

## 108 年在地夥伴與行動-金門縣活力海洋與綠色港灣計畫

一	計畫名稱	108 年「金門縣推動活力海洋與綠色港灣計畫」
二	執行期間	108 年 3 月 5 日至 108 年 12 月 31 日
三	在地夥伴	金門縣環境保護局
四	協辦單位	技佳工程科技股份有限公司
五	執行成果	<p>為配合海洋污染防治法第 7 條「各級主管機關及執行機關得指定或委託相關機關、機構或團體，辦理海洋污染防治、海洋污染監測、海洋污染處理、海洋環境保護及其研究訓練之有關事項。」，金門縣環保局研擬「金門縣海洋污染監測與應處計畫」。由於近年來兩岸全面大三通，各港口船舶運量大幅增加，而港口營運不可避免的會對環境產生影響和破壞，如：船舶廢油、壓艙水排放等，因此，為保證港口正常運作的同時，能對環境的影響降到最低的程度，另因隨著兩岸經濟發展，自 99 年到 104 年，金門縣每年在"灘岸"清運的海漂垃圾量平均高達 500 公噸，這不但污染灘岸，更耗費大量人力、物力資源成本，亟需藉此加強兩岸各相關單位對海洋垃圾處理業務之溝通與經驗交流，並透過研討會協商海漂垃圾處理的互助方案，結合現有兩岸資源擬定整體應對策略。</p> <p>108 年度為強化海洋污染防治除進行港口、船舶稽巡查及設立漁網回收暫存區外並辦理多場次海洋漂流物 DIY 創作、淨灘、生態教育體驗課程等海洋環教活動及成立港區巡守隊及環保艦隊等團隊，針對海洋污染事故處理並評估歷年海難事故發生地點多發生於北碇島至馬山附近海域較多，環保局召集各應變單位共同策劃辦理臨近馬山的西園海域船難事故兵棋推演並結合海洋委員會提供之「簡易網路版海洋油污擴散模擬系統」進行油污擴散模擬，以更有效率的應用現有設備並增加各單位於緊急情況時之應變能力與正確之處理程序，此外另辦理海污教育訓練及應變器材實作訓練，針對應變器材進行介紹及使用方法、注意事項及平日維護保養動作等，讓府內應變單位人人均能悉使用應變器材，均能指派為應變人員</p> <p>本縣為達監控海域環境目的持續進行海域水質、底質及蛤類監測工作，其中第一季(3月)、第二季(5月)、第三季(8月)及第四季(11月及12月)水質及底泥檢測結果除酚類 1~3 季為無效測值外餘皆符合環保署公告之標準值，除第三季北山、縣立體育場旁浯江溪出海口底泥鎳含量略高於底泥品質指標下限值；第一季(3月)、第二季(5月)、第三季(8月)及第四季(11月)蛤類皆符合水產動物類衛生標準規範；另比較其他國家之重金屬標準，皆符合各國之重金屬濃度標準，每年所測得數據將紀錄留存以供未來進行分析比對研商出更有效的策劃海域環境管理方案。</p> <p>為宣達一年一度的世界海洋日意義，本縣於 6 月 16 日上午於新湖漁港舉辦「2019 年世界海洋日-浯居無塑，淨港愛海，金正鸞」海洋垃圾清除及環境教育宣導活動，藉此宣導垃圾不落海，並邀民眾一同</p>

淨港愛海，守護海洋；活動首先由金寧中小學太鼓隊表演揭開序幕、邀請金湖國小活潑可愛的小朋友演出主題為”海洋生態我守護”環保話劇，並安排縣府秘書長引領各單位團體代表宣誓守護海洋的決心，還有兼具保護海洋環境任務之環保艦隊出航儀式、潛水員下水清除海底垃圾作業等，另外並集邀鄉親民眾共同進行港區、沙灘的海洋垃圾清除，活動最後進行海洋保育成果及環境教育宣導，讓到場參與的民眾皆能體驗豐富，滿載而歸，本次海洋垃圾清除作業依照國際淨灘行動 ICC 標準分類法進行統計，總共清理 523 公斤的垃圾；其中以塑膠容器數量最多，共 244 個，重量 78 公斤；其次為漁業與休閒釣魚垃圾，共 130 個，重量 291 公斤，活動清除成果豐碩。

希望透過各式活動，喚起民眾對海洋環境的重視，並運用政府與民間力量齊心改善海洋環境污染問題，並呼籲廣大的民眾不要把垃圾隨意棄置，以降低對海洋生態環境的傷害。

六

照片



海洋環教及淨灘活動



108 年 3 月份馬山海域油污案岩石區域清理



世界海洋日淨海潛水員人員下水



世界海洋日守護海洋宣誓儀式



世界海洋日金寧中小學太鼓隊表演  
揭開序幕



海洋漂流物 DIY 創作活動



海污設備操作講習



應變設備保養



烏坵應變設備清點



應變設備維修



新湖漁港設立魚網回收區



港區巡守隊