



## 新聞稿

立即發佈：2020年7月21日

聯絡人：Erin DeMerritt，415.517.4147

### Air District 首次為零排放渡輪提供貸款擔保

**SAN FRANCISCO** - Bay Area Air Quality Management District (灣區空氣品質管理局) 向 SWITCH Maritime 提供了有史以來第一筆貸款擔保。SWITCH Maritime 是一家具影響力的投資公司，其在北美組建了第一支由零排放船隻組成的船隊。

SWITCH 的旗艦船是首艘可容納 84 名乘客的採用燃料電池的「電動渡輪」，目前已進入最後的建造階段，並將於今年晚些時候在 Oakland 和 San Francisco 之間的航線上開始航運。該專案還將帶來更多益處，即為 63 人創造工作機會，同時為 Oakland 港周邊受影響社區減少溫室氣體排放和柴油顆粒物。



Air District 執行官 Jack Broadbent 表示，「Air District 很高興能在灣區率先採用此項尖端技術，以加快應對氣候變化的行動，並減少我們對化石燃料的依賴性。氫燃料電池渡輪是一種更清潔的解決方案，其將保護公共健康，並為最有需要的社區減少有害柴油機排放物。」

SWITCH 的執行長 Pace Ralli 說道，「事實證明，Air District 的貸款擔保相當重要，它使主流資金得以匯入這一尖端計劃專案。我們希望此舉能為 SWITCH 和 Air District 未來頻繁的合作揭開序幕，以促進在灣區部署零排放船隻。」

此項貸款擔保是 Air District 氣候技術融資計劃下的首個專案，此計劃旨在透過加速發展新興氣候技術以減少溫室氣體排放。氣候技術融資團隊與加州基礎設施經濟開發銀行和 Northern California Financial Development Corporation (北加州金融發展公司) 合作，領導了一項技術鑑定和溫室氣體分析工作，進而判定 SWITCH 公司有資格獲得\$250 萬的貸款擔保。這項貸款擔保支持 SWITCH 向一家商業銀行申請到\$500 萬的貸款。

加州基礎設施經濟開發銀行 (California Infrastructure and Economic Development Bank, IBank) 的執行董事 Scott Wu 表示，「IBank 很榮幸能與 Air District 和北加州金融發展公司 (Northern California Financial Development Corporation, Nor-Cal FDC) 合作，為這類具有革新意義的專案提供融資。提供值得讚揚之專案的管道不斷被疏通，不僅可以改變加州，還有助於為世界各地的社區設定創新標準。我們正在努力確保帶來更多好消息。」

Nor-Cal FDC 的執行長 Sanford Livingston 說道：「我們很榮幸能與 Air District 的專家團隊合作，為市場帶來對加州氣候產生正面影響的創新解決方案。這些企業家受益匪淺，因為我們幫助他們獲得了申請急需資金的資格，從而擴大了其公司的影響力。」

[氣候技術融資](#)的核心價值是在於支持創新型氣候專案，而 Air District 的溫室氣體分析則負責確保新技術將減少溫室氣體的短期和長期排放。電動渡輪的電力推進系統和燃料電池動力系統能實現 100% 零排放的目標，從而完全防止了與傳統柴油動力渡輪相關的溫室氣體排放。據估計，在未來 5 年或更長的時間裡，這艘零排放渡輪在 San Francisco 灣航運，每年可減少約 1,190 公噸二氧化碳當量的排放。

[SWITCH Maritime LLC](#) 是於 2018 年由投資清潔燃料基礎設施的 [Clean Marine Energy LLC](#) 之相同主要所有人創立。SWITCH 正在投資打造北美第一支由電池和/或氫燃料電池驅動的零排放電動船隊。SWITCH 的使命是投資和建造零排放船隻（例如渡輪），以滿足現有運營商於重要渡輪市場的需求。此外，SWITCH 還將與芝加哥商品交易所 (Chicago Mercantile Exchange, CME) 密切合作，共同建造必要的充電/燃料供應基礎設施，為這些零排放船隻提供支援。

[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。可透過以下方式聯絡 Air District：[Twitter](#)、[Facebook](#) 和 [YouTube](#)。

###

---

*Air District Communications Office*  
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900  
[Air District 主頁](#) | [新聞稿](#)