



新聞稿

立即發佈：2019年3月8日

聯絡人：Kristine Roselius - 415.749.4900

Air District 密切監測 Chevron 煉油廠的火炬燃燒情況

火炬燃燒活動調查中

SAN FRANCISCO – Bay Area Air Quality Management District (灣區空氣品質管理局) 今日宣布，Richmond 的 Chevron 煉油廠近日的火炬燃燒活動導致監測資料的審核更加嚴格，而事件發生原因的調查也在進行中。

火炬燃燒活動發生時間為 1 月、2 月，最近一次則是 2019 年 3 月 6 日，發生原因是因為暴雨期間電力故障所致。火炬燃燒活動也與新成立的氫廠試運行有關。2018 年在 Chevron 進行的火炬燃燒活動中，八次中有六次是燃燒氫氣，是非常乾淨的燃料。目前正針對其中每件火炬燃燒活動進行調查。

Bay Area Air District 執行官 Jack Broadbent 表示：「因為 Richmond 設施內新成立的氫廠正在試運行，Chevron 煉油廠這幾週的火炬燃燒活動次數日益增加。我們密切監測煉油廠的火炬燃燒情況，並針對每次活動進行調查，以確保公共健康能獲得保護。重要的是讓大眾知道，每次火炬燃燒活動都受到 Air District 的密切監控及調查。」

所有灣區煉油廠內都有火炬，而且是重要的安全裝置。火炬會燃燒煉油廠處理氣體，這些氣體可能會直接釋放到大氣中，火炬專為保護大眾、煉油廠工作人員和煉油廠設備而設計。

Air District 條例要求 Chevron 提交火炬因果報告，其中應詳細說明每次事件的根本原因並提供預防措施，以便在 Air District 核准後實施，以預防火炬燃燒活動反復發生。自事件發生月份結束之後，Chevron 有 60 天的時間向 Air District 提供報告。

Air District 的火炬條例是全國首個也是最全面的火炬監管條例。這些條例的目的在於透過盡量降低火炬燃燒的頻率和規模，從而減少石化煉油廠的燃燒排放物。自從採用這些火炬條例以來，煉油廠的火炬燃燒活動便大幅減少。

請參閱圖表：

煉油廠燃燒氣體排放量：<http://www.baaqmd.gov/flarevolume>

火炬燃燒活動的頻率：<http://www.baaqmd.gov/flarefrequency>

這些條例要求煉油廠：

- 監測燃燒氣體的體積和成分
- 根據收集的數據計算排放物
- 判定火炬燃燒的原因並防止反復發生
- 向Air District提交根本原因分析
- 視訊監測並記錄火炬
- 每個月向 Air District 提交數據

火炬資料可於 Air District 網站取得，網址為：

<http://www.baaqmd.gov/about-air-quality/research-and-data/flare-data>。

[Bay Area Air Quality Management District](#) 是一個地區機構，負責保護由九個縣組成的灣區的空氣品質。您可透過 [Twitter](#)、[Facebook](#) 和 [YouTube](#) 與 Air District 聯絡。

附件：[Understanding Refinery Flares](#)（了解煉油廠火炬）圖解

###

Air District 通訊辦公室
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105
[Air District 主頁](#) | [新聞稿](#)