

香港海上液化天然氣接收站項目
漁業提升資助計劃
完成報告書

項目名稱： _____ 漁業作業設備提升項目-環保電池

申請機構： _____ 香港漁民發展有限公司 _____

項目開始日期： _____ 2024 年 1 月 1 日 _____

申請編號： _____ FEF22104 _____

_____ 簽署並機構蓋印

機構負責人姓名： (鍾 清 蓮)

「本人特此向資助計劃管理委員會及督導委員會作出以下不可撤回的聲明，本完成報告已就涉及的所有由第三方擁有的數據及資料適當地列明了相關的資料來源，而本機構已就獲資助項目使用及公開發布此等數據及資料獲得所需的授權。」

「本完成報告內所表達的任何意見、結果、結論或建議未經資助人或資助計劃的諮詢或參考，及不一定反映資助人或資助計劃的立場。」

1. 項目概要

近年來，海洋漁業資源日益衰退，以及受設備老化影響，漁業捕撈效益也隨之逐年下降。廣大漁民普遍感到現在的魚越來越不好捕。造成海洋漁業資源衰退的主要原因是海洋生態環境遭受到了較為嚴重的污染，直接影響了魚類的生長繁殖。

目前，屯門有數百艘捕撈漁船及舢舨，每年可產生大量廢舊鉛酸電池，由於舊式鉛酸電池中含有汞、鎘、鉛及硫酸等重金屬物質，具有較強的毒性，如果該類廢舊鉛酸電池一但落入海裡，會給香港西面海域環境帶來了一定的污染。同時，亦給魚類生長繁殖造成負面影響。

本司希望透過項目基金協助漁船更換環保電池及宣傳環保教育訊息，支持漁業可持續發展。而目前，屯門避風塘漁船仍有 7 成以上漁船長期使用舊式鉛酸電池，而棄置舊鉛酸電池會造成一定污染問題。因此透過提升漁船使用環保鋰電池比例及漁民環保意識，從而改善漁民生產設備及減少海洋垃圾污染，最終改善海洋現時的生態環境，長遠間接地幫助漁民增加漁獲的可能性。

2. 行政概要

本司於 2023 年成功透過申請漁業作業設備提升項目-環保電池去幫助屯門區的漁民使用環保的鋰電池去取替舊式鉛酸電池，項目不但能改善漁民作業設備，更能透過是次更換環保電池的行動產生對海洋環保教育的宣傳效益，並長期達致可持續發展的理念與價值。項目已成功於 2024 年 1 月份進行開展的工作，其後於同年的 2 月 6 日舉辦了簡介會及向漁民派發登記表，讓他們登記換領環保電池。

本司為確保能平均分配 N100 及 N200 這兩種電池，把漁船的大小分為三種類別，並按漁船類別去安排分發電池的數量，(詳情可參閱進度報告內容)。填寫登記表外，本司還收集了漁民的擁有權證明書，以證明為合資格的漁船，而且同一位船東只能登記一艘漁船，避免重覆登記及同時登記多於一艘漁船的情況，確保項目的受惠人數達致最大化，讓更多的漁民可以使用到環保電池。另外，本司也於登記表上列明以一換一的形式鼓勵漁民把舊電池一併拿來作回收之用，隨後本司也聘請了回收公司把舊電池回收循環再用。