

## 三十二、高雄市政府海洋局業務報告

日期：102 年 10 月 30 日

報告人：局長 藍 健 菘

### 壹、前言

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第 1 屆第 6 次大會開議，健菘應邀列席提出業務報告，深感榮幸，承蒙各位議員女士、先生對本局業務匡督與指教，使本局業務順利推動，健菘謹代表本局同仁表達最誠摯之謝意。

高雄市擁有獨特山、海、河、港之港灣資源，海洋產業發展興盛。本局主管業務包括海洋事務、海洋資源保育宣導、海洋文化教育推廣、海洋產業輔導、推動遊艇及郵輪產業、海洋休閒遊憩推廣、漁會及漁業輔導、漁民福利、漁港管理及建設等多項工作。謹將本局各項重要業務執行情形與未來工作重點，向貴會提出報告，敬請支持與指教。

### 貳、高雄市漁業概況

一、高雄市為臺灣第二大都市，面積 2,947 平方公里，人口 277 萬，漁業從業人口數 58,593 人，約佔高雄市總人口 2.1%，養殖面積約 4,000 公頃（約 40 平方公里），約佔高雄市總面積 1.4%。

二、高雄市漁業以遠洋、近海、沿岸及養殖漁業為主，年產量約 65 萬噸，產值約新台幣 395 億元，漁業為本市重要產業之一。（表 1 至表 3）

三、高雄市籍動力漁船 2,811 艘、無動力舢舨 2 艘及漁筏 1,056 艘，計 3,869 艘。（表 4）

四、本市轄內區漁會依地理位置由北向南排序有：興達港、永安、彌陀、梓官、高雄、小港及林園等 7 個區漁會，截至 2012 年底，甲類會員 60,425 人、乙類會員 2,383 人、個人贊助會員 8,791 人及團體贊助會員 380 人。（表 5）

表 1：高雄市 101 年度產量（公噸）及產值（新台幣仟元）

單位	產量值	遠洋漁業		近海漁業	沿岸漁業	養殖漁業	合計
		國外基地	本市				
公噸	產量	356,724	237,629	12,291	1,160	41,716	649,520
千元	產值	26,927,540	6,265,225	1,266,706	176,745	4,943,495	39,579,711

（資料來源：漁業年報統計資料整理）

表 2：各主要魚種 101 年度產量（公噸）

漁業別	大宗漁獲	第一順位	第二順位	第三順位	第四順位	第五順位	第六順位
遠洋漁業	漁獲名稱	正鰹	秋刀魚	魷魚	大目鮪	黃鰹鮪	長鰹鮪
	產量	173,707	161,514	98,126	55,610	38,456	24,215
遠洋漁業 (國外基地)	漁獲名稱	正鰹	秋刀魚	大目鮪	黃鰹鮪	長鰹鮪	劍旗魚
	產量	171,710	58,648	54,638	34,639	22,975	6,102
遠洋漁業 (本市卸售)	漁獲名稱	秋刀魚	魷魚	鯊魚	油魚	黑皮旗魚	黃鰹鮪
	產量	102,866	92,664	8,512	4,506	4,369	3,817
近海漁業	漁獲名稱	皮刀	鯖	真鯷	鎖管	甘仔鯨	厚殼蝦
	產量	2,110	1,503	1,120	519	445	340
沿海漁業	漁獲名稱	魷仔魚	鯛魚類	赤尾青蝦	白帶魚	紅目鱸	臭肉鱸
	產量	77	59	49	36	32	30
養殖漁業	漁獲名稱	虱目魚	石斑魚	鱸魚	吳郭魚類	白蝦	長腳大蝦
	產量	23,310	5,116	4,911	4,009	1,350	199

（資料來源：漁業年報統計資料）整理

表 3：高雄市各項漁業產量（值）佔全國百分比及順位

漁業別	高雄市		全國		百分比		順位	
	產量 (公噸)	產值 (萬元)	產量 (公噸)	產值 (萬元)	產量 百分比	產值 百分比	產量 順位	產值 順位
遠洋漁業	570,271	3,158,732	702,133	4,753,156	81.21%	66.45%	1	1
近海漁業	13,676	155,135	173,579	1,304,219	7.87%	11.89%	4	3
沿岸漁業	1,419	19,302	28,117	359,121	5%	5.37%	8	5
養殖漁業	39,035	464,076	319,346	4,177,735	12.22%	11.1%	4	5
合計	624,402	3,797,246	1,223,174	10,594,231	51.04%	35.84%	1	1

（資料來源：漁業年報統計資料整理）

表 4：2012 年底本市籍漁船（筏）統計數量（按漁業別分）

漁業別	動力漁船	無動力舢舨	漁 筏	合 計
單船拖網	383	-	-	383
鰹鮪圍網	130	-	1	131
鮪延繩釣	984	-	210	1,194
魷釣	108	-	-	108
刺網	454	1	648	1,103

## 市政府各單位業務報告（海洋局）

巾著網	12	-	3	15
鯛及雜魚延繩釣	3	-	1	4
一支釣	666	1	132	799
曳繩釣	1	-	-	1
扒網（三腳虎）	40	-	-	40
漁業加工	1	-	-	1
漁獲物運搬	18	-	-	18
公務用	9	-	-	9
其他	2	-	61	63
合計	2,811	2	1,056	3,869

（資料來源：漁業年報統計資料整理）

表 5：截至 2012 年底本市各區漁會會員數量（單位：人）

漁會別	會員類別	個人會員			團體 贊助會員	
		合計	甲類會員	乙類會員		贊助會員
興達港		7,593	4,501	116	2,976	-
永安		4,765	4,415	-	350	-
彌陀		5,220	3,118	102	2,000	-
梓官		6,653	3,622	926	2,105	51
高雄		27,478	26,040	1,010	428	329
小港		12,594	12,285	223	86	-
林園		7,296	6,444	6	846	-
合計		71,599	60,425	2,383	8,791	380

（資料來源：漁業年報統計資料整理）

### 參、重要業務執行情形

#### 一、辦理海洋行政事務

##### （一）辦理海洋污染防治聯合稽查

為執行高雄市市轄海洋污染防治業務，本局整合軍、產、官、學等 33 個單位成立高雄市「海洋團隊」，推動執行本市海洋污染防治聯合稽查，不定期執行海洋污染稽查工作，藉以嚇阻及防範海洋污染情事發生。102 年 1 至 8 月共計針對海洋污染防治工作，執行海域稽查 19 次、陸域稽查 23 次，船舶保險專案稽查 40 次。

##### （二）執行市轄海域環境背景監測

依據「海洋污染防治法」辦理市轄海域環境監測，執行內容涵蓋本市港內、港外海域 36 個監測站，監測類別項目有水質 25 項、水文 3 項、底質 10 項及生態 3 項等，102 年度市轄海域各監測站之監測結果多符合環保署公

告之「海域環境分類及海洋環境品質標準」規定。另有鑑於 6 月至 9 月暑假期間係市民至休憩海域戲水的高峰期，本局特加強西子灣、旗津海水浴場水質監控，每週採樣檢測大腸桿菌數、腸球菌數並公布檢測結果，讓市民安心戲水。



(三)辦理海洋污染防治及相關宣導活動

1. 榮獲行政院環境保護署「101 年度河川污染整治及海洋污染防治考核計畫-海洋污染防治考核」全國優等：

本局於 101 年度海洋污染防治考核計畫實施期間，積極辦理各項監測、稽查、演練及教育訓練宣導等業務，各項海污防治工作於 102 年 4 月 12 日榮獲環保署海洋污染防治考核優等佳績。



2. 辦理「漁船加油站海洋污染防治」考核：

為防止漁港加油站因人為疏失而造成港區重大污染，業於 6 月 17 及 18 日辦理 102 年上半年度興達、彌陀、蚵子寮、前鎮、中洲、旗后、小港、中芸等漁港加油站海洋污染現地考核，並針對高風險區域之漁港加油站，以無預警方式先稽核水域部分再查察漁港加油站碼頭設施，更特別針對漁港加油站之加油標準作業程序及油品溢漏之緊急應變程序實施查驗，相關海洋污染防治績效獲輿情正面肯定在案。



### 3. 淨灘活動：

本局於 3 月 31 日與社團法人高雄市博愛國際青年商會及 6 月 2 日與高雄警光潛水救難協會分別假旗津海岸公園廣場舉辦「102 年度海洋生態保育、垃圾變黃金」及「海洋生態環保宣導淨灘活動暨水上活動安全宣導」活動，2 場活動參與民衆共計約有 200 多人共襄盛舉，一起彎下腰、伸出手，執行淨灘工作，獲輿情正面報導。

### 4. 積極爭取中央經費整備本市海洋污染防治能量：

於 102 年度爭取行政院環保署經費補助本府辦理「海洋污染監控管制及強化海洋污染緊急應變能力計畫」，有效強化本局稽查艇值勤性能，並加強辦理相關應變演練宣導工作，採購海洋污染防治應變物資，全面提升高雄市海洋污染應變能量。

#### (四) 啓動「夜梟專案」加強海污夜間稽查

爲有效遏止不法人士利用夜間偷排污染物，本局藉由增加夜間海洋污染稽查的頻度，使不肖業者不敢輕舉妄動，102 年 7 月 25 日特別執行「夜梟專案」稽查，並將漁港區及商港區列爲重點稽查區，以廣續維護市轄海域環境品質。



#### (五) 辦理本市海嘯防災規劃

委託國立高雄海洋科技大學辦理「高雄市海嘯災害防救規劃」期末報告，

於 102 年 6 月 6 日原則審查通過。本研究成果將對於本市各相關防災單位對於海嘯災害發生時，規劃海嘯災害避難疏散路線、溢淹潛勢區域及設置避難處所等極具參考價值。將提供本市災害防救辦公室作為編修本市地區防災計畫及地區防災深耕計畫參考。

(六)辦理海嘯防災國際研討會

於 102 年 4 月 24 日舉辦「2013 海嘯防災國際研討會」，邀請多位來自美國、日本、澳洲以及國內在海嘯防災減災的專家學者，舉行九場次的專題演講與研討，藉由世界級專家學者針對海嘯預警、南亞與日本海嘯災害經驗之分享，以及與國內中央部會與災防研究單位，共同針對海嘯防災減災這個議題，進行經驗交流與研討，國內政府機構、學術單位、民間企業與一般民衆共約兩百人踴躍參加，均表示獲益良多，對未來海嘯防救工作將有更具體的幫助。



(七)宣導海嘯防災，辦理海嘯防災教育訓練及避難演練

為加強海嘯防災宣導，讓民衆及各單位對海嘯災害有更深的認識，分別於 6 月 26 日、7 月 10 日、7 月 17 日、8 月 2 日及 8 月 9 日在旗津區、鹽埕區、茄苳區、梓官區及林園區共辦理 5 場「海嘯防災教育訓練及避難演練」，教育訓練內容針對海嘯防災避難之應變原則之講解及問題說明，共有當地區公所、海（岸）巡單位、學校、區漁會、中油、台電、天然氣等機構及在地民衆等合計共約 700 人次參加。各區區公所更邀集各里里長及里民配合參與海嘯避難演練，實兵操演，讓在地民衆瞭解海嘯發生時之應變作為，對爾後防災工作更有助力。



(八)印製「緊急事故處理手冊」

為加強本局各類災害應變處理能力，修訂彙整各項災害應變作業標準作業程序，於 6 月 17 日印製「緊急事故處理手冊」，函送相關單位及建置於本局網站。

(九)辦理海污防治教育訓練

為加強各單位應變能力及油污洩漏應變實務技能，本局於 102 年 8 月 19 日及 20 日舉辦 102 年度海洋污染防治專業訓練班，參訓人員主要為海巡、海軍、台灣中油、台塑、台電、各縣市政府環保局、各區漁會及高雄港務分公司等機關及事業團體之海污防治業務專責人員，前揭專責人員共計有 125 位報名參訓。

二、海洋產業輔導

(一)加速完成「南星計畫遊艇產業園區」開發

為應本市遊艇產業發展，本府已委由開發商德昌營造股份有限公司積極推動南星計畫遊艇產業園區開發，本案由德昌營造股份有限公司自籌全部開發資金辦理開發（總開發經費約 51.9 億元），園區總開發面積約 110.82 公頃，採 2 階段方式進行開發，全區預計於 105 年 8 月完成開發。南星計畫遊艇產業園區將以低碳、環保概念為核心進行建構，以期南星計畫遊艇產業園區成為亞洲豪華遊艇製造中心，目前正就該園區第一期用地，向經濟部申辦產業園區編定中，第一期開發行為環境影響說明書刻正由環保署審查中，預計於 102 年 12 月完成報編作業。



## (二)辦理「2014 台灣國際遊艇展」徵展及行銷

為展現台灣遊艇產業實力，建立優質台灣遊艇品牌形象，同時提升台灣遊艇國際曝光度及高雄為海洋城市之意象，本府與經濟部國貿局已訂於 103 年 5 月 8 日至 11 日於「高雄展覽館」共同舉辦「2014 台灣國際遊艇展」，並以亞洲室內專業遊艇展做為展覽宣傳主軸。

「2014 台灣國際遊艇展」預定規劃室內展區共 800 個攤位，預估可吸引 750 位國外買主及 2,600 名國內專業人士到場參觀採購。為加速本展覽之徵展及行銷成效，「2014 台灣國際遊艇展」承辦單位中華民國對外貿易發展協會除自 101 年起即積極參與荷蘭、德國、英國、美國、新加坡各國際大型遊艇展強力宣傳行銷並徵求國外廠商前來高雄參展，本府李副市長永得亦於 102 年 8 月 1 日利用率團參加「2013 雪梨遊艇展」機會，向參展廠商宣傳行銷高雄將舉辦「2014 台灣國際遊艇展」成功打響「2014 台灣國際遊艇展」海外知名度外，並與「澳洲船舶出口集團」(AIMEX) 簽署合作意向書，為雙方利益建立更緊密的合作關係，該集團主席 Richard Chapman 除允諾利用其在澳洲多年舉辦國際大型遊艇展之豐富經驗，協助本市辦理「2014 台灣國際遊艇展」外，並計畫於「2014 台灣國際遊艇展」展場設立澳洲館共襄盛舉。至 102 年 9 月 7 日止已有 67 家廠商（遊艇廠 11 家【參展遊艇 16 艘】、遊艇五金零件 56 家）報名參加「2014 台灣國際遊艇展」，共租用 396 個攤位。「2014 台灣國際遊艇展」預定徵展攤位目標為 800 個攤位，目前目標達成率 49.5%。





### (三)辦理本市海洋跨產業整合計畫

為讓高雄市茄萣、永安、彌陀、梓官、鼓山、旗津、前鎮、小港和林園臨海各區漁村在地漁業產業資源，能透過產業專家診斷確立其特色與發展方向後，將各特色產品或伴手禮「縱向整合」，再經由藍色公路觀光遊程與網路之「面向串聯」廣為推廣行銷，達到輔導產業升級、帶動漁村經濟發展、創造就業機會，有效擴展大高雄海洋跨產業發展之目的，本局於今（102）年 3 月 7 日爭取經濟部同意補助新台幣 1,125 萬元辦理為期 3 年之「高雄市海洋跨產業整合創新發展計畫」，以期有效整合高雄海洋產業資源，同時導入觀光與行銷結合之概念，提升總體產業價值及效益。

為進一步讓本市各區漁會詳細深入了解本計畫執行內容、細節及期程，除於今（102）年 7 月 26 日邀請相關區漁會進行簡報說明外，業於 8 月底至 9 月初邀請專家學者完成本市 7 家漁會初步健檢，俟專家學者初步健檢評估後，選定 3 家漁會優先列入輔導，再邀請其他相關專長之專家、學者辦理產業座談及訪視活動。

### (四)推動高雄郵輪經濟

為展現高雄積極發展郵輪母港決心，多年來，本局及「高雄國際郵輪協會」曾先後組團參與在美國（邁阿密）、大陸（蘇州、天津）、新加坡及香港所舉辦之國際郵輪會議，加強與國際各大郵輪航商或郵輪港口城市交流、接觸，以期提升高雄市之知名度，有效吸引航商將高雄納入航線，為高雄能於最快最短時間內成為實質的郵輪母港而努力。

為讓國人及產業界能深入瞭解當前國內或國際郵輪產業市場最新發展訊息，本局、協會及台灣港務公司除多次共同邀請國內外郵輪產業相關專業人士辦理郵輪產業發展論壇或座談會外，為推廣民衆及郵輪產業界能更深一層瞭解郵輪實務與內涵及郵輪觀光旅遊特性，同時展現高雄致力推動郵輪母港、加強與鄰近國家郵輪母港城市交流、共同結盟合力推展郵輪產業

經濟，本局特規劃於今（102）年 6 月 29 日搭乘「太陽公主號」郵輪（SUN PRINCESS；77,499 噸）赴日參訪推展郵輪母港相當成功之神戶港，實地瞭解其郵輪母港碼頭基礎設施及遊客通關作業流程等，做為本市未來推動郵輪母港之參考，另拜會神戶市長矢田立郎就雙方如何合作共同推展郵輪產業經濟交換意見。

鑑於大陸郵輪旅遊遊客數逐年提升，為有效建立兩岸三地郵輪產業溝通交流平台，加強港（港務單位）、航（航運商）、旅（旅遊業）三業界聯繫，營造互惠、合作、共贏，本局特於 102 年 7 月 29 日至 31 日派員參加於廈門舉辦的「2013 海峽郵輪產業推介會」，期能透過參與會議機會，加強與各大郵輪航商交流，掌握郵輪產業脈動訊息，同時行銷本市郵輪觀光旅遊產業。

102 年 1-8 月計有 10 艘次郵輪載運旅客 18,506 人次進出高雄港。



#### (五)提供完善遊艇停泊環境

為滿足本市遊艇停泊需求，本市興達漁港設有 20 個遊艇船席，鼓山漁港設有 25 個遊艇船席，旗津漁港設有 5 個遊艇船席，可多元提供本市遊艇停泊空間。此外，為提供更完善之遊艇停泊環境及場域，以吸引遊艇玩家前來高雄靠泊，營造高雄友善海洋城市意象，本局已協調台灣港務股份有限公司高雄港務分公司同意將新光碼頭鄰近水域出租予「嘉鴻遊艇公司」興建遊艇碼頭（預計規劃 60 呎遊艇泊位 30 個），碼頭工程預定 102 年 10 月開始施工，103 年 4 月完工。



(六)輔導推廣特色漁業產品

1. 輔導本市各區漁會及超低溫鮪魚業者參加 2013 台北食品展：

配合外貿協會於 6 月 26 日至 29 日假台北世貿南港展覽館舉辦 2013 台北國際食品展覽會，本局邀請本市各 7 區漁會、超低溫鮪魚廠商參展，藉展覽期間推廣行銷漁產品，擴大漁業商機與效益，提昇本市漁會優良形象，維繫漁業永續經營，拓展國際行銷商機，創造更高之經濟產值。



2. 協助本市石斑魚標章業者推動國外市場：

因應石斑魚價格低迷，擬拓展大陸及香港地區活魚以外市場，本局商請台灣區冷凍水產工業同業公會於國外(1) 2013 年日本東京國際食品展 102 年 3 月 5 日至 8 日(2) 2013 年美國波士頓國際食品展 102 年 3 月 10 日至 12 日(3) 2013 年亞洲海鮮展 102 年 9 月 3 日至 5 日；國內(1) 2013 台北國際食品展 102 年 6 月 26 日至 29 日(2) 2013 高雄國際食品展 102 年 10 月 31 日至 11 月 3 日。展示冷凍石斑魚產品：包括石斑魚生魚片、冷凍石斑魚塊（去皮）、冷凍石斑魚塊（帶皮）、冷凍石斑魚（整尾）。有關日本東京及波士頓食品展已順利完成並獲得熱烈迴響。



3. 建構安全衛生養殖環境，輔導業者認證標章：

為確保本市養殖水產品安全衛生，本局自 100 年起推動認證標章計畫，並輔導養殖戶依高雄市水產養殖產品證明標章申請及使用規範，符合食品安全衛生者予以標章認證。計 36 戶養殖戶 6 種養殖水產物通過標章認證。另對於未上市之養殖水產品辦理藥殘檢驗，102 年度預計執行檢驗 210 件，倘發現不符合規範者移請動保處依違反動物用藥品管理法裁處，養殖物部分辦理移動管制，以確保消費者健康。



4. 擴大產銷通路及市場：

為推廣高雄市優質養殖石斑魚，本局結合台灣區冷凍水產公會暨 12 家水產加工業者組團於 3 月 5 日至 8 日參加「2013 年日本（東京）國際食品展」並設置台灣優質漁產品館參展，提供榮獲高雄市認證標章之石斑魚加工製成生魚片及川燙魚片辦理 6 場試吃活動，現場展示石斑魚全魚，使日本水產商社及通路商了解本市石斑養殖及加工產品，拓展石斑魚日本市場。由於高雄市為我國石斑魚重要生產區域，每年產量約 4,000 公噸，產值 15.4 億元，惟市場約 70~80% 以上集中於大陸及香港地區，並以活魚運搬方式輸出，我國石斑魚產業容易受大陸市場影響。為多方開拓石斑魚市場，本局將優質認證石斑魚經加工廠商研發適合日本人口味與市場之「石斑魚生魚片（每片 8 公克）」及「石斑魚川燙魚

片（每片 15 公克）」二項產品，積極拓展石斑魚市場通路。經台灣區冷凍水產工業同業公會統計 2013 年 1-5 月銷售日本冷凍石斑魚計 2,030 公斤，較 2012 年全年輸日 231 公斤大幅成長 778%。顯見拓展日本石斑魚市場成果豐碩。（資料來源：台灣區冷凍工業同業公會）



5. 配合中央協助拓展本市水產品國內市場需求：

協助拓展賣場超市通路，辦理多樣化產品開發及多元通路如下：

- (1)輔導產業團體開發禮盒市場，如節慶石斑魚禮盒、綜合性海鮮禮盒，提高產品利用廣度。今年 2 月農曆春節期間推廣石斑魚禮盒 20 公噸。
- (2)推動石斑魚進入魚市場交易，促進零售市場普及流通。102 年 1-8 月消費地魚市場石斑魚交易量 302 公噸，較去年同期 108 公噸成長 179 %。
- (3)本年配合 5 月母親節，輔導本市永安區養殖與加工業者在全聯生鮮超市 500 多家連鎖店上架石斑魚並以剖半、輪切方式與味噌湯調理方式上架。

三、辦理海洋資源保育宣導及海洋文化教育推廣

(一)辦理「海洋環境教育-校園巡迴列車」活動

為積極推廣海洋環境教育及在地的漁業文化，結合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，將豐富多元的海洋新知帶進高雄市各行政區，更深入偏遠之原鄉地區，使高雄市學齡兒童瞭解海洋環境生態與資源保護的重要性。102 年 1 至 8 月份已前往 21 所國中、小學，上課人數達 1,258 人。



(二)辦理「興達港海洋環境教育暨戶外體驗活動」活動

本計畫課程係以興達港海上劇場二樓為設置海洋環境教育設施場所，委託東方設計學院結合本地大專院校及國研院海洋科技研究中心等人才師資，推動海洋文化、海洋休閒、海洋社會、海洋科學、海洋資源等一系列海洋教育課程、展覽及各式體驗課程，開放一般民衆參加。102 度 1 至 8 月份已辦理 31 梯次課程，參加人數約為 1,240 人。



(三)出版「海洋高雄」期刊及籌編「海洋城市經濟」專刊

102 年 6 月份賡續出版「海洋高雄」期刊，致力海洋知識與文化的傳承，提昇民衆重視海洋環保、氣候變遷、天然災害等議題，共同為守護海洋的永續發展而努力。另企劃以高雄市海洋城市經濟、產業發展為主軸，規劃編撰「海洋城市經濟」專刊，已於 8 月 23 日出刊。

(四)輔導「陽明海運文化基金會」經營陽明高雄海洋探索館

陽明高雄海洋探索館位於旗津漁港自由長堤，展示內容包括海洋意象、文化、環保等特色主題，深入淺出介紹藍色海洋多樣面貌，喚醒民衆對海洋環保的意義。經本府提報交通部列為本市重要觀光遊憩區據點。102 年 1 月至 7 月參觀人數計 38,225 人。

(五)開放「高雄市漁業文化館」宣導本市漁業知識及文化

為提供學童戶外教學及遊客了解本市漁業產業，於本局地下一樓建置「漁

業文化館」。該館內設置鮪魚館、魷魚館及介紹本市拖網、沿近海漁業、水產加工及水產養殖等漁業產業，透過展示品及導覽簡介使社會大眾更加了解台灣整體漁業現況、漁業產業、漁業與生活、科學關係等知識，並對本市整體漁業產業文化之發展及重要性有更進一步之瞭解。102年1月至8月共計約有83個學校團體1,646人次蒞臨參觀。



### 四、推動海洋休閒遊憩活動

#### (一)舉辦「2013 高雄海洋博覽會—夏日 PARTY」

本局於102年8月24日至25日於興達漁港情人碼頭舉辦「2013 高雄海洋博覽會—夏日 PARTY」，活動內容多樣、豐富，包括海風音樂會、農漁會特色產品展、海洋科技文化教育展、重型帆船、獨木舟、環港觀光、水上摩托車、海上牧場及漁家樂舢筏體驗，除讓參與此項海洋嘉年華活動之民衆享受海港風情及樂趣，更深一層瞭解高雄獨特的海洋產業文化之外，同時引領民衆認識海洋，愛護海洋。2天活動期間，共計吸引約79,954人次參加。



(二)辦理重型帆船及獨木舟體驗活動

為帶動民衆從事正當水域休閒活動風氣，提升民衆對於水域休閒運動的瞭解與興趣，開拓更多愛好帆船航海及獨木舟運動族群，同時達到打造興達漁港成爲從事海上休閒遊憩活動最佳基地之目的，本局分別於 102 年 7 月 20 日至 8 月 4 日間共辦理 6 梯次重型帆船體驗（564 人參加）及 2 梯次獨木舟體驗（156 人參加）。

另爲讓本市原鄉民衆亦能親自體驗操控帆船的樂趣及經驗，本局又於 102 年 8 月 15 日至 16 日規劃 2 梯次（90 人）重型帆船體驗供原鄉民衆參與，讓水域休閒遊憩活動，亦能廣爲推廣深入到偏遠山區，有效增進原鄉民衆對於重型帆船運動的認識與瞭解。



五、漁業輔導及漁民福利

(一)輔導漁業永續發展

1. 成立「高雄市海洋漁業守護團隊」：

爲妥善管理及維持漁業資源永續利用，成立「高雄市海洋漁業守護團隊」，整合大高雄地區相關海洋漁業單位計有海巡署、國立高雄海洋科技大學、海洋生物博物館、各區漁會、漁業協會及保育團體等 24 個單位的整體力量及聘請 8 位無給職顧問，共同爲保育大高雄市海洋漁業資源而努力。

102 年度本局持續與行政院農業委員會漁業署及海巡署海洋巡防總局第四、第五海巡隊執行海域三合一聯合稽查大執法，巡護市轄海域，取締違規作業漁船，藉以展現政府維護海洋資源的決心與毅力。

2. 102 年度辦理「強化沿近海漁業資源養護管理及教育宣導」及「漁船航安」等 2 項講習會：

爲精進本市漁業永續發展，本局結合各區漁會及協會等漁業團體，辦理「強化沿近海漁業資源養護管理及教育宣導」及「漁船航安」等 2 項講



習會，今（102）度將分別於 7 月 1 日假高雄市漁民服務協會、7 月 5 日假永安區漁會、7 月 11 日假興達區漁會、7 月 23 日假梓官及彌陀區漁會、7 月 26 日假興達區漁會、7 月 28 日假高雄市動力小船協會辦理講習會，均已圓滿完成，參與講習漁友，計 358 人次。



3. 輔導本市漁筏、舢舨兼營娛樂漁業：

為輔導本市漁筏舢舨業者轉型，102 年 1 月 3 日公告施行「高雄市漁筏舢舨兼營娛樂漁業管理自治條例」，102 年 3 月 20 日公告漁筏舢舨兼營娛樂漁業漁船配額為，興達漁港 10 艘，白砂崙漁港 6 艘，永新漁港 5 艘，至 102 年 8 月 31 日止計有白砂崙漁港 1 艘漁筏兼營娛樂漁業。另為使民衆瞭解漁民從事舢舨、漁筏捕魚方式，並真實深切的體驗漁獲上網的樂趣，本局於 2013 高雄海洋博覽會期間（8 月 24 日-25 日）辦理「漁家樂」體驗活動，活動現場設置專區聘請漁民講授手拋網、延繩釣、刺網等漁法，並讓民衆上船於港內體驗該等漁法下網及揚網方式，進而增進民衆對漁民海上工作辛勞的認同，該活動業於 102 年 8 月 25 日順利完成，體驗總人數 512 人。



4. 持續輔導漁船幹部船員參加訓練講習：

本局持續輔導欲上本市籍漁船筏工作之船員，參加基本安全訓練班，並

協助船長 12 公尺以上之漁船，依規定編足幹部船員，遇有不足個案，輔導合格者申請代理，或立即向行政院農業委員會漁業署遠洋漁業開發中心完成報名參訓。

5.改善本市養殖環境，提高競爭能力：

為輔導本市養殖漁業發展，本局與漁業署配合於永安區劃設 3 處養殖漁業生產區（永安、永華、新港）及彌陀區劃設 1 處生產區（彌陀）。為提昇整體養殖環境，於縣市合併後爭取漁業署補助養殖工程經費 5 億元辦理永安區、彌陀區進排水工程，改善老舊設施。並藉由養殖區之共同進排水設施，集中收納養殖管線，有效改善生產區環境品質。

6.委託中華民國水產種苗協會辦理 102 年度水產養殖技術研討會：

本局委託中華民國水產種苗協會於 5 月 9~10 日分別假彌陀區漁會及林園區漁會辦理 102 年度水產養殖技術研討會，並邀請屏科大及嘉義大學謝嘉裕教授及陳哲俊教授講授水產疾病及養殖產業發展契機等。本二研討會獲水產養殖業者熱烈迴響，對於養殖技術精進獲益良多。



(二)辦理漁會屆次改選及總幹事遴選工作

行政院農業委員會核定「102 年高雄市政府所轄區漁會改選工作預定進度表」及「102 年高雄市政府所轄區漁會總幹事遴選工作預定進度表」，本局業輔導興達港、永安、彌陀、梓官、小港及林園區漁會完成屆次改選工作。至於高雄區漁會部分已於 8 月 17 日完成漁民代表及小組長選舉，並於 9 月 5 日完成選舉理事長、常務監事及聘任總幹事。

(三)辦理岡山魚市場遷建

由於岡山魚市場空間不足，魚貨拍賣大樓結構老化，已有多處水泥脫落致鋼筋裸露，安全堪慮。為推動魚市場遷建，本局於 8 月 13 日邀集相關單位研商並協請漁業署研議補助規劃經費 200 萬元，本案俟核定後辦理委託規劃事宜。

(四)水產飼料採樣分析

102 年配合中央執行「水產飼料抽驗計畫」並依「飼料管理法」對本市進口及國產魚、蝦水產飼料進行採樣抽驗（至水產配合飼料製造工廠及輸入廠商），截至 8 月底抽驗件數共計 61 件，檢驗項目：一般成份 12 件，藥物殘留 39 件，三聚氰胺 3 件，瘦肉精 6 件，抽驗結果 1 件因一般成分不足外，其餘皆合格。

近 4 年依「飼料管理法」對本市進口（國產）之魚蝦水產飼料進行採樣抽驗，其近 4 年辦理情形如次：

檢驗項目	99 年	100 年	101 年	102 年 (1-8 月)
一般成份	12	12	17	12
藥物殘留	44	49	55	39
三聚氫胺	10	10	10	3
瘦肉精	0	0	0	6
農藥	0	0	0	1
合計	66	71	82	61
不合格	2	2	0	1

(五)辦理未上市水產品產地監測

配合中央針對本市未上市養殖水產品做自主性監測工作（至魚塭抽樣）。本項工作之檢驗項目包括：藥物殘留、重金屬及農藥。102 年本市配合抽驗數合計 210 件，截至 9 月 5 日計執行 85 件，其中 2 件不合格，業轉由本市動保處依動物用藥品管理法裁處。

自 94 年起漁業署委託本局辦理「未上市水產品產地監測計畫」，其近 4 年辦理情形如下表：

年 度	99	100	101	102(至 9 月 5 日)
抽檢件數	193	203	184	85
初驗不合格件數	9	3	4	2
檢驗種類	虱目魚、吳郭魚、鱸魚、石斑魚、白蝦、甲魚、鰻魚及其他養殖物。（102 年需執行 210 件）			



(六)魚市場水產品衛生品質抽驗監測

配合中央執行「魚市場水產品衛生品質抽驗監測」計畫，102 年度 1-8 月抽驗本市轄屬 6 處魚市場（高雄區漁會、小港區漁會、林園區漁會、興達港區漁會、梓官區漁會及岡山魚市場股份有限公司等 6 處魚市場），合計抽驗 2,677 件。抽驗檢測項目包括保鮮劑快速檢，相關檢測尚無發現不符情事。

(七)配合行政院農業委員會漁業署辦理「102 年強化養殖水產品產銷履歷管理機制計畫」

本局受理申請 102 年度產銷履歷補助含個人戶 55 戶，集團戶 6 戶，加工廠 2 家及輔導團體 4 間。漁業署核准補助本市個人戶 12 戶，加工廠 1，集團戶 2 戶，輔導團體 4 間。

(八)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，102 年 1 月至 8 月止計 195 艘次投保，補助保險費共計新台幣 510 萬 7198 元。

(九)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，102 年 1 月至 8 月止辦理漁民災害死亡計 5 件，失蹤 4 件，漁船沉沒 1 件，共發放救助金 385 萬元。

(十)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，102 年 1 月至 8 月止共計核撥新台幣 1 億 2,111 萬 8,000 元。

(十一)擴大漁業服務，提昇服務品質

1. 辦理自願性獎勵休漁計畫：

- (1)國內基地漁船獎勵休漁：102 年受理申請，計有高雄、小港、林園、梓官、彌陀、興達港及永安等 7 區漁會，至 102 年 8 月 31 日止共計 736 艘本市籍漁船提出申請，並經審核符合資格者 653 艘，申請之獎

勵金額共計新台幣 10,591,200 元，另 83 艘行政院農業委員會漁業署刻正審核中。

(2)國外基地漁船獎勵休漁：本局於 101 年 10 月 1 日開始受理申請，至 102 年 3 月 31 日止，計有鮪魚、魷魚、圍網、漁輪等 4 個公會及高雄區漁會，共 37 艘本市籍漁船提出申請，並經審核符合資格者 36 艘，申請之獎勵金額共計新台幣 7,651,900 元，102 年度將於 102 年 10 月 1 日開始受理申請。

2. 辦理漁船、筏收購：

本局 102 年受理收購登記，初審合格者計 3 艘漁船、9 艘漁筏，漁業署複審核定漁船 3 艘、漁筏 8 艘，其中 1 艘漁船申請撤回，實際收購漁船 2 艘、漁筏 8 艘。

3. 外籍船員管理：

(1) 102 年度受理遠洋漁船僱用外籍船員報備 1 至 8 月份 323 艘次，僱用外籍船員計 2,372 人次。

(2) 辦理外籍船員登記體檢迄 7 月 22 日止計有 95 艘魷魚船，計 1,841 人次，漁船主均表本案對漁業助益頗佳。

4. 加強對外漁業合作：

依「對外漁業合作辦法」，輔導本市籍漁船參加國外漁業合作，拓展作業漁場，102 年 1 月至 8 月底，協助本市籍漁船受理對外漁業合作計 9 國，取得入漁執照計 214 艘次。

5. 漁業經營管理：

102 年 1 月至 8 月辦理各項漁業證照及相關補助經費如下：

(1) 核准漁船建造、改造、改裝 115 件。

(2) 核發漁業執照 502 件。

(3) 核發漁船配油手冊 298 件。

(4) 核處漁船（員）各類違規計 43 件。

(5) 補助漁船檢查規費 225 艘，共 12 萬 5,550 元。

(6) 補助高雄區漁會漁業專用及通訊電台營運經費 232 萬 5,000 元。

(7) 核發休漁獎勵金 689 艘、獎勵金額共計新台幣 1,824 萬 3,100 元。

6. 漁船船員管理：

102 年 1 月至 8 月辦理漁船船員管理事務如下：

(1) 核發漁船船員手冊 5,179 件及外國籍船員證 229 件。

(2) 辦理遠洋大陸船員，核准入境水域案，計 164 艘次，共 762 人次。

(3) 辦理近海大陸船員上、離船案件計 270 艘次，共 366 人次。

- (4)核發大陸船員識別證 20 張。
- (5)辦理漁船船員經歷證明及職務代理共 324 件。
- (6)辦理海上作業漁船緊急醫療諮詢服務 13 人次。

7.核發陸上魚塭養殖漁業登記證：

102 年 1 月 1 日至 8 月 31 日核發陸上魚塭養殖漁業登記證 315 張。

六、漁港管理

本市所轄漁港 16 處，除例行性漁港環境清潔維護工作外，本局特就具觀光潛力之興達、蚵子寮、中芸及汕尾漁港執行長期占用港區之廢漁網、大型物料等廢棄物及貨櫃、違規搭建棚架執行拆除、排除工作，已還港區原有環境空間及秩序。另為維持傳統漁業基本需求及改善漁港老舊設施，積極向中央爭取經費補助，以維持漁港正常運作機能。期建構本市漁港除維護傳統漁業功能外，轉型兼具觀光、休閒、文化、教育的「多功能漁港」。謹就本局目前推動重大漁港管理工作臚列如下：

(一)推動興達漁港整體開發計畫

1.興達漁港目前設施活化情形：

興達遠洋漁港目前已完成「情人碼頭休閒園區」之建置，並建置浮動碼頭供帆船等遊樂船舶停泊。98 年海巡署於興達漁港成立南巡基地，提供該署約 760 公尺公務碼頭停泊巡防艦艇；另再加計遠洋魚市場卸魚碼頭等，共計 1,766 公尺碼頭已使用中。

海上劇場西區第一層樓已於 101 年 7 月 2 日完成委外承租，租賃期限自 101 年 7 月 10 日至 104 年 7 月 9 日止，共計 3 年，並於 10 月 10 日正式營運；海上劇場東區第一層樓由興達港區漁會續租經營農漁產品展售中心，租賃期限自 101 年 10 月 1 日至 106 年 9 月 30 日止，共計 5 年；海上劇場東區第二層樓規劃作為海洋環境教育教室，俾作各項教學課程及教育訓練，以推廣海洋教育。

協助海巡署南部地區巡防局辦理港區內工（乙）十四用地變更為機關用地供該署使用，該都市計畫變更程序已完成，並於 102 年 7 月 2 日發佈實施。

2.未來整體發展之規劃：

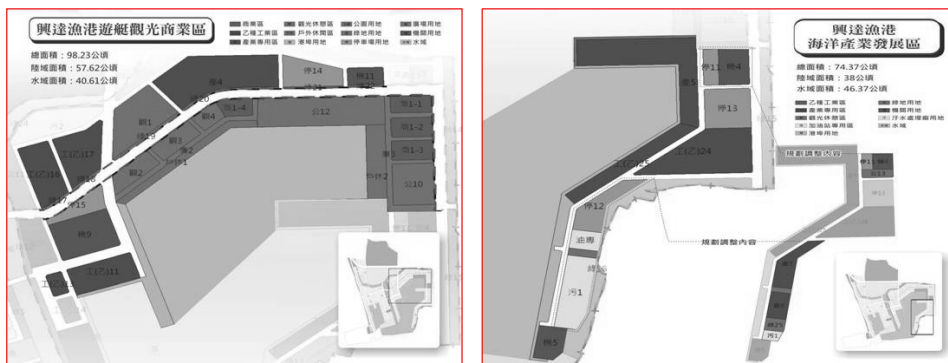
為推動興達漁港整體發展，本局完成「高雄市興達漁港整體發展規劃及漁港計畫修正案」計畫案，擬具興達港再發展之開發主題、引進產業及服務機能，並提出短、中、長期發展策略及方案。本規劃案針對港區發展將以「遊艇觀光商業區」、「海洋產業發展區」及「富麗漁港生活區」三大分區開發主題，積極推動興達漁港之整體再發展。目前興達漁港整

體發展規劃定案報告書已核定，並研提變更都市計畫書、圖，納入興達港漁業特定區都市計畫通盤檢討程序，修正漁港計畫依程序辦理公告及送農委會備查中。

### 3. 整體規劃短中長期開發期程：

本規劃案開發期程短期已完成「遊艇觀光商業區」內「工（乙）十一」乙種工業區漁港計畫細部修正公告，該修訂案於 102 年 7 月 22 日於本市都委會審議通過，俟提報內政部同意通過後公告實施。配合都市計畫個案變更等行政程序後即可辦理招商，引進遊艇修造廠商進駐。另「富麗漁港生活區」將統合市府各局處資源，由海洋局進行興達漁港近海泊區第一拍賣場老舊建物及附屬綠美化設施進行整建改善工作。此外，目前已有國立高雄海洋科技大學、真理大學遊艇休閒及海洋相關研究與訓練單位進駐情人碼頭園區，利用假日辦理帆船體驗及水上遊憩活動。本局持續推動水域遊憩及海洋文化節慶活動，102 年度舉辦重型帆船、水上摩托車體驗及環港觀光體驗等，總體驗人數近 500 人；另利用海上劇場推廣海洋教育，規劃今年度辦理「興達港海洋環境教育暨戶外體驗活動」40 場次。另外本局於 8 月 24 及 25 日舉辦「2013 高雄海洋博覽會－夏日 PARTY」，興達港區漁會接續於 8 月 31 及 9 月 1 日辦理「浪花捲捲節」活動。

中長期開發期程方面，積極與土地管理機關－漁業署協商下達成開發共識，原則上支持以整個興達漁港遠洋泊區進行 BOT 案。本局旋即向財政部推動促參司提案申請興達漁港 BOT 案前置作業補助經費，財政部於 102 年 2 月 27 日同意先行核予補助本局新台幣 207 萬 5,000 元執行「高雄市興達漁港遊艇觀光商業區暨海洋產業發展區委託 BOT 可行性評估計畫」，本局並編列新台幣 42 萬 5,000 元配合款，合計執行經費新台幣 250 萬元，該委託服務案業於 102 年 7 月 1 日公告決標，並於 8 月 14 日及 20 日分別於台北及高雄辦理徵求場商意見座談會，獲得超過 50 家廠商的熱烈回響及寶貴意見，本局將依潛在投資廠商建議及投資構想進行個別深度訪談，作為本案可行性評估的參考。本案俟評估具促參可行性後，將再函該部申請後續先期規劃及招商作業補助費用，冀望以政府不再投入經費引進民間資金開發原則下，促進設施活絡並推動周邊地區發展。



(二)推動蚵子寮漁港整體景觀改善

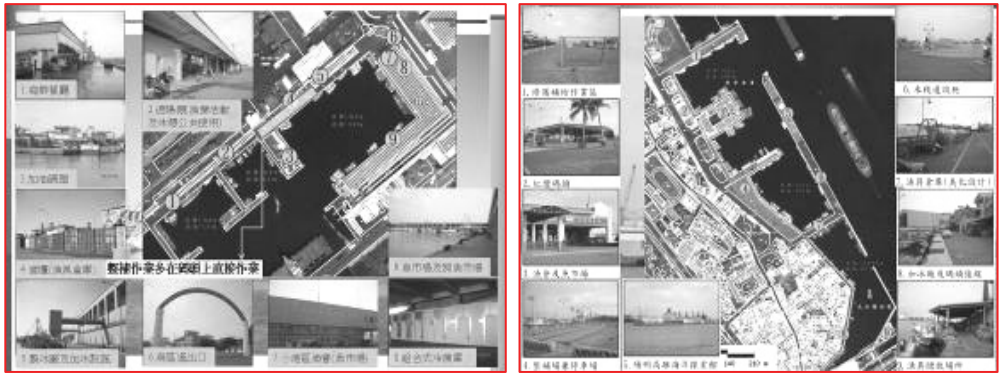
為發展蚵子寮漁港為觀光休閒漁港，101 年度「蚵子寮漁港碼頭基礎設施改善工程」已於 102 年 4 月完工。另「梓官區漁會魚市場改建工程」於 101 年 11 月 30 日動工，預訂 102 年 12 月底完工。



(三)辦理本市漁港計畫及漁港區域劃定修正案

為利漁港管理工作，刻正進行本市轄屬第二類漁港（鼓山、旗后、旗津、上竹里、中洲、小港臨海新村、鳳鼻頭、白砂崙、永新、彌陀、蚵子寮、中芸、汕尾、港埔等共 14 處漁港）整體規劃、漁港區域劃定及漁港計畫修訂等工作。本市所轄第二類漁港之漁港區域劃定說明及漁港計畫書業依行政程序於 102 年 7 月 26 日函送行政院農業委員會備查，俟該會備查後接續辦理預告公告及正式公告，俾據以辦理本市漁港管理工作。





#### (四)辦理林園區汕尾漁港疏濬及漂流木清除

##### 1. 汕尾漁港疏濬：

汕尾漁港因位處高屏溪河口，港口水深主要受高屏溪主流季節性變動，及外海輸砂回淤之影響，而港內水深則受懸浮質沉淤所致。近年來汕尾與中芸間之芸汕海岸外海，因海岸侵蝕現象，水利局已設置七座離岸堤，減少由北往南之沿岸漂砂，而高屏溪河口左岸復受主流東移作用，河口地形成喇叭狀放大，流速變慢致使輸砂沉淤，影響河口附近地形與水深。

本局 102 年度起已就漁港區域權責範圍辦理土砂疏濬開口契約，分 3 期施作全年預計清淤 36 萬公噸。今為謀求有效解決汕尾漁港漁船出海作業困境及整合林園地區漁港資源，本局完成「中芸漁港闢建漁筏泊區可行性評估工作」，將規劃利用現有中芸漁港港區範圍，容納汕尾地區漁筏之碼頭泊區，俾達成漁港功能整合之政策方向。



##### 2. 汕尾及中芸漁港漂流木清除：

有關本（102）年度動用災海準備金 400 萬元辦理漂流木清除案，已完成市轄各漁港天然災害後漂流木緊急清除開口契約發包工作(102.5.28

簽定在案），以因應颱風侵台後大量浮木及漂流物自高屏溪順流入海，受向岸潮汐及波浪作用將漂流木（物）流入中芸及汕尾漁港，俾即時預防漂流木衝撞漁船造成漁民財產損失，或嚴重影響航行安全。



(五)完成旗津漁港魚貨直銷中心活化

為帶動旗津地區觀光人潮，本局以旗津漁港魚貨直銷中心（紅燈碼頭）主體活化為優先辦理事項，採公開方式標租，本案於 101 年 7 月 18 日辦理第五次上網公告招租，101 年 9 月 5 日完成議價程序並決標，101 年 9 月 18 日與決標廠商（海邊西子灣餐廳）簽訂契約並完成公證事宜，該廠商業於 101 年 12 月 22 日正式開幕營運。希冀透過餐飲行業進駐，能有效提升遊客服務品質，以帶動地方觀光發展並活化公共設施。



(六)本市蚵子寮漁港、鼓山漁港獲選為「十大經典魅力漁港」

101 年度行政院農委會漁業署辦理「十大經典魅力漁港」，由全國 46 個漁港進行選拔，本市鼓山漁港、蚵子寮漁港雙雙榮獲「十大經典魅力漁港」的殊榮，並獲該署獎勵補助經費共 600 萬元，本局將配合執行該二處漁港景觀改善計畫，目前已完成規劃設計，預定本（102）年度完成設施改善工程，屆時將可提供市民優質的休憩環境。顯見縣市合併後，本局針

對蚵子寮漁港多項漁港建設已逐步落實，該港以現撈魚貨聞名，鄰近高雄都會區有交通便利的優勢，使每逢周六日近 8,000 人次到訪。



鼓山漁港擁有豐富的歷史文化及人文背景，擁有專供遊艇及帆船停泊的浮動碼頭，另鼓山輪渡站及光廊景觀橋等皆吸引市民前往休憩與觀光。未來本局將提昇環境整潔維護及逐步落實漁港建設，讓民眾享受安全、便利、舒適且清新之漁港環境。

(七)辦理漁港區清潔維護及綠美化工作

為提昇本市各漁港管理及清潔維護，本局 102 年度編列公務預算，同時爭取行政院農委會漁業署委辦管理費及清潔維護費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，並加強漁港景觀公廁清潔維護，提供遊客及漁民優良使用空間。

(八)辦理漁港區不明物資及無籍船筏強制清除工作

為加強港區秩序及維護漁港環境觀瞻，並避免登革熱病媒蚊孳生，本局於 102 年 7 月份執行小港臨海新村漁港港區不明物資及無籍船筏強制清除工作，於當日共清理約 8.5 公噸之港區廢棄物；另為避免無籍船筏遭非法利用，並維護有籍船主停泊之權益，本局針對港區無籍船筏吊掛上岸，當次計清除 7 艘無籍船筏，有效解決該等船筏長期佔用船席之問題。



## 七、漁港建設

本局 102 年度辦理轄區內各漁港修繕、整建及養殖工程【工程預算總計 7 億 3,684 萬元】詳述如下：

### (一)興達漁港【計 4,000 萬元】

1. 興達漁港碼頭設施改善工程（500 萬元）
2. 興達第一拍賣場建物整修工程（2,900 萬元）
3. 興達漁港遠洋魚市場污水處理廠興建工程（600 萬元）

### (二)彌陀漁港【計 4,000 萬元】

1. 彌陀漁港漁業作業專用停車場修繕工程（250 萬元）
2. 彌陀漁港整補場興建工程（3,500 萬元）
3. 彌陀漁港防舷材汰換工程（250 萬元）

### (三)蚵子寮漁港【計 2 億 2,100 萬元】

1. 蚵子寮漁港遮陽棚改善工程（600 萬元）
2. 蚵子寮漁港碼頭設施改善工程（5,300 萬元）
3. 梓官區漁會魚市場重建工程（1 億 5,900 萬元）
4. 十大經典魅力漁港環境維護及改善計畫－蚵子寮漁港（300 萬元）

### (四)前鎮漁港【計 4,000 萬元】

- 前鎮漁港魚市場污水處理廠新建工程（4,000 萬元）

### (五)鼓山漁港【計 300 萬元】

- 十大經典魅力漁港環境維護及改善計畫－鼓山漁港（300 萬元）

### (六)旗津漁港【計 1,385 萬元】

1. 旗津漁港整補場遮陽棚改善工程（400 萬元）
2. 上竹里漁港疏浚工程（985 萬元）

### (七)中芸漁港【計 6,230 萬元】

1. 中芸漁港辦公室新建工程（930 萬元）
2. 中芸漁港觀景平台修繕工程（400 萬元）
3. 中芸漁港占岸老舊碼頭整建工程（4,900 萬元）

### (八)養殖區工程【計 3 億 1,669 萬元】

1. 永安區養殖漁業 6 期供水工程（1 億元）
2. 永安區草田溝及中華街排水整治工程－草田溝支線及中華街（7,000 萬元）
3. 彌陀區養殖漁業生產區第 3 期供水及排水改善工程－供水（4,040 萬元）
4. 彌陀區養殖漁業生產區第 3 期供水及排水改善工程－排水（8,000 萬元）
5. 彌陀區養殖漁業生產區第 4 期供水工程（1,429 萬元）

6. 彌陀區潔底魚塭集中區排水改善工程（1,200 萬元）

肆、未來工作重點

一、發展海洋產業

(一) 加速完成南星計畫遊艇產業園區開發

「南星計畫遊艇產業園區」已依「產業創新條例」由開發商德昌營造股份有限公司進行開發，園區總開發經費為新台幣 51.9 億元，預計第一期園區開發於 104 年 5 月底完成、第二期園區預計於 105 年 8 月開發完成，本年度工作重點：

1. 完成第一期開發區之編訂。
2. 完成第一期土地之取得及辦理施工。
3. 完成園區一期土地出售計畫草案之撰擬。
4. 完成第二期開發區之申請園區報編書件準備及申請報編。

(二) 辦理「2014 台灣國際遊艇展」

為宣傳行銷本市 103 年 5 月 8 日至 11 日將於「高雄展覽館」舉辦「2014 台灣國際遊艇展」，以展現台灣遊艇產業實力，提升台灣遊艇國際曝光度，建立國際買主在亞洲地區進行採購之最佳交易平台，未來重要宣傳行銷及徵展工作計畫如下：

1. 102 年 9 月 12 日辦理「2014 台灣國際遊艇展」展前國際記者會，將邀請 23 位國內外媒體（國外 8 位、國內 15 位）參加，行銷「2014 台灣國際遊艇展」。
2. 102 年 10 月至 12 月「2014 台灣國際遊艇展」行銷影帶於台北捷運、高雄捷運及高鐵站區播放，為「2014 台灣國際遊艇展」加強宣傳行銷。
3. 為加強邀請亞洲周邊國家廠商前來參展，將於 102 年 9 月至日本辦理徵展說明會，102 年 11 月 5 日至 8 日前往廈門參加「2013 廈門遊艇展」。

(三) 推展郵輪經濟

推展郵輪產業可為城市帶來經濟效益，本局將以大陸及亞洲城市積極推動郵輪旅遊產業機會，結合台灣港務股份有限公司、本府觀光局、本市觀光旅遊業界、高雄國際郵輪協會等郵輪相關產業單位共同合作，建立緊密良好關係，整合資源，包裝特色景點，積極行銷，營造最佳郵輪觀光旅遊環境及市場，運用高雄位居東南亞、東北亞及大陸航線中點之優勢條件，全力爭取國際郵輪前來高雄靠泊，提升航商將高雄列為造訪港之意願，穩健奠定發展成為郵輪母港之根基。

(四) 持續推動水域休閒遊憩活動

為有效帶動民衆從事水域休閒遊憩活動風氣，增進民衆對水域休閒遊憩活動之認知及興趣，形塑高雄友善海洋城市意象，本局將持續運用興達漁港水域寬廣，設施完善，腹地大，適宜推展水域休閒遊憩活動之優越條件，積極尋求與相關水上活動團體、鄰近學校共同合作，繼續推動帆船、獨木舟、風浪板、水上摩托車及環港觀光等水域休憩活動，提供國人更多親水機會及環境，將興達漁港打造成爲從事水域休閒遊憩活動的重要基地。

(五)推動興達漁港遠洋泊區分期開發

1. 已獲財政部促參司同意補助新台幣 207 萬 5,000 元辦理「高雄市興達漁港遊艇觀光商業區暨海洋產業發展區委託 BOT 可行性評估計畫」，俟本案評估具促參可行性後，接續辦理先期規劃及招商作業，計畫以分期分區方式引進土地開發商進駐。
2. 辦理興達漁港漁港計畫修正配合興達漁港特定區計畫通盤檢討。
3. 推動海洋休閒遊憩產業進駐。

(六)永續海洋漁業

1. 持續辦理本市漁業永續發展政策規劃：

爲更深入及精進策劃本市漁業永續發展，將持續邀集各地漁業者、漁會團體等舉辦座談會，廣泛聽取建言，供作研擬本市漁業永續發展之未來藍圖及施政參考。

2. 賡續辦理「高雄市養殖及水產加工產品證明標章」及輔導開拓本市水產品行銷通路。
3. 推動本市優質水產品經由世界各知名國際食品展行銷國內外市場。
4. 持續推動「高雄市海洋漁業守護團隊」，共同維護漁業資源永續。
5. 輔導沿近海漁船業者轉型，改以兼營娛樂漁業、一支釣，朝休閒漁業、觀光及娛樂等多元化方向發展，期能調整本市沿近海漁業結構，達成漁業永續利用之政策指標。
6. 加強漁會信用部輔導及監理，提升漁業金融機構服務品質；健全漁會組織體制與職能，發展創新事業。
7. 積極參與國際漁業組織會議，維護漁民公海作業權益；持續輔導遠洋漁業合作，拓展本市遠洋漁船作業漁場；推動責任制漁業，宣導業者遵守國際管理規範。

(七)持續辦理養殖漁業生產區及魚塭集中區基礎設施建設

爲營造本市養殖漁業生產區及集中區之養殖環境，持續爭取行政院農業委員會漁業署經費辦理永安及彌陀養殖區供水及排水改善工程，俾利養殖產業推動。

(八)推展海洋加工及科技產業

賡續結合產官學界共同研發具地方特色的漁產品伴手禮，開創及行銷漁產品自有品牌，穩定並提高水產品附加價值及拓展國外市場，提昇漁產品之國際競爭優勢。

(九)計畫性規模經濟養殖

1. 結合地方特色建立養殖漁業品牌：

本市永安區為石斑魚之故鄉，彌陀區為虱目魚故鄉。二項養殖水產品為我國著名水產物，並具有獨特性及生產規模，藉由品牌建立與地方產業特色結合，並調查各年度預估生產量，規劃產銷通路，使該二區養殖產品與其他縣市有所區隔，提高產品價格與競爭力。

2. 落實養殖漁業放養量申報及查報作業，及早因應產銷需求：

配合中央預估年度養殖漁業總產量，預判國際養殖水產品需求及競爭國家年度生產量，對於養殖戶提出預警與規劃養殖物種需求量，並輔以冷凍倉儲與平準基金，對於全國養殖水產品作計畫性生產，以確保漁民權益。

3. 爭取地方產業基金協助養殖重點區域經濟發展：

配合永安區漁會拓展區內產業環境，爭取經濟部中小企業處 103 年度地方產業發展基金，辦理永安區在地特色產業行銷輔導與產業升級推動發展計畫。達成建立品牌形象及導入觀光資源之目標。

4. 結合養殖生產區及漁會或水產加工廠成立具漁業特色之觀光工廠：

本市永安及彌陀區計 4 處養殖漁業生產區與 1 處養殖集中區，養殖面積計 1,550 公頃，媒合養殖漁業與水產加工產業並配合導入觀光資源，輔導永安及彌陀區漁會與當地水產加工業者轉型具漁業特色之觀光工廠，提高養殖漁產品附加價值。

(十)改造及開發漁港空間

1. 積極辦理漁港維護與修建，維持漁港使用機能：

加速完成「彌陀區養殖漁業生產區第 4 期供水工程」、「彌陀漁港整補場工程」，並辦理「蚵子寮漁港下層改善工程」、「興達漁港沿近海區漁港碼頭基礎設施善工程」、「興達漁港舢舨專用碼頭及起重機設置工程」、「中芸及汕尾漁港疏濬工程」、「蚵子寮漁港疏濬工程（包含泊區垃圾清除）」、「旗津漁港北堤護欄及景觀設施更新等工程」、「彌陀漁港海岸光廊及碼頭設施及路燈改善工程」、「蚵子寮等漁港監視系統設置工程」等漁港設施修繕。

2. 維護漁港管理秩序及環境景觀綠美化：

持續推展漁港建設與景觀再造，加強漁船停泊秩序及清潔維護與管理，提供市民休閒空間，落實漁港功能多元化利用，透過環境整體規劃調整，以達到營造各漁港景觀新風貌。

3. 朝向漁港多功能使用：

運用大高雄各地區漁會及 16 處漁港特色，結合地方風土民情，型塑漁港特有形態並結合觀光遊憩與海上休閒產業，朝向漁港功能多元化利用，帶動地方產業及經濟發展。

(二) 加強漁民生活照護，落實漁民福利服務

1. 辦理獎勵休漁措施。

2. 執行收購漁船（筏）政策：配合中央執行本市籍漁船休漁獎勵計畫及漁船（筏）收購計畫，使漁業資源得以調整及生息。

3. 持續補助漁民辦理動力漁船保險及漁業災害救助，使漁民海上作業安全有所保障，並照顧不幸因漁業災害造成傷害之漁民得以救助。

二、保護海洋環境

(一) 強化「海洋污染防治聯合稽查機制」

持續整合大高雄海洋團隊成員機關及單位，執行銜接聯繫窗口之建置及有效連結，以強化各單位責任領域，消弭海污防治盲點。

(二) 辦理海洋污染防治訓練及演練

1. 結合本市海岸及高雄港特性，並參採歷年來海污事件經驗，以因應海上突發狀況發生時，各團隊成員間之協調聯繫、緊急應變機制及處置能力，有效提升本市處理海污事件之相關能量。

2. 強化相關單位之海污防治業務專責人員除污應變技能。

(三) 強化市轄海域環境背景監測

依據「海洋污染防治法」加強辦理本市海域環境監測，增加海域水質監測站，以取得各項海域背景值，俾得於海洋污染事件發生之第一時間，立即投入救災和處置工作，有效降低海域環境之損害與海洋資源之破壞，並據其背景資料執行海域復原及相關後續求償工作。

(四) 建置「海洋環境資訊系統」

執行市轄海域生物種類及數量之長期調查與研究，評估生物族群動態及資源量，俾作為海域永續利用、管理之施政參考。

建置及維護「海洋環境資訊系統」網站，建立海洋環境與資源等資訊及海域背景資料，並將海域環境之調查監測資料上網公布，供民衆及產、官、學快速查詢。

(五) 輔導本市養殖漁業提昇繁養殖技術，加強養殖環境改善，並配合國土復育



政策，合理使用水土環境資源，以防止地層下陷。

### 三、培育海域資源

#### (一)推動海洋環境與生態保護

結合公部門與民間團體辦理海域淨灘活動，維護環境清潔。配合中山大學辦理「海資週」活動，宣揚海洋環境與資源保育之重要性。協辦 APEC 企業私人部門參與海洋環境永續圓桌會議，彰顯海洋環境保護議題。

#### (二)實施魚苗放流，投設人工魚礁

整體衡酌大高雄沿岸生態環境，配合行政院農委會漁業署辦理大高雄沿岸地區之魚苗放流及人工魚礁投設工作，增加沿近海域魚類資源及漁民收益。

### 四、推廣海洋文化教育

#### (一)強化館際合作，提昇海洋及漁業文化

##### 1. 輔導「陽明海運文化基金會」經營海洋探索館：

輔導陽明海洋探索館營運，並與漁業文化館串聯，使前鎮及旗津漁港區海洋文化搭配，達到相輔相成效果。

##### 2. 行銷「高雄市漁業文化館」：

加強行銷本局建置之「高雄市漁業文化館」，強化鮪魚館、魷魚館及本市拖網、沿近海漁業、水產加工及水產養殖等漁業產業展示內容，透過展示品及導覽簡介使民衆了解本市漁業概況，藉由深入淺出之展示品說明我國漁業發展歷程。

##### 3. 積極與國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館等建立合作夥伴關係，建立交流平台，強化館際合作，分享海洋文化教育資源，落實海洋文化教育。

##### 4. 辦理四健、家政之講習訓練，輔導本市各漁會四健及家政班辦理講習訓練，提昇漁會服務漁民品質。

##### 5. 推廣食魚文化：

繼續推動本市漁產品行銷活動，推廣食魚文化，使本市漁業除產量及產值提昇外，另提倡多面向之食魚文化，使本市大宗魚貨質與量併俱提昇。

#### (二)賡續推動海洋文化、教育工作

高雄市海洋文化資源豐富，海洋資源保育更爲海洋產業發展之基礎，爲讓市民體驗港都特有之海洋文化特色，規劃辦理「校園巡迴列車-海洋教育活動」、世界海洋日等活動，俾期教育下一代海洋資源保育觀念，確保產業永續發展。

#### (三)辦理海洋環境教育

為深化大眾維護海洋環境意識，提升國民保育海洋觀念，於興達港區設置環境教育場地辦理海洋環境教育，有效利用該區周邊海洋環境教育資源，型塑高雄海洋城市意象。

(四)發行海洋期刊及專書

為宣揚大高雄市海洋政策目標，提供各界優質海洋資訊內涵，賡續編製發行優良政府出版品「海洋高雄」季刊及海洋專書，傳承海洋精神與文化意涵。

伍、結語

高雄市海洋產業基礎雄厚，遊艇、郵輪、漁業、造船、航運等各項海洋關聯事業均有傲人成就。本局將更積極推動海洋產業及海洋事務發展，使本市海洋事務呈現更大格局。未來，本局仍將繼續秉持衷心服務，創造民衆福祉之服務宗旨辦理各項業務推動。敬祈各位議員女士、先生惠予指教。

敬祝議長、副議長、各位議員女士、先生健康愉快  
大會圓滿成功



## 陸、市長施政報告質詢及答覆

