桃園市議會第 2 屆第 1 次定期會

# 桃園市政府海岸管理工程處
# 工作報告

報告人：處長　林 立 昌

中華民國 108 年 3 月

【目　　錄】

**壹、現階段重要工作執行情形 ..... 1**
**一、政策管理 ..... 1**
（一）成立海岸管理委員會 ..... 1
（二）成立海岸資源保育專案小組 ..... 1
**二、環境監測 ..... 1**
（一）海岸環境監測科技中心 ..... 1
（二）建置水質自動連續監測設施 ..... 1
**三、跨域合作 ..... 2**
（一）海岸巡護隊 ..... 2
（二）環保艦隊 ..... 2
（三）建立聯防體系 ..... 2
**四、資源保育 ..... 2**
（一）許厝港國家級重要濕地 ..... 2
（二）草漯沙丘 ..... 3
（三）觀音、新屋藻礁 ..... 3
（四）新屋石滬 ..... 3
**貳、未來努力方向 ..... 4**
一、環境監測 ..... 4
二、跨域合作 ..... 4
三、資源保育 ..... 4
四、生態旅遊 ..... 5
**參、結語 ..... 6**
附表、主管名單 ..... 7

**邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：**

欣逢 貴會召開第 2 屆第 1 次定期會，立昌有機會列席聆承指教，並向貴會扼要報告海岸管理工程處 107 年 9 月 1 日至 108 年 1 月 31 日間重要工作執行概況，深感榮幸！敬請各位議員匡正與支持，並不吝指教。

## 壹、現階段重要工作執行情形

### 一、政策管理

（一）成立海岸管理委員會

由市長擔任召集人，共計 21 位委員組成（9 位學者專家、9 位政府機關代表、3 位民間團體代表），藉由此平台委員針對海岸管理政策與開發計畫注入不同觀點提出建言及進行理性溝通，讓資訊公開透明，以凝聚共識，使海岸管理的整體運作更符合外界期待；每 6 個月召開 1 次會議，已於去(107)年 10 月 15 日召開第 1 次會議。

（二）成立海岸資源保育專案小組

與海岸管理委員會進行垂直整合，針對海岸管理委員會決議事項，召集各相關局處研商具體作法，加強機關橫向聯繫，錄案管考及定期彙報。由本府秘書長擔任召集人，共 26 個機關（8 個中央機關、2 個國營事業及本府機關）組成；每季召開 1 次會議，於今(108)年 3 月 28 日召開第 1 次會議。

### 二、環境監測

（一）海岸環境監測科技中心

全國首創海岸環境監測科技中心，去(107)年 12 月完成功能規劃及細部設計，已於今(108)年 3 月動工，搭配水質自動連續監測數據連線，CCTV 影像即時傳輸，建立污染監控及大數據分析系統，兼作海洋污染緊急應變指揮中心，當發生水體污染事件時，可立即分析污染物質擴散模式，提前採取因應對策，以免污染擴大。

（二）建置水質自動連續監測設施

107 年已完成本市 11 條重點河川出海口水質自動連續監測設施之設置地點評估及監測功能規劃，第 1 座監測站將設於埔心溪出海口（台

61 高架橋下)，已於今(108)年 3 月動工，可以同時監測 10 種水質項目，一旦發現水質異常，可立即通報海岸環境監測科技中心，提升污染預警效能。

**三、跨域合作**

（一）海岸巡護隊

去(107)年 12 月招募成立 11 隊（新屋 4 隊、大園 3 隊、觀音 3 隊、蘆竹 1 隊)，志工人數達 347 人，並自今(108)年 1 月起正式運作，協助執行污染通報、環境維護、違規通報、油污染緊急應變以及淨灘活動等。

（二）環保艦隊

目前總計成立 67 隊，包括竹圍海洋環保艦隊 39 隊、永安海洋環保艦隊 23 隊、及中油海洋環保艦隊 5 隊，協助執行桃園海域之垃圾分類、資源回收、海洋廢棄物清除及維護港口環境等工作。

（三）建立聯防體系

與海洋委員會海巡署北部分署第八岸巡隊、第十二海巡隊結盟，於 107 年 8 月 31 日召開桃園市海岸地區聯合巡防機制研商會議，針對協助油污緊急應變、海洋環境採樣調查作業、違規行為人制止驅離及 CCTV 連線監看，達成合作共識，並結合海岸巡護隊共同運作，發揮一加一大於二的聯防戰力。

**四、資源保育**

（一）許厝港國家級重要濕地

1. 為打造許厝港國家級重要濕地成為水鳥濕地樂園，自去(107)年起將陸續投入至少 3.45 億元經費，採 3 階段計畫進行營造：
   (1) 第 1 階段生態性設施：拆除非法占用魚塭，執行淤泥挖填平衡工程，藉以創造 20 公頃新生濕地，吸引鳥潮。
   (2) 第 2 階段景觀性設施：新設人行景觀木棧道、老街溪出海口自行車跨橋、與賞鳥據點自行車道延伸等，以吸引人潮。
   (3) 第 3 階段服務性設施：於台 61 橋下空間設置許厝港遊客中心，提升服務品質，增加到訪遊客數、創造錢潮。

2. 目前老街溪出海口以北之非法占用魚塭拆除工作，已於 107 年 12 月完成，老街溪出海口淤泥挖填平衡工程已於 107 年 12 月完成發包，今(108)年 3 月 25 日舉辦動土典禮，4 月初正式開工。
3. 評鑑特優：本府於 106、107 年度接受內政部營建署委託經營管理許厝港國家級重要濕地，執行濕地保育利用計畫、鼓勵社區參與巡護工作、並加強生態調查及環境維護，因經營管理績效卓著，榮獲營建署評鑑為「特優」。

（二）草漯沙丘

草漯沙丘是長達 8.1 公里的海岸沙丘，在 2013 年被「臺灣環境資訊協會」遴選為臺灣九處最值得守護且最美麗的海岸，絕美的沙丘地貌吸引了許多人慕名前往拍照留念，是非常珍貴的沙丘地景，107 年 12 月 28 日已依文化資產保存法作成列冊追蹤之決定，目前已申請進行自然地景審議程序。

（三）觀音、新屋藻礁

1. 103 年 7 月 7 日將觀新藻礁劃定為野生動物保護區加強保護，目前已委託保生社區發展協會、永興社區發展協會協助進行巡護工作，勸離未經申請擅入保護區之民眾，不聽勸導者則通報警力強制驅離。
2. 持續秉持「觀新藻礁要保護，大潭藻礁要調查」之原則，著手進行大潭藻礁海砂覆蓋率調查、民意訪查等作業，未來將與海洋委員會依據各項調查結果，共同研議適當的保護方式及等級。

（四）新屋石滬

1. 新屋百年石滬群目前從深圳里北岸至蚵間里周邊共有十座石滬，不僅蘊含人文風采，也是觀察濱海生態的好去處，目前已委託新屋愛鄉協會及新屋區笨港里民協會共同進行石滬維護管理工作，其中蚵間里 2、3、6 號石滬已於 108 年 3 月 8 日經本府文化資產審議會審議通過，將依法登錄為文化景觀加強保護。
2. 目前已委託新屋愛鄉協會及新屋區笨港里民協會協助進行石滬維護管理工作。

## 貳、未來努力方向

### 一、環境監測

（一）海岸環境監測科技中心預定於今(108)年 8 月正式啟用，未來將持續強化污染監控與數據分析功能。

（二）第 1 座水質自動連續監測站，預定於今(108)年 8 月完工啟用，未來將以每年至少 1 座的速度持續設置。

### 二、跨域合作

（一）海岸巡護隊：今(108)年 12 底前新增招募 4 隊，並完成各隊運作績效評鑑作業。

（二）環保潛水隊：今(108)年規劃招募成立 5 隊環保潛水隊，培訓 80 名潛水志工，加入海底清道夫的行列，協助清除海底垃圾，未來將與海岸巡護隊，水環境巡守隊、環保艦隊合作，讓桃園從河川到海洋都受到最完善的保護。

### 三、資源保育

（一）許厝港國家級重要濕地

1. 第 1 階段生態性設施預定於明(109)年 2 月完工，屆時將可藉由淤泥挖填平衡，新增 20 公頃的感潮及淡水濕地，吸引大批水鳥前來覓食，實現水鳥濕地樂園的願景目標。
2. 另第 2 階段景觀性設施與第 3 階段服務性設施工程，均將於 110 年底前全部完工。
3. 埔心溪、新街溪出海口自行車道跨橋改善第一期工程，預定今(108)年 12 月底前完工。

（二）草漯沙丘

預定於今(108)年 12 月底前依文化資產保存法將草漯沙丘指定公告為地質公園，並規劃於大園區潮音北路及觀音區忠孝路各設置 1 座地景公園，大園區潮音北路地景公園，預定於今(108)年 12 月底前完工；觀音區忠孝路地景公園部分，預定於明(109)年 12 月底前完工。

（三）新屋石滬

今年將與文化局共同研議 2、3、6 號石滬保存維護計畫，後續由本

處接管維護。

**四、生態旅遊**

（一）首創全國制定桃園海岸生態旅遊白皮書

結合生態資源、社區營造與環境教育，發展具社區特色的生態旅遊產業，創造經濟效益，促進海岸永續發展，預計今(108)年 9 月正式發行。

（二）藻礁生態環境教室

預定於今(108)年 6 月底前開放參觀，將以實物觀察、感官體驗、多媒體互動等方式進行環境教育活動，藉以提高民眾對藻礁生態的興趣與關注，增進保育觀念與行動力。

（三）海岸生態館

設於觀音區的環保科技園區內，未來將規劃展示許厝港國家級重要濕地、草漯沙丘、觀新藻礁、新屋石滬等珍貴生態資產，並結合環境教育體驗活動，使生態旅遊與環境教育產生加乘價值，預定於明(109)年開放參觀。

（四）觀音濱海遊憩區

區內既有建物活化轉型成為生態保育人員訓練中心，作為培育生態導覽人才的搖籃，兼作海洋污染緊急應變前進指揮所，倘發生海洋污染時，應變人員得迅速進駐應變，預定於今(108)年 12 月底前完成內部整修，明(109)年正式啟用。

（五）新屋好客莊園

早期為行政院海岸巡防署海岸巡防總局北部地區巡防局哨所，後因本市改制後交由本府管理，並更名為「好客莊園」，因為所在地前方海灘經常舉辦千人牽罟活動，故將規劃轉型為牽罟文化館兼作遊客中心，預定於今(108)年 12 月底前完成內部整修，明(109)年正式啟用。

（六）新屋蚵一哨所

早期為警察局哨所及宿舍，因所在地鄰近新屋百年石滬，故將規劃轉型為石滬文化館，預定於今(108)年 12 月底前完成內部整修，明(109)

年正式啟用。

## 參、結語

以上謹就本處 5 個月來之業務執行狀況簡要報告，尚請各位議員女士、先生多予批評指教，往後本處將秉持保護與復育海岸資源、推動海岸整合管理，並促進海岸地區永續發展的理念，積極規劃執行各項海岸監測、管理、保育及防護業務。最後預祝本次大會圓滿成功，各位議員女士、先生身體健康、萬事如意，謝謝！

## 附表、主管名單

| 單位別 | 職　稱 | 姓　名 | 電話 | 傳真 |
|---|---|---|---|---|
| 處長室 | 處長 | 林立昌 | 03-3865711#801 | 03-3865740 |
| 副處長室 | 副處長 | 曾國偉 | 03-3865711#802 | 03-3865262 |
| 工程管理科 | 代理科長 | 王雅慧 | 03-3865711#101 | 03-3866322 |
| 設施工程科 | 代理科長 | 楊清勇 | 03-3865711#201 | 03-3866391 |
| 生態保育科 | 科長 | 賴建南 | 03-3865711#301 | 03-3866392 |
| 會計室 | 主任 | 吳惠萍 | 03-3865711#601 | - |
| 人事室 | 主任 | 呂詩琦 | 03-3865711#701 | - |