立即發佈：2023 年 5 月 23 日

各機構慶祝 SF Bay Ferry
清淨空氣轉換專案完工

SAN FRANCISCO – San Francisco 灣區水上應急交通運輸局 (Water Emergency Transportation Authority, WETA) 和灣區空氣品質管理局（空氣局）今天宣佈，WETA Gemini 渡輪清淨空氣轉換專案已經完工，四艘 San Francisco Bay Ferry 渡輪（服務於 Oakland、Alameda 和 Richmond）的空氣污染物排放量因而大幅減少。

WETA 運營美國最環保的渡輪船隊，同時，董事會於 2021 年 9 月繼續推進這項工作，批准了一項耗資$550 萬的專案，用於對該機構的四艘 Gemini 船舶的發動機進行升級改造並減少排放量。JT Marine（位於 Washington 州 Vancouver）在 2022 年至 2023 年初期間全面採用更加環保的發動機。

Gemini 渡輪專案的預算來自空氣局 Carl Moyer 補助計劃以及 Alameda 縣交通運輸委員會 (Alameda County Transportation Commission, Alameda CTC) 議案 BB 所徵銷售稅的
收益。

Oakland 市長 Sheng Thao、WETA 董事會主席 Jim Wunderman 以及 Emeryville 市長 John J. Bauters（同時擔任空氣局董事會和 Alameda CTC 主席）今天在 Oakland 渡輪碼頭慶祝此項專案完工。

市長 Thao 表示：「Oakland 致力於減少溫室氣體排放量，以便我們能夠應對氣候危機並減少對我們社區造成的污染。我很自豪能與我們的合作夥伴攜手前進，共同慶祝服務於本市的 Gemini 渡輪順利完成改造。現在居民和遊客了解到他們搭乘的是氣候友好型交通工具，我相信他們回更加願意乘坐我們的渡輪出行。」

這四艘船大約在 15 年前建造而成，採用美國環保局 (Environmental Protection Agency, EPA) 2 級發動機。改造專案將這些設備替換為經過美國環保局 4 級認證、目前最環保的的發動機。這四艘船的氮氧化合物 (NOx) 和碳氫化合物 (HC) 排放量成功降低 73%，顆粒物 (PM) 排放量降低 80%。

該專案繼續推進 WETA 於 2019 年啟動的工作，當時該機構建造了美國第一艘配備 4 級認證發動機的高速客運渡輪。San Francisco Bay Ferry 船隊擁有 16 艘渡輪，其中 12 艘船目前配備 4 級發動機，因此成為美國最環保的大型高速客運渡輪船隊。

WETA 董事會主席 Jim Wunderman 表示：「減少 San Francisco Bay Ferry 渡輪排放量一直是 WETA 的首要任務。我們率先採用了最環保的柴油技術，不久後我們將在全國率先運營零排放的高速電動渡輪。我們應負責為灣區居民提供交通工具來幫助改善所服務社區的空氣品質和公共健康，我們所做的一切都是為了實現這個目標。」

WETA 已籌資近$1 億，用於在美國率先運營零排放渡輪服務。這些資金可支持建造五艘小型電池供電渡輪，為 Alameda、Oakland 和 San Francisco 的海濱社區（包括市中心、Treasure Island 和 Mission Bay）提供服務。零排放船舶建造工程預計將於今年晚些時候開始。

空氣局執行官 Philip Fine 博士說道：「Gemini 渡輪專案讓居民能夠乘坐環保註冊橫渡灣區，同時能幫助受空氣污染影響最嚴重的社區減少有害物排放量。灣區帶領大家利用最環保的設備保障空氣品質、保護氣候和維護我們社區的健康。」

Alameda CTC 執行董事 Tess Lengyel 表示：「Alameda CTC 的其中兩個首要任務是減少單人乘用車並推進環保交通工具，同時特別注意避免對低收入社區和有色人種社區造成環境影響。這就是為什麼 Alameda CTC 很高能夠利用議案 BB 資金為 Gemini 渡輪專案提供經濟支持，並兌現對 Alameda 縣選民的承諾。」

除了應監管要求之外，WETA 本身也希望繼續推動專案工作，以便組成更加環保的船隊。這些船舶可在 San Francisco Bay Ferry 六條航線中投入使用，但最常往返 Oakland、Richmond、South San Francisco 和 Alameda 航線。全新 4 級發動機由總部位於德國的 MAN Engines 製造而成。

關於 WETA

WETA 是一家區域公共交通機構，旨在開發、運營和擴展 San Francisco 灣區渡輪服務，以及協調水路交通以應對地區出現的緊急情況。San Francisco Bay Ferry 是由 WETA 管理的渡輪服務商，負責運營往返 Alameda、Oakland、Richmond、San Francisco、South San Francisco 和 Vallejo 城市的渡輪航線。如需更多資訊，請造訪 https://sanfranciscobayferry.com/media-center。

關於空氣局

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。您可透過以下方式聯絡空氣局：Twitter、Facebook 及 YouTube。

關於 Alameda CTC

Alameda 縣交通運輸委員會 (Alameda CTC) 負責協調全縣交通規劃，以及在獲得選民支持後在 Alameda 縣內各個城市開展必要的交通改善工作。Alameda CTC 管理本縣安全上學路線計劃 (Safe Routes to Schools Program)，並利用經過選民批准的議案 BB 所徵交通服務銷售稅提供大部分資金，該議案在 2014 年得到超過 70%選民的投票通過。請造訪 Alameda CTC 網站了解更多資訊，並在 Facebook 和 Twitter 上關注 Alameda CTC

媒體諮詢：

Thomas Hall, WETA：hall@watertransit.org、 (707) 722-5280
Tina Landis，空氣局：communications@baaqmd.gov