

伍、海洋事務

一、海洋行政事務

(一)執行高雄市轄區海域環境稽查

執行海污稽查機制，保護海洋環境生態，109年度更運用海洋委員會海洋保育署「海洋環境維護建設補助費」，委託專業廠商針對轄內污染熱點執行無人載具空拍稽查工作，109年1月至6月針對海洋污染防治執行海域稽查8次、陸域稽查47次、空拍稽查作業8次。

(二)辦理高雄市轄海域環境監測

依「海洋污染防治法」規定辦理高雄市轄海域環境監測，每季執行海域環境採樣作業1次，全年共4次。109年上半年已完成2次水文及水質採樣作業、1次底質及生態採樣作業，範圍涵蓋市轄海域36個監測點，並建構本市海域環境資料庫。

(三)辦理海嘯災害防救

1、利用本府海洋局主辦相關活動現場發放海嘯宣導摺頁、懸掛海嘯宣導立軸、播放海嘯防災影片及有獎徵答，以達海嘯宣導效能，讓本市地區民眾對海嘯災害能更深認識，瞭解海嘯發生時之應變作為，對爾後防災工作更有助力。

2、本市茄苳區、梓官區及鼓山區為海嘯溢淹潛勢重要行政區，為宣導災害發生時疏散避難路線供民眾防災避難，109年6月22日已完成該3行政區設置海嘯防災相關避難示警標誌等規劃事宜，後續將陸續辦理海嘯疏散指示牌設置事宜。

(四)「海洋環境教育—校園巡迴列車」

本府海洋局與國立海洋生物博物館共同辦理「海洋環境教育—校園巡迴列車」活動，積極推廣海洋環境教育及在地漁業文化，將豐富多元之海洋新知帶進本市各行政區，更深入偏遠之原鄉地區使本市學齡兒童瞭解海洋環境生態與資源保護之重要性。109年1至6月共前往13所中、小學，參與授課人數約有580人。

(五)持續出版海洋文化教育刊物

本府海洋局於93年起陸續推出以海洋為主軸的「海洋高雄」期刊，行銷推廣本市海洋產業及文化，提供民眾不同且多樣的海洋新知。另因應網路時代來臨，109年6月1日第50期以電子期刊方式發行出刊，藉由網路功能無遠弗屆，讓更多讀者瞭解「海洋高雄」相關知識深耕海洋環境教育。

(六)辦理魚苗放流

為增加漁民收益，維護漁業資源永續利用，配合「臺灣漁業永續發展協會」等單位於109年1月至6月間在蚵子寮、茄苳、彌陀、

林園施放黃錫鯛、烏魚、黃鱸共 120 萬 4,250 尾，藉以增加市轄海域魚類資源。

(七)辦理「109 年度高雄市推動活力海洋計畫」

為維護市轄海域環境暨培植保育觀念，配合海洋委員會海洋保育署補助辦理海底(漂)垃圾清除作業及海洋環境教育宣導活動；109 年 1 月至 6 月，已執行海底(漂)垃圾清除作業 4 趟次，清出海底垃圾約 210 公斤；辦理海洋環境教育宣導活動 4 場次，逾 300 人參與。

二、海洋產業輔導

(一)輔導遊艇產業

1. 規劃「第四屆台灣國際遊艇展」，原訂 109 年 3 月 12 日至 3 月 15 日假高雄展覽館舉辦，本展為國內遊艇及相關設備之專業展覽，並為亞洲地區遊艇採購交易專業平台，有效帶動台灣遊艇產業及觀光旅遊、會展產業之發展，因考量新冠肺炎疫情，現已延期至 111 年 3 月 10 日至 3 月 13 日舉辦。
2. 推動高雄遊艇休閒產業，輔導業者成立遊艇俱樂部，目前在亞灣遊艇碼頭已有亞果遊艇俱樂部、興達港區有港口遊艇俱樂部等，另嘉信遊艇公司於高雄港建置嘉信 22 號遊艇碼頭，經營遊

艇租賃及旅遊服務，增加高雄遊艇泊地有助提升高雄遊艇遊憩環境，加速本市遊艇休閒產業鏈之建立。另為完善遊艇停泊及遊憩環境，本府海洋局欲利用第五船渠活化開發做為遊艇碼頭供中小型遊艇使用，前已委託顧問公司進行初步評估，評估結果表示第五船渠設置遊艇碼頭不影響該區排水，後續開發及相關規劃將再邀集相關單位與會討論。

3. 辦理「遊艇產業發展及休憩環境推廣計畫」：向海洋委員會爭取補助預算新台幣 198 萬，本市配合 52 萬，合計 250 萬元經費，並委由財團法人台灣經濟研究院執行本案，目前已規劃：

(1) 辦理國內遊艇休憩產業分析與探討計畫(包含訪廠、座談會及論壇)。

(2) 串聯南台灣遊艇基地體驗及推廣行銷活動。因應疫情趨緩將於下半年陸續執行。

(二) 推動郵輪產業

1. 109 年 1 月至 6 月航班計有 4 航次(8 艘次)，進出港旅客計有約 5,311 人次(中央流行疫情指揮中心宣布，自 109 年 2 月 6 日起禁止國際郵輪靠泊我國港口)。

2. 提升郵輪旅客通關服務品質，與高雄市菁英外語導遊協會合作執行「2020 高雄港郵輪旅客服務計畫」，辦理郵輪人才研習課

程 2 場次，提供郵輪旅客各種岸上觀光地圖摺頁，並派遣具外語專長之志工至 9 號碼頭服務，協助國際郵輪旅客進行岸上觀光，行銷港都海洋魅力。

(三)提供海洋觀景步道

西子灣南岬頭沙灘前經本府向國產署爭取委管，並與中山大學協商後，由本府興建西子灣南岬頭景觀步道，於 99 年 2 月 14 日起即開放民眾免費進入觀景，109 年 1 月至 6 月計有 50,876 人次遊客前來賞景。

三、漁業輔導

(一)獎勵休漁

109 年度漁船獎勵休漁，於 109 年 1 月至 6 月受理興達港、彌陀、永安、梓官、高雄、小港、林園區漁會、鮪魚公會所提出申請，經漁業署核定共有 76 艘漁船符合資格，核發獎勵金額共計新台幣 202 萬 7,900 元整。

(二)大陸船員管理

109 年 1 月至 6 月，辦理前鎮漁港遠洋漁船原船大陸船員安置計 97 艘共 253 人；委託他船暫置管理計 11 艘共 24 人。

(三)非我國籍船員管理

109年1月至6月，受理遠洋漁船僱用非我國籍船員報備599艘次
僱用外籍船員計2,107人次；受理僱用外籍船員搭機入境保證函
94艘次，僱用外籍船員計757人次。

(四)109執行高雄市漁村休閒漁業推廣計畫

透過漁村休閒體驗活動、文化暨濕地生態資源調查，藉此設計休
閒體驗套裝旅遊行程，透過臉書社群網站與傳播媒體進行行銷推
廣休閒漁業與海洋觀光活動。藉由本市所培訓的漁村導覽人員進
行休閒漁業體驗遊程的帶領與介紹，讓民眾瞭解漁業與漁港發展
歷程、體驗漁村生活、品嚐漁家料理、瞭解漁村生態和漁業活動，
以及青年返鄉故事等海洋觀光遊憩活動，預期執行成果創造觀光
人潮約2,000人次及產值約320萬元。

四、漁會輔導及漁業推廣

(一)規劃養殖漁業天然災害保險

1. 受到全球極端氣候變遷影響，本市遭受天然災害發生之頻率與
強度增加，為推動養殖漁業天然災害保險制度，透過保險來轉
嫁損失、分散風險、保障投資。
2. 除配合行政院農業委員會漁業署辦理養殖漁業低溫型保險(寒
害)外，針對颱風豪雨危害，特與臺灣產物保險公司共同規劃

本市養殖漁業天然災害降水型保單。

3. 109年1~6月輔導養殖漁民完成投保「臺灣產物高雄地區降水量參數養殖水產保險」計11戶。

(二)辦理養殖漁業放養量申(查)報作業

1. 每年於1月至5月辦理放養量申報作業，至109年6月底統計本市陸上養殖魚塢口數共計12,285口，放養量調查共計6,802口，放養量調查率約達55.37%。
2. 本市至109年6月底養殖漁業登記證已核發2,378張，109年度放養申報計1,879張，取得養殖漁業登記證者之申報率達79.02%。

(三)辦理水產飼料管理計畫

為提升水產飼料品質及衛生安全，辦理水產飼料抽驗計畫，109年預計抽驗91件，截至109年6月底，實際抽驗計44件，並依規定將樣品送交行政院農業委員會漁業署指定單位檢驗。

(四)辦理未上市水產品產地監測計畫

針對本市未上市養殖水產品辦理產地監測工作，109年預計抽驗374件，截至109年6月實際採樣43件，並依規定將樣品送交行政院農業委員會漁業署指定單位檢驗。

(五)辦理強化產銷履歷與驗證水產品輔導管理計畫

會同財團法人台灣養殖漁業發展基金會執行優質水產品與有機標章查驗作業，至本市賣場及商店抽驗水產品及水產加工品。

(六)辦理學校午餐聯合稽查行動計畫

因新冠肺炎影響，今年度上半年取消學校午餐聯合稽查行動，預定於下半年視疫情情況再行辦理聯合稽查。

(七)拓展高雄海味國內外市場

1. 結合台灣區水產工業同業公會參加國際性專業食品(海產品)展覽會，主打高雄海味品牌，於現場以產品展示及試吃品嚐等型式，推廣高雄5寶及台灣鯛等漁產品，以提高本市漁產品優質形象並開拓本市大宗魚貨之國際市場。
2. 109年原訂與台灣水產工業同業公會參加東京國際食品展(3月)、北美海產品展(波士頓)(3月)、全球海產品展(比利時)(4月)、高雄國際食品展(10月)、中國國際漁業博覽會(青島)(10月)及台北國際食品展(12月)等國際性專業展，然因受新冠肺炎疫情影響，上半年度展覽已取消或延期，下半年度倘疫情趨緩，將積極邀請本市優質水產廠商籌組「高雄海味專區」進駐參展，推廣本市水產品的外銷市場。

(八)高雄海味推廣

1. 網路推廣平台：

5月6日起將「高雄海味」漁產品整合到「高雄首選」電商平台進行銷售，讓民眾在家上網就可一次買齊高雄各地的農漁特產，線上交易方便快捷，又可避免前往公共場所等人潮擁擠處或密閉空間，降低群聚感染風險，防疫又有效率。

2. 相關推廣活動及福袋販售：

(1)2月29日至3月1日於凹子底神農市集辦理農漁產品展售活動，6月18日至7月1日聯合本市大遠百辦理「夏日海味美食採購季」活動，由本市6間水產品業者設攤展售；另配合清明、端午節慶，分別推出「2020高雄海味熟魚祭祖組合」及「2020端午食魚祛疫除瘟福袋」，於線上推廣販售，共創下將近50萬元營業額佳績。

(2)3、4月辦理市長直播、市府團購及農漁村介紹等推廣行銷本市優質水產品，協助漁會及水產品業者等行銷宅配各式龍虎斑、龍膽石斑、休閒食品、魚片魚排及水餃等，銷售金額近400萬元。

(3)6月18至19日辦理清真認證輔導會勘，規劃輔導5家業者，共40品項水產品取得清真認證，將「高雄海味」推向穆斯林市場。

(九)辦理岡山魚市場遷建作業

1. 岡山魚市場遷建工程於 106 年 11 月 14 日開工，總建設經費共計 2.82 億元，其中由高雄市政府分擔土地徵收費、工程經費等計 1.96 億元，另爭取農委會漁業署補助工程及冷藏、製冰設備等經費計 0.86 億元。整體工程於 108 年 12 月 26 日完工，岡山魚市場並於 109 年 3 月 1 日完成搬遷入駐啟用。
2. 岡山魚市場於 109 年 3 月 1 日遷移後，該舊場址外圍市府已收回路權，並加強警力取締，以杜絕活魚攤商車輛占用場域交易。舊岡山魚市場建物已完成斷水斷電，製作圍籬及張貼告示禁止民眾進入，該公司已於 109 年 3 月 26 日將舊址原建物移除。
3. 岡山魚市場舊址土地活化利用部分，本府於 109 年 7 月 10 日邀集相關單位召開跨局處協調會議，會議決議岡山區岡山段 650 地號土地由本府工務局負責管理，另岡山段 649、806、803-1 地號土地變更為非公用財產移交本府財政局管理。

五、漁港管理

(一)推動高雄海洋科技產業創新專區

1. 配合中央離岸風電政策，已爭取經濟部於興達漁港設置「高雄海洋科技產業創新專區」，投入建設經費約 43.6 億元，將專區

劃分為「一區」，海洋工程區及「三中心」，即海洋科技工程人才培訓及認證中心、海洋科技產業創新研發中心與海洋科技工程材料研發及認證中心，其中面積達 36.56 公頃之海洋工程區，由中鋼公司取得土地承租權利，該公司特投資 34.21 億元成立興達海洋基礎公司，於 107 年 4 月 15 日動工興建離岸風電水下基礎設施廠房、新建辦公大樓及重件碼頭及建置離岸風電水下基礎產線，相關工程於 108 年 12 月 27 日完成，預計每年可供應國內離岸風電 50~60 座水下基礎，另三中心於 108 年 5 月 31 日動工，預計 109 年 8 月底營建工程完工及於 110 年 6 月底完成育成廠商進駐。

2. 以上一區及三中心，總計畫執行期程 106 年至 109 年。政府及民間投資合計共計新台幣 77.81 億元，水下基礎量產後，每年可創造產值 96 億元，預期將可創造 350 個以上就業機會。海創中心目標促成業界合作及技術移轉，引進合適業者進駐本專區；人培中心與離岸風電產業業者合作，估計每年可培育人才上千人次，可促成離岸風電海事工程科技產業之人力供給在地化、創造人才價值、帶動我國海事工程產業，有效帶動當地經濟產值、就業效益及稅收效益成長，預期增加海洋工程相關科系畢業生 360 個以上就業機會。

(二)辦理漁港天然災害防災演練暨本市轄各漁港浮木、漂流物清除處理工作

本府海洋局為降低天然災害後漂流木湧入漁港，向中央爭取經費採購攔阻漂流木的網具，為使災害來臨時可立即應變，本府海洋局於汛期來臨前邀請有關單位共同參與攔木網佈設演練，該項演練本(109)年4月28日、5月15日已分別於漂流木發生頻度較高的中芸、汕尾及鳳鼻頭漁港實施完成，提升有關單位防災應變能力及合作默契，將漂流木阻絕於漁港外，確保各漁港內船筏及漁民生命財產安全，並於109年度經核列災害準備金新台幣5,807,000元，辦理本市轄各漁港浮木、漂流物清除處理工作(開口契約)。

(三)辦理漁港港區清潔維護暨病媒防治工作

為提升本市各漁港管理及清潔維護品質，本府海洋局每年度均編列公務預算，同時爭取行政院農業委員會漁業署委辦之清潔維護計畫，辦理本市各漁港港區環境清潔維護工作；另為加強各漁港環境清潔與景觀維護工作，持續辦理港區植栽之養護，並加強漁港公廁清潔維護，提供遊客及漁民優良使用空間。

另市轄各漁港例行性病媒防治作業，本府海洋局持續辦理興達港等轄管16處漁港登革熱防治工作，各漁港辦公室於平時已啟

動自主檢查並作成紀錄，就漁港水、陸域、溝渠、人孔蓋等處加強清潔，針對敷蓋網具膠布、帆布、輪胎、碰墊等積水清除於未鑽孔的輪胎及溝渠內灑粗鹽。109年上半年總計動員4,862人次，清除積水容器986處、辦理防疫宣導、相關文宣123人次。

(四)辦理漁港區不明物資、無籍船筏強制清除及漁港廢棄漁網回收處理計畫工作

為加強港區秩序及維護漁港環境觀瞻，避免登革熱病媒蚊孳生改善漁港區域內廢棄漁網任意棄置情形，並避免無籍船筏遭非法利用，本府海洋局持續辦理港區廢棄物清除、漁港內廢棄漁網回收處理及無籍船筏執行強制清除工作，以有效解決該等船筏長期占用船席之問題，維護有籍船主停泊之權益。鑑於近年來針對本市轄管漁港執行港區不明物資、無籍船筏強制清除及漁港廢棄漁網回收處理計畫工作成效良好，本(109)年度上半年執行成果如下：

- 1、109年3月30日執行中芸漁港廢棄網漁具、廢棄鋼材等物資清理，清除碼頭面鐵桶、木箱、漁網、纜繩、棧板、流動廁所等廢棄物，共清除50噸。
- 2、109年5月13日執行蚵子寮漁港廢棄網漁具、廢棄鋼材等物資清理，清除碼頭面鐵桶、木箱、漁網、纜繩、棧板、輪胎

等廢棄物，共清除 26.5 噸。

3、109 年 6 月 19 日執行清除永新漁港民眾違規占用漁港用地產

生的垃圾、磚塊、雜物等廢棄物，共清除約 4.5 噸。

4、「109 年度高雄市轄南區等 10 處漁港廢棄漁網回收處理計

畫」，執行期間自 109 年 6 月 1 日起至 109 年 6 月 30 日止，目

前已回收約計 13.62 噸。

六、漁業建設

辦理本市各漁港修建及景觀再造，本市計有前鎮漁港等 16 處漁港，109 年賡續辦理漁港設施新建及維護、漁港疏濬及景觀綠美化工程共計 21 件，爭取中央委辦及補助經費為 10 億 1,700 萬元，本市自籌經費為 2 億 6,144 萬元，總計工程經費為 12 億 7,844 萬元。工程項目如下：

1. 岡山魚市場新建工程
2. 前鎮漁港西岸碼頭輸銷歐盟卸魚場內浴廁遷建工程
3. 前鎮漁港碼頭鋪面改善暨岸電擴充工程(委辦)
4. 高雄市興達漁港港池疏浚工程
5. 小港臨海新村漁港設施修繕工程
6. 蚵子寮漁港碼頭及景觀改造
7. 興達港碼頭水岸環境及親水設施營造(第二期)
8. 中洲漁港老舊碼頭、疏浚及景觀營造
9. 小港臨海新村漁港景觀改造計畫
10. 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫-前鎮漁港水環境景觀改造計畫整修工程
11. 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫-前鎮漁港水環境景觀改造計畫拆除工程
12. 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫-旗津等漁港水環境景觀改造計畫起重及休閒設施工程
13. 前鎮暨周遭漁港水環境改善計畫-旗津等漁港水環境景觀改造計畫碼頭改善工程
14. 鳳鼻頭漁港天車重建工程

15. 蚵仔寮漁港鋼棚拆除工程
16. 汕尾漁港內泊區疏濬工程
17. 109 年度公告養殖區農路改善工程
18. 前鎮漁港泊區疏浚工程設計監造計畫
19. 旗津漁港(大汕頭泊區)與旗后漁港疏浚工程
20. 興達漁港大發路南段安檢碼頭改善工程規劃設計工作
21. 中芸漁港漁筏泊區興建工程規劃設計工作

七、漁民福利

(一)辦理動力漁船保險補助

依據「高雄市動力漁船保險補助自治條例」規定，辦理本市籍 100 噸以下漁船保險，109 年 1 至 6 月計有 78 艘次投保，補助保險費共計 142 萬 2,108 元。

(二)辦理漁業災害救助

依據「高雄市漁業災害救助自治條例」規定，辦理漁業災害救助，109 年 1 月至 6 月發給救助金計 150 萬元(漁船滅失 0 艘，死亡 3 人，失蹤 0 人)。

(三)輔導漁會辦理老漁津貼發放作業

依據「老年農民福利津貼暫行條例」規定，輔導漁會辦理該項津貼發放作業，109 年 1 至 6 月共計核撥 1 億 552 萬元。