。該程序在此階段的目的是讓利益相關者有機會評估正在研議的具體監管條文，並在將規則提交給空氣局董事會審議採納前提供意見。

在此當前階段，空氣局工作人員已於2026年7月8日的固定污染源委員會會議上，對潛在規則制定方式概述進行簡報。空氣局工作人員可能會舉辦公開工作會及其他利益相關者會議或其他外展活動，以說明草案要求、回答問題並徵求更多回饋意見。空氣局工作人員正在準備發布規則草案條文及初步工作人員報告，以供公眾提供回饋意見。規則草案階段所收到的意見將會經過評估，並可能由此調整規則草案條文、佐證分析或實施方式。

擬議規則階段

在考量規則草案階段所收到的意見後，空氣局工作人員將準備一份擬議規則配套，以供正式公開審查及董事會考量。擬議規則配套將反映工作人員建議的監管方式，並將包括根據利益相關者意見、技術分析或規則制定過程中產生的其他資訊而作出的任何修訂。

擬議規則配套將包括擬議監管條文、工作人員報告、擬議監管行動的社會經濟分析、適當的《空氣環境品質法案》(California Environmental Quality Act, CEQA) 文件紀錄以及任何額外的佐證文件，並將在空氣局董事會公聽會之前發布。在明確的公眾評論期間，利益相關者將有機會以書面形式提交意見，或在董事會議期間的公聽會上以口頭方式提交意見。經過審議後，董事會可能會採納擬議規則或指示工作人員進行進一步修訂。

透過以下聯絡方式獲取更多資訊

如欲進一步了解關於規則配套草案的資訊，請發送電子郵件至ruledevelopment@baaqmd.gov或致電(415)　749-4653。如需規則第12-15條或第12-17條制定過程的一般資訊與最新動態，請造訪空氣局的「制定中規則」網頁，或訂閱空氣局的「規則與法規」電子郵件通知。

For more information or to request language access assistance or any other accommodations for accessibility, please contact the Air District Non-Discrimination Coordinator - Kimberly Leefatt, Civil Rights Officer by phone at 415-749-4610 or by email at non-discriminationcoordinator@baaqmd.gov.

Para obtener más información o para solicitar asistencia de acceso con el idioma o cualquier otra adaptación de accesibilidad, comuníquese con la coordinadora de acciones contra la discriminación del Distrito de Aire, Kimberly Leefatt, Oficial de Derechos Civiles, por teléfono al 415-749-4610 o por correo electrónico a non-discriminationcoordinator@baaqmd.gov.

如需了解更多資訊、申請語言協助或其他無障礙服務，請聯絡空氣局反歧視協調員 Kimberly Leefatt 民權官，電話為 415-749-4610，或電子郵件 non-discriminationcoordinator@baaqmd.gov.

Para sa karagdagang impormasyon o para humiling ng tulong sa pag-access sa wika o anumang iba pang mga akomodasyon para sa aksesibilidad, mangyaring makipag-ugnayan sa Tagapag-ugnay ng Walang Diskriminasyon sa Distrito ng Hangin – Kimberly Leefatt, Opisyal ng Mga Karapatang Sibil sa pamamagitan ng telepono sa 415-749-4610 o sa pamamagitan ng email sa non-discriminationcoordinator@baaqmd.gov.

Để biết thêm thông tin hoặc yêu cầu hỗ trợ tiếp cận ngôn ngữ hoặc bất kỳ hỗ trợ đặc biệt nào khác cho người khuyết tật, vui lòng liên hệ với Điều Phối Viên Chống Phân Biệt Đối Xử của Địa Hạt Không Khí - Kimberly Leefatt, Viên Chức Dân Quyền - qua điện thoại số 415-749-4610 hoặc qua email tại non-discriminationcoordinator@baaqmd.gov.