

# 目 錄

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 壹、 112 年度預算情形 .....        | 2  |
| 貳、 112 年施政關鍵績效指標(KPI)..... | 4  |
| 參、 重大施政工作執行情形 .....        | 6  |
| 一、 提升縣容整潔品質 .....          | 6  |
| 二、 垃圾妥善處理及資源回收利用 .....     | 10 |
| 三、 強化公害預防管制 .....          | 20 |
| 四、 確保環境衛生安全 .....          | 33 |
| 五、 打造低碳金門邁向淨零永續 .....      | 36 |
| 六、 推廣環境教育宣導 .....          | 43 |
| 肆、 113 年度施政目標 .....        | 48 |
| 伍、 結語 .....                | 49 |

# 金門縣環境保護局業務報告

報告人：局長 楊建立

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢貴會第 8 屆第 2 次定期會開議，<sup>建立</sup>奉命率業務主管向貴會報告本局近半年來業務執行情形。

近年來本縣全力推動發展觀光產業及各項經濟建設，由於經濟繁榮、人口增加，隨之帶來垃圾與各種污染源。為營造宜居淨零永續城市，已成為世界潮流及本縣重要施政目標，為達此目標需全體縣民建立共識，匯集全民力量，方可有成，謹將 112 年 4 月 1 日至 112 年 9 月 30 日工作執行概況及未來工作重點報告如下：

## 壹、112 年度預算情形

### 公務預算部分

單位：元

| 計畫名稱    | 預算數                | 9 月份底<br>累計分配數     | 至 9 月底<br>已執行數     | 至 9 月底<br>執行率 |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 歲入部分    | <b>177,488,000</b> | <b>114,565,000</b> | <b>104,029,325</b> | <b>90.81%</b> |
| 罰款及賠償收入 | 1,000,000          | 672,000            | 1,884,647          | 280.45%       |
| 規費收入    | 1,240,000          | 1,077,000          | 1,113,060          | 103.35%       |
| 財產收入    | 375,000            | 227,000            | 227,867            | 100.38%       |
| 補助及協助收入 | 163,872,000        | 106,208,000        | 94,422,465         | 88.90%        |
| 其他收入    | 11,001,000         | 6,381,000          | 6,381,286          | 100.01%       |
| 歲出部分    | <b>329,153,000</b> | <b>213,788,000</b> | <b>185,387,255</b> | <b>86.72%</b> |
| 行政管理    | 38,477,000         | 32,775,000         | 29,440,366         | 89.83%        |
| 環保事業    | 4,875,000          | 3,863,000          | 3,276,313          | 84.81%        |

|          |             |            |            |        |
|----------|-------------|------------|------------|--------|
| 環保維護     | 142,243,000 | 82,139,000 | 80,976,716 | 98.58% |
| 水質及毒化物業務 | 17,935,000  | 12,784,000 | 11,886,455 | 92.98% |
| 環境衛生     | 22,647,000  | 19,928,000 | 17,581,018 | 88.22% |
| 空污及噪音防治  | 7,582,000   | 6,037,000  | 4,976,616  | 82.43% |
| 資源回收     | 21,219,000  | 16,989,000 | 14,106,900 | 83.03% |
| 土壤及地下水業務 | 8,900,000   | 5,442,000  | 5,225,981  | 96.03% |
| 一般建築及設備  | 63,305,000  | 33,831,000 | 17,916,890 | 52.96% |
| 第一預備金    | 2,000,000   | 未動支        |            |        |

上述計畫均依期程進度正常執行中，除資本門預算刻正撥款

外，其餘分配預算暫無落後情形。

### 基金預算部分

單位:元

| 計畫名稱      | 預算數        | 9 月份底<br>累計分配數 | 至 9 月底<br>已執行數 | 至 9 月底<br>執行率 |
|-----------|------------|----------------|----------------|---------------|
| 環保基金來源部分  | 74,413,000 | 49,076,000     | 50,034,409     | 101.95%       |
| 污染防制及防治收入 | 39,900,000 | 23,690,000     | 25,254,843     | 106.61%       |
| 回收清除處理收入  | 6,500,000  | 3,412,000      | 3,848,939      | 112.81%       |
| 環保提撥收入    | 4,555,000  | 3,909,000      | 3,872,959      | 99.08%        |
| 利息收入      | 890,000    | 668,000        | 1,397,199      | 209.16%       |
| 政府撥入收入    | 22,528,000 | 17,357,000     | 15,653,412     | 90.19%        |
| 雜項收入      | 40,000     | 40,000         | 7,057          | 17.64%        |
| 環保基金用途部分  | 88,579,000 | 58,803,000     | 40,060,116     | 68.13%        |
| 空氣污染防制支出  | 52,883,000 | 29,254,000     | 24,604,157     | 84.11%        |
| 環保教育宣導支出  | 9,694,000  | 6,257,000      | 5,128,705      | 81.97%        |
| 廢棄物清除處理支出 | 10,579,000 | 9,587,000      | 3,614,944      | 37.71%        |
| 建置低碳家園支出  | 14,478,000 | 13,172,000     | 6,694,960      | 50.83%        |
| 水污染防治支出   | 945,000    | 533,000        | 17,350         | 3.26%         |

雜項收入：空污費滯納金依實際收入較少。廢棄物清除處理支出：大洋廚餘場污水納管因前一規劃廠商設計施工費用過高，正委請另一廠商協助規劃與報價，後續將加快相關作

業。建置低碳家園支出：補助林務所地區造林地及道路交通節點綠化維護管理計畫為用預付款撥付，俟計畫結束後辦理歸墊。水污染防治支出：本項水污染案件應變處理費用，因案件發生時間之未確定性，年度開始即予分配，因未發生水污案件，故未支用。

## 貳、112 年施政關鍵績效指標(KPI)

| 行動計畫                                           | 衡量指標                   | 衡量標準   | 績效目標值 | 實際目標值(至9月底) |
|------------------------------------------------|------------------------|--------|-------|-------------|
| 廢棄物焚化監督計畫                                      | 廢棄物轉運量                 | 轉運量(噸) | 7,500 | 5356.14     |
| 廢棄物管理及稽查管制計畫                                   | 廢棄物資料建置及稽查工作，妥善管制廢棄物流向 | 稽查件數   | 850   | 805         |
| 推動廚餘回收再利用計畫                                    | 全年度廚餘回收量(噸)            | 回收量(噸) | 4,800 | 3265.23     |
| 源頭減量計畫                                         | 推動餐飲業者使用重複清洗餐具或汰換美耐皿餐具 | 家數     | 10    | 15          |
|                                                | 垃圾強制分類稽查件數             | 稽查件數   | 1200  | 1200        |
| 辦理水污染源稽查管制與水污費徵收查核計畫                           | 水污染防治費申報案件應查核之家數查核率    | 查核率(%) | 100   | 100         |
| 辦理毒性及關注化學物質源頭查核運作輔導與非農地環境雜草管理宣導暨飲用水管理(含水質檢驗)計畫 | 自來水水質抽驗                | 件數     | 432   | 298         |
| 辦理海洋環境整體管理及維護計畫                                | 海域水質(底泥)監測             | 件數     | 48    | 30          |
|                                                | 本縣各類港口污染源查核            | 件次     | 72    | 56          |
| 辦理清淨園環境管理暨海岸環境清理計畫                             | 辦理清潔日活動場次              | 次      | 12    | 8           |
|                                                | 辦理列管公廁巡查作業             | 座次     | 1710  | 1891        |
|                                                | 進行環境巡檢、清理及觀光景點環境稽查     | 次      | 720   | 512         |

|                         |                                         |                          |         |            |
|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|------------|
|                         | 民間參與海岸清理維護認養                            | 社區數                      | 31      | 49         |
|                         | 海廢保麗龍回收再利用                              | 公噸                       | 50      | 53.19      |
|                         | 辦理海岸清潔維護工作                              | 公里                       | 1310    | 901.94     |
| 辦理氣候變遷宣導推廣計畫            | 辦理氣候變遷減緩調適、環境永續發展、溫室氣體減量等相關議題宣導推廣活動     | 場次                       | 8       | 8          |
| 資源回收計畫                  | 提昇垃圾回收率(%)                              | 垃圾回收率(%)                 | 74.3    | 74.37      |
|                         | 推動社區學校機關團體落實資源回收                        | 平均每月資源回收量(公斤)            | 260,000 | 246,555    |
| 辦理土壤及地下水污染調查及查證工作計畫     | 辦理縣內土壤及地下水污染潛勢調查及定期監測                   | 執行率(%)                   | 100     | 100        |
| 辦理空氣品質惡化應變暨室內空品維護管理計畫   | 訂定空氣品質改善目標(降低 PM <sub>2.5</sub> 濃度年平均値) | 年平均値(µg/m <sup>3</sup> ) | 19.5    | 18.3       |
| 辦理固定污染源許可管制及餐飲業污染輔導改善計畫 | 輔導本縣餐飲業增設油煙防制設備                         | 家次                       | 6       | 4          |
| 辦理逸散污染源稽查管制計畫           | 提升營建工程一級工地法規符合率                         | 年度法規符合度(%)               | 77      | 85         |
| 辦理移動污染源稽查管制計畫           | 提升機車定檢率                                 | 年度機車定檢率(%)               | 78      | 77.6       |
| 辦理本縣環境教育推動計畫            | 111 年環境教育行動方案執行成果報告                     | 式                        | 1       | 1          |
|                         | 環境教育活動辦理(環境節日活動、村里社區、學校及其它活動)           | 場次                       | 50      | 36         |
|                         | 社區申請環保署社區環境教育相關補助計畫                     | 社區數                      | 2       | 3          |
|                         | 政府、機關、學校(含中央駐金列管單位)年度環境教育計畫達成率          | 完成率(%)                   | 100     | 年度成果為12月申報 |
| 辦理低碳永續家園計畫              | 推動低碳永續行動項目(公共區域)                        | 處                        | 5       | 20         |
|                         | 輔導村里申請低碳永續家園銅級認證                        | 處                        | 2       | 2          |
|                         | 追蹤查核 110 年度受補助之社區                       | 處                        | 9       | 9          |
| 辦理本縣綠色生活環境              | 推動民間企業與團體實施                             | 評核成績                     | 90      | 78.5       |

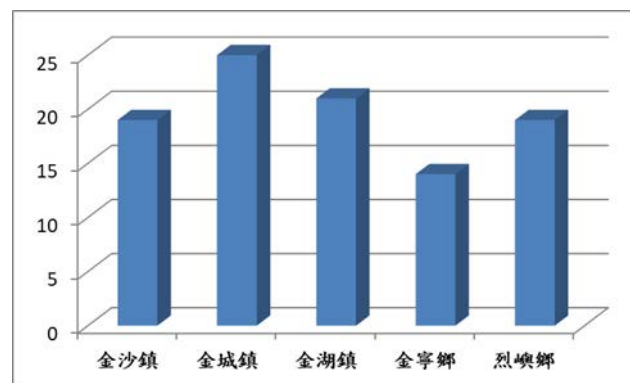
|      |                |             |    |    |
|------|----------------|-------------|----|----|
| 營造計畫 | 綠色採購           | (分)         |    |    |
|      | 推動機關綠色採購評核作業方法 | 評核成績<br>(分) | 95 | 95 |

## 參、重大施政工作執行情形

### 一、提升縣容整潔品質

#### (一)環境整潔維護

- 1.擴大環境認養計畫，計有 98 社區參與 112 年度「金門縣推動社區環境清潔維護計畫」及 77 處商家進行「金門縣道路環境認養計畫」，以提昇各類環保工作推動，推廣環保從自身做起之理念。



112 年度環境清潔各鄉鎮社區認養數

- 2.本縣縣道計有伯玉路、桃園路、環島東、西、南、北路、金門大橋等（合計約 77 公里），以掃街車進行清掃及吸塵，搭配灑水車洗灑道路，減少懸浮微粒污染源，金門大橋以人力撿拾垃圾後，使用高

效安全小型掃街車進行清掃；並派人力割除道路兩旁雜草以維環境衛生及行車安全，且每日均派員巡查，發現缺點隨時改善，以達道路整潔美觀，計縣道洗掃 6,953 公里，清掃 20,908.5 公里。

3.補助本縣金沙鎮公所經費計 6 萬 1,668 元，進行顏屋內外雜草、雜物及雜樹林等 1 處髒亂點清除作業。

4.督導各鄉鎮髒亂點、路邊堆置廢棄物清理、宣導民眾遛狗不留便及勿隨處亂丟棄檳榔及亂吐檳榔汁作業，以強化維護環境衛生，提升各鄉鎮及村里的環境品質，共計巡查 282 件次。

## (二)海岸環境清理

1. 為提供居民整潔海岸清潔休憩環境，加強海岸環境清潔維護工作，本縣共清理海岸線長度 901.94 公里，清除垃圾量約 217.659 公噸，動員 5,930 人次。

2. 辦理民間參與海岸清理維護認養，共有 49 社區加入海岸認養行列，另亦積極推動企業進行認養，台灣電力公司塔山發電廠認養塔山與夏興海岸

段；台灣電力公司金門區營業處認養雄獅堡海岸段；金門酒廠實業股份有限公司認養后湖至昔果山段與金湯港段；金門皇家酒廠股份有限公司認養料羅海濱公園；家樂福股份有限公司金門分公司認養后湖海灘，推動民間團體與企業共同攜手打造優美海岸環境。

3. 112 年海廢保麗龍利用冷壓減容設施破碎壓縮海廢保麗龍計處理 53.19 公噸，轉運台灣經純化精煉成初級再生塑料，後續再製成鍵盤與滑鼠，建立循環經濟模式，並解決長年堆置的海廢保麗龍問題。



### (三)蟲鼠及登革熱防治

1. 為防止恙蟲病發生，辦理蟲鼠防治相關工作，本

縣五鄉鎮實施捕獲率調查，計佈置捕鼠籠 11,900 個，共計捕鼠數量 1,466 隻，平均捕獲率約 12.32%。

2. 為防止病媒蚊孳生，預防登革熱疫情，本局每月均會同衛生局至本縣各 5 村里進行戶外孳生源清除及稽查取締相關工作，宣導民眾清除病媒孳生源，以達全民參與病媒防治工作確保縣民之健康。
3. 配合本縣各鄉鎮公所清潔隊，進行村里社區病媒蚊孳生源環境衛生宣導 11 場次共 589 人次參加、動員 1,802 人力清理家戶病媒蚊孳生源、清除容器 2,621 個、清除空地 509 處、清除廢輪胎 1,982 條，全面展開居家環境衛生整頓。

#### (四)提升公廁環境品質

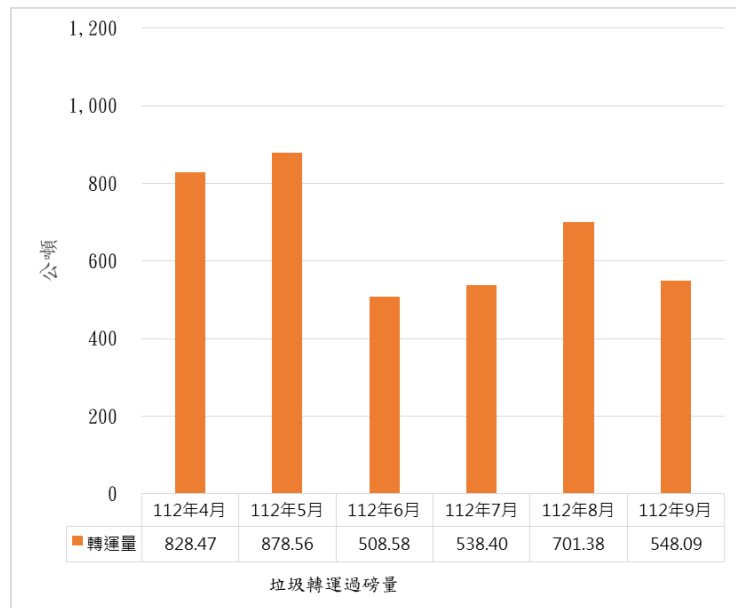
1. 配合本縣觀光發展，提供良好之公廁環境品質，推動優質公廁檢查評比實施計畫，計列管本縣交通場站、觀光景點、公園、市場、學校等公廁 330 座，計檢查 1,891 座次。
2. 鼓勵本縣 8 個單位參與公廁促進認養計畫，認養 32 座公廁，透過政府與民間力量結合，提升公廁潔淨品質，以實際行動共同參與公共設施維護。

3. 獲得環管署核定補助辦理 112 至 113 年度「優質公廁及美質環境推動計畫」公廁工程改善計畫經費，修繕總兵署、建功嶼等 13 座公廁及新建石雕公園公廁，經費計 1,411 萬 3,000 元，藉以提升民眾生活品質及遊客友善旅遊的城鄉環境。
4. 配合縣民婚喪喜慶或大型活動，受理流動公廁車使用申請案共 24 次，支援縣府各單位辦理活動共 21 次，總計 45 次。

## 二、垃圾妥善處理及資源回收利用

### (一) 廢棄物處理情形

1. 環保署(現環境部)核定補助「112 年度金門縣垃圾委託轉運處理計畫」計 2,480 萬元整(全額補助)，本案已完成決標，目前計畫執行中，本縣垃圾持續轉運至台灣焚化廠處理，共計轉運 4,003.48 公噸生活垃圾。



112 年 4 月-9 月垃圾轉運量

## (二) 垃圾車(機具)汰換計畫

1. 本縣 112 年度編列一般性補助款汰換 6 立方密封壓縮式垃圾車 2 台、8 立方密封壓縮式垃圾車 1 台、12 立方密封壓縮式垃圾車 1 台，油壓夾鋸樹機 1 台，合計 1,535 萬元。

(1).補助金沙鎮 6 立方密封壓縮式垃圾車 1 台，已於 112 年 2 月 11 日下訂共同供應契約，已於 8 月 18 日辦理完成。

(2).補助金沙鎮 12 立方密封壓縮式垃圾車 1 台，已於 112 年 2 月 11 日下訂共同供應契約，已於 8 月 18 日辦理完成。

(3).補助金湖鎮 8 立方密封壓縮式垃圾車 1 台，已

於 112 年 2 月 25 日下訂共同供應契約，預計

交貨日為 11 月 15 日。

(4).補助金寧鄉 6 立方密封壓縮式垃圾車 1 台，已

於 112 年 2 月 14 日下訂共同供應契約，已於

8 月 18 日辦理完成。

(5).補助環保局油壓夾鋸樹機 1 台，已於 112 年 9

月 21 日交貨，並在 9 月 22 日已辦理驗收，預

定 11 月辦理教育訓練。

2. 環保署(現環境部)111 年 11 月 18 日核定「112 年換購

低碳垃圾車補助計畫」補助金湖鎮公所換購 6 立方公

尺電動壓縮式垃圾車 1 台，經費計 318 萬元(中央款

計 127 萬 2,000 元、本縣配合款計 190 萬 800 元)，目

前安排驗車相關事宜中。

### (三) 廢棄物稽查管制

1. 落實事業廢棄物清理追蹤管制及查核輔導工作，

共計輔導業者事業廢棄物清理計畫書送審計 148

件，及輔導依規定辦理上網申報事業廢棄物清理

計畫書、事業廢棄物量、流向等事項，另提供專

人諮詢服務計 524 次，並辦理廢棄物相關案件輔導與稽查 537 家次。

2. 目前本縣轄內共有 1 家甲級清除機構、17 家乙級清除機構及 6 家丙級清除機構，共計受理公民營清除機構申請案通過 1 件(變更 1 件)，並針對轄內清除機構現場稽查 23 家次，進行教育訓練 23 家次。
3. 因應非洲豬瘟，配合本縣禁止廚餘養豬政策，針對轄內養豬戶進行稽查，共完成 66 家次。

#### (四) 推動資源回收工作

1. 為加強推動資源回收工作，環保署(現環境部)112 年度補助本縣「資源循環工作計畫」計 1,842.4 萬元整，辦理資源回收宣導工作、辦理資源回收責任業者及販賣業者管理重點稽查取締工作、辦理應回收廢棄物回收、處理業申請登記及環保相關稽查作業、資源物資運台運費補助、人員雇用、資源回收形象改造暨物業管理。
2. 111 年度在本局、各鄉鎮公所大力推動及民眾全力配合之下，資源回收率達 55.47%相較於 110 年之

55.16%，提升了 0.31%，整體成效卓著，資源回收成效逐年進步並深獲環保署(現環境部)肯定，將持續推動垃圾分類及資源回收工作。



金門近年資源回收量與資源回收率統計

3. 落實回收業管理：本縣已登記回收業者共計 5 家，本年度全面協助已登記業者進行網路申請及巡檢工作。
4. 辦理資源回收相關活動及說明會：完成辦理「漁、商港、遊憩港資源回收宣導活」、「配合電子電器逆向回收宣導」、「充電電池、鈕釦型電池拆卸回收及廢照明光源(含破損)妥善包裝回收宣導」活動及說明會共計 45 場。

5. 廢機動車輛查報、張貼及拖吊回收工作：制定「金門縣廢棄車輛清理自治條例」，並於 111 年 12 月 5 日公布施行，強化原本「占用道路廢棄車輛認定基準及查報處理辦法」，舉凡占用公共區域、公寓大廈共有部分或私有土地之廢棄車輛依法可進行清除處理，共計廢機動車輛查報數為 277 輛，完成移置數(含自行清理)為 247 輛。
6. 辦理本縣責任業者與販賣業者管理稽查取締工作，每月主動查核責任業者輔導及管理(未登記、未申報繳費、短漏報繳費及未標示回收標誌)計有 41 件、販賣業者(包含回收點標示、回收桶設置及回收物流向)計 169 家次。
7. 為提升舊衣回收品質及暢通去化管道，111 年度訂定全縣回收標準，利用文宣及媒體等各式管道宣傳，共設置 8 處舊衣回收點，分布於各鄉鎮，方便民眾進行回收，舊衣物統一於環保局分類整理去化，提升去化品質，計回收 40.434 公噸舊衣物，進入分類整理廠進行去化分類。
8. 辦理各鄉鎮既有資源回收貯存場優化，改善環

境，提升回收物品質，環境部資源循環署已核定三鄉鎮公所工程補助經費合計 6,243 萬 6,400 元，其中金湖鎮公所補助 820 萬 6,400 元(已於 111 年 8 月 22 日完工)、金沙鎮公所補助 2,138 萬元(已於 112 年 7 月 24 日竣工，並於 10 月 12 日舉辦啟用儀式)、烈嶼鄉公所補助 3,285 萬元(施工中)，金寧鄉優化計畫尚在補正中，金城鎮資收場因私有地較多不辦理補正申請。





#### (五) 推動垃圾源頭減量工作

1. 建構循環杯服務系統：金門循環杯結合生態保育及循環利用概念，以金門特色物種-歐亞水獺為發想，取名「獺(ㄊㄚˋ)金杯」，全縣共設置 39 處借用點、39 處歸還點(含 5 處自助歸還箱)，民眾透過即時通訊軟體 LINE 帳號綁定手機號碼，即可進行租借、歸還。另與金門在地晨光社會福利基金會附設妙妙屋庇護工場合作，由本局提供專業的清洗消毒設備，庇護工場人員進行杯子清洗消毒及烘乾，杯子物流由全家便利商店及統一超商負責

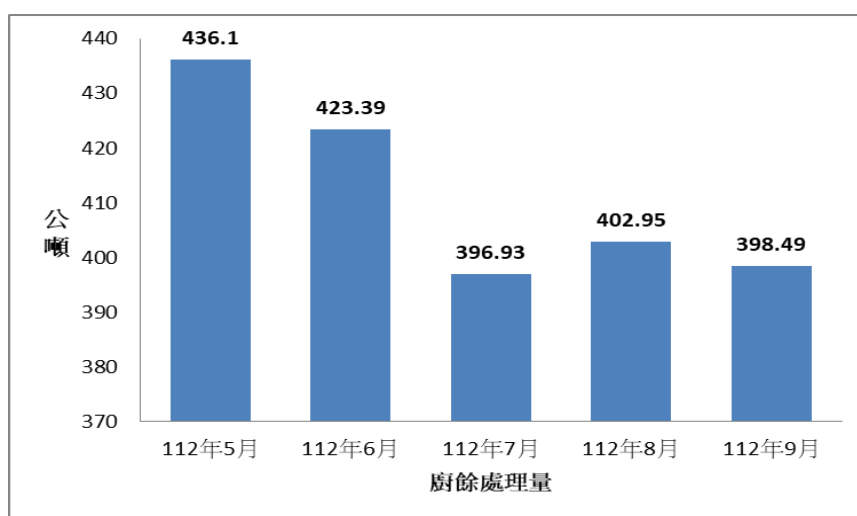
其各自門市據點，餘由本局辦理；本局並定期辦理食品安全抽驗，以維護食品衛生安全，讓民眾使用上無疑慮，共計約使用 10,571 人次。

2. 為落實源頭減量，減少一次性餐具之使用，112 年度已輔導 15 間餐飲業者除提供自備優惠及環保外送外，亦提供現場民眾借用循環容器服務。為鼓勵民眾多加使用循環容器，已邀請 39 家業者配合辦理循環容器集點優惠活動，活動期間自 112 年 6 月 1 日起至 112 年 12 月 31 日止，民眾只要參與借用循環容器服務或自備環保餐盒外帶餐點，即可參與集點優惠活動。
3. 為推廣資源在使用，規劃辦理「金免廢日」二手物交流活動，「金免廢日」以金門的「金」做為「真的」、「珍」惜之意，「金免廢」可解釋為「真的不浪費」、「珍惜不廢棄」等多種含意，喚起民眾對資源物資的重視。已於前水頭、莒光公園、山外籃球場、古寧頭、湖埔村辦理共 5 場次二手市集，交流量共 2,048 件，交流物熱門的有衣物類(佔 23.2%)、玩具類(佔 27.2%)及書籍類(佔 12.5%)，另

5月及9月於金門大學各辦理1場次不用品回收活動，交流量共437件，以玩具、衣物、書籍為大宗。

#### (六) 推動廚餘回收工作

1. 本縣廚餘堆肥處理廠導入破碎脫水及高速醱酵廚餘處理設施，可有效處理回收之廚餘，並有減少臭味逸散，改善工作環境，縮短處理時間，提升堆肥品質等效益，已處理2,470.12公噸，每日平均廚餘回收處理量約13.72公噸。



112年4月至9月金門縣廚餘處理量

2. 為落實垃圾分類及資源循環再利用，本縣廚餘回收製成堆肥並再利用於植栽及環境綠美化等，提供本縣機關、社區及民眾堆肥計約488.97公噸，

共同推廣廚餘回收再利用工作。



廚餘高酵堆肥處理及再利用情形

### 三、強化公害預防管制

#### (一) 空氣污染管制

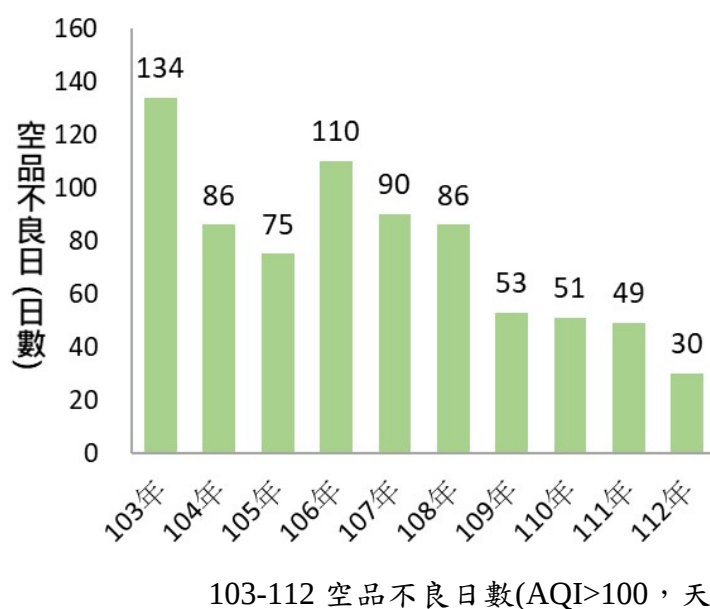
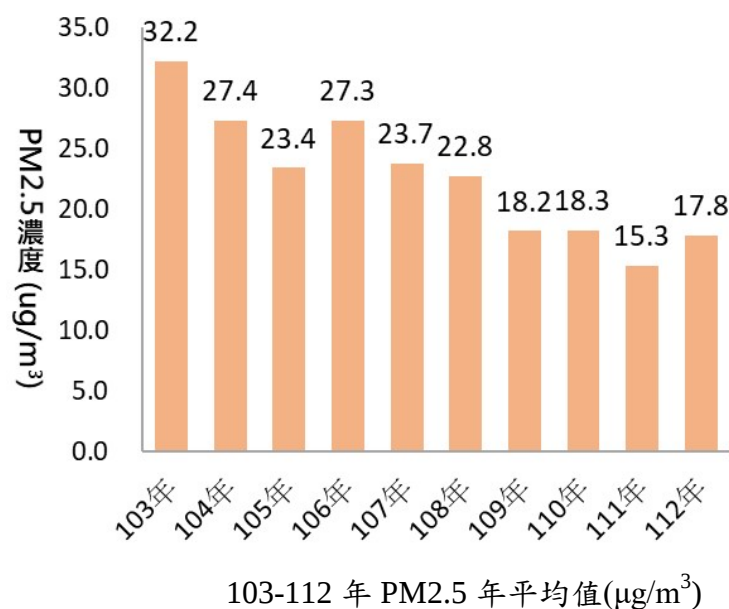
##### 1. 以民意為取向，訂定各項管制策略

111 年空氣品質改善工作民眾滿意度調查結果，民眾對於環保局改善空氣污染之滿意度(含滿意及普通/尚可)為 77.3%，不滿意度為 14.2%，連續三年低於二成。

##### 2. 空氣品質逐年改善

加強空品不良好發季節之管制工作，維護改善本縣空氣品質。本縣 112 年統計至 9 月底，本縣 PM<sub>2.5</sub> 年平均濃度為 17.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，空品不良日方面

(AQI>100) 為 30 日，111 年為 49 日，較 110 年 51 日減少 2 日，二者皆呈現逐年改善趨勢。相關資料如下圖所示。



### 3. 建立空氣品質預警及惡化通報應變系統

於空氣品質不良發生時，即時通報各局處執行空

氣品質不良應變作業，並利用本縣國中小、高中職、交通運輸站等 21 處公眾場所設置 22 臺液晶電視，播放空氣品質即時資訊，提醒民眾做好個人防護，截至 112 年 9 月底共計執行空氣品質緊急應變通報 35 次。

#### 4. 提升柴油車納管率

透過架設之 3 套固定式車辨系統，建置車籍及車輛使用情形比對資料庫。透過該系統目前已掌握柴油車 4,105 輛，納管率 97.03%，並通知進行排煙檢測，其中包括車齡 20 年以上之柴油車共檢測 169 輛、5 年以上使用中之柴油車共檢測 326 輛。除此之外，輔導 19 家共 717 輛柴油車簽署及執行自主管理，並完成其中 329 輛排煙檢測及 530 輛維修保養追蹤。



柴油車檢測情形

#### 5. 汰換老舊機車及補助購買電動二輪車

112 年計補助購置 203 輛電動二輪車（汰舊換新 136 輛、新購 67 輛）。112 年為持續鼓勵民眾購買及使用電動二輪車，本局持續爭取離島建設基金補助。

#### 6. 完善電動二輪車能源補充環境

- (1) 本縣已建置完成電動二輪車傳統充電站 41 處、新款換電式 29 處 64 座、快充式 11 處 29 座。在電動小客車方面，則有快充式 4 處 18 座、慢充式 12 處 39 座。目前除傳統充電站由本局負責維護外，其餘皆由廠商建置及進行例行維護。



新款能源補充設施(換電站及快充站)

## 7. 推廣使用低碳運具

(1) 電動小客車/二輪車租賃：設籍本縣租賃電動小客車 3 家、共計 37 輛電動小客車，共計租賃 930 車次，行駛里程 173,456 公里。而本縣電動機車掛牌數 3,353 輛；租賃業現有 592 輛電動機車、371 輛電動自行車，供遊客、民眾租賃，租賃共 3,100 車次。

(2) 共享電動公務車：由本局持續辦理示範運行，透由租賃 14 輛電動汽車並以共享方式，打造低碳意象及減少污染排放。

(3) 共享電動機車：本縣觀光處配合建置 7 處能源補充設施，推動共享機車，已完成招標手續，9 月底起有 2 家 42 輛共享機車在本縣試行。

## 8. 環保祭祀推廣

提供 50 份電子香供民眾免費借用，持續於村里或社區試辦電子鞭炮及禮炮機推廣，並辦理一次宣導說明會。



電子鞭炮、環保禮炮機推廣

#### 9. 建置露燃地圖，推動熱區重點管制

於熱點區架設 CCTV 2 處次，即時掌握污染情形，  
露天燃燒稽查 29 件。

#### 10. 餐飲油煙防制設備輔導

執行餐飲業基本資料暨防制設備操作設備維護查  
核 216 家，辦理餐飲業污染減量協談 20 家，以及  
輔導餐飲業完成裝設防制設備 7 家。



輔導餐飲業者裝設空氣污染防治設備

## 11. 推動道路認養洗掃及污染監督

其中包括(1)企業認養洗掃，計認養長度 1 公里，洗掃總長度 229.9 公里；(2)營建工程道路認養洗掃，計認養 24 處，洗掃總長度為 633.6 公里。

## 12. 落實固定源許可管制

共完成 161 件次空污費申報審查，執行 TSP/NO<sub>x</sub>/SO<sub>x</sub> 煙道採樣 6 根次，周界 TSP 測定 3 點次，以及 27 站次加油站加油槍氣油 A/L 比檢測。

## (二) 噪音污染管制

1. 為維護本縣環境安寧，110 年引進聲音照相科技執法及配合警方執法，並於 111 年設置固定式聲音照相科技執法加強取締噪音車輛，112 年 4 月至 9 月累計通知 114 車次至本局進行噪音檢測，並對噪音檢測不合格、未到檢車輛裁處 3 輛次，每輛

裁處 1800 元。

2. 為降低本縣轄內營建工地噪音影響環境安寧，辦理本縣營建工地噪音稽查共 18 件、巡查共 24 件。



營建工地噪音管制

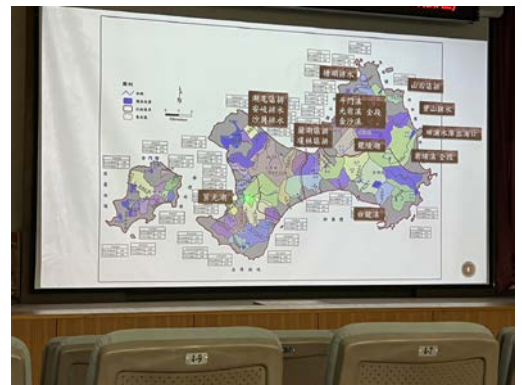
3. 配合金門航空站、縣府觀光處辦理本縣航空噪音防制相關作業。
4. 配合縣警局辦理民眾申請集會遊行等相關活動噪音稽查。

### (三) 水污染防治

1. 完成 30 點次河川及水庫採樣，建立各水庫長期水質變化趨勢，供作水污染改善及污染削減成效評估參考，並將水質資料公開於本局網站。另加強山外溪巡查，避免業者將洗滌廢水、廢食用油等

直接排入山外溪或雨水溝，巡查截流設施是否正常運作。

2. 辦理金門皇家酒廠股份有限公司廢水處理設施現場功能評鑑，並邀請雲林科技大學張維欽教授蒞金現勘指導，及提供評鑑輔導意見。
3. 為保育歐亞水獺，本局邀請金門縣野生動物救援暨保育協會袁守立博士擔任講座，辦理「生態調查暨水獺巡守技巧」教育訓練。藉由教育訓練了解水獺出沒熱點，巡守環境水質同時水獺出沒熱點共同巡守，維護水獺的生存環境。



水環境巡守隊訓練課程

4. 辦理世界水質監測日體驗水質保護，本次活動共 6 隊水環境巡守志工隊，共 72 人次參加，實地操作水質檢測，簡易判讀河川水質變化，應用環境教材來使民眾了解生活附近環境水質，達到愛

護河川的目的，期望提高水環境教育認知。



世界水質監測日活動

5. 推動畜牧豬糞尿沼液作為農地肥分使用，及符合放流水標準回收澆灌植物，可促進畜牧業循環經濟，共減少 3,818.6 公噸畜牧廢水排入河川。
6. 辦理 47 家事業及畜牧業水污費徵收，徵收金額為 20 萬 1,060 元，徵收劃解分配收入為 12 萬 0,636 元，全數如期繳交。
7. 辦理事業及下水道系統放流水檢測，共 112 年第 1 季至 112 年第 2 季共完成 16 家次放流水採樣，皆符合放流水標準。

#### (四) 海洋污染防治工作

1. 為強化海洋環境管理，減少陸源廢棄物流入海洋，辦理海洋污染源稽查共 39 次。針對漁（商）

港區海域環境、陸上船舶廢油水貯存區及船舶是否非法排放廢油水查核，結果未發現異常。

2. 為維護海洋環境生態並提升海洋廢棄物清除，辦理環保艦隊招募及海漂垃圾清除，共招募 4 艘船舶加入，並清除 3,320.1 公斤海漂垃圾；另辦理海漂底垃圾清除活動 5 場次，共 337 人參與，清除海漂垃圾 2,235.1 公斤。
3. 為提升縣民海洋環境保護知識，以海洋垃圾污染情形及海漂（底）垃圾對海洋環境造成的影響為主題，辦理教育宣導活動 6 場次，共 549 人參與。
4. 為使油污染事件時緊急應變器材能正常運作，於 5 月 24 日至 27 日及 8 月 3 日至 5 日辦理海污緊急應變器材清點及設備維護；另為強化處理海洋污染事件分工合作機制及器材使用的熟練度，5 月 26 日辦理海洋污染防治教育訓練及應變器材實作訓練，共 25 人參與本次課程。

#### (五) 土壤及地下水污染防治工作

1. 5 月解除 W103-SW001 軍事營區土壤及地下水污染控制場址及 8 月解除后麟營區土壤污染控制場

址等 2 處列管場址，總計解除列管土地面積為 0.8 公頃，並函請軍方回復原使用用途。

2. 目前縣內列管土壤或地下水污染控制場址計 2 處(其中 1 處屬軍事場址、1 處金酒公司自用加油站)，總管制面積計 6 公頃，場址現況說明如下：

- (1)、新頭三營區土壤污染控制場址於 6 月進場監督結果，場址內生物復育場部份二次污染防治措施具缺失項目，已要求軍方於 7 月改善完成，現皆依核定計畫內容執。

- (2)、金酒公司自用加油站土壤污染場址經輔導協商結果，為樽節污染控制工作執行經費，金酒公司規劃採縣內污染土壤生物處理形式提送第 6 次變更，預計 10 月邀請專家學者完成審查工作，整體費用將減少原編列執行經費之 55%。

3. 辦理 1 場次公告之事業所使用之土地移轉或公告之事業於設立、變更、歇業等行為前，應檢具用地之土壤污染評估調查及檢測資料法規及實務面案例說明會議，說明各階段申請作業、評估調查

方法、表格填寫等常見問題及注意事項，使事業單位能正確提出申請，並減少作業補正時間。

4. 完成縣內地下水標準監測井計 37 口次外部巡檢及執行 12 口次地下水枯水期污染監測工作，監測結果除官路邊病死牛掩埋場 1 號井地下水中一般項目需持續監測追蹤外，其餘地下水品質均低於地下水污染監測標準，尚無受外部污染來源影響之疑慮。

#### (六) 落實環境影響評估

1. 完成「金寧三廠整廠系統新建工程」環境影響說明書(金寧廠區)、「金寧三廠整廠系統新建工程」環境影響說明書(官澳生態復育區)、「泰偉金門工商綜合區開發案」、「金門縣產業園區環境影響評估」、「金門大橋興建工程」、「金馬行銷中心新建工程」、「金馬行銷中心增建儲槽工程」等案環境影響說明書等案現地監督，並函請開發單位落實環評承諾，維護環境品質。
2. 辦理已通過環評案定期監測報告核備計 7 件次；現地法令宣導 5 場次。

3. 配合目的事業主管機關轉送環評判認案件計 18 案，其中認定免環評 13 案，5 案資料不完整尚待補正。

#### (七) 積極處理公害陳情

接獲民眾陳情案件計 122 件，其中空氣污染 55 件、噪音污染 14 件、水污染 1 件、廢棄物 21 件、環境衛生 31 件，目前均已妥善處理完成。

### 四、確保環境衛生安全

#### (一) 強化飲用水安全

1. 為確保地區民眾飲用水水質安全，針對淨水場、供水站、配水端及供水桶之自來水水質進行抽驗，共計 216 件次，合格率 100%。
2. 配合環境部針對淨水場及供水站進行飲用水水質之新興污染物抽驗，共計 10 件次，合格率 100%
3. 不定時進行湖庫水源(含田浦受水池)水質稽查，每月亦針對大陸原水進行抽測(本地湖庫 6 件、大陸原水 6 件)，共計檢測 12 件次，其結果皆符合飲用水水源標準。



自來水水質採樣情形



飲用水設備採樣情形

4. 飲用水設備(飲水機)於公共場所及各機關學校皆大量設置，為確保飲用水設備之水質，每月定期進行抽驗及查驗，共計 170 件次(抽驗 90 件次/查核 80 件次)，合格率 100%。
5. 加水站之水源共計抽驗 3 件次，檢測結果均符合飲用水水源標準。
6. 飲用水安全宣導進行 7 場次，建立正確之飲用水安全知識與觀念，傳遞正確飲用水安全知識與觀念，請民眾善加利用奉茶 App，取水方便又省錢，鼓勵自備水杯，減少使用一次性產品。
7. 部分居民仍喜好以井水作為民生用水，針對非自來水水質(井水)亦納入重點抽驗工作，已抽驗 18 件次，另根據檢測結果發現，大腸桿菌群、硝酸

鹽氮、總溶解固體量等測項污染較為嚴重，針對不符合飲用水水質標準之地下水井，張貼警告標語亦函請水權主管機關轉告所有使用人，提醒民眾地下水井之水質勿作為飲用之水源，並請自來水廠輔導民眾接用自來水；並函請村里長協助廣播宣傳周知，以確保民眾飲用水安全。

## (二) 加強環藥及毒物及關注化學物質管制

1. 執行市售環境用藥標示共查核 134 件、販賣業者及病媒防治業輔導稽查共 5 家次，稽查作業現場宣導業者應加強環境用藥管理，維護消費者權益。



市售環藥標示、查核病媒防治業稽查

2. 辦理公寓大廈、民宿、營業場所病媒蚊防治訪查 20 件次；傳統雜貨店偽禁環藥查核 20 家次。
3. 辦理環境用藥宣導及非農地環境雜草管理宣導共

10 場次。

4. 辦理各列管毒化物場所稽查計 22 件次。
5. 辦理 9 場次具食安風險疑慮化學物質宣導等活動，宣導業者及民眾認識生活中化學物質，讓民眾食得安心。

## 五、打造低碳金門邁向淨零永續

### (一) 「金門縣第二期溫室氣體減量執行方案」

1. 行政院環境保護署（現環境部）於 112 年 6 月 1 日環署氣籌字第 1129101292 號函核定本縣「第二期溫室氣體減量執行方案」。
2. 12 年 5 月 19 日府環空字第 1120039666 號函修正金門縣氣候變遷因應推動會設置要點，並於 9 月 5 日召開「金門縣氣候變遷因應推動會」 112 年度第 1 次會議。
3. 110 年至 111 年實際投入經費計 5 億 3,804.5 萬，112 年各局處計提報 55 項執行計畫，預計投入經費 13 億 8,400.1 萬元，經統計 110 年至 112 年編列經費計 19 億 2,204.6 萬，預算達成情形為 60%。
4. 截至 112 年 7 月各部門計建構減碳能力 11,509 公

噸 CO<sub>2</sub>e、固碳 712 公噸 CO<sub>2</sub>e，減碳達成率 33%，

固碳達成率 57%。

## 5. 各部門 110 年 1 月至 112 年 9 月各部門環境與減碳

效益成果如下表：

| 部門別  | 發電<br>(度) | 節電<br>(度) | 節省瓦斯<br>(公斤) | 節油<br>(公升) | 省水<br>(度) | 減廢<br>(公噸) | 固碳能力<br>總和(公噸<br>CO <sub>2</sub> e) | 減碳能力<br>總和(公噸<br>CO <sub>2</sub> e) |
|------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 能源部門 | 7,188,576 |           |              |            |           |            |                                     | 4,795                               |
| 製造部門 |           | 242,400   |              |            |           |            |                                     | 162                                 |
| 住商部門 |           | 1,437,916 | 31,200       |            |           |            |                                     | 1,059                               |
| 運輸部門 |           | -345,814  |              | 447,942    |           |            |                                     | 868                                 |
| 農業部門 |           |           |              | 1,460,000  |           |            | 712                                 | 3,913                               |
| 環境部門 |           |           |              | 30,759     | 156,578   | 235        |                                     | 713                                 |
| 小計   | 7,188,576 | 1,334,502 | 31,200       | 1,938,701  | 156,578   | 235        | 712                                 | 11,509                              |

註：農業部門之減碳能力來自於碳匯。

### (二) 辦理低碳永續家園運作計畫

1. 為有效提高社區持續參與低碳永續家園之意願，於 4 月 22 日辦理「低碳永續家園認證與評等制度說明會」共計 53 人次參與。
2. 為推廣低碳飲食及如何以省油、省電、省水的烹飪方式吃得健康又安心，進而達到節約能源的目的，於 7 月 8 日及 7 月 22 日辦理節能廚房-低碳飲食實

作研習會計 2 場次，合計 31 人次參與。



3. 為推廣公民電廠及設置太陽光電，於 4 月 15 日、4 月 22 日、7 月 8 日及 7 月 22 日辦理推廣設置太陽光電系統宣導會計 4 場次，合計 98 人次參與。



4. 於 4 月 15 日辦理氣候變遷調適相關培力課程 1 場次課程，藉由培訓或宣導環境知識人才以達到傳遞低碳永續家園政策之目的，並於課程結束後輔導山外社區、忠孝新村社區、溪湖里社區、羅厝社區撰寫計畫書進行改造工作，每處補助 10 萬元如建置

社區農園、室內節能、牆面植生綠美化等。

5. 為推動與協助執行行動項目以低碳永續家園六大運作機能，輔導 12 處已參與評等認證且具有升級潛力之村里，汰換節能燈具以宣導節能減碳，合計年省電度數約 20,300.28 度，年減碳量約 13.55 公噸 CO<sub>2</sub>。
6. 辦理事業溫室氣體盤查登錄之查核作業，計完成列管及非列管溫室氣體排放源排放量盤查計 10 家。
7. 為推廣建築綠化降溫，輔導溪湖里社區、多年國民小學、西方社區及東坑社區等 4 個村里社區推動牆面植生設置合計約 92 平方公尺，每年約可固碳 36.699 公斤。



8. 輔導全縣 37 處村里 100 %參與行政院環保署(現環境部)低碳永續家園認證，已取得 3 處銀級、18 處

銅級、16 處報名成功的佳績，後續將持續朝提升認證層級目標努力。

9. 完成金寧鄉安美村、金湖鎮山外里及烈嶼鄉上岐村及金城鎮賢庵里銅級銀現地查核，查核結果皆維持原本認證等級。

10. 行政院環境保護署(現環境部)辦理「111 年度地方環保機關推動因應氣候變遷行動績效評比」，本縣榮獲第二組優等之佳績，肯定本縣因應氣候變遷相關工作推動成果及努力。

### (三) 氣候變遷及環境永續發展宣導

1. 為推動氣候變遷宣導，本縣環保公園低碳教育館受理各機關學校預約導覽、辦理推廣活動以及結合縣內大型活動辦理宣導等，共受理預約導覽 16 場次，參訪人次計 1,856 人次；辦理推廣活動 8 場次，參與人數 244 人；辦理宣導 3 場次，參與人數 355 人；完成製作社群網站圖卡 14 則、分享貼文 6 則，20 則貼文觸及人次合計 18,802。



機關、學校、團體參觀環保公園低碳教育館



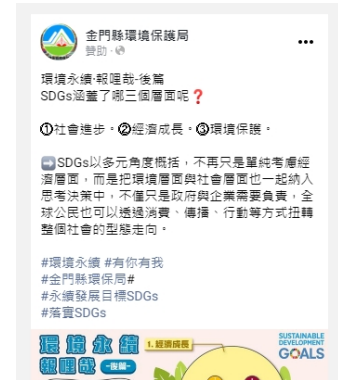
辦理氣候變遷推廣活動-1



辦理氣候變遷推廣活動-2

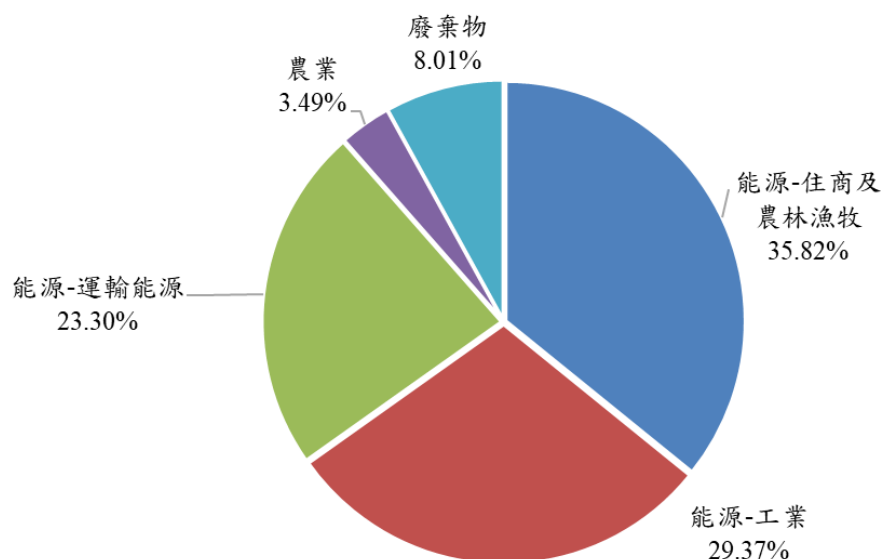


辦理氣候變遷宣導活動



製作社群網站圖卡

2. 完成本縣 110 年度溫室氣體排放調查報告書，110 年總排放量為 362,974 公噸 CO<sub>2</sub>e/年，其中因能源使用所造成的碳排放量為 321,224 公噸 CO<sub>2</sub>e/年 (88.50%)，另廢棄物排放 29,089 公噸 CO<sub>2</sub>e/年 (8.01%)，農業排放 12,661 公噸 CO<sub>2</sub>e/年 (3.49%)，並將盤查結果登錄於碳揭露專案 Carbon Disclosure Project (CDP)網頁。



## 六、推廣環境教育宣導

### (一) 環境教育宣導

1. 辦理地球日「綠食無痕·地球永恆」活動 2 場次、「環境教育電影欣賞」電影導讀與講座活動 2 場次、環境教育設施場所平台交流坊 1 場次、社區巡迴環境教育宣導 15 場次，共計 731 人參加。
2. 辦理「環保時事大挑戰」網路抽獎活動，網路觸及人數共計 983 人。
3. 辦理環境教育法相關事宜，輔導本縣各級機關學校（含中央單位）辦理環境教育成果申報及提報年度環境教育計畫，達成率 100%；辦理違反環境保護法律或自治條例之行政法上義務受處份人或代表人之環境講習 1 場次。
4. 辦理環保志工特殊訓練，輔導社區成立環保志工隊，共計 49 人參加。
5. 結合與運用志工人力資源協助推動環保業務截至共計服務 3,927 小時。
6. 辦理「環保志（義）工群英會」地方初賽，來自各鄉鎮一共 10 支隊伍近百餘位志工組隊共襄盛舉，

初賽遴選出總積分前三名的隊伍，將代表金門赴台參加全國決賽。

7. 辦理環境教育志工特殊訓練，強化環境教育志工知識、技能，並提升服勤效能，共計 36 人參加。
8. 辦理金門縣環境教育獎獎勵，評選學校組-金湖國小、機關組水試所及團體組金門縣野生動物救援暨保育協會為特優並薦送至環境部參加國家環境教育獎複選。
9. 辦理 112 年「首席廚師」地方初賽甄選 2 名特優代表金門赴台參加決賽，最終由金門農工洪睿彤同學榮獲料理組全國第一名。
10. 辦理兩梯次環保夏令營，由各環境教育設施場所講師，帶領學生透過生動活潑的互動遊戲、DIY 學習等活動課程，認識金門家鄉的環境特色與生態，共計 59 位學員參與。
11. 辦理環境教育繪本徵選審查會議，選出特優 1 名、優等 1 名、佳作 4 名，共計 6 組作品，特優及優等作品將配合環境部「環境繪本嘉年華」活動赴台展演。



地球日「綠食無痕・地球永恆」活動



環保志工群英會



社區環境教育宣導



首席廚師甄選



環保夏令營活動



環境教育設施場所平台交流坊

## (二) 淨零綠生活推廣

1. 利用綠色消費相關議題(綠色消費、綠色生活、環保標章、第三類標章、碳標籤等)，辦理推廣宣傳

活動共計 12 場次，參與人數計 964 人次，另輔導民眾加入推廣環保集點 APP，統計至累計新增會員數 209 人，註冊數 3,271 人，冀望將環保融入生活、生活實現環保。

2. 輔導三村花民宿、三村花繪本古厝民宿、而雨民宿、巧居民宿、日玥居 5 家業者加入環保旅店，一同推動旅遊產業的永續發展，並提升旅客的旅行品質與體驗。
3. 推廣民眾消費綠色產品並鼓勵綠色商店定期申報販售綠色產品，包含節能標章、省水標章、綠建材標章、碳足跡標籤產品、減碳標籤產品、台灣木材標章產品、台灣優良農產品標章、產銷履歷農產品標章、有機農產品標章，申報金額達 1,566 萬元。
4. 機關綠色指定採購達 98.55%，採購環保產品總金額 3,300 餘萬元，其採購加分項目包含加分項目採購比率、綠色辦公響應、熟悉度測驗、工程勞務案。
5. 綠色綠色辦公響應增加了機關、學校單位 4 處；民間、企業、團體 2 處，共累計達 97 家次。
6. 更新維護縣內 129 家環保旅店業者網站資料，並就

業者可改善項目給予建議，輔導過程中，協助業者完成或提供標章產品選購。

7. 針對碳足跡減量標籤標示情形市場產品進行查核，完成調查 10 項品牌，共計 10 項商品，其中碳足跡標籤商品 7 項，減碳足跡標籤商品 3 項。
8. 輔導湖光餐廳、東林北街黑糖剉冰、珍潮味小吃店、牛二爺牛肉麵專賣店、喝一杯小吃、瘋蜜蜂觀景輕食吧、義巷屋、淶民商行(水果餐)、喬安餐廳等縣內 20 家綠色餐廳業者轉型成為環保餐廳。
9. 彙整 111 年金門縣環境保護計畫成果，依據金門縣環境議題，共分為 11 個篇章，分別描述議題現況、工作項目執行策略與相關成果，並檢視目前各指標之落差。



綠色生活推廣活動



綠色生活推廣活動



鼓輔導業者轉型環保餐廳



碳足跡商品查核



輔導業者加入環保旅店



鼓勵民眾加入環保集點

## 肆、113 年度施政目標

一、加強推動各項廢棄物資源回收工作，落實資源回收及宣導、管理、稽查取締等事宜，讓資源有效循環利用達到「全分類零廢棄」，113 年度以提升資源回收率至 54.7% 為目標。

二、加強空氣污染物排放管制，規劃及制定本縣第二期(113-116 年)空氣污染防制計畫。目標為 113 年  $PM_{2.5}$  年平均濃度低於  $17.6\mu g/m^3$ ； $PM_{10}$  年均值與日均值因

已連續四年符合空品標準，規劃每年持續改善 3.0%；而 O3 則為穩中求降，規劃小時平均值及八小時平均值每年改善 0.4%。

三、持續辦理氣候變遷減緩與調適相關工作，包括追蹤及落實本縣已擬定之第二期(110-114 年)溫室氣體減量執行方案，並配合「氣候變遷因應法」之修訂，規劃及擬訂本縣氣候變遷調適執行方案(112-115 年)，且透由 112 年 5 月已成立之因應推動會，協調、整合督導及考核各局處於相關工作上之進展。

四、推動畜牧豬糞尿沼液作為農地肥分使用，及符合放流水標準回收澆灌植物，可促進畜牧業循環經濟，113 年目標減少 7,000 公噸畜牧廢水排入河川。

## 伍、結語

環境保護工作貴在「具體行動」、「全民參與」及「資源整合」，本局全體同仁當全力推動環境保護行動計畫，期使在經濟成長中以保護環境為基礎，改善並提高生活品質為目的，促進社會永續發展，及建構低碳金門邁向淨零永續之

目標。

敬請  
指導

## 附錄

### 議員上次定期會質詢事項

| 質詢日期       | 案由                                                                                                                                                                                           | 執行情形                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023.05.10 | <p>質詢議員：洪成發</p> <p>質詢事項：</p> <p>金門沒有焚化爐，分類可燃垃圾要送台灣處理，一噸垃圾處理費用要七千元，一年七千噸要五千萬元。而烈嶼有一處垃圾掩埋場，大金門有新塘垃圾轉運中心及大洋資源循環中心，並了解掩埋場土地權屬如為縣有地或國有地就沒問題，對於租用私有土地的垃圾掩埋場，希望環保局在未來合約到期後，應復育歸還，技術成熟就要將掩埋垃圾清除。</p> | <p>一、查本縣新塘掩埋場部份土地及東崗掩埋場使用土地係屬私有，與土地所有人簽訂之租賃合約規範，租賃契約內容為租賃期滿（不再續約時）地上物由公所負責拆除、清運並復育綠化完成後，土地歸還土地所有人，合先敘明。</p> <p>二、未來若掩埋場合約屆期不再使用，將會依前述契約規定復育綠化後歸還土地，後續可媒合業者租賃土地設置太陽能發電，增加土地所有人收入，並切合國家「2050 淨零排放」政策。</p> |
| 2023.05.10 | <p>質詢議員：董森堡</p> <p>質詢事項：</p> <p>海廢保麗龍後端處理是環保局的責任，目前海廢保麗龍已轉為塑膠類的海廢垃圾，環保局是否有後端的處理設備及能力？希望環保局針對</p>                                                                                             | <p>本縣已與企業合作導入破碎冷壓設備處理海廢保麗龍，回運台灣後再製成電腦周邊設備，另大陸禁用保麗龍後採用塑膠浮桶，因材質較硬不易破碎，若完整可再利用，倘若破碎後，亦可研究做為固態再生燃料(SRF:Solid recovered fuel)使用，以達到循環再利用增加經濟價值。</p>                                                          |

|            |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 另一種海洋污染物的污染物處理做好準備，並及早做好回收等相關的因應措施。                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2023.05.10 | <p>質詢議員：董森堡</p> <p>質詢事項：</p> <p>南門里水溝阻塞造成惡臭問題，未來環保局是否可藉由輔導幫助業者或補助做油水分離，以避免水溝阻塞惡臭及蚊蟲孳生的問題。並建議南門里區塊是否優先納接污水管，對於廢污油水可能會有妥善收集，以解決水溝阻塞惡臭的環境問題及帶動商機。"</p> | <p>一、本局派員逐間輔導該區域 37 家小吃業者，加強攔渣槽或過濾網清除頻率及自主裝設油脂截留器，並請產出廢食用油業者將廢食用油交予清潔隊或合格清除機構。</p> <p>二、查高雄市及台南市公告一定規模以上餐飲業者應裝設油脂截留器，規模為餐飲座位數達三百位(含)以上，餐飲作業面積達一千平方公尺(含)以上。經查南門區餐飲業者座位數最多僅 100 位，相較於台灣縣市規模甚小。</p> <p>三、建議該區為一勞永逸，廢污水納入下水道管線，以解決臭味及環境衛生問題。</p>                                                                                                                                                             |
| 2023.05.09 | <p>質詢議員：許玉昭</p> <p>質詢事項：</p> <p>電動機車補助進度目前尚未開始辦理，請加速辦理。</p>                                                                                         | <p>本(112)年度補助要點已於 112 年 8 月 14 日公告，受理補助期限至 11 月底止，目前提供汰購最高 2 萬元、新購最高 1 萬元之補助額度。截至 112 年 10 月底止已受理 224 件電動機車補助案(汰購 165 輛、新購 59 輛)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2023.05.08 | <p>質詢議員：許大鴻</p> <p>質詢事項：</p> <p>夏季來臨，民眾遊客海邊挖花蛤是當地夏日遊憩行程之一，為何環保局花蛤檢驗資訊，在臉書專頁內從</p>                                                                   | <p>本縣環保局花蛤每半年監測乙次海域水質每季監測乙次，已納入環保局官方網站定期公告（蛤類監測報告公告網址：<br/> <a href="https://kepb.kinmen.gov.tw/News.aspx?n=B3EA4199EA9585BD&amp;sms=70949C1AC0C26A3A">https://kepb.kinmen.gov.tw/News.aspx?n=B3EA4199EA9585BD&amp;sms=70949C1AC0C26A3A</a>、水質監測公告網址：<br/> <a href="https://kepb.kinmen.gov.tw/News.aspx?n=28A63E9749E0F49D&amp;s">https://kepb.kinmen.gov.tw/News.aspx?n=28A63E9749E0F49D&amp;s</a></p> |

|            |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 2020 年後就沒有相關公告資料?                                                                                               | ms=DA57F14FE6B09DFD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2023.05.05 | <p>質詢議員：張雲量</p> <p>質詢事項：</p> <p>關心地區營建廢棄物的處理與環保局的作法。</p>                                                        | <p>一、針對列管營建工程，依規定均需提報事業廢棄物清理計畫書，並申報廢棄物清運流向，本局亦派員從廢棄物產源端查核確認。</p> <p>二、營建廢棄物違法棄置案件各縣市不斷發生層出不窮，本局除派員巡查並在熱點架設攝影機，期查獲相關證據依法查處，並與警察單位合作，追查行為人，後續依廢棄物清理法相關規定裁罰或依刑責規定移送福建金門地方檢察署偵辦（112 年已移送 5 件刑事案件）。</p> <p>三、另為有效管控全國營建廢棄物，環境部 112 年 8 月 17 日函文修正「營造業及建築拆除業廢棄物清理計畫書格式」其中修正新增不同工程類型及用途之營建廢棄物產出係數，且應依該係數計算營建廢棄物產生量，並於 113 年 3 月 1 日起實施；本局為配合中央政策並有效管控本縣營建廢棄物流向，於 112 年 10 月 30 日召開說明會，向相關業者說明內容及執行日期。</p> |
| 2023.05.04 | <p>質詢議員：蔡其雍</p> <p>質詢事項：</p> <p>「金門縣廢棄車輛清理自治條例」已於去年底公布實施，但民眾反映近期仍發現許多廢棄車輛佔用公私用地、有礙市容觀瞻，為何廢棄車輛仍無法有效地回收處理？並建議</p> | <p>一、自「金門縣廢棄車輛清理自治條例」公布施行後，本 112 年 1-9 月已查報廢棄車輛 371，移置 194 輛，民眾自行清理 171 輛，無法移置 6 台(汽車 3 輛:空間過小,拖車無法作業；機車 3 輛:車牌拆除)。本局將持續依權責分工，與警察機關及公共區域管理機關通力合作，由公共區域管理機關依現有機制巡查通報，有懸掛車牌者，通報警察局；未懸掛車牌者，通報環保局。</p> <p>二、有關私有土地廢棄車輛，已依「金門縣廢棄車輛清理自治條</p>                                                                                                                                                             |

|            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>私有地部分應該化被動為主動去查緝，將每個月執行拖吊的未懸掛牌照之廢棄車輛數量，分布之鄉鎮及種類，數據表格化公布在網上，供鄉親們參考。另未懸掛牌照的廢棄車輛仍散落在各鄉鎮四處，懸掛牌照的廢棄車輛也有相同問題，甚至長期霸佔公有停車格，為何到現今仍沒有有效處理？</p> | <p>例」第十八條規定，訂定「金門縣公寓大廈及私有土地廢棄車輛申請協助清理作業辦法」，於 112 年 9 月 22 日公布施行；後續將針對停放於私有土地之廢棄車輛主動清查並聯繫土地所有人了解是否同意停放，如為未經同意而停放之廢棄車輛，將依法協助清理。</p> <p>三、有關廢棄車輛清理數量、種類及其分部之區域等成果數據，本局已每月定期公布於本局網站，供鄉親們參考。</p> <p>四、經查長期占用公有停車格之有懸掛號牌之車輛以註銷車牌或懸掛他號牌之車輛居多，就其外觀認定，多數非為廢棄車輛，如逕行辦理查報移置，尚有適法疑慮。本局已建請觀光處盡速訂定公有停車場管理相關法規，據以處理久占車格、未懸掛號牌、懸掛已註銷或他車號牌之等車輛。而經認定屬廢棄車輛部分，將由警察局與本局協助處理。"</p> |
| 2023.05.04 | <p>質詢議員：王秀玉</p> <p>質詢事項：</p> <p>引述環保署調查，金門塑膠微粒居全國之冠，已經影響到海岸線的貝類生長；海漂垃圾、保麗龍的問題也嚴重。</p>                                                   | <p>一、有關塑膠微粒問題，環保署 106 年 8 月 3 日公告「限制含塑膠微粒之化粧品與個人清潔用品製造、輸入及販賣」，明訂自 107 年 1 月 1 日起國內不得製造及輸入，107 年 7 月 1 日起不得販賣 6 大類含塑膠微粒之化粧品及個人清潔用品；111 年 4 月 28 日公告「一次用飲料杯限制使用對象及實施方式」，限制飲料店、連鎖飲料店、連鎖便利商店、連鎖速食店、連鎖超級市場不得提供一次用飲料杯，由源頭減少塑膠使用，可減少塑膠微粒進入環境中的機率。112 年 7 月 17 日公告「一次用旅宿用品限制使用對象及實施方式」，針對觀光旅館業、旅館業、民宿及其他住宿</p>                                                      |

|            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                 | <p>業進行規範，規範內容包含不得提供容量小於 180 毫升的液態盥洗及保養用品，改為提供大瓶裝壁掛式沐浴用品，並於 114 年 1 月 1 日開始實施。。</p> <p>二、依中央「向海致敬計畫」，本縣海岸線已依轄區劃分責成管理單位盡清理之責，清理的海廢垃圾交由環保局做後續處理，目前已與企業合作導入破碎冷壓設備處理海廢保麗龍，回運台灣後再製成電腦周邊設備，解決歷年保麗龍堆置無處可去之問題。</p> |
| 2023.05.04 | <p>質詢議員：楊育菡</p> <p>質詢事項：</p> <p>翔安機場興建噪音擾民，官澳周邊居民因工作船噪音受影響，在金門機場周邊有噪音補助，希望縣府能向大陸溝通爭取工區噪音補助。</p> | <p>本案依據陸方「金廈『同城生活圈』之構想，本局已於本府大陸事務辦公室第 4 次工作會議中進行提案作為擬議題，並獲可行與支持之決議，未來可透由該管道向大陸相關部門反應。</p>                                                                                                                 |