

金門縣氣候變遷調適執行方案
114年成果報告

金門縣政府
115年5月

目錄

第一章、摘要.....	1
一、本期調適目標.....	1
二、年度成果報告編寫期程.....	2
三、年度成果亮點.....	2
第二章、整體進度及執行情形.....	7
一、關鍵領域.....	8
二、能力建構.....	17
三、其他項目.....	32
第三章、分析及檢討.....	47
一、關鍵領域.....	47
二、能力建構(非關鍵領域).....	48
三、其他項目.....	50
第四章、未來推動規劃.....	51
附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表.....	56
附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果.....	111
附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果.....	119

表目錄

表 1、114年度調適領域成果亮點彙整表	3
表 2、本期經費來源累計投入情形	7
表 3、本期各領域經費累計執行情形	7
表 4、中央補助計畫經費達成情形	45
表 5、「金門縣氣候變遷因應推動會」各機關(單位)權責分工表	53

圖目錄

圖 1、大小金門及兩岸通水海底管線現況調查監測工作	9
圖 2、水質檢測與調查	10
圖 3、金門、連江、澎湖三離島地區航空器駐地備勤計畫	13
圖 4、加強關懷弱勢民眾	15
圖 5、金門大橋即時交通資訊更新、配合疏運計畫	16
圖 6、水頭港大型旅客服務中心新建工程	17
圖 7、強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	18
圖 8、水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案	19
圖 9、永續旅宿標章輔導評鑑計畫	20
圖 10、金門傳統技術工匠職能課程計畫	21
圖 11、文資防護專業服務中心案	21
圖 12、金門縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	23
圖 13、金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫	24
圖 14、排雷區復育造林計畫	25
圖 15、金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生 態養殖暨應用計畫	26
圖 16、金酒公司台灣契作高粱	27
圖 17、金酒公司設備更新及水回收再利用	28
圖 18、農作物節水栽培技術改善計畫	30
圖 19、金門養殖牡蠣模式改善輔導計畫	31
圖 20、建置金門縣種苗育苗示範 AI 智慧溫室基地工程	31
圖 21、金門縣氣候變遷因應推動會組織架構圖	52

第一章、摘要

一、本期調適目標

受到全球暖化之影響，未來在氣溫、降雨、颱風與風場、海平面變化等氣候因子所造成的極端氣候事件，其發生強度及頻率將會持續增加；為因應氣候變遷衍生的各種衝擊，本縣以「打造樂活美好金門，建構永續幸福島嶼」為願景，針對3大關鍵領域（水資源、健康、維生基礎設施）及能力建構(含非關鍵領域)分別設定本期調適目標，並制定共計26項調適策略、40項具體措施及108項執行計畫，藉以提升地區調適能力及韌性，維護自然資源永續，確保民眾生活品質及安全與產業穩定發展，打造永續發展之島嶼。各領域調適目標如下：

(一)關鍵領域

1.水資源領域：

- (1)確保供水穩定，促進民生產業永續發展。
- (2)強化供水韌性，有效應對極端枯旱氣候。
- (3)完善供水環境，致力邁向水源循環永續。

2.健康領域：

- (1)確保氣候變遷下之環境品質。
- (2)強化氣候變遷下之緊急醫療、防疫系統及健康保護。
- (3)提升民眾調適能力。

3.維生基礎設施領域：

- (1)提升維生基礎設施因應氣候變遷調適能力。
- (2)強化維生基礎設施應變能力。

(二)能力建構：落實具整體及綜效性作為，提升本縣因應氣候變遷基礎能力，使各易受氣候變遷衝擊領域減少衝擊。

(三)非關鍵領域

1.土地利用領域：

(1)建構宜居環境，降低氣候變遷衝擊，提升環境調適能力。

2.海岸及海洋領域：

(1)減少海岸災害及提升海洋變遷監測及預警。

3.能源供給及產業領域：

(1)提升製造業氣候風險管理。

4.農業生產及生物多樣性領域：

(1)提升農業氣候風險管理能力。

(2)發展氣候變遷下多元農產業樣態。

(3)增進生態系統因應氣候變遷之服務量能。

二、年度成果報告編寫期程

依氣候法第20條第2項暨其施行細則第20條規定，縣(市)主管機關應編寫調適執行方案成果報告，並於每年8月31日前，送氣候變遷因應推動會後公開之，經彙整各單位提供之114年成果資料後，編寫本次成果報告，於115年4月20日簽送推動會審定，並於115年4月30日經「金門縣氣候變遷因應推動會」115年度第1次會議審議通過，於115年5月29日核定。

三、年度成果亮點

本期調適執行方案114年度成果亮點彙整如表1，其中包含水資源領域2項執行計畫、健康領域2項執行計畫、維生基礎設施領域3項執行計畫、能力建構3項執行計畫、土地利用領域2項執行計畫、海岸及海洋領域1項執行計畫、農業生產及生物多樣性領域2項執行計畫。

表 1、114年度調適領域成果亮點彙整表

調適領域	領域成果亮點說明	附表一項次
水資源	(因地制宜) 透過改善離島供水基礎設施，強化區域供水穩定性與水資源永續性。114年完成「榮湖—鵲山—陽明湖」原水連通管新建工程之規劃與基本設計成果審查，並落實蓄水庫年度安全檢查，藉由優化海淡廠取排淨水設施、擴增1.2萬噸地區備援水池，並布建6,300公尺跨區支援管線，有效提升地區供水調度靈活性與應變韌性。	4
	(因地制宜) 為確保大陸引水用水安全及供水穩定，辦理大、小金門及兩岸通水海底管線現況調查作業，以瞭解海底地形、地貌資料及管線現況，作為後續管線維護依據；114年完成大陸晉江端空拍8次、大小金門海底管線檢測調查1次、兩岸通水海地管線檢測調查1次，有效掌控海底管線狀況，以確保管線安全與供水穩定	9
健康	(因地制宜) 依據《救護直昇機管理辦法》及《緊急醫療救護法》，自112年1月4日起，由安捷航空公司派遣B-86002 Tecnam P2012型航空器，駐地提供全天候備勤，114年執行緊急醫療後送任務共81趟次，相較由內政部空中勤務總隊直昇機執行，約可減少43.1%所需時間，提升氣候變遷下之緊急醫療應變能力。	22
	(強化脆弱群體) 針對脆弱族群加強預警、關懷及應變作為： (1) 114年輔導7位，提供高低溫關懷、熱食、就醫、安置及轉介就業等服務。 (2) 與3家在地旅宿簽訂災防及緊急安置收容合作意向，透過公私協力機制，讓民間場域及資源在災時迅速轉化為公共救災能量。 (3) 獨居長者緊急救援連線系統安裝，服務2,431人次，在極端天氣頻率增加的情況下，緊急救援系統確保脆弱族群在氣候風險下的生命安全。	28

調適領域	領域成果亮點說明	附表一項次
維生基礎設施	(因地制宜) 本縣地處離島，交通受天候等不可抗力因素影響甚劇，為強化運輸系統應變能力，本縣啟動替代運輸（增班、包船、軍機），以保障居民基本醫療與生活物資之需求及觀光旅客之權益，114年度共啟動57次疏運ABC計畫。	36
	(因地制宜) 本縣地處離島，配合「國內商港未來發展及建設計畫(116~120)」所定之國內商港發展策略，針對永續發展課題，依金門港之環境條件，提出各項措施，以提升金門港面對極端氣候之應變韌性。	41
	(因地制宜) 參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓1樓樓板設計時加高。工程重視節能減碳並提出具體減碳成效並取得銀級綠建築等級，榮獲「第25屆公共工程金質獎」建築類佳作殊榮。	42
能力建構	(以社區為本) 為加強本縣災害應變與防災韌性，提升因應氣候風險能力，114年辦理災害防救教育訓練2場次，提升災害應變及協作能力、強化金湖鎮清潔隊救災支援集結據點、辦理大規模風震災災民收容演練2場次，強化跨機關合作及收容安置實務操作，並推動社區自主防災，培育在地防災種子，辦理防災士培訓3梯次，合計通過培訓170名，全縣防災士累計人數達736人。	44
	(以社區為本) 強化社區水患自主防災能力，114年完成本縣3場防災社區（新市、古寧頭、小浦頭）教育訓練及兵棋推演，包含介紹防汛應用工具、社區防災地圖繪製、LINE防汛小幫手機器人演練等，另模擬各種情境提升幹部及社區居民自主防災能力及防汛知能。	47

調適領域	領域成果亮點說明	附表一項次
	(因地制宜) 為推廣環保永續發展(SDGs)概念，本縣推出「永續金綠宿」標章，鼓勵旅館與民宿積極參與綠色行動，114年辦理座談會3場次(永續旅宿種子培訓輔導講座、永續觀光趨勢講座、專家學者永續實踐與AI數位智能應用講座)、拍攝金門永續綠色旅遊行銷宣傳短片計3支，藉由媒體及社群頻道露出，以加強政策宣導與永續理念推廣成效。	50
土地利用	(因地制宜) 為完善污水處理以利水資源再利用，降低乾旱衝擊，同時避免極端降雨下造成污染物匯入地表逕流，辦理各鄉鎮自然村污水下水道用戶接管工程，114年辦理公共下水道用戶接管472戶，本縣已累計接管18,630戶。	63
	(因地制宜/以自然為本) 因應極端高溫建構環境調適能力，基於本縣特殊歷史及軍事背景，本縣積極利用排雷後之空地，執行復育造林工作，114年於沙崗、昔果山、沙溪南、隴口及瓊林等5處共2.5公頃補植喬灌木10,515株，各造林地存活率均達7成以上。	68
海岸及海洋	(因地制宜/以自然為本) 因應氣候變遷導致的大海溫度上升、海洋酸化及棲地變遷，本縣持續維繫魚貝介類經濟物種數量並推動三棘鰲復育，強化海洋生物及漁業資源韌性，114年放流魚貝類達82萬尾、標誌放流三棘鰲成鰲809尾及稚鰲培育放流達15萬尾、調查金門周邊海域經濟魚種資料，並結合海巡單位共同執法，執行禁漁區及金門周邊海域漁業巡護37趟次，降低非法捕撈對海洋生態的壓力。	75

調適領域	領域成果亮點說明	附表一項次
農業生產及生物多樣性	(因地制宜/以自然為本) 面對氣候變遷下水資源不穩定與乾旱風險提升，提升作物耐旱力與水分利用效率至關重要，本縣每年針對地區主要作物進行節水栽培技術改善，114年度完成甘藍、苦瓜等2種作物試驗，後續推廣農民，避免浪費農業用水，有效利用水資源，以提升地區農業的抗旱韌性。	94
	(因地制宜/以自然為本) 牡蠣為金門漁業之主要養殖物種；也是金門著名傳統在地美食的主要原材料，因牡蠣屬於濾食性生物，以水中浮游生物或有機顆粒為食，依據 110年至113年度計畫調查分析結果顯示：牡蠣的成長與存活受水中浮游植物、懸浮固體、生殖與否、養殖管理及密度等因素影響，其中僅養殖管理及密度得以人為的方式介入改善，例如降低吊掛密度可提升牡蠣的成長並降低開殼率。但因近年氣候變遷導致海水溫度逐年升高，過高的水溫可能造成牡蠣生長阻礙甚至死亡，因此，未來仍需持續性監測牡蠣養殖區之水環境狀況，包括物理性、化學性及水中弧菌之變化情形，並定期採樣與觀察牡蠣生長狀況，研擬最適養殖模式進而推廣輔導養殖戶提升產能。114年完成4次牡蠣養殖區水體和牡蠣採樣、檢測分析，並有1戶養殖示範戶田間試驗。	98

第二章、整體進度及執行情形

本縣調適執行方案涵蓋3大關鍵領域（「水資源」、「健康」、「維生基礎設施」）及能力建構（含「土地利用」、「海岸及海洋」、「能源供給及產業」及「農業生產及生物多樣性」等非關鍵領域），總計有26項調適策略、40項調適措施及108項執行計畫，預定經費計新臺幣(以下同)79億4,726.1萬元。

114年度共規劃執行84項計畫，實際編列約16億7,049.6萬元，整體經費累計達成率達83.22%；其中依經費來源別，以中央部會補助約占69.84%最高，其次為地方經費約占23.96%；另依領域別，則以能源供給及產業領域達成率為170%為最高，其次為水資源領域達成率134%。統計本期經費來源投入情形如表2，各領域經費累計執行情形如表3。

表 2、本期經費來源累計投入情形

來源別	本期(112-115年) 預定經費(千元)	截至114年累計編列(千元)/ 累計投入占比	累計達成率
中央部會	5,728,617	4,619,129(69.84%)	80.63%
地方經費	1,825,363	1,584,447(23.96%)	86.80%
離島基金	284,481	224,588(3.40%)	78.95%
民間資金	35,000	38,157(0.58%)	109.02%
金酒公司	73,800	147,290(2.23%)	199.58%
合計	7,947,261	6,613,612(100%)	83.22%

表 3、本期各領域經費累計執行情形

領域別	本期(112-115年) 預定經費(千元)	截至114年累計編列 (千元)/累計投入占比	累計達成率
水資源	224,684	300,758(4.55%)	134%
健康	821,885	708,757(10.72%)	86%
維生基礎設施	4,118,846	3,542,586(53.57%)	86%
能力建構	442,334	359,765(5.44%)	81%
土地利用	1,763,706	1,036,828(15.68%)	59%
海岸及海洋	80,936	102,403(1.55%)	127%
能源供給及產業	109,920	186,410(2.82%)	170%
農業生產及生物多樣性	384,948	376,104(5.69%)	98%
合計	7,947,261	6,613,612(100%)	83.22%

各領域執行計畫執行成果及經費累計執行進度詳如附表一，114年重要執行成果說明如下：

一、關鍵領域

(一)水資源領域

本縣受先天氣候條件與地理環境所限，降雨量少，且集水面積狹小流路較短，另有地下水位下降問題，目前均仰賴自大陸引水，另因缺水而影響農業生產需求，受到氣候變遷的影響，包括極端降雨事件增加、乾旱期延長，對於金門有限的蓄水設施和地下水系統可能造成更大壓力。

本期水資源領域訂定3項策略、5項措施及14項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.智慧管理落實節水

自來水廠辦理「建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫」，持續執行智慧水務管理平台功能調整，包括場站設施管理模組調整、斷水評估功能模組擴充、圖資系統功能擴充、報表資料輸出模組優化；另配合相關公共工程進行自來水管線監控規劃及設置，已進行設備調整及增設，掌握漏水情形，114年漏水率12.68%，較前一年度減少3.1%。

2.佈設聯通管線

(1)自來水廠辦理「離島地區供水改善計畫第三期」，透過改善離島供水基礎設施，強化區域供水穩定性與水資源永續性。114年完成「榮湖—鵲山—陽明湖」原水連通管新建工程之規劃與基本設計成果審查，並落實蓄水庫年度安全檢查，藉由優化海淡廠取排淨水設施、擴增1.2萬噸地區備援水池，並布建6,300公尺跨區支援管線，有效提升地區供水調度靈活性與應變韌性。

3.建置備援用水機制

因應大陸引水輸送異常或中斷等突發狀況，自來水廠於110年即擬訂「大陸引水輸送異常應變計畫」針對各種潛在原因研議處理措施及緊急供水調度方案，並逐年滾動檢討機制，藉以精進應變措施，確保地區供水之穩定。114年度已完成應變計劃檢討修正1次，無重大修正。

4.水源保育及管理

- (1)自來水廠持續辦理「金門水庫集水區保育實施計畫」，強化水庫集水區保土蓄水之公益功能，進行污染源處理改善，恢復集水區自淨功能，減輕水質污染。114年度針對地區13座水庫落實水質檢監測及水庫蓄水範圍設施維護管理各60次，提供潔淨水源，增加飲用水安全。
- (2)自來水廠辦理「金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫」，確立乾旱時期水資源供需協調機制，114年3月修訂金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫1次，以因應極端氣候造成之供水影響。
- (3)自來水廠辦理「大小金門及兩岸通水海底管線現況調查監測工作」，114年執行晉江端空拍8次、大小金門海底管線檢測調查1次、兩岸通水海地管線檢測調查1次，有效掌控海底管線狀況，確保管線安全與供水穩定。

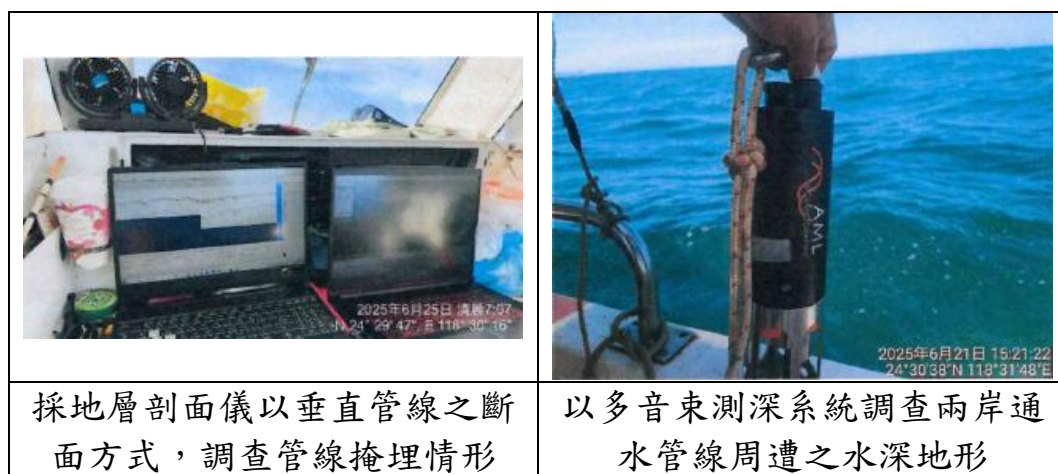


圖 1、大小金門及兩岸通水海底管線現況調查監測工作

5.水質監測及管理

- (1)自來水廠辦理「水質檢測與調查」，掌握水源、清水、深水井及污水廠(含套裝)放流水質狀況，抽驗水源總檢驗數436項次、清水總檢驗數1,346項次、深水井總檢驗數189項次及污水廠(含套裝)放流水總檢驗數3,184項次，確保用水及放流水安全。



圖 2、水質檢測與調查

- (2)環保局辦理「金門縣114年度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」，自來水水質檢驗384件次、飲用水水源檢驗28件次、水源保護區稽查45件次，檢驗合格率100%，並辦理宣導活動10場次，提升民眾對安全飲用水之認知。
- (3)環保局辦理「金門縣水污染源稽查管制與水污費徵收查核計畫」，完成36處(每季9處)溪流水體檢測、20處水庫(每季5處)水體水質檢測。

(二)健康領域

氣候變遷對健康領域帶來多面向的挑戰與風險，金門地區受地理環境及天候條件影響尤為明顯。因天候不穩定，特別是在風力強勁或能見度不佳的情況下，易導致救護專機無法起降，進而影響急重症患者的緊急醫療轉送與治療時效。

此外，極端高溫與強降雨的頻率增加，也造成傳染病疫情風險上升，對民眾健康構成潛在威脅；冬季季風亦可能夾帶境外污染物，導致本地空氣品質惡化，影響呼吸道疾病患者。另一方面，持續升高的氣溫亦提高戶外工作者的熱傷害風險，進而增加工傷事故發生率及生產作業中斷之可能性。

本期健康領域訂定4項策略、7項措施及16項執行計畫，14年重要執行成果如下：

1.環境污染監測管制

(1)環保局辦理「空氣品質惡化應變暨室內空品維護管理計畫」，辦理1場空氣品質嚴重惡化應變演練會議、建置及維護污染源周界監測微型感測器7台、不良日數81天，各空污相關計畫應變81次、環境部研修本縣空氣污染防治計畫書、金門縣懸浮微粒物質災害潛勢分析、修訂「金門縣區域空氣品質惡化防制措施」。

(2)環保局辦理「逸散污染源稽查管制計畫」，執行環境背景(PM₁₀)檢測，每月12次，大氣中「鉛(Pb)」監測，進行長達三個月的連續監測，採國家標準(CNS)空氣中落塵量測定方法，完成6次落塵量檢測。

2.環保設施管理

環保局辦理「垃圾轉運監督稽查管制暨各掩埋場輔導管理計畫」，每月查核掩埋場營運及復育營運管理作業，每季環境監測分析，3口次之監測井功能性評估、辦理4場次水肥暨廚餘堆肥推廣宣導會。

3.病媒管理與防治

(1)衛生局辦理「恙蟲病防治措施」，依工作職場對高危險群，巡迴各鄉鎮清潔隊加強宣導蟲媒傳病防治，辦理蟲媒傳染病教育宣導計29場次、恙蟲病防治宣導22場

次，並針對5鄉鎮地區進行漢他病毒監測，透過佈籠捕鼠及血液檢驗本轄無漢他病毒現蹤情形。

(2)為強化登革熱防疫效能，環保局辦理「登革病媒蚊孳生源清除計畫」，抽複查轄內中央部會所屬空屋、空地及公共工程工地3處，共完成36次；公告「金門縣登革熱孳生源清除評比計畫」及「登革熱疫情緊急應變計畫」；每月執行本縣10個自然村登革熱病媒蚊孳生源外稽小組巡查作業，並協助民眾進行孳生源清除處理，宣導民眾建立「巡、倒、清、刷」預防之觀念；配合衛生局及各鄉鎮公所複式動員巡檢，每月執行本縣5個自然村；各鄉鎮公所轄內消毒作業312處，巡檢村里孳生源345次，孳生源清除629處，積水容器清除2300個，廢輪胎清除312個，登革熱衛教宣導活動計60場次；購置病媒蚊、蟲鼠防治等相關環境衛生用藥及用品。

(3)衛生局辦理「傳染病防治計畫(登革熱等病媒傳染病防治計畫)」，登革熱防治：調查178個自然村共計6,900戶，辦理宣導登革熱教育訓練，共計辦理3場次172人，針對社區民眾、校園學生、機關等衛教宣導22場次，計845人次；食媒、水媒及人畜共通等傳染病防治，辦理衛生教育訓練活動23場次，計771人次。

4.穩健緊急救護技能

衛生局、消防局辦理「救護技術員繼續教育執行計畫」，消防局辦理初級救護技術員繼續教育訓練1場計119名完成訓練、中級救護技術員繼續教育訓練1場計139名完成訓練；衛生局辦理救護技術員初訓1場及複訓3場，計249人參訓。透過各種不同急救情境狀況之演練，優化緊急救護應變之量能，提升緊急救護專業能力，增進救護服務品質。

5.強化緊急醫療救護

- (1)衛生局辦理「金門、連江、澎湖三離島地區救護航空器駐地備勤及運送服務計畫」，114年空中轉診後送執行90趟，其中安捷航空股份有限公司執行81趟，內政部空中勤務總隊執行8趟，(含烏坵鄉緊急醫療後送4趟次)，行政院國家搜救中心執行1趟人次。



圖 3、金門、連江、澎湖三離島地區航空器駐地備勤計畫

- (2)衛生局辦理「建立優質之緊急醫療救護體系計畫」，114年辦理CPR+AED訓練10場，基本救命術2場，基本救命術指導員1場。並為加強本縣衛生醫療機構之整備，戰時統籌運用醫護人員及醫療設施，常年辦理民防醫療大隊訓練1場，計70人參訓。
- (3)衛生局辦理「醫學中心或重度級急救責任醫院支援離島及醫療資源不足地區醫院緊急醫療照護服務獎勵計畫」，醫學中心支援醫師科別及人數：臺北榮民總醫院外科1名、加護病房(內科專科)1名；台北長庚與林口長庚紀念醫院外傷急症外科1名、加護病房(內科專科)1名、加護病房(外傷急症外科專科)2名。

(4)衛生局辦理「轉診服務中心暨及救護EMT-1計畫」，醫療專機緊急轉診共84人次。軍機轉診共172人次，護技術員（EMT）轉診照護及各項出勤共計654趟次，轉診中心服務品質滿意度平均達97%。

(5)衛生局辦理「金門地區醫療給付效益提昇計畫(IDS)」，執行急診醫療75診、專科醫師駐診180名、專科醫師門診723診、專科檢查醫療176診、製發報告2,237份、遠距醫療會診110次及遠距護理教學10場。

6.脆弱族群預防關懷

(1)社會處辦理「勞動部補助地方政府參與推動中小企業工作環境輔導改善計畫」，執行中小企業臨場輔導20場次，2場次宣導會，計113人參與。

(2)社會處(衛生局)辦理「加強關懷弱勢民眾」，完成列冊遊民輔導7位，提供高低溫關懷、熱食、就醫、安置及轉介就業等服務，與3家在地旅宿簽訂災防及緊急安置收容合作意向、熱傷害衛教資訊宣導13場，計399人參加，並於金門縣公共車船管理處等電視播出宣導短片、海報刊登、懸掛紅布條及透過網際網路官網宣導貼文。

(3)社會處辦理「老人在宅緊急救援連線服務」，辦理獨居長者緊急救援連線服務之系統安裝，計服務2,431人次。

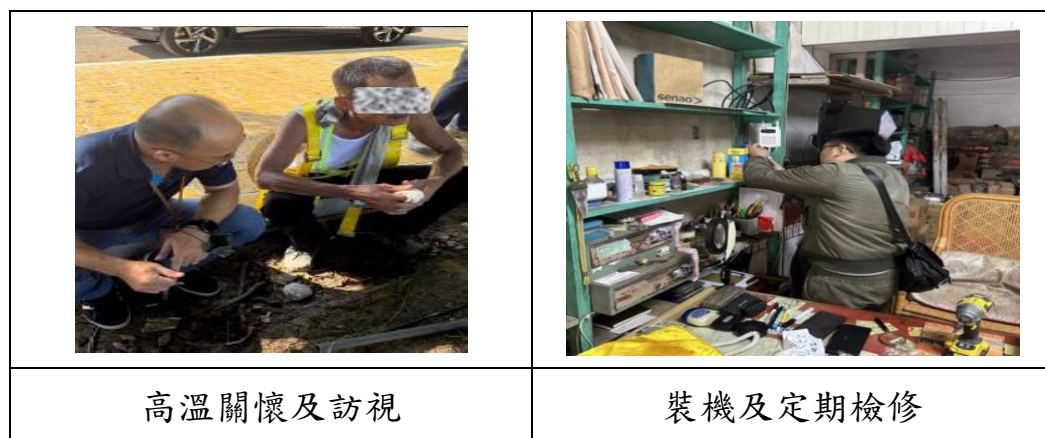


圖 4、加強關懷弱勢民眾

7.食物中毒稽查宣導

衛生局辦理「食品安全稽查與預防食品中毒宣導」，持續強化食品業者自主管理能力，辦理辦理1場食品業者衛生講習、2場持證廚師繼續再教育訓練衛生講習、稽查輔導餐飲業及食品業者食品良好衛生規範(GHP)準則共計665家次。

(三)維生基礎設施領域

氣候變遷造成的極端氣候對運輸系統影響重大，而對屬於獨立島嶼對外交通均僅能仰賴空運及海運的金門更是關鍵，綜上，加強氣候衝擊對道路、港口、碼頭、金門大橋等運輸系統耐受力為最重要，以能保障民眾日常生活與安全。

本期維生基礎設施領域訂定3項策略、5項措施及12項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.建立運輸系統回復力

(1)養工所辦理「道路巡查養護」，巡視權管道及其附屬設施，路面破損及坑動修補428處，修復面積約1,725平方公尺

(2)養工所辦理「路燈巡查養護」，路燈每週定期日、夜巡查3班次，週六設假日巡修班；排定人員待命，確保突發狀況可即時處理，維護道路照明與用路安全。

2.提升運輸系統預警及決策能力

觀光處辦理「金門大橋即時交通資訊更新、配合疏運計畫」，每小時更新即時路況資訊網，共計8,760次。並大橋兩端提供CMS看板，播放相關路況訊息。即時啟動疏運計畫；增開班機或放大機型39班次；臨時包船2航次；軍機協助疏運16架次。



圖 5、金門大橋即時交通資訊更新、配合疏運計畫

3.增進防洪治水整合作業

工務處辦理「金門縣水災保全計畫」，於汛期前更新金門縣保全計畫一本，包含防災聯絡人資訊、防汛器材數量、疏散撤離地圖及防汛熱點調查，並完善水災危險潛勢地區保全計畫，保持本縣防汛資訊暢通、提供防汛效能。

4.提升防洪治水整備及應變

工務處辦理「水利建造物檢查、操作及維管計畫」，完成區排、抽水站、水閘門定期檢查作業及抽水機自主檢查與維護，維持水利建造物清疏及周邊環境維護等工作、抽水站、水閘門、抽水機督導作業，確保防汛設備為最佳狀態。

5.港埠設施修復與新建

(1)港務處辦理「金門港埠未來發展及建設計畫委託技術服務」，配合「國內商港未來發展及建設計畫 (116~120)」所定之國內商港發展策略，針對永續發展課題，依金

門港之環境條件，提出各項措施，以提升金門港面對極端氣候之應變韌性。

(2)港務處辦理「水頭港大型旅客服務中心新建工程」，參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓1樓樓板設計時加高，有效強化防災韌性。工程重視節能減碳並提出具體減碳成效及成功取得綠建築銀級，榮獲「第25屆公共工程金質獎」建築類佳作殊榮。



圖 6、水頭港大型旅客服務中心新建工程

二、能力建構

依據本期調適執行方案核定本所示，本期非關鍵領域調適策略與措施執行成果，均納入能力建構範疇內。

(一)能力建構

能力建構為氣候變遷工作之基礎，透過落實具整體性及綜效之作為，除可提升因應氣候變遷基礎能力，各項調適議題之推動更能藉此受益，將綜合效益最大化，由於本縣風險評估資料匱乏，尚需持續加強各領域氣候變遷缺口辨識、災害預警措施及災後復原量能及強化民眾對氣候變遷調適意識。

有鑑於此，本期能力建構訂定4項策略、6項措施及16項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.推動地方氣候變遷風險分析

環保局辦理「氣候變遷減緩及調適工作推動計畫」，自114年2月起委託銘傳大學辦理本縣非關鍵領域（含土地利用、海岸及海洋、能源供給與產業、農業生產及生物多樣性）氣候變遷風險與脆弱度分析工作，截至10月底已完成基礎資料更新與氣候變遷影響分析。

2.災害風險評估技術發展與應用

消防局辦理「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」，強化區域防災韌性，由強韌台灣計畫協力團隊-銘傳大學授課，落實風險評估與人才培力。於114年4月16日防災協作中心志工教育訓練49名參訓、5月22日業務持續運作計畫工作坊業務承辦人員28名參訓、8月25日避難收容所開設教育訓練災防人員30名參訓，完成災害防救教育訓練3場次，9月20日以境況模擬為基礎之大規模風災災民收容演練2場次，結合金城鎮公所及金門城社區活動中心同步開設避難收容所，及防災士培訓3梯次，合計通過培訓170名。

	
各局處、鄉鎮公所防災業務承辦人，規劃災時業務持續運作計畫	於金門縣消防局大禮堂辦理防災士培訓課程

圖 7、強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫

3.氣候變遷教育推廣

(1)教育處辦理「環境教育輔導小組計畫」，辦理1場「SDGs之實踐-烈嶼潮間帶踏查」教師增能工作坊、1場「SDG

s12資源循環議題」研習、1場「與能源有約-聚落・冒險・風輕揚」共計356位學生及教師參加。

(2)環保局辦理「環境永續發展及綠色生活宣導推廣計畫」，環境永續發展及氣候變遷宣導推廣：完成宣導活動8場次、研習會1場次、配合縣內大型活動辦理1場次宣導。機關及民間綠色採購申報，完成說明會1場次、綠色採購申報金額約7,380萬元、綠色商店申報金額約394萬元、輔導民間企業及團體申報22家次，申報金額約453萬元。推廣綠色旅遊、綠色生活及綠色消費，完成47家環保餐廳查核，並輔導加入環保餐廳新制-綠食飯桌7家、輔導1家民宿取得環保標章旅宿銅級認證，綠生活宣導8場次，綠色消費推廣1場次。

(3)工務處辦理「水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案」，完成本縣3場防災社區(新市、古寧頭、小浦頭社區)教育訓練及演練，包含介紹防汛工具、繪製防災地圖、演練line防汛小幫手機器人等。



圖 8、水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案

4.落實氣候變遷因應推動會之運作

環保局辦理「氣候變遷減緩及調適工作推動計畫」，7月2日及10月1日召開氣候變遷因應推動會，完成第二期溫室氣體減量與氣候變遷調適執行方案113年成果報告審定與公開。

5.鼓勵地方參與

(1)環保局辦理「氣候變遷減緩及調適工作推動計畫」，輔導1處村里(古寧村)取得銀級認證，2處村里(榜林村及上林村)取得銅級認證、辦理4場次潛力社區座談(山外、湖埔、古寧、何斗里)、輔導設置綠牆(榜林、何厝、四埔社區)、輔導生態綠化(古寧頭、湖峰、斗門社區)、輔導下莊社區設置太陽光電系統、輔導汰換燈具與裝設遮光窗簾(大洋、上庫、小徑、南塘社區)、辦理氣候變遷與碳盤查培力課程4場(榜林、上林、安美、古寧)、配合石蚵文化節、親子嘉年華、花蚵季辦理太陽光電宣導3場。

(2)觀光處辦理「永續旅宿標章輔導評鑑計畫」，設計金門旅宿分級評鑑實施要點，並辦理三場次座談會，引導127位在地業者深化永續經營與AI數位應用能力。製作三支綠色旅遊短片，有效於社群媒體推廣永續觀光理念。



圖 9、永續旅宿標章輔導評鑑計畫

(3)文化局辦理「金門傳統技術工匠職能課程計畫」，培育金門傳統建築修復人才，提升地方文化資產技術保存的量能。結合學校技職教育，針對高職在校生辦理總時數280小時的術科培訓，拓展文資匠藝向下扎根，並於114年底結業與結案；完成職能課程宣傳影片之製作達成永續傳承之目標。



圖 10、金門傳統技術工匠職能課程計畫

6.文化及軍事資產維護

(1)文化局辦理「文資防護專業服務中心」，本縣有形文化資產共252處定古蹟、約占全國9%，完成243次文資建築現況訪視提出建議，並輔導鄰近社區協助日常巡查，異常現象通報及緊急災害搶修，另結合文化、消防等單位辦理2次聯合訪視，推動文資防災守護工作。



圖 11、文資防護專業服務中心案

- (2)文化局辦理「私有歷史建築修復獎助計畫(先期計畫)」，完成私有歷史建築何仁慈古厝，沙美基督長老教會修繕工程；翁德晏三蓋廊厝修復工程，東坑孫嘉通洋樓修復工程，分年持續修復。
- (3)城鄉發展處辦理「維護傳統建築風貌獎助計畫」，完成維護傳統建築風貌審議委員會6場，金門縣維護傳統建築風貌座談會1場、金門縣傳統建築修復設計與施工安全衛生教育講習2場、修復17棟傳統建築。
- (4)文化局辦理「一般古物蔡氏家廟門神及新倉上二房十一世宗祠門神日常維護及保存環境提升計畫」，日常清潔與加固維護、古物定期巡查檢視、保存環境監測評估、保存環境提升、訂定日常管理維護計畫等工作事項。
- (5)文化局辦理「縣定古蹟金門雙乳山坑道修復工程保存計畫」，透過修復規劃設計及工程，呈現早期軍事建築與構工的面貌，活化軍事遺跡，使之能結合圖美專區等機能，發揮雙乳山歷史、文化與景觀價值意義。114年2月24日完成舉辦雙乳山坑道一期修繕工程施工前說明會，114年12月11日提送設計成果報告等資料，完成整體規劃設計。

(二)土地利用領域

本縣於113年7月23日通過「金門縣國土功能分區圖草案」，依據民眾生活型態需求，進行國土功能分區劃設，並訂定適合的分區及管理模式，讓民生及產業推動，能有合宜規劃及發展，同時土地也能被合理使用與管理，而現階段將持續推動排水設施、提升水資源再生能力及綠化等工作。

本期土地利用領域訂定3項策略、5項措施及11項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.改善流域排水能力

(1)工務處辦理「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」，金門縣工程生態檢核7案。

(2)工務處辦理「金寧鄉沙崗農場排水分洪截流工程」，透過既有排水路拓寬、新建調蓄洪池以及截分流水路等策略，改善當地淹水狀況，透過既有排水路拓寬改善、截分流水路，改善慈湖農莊地區淹水狀況，並將慈湖農莊A幹線上游逕流，由排往慈湖農莊改排往沙崗農場排水，並因應金門地區水資源缺乏問題，利用計畫範圍內公有地，新設置滯洪池，達到蓄水功能。

2.推動雨水下水道監測

工務處辦理「金門縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫」，設置雨水下水道監測設備，包含水位監測站設置、監測記錄上傳管理及維護保養作業；即時水位監測系統開發與應用，即時水位計監測功能、監測系統平臺建置與模組開發維護、即時水情系統與國土管理署水位計監測系統介接、軟硬體設備建置與保固維護。



圖 12、金門縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫

3.水資源回收中心及再生水廠建置及維護

(1)工務處辦理「金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫」，完成「金沙鎮第六標污水下水道及用戶接管工

程」及「金城鎮第七標污水下水道及用戶接管工程」等2案，公共下水道用戶接管427戶，累計接管達18,630戶。



圖 13、金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫

(2)自來水廠辦理「東林水資源回收中心二期擴建工程」，全案於114年3月6日開工，依排程陸續進行各項結構設施（含生物處理單元、沉澱池、污泥濃縮脫水機房、二期操作機房等）之新建，並同步辦理機械、電氣、儀控等設備之購置、廠驗與進場。

(3)自來水廠辦理「水資源回收中心處理量及再利用」，挹注地區河川、農塘水源提供地區生態物種水源(包括地區特有種歐亞水獺、候鳥等)，並提供地區工程洗街、行道樹澆灌用水、提供林務所灌溉水量，完成放流水回收再利用量1,570,399公噸。

4.推廣綠建築標章

城鄉發展處辦理「加強綠建築推動計畫、推廣綠建築標章講習宣導工作」，委託社團法人福建金門馬祖地區建築師公會協助審查建造執照，年度審查125件，取得綠建築標章共5件、本縣「都市計畫及建築管理相關法令講習」，針對智慧建築及綠建築相關法令與申辦流程說明、綠建築設計案件審核及抽查常見缺失進行宣導及說明。

5.推動綠化以調適都市微氣候

(1)林務所辦理「排雷區復育造林計畫」，完成造林地補植作業，使用黃槿、烏桕、潺槁樹、黃連木、苦楝、苦檻藍、苦藍盤、車桑子、金門赤楠及其他適生樹種，補植株數計10,515株，撫育面積約12.9公頃。



圖 14、排雷區復育造林計畫

(三)海岸及海洋領域

金門四面環海，有相當豐富的海洋資源，而海岸地區因受波浪、潮汐、海陸風、沿岸流、漂沙等自然營力作用影響，存在高度敏感性與脆弱性，加以氣候變遷的衝擊及不確定性，若因使用不當，將影響海岸生態體系的平衡，降低水產物生產力，肇致海岸地區的功能全面喪失，甚至反撲為災變，並威脅人民生命財產安全。

本期海岸及海洋領域訂定3項策略、3項措施及9項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.海水位、水質及氣象監測

(1)港務處辦理「港區海水位及海氣象監測分析」，透過「船席即時水深系統」資料更新，作為港區船隻進出口、碼頭停靠作業及港灣疏濬之決策輔助工具；持續進行「海象觀測站」水下儀器海生物清理及現場傳輸設備之定期維護工作，藉由長期之波浪及海流觀測資料，瞭解附近海域海象特性。

(2)水試所辦理「沿岸海域水質重金屬及礦物油監測」，完成金門沿海海域海上7測站及潮間帶6測站海域水質(水文、營養鹽)、沉積物、生物體重金屬及礦物油監測4次、結果符合標準。完成臨時採樣樣本之採樣、檢測分析16個，結果符合標準。

(3)環保局辦理「污染防治潔淨海洋計畫」，金門縣海域水質監測共24點次，水質檢測地包含西園、北山、湖下、昔果山、浯江溪口及後扁海域。完成成功海灘水質監測工作共18點次。

2.棲地生態調查與維護

(1)水試所辦理「金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫」，魚貝類(黃鰭鯛、黑鯛、四指馬鮫、鳳螺和文蛤)共計放流82萬尾、標識放流三棘鰲成鰲809尾，稚鰲培育、放流15萬尾，金門周邊海域18測站經濟魚種資源調查，2月至10月有效物種樣本數共計2,402筆，並連同海巡單位共同執法掃蕩，執行禁漁區及金門周邊海域漁業巡護共計37趟次、39艘次，查獲沒入銷毀漁具共刺網1件250米。



圖 15、金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫

(2)水試所辦理「三棘鰲稚鰲族群監測」，雄獅堡潮間帶與古寧頭西北海域潮間帶鰲保育區等兩處之棲地環境監測與分析、普查樣區共記錄2,736隻稚鰲，介於2齡至9齡之間。延續歷年成鰲標誌放流再捕工作，依近三年標識成鰲再補率推估，金門縣三棘鰲成鰲族群量，介於67,541至68,929隻。

(四)能源供給及產業領域

依國家氣候變遷調適行動計畫，有關能源供給及產業領域，多屬中央主管機關主動推動，諸多項目本縣僅能配合辦理，然為使本縣最大製造業—金門酒廠實業股份有限公司減少對能資源的需求，並透過更新生產技術和設備，以提升資源使用效率。

本期能源供給及產業領域訂定2項策略、2項措施及5項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.分散原料採購風險

金酒公司辦理「金酒公司台灣契作高粱」，因台灣地區受丹娜絲颱風及豪雨影響，造成高粱植株受損，致使年度高粱產量不佳，計進料370,354公斤。

	
114 年一期台灣契作高粱種植情形與探討	台灣契作高粱交貨前乾燥篩選及契作高粱種子培育

圖 16、金酒公司台灣契作高粱

2.提升資源使用效率及技術發展

金酒公司辦理「金酒公司設備更新」，金城廠新間一以及二線三空調箱汰換，減少冷氣滲漏，進而提升冷房能力。汰換金寧廠釀酒一場2號空調主機，系統效率將由COP3.4提升為COP5.7，達到節能效果。

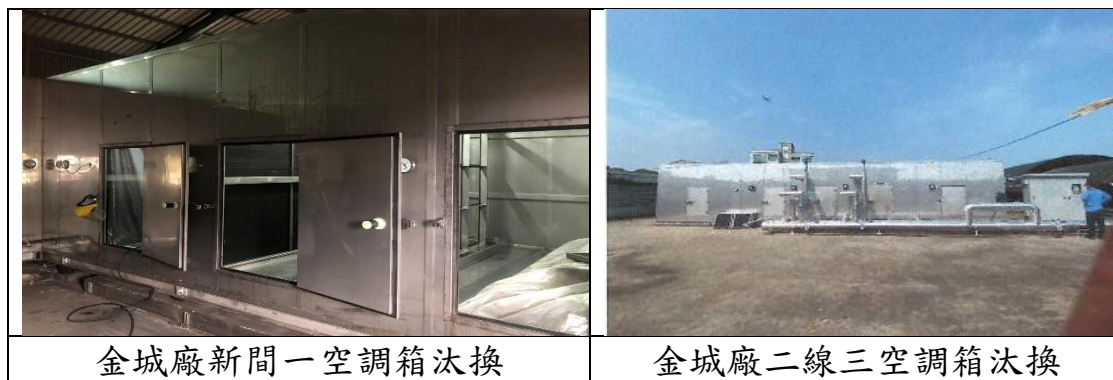


圖 17、金酒公司設備更新及水回收再利用

(五)農業生產及生物多樣性領域

金門受限於天然條件土地貧瘠(紅土)、降雨量短少水資源缺乏，近年來氣候變遷加劇乾旱缺水的情況，以及病蟲害案例的新增，以致農產量不豐。故防治病蟲害及提高生產效率、降低用水需求，為本領域最重要的議題。

本期農業生產及生物多樣性領域訂定4項策略、7項措施及25項執行計畫，114年重要執行成果如下：

1.農業水資源與排水系統管理

產業發展處辦理「農田排水暨產業道路改善工程」，金沙鎮蔡厝、中蘭劃測段等4處農田排水及道路設施改善工程等14案農水路改善工程。「農地重劃區緊急農水路改善-地方政府執行」計畫，環島北路農地重劃區第八工區北八劃段527地號農田排水改善工程，完成排水設施211m；金寧鄉農地重劃區緊急農水路改善工程（第一期）完成排水設施109m。

2.疫病及蟲害防治

- (1)防疫所辦理「豬瘟撲滅及防範重要豬病防檢疫計畫」，免費豬隻防疫注射，共計施打豬丹毒菌苗11,045頭次、口蹄疫疫苗18,852頭次，有效遏阻疾病之發生。肉品市場擴大血清學監測每月10頭，共計採取120頭送驗，檢測結果均無異常。豬瘟暨口蹄疫查核及擴大血清學監測總計8場，其中和抗體力價皆正常，抗原檢測均陰性。
- (2)防疫所辦理「防範非洲豬瘟國內防疫量能整備計畫」，辦理海漂豬剖驗監測3次、海漂豬案發場周邊牧場訪視計32場次、斃死豬隻採樣及檢測計12件、山豬飼養場2場採樣2次、養豬場進出登記QR code張貼共計40場次。
- (3)防疫所辦理「推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫」，瓜果實蠅監測調查及防治，計調查36次，共2,016點次，田間巡查於苗期10天後開始巡查，春季高粱田間巡查於5月7日至6月26日止，共計調查10次，春季高粱平均被害率4.89%。秋季高粱田間巡查於7月16日至10月3日止，共計調查10次，秋季高粱平均被害率9.5%。

3.強化極端氣候事件災害救助體系

- (1)產業發展處辦理「農業天然災害救助計畫」，114年薇帕颱風農業天然災害現金救助金沙鎮44戶，面積64.8566公頃。
- (2)產業發展處辦理「補助高粱產業保費」，輔導地區高粱農友60戶投保，投保面積為414.3444公頃，並辦理高粱產業保險宣導活動1場次。
- (3)產業發展處辦理「毛豬死亡保險」，114年毛豬共計死亡834頭，不定期召開動物疫病災害防治座談會議。

4.推廣農產培育多元化

- (1)農試所辦理「農作物節水栽培技術改善計畫」，完成甘藍及苦瓜節水栽培技術改善試驗。

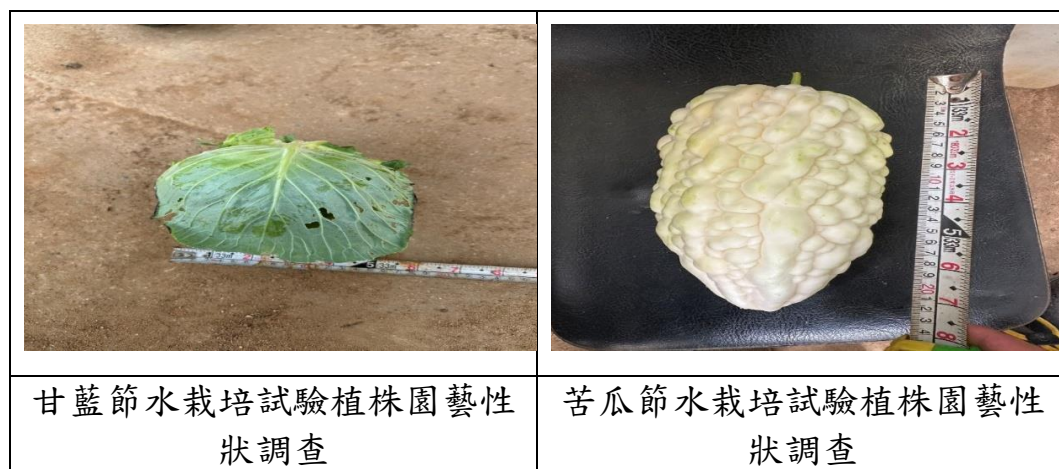


圖 18、農作物節水栽培技術改善計畫

- (2)農試所辦理「種苗生產計畫」，契作採購小麥種子共計249,500公斤，辦理春季瓜、茄科蔬菜穴盤苗推廣，計推廣88,796株；秋季蔬菜穴盤苗推廣，推廣333,518株。繁殖無病毒台農1號馬鈴薯種薯(基本種由台中種苗繁殖改良場提供)，總計收穫8,100公斤。
- (3)農試所辦理「作物改良計畫、果樹經營輔導計畫」，落花生品種擴大栽培，面積約1,000平方公尺；輔導農民種植一條根，面積約2.5403公頃；春季推廣山藥薯塊268.5公斤；引進高粱、小麥等雜糧新品種栽培試驗或親種保留，種植面積約4,000平方公尺，輔導安全農業示範戶栽培、病蟲害防治技術，並協助農藥殘留採樣檢測計781件；推廣果樹苗人數計農戶627人，共推廣果樹苗7,541株。
- (4)農試所辦理「農業產銷輔導計畫」，辦理114年農業產銷班評鑑初評作業，輔導地區農業產銷班22班。

(5)水試所辦理「金門養殖牡蠣模式改善輔導計畫」，完成4次牡蠣養殖區水體和牡蠣採樣及檢測分析、完成1戶養殖示範戶田間試驗、辦理1場牡蠣養殖戶輔導座談會。



圖 19、金門養殖牡蠣模式改善輔導計畫

(6)畜試所辦理「辦理地區畜牧產業輔導與禽畜種原推廣，改良地區禽畜品種」，推廣金門土雞共計2,829隻。

5.發展智能農業科技

農試所辦理「建置金門縣種苗育苗示範AI智慧溫室基地工程」，整建溫室落實智能農業推動智慧創新轉型，以增加可供應之穴盤苗數量，推廣種苗鼓勵農民種植適地蔬菜，建立生產履歷，以提供金門地區所需，保障生產量調節供需平衡，穩定農民收益。114年5月8日農業設施共識營於AI溫室區辦理課程活動，分享AI溫室設施相關經驗。



圖 20、建置金門縣種苗育苗示範 AI 智慧溫室基地工程

6.維護生物多樣性

(1)畜試所辦理「台灣原生種梅花鹿保種」，維持臺灣原生種梅花鹿保種族群數量達194隻。

(2)畜試所辦理「金門土雞復育」，推廣金門土雞復育，復育隻數達300隻。

7.營造地區良好生態環境

(1)林務所辦理「松樹松材線蟲萎凋病木伐除及處理」，執行松樹松材線蟲防治作業800,000平方公尺、焚燒病木計38株。

(2)林務所辦理「褐根病防治作業」，執行褐根病調查，染病初期林木計447株，初期防治面積約1,800平方公尺、移除並採用焚燒方式處理中、後期之病木，數量計221株。

三、其他項目

(一)因應氣候衝擊調適措施執行情形

本縣因應高溫、降雨、乾旱、海平面上升可能造成的衝擊，主要採取以下調適措施，辦理情形及執行成果詳如附表二。

1.因應高溫之調適措施：

(1)水資源領域

高溫可能增加水體蒸散量，影響地表水資源及水庫蓄水量，並且會導致水質劣化，影響淨水效率。

A.智慧管理落實節水

自來水廠除了優化供水監控系統及智慧水務管理平台系統之外，亦配合相關公共工程完善自來水管線監控設備，掌握漏水情形落實節水。

B.確保民生用水品質

自來水廠針對水源、清水、深水井及污水定期辦理水質採樣檢測，確保用水品質及放流水安全；環保局定期執行自來水水質檢驗(含淨水場、供水站及家戶端)、水源檢驗(本地水源及大陸引入之水源)，為民生用水安全把關。

(2)健康領域

高溫可能導致空氣污染物濃度升高，影響人體健康，其環境有利於病媒之傳播，長時間戶外工作者熱危害風險增高，對於心血管、呼吸、腎臟等先天性或慢性疾病患者亦可能加重其病情，進而增加地區緊急醫療之需求，加強健康防護與環境監測，降低高溫對人體與社會的衝擊。

A.提升空氣品質惡化時應變措施

環保局為落實環境長期監測及污染控管，辦理本縣污染潛勢及空品不良事件日分析、建立空氣品質惡化預警、通報機制，並研修區域空氣品質惡化防制措施，執行空品惡化應變作業。

B.控制病媒傳播

環保局進行例行性登革熱病媒蚊孳生源巡檢及清除作業，衛生局則針對本縣盛行之恙蟲病、登革熱病媒蚊、食媒、水媒及人畜共通等傳染病進行病媒監測、疫情調查、孳生源清除及防治宣導工作。

C.針對脆弱族群，降低熱危害風險

(A)社會處每年夏季6-9月，針對中小企業臨場輔導，並辦理高氣溫戶外作業勞工進行熱危害預防宣導會。

(B)衛生局則針對鄉親民眾辦理熱傷害衛教資訊宣導、持續強化緊急醫療救護，包含執行離島地區

救護航空器駐地備勤及運送、透過醫學中心支援地區短缺專科醫師提升金門醫院急重症醫療執行能力等。

(C) 消防局辦理初級救護技術員繼續教育訓練1場計119名完成訓練、中級救護技術員繼續教育訓練1場計139名完成訓練，以提升救護技術員緊急救護品質。

(3) 維生基礎設施領域

高溫易導致道路鋪面脆化，為避免影響用路人之行車安全，養工所、工務處定期巡查主要道路及次要道路，並於颱風前後、豪雨、重要道路設施進行快速巡視，強化道路鋪面修復。

(4) 土地利用領域

隨著氣候變遷加劇，加速土地乾旱，導致水土流失，而長期封閉未被利用之土地，因缺乏植被覆蓋的狀態，面對高溫威脅更顯脆弱。

林務所針對本縣戰地歷史特殊性，辦理排雷區復育造林計畫，包括持續進行排雷區造林地成果調查、原生樹種補植及造林撫育作業等工作，並且執行全縣主要道路綠帶維護管理作業，藉此改善地區微氣候。

(5) 海岸及海洋領域

因應氣候暖化導致海水溫度異常上升與海水酸化，影響海洋生物棲地與生態環境，推動海域水質、沉積物與生物體重金屬等監測作業，掌握海洋環境變化趨勢。透過長期監測資料，評估極端高溫對海洋生態系之潛在衝擊，作為未來擬定調適策略與管理措施之重要依據。

A.海域環境品質監控

(A)水試所於沿海及潮間帶，監測海域水質、沉積物、生物體重金屬及礦物油監測。

(B)環保局針對海域水質以及成功遊憩海灘，執行水質監測。

B.棲地生態調查與維護

水試所於本縣潮間帶劃設樣站，進行稚蟹族群數量及棲地環境之監測分析，以瞭解本縣稚蟹族群之變化趨勢，規劃三棘蟹保育之最適管理建議。

(6)農業生產及生物多樣性領域

夏季高溫期延長，夏季蔬菜生產品種減少，病蟲危害增加，氣溫上升亦將使得畜禽疾病增加、動物熱緊迫生理機能下降，進而影響農產品及畜禽產品之產量。

A.疫病及蟲害防治

(A)動植物防疫所推動疫病蟲害主動調查制度，於「植物疫情管理資訊網」及農民LINE群預警通報，並持續提供農民諮詢服務並發放生物防治資材，降低農作物蟲害風險。

(B)動植物防疫所透過例行性的養豬場血清學監測，以及肉品市場監測豬瘟病毒在地區活動的情形、加強推動民眾及養殖戶，對於重要疫病之預防及生物安全觀念認知，定期進行肉品市場及動物運輸車消毒，以落實生物安全防治等措施，以保障地區肉品安全。

B.農產培育多元化及智能農業技術

(A)農試所辦理作物改良，金門選品種花生留種繁殖、一條根繁殖、採種，塊狀山藥品種保留繁殖

及春季推廣，引進高粱、小麥等雜糧新品種栽培試驗或親種保留，並輔導安全農業示範戶栽培、病蟲害防治技術，以降低成本提高產量與品質。

(B) 農試所建置「金門縣種苗育苗示範AI智慧溫室基地工程」，藉由提升溫室設備，增加育苗數量。

2. 因應強降雨之調適措施：

(1) 維生基礎設施領域

極端暴雨對道路運輸系統影響甚鉅，當降雨量超過排水設計，路面可能面臨淹水。

工務處於汛期前更新「金門縣水災保全計畫」，以及抽水站及移動式抽水機等，水利建造物檢查與維護。

(2) 土地利用領域

工務處執行縣市管河川及區域排水整體改善計畫，辦理水患改善工作並兼顧環境改善。

(3) 農業生產及生物多樣性領域

產業發展處於汛期前，邀集各公所辦理農作物災害查報救助宣導教育講習會議1場，透過預先宣導與教育，使農民能於災害發生時快速反應、即時通報，掌握農損情形，及早啟動農業天然災害救助機制。

3. 因應乾旱之調適措施：

因受到先天氣候條件與地理環境所限，再加上地區湖庫集水面積較小，且無巨川長流，若遇乾旱日數增加造成降雨短缺，可能肇生缺水危機，水資源的管理及調控措施愈發重要。

(1)水資源領域

自來水廠已訂定「金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫」，並逐年依本縣供水量能等變動情形，滾動式檢討修正。

(2)土地利用領域

A.提升水資源再生能力

(A)工務處於各鄉鎮自然村污水下水道用戶接管工程，有效將生活污水進行處理，提高水資源的回收再利用潛能。

(B)自來水廠針對水資源回收中心放流水再利用，透過幫浦抽送至農塘、河川，供民眾或機關作為地下水源挹注、行道樹花木澆灌或路面清洗等用途。

(3)農業生產及生物多樣性領域

產業發展處落實農業天然災害救助機制，薇帕颱風農業天然災害現金救助補助共64.8566公頃。

4.因應海平面上升之調適措施：

(1)維生基礎設施領域

A.港埠設施修復與新建

(A)港務處探討金門國內商港水頭及料羅港區設計潮位，分析96~107年間逐時潮位，並與現行潮位比較，在大樓1樓樓板設計時加高，相關建設項目，將檢討極端氣候下之因應能力，降低未來海水倒灌與淹水風險，可提升港區在氣候變遷衝擊下之耐受力。

(B)港務處針對「水頭港大型旅客服務中心新建工程」，參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮

位比較，在大樓1樓樓板設計時加高，並申請候選綠建築證書評定，所提出基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、水資源、污水垃圾改善6項指標，取得銀級綠建築等級，持續朝數位、淨零、能源轉型等綠色港口方向發展。

5.因應其他氣候衝擊之調適措施：

面對氣候變遷帶來的多重衝擊，不僅從基礎設施與制度面著手，也應結合補助作為具體的經濟誘因，能有效降低民眾及產業在面對氣候風險時的經濟壓力，提升其參與調適行動的意願與能力。透過補助機制，可協助受災戶快速復原，強化產業面對未來氣候挑戰的調適力。

(1)能力構建

A.災害風險評估技術發展與應用

消防局辦理災害防救教育訓練4場次、救災支援集結據點調查，並建立維護與管理機制，以境況模擬為基礎之大規模風震災災民收容演練2場次，並辦理防災士培訓，提升本縣因應氣候變遷防災能力。

B.鼓勵地方參與

環保局辦理4場次氣候變遷與碳盤查培力課程，3場次推廣設置太陽光電宣導活動，輔導6處社區設置區域綠美化之牆面植生、4社區活動中心汰換燈具與裝設遮光窗簾，輔導1處社區活動中心設置太陽光電系統，有效強化社區因應氣候變遷的調適的生活環境。

(2)農業生產及生物多樣性

A.強化災害救助體系

(A)產業發展處補助農民投保農業設施及高粱產業保險費用，輔導地區高粱農友60戶投保，投保面積為414.3444公頃。

(B)產業發展處執行金門縣毛豬死亡保險工作，減少農民損失，並避免病死豬流入市場，影響食品衛生安全，114年鑑定及理賠死亡毛豬計834頭。

(二)因地制宜調適措施執行情形

本縣因應氣候變遷影響，採取因地制宜調適措施，因本縣轄內無原住民鄉鎮地區，故主要以社區為本、強化脆弱群體、以自然為本的解決方案等三面向，採取以下調適措施，辦理情形及執行成果詳如附表三。

1.以社區為本之調適措施：

(1)健康領域

氣候變遷造成強降雨及高溫，增加病媒蚊的孳生，導致恙蟲病、登革熱等傳染病感染人員增加，造成公共衛生負擔，透過社區宣導及巡檢，防止疾病擴散。

A.環保局推動「登革熱病媒蚊孳生源清除計畫」，每月執行10個自然村登革熱病媒蚊孳生源巡檢作業，其預防措施包括監控疫情、清除孳生源、加強稽查和衛教宣導，個案病例發生時，則為防止疾病擴散，進行周邊孳生源清除、戶外化學防治、投藥、加強稽查和宣導，加強社區民眾登革熱知識。

B.衛生局推動「傳染病防治計畫(登革熱等病媒傳染病防治計畫)」，調查178個自然村，共計6,900戶。其中

布氏指數為0級有170個自然村，布氏指數為1級有8個自然村。

(2)能力建構

面對極端氣候頻率增加與災害風險提升，透過強化社區自我韌性與文化資產的調適能力，得以從生活建立因應機制。

- A.消防局推動「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」，不僅認識防災士職責與任務、災防體系與運作，社區防災工作推動與運作、基礎急救訓練、防災計畫實作與驗證等，學習「自助、互助、合作」原則，提升民眾風險意識，強化金門地方社區災害韌性。
- B.環保局以社區為本推動「低碳永續家園計畫」，導入氣候變遷調適與減緩概念，結合地方環境條件與生活型態，輔導社區推動調適行動，強化面對極端氣候的韌性。
- C.文化局以文資防護專業服務中心之「有形文化資產防災守護方案」為基礎，強化本縣歷史建築與聚落的氣候韌性，透過災害潛勢分析（如水災、火災與生物危害），落實災前風險盤點、分工預防、災後通報等調適措施。
- D.工務處以「水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案」，辦理教育訓練、兵棋推演及實兵演練作業，介紹防汛應用工具及水利署評鑑制度，藉由模擬各種情境，增加民眾防汛知能以及應變能力。

2.強化脆弱群體之調適措施：

在健康領域，隨著氣候變遷導致極端氣溫事件日益頻繁，對弱勢族群的健康與生存風險也同步升高，透過對脆弱族群預防關懷，提升民眾調適能力。

(1)社會處與衛生局推動「低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫」、「春節關懷計畫」及街友安置輔導等多項措施，主動因應低溫熱害等氣候風險，建構具備調適韌性的社會照護體系，並因應熱浪頻率增加，發布宣導資訊，強化公眾自我保護意識。

3.以自然為本的解決方案之調適措施：

透過生態系統功能的恢復與強化，提升環境自我調適能力，進而減緩災害風險與生態劣化。從土地利用、海岸保護到動物保育，持續推動多元且具在地特色的生態復育與資源調查行動，逐步建立與自然共生的調適模式。

(1)土地領域

林務所推動「排雷區復育造林計畫」，辦理造林成果調查與撫育管理，在沙溪南等地區造林地之撫育作業，並補植原生樹種如苦藍盤、苦檻藍等，促進生態系恢復與氣候變遷下國土保安功能的重建，提升排雷後土地之生態復原力與綠化效益。

(2)海岸及海洋領域

A.水試所推動「漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫」，針對三棘魷資源復育放流，以及漁業資源調查，並透過生態教育與保育宣導，加強資源保護觀念，防止資源枯竭，促進漁業環境永續經營。

(3)農業生產及生物多樣性領域

A.農試所因應水資源不穩定與乾旱風險，提升作物耐旱力與水分利用效率，推動「農作物節水栽培技術改

善計畫」，針對地區主要作物進行節水栽培技術改善，114年度完成苦瓜及甘藍等2種作物試驗，後續推廣農民，避免浪費農業用水，有效利用水資源，以提升地區農業的抗旱韌性。

B.水試所因應海水溫度逐年升高，可能造成牡蠣生長阻礙甚至死亡，推動「金門養殖牡蠣模式改善輔導計畫」，持續性監測牡蠣養殖區之水環境狀況，包括物理性、化學性及水中弧菌之變化情形，並定期採樣與觀察牡蠣生長狀況，研擬最適養殖模式進而推廣輔導養殖戶提升產能。

(三)跨局處協作計畫執行情形

本縣因應氣候變遷所可能帶來之多重衝擊，整合相關局處職掌，推動跨局處協作作為，以提升整體調適韌性。114年跨局處協作計畫執行情形如下：

1.環保局、各鄉鎮公所-登革病媒蚊孳生源清除計畫

為有效防範114年度登熱疫情爆發與擴散，本局擬以孳生源清除為重點策略，並以「平時預防」及「防止擴散」為原則，作為金門發生境外移入或本土登革熱案例時，各環保單位能迅速、有序地應對疫情，列為後續推動戶外孳生源清除的重要依據，達到超前部屬、杜絕登革熱疫情之發生。

2.消防局、衛生局-救護技術員繼續教育執行計畫

為確保初/中級救護技術員救護技術能力，並取得救護技術員證書效期之展延，以提升到院前緊急救護服務品質，保障民眾生命安全。

(1)消防局辦理初級救護技術員繼續教育訓練1場，計119人參訓。

(2)消防局辦理中級救護技術員繼續教育訓練1場，計139人參訓。

(3)衛生局辦理初級救護技術員初訓1場及複訓練3場，計249人參訓。

3.文化局、消防局-文資防護專業服務中心

本縣有形文化資產共252處定古蹟、約占全國9%，完成243次文資建築現況訪視提出建議，並輔導鄰近社區協助日常巡查，異常現象通報及緊急災害搶修，另結合文化、消防等單位辦理2次聯合訪視，推動文資防災守護工作。

4.水試所、海巡隊-金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫

本所試驗船連同海巡單位共同執法掃蕩，執行禁漁區及金門周邊海域漁業巡護共計37趟次、39艘次，沒入銷毀漁具共刺網1件。

5.社會處、衛生局-加強關懷弱勢民眾

於低溫特報及年節期間啟動關懷機制，主動訪視弱勢民眾，提供保暖物資與熱食，並於春節期間致贈慰問，傳達關懷與支持。同步推動川資濟助與街友服務，涵蓋訪視、諮商、送醫、安置、職業重建等全面性協助，提升社會照護韌性。此外，也積極辦理熱傷害衛教宣導，強化民眾對高溫風險的應對能力。

(1)完成列冊遊民輔導7位，提供高低溫關懷、熱食、就醫、安置及轉介就業等服務。

(2)3家在地旅宿簽訂災防及緊急安置收容合作意向。

(3)辦理熱傷害衛教資訊宣導13場，計399人參加，於金門縣公共車船管理處等電視播出宣導短片、海報刊登、懸掛紅布條及透過網際網路官網宣導貼文。

(四) 中央補助計畫執行情形

本縣調適執行方案共計108項執行計畫，其中計67項計畫屬中央補助計畫(含離島建設基金補助計畫)，經費來源包含內政部、文化部、交通部、海洋委員會、教育部、勞動部、經濟部、農業部、衛生福利部及環境部等部會所屬26個機關，預估補助經費計新臺幣60億1,309.8萬元。

114年累計補助金額約48億4,429.5萬元，經費達成率為80.5%，各領域中央補助計畫經費達成情形如表4，各項計畫執行情形詳如附表一。

表 4、中央補助計畫經費達成情形

領域	本期(112-115年) 預定補助經費 (千元)	截至114年 實際補助經費 (千元)	補助經費 累計達成率	補助部會
水資源	53,298	146,942	276%	1.經濟部水利署 2.環境部水質保護司
健康	705,246	570,457	81%	1.環境部水質保護司 2.環境部環境管理署 3.衛生福利部疾病管制署 4.衛生福利部護理及健康照顧司 5.衛生福利部中央健康保險署 6.衛生福利部社會及家庭署 7.衛生福利部食品藥物管理署 8.勞動部職業安全衛生署
維生基礎設施	3,258,606	2,764,018	85%	1.交通部航港局 2.內政部國土管理署
能力建構	272,588	212,088	78%	1.環境部氣候變遷署 2.環境部綜合規劃司 3.內政部消防署 4.內政部國土管理署 5.教育部 6.交通部觀光署 7.文化部文化資產局

領域	本期(112-115年) 預定補助經費 (千元)	截至114年 實際補助經費 (千元)	補助經費 累計達成率	補助部會
土地利用	1,571,356	950,883	61%	1.經濟部水利署 2.內政部國土管理署 3.農業部林業及自然保育署
海岸及海洋	49,386	65,733	133%	1.農業部漁業署 2.農業部林業及自然保育署 3.海洋委員會海洋保育署
能源供給及產業	1,120	1,120	100%	1.經濟部能源署
農業生產及生物多樣 性	101,495	132,476	131%	1.農業部農田水利署 2.農業部動植物防疫檢疫署 3.農業部農糧署 4.農業部林業及自然保育署
合計	6,013,098	4,843,717	80.55%	

第三章、分析及檢討

本年度各領域計畫均依期程辦理中，故本章節僅就經費執行情形進行分析及檢討。

本縣調適執行方案執行期程為 112 年至 115 年，截至 114 年各領域執行進度 3 年期目標值應達 75%，經統計本年度各領域計畫共 84 項，依經費執行情形計算其累計進度(執行率)為 83.22%，整體進度符合目標值。

附表一所列部分計畫執行進度逾 100%者，經分析其主要原因為執行單位於本期執行方案核定本之計畫總經費未完整估列 4 年預算金額，導致累計經費執行率大幅超前，惟為完整呈現本執行方案之經費投入情形，後續仍將計入實際執行經費，並作滾動式檢討。

經檢視各領域所屬執行計畫進度多數均已達標，部分計畫在執行進度略有落後，以下針對其落後原因進行分析檢討：

一、關鍵領域

(一)水資源領域

本領域執行計畫計14項，114年規劃執行10項，經費累計執行率為392%，已逾目標值。屬進度超前或落後計畫說明如下：

1. 1-2-2-3「離島地區供水改善計畫」執行率偏低，累計進度僅29%，其原因為本案包含「離島地區供水改善計畫第二期(108-113年)」及「離島地區供水改善計畫第三期(114-119年)」，而本期(112-115年)調適執行方案核定本計畫經費(3億4,600萬元)為其第二期計畫6年總經費，故112-114年共3年經費累計執行率達30%，「離島地區供水改善計畫第三期(114-119年)」因114年8月始核定，相關工作延後推動，115年將納入第三期之計畫成果。

2. 1-2-2-4「大陸引水輸送異常應變計畫」及1-3-3-1「金門水庫集水區保育實施計畫」核定本無經費編列，實際經費執行情形併計本年度成果。

(二)健康領域

本領域執行計畫計16項，114年規劃執行15項，經費累計執行率為85%，整體進度符合目標值，所屬計畫無落後情形。

(三)維生基礎設施領域

本領域執行計畫計12項，114年規劃執行8項，經費累計執行率為92%，整體進度符合目標值，所屬計畫無落後情形。

二、能力建構(非關鍵領域)

(一)能力建構

本領域執行計畫計16項，114年規劃執行15項，經費累計執行率為106%，已逾目標值，計畫分析檢討說明如下：

1. 4-1-1-2「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」執行率偏低，累計進度僅56%，因本案屬年度計畫，依工作項目各年度核定經費不同，115年度預計執行進度將達80%。
2. 4-1-4-10「縣定古蹟金門雙乳山坑道修復工程保存計畫」雙乳山坑道一期修繕工程，至114年12月16日止，預定進度94.23%，實際進度46.62%；因變更設計程序尚未完備，故進度落後。整體工程招標訂約部分，因補助計畫經費於114年12月26日後核定，故須於115年接續執行整體工程招標訂約事宜。

(二)土地利用領域

本領域執行計畫計11項，114年規劃執行9項，經費累計執行率為59%，進度略為落後，屬進度落後計畫分析檢討說明如下：

1. 5-1-2-1「金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫」執行率偏低，累計進度僅47%，其原因為本案實際執行期程為107-114年，本期(112-115年)調適執行方案核定本計畫經費(13億6,220萬5,000元)為全期經費，以致本期累計經費執行率偏低，惟相關工作均依期程辦理。
2. 5-1-2-3「東林水資源回收中心二期擴建工程」，截至114年12月底，預計進度19.8289%，實際進度25.0558%，超前5.2269%。

(三)海岸及海洋領域

本領域執行計畫計9項，114年規劃執行5項，經費累計執行率為125%，整體進度已逾目標值，所屬計畫無落後情形。

(四)能源供給及產業領域

本領域執行計畫計5項，114年規劃執行2項，經費累計執行率為231%，整體進度已逾目標值，所屬計畫無落後情形。

(五)農業生產及生物多樣性領域

本領域執行計畫計25項，114年規劃執行20項，經費累計執行率為94%，已逾目標值，屬進度超前或落後計畫說明如下：

1. 8-1-1-1「農塘濬深工程」執行率偏低，累計進度僅43%，其原因為本項計畫經費4,000萬元，係包含農業部農田水利署瑠公管理處113年度補助本府辦理「金門地區放流水農塘更新及管路串聯改善工程」之地方配合款2000萬元，後因中央政策調整而取消辦理；另考量本府已於109-111年度

辦理各鄉鎮計117處農塘浚深需求，已增加30.8萬立方公尺蓄水量，112-114年度各公所需求合計僅25處，可見農業用水需求已緩解，後續115年度經費將依實際需求滾動式調整修正。

三、其他項目

在114年金門氣候變遷風險評估中，根據金門的地方特性進行相關分析，在GWL4未來情境下，水資源領域方，降雨稀少且不均、年蒸發量高於降雨量，加上小型湖庫蓄水能力有限，未來極端降雨增加，暴雨徑流快，難以有效蓄存。在基礎設施方面，金門航空站與發電廠同樣面臨潛在淹水威脅。健康部分考慮氣候變遷對高齡人口與慢性病患造成間接衝擊，尤其金沙鎮與烈嶼鄉的老年人口集中，而金城鎮更同時屬於人口密集與高淹水風險熱區。土地利用、海岸與海洋領域方面海平面上升將致低窪地區面臨長期浸水風險，包含后浦頭、古崗等歷史聚落與古蹟均位於潛勢區內。農業生產及生物多樣性方面，乾旱將直接影響高粱、小麥產量及農民收入，海平面上升與極端洪患將影響濕地物種棲地及物種消失，未來亦將運用氣候風險科學分析成果，滾動調整各個易受衝擊領域的調適措施。

目前金門地區AR6的相關資料，仍無提供降尺度之5公里及1公里網格數據，導致金門地區尚無法進行更精準之分析，希望未來中央單位可以協助建製，以利金門進行更詳細之探討。

第四章、未來推動規劃

- 一、本年度各領域計畫執行成果均符合核定本之調適工作內容及本期調適目標，未來將持續掌握推動進程，透過書面及跨局處推動會管考機制，定期追蹤計畫執行進度，並且依國家調適計畫及2階段6構面調適框架滾動修正本縣調適執行方案，也將依據氣候風險分析報告，研擬本縣二期氣候變遷調適執行方案。
- 二、為因應本府114年1月16日組織修編及業務調整，且配合本縣氣候變遷調適工作之推動，本縣於114年3月31日發布修正「金門縣氣候變遷因應推動會設置要點」第3點，使本縣溫室氣體減量與氣候變遷調適於工作推動、組織運作及權責分工更臻明確，修正組織架構如下圖22所示，各機關(單位)權責分工表如表5，其成員、任務、運作方式如下：

(一)成員

- 1.置委員31人，其中1人為召集人，由縣長兼任；1人為副召集人，由秘書長兼任；具相關學識經驗之專家學者3人；其餘委員26人，由相關機關(單位)首長或副首長派兼。
- 2.置執行秘書1人，由環境保護局局長兼任，負責統籌本府各項溫室氣體減量事務；幕僚單位由環境保護局綜理本小組行政事務；相關機關依權責辦理各項溫室氣體減量工作。

(二)任務

- 1.訂定溫室氣體減量及氣候變遷調適願景與目標。
- 2.協調、整合、督導及考核各機關、單位溫室氣體減量及氣候變遷調適相關工作及事務。
- 3.溫室氣體減量及氣候變遷調適執行方案之規劃與訂修及執行成果報告審定事宜。
- 4.配合中央部會推動溫室氣體減量及氣候變遷調適政策並協調相關事務之執行。

(三)運作方式

每六個月召開一次會議，必要時得召開臨時會議。

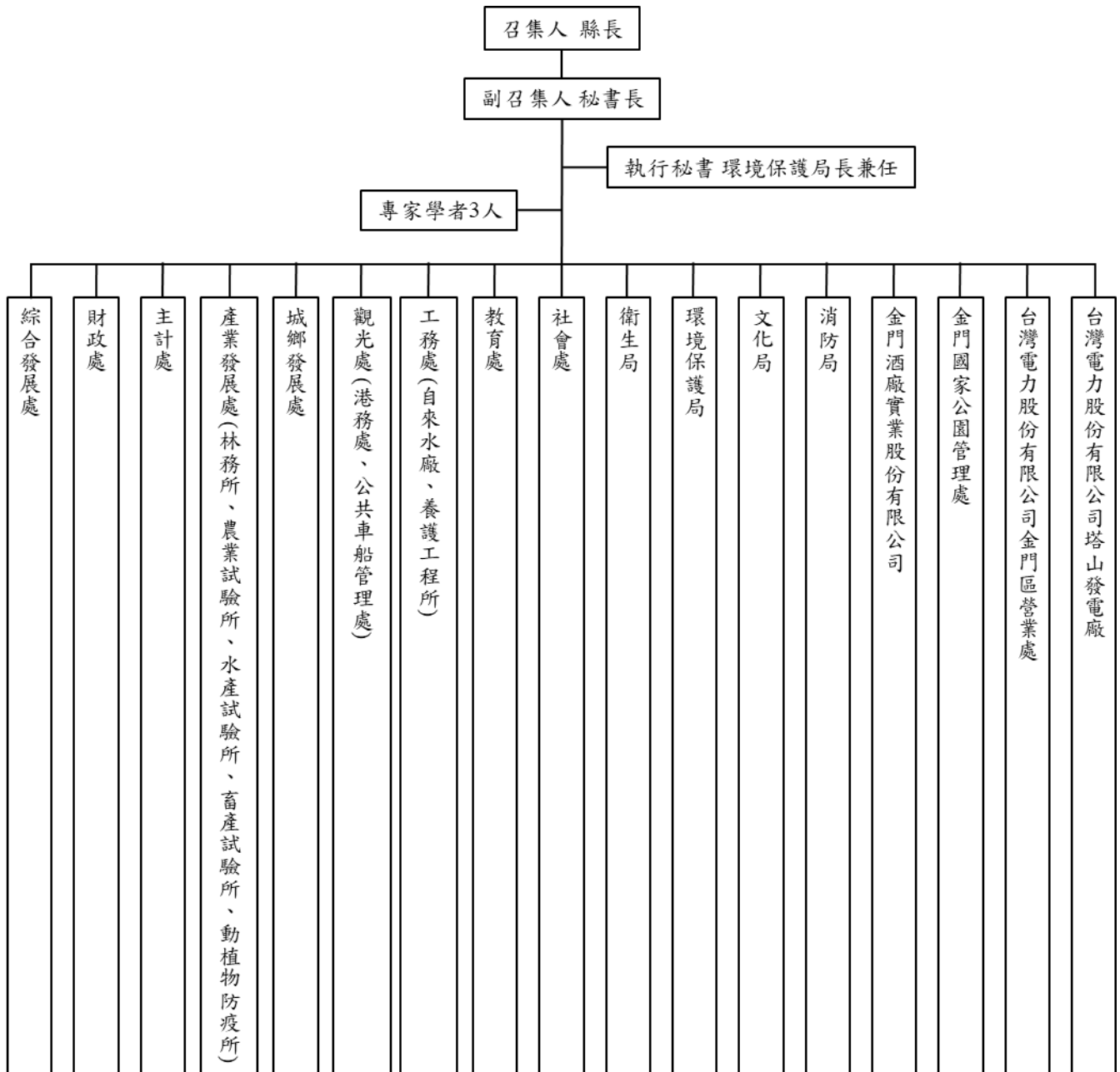


圖 21、金門縣氣候變遷因應推動會組織架構圖

表 5、「金門縣氣候變遷因應推動會」各機關(單位)權責分工表

執行機關(單位)	權責分工項目
綜合發展處	推動公務車輛電動化，規劃及建置縣府停車場電動汽(機)車友善使用環境及其他有關事務之推動。
財政處	一、督導金門酒廠實業股份有限公司推動產業低碳轉型及協助所需財源調度。 二、與主計處共同督導縣府機關學校辦公場域各項節能減碳事務。
主計處	一、計畫執行經費預算編製審核。 二、與財政處共同督導縣府機關學校辦公場域各項節能減碳事務。
產業發展處	一、綜理公私場所再生能源設置推廣及申辦、公有房舍屋頂設置太陽光電發電設備、風光互補應用設施佈建示範、輔導指定用戶及能源大戶節能改善、推廣再生能源憑證及節能獎勵補助等措施。 二、推廣有機耕作及生物性資源物、提升漁業能源效率、畜禽產業低碳化、農林漁牧廢棄物能資源化、碳匯能力盤點與提升、漁業資源保育等有關事務之推動。 三、綜理農業水資源與排水系統等農業建設基礎工程、極端氣候事件災害農損勘查、救助與補助、推廣防災型農業設施等事務。
城鄉發展處	一、綠建築法規及標章推動，新舊建築效能提升，低碳建築及低碳城鄉美化之推動。 二、傳統建築維護及活化再利用等有關地方調適能力建構事務之推動。
觀光處	綜理公有停車場再生能源及公共能源補充設施設置、低碳旅遊及環保旅宿推廣、低碳運輸服務、低碳運具推動、建構低碳運具友善使用環境與法令、提升運輸系統預警與氣候調適能力及其他有關事務之推動。
工務處	一、綜理穩定供水、防洪治水、優化水質、水資源再生、海堤管理、打造具韌性水環境等之事務。 二、推廣剩餘土石方再利用，促進資源循環利用。 三、建構綠色運具使用路廊、督導路燈照明智慧與水資源運用及其他有關事務之推動。
教育處	一、綜理各級學校氣候變遷調適及溫室氣體減量教育宣導工作，打造永續校園環境。 二、辦理低碳節能、氣候變遷調適相關終身學習、成人教育、老人教育及社區大學推廣。

執行機關(單位)	權責分工項目
	三、盤點、規劃及協助校園建置再生能源發電系統與各項節能減碳事務之推動。
社會處	一、輔導社福機構節電與各項節能事務之推動。 二、推動脆弱族群極端溫度預防關懷等提升民眾調適能力之事務。
衛生局	一、低碳健康飲食及其他有關事務之推動。 二、綜理氣候變遷因應之病媒管理與防治、穩健緊急救護技能、強化緊急醫療救護、熱傷害衛教資訊宣導、食物中毒稽查宣導等有關事務之推動。
環境保護局	一、建構跨局處溝通平台，辦理幕僚作業，綜整及管考執行方案推動策略及成效。 二、辦理溫室氣體盤查、低碳永續家園建構、電動運具推廣、廢棄物減量及能資源化、環保設施再生能源設置、環保旅宿輔導推廣、環境教育、氣候變遷教育推廣、淨零綠生活宣導及其他有關事務之推動。 三、完善管理供水環境及品質、海域環境監測、環境監測及污染控管、病媒管理與防治、地方氣候變遷風險分析等有關事務之推動。
文化局	綜理古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、文化資產等之保存維護、修復加固與再生利用及匠師培訓等有關地方調適能力建構事務之推展。
消防局	提升緊急救護技能、防災士培訓及災害風險技術運用等有關減災事務之推動。
林務所	進行撫育造林、加強森林經營、推動林業廢棄物能資源化以及其他有關提升森林碳匯能力事務之推動。
農業試驗所	推展友善農業耕作與有機農產品、提升糧食自給率、推動農業廢棄物能資源化及其他有關確保農業永續發展事務之推動。
水產試驗所	提升漁業能源使用效率、維護漁業生產環境、推動漁業廢棄物能資源化及其他有關事務之推動與宣導。
畜產試驗所	推展畜禽產業低碳化、畜牧環境品質改善、提升縣內畜禽產品自給率、推動畜禽廢棄物能資源化、地方畜禽品種保育及其他有關事務之推動與宣導。
動植物防疫所	綜理動植物疫病及蟲害防治等有關事務。
港務處	綜理港埠設施建設及維護管理、提升及強化碼頭運輸系統調適及應變能力、港區海水位及海氣象監測分析等有關事務。
公共車船管理處	推動大眾運輸電動化、優化行駛路線、提升運具使用率、

執行機關(單位)	權責分工項目
	提高服務品質及其他有關事務之推動。
自來水廠	一、水資源多元開發與有效利用，打造具韌性之供水系統。 二、污水(泥)循環再利用，促進綠色循環經濟。 三、供水及廢水處理設施系統優化及提升節能措施。 四、水利設施再生能源設置及其他有關事務之推動。
養護工程所	執行路燈照明智慧管理及其他有關節能事務之推動。
金門酒廠實業股份有限公司	一、進行產業綠色轉型，導入產品綠色設計、申請綠色工廠標章、加入綠色供應鏈等，提升金酒國際競爭力。 二、製程系統優化、低碳能源使用、能資源循環再利用等，落實各項溫室氣體減量措施。 三、建構溫室氣體盤查及產品碳足跡揭露能力。 四、建構金酒公司氣候風險管理及調適能力。
金門國家公園管理處	推廣低碳/生態旅遊、復育造林及培育金門原生種及景觀植栽、強化水資源運用、推廣環保民宿、建構轄內綠色運具使用環境及其他有關事務之推動。
台灣電力股份有限公司金門區營業處	一、配合再生能源建置，提升及強化輸配電網饋線容量與韌性。 二、進行需量負載管理、住宅節電獎勵、節電宣導及其他有關節能事務之推動。
台灣電力股份有限公司塔山發電廠	一、定期檢討發電設備汰舊換新，強化再生能源管理與調度能力，促使發電結構低碳化。 二、提升供電能力、穩定電力品質及其他有關事務之推動。

附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
關鍵領域										
1	水資源	1-1-1-1建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫-金門自來水智慧型水網推廣計畫 112-113年智慧水務管理平台擴充計畫 112-113年度供水監控系統暨相關設施改善計畫	自來水廠	1.智慧水務管理平台之系統設置優化作業。 2.配合相關工程進行監控規劃及設置，以進行設備調整與增設，掌握漏水情形。	1.場站設施管理模組調整優化 2.斷水評估功能模組擴充優化 3.圖資系統功能擴充 4.報表資料輸出模組優化。	18,720	17,000	1,720	45	經濟部水利署
2	水資源	1-2-2-1瓊安路-環島西路二段-西浦頭水塔送水管新建工程(第二標)	自來水廠	經送水幹管之建置，以提升東水西送能力，並減少地下水抽取。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	88	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
3	水資源	1-2-2-2管線圖資外業調查及派駐服務	自來水廠	持續辦理管線圖資建置及補正作業，逐步建全地下管線基礎資料，以做為未來管網分析之應用。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	00	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
4	水資源	1-2-2-3離島地區供水改善計畫 1.離島地區供水改善計畫第二期計畫-核定本經費有誤(應為346,000千元) 2.金門地區湖庫原水導水管改善工程 3.金門地區湖庫浚漂及改善工程(田埔水庫、金湖水庫) 4.金門跨海橋樑附掛自來水管工程 5.離島地區供水改善計畫第三期計畫	自來水廠	1.提昇本地湖庫自有水源供水能力，及強化聯合調度機制。 2.穩定烈嶼地區日常供水，舒緩既有海底管線營運壓力，與既有海管互為備援應用。 3.提升水庫蓄存量及改善湖庫水利相關設施。	1.114年11月18日召開「榮湖-鵲山-陽明湖間原水連通管新建工程」規畫及基本設計成果審查會 2.114年11月28日提出蓄水庫定期安全檢查年度報告。	3,600	3,600	0	30	經濟部水利署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
5	水資源	1-2-2-4大陸引水輸送異常應變計畫	自來水廠	因應大陸引水因突發狀況無法正常供應，於110年已擬訂「大陸引水輸送異常應變計畫」，針對可能造成原因，研議因應處理措施及緊急供水調度方案，確保地區供水穩定，並持續滾動式檢討。	檢討修正「大陸引水輸送異常應變計畫」1次，114年無重大修正。	0	0	0	75	
6	水資源	1-3-3-1金門水庫集水區保育實施計畫	自來水廠	1.林班地新植或撫育。 2.水質檢監測。 3.水庫蓄水範圍設施維護管理。 4.污水下水道(含雨污分流工程)規劃、建置或維護。 5.合理化農藥或施肥宣導及輔導。	金門地區13座水庫執行水質檢監測及水庫蓄水範圍設施維護管理各60次。	50	50	0	75	
7	水資源	1-3-3-2金門地區地下水管理計畫	工務處	1.地下水位變動分析。 2.地下水入滲補注作業。 3.農業水井用水量調查。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	經濟部水利署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
8	水資源	1-3-3-3金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫	自來水廠	已擬定「金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫」，以因應極端氣候造成之供水影響。	114年3月修訂金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫	0	0	0	75	
9	水資源	1-3-3-4大小金門及兩岸通水海底管線現況調查監測工作	自來水廠	為掌握海底管線之現況，確保大陸引水及大小金民生用水供水穩定，目前定期辦理管線監測作業。	114年執行晉江端空拍8次、大小金門海底管線檢測調查1次、兩岸通水海地管線檢測調查1次，有效掌控海底管線狀況，以確保管線安全與供水穩定。	7,573	0	7,573	100	
10	水資源	1-3-3-5金門地區蓄水库安全檢查及水库整備維護	自來水廠	針對水库及構造物定期進行檢查及監測，確保蓄水库安全。	完成地區13座水库蓄水库現場安全檢查、壩頂位移沉陷點監測、安全檢查年度報告撰寫及水库整備維護高司演練各1次。	800	800	0	111	
11	水資源	1-3-3-6水質檢測與調查	自來水廠	針對水源、清水、深水井及污水定期辦理水質採樣檢測。	掌握水源、清水、深水井及污水廠(含套裝)放流水質狀況，確保用水及放流水安全。	8,640	0	8,640	338	
12	水資源	1-3-3-7金門地區水源水質監測及分析研究計畫	自來水廠	委託專業團隊針對進行水源水質監測作業及藻類代謝物監測分析研究，作為本管理水源及提升淨水場處理之依據，並提供藻華事之應變諮詢服務。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
13	水資源	1-3-3-8金門縣飲用水管理(含水質檢驗)計畫	環保局	1.執行飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離內之地區，污染水源水質行為之稽查取締。 2.加強自來水水質、自來水水源水質及淨水場飲用水水質處理藥劑之稽查抽驗，針對超標項目要求限期改善，並追蹤執行進度。 3.因應颱風等天然災害發生造成飲用水水源水質惡化時，立即採取應變措施及加強飲用水水質檢驗。 4.推廣飲用水安全宣導，建立相關安全教育宣傳資料，提升國人對安全飲用水之認知。	1.自來水水質檢驗384件次。 2.飲用水設備(飲水機)檢驗120件次；設備維護管理稽查143件次。 3.飲用水水源檢驗28件次，水源保護區稽查45件次。 4.辦理宣導活動10場次。 5.檢驗合格率100%。	2,656	0	2,656	300	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
14	水資源	1-3-3-9金門縣湖庫水質監測計畫	環保局	辦理本縣溪流湖庫水體水質監測。(檢測地點包含山外溪(映碧潭)、新市里中興橋、昇恆昌警衛亭旁橋、前埔溪上游、前埔溪下游、斗門溪上游、斗門溪下游、光前溪上游、光前溪下游、田埔水庫、太湖、榮湖水庫、金沙水庫、擎天水庫)	完成36處(每季9處)溪流水體檢測，20處水庫(每季5處)水體水質檢測。	4,841	2,787	2,054	400	環境部水質保護司
15	健康	2-1-1-1空氣品質惡化應變暨室內空品維護管理計畫	環保局	辦理本縣污染潛勢及空品不良事件日分析。	1.辦理1場空氣品質嚴重惡化應變演練會議。 2.建置2台及維護污染源周界監測微型感測器5台。 3.不良日數81天，各空污相關計畫應變81次。 4.環境部研修本縣空氣污染防制計畫書。 5.金門縣懸浮微粒物質災害潛勢分析。 6.修訂「金門縣區域空氣品質惡化防制措施」。	3,350	1,200	2,150	318	環境部大氣環境司

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
16	健康	2-1-1-2逸散污染源稽查管制計畫	環保局	1.執行1處環境背景PM ₁₀ 檢測，以了解本縣懸浮微粒之特性，年度檢測應達12次。 2.執行環境背景「鉛(Pb)」監測檢驗，年度檢測應持續滿3個月。 3.採環境部指定國家標準(CNS)空氣中落塵量測定方法，選定1處落塵採樣地點，年度測定月數應達6個月，每月協助水樣送檢分析並針對異常值分析。	1.執行環境背景PM ₁₀ 檢測，統計114年1月至12月計12次。 2.執行大氣中「鉛(Pb)」監測，監測月份為114年3~5月，共計檢測3個月。 3.採國家標準(CNS)空氣中落塵量測定方法，年度共完成6次落塵量檢測。	5,900	3,000	2,900	472	環境部大氣環境司

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
17	健康	2-1-1-3垃圾轉運監督稽查管制暨各掩埋場輔導管理計畫	環保局	1.垃圾轉運監督工作：監督垃圾轉運廠商執行垃圾轉運過程有無非法棄置、污染環境或夾雜事業廢棄物等事宜；並提供垃圾轉運評估改善建議，為精進後續垃圾轉運作業。 2.掩埋場輔導管理作業：建置各掩埋場管理資訊，分析掩埋場暫存容量、結構安全並落實營運中掩埋場三級檢查制度，以提升掩埋場營運效能；另分析營運中及復育掩埋場環境監測報告，以落實環境保護事宜。 3.廢棄物處理技術學習及環境教育宣導：辦理國內(外)廢棄物處理技術觀摩，多元本縣廢棄物去化管道；辦理水肥(含廚餘堆肥推廣)或廢棄物	1.垃圾車目視檢查共4,590車次，退運車輛共0車次，現場分類車輛共19車次，合格車輛共4,572車次。 2.轉運車次進行GPS查核601車次。 3.金門端監督跟車查核作業31車次，台灣端監督跟車查核作業50車次，查核缺失共0項。 4.大洋及新塘掩埋場各執行9,680及8,138車次過磅作業，車輛目視檢查結果均無異常。 5.執行五個鄉鎮(10個採樣點)之垃圾採樣分析作業。 6.3口次之監測井功能性評估、辦理4場次水肥暨廚餘堆肥推廣宣導會。	6,437	1,508	4,929	298	環境部環境管理署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
				分類等教育宣導活動，精進縣民環境教育知識。						
18	健康	2-2-2-1恙蟲病防治措施	衛生局	1.辦理疑似個案疫情調查，以利後續防治作為。 2.確診個案防治作為，進行實地噴藥及剷除雜草等環境清消工作。 3.辦理衛教宣導，以及蟲媒傳染病防治在職教育訓練。 4.辦理病媒監測，定點捕鼠監控，並將鼠隻血液	1.依工作職場對高危險群，巡迴各鄉鎮清潔隊加強宣導蟲媒傳病防治。 2.針對年度確診率高的農夫、軍人及社區辦理宣導。 3.印製宣導紅布條、海報及宣導單張並懸掛於垃圾車，於收垃圾時宣導，同時發文予本轄診所海報，進行張貼宣導。 4.於縣府轄下農政單位、學校、社區及營區辦理宣導計29場次。	50	0	50	300	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
				檢體採樣送至疾病管制署做漢他病毒檢驗。	5.於3、6、9、12月份針對5鄉鎮地區進行漢他病毒監測，透過佈籠捕鼠及血液檢驗本轄無漢他病毒現蹤情形。					
19	健康	2-2-2-2登革熱病媒蚊孳生源清除計畫	環保局	1.平時預防措施包括監控疫情、清除孳生源、加強稽查和衛教宣導。 2.個案病例發生時，則為防止疾病擴散，進行周邊孳生源清除、戶外化學防治、投藥、加強稽查和宣導。 3.針對緊急防治，研擬圍堵及切穿策略，推動區塊防治。必要時由衛生福利部統籌調度化學防治量能。	1.為強化登革熱防疫效能，環保局辦理「登革病媒蚊孳生源清除計畫」，抽複查轄內中央部會所屬空屋、空地及公共工程工地3處，共完成36次。 2.公告「金門縣登革熱孳生源清除評比計畫」及「登革熱疫情緊急應變計畫」；每月執行本縣10個自然村登革熱病媒蚊孳生源外稽小組巡查作業，並協助民眾進行孳生源清除處理，宣導民眾建立「巡、倒、清、刷」預防之觀念。 3.配合衛生局及各鄉鎮公所複式動員巡檢，每月執行本縣5個自然村；各鄉鎮公所轄內消毒作業312處，巡檢村里孳生源345次，孳生源清除629處，積水容器清除2300個，廢輪胎清除312個，登革熱衛教宣導活動計60場次；購置病媒蚊、蟲鼠防治等相關環境衛生用藥及用品。	1,566	1,397	169	319	環境部環境管理署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
20	健康	2-2-2-3傳染病防治計畫(登革熱等病媒傳染病防治計畫)	衛生局	病媒蚊孳生源查核與清除：每月進行7個自然村登革熱病媒蚊密度調查，每村調查50戶，並依調查結果之布氏指數進行孳生源清除工作。	1.登革熱防治： (1)1月至10月調查155個自然村，共計6,110戶，其中147村布氏指數為0級、8村為1級，後續持續依計畫辦理中。 (2)辦理蟲媒傳染病防治在職教育訓練1場，69人參加。 (3)至社區、金門大學、縣農會、清潔隊及金防部等單位辦理登革熱防治宣導22場次，共850人參與。 2.食媒、水媒及人畜共通等傳染病防治： (1)1月至8月共通報腹瀉群聚事件4次，3次檢出諾羅病毒，無次波傳染發生。 (2)辦理社區衛教宣導10場次，316人次參加。 (3)辦理機關及醫療防疫人員衛教訓練13場次，468人次參加。 (4)期間無遭狂犬病陽性動物咬傷個案。	143	143	0	501	衛生福利部疾病管制署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
21	健康	2-2-3-1救護技術員繼續教育執行計畫	消防局、衛生局	為確保初/中級救護技術員救護技術能力，並取得救護技術員證書效期之展延，以提升到院前緊急救護服務品質，保障民眾生命安全。	1.消防局辦理初級救護技術員繼續教育訓練1場，計119人參訓。 2.消防局辦理中級救護技術員繼續教育訓練1場，計139人參訓。 3.衛生局辦理初級救護技術員(EMT-1)訓練課程1場次及繼續教育訓練3場次，共計249人參訓。	872	0	872	343	
22	健康	2-2-3-2金門、連江、澎湖三離島地區救護航空器駐地備勤及運送服務計畫	衛生局	1.依救護直昇機管理辦法及緊急醫療救護法辦理。 2.本採購案已於112年1月4日由安捷航空股份有限公司提供B-86002 Tecnam P2012型航空器於本縣駐地備勤，提供全天候駐地備勤及緊急醫療後送服務。	1.114年空中轉診後送執行90趟(人)次，其中安捷航空股份有限公司(以下稱安捷航空)執行81趟(人)次，內政部空中勤務總隊(以下稱空勤總隊)執行8趟(人)次，(含烏坵鄉緊急醫療後送4趟次)，行政院國家搜救中心執行1趟(人)次。 2.安捷航空公司執行緊急後送任務完成時間平均約為181.6分鐘，空勤總隊執行金門緊急後送任務(不含烏坵)完成時間平均約為319分鐘，縮短43.1%完成任務時間。	103,484	91,066	12,418	73	衛生福利部護理及健康護照司

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
23	健康	2-2-3-3 建立優質之緊急醫療救護體系計畫	衛生局	1.為落實本縣大量傷病患緊急醫療救護之處置，本縣訂有「金門縣大量傷病患救護辦法」。 2.辦理救護車管理、提升救護技術員(EMT-1)服務品質與態度、舉辦CPR(含AED)情境技術訓練、輔導公共場所自動體外心臟電擊去顫器(AED)設置、推廣災難醫療及民防醫護大隊訓練等。 3.配合相關單位災害防救演練(如金門航空站空難演習、配合金門縣環保局海污及毒化物災害緊急應變演練、民安演習等)。	1.強化緊急救護應變量能、提升緊急救護專業能力，辦理CPR+AED訓練10場，基本救命術2場，基本救命術指導員1場。參加應變管理資訊系統(E-MIC 2.0)常態性演練暨教育訓練共3場次 2.加強本縣衛生醫療機構之整備，戰時統籌運用醫護人員及醫療設施，常年辦理民防醫療大隊訓練1場，計70人參訓。	429	300	129	1,403	衛生福利部醫事司

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
24	健康	2-2-3-4醫學中心或重度級急救責任醫院支援離島及醫療資源不足地區醫院緊急醫療照護服務獎勵計畫	衛生局	每年達成當年度醫院緊急醫療能力分級評定之全中度級標準，由林口長庚紀念醫院、臺北長庚紀念醫院支援4名醫師及臺北榮民總醫院支援2名醫師，支援金門醫院急重症照護醫療。	醫學中心支援醫師及人數： 1.台北長庚與林口長庚醫院：支援醫師4名 2.臺北榮民總醫院：支援醫師2名。	31,460	31,460	0	91	衛生福利部醫事司
25	健康	2-2-3-5轉診服務中心暨及救護 EMT-1計畫	衛生局	1.由本縣醫療照護發展基金補助金門醫院聘請三位轉診服務專門人員，辦理掛號、檢查、住宿、轉診諮詢、關懷等服務。 2.聘請三位初級救護技術員協助提供空中轉診照護的行列，達到雙向轉診溝通管道，並提供轉介病患及轉檢個案最正確的諮詢和即時的掛號服務，使病患能夠順利赴台就醫及受檢，亦負責後續追蹤服務。	醫療專機緊急轉診共84次。軍機轉診共172護技術員（EMT）轉診照護及各項出勤共計654。轉診中心服務品質滿意度平均達97%。	3,495	0	3,495	150	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
				3.建立完整轉診醫療網絡體系，提供民眾便捷而完整之醫療保健服務。						
26	健康	2-2-3-6金門地區醫療給付效益提昇計畫(IDS)	衛生局	支援地區短缺專科醫師，加強金門縣急重症醫療執行能力。	由臺北榮民總醫院承作本計畫，充實金門醫院醫療服務，包括提供急診醫療75診、專科醫師駐診180名、專科醫師門診723診、專科檢查醫療176診、製發影像檢查報告超音波2,072份、腦波142份、乳房篩檢23份、遠距醫療會診110次及遠距護理教學10場。	86,022	71,987	14,035	87	衛生福利部中央健康保險署
27	健康	2-3-4-1勞動部補助地方政府參與推動中小企業工作環境輔導改善計畫	社會處	1.每年夏季6-9月，辦理高氣溫戶外作業危害預防宣導。 2.至營造等事業單位進行現場安全衛生及宣導事項。 3.每年夏季張貼相關熱危害文宣於「金門職安家族Line群組」。	1.進行中小企業臨場輔導 20 場次。 2.辦理 2 場次宣導會，總參與 113 人次。	142	126	16	50	勞動部職業安全衛生署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
28	健康	2-3-4-2加強關懷弱勢民眾 1.「低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫」 2.「春節加強關懷弱勢實施計畫」 3.金門縣急難救助要點(川資) 4.金門縣遊民收容輔導自治條例 5.金門縣政府辦理街友安置輔導暨生活重建服務實施計畫 6.金門街友服務實施計畫	社會處(衛生局)	1.於發布低溫特報及年節時期啟動低溫關懷措施，前往關懷弱勢民眾，並提供保暖用品及熱食。 2.春節期間，啟動慰問弱勢民眾家庭，給予關心及問候。 3.川資濟助。 4.遊民訪視、諮商、輔導、救助、送醫、返家、移送、安置以及轉介或職業重建輔導等全面性服務。 5.辦理熱傷害衛教資訊宣導。	1.輔導7位，提供高低溫關懷、熱食、就醫、安置及轉介就業等服務。 2.與3家在地旅宿簽訂災防及緊急安置收容合作意向，透過公私協力機制，讓民間場域及資源在災時迅速轉化為公共救災能量。 3.辦理宣導13場次熱傷害衛教資訊宣導、3種以上多元媒體通路宣導。	125	100	25	399	衛生福利部社會及家庭署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
		7.熱傷害衛教資訊宣導								
29	健康	2-3-4-3老人在宅緊急救援連線服務	社會處	由廠商監控中心與受服務長者家中進行連線，服務項目包括： 1.緊急按鈕通報緊急狀況。 2.使用者主動回報平安。 3.不活動偵測。 4.跌倒偵測。 5.若長者身體不適透過本系統求救，監控中心即派員前往協助。	獨居長者緊急救援連線系統安裝，服務2,431人次，在極端天氣頻率增加的情況下，緊急救援系統確保脆弱族群在氣候風險下的生命安全。	0	0	2,880	260	
30	健康	2-3-4-4食品安全稽查與預防食品中毒宣導	衛生局	1.辦理食品衛生講習、持證廚師衛生講習，宣導食品法規及預防食品中毒知能。 2.輔導食品業者、餐飲業者落實食品良好衛生規範準則，稽查食品製造場所、餐飲調膳場所衛生，並發送預防食品中毒宣導單張。	1.辦理1場食品業者衛生講習，計86人參加。 2.辦理2場持證廚師繼續再教育訓練衛生講習，合計239人次參加。 3.稽查輔導餐飲業及食品業者食品良好衛生規範(GHP)準則共計454家次。	20	0	20	300	衛生福利部食品藥物管理署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
31	維生基礎設施	3-1-1-1道路巡查養護	養工所	1.定期巡查主要道路及次要道路。 2.於颱風前後、豪雨、就重要道路設施進行快速巡視。	定期巡視權管道及其附屬設施，路面破損及坑動修補428處，修復面積約1,725平方公尺	0	0	0	75	
32	維生基礎設施	3-1-1-2路燈巡查養護	養工所	1.一般巡查：由巡查人員於車上以目視檢視路燈之狀況，發現路燈有喪失原有功能或狀態之虞時，下車查詳。 2.定期巡查：依路燈狀況擬定一定期間內辦理路燈巡查。	路燈每週定期日、夜巡查3班次，週六設假日巡修班；排定人員待命，確保突發狀況可即時處理，維護道路照明與用路安全。	0	0	0	75	
33	維生基礎設施	3-1-1-3災後委託樹木伐除及修剪案	林務所	颱風季路樹修剪、危樹移除等相關復原工作	1.針對颱風季路樹、危樹移除修剪等相關復原工作，以提升運輸系統回復率。 2.114年度無颱風侵襲本縣，無執行相關復原工作。	1,400	0	1,400	200	
34	維生基礎設施	3-1-1-4碼頭設施災害修復 1.水頭港浮動碼頭災損修復工程 金門港消防維	港務處	辦理受杜蘇芮、海葵颱風影響水頭港浮動碼頭設施損壞修復工程。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	交通部航港局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
		護案 2.金門港消防維護案								
35	維生基礎設施	3-1-1-5金門大橋預警封閉	觀光處	1.金門大橋歷經幾次颱風，目前已研議大橋原則不封橋，依天候不同標準降低金門大橋通行時速。 2.另為通行安全考量，目前研議將自行車道定義為機慢車道，如遇平均風速6級以上，以調撥車道方式，作快慢車道分流，以維安全。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	
36	維生基礎設施	3-1-1-6金門大橋即時交通資訊更新、配合疏運計畫	觀光處	1.於交通旅遊網有金門大橋即時路況(https://reurl.cc/xaQVOB)，會每小時更新天氣資訊、管制狀況、交通狀況與其他注意事項。	1.於交通旅遊網提供「金門大橋即時路況」資訊(tps://reurl.cc/xaQVOB)，每小時更新天氣、管制及交通狀況。 2.即時路況資訊網每小時更新，共計8,760次更新。 3.大橋兩端提供CMS看板，播放相關路況訊息，提醒用路人。	0	0	13,530	75	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
				2.提供住宿資訊給滯留旅客。 3.配合交通部民用航空局辦理疏運ABC計畫。	4.A計畫增開班機或放大機型至少39班次、B計畫臨時包船至少2航次、C計畫軍機協助疏運至少16架次。					
37	維生基礎設施	3-2-2-1金門縣水災保全計畫	工務處	包含危險潛勢地區劃定、防災應變及疏散撤離措施。	於汛期前更新金門縣保全計畫一本，包含防災聯絡人資訊、防汛器材數量、疏散撤離地圖及防汛熱點調查。	0	0	0	75	
38	維生基礎設施	3-2-2-2辦理水利建造物檢查、操作及維管計畫	工務處	區排、抽水站及移動式抽水機等水利建造物複查、督導作業。	1.各鄉鎮、公所、養護工程所及自來水廠於114年2月底前完成區排、抽水站、水閘門等設施定期檢查及抽水機自主檢查。 2.各鄉鎮持續辦理轄內水利建造物清疏與周邊環境維護作業。 3.各公所每月例行巡查區排、水閘門與抽水站，並維護防汛備料及移動式抽水機。 4.縣府已完成相關設施複查，並持續每季辦理區排、抽水站、水閘門及抽水機督導作業，確保設施運作正常。	20,250	0	20,250	300	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
39	維生基礎設施	3-2-2-3金沙抽水站站體及機組設施更新改善應急工程	工務處	改善站內抽水機組1座(含清污泵、柴油引擎、角齒輪減速機、離合器、防震接頭等)	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	經濟部水利署
40	維生基礎設施	3-2-2-4浯江抽水站設備提升及改善工程	自來水廠、工務處	辦理浯江抽水站設備更新及改善作業，防止金門地區淹水。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	內政部國土管理署
41	維生基礎設施	3-2-3-1國內商港未來發展及建設計畫-金門港埠建設計畫	港務處	1.探討金門國內商港水頭及料羅港區設計潮位，分析96~107年間逐時潮位，並與現行潮位比較，可提升港區在氣候變遷衝擊下之耐受力。 2.參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓1樓樓板設計時加高，並取得銀級綠建築標章。	1.核定本案期末報告，並配合提送「國內商港未來發展及建設計畫(116~120)」之行政院報核文件。 2.配合「國內商港未來發展及建設計畫(116~120)」所定之國內商港發展策略，針對永續發展課題，依金門港之環境條件，提出各項措施，以提升金門港面對極端氣候之應變韌性。	3,000	3,000	0	27	交通部航港局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
42	維生基礎設施	3-2-3-2水頭港大型旅客服務中心新建工程	港務處	1.參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓1樓樓板設計時加高。 2.申請候選綠建築證書評定，所提出基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、水資源、污水垃圾改善6項指標，取得銀級綠建築等級。	1.參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓1樓樓板設計時加高。 2.申請候選綠建築證書評定，所提出基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、水資源、污水垃圾改善6項指標，取得銀級綠建築等級。 3.結構降低鋼筋混凝土用量，提高鋼構、帷幕比例，設備均採用LED燈具、具省水標章之設備、環保或綠建築標章之建材，以水泥減量及添加卜特嵐材料之方式有效減低CO ² 之排放量約1,217公噸。 4.工程重視節能減碳並提出具體減碳成效，榮獲「第25屆公共工程金質獎」建築類佳作殊榮。	607,600	561,600	46,000	84	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
能力建構										
43	能力建構	4-1-1-1氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	環保局	透由本縣地理、人口組成、地區產業特性、環境變遷及災害潛勢等相關調查資料，進行各領域災害潛勢調查與分析、脆弱度評估與關鍵領域界定等工作，作為後續研擬、推動調適方案及策略之參考。	自114年2月起委託銘傳大學辦理本縣非關鍵領域（含土地利用、海岸及海洋、能源供給與產業、農業生產及生物多樣性）氣候變遷風險與脆弱度分析工作，截至10月底已完成基礎資料更新與氣候變遷影響分析。	2,000	2,000	0	123	環境部氣候變遷署
44	能力建構	4-1-1-2強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	消防局	1.災害風險地圖運用與產製。 2.以境況模擬為基礎之大規模風災桌上演練。 3.防災士培訓。	1.辦理防救教育訓練4場次，內容包含防災志工訓練、業務持續運作計畫工作坊、避難收容所開設訓練及 HSEEP 演習說明會，提升災害應變及協作能力。 2.強化金湖鎮清潔隊救災支援集結據點，完成設備評估與盤點、訂定管理作業要點、受災害衝擊評估及調查目前救災支援集結據點備選場地周邊可提供前述資源的機關、單位、商家。 3.以境況模擬為基礎之大規模風震災災民收容演練2場次，於9月20日執行金城鎮公所及金門城社區活動中心同步開設。	5,861	4,806	1,055	56	內政部消防署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
					4.辦理防災士培訓3梯次合計通過培訓170名，截至9月底全縣防災士累計人數達736人，持續強化社區防災能量。					
45	能力建構	4-1-2-1環境教育輔導小組計畫	教育處	1.推動校園環境管理計畫 2.推展環境課程學習與落實校園環保工作 3.設置環境教育學習環境 4.國際教育 5.獎勵表揚	1.辦理1場「SDGs之實踐-烈嶼潮間帶踏查」教師增能工作坊，共計35位教師參加。 2.辦理1場「SDGs12資源循環議題」研習，共計23位教師參加。 3.辦理1場「與能源有約-聚落·冒險·風輕揚」共計298位學生及教師參加。	1,062	892	170	157	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
46	能力建構	4-1-2-2環境永續發展及綠色生活宣導推廣計畫	環保局	1.辦理環境永續發展、氣候變遷減緩調適等相關議題之宣導推廣活動。 2.辦理綠生活、綠色消費及綠色旅遊等相關議題之宣導推廣活動。	環境永續發展及氣候變遷宣導推廣： 1.辦理宣導活動8場次，共計244人參與。 2.辦理研習會1場次，計71人參加。 3.配合本縣大型活動辦理宣導1場次，計220人參與。 4.辦理低碳教育館推廣活動「環保擲骰趣驚喜送給你」抽獎活動，計494人次參與。 5.受理低碳教育館預約導覽，1-10月累計參訪29場次、累計參訪人次2,618人次。 綠生活及綠色消費及綠色旅遊： 1.辦理說明會1場，39個單位參與。 2.機關綠色採購申報：一般採購485萬元、工程與勞務466萬元。 3.輔導綠色商店申報294萬元，企業與團體申報9家次、283萬元。 4.查核47家環保餐廳，新增6家綠食飯桌。 5.輔導1家民宿取得環保標章。 6.新增4條綠色旅遊行程，出團50人次。	4,480	600	3,880	262	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
					7.辦理社區宣導3場(74人次)、校園宣導5場(385人次)。 8.結合12家業者辦理綠色消費活動,412人次參加。 9.新增114名環保集點會員。 10.輔導8個單位推動綠色辦公。 11.社群平台發布貼文26則、短影音5則,觸及47,062人次。					
47	能力建構	4-1-2-3水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案	工務處	辦理教育訓練、兵棋推演及實兵演練作業,介紹防汛應用工具及水利署評鑑制度,增加民眾防汛知能,另模擬各種情境增加居民應變能力。	完成本縣3場防災社區(新市、古寧頭、小浦頭社區)教育訓練及兵棋推演,包含介紹防汛應用工具、社區防災地圖繪製、LINE 防汛小幫手機器人演練等,另模擬各種情境提升幹部及社區居民自主防災能力及防汛知能。	142	0	142	304	
48	能力建構	4-1-3-1氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	環保局	協助綜理本縣氣候變遷因應推動會行政事務,建立各單位局處間橫向聯繫的運作機制,落實國家因應氣候變遷減緩及調適政策。	7月2日及10月1日召開氣候變遷因應推動會,完成第二期溫室氣體減量與氣候變遷調適執行方案113年成果報告審定與公開。	65	65	0	157	環境部氣候變遷署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
49	能力建構	4-1-4-1推動低碳永續家園執行計畫	環保局	推動低碳永續家園執行： 1.以社區為本執行因地制宜且與國際接軌之氣候變遷減緩與調適相關工作，包含維運低碳永續家園運作體系、低碳永續家園行動項目輔導與執行、推廣綠能屋頂、推動因地制宜低碳行動等工作。 2.辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動。	1.榜林村、上林村於6月取得銅級認證。 2.古寧村於10月27日取得銀級認證。 3.全縣認證村里27處(銀級5、銅級22)，認證率73%，全國參與率第1、認證率第2。 4.5月20-22日辦理4場次潛力社區座談(山外、湖埔、古寧、何斗里)。 5.輔導榜林、何厝、四埔社區設置綠牆。 6.輔導古寧頭、湖峰、斗門社區進行生態綠化。 7.輔導下莊社區設置太陽光電系統。 8.輔導大洋、上庫、小徑、南塘社區汰換燈具與裝設遮光窗簾。 9.辦理氣候變遷與碳盤查培力課程4場(榜林、上林、安美、古寧)。 10.配合石蚵文化節、親子嘉年華、花蚵季辦理太陽光電宣導3場，計911人次參與。	5,008	3,906	1,102	343	環境部氣候變遷署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
50	能力建構	4-1-4-2永續旅宿標章輔導評鑑計畫	觀光處	為推廣環保永續發展(SDGs)概念，推出「永續金綠宿」標章，提升永續觀念及敏感度，鼓勵旅館與民宿積極參與綠色行動，成為環保的守護者。	1.設計金門旅宿分級評鑑實施要點。 2.辦理3場次座談會(永續旅宿種子培訓輔導講座、永續觀光趨勢講座、專家學者永續實踐與AI數位智能應用講座)，縣內旅宿業者約有127人參與。 3.拍攝金門永續綠色旅遊行銷宣傳短片計3支；媒體及社群頻道露出，以加強政策宣導與永續理念推廣成效。 4.設計製作「金門觀光意象文宣品」，以觀光大使「阿特」為核心主視覺，結合金門特色，開發旅行系列之文宣品供宣導推廣，共製作13,500份。	2,000	1,800	200	300	交通部觀光署
51	能力建構	4-1-4-3金門傳統技術工匠職能課程計畫	文化局	辦理「傳統技術工匠職能課程」，培訓正在從事或未來將投入或有興趣加入修復傳統建築、文化資產之人員，俾利讓本縣文化資產、傳統建築得以有系統的修復並確保修復品質。	1.以高職在校生為主，並加強術科教學，實作導向更強化，學習總時數280小時，開課人數達10人以上 2.分年持續結合學校技職教育，拓展文資匠藝向下扎根及永續傳承發展。 3.完成職能課程宣傳影片。	5,500	4,400	1,100	100	文化部文化資產局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
52	能力建構	4-1-4-4文資防護專業服務中心	文化局	1.輔導本縣縣定古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、文化景觀、史蹟約238處之日常管理維護工作。 2.輔導與協助地方文化資產之緊急搶救，提供專業諮詢。 3.輔導所有權人撰寫管理維護計畫，每年輔導約20處。 4.「有形文化資產防災守護方案」(每年與消防局辦理2次跨局處聯合訪視)，協助中央舉辦防災教育宣導與消防演練。 5.災前預防分工及災後情形調查與通報，災害潛勢分析(如水害、火災、因子、生物危害等)，推動「金門縣文資守護網」(每年輔導2處聚落或社區)。	1.輔導金門縣縣定古蹟、歷史建築、紀念建築、文化景觀、史蹟之日常管理維護工作，進行定期現地訪視，查訪建築損壞狀況，說明相關政策、植生清理及小型修繕諮詢。 2.聚落建築群巡查與訪視。 3.輔導與協助地方文化資產之緊急搶救，提供專業諮詢。 4.輔導所有權人撰寫管理維護計畫。 5.推動列冊追蹤之前的基礎調查與後續相關程序工作。 6.推動具文化資產潛力價值標的進入文資審議前之價值與影響評估工作，並協助推動文化資產審議相關工作，彙整後續文件。 7.提供古蹟、歷史建築及紀念建築之維護與修復專業諮詢。 8.針對各項訪視、輔導結果，提出管理維護專業建議。 9.辦理分期工作會議，定期檢討評估，作為政策執行依據。 10.推動文資守護網絡，深化社區聚落文資守護。 11.完成製作成果報告書10冊。	4,800	2,640	2,160	216	文化部文化資產局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
53	能力建構	4-1-4-5 史蹟保存維護	文化局	1.辦理本縣文化景觀太武山文化景觀歷史發展調查研究，以及研提保存維護計畫工作。 2.辦理研提本縣史蹟明清金門城遺跡保存維護計畫工作。	1.完成以登錄範圍為主，兼顧周邊環境資源，進行文化景觀相關調查研究、資源盤點、現況調查，以及重要景觀元素及系統的指認。 2.根據《文資法》第62條第1款之規定，擬訂太武山文化景觀「保存及管理原則」，提供保存及管理之架構。 3.根據《文資法》第62條第2款之規定，擬訂太武山文化景觀「保存維護計畫」，提供保存維護的策略及方法。 4.相關法令的競合及相關主管機關的協商，包括《要塞堡壘地帶法》、《都市計畫法》、《國家公園法》、《金門國家公園計畫》等，以及陸軍金門防衛指揮部、金門國家公園，以利保存維護計畫的落實。 5.完成研擬相關配套計畫，包括文化景觀所有人、使用人或管理人監管導護的輔導。 6.完成製作成果報告書20份(含電子光碟20份)。	1,290	0	1,290	255	文化部文化資產局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
54	能力建構	4-1-4-6史蹟緊急修復及加固	文化局	1.辦理本縣歷史建築薛芳見洋樓風災受損之緊急加固保護規劃設計監造及工程施作。 2.辦理本縣縣定古蹟東村呂朝怡洋樓(東村雙禧樓)風災後緊急搶修規劃設計監造及工程施作。 3.辦理本縣縣定古蹟后浦清金門鎮總兵署杜蘇芮颱風災損緊急修復規劃設計監造及工程施作。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	文化部文化資產局
55	能力建構	4-1-4-7私有歷史建築修復獎助計畫(先期計畫)	文化局	辦理補助歷史建築何仁慈古厝、翁德晏三蓋廊厝、東坑孫嘉通洋樓工程(含工作報告書)案，補助新增珠浦許氏家廟規劃設計、珠浦許氏家廟工程，及沙美基督長老教會接續進入實質修繕工程，以妥善維護文化資產私有歷史建築，並增進其再利用使用功能。(先期計畫)	1.辦理私有歷史建築獎補助翁德晏三蓋廊厝修復工程，分年持續修復中。 2.辦理私有歷史建築獎補助東坑孫嘉通洋樓修復工程，分年持續修復中。 3.辦理私有歷史建築獎補助珠浦許氏家廟規劃設計及工程，另於114年11月21日函知取消申請私有歷建補助計畫。 4.完成私有歷史建築獎補助沙美基督長老教會修繕工程。	17,908	0	17,908	88	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
					5.辦理年度新增私有歷史建築修復補助計畫:金門城140號、薛清江宅、歐陽三房墓，於114年9月5日發送私有歷史建築獎補助函，所有權人分年進行修復及再利用計畫暨規劃設計等工作中。					
56	能力建構	4-1-4-8維護傳統建築風貌獎助計畫	城鄉發展處	4.每年補助25件獎助案。 5.申請案第1年為輔導申請、送本府審議委員會審查及備料，第二年完工及撥款。	1.辦理維護傳統建築風貌審議委員會6場。 2.辦理金門縣維護傳統建築風貌座談會1場。 3.辦理金門縣傳統建築修復設計與施工安全衛生教育講習2場。 4.修復17棟傳統建築。	60,000	30,000	30,000	74	內政部國土管理署
57	能力建構	4-1-4-9一般古物蔡氏家廟門神及新倉上二房十一世宗祠門神日常維護及保存環境提升計畫	文化局	辦理本縣一般古物蔡氏家廟門神及新倉上二房十一世宗祠門神日常維護及保存環境提升工作。	1.日常清潔與加固維護:依據古物的損壞程度、保存環境的風險高低，進行日常清潔維護的目的，移除古物表面具危害性或影響美觀的汙染物質。 2.古物定期巡查檢視:依據古物保存風險評估數值決定其巡查頻率，巡查檢視內容包含古物各視角的照片紀錄、劣化狀況檢視紀錄、劣化分級判斷。 3.保存環境監測評估:保存環境監測包含氣溫與濕度監測、光照度、紫外線照射強度、有機氣體濃度、紅外線熱影	900	630	270	100	文化部文化資產局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
					像等評估項目，詳細了解古物保存場所的各項環境參數，作為研擬日常管理維護方法與保存環境提升設計之參考。 4.保存環境提升:兩組門神目前所在的保存環境屬於半開放空間，屬於有較高風險的環境，分別規劃暫時性的提升措施並提出長期性的保存環境改善方案，依據環境監測評估參數擬具日常管理維護計畫。 5.訂定日常管理維護計畫:為使本案後續能長久保存，依《公有古物管理維護辦法》第2條，以訂定相關管理維護計畫，以供保管單位作為後續保存指引。					
58	能力建構	4-1-4-10縣定古蹟金門雙乳山坑道修復工程保存計畫	文化局	透過修復規劃設計及工程，呈現早期軍事建築與構工的面貌，活化軍事遺跡，使之能結合圖美專區等機能，發揮雙乳山歷史、文化與景觀價值意義。	1.辦理整體規劃設計工作，於114年12月11日提送設計成果報告等資料，完成整體規劃設計。 2.於114年2月24日完成舉辦雙乳山坑道一期修繕工程施工前說明會。	44,000	36,000	8,000	62	文化部文化資產局

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
非關鍵領域										
59	土地利用	5-1-1-1縣市管河川及區域排水整體改善計畫	工務處	辦理治理工程、應急工程、生態檢核作業。	金門縣生態工程檢核7案	46,300	37,280	9,020	104	經濟部水利署
60	土地利用	5-1-1-2金寧鄉沙崗農場排水分洪截流工程	工務處	辦理排水明溝667M改善、排水暗溝602M改善、新設滯洪池1座、中小型版橋改建12座。	透過既有排水路拓寬、新建調蓄洪池以及截分流水路等策略，改善當地淹水狀況，本次工程為截分流水路一環，透過既有排水路拓寬改善、截分流水路，改善慈湖農莊地區淹水狀況，並將慈湖農莊A幹線上游逕流，由排往慈湖農莊改排往沙崗農場排水，並因應金門地區水資源缺乏問題，利用計畫範圍內公有地，新設置滯洪池，達到蓄水功能	63,800	63,800	0	100	經濟部水利署
61	土地利用	5-1-1-3山外溪流域優化計畫	工務處	辦理畜牧場排水箱涵改善、2座埤塘浚深、新設MSL現地處理設施乙座及4處截流井設施。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	環境部水質保護司

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
62	土地利用	5-1-1-4雨水下水道即時水情監測系統建置計畫	工務處	辦理雨水下水道系統水位監測系統及測站佈建。	1.雨水下水道監測設備設置，包含：水位監測站設置、監測記錄上傳及管理、保全及維護保養作業。 2.即時水位監測系統開發與應用，包含：即時水位計監測功能、監測系統平臺建置與模組開發維護、即時水情系統與國土管理署水位計監測系統介接、軟硬體設備建置與保固維護。	19,568	19,000	568	103	內政部國土管理署
63	土地利用	5-1-2-1金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫	工務處	辦理各鄉鎮自然村污水下水道用戶接管工程，及水資源回收中心擴建、節能延壽等計畫。	1.已完成公共下水道用戶接管472戶，本縣已累計接管18,630戶。 2.完成「金沙鎮第六標污水下水道及用戶接管工程」、「金城鎮第七標污水下水道及用戶接管工程」2案。	150,000	130,500	19,500	47	內政部國土管理署
64	土地利用	5-1-2-2水資源回收中心廠站設備延壽及節能改善統包工程	自來水廠	1.廠區內、外設備修復及延壽。 2.提升水資源回收中心硬、軟體設備整體性運作及維護保養方式。 3.統合資源及管理介面。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	內政部國土管理署
65	土地利用	5-1-2-3東林水資源回收中心二期擴建工程	自來水廠	辦理現有設備更新，以提高能源效率和設備可靠性，並實現節能目標。	全案於114年3月6日開工，依排程陸續進行各項結構設施（含生物處理單元、沉澱池、污泥濃縮脫水機房、二期操作機房等）之新建，並同步辦理機械、電氣、儀控等設備之購置、廠驗與進場。	88,116	76,661	11,455	88	內政部國土管理署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
66	土地利用	5-1-2-4水資源回收中心處理量及再利用	自來水廠	水資源回收中心放流水再利用，主要透過幫浦抽送至農塘、河川，供民眾或機關作為地下水源挹注及提供水獺棲地環境、行道樹花木澆灌或路面清洗等用途。	1.挹注地區河川、農塘水源提供地區生態物種水源(包括地區特有種歐亞水獺、候鳥等) 2.提供地區工程洗街、行道樹澆灌用水、提供林務所灌溉水量。	3,000	0	3,000	105	內政部國土管理署
67	土地利用	5-1-3-1加強綠建築推動計畫、推廣綠建築標章講習宣導工作	城鄉發展處	配合建築技術規則，本府對於應依規定以綠建築設計之建築物，進行實質審查作業，並將該審查作業委託相關建築師公會成立「綠建築審查小組」專職負責審查作業。	1.建造執照，就內容涉及檢討綠建築部分，全年度合計審查 125 件，另實際取得綠建築標章之案件計 5 件。 2.辦理本縣「都市計畫及建築管理相關法令講習」，針對智慧建築及綠建築相關法令與申辦流程說明、綠建築設計案件審核及抽查常見缺失進行宣導及說明。	1,300	884	416	104	內政部國土管理署
68	土地利用	5-1-3-2排雷區復育造林計畫	林務所	辦理造林地成果調查、原生樹種補植及造林撫育作業	1.與慈心基金會合作水寶盆造林計畫，獲贈5,000組水寶盆，於隴口二營區新植喬灌木1,000株。 2.於沙崗、昔果山、沙溪南、隴口及瓊林等5處共2.5公頃補植喬灌木10,515株。 3.每月辦理造林地刈草、澆灌及林下整理作業，維持良好生長環境。 4.各造林地存活率均達7成以上。	3,000	3,000	0	92	農業部林業及自然保育署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
69	土地利用	5-1-3-3樹木維護管理	林務所	1.執行全縣主要道路綠帶維護管理作業 2.執行全縣受保護樹木維護管理作業 3.執行樹木非破壞性檢測作業	1.執行全縣主要道路綠帶維護管理作業，提供用路人安全美觀環境。 2.執行全縣受保護樹木維護管理作業，保護重要環境資產。 3.執行樹木非破壞性檢測作業，提出風險評估與處置建議。	650	0	650	300	
70	海岸及海洋	6-1-1-1海岸評估規劃計畫	工務處	1.水深地形測量 2.波潮流調查 3.海岸地形變遷分析 4.海岸災害調查分析 5.海岸防護策略規劃	屬112-113年執行計畫	0	0	0	148	經濟部水利署
71	海岸及海洋	6-1-1-2港區海水水位及海氣象監測分析	港務處	船席即時水深系統建置與維運 1.建置潮位觀測站及船席水深系統，於金門水頭港建置潮位觀測站及建置船席水深系統。 2.資料庫建置，將觀測資料匯入資料庫。 3.定期進行潮位觀測站及船席水深系統維運。 海象觀測站建置與維運 1.建置長期性海象觀測站，於金門水頭港建置	船席即時水深系統建置與維運: 本案於金門水頭港建置潮位觀測系統及建置船席水深系統，將潮位觀測資料匯入資料庫，再配合港區範圍水深地形資料，即可提供船席水深相關資料，並於船席水深系統進行即時展示。 海象觀測站建置與維運: 本案於水頭港區建置底碇式波流觀測系統2組，觀測資料採用水下電纜傳輸至岸上基地站，透過4G無線傳輸至海象資料庫，並利用港灣環境資訊網進行即時展示工作。本年度進行4次定期維護保養工作，包含水下儀器海生物清理及	1,450	0	1,450	83	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
				波流觀測站，觀測項目包含波浪及海流。 2. 資料庫建置，將觀測資料匯入資料庫，並將資料即時性進行展示包含每小時之波浪及海流資料。 3. 海象觀測資料特性分析，繪製波浪及海流之逐時歷線圖表，提供瞭解現場海象狀況參考。 4. 定期進行海象觀測站之現場儀器維護。	現場傳輸設備之定期維護工作。					
72	海岸及海洋	6-1-1-3 沿岸海域水質重金屬及礦物油監測	水試所	辦理沿海7測站及潮間帶6測站海域水質、沉積物、生物體重金屬及礦物油監測，以防監測項目超標，致水產品有生物累積效應。	1. 完成4次水質、沉積物及生物體之採樣、檢測分析。 2. 完成臨時採樣樣本之採樣、檢測分析3個。	1334	1,196	134	150	農業部漁業署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
73	海岸及海洋	6-1-1-4污 染 防 治潔淨海洋計畫	環保局	辦理本縣海域水質監測及遊憩海灘水質監測，水質檢測地點包含西園、北山、湖下、昔果山、浯江溪口及後扁海域，遊憩海灘水質監測於每季及6、7月旅遊旺季辦理成功海灘水質監測工作(每次監測左、中、右三點位。	1.完成金門縣海域水質及底質監測共24點次，水質檢測地包含西園、北山、湖下、昔果山、浯江溪口及後扁海域。 2.完成成功海灘水質監測工作共18點次。	1,800	1,350	450	293	海洋委員會海洋保育署
74	海岸及海洋	6-1-2-1高風險地區與瀕危物種保育計畫	產業發展處	1.歐亞水獺族群監測調查。 2.大鱗梅氏鯪族群調查。 3.國土綠網計畫。 4.野生動物棲地維護。 5.水獺生態維護。 6.生態廊道、警示牌。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	農業部林業及自然保育署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
75	海岸及海洋	6-1-2-2金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫	水試所	1.金門沿近海域經濟漁業物種資源復育放流。 2.金門沿岸海域三棘鰲資源復育放流。 3.金門海域經濟漁業資源調查。 4.金門漁場管理及維護計畫。	1.金門沿近海域經濟漁業物種資源復育放流，114年魚貝類(黃鰭鯛、黑鯛、四指馬鮫、鳳螺和文蛤)共計放流82萬尾。 2.標識放流三棘鰲成鰲809尾，稚鰲培育、放流15萬尾。 3.2至10月金門海域刺網調查經濟魚種之數量、尾叉長及體重等相關資料共計2,402筆，總漁獲量共計422.39公斤，鑑定後確定紀錄物種數共計123種。 4.配合海巡同仁於金門海域執行漁業巡護暨違法漁網具沒入37趟次。	3,251	2,706	545	205	農業部漁業署
76	海岸及海洋	6-1-2-3伍氏澳螞蟧蝦放流復育前期試驗及技術開發	水試所	1.伍氏澳螞蟧蝦抱卵母蝦人工馴養 2.伍氏澳螞蟧蝦復育蝦苗孵育技術開發 3.伍氏澳螞蟧蝦復育蝦苗放流試驗	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	
77	海岸及海洋	6-1-2-4三棘鰲稚鰲族群監測	水試所	針對本縣數處潮間帶劃設樣站，進行稚鰲族群數量及棲地環境之監測分析，其瞭解本縣稚鰲族群之變化趨勢。	1.雄獅堡潮間帶與古寧頭西北海域潮間帶鰲保育區等兩處之棲地環境監測與分析、普查樣區共記錄2,736隻稚鰲，介於2齡至9齡之間。	1,480	480		75	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
					2.依近三年標識成鸞再補率推估，金門三棘鸞成鸞族群量介於67,541至68,929隻。					
78	海岸及海洋	6-1-3-1大膽島北山海岸侵蝕防護應急計畫	工務處	新建漿砌塊石護岸84.7公尺。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	經濟部水利署
79	能源供給及產業	7-1-1-1金酒公司台灣契作高粱	金酒公司	在臺灣契作臺南7號、8號糯性優質高粱，面積需求以3,285公頃為上限，由農委會以政策指導方式，請臺灣北、中、南及東區產區農業相關團體（例如農會），負責輔導農友契作、烘乾、檢驗及運輸等作業，以各區域單一窗口向金酒公司簽訂合作契約，契作價格最高以每公斤新台幣21元收購，穩定金酒原物料貨源，並配合農委會節水作物政策，以提高全國糧食自給率。	1.金酒公司推動高粱契作，配合政策與臺灣地區農會簽訂5年契作（114-118年），目前已完成個案簽約。 2.114年度分兩期作，種植面積約484.7公頃，預計於114年12月及115年6月分兩階段交貨，總量約462,000公斤。	9,384	0	9,384	274	

80	能源供給及產業	7-1-2-1金酒公司設備更新及水回收再利用	金酒公司	金寧廠 1.辦理釀酒二場蒸汽冷凝水回收管更新及卻水器汰換。 2.將洗瓶機之包裝洗瓶水收集至貯槽，專管輸送至冷卻水塔作為冷卻水補充。 3.廢水處理場購置放流水再生設備，經UF及RO設備處理後每日約200CMD補充冷卻水使用。 4.辦理照明、蒸酒鍋、空調主機、冷卻水塔改善。 金城廠 1.鍋爐冷凝水回收再利用，與補充水混合後送回鍋爐，有效減少燃料之使用，提高鍋爐用水效率。 2.污水處理場排放水再利用於場所環境洗滌、過濾機逆洗及污泥脫泥機過濾片清洗作業，有效減少用水。	1.金城廠空調改善：新間一及二線三空調箱均於7月完工驗收。 2.金寧廠釀酒一廠2號空調主機汰換：空調主機設備老舊功能衰減，影響作業效率，增加耗電量，汰換後系統效率將由COP3.4提升為COP5.7，達到節能效果。	28,800	0	28,800	117	
----	---------	------------------------	------	--	---	--------	---	--------	-----	--

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
81	能源供給及產業	7-1-2-2金酒公司廢水處理設施甲烷蒐集再利用	金酒公司	興建250~330KW 沼氣發電機等同邊設備與安全設備，將金寧廠廢水處理廠之厭氧槽所產生的甲烷回收用於發電，以使用綠電減少碳排放。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	
82	能源供給及產業	7-1-2-3金酒公司減少包裝及再利用	金酒公司	1.依環境部相關規定計算是否過度包裝，並開立規格書。 2.辦理廢玻璃瓶回收再利用。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	
83	能源供給及產業	7-1-2-4製造業節能宣導與輔導	產業發展處	1.針對金門縣陶瓷廠之電力、照明、冷氣及製程(空壓機、窯爐、混合機、研磨機、成形機等)系統進行檢測輔導，並提出建議的契約用電容量、調整各分盤電容器投入量與改善素燒爐隔熱效果等，持續追蹤其用電改善情形。 2.針對金酒公司辦理節能輔導會議，持續推動再生能源及節電措施，例	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	經濟部能源署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
				如汰換低效率空調主機、調整主機運轉模式及汰換低效率泵浦等，並協助金酒公司取得ISO50001輔導與補助，現已啟動相關作業，持續追蹤其用電改善情形。						
84	農業生產及生物多樣性	8-1-1-1農塘濬深工程	產業發展處	農塘濬深、改善取水階梯、改善護岸結構。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	
85	農業生產及生物多樣性	8-1-1-2放流水農塘更新及管路串聯改善	產業發展處	農塘護岸整理、HDPE不透水布、農塘浚深及清淤、黏土回填、生態廊道、警示牌及救生圈、6吋灌溉管線埋設、原有管頭處開挖及復原、制水閘盒安裝。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	農業農田水利署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
86	農業生產及生物多樣性	8-1-1-3農田排水暨產業道路改善工程	產業發展處	排水明溝、排水暗溝、RC鋪面。	1.「114年度環島北路農地重劃區第八工區北八劃段527地號農田排水改善工程」已完工，主要工項為排水設施211m。 2.「金寧鄉114年度農地重劃區緊急農水路改善工程（第一期）」已完工，尚在辦理驗收程序中，主要工項為排水設施109m。 3.「114年度金沙溪農地重劃區沙溪一劃段773地號產業道路整建工程」尚在施作主要工項地坪650m ² 中。 4.「金寧鄉114年度農地重劃區緊急農水路改善工程（第二期）」尚在施作主要工項排水設施175m及地坪1265m ² 中。	56,906	7,804	49,102	90	農業部農田水利署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
87	農業生產及生物多樣性	8-1-2-1豬瘟撲滅及防範重要豬病防檢疫計畫	防疫所	1.維持口蹄疫非疫區防疫工作，推動口蹄疫採樣監測工作。 2.強化豬瘟、口蹄疫血清學監測。 3.強化肉品市場、屠宰場消毒工作。	1.執行免費豬隻防疫注射，共計施打豬丹毒菌苗11,045頭次、口蹄疫疫苗18,852頭次，有效遏阻疾病之發生。 2.辦理肉品市場擴大血清學監測每月10頭，共計採取120頭送驗，檢測結果均無異常。 3.辦理豬瘟暨口蹄疫查核及擴大血清學監測總計8場，其中和抗體力價皆正常，抗原檢測均陰性。 4.辦理本縣草食動物防疫注射，執行率乳牛100%、肉牛及役用牛95.7%、羊98.1%、鹿86%。 5.辦理草食動物口蹄疫血清學監測14戶45頭，羊14戶162頭共計207頭，其中和抗體力價皆正常，抗原檢測均陰性。	7,561	6,772	789	226	農業部動植物防疫檢疫署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
88	農業生產及生物多樣性	8-1-2-2防範非洲豬瘟國內防疫量能整備計畫	防疫所	1.執行斃死豬採樣監測工作。 2.海漂豬採樣、焚化監測工作。 3.購置防疫物資，提升防疫能量。	1.辦理本年度海漂豬隻採樣及焚化工作計3件，其中1例檢測結果為陽性。 2.進行海漂豬案發場周邊牧場訪視計32場次，情形皆良好。 3.辦理本縣斃死豬隻採樣及檢測計12件，檢測均呈陰性。 4.辦理豬病講習計2場次，參與人數共計87人次。 5.因應台中發生非洲豬瘟疫情，配合全國辦理豬隻禁運禁宰15日，並實施肉品市場、屠宰場及運豬車消毒計45次，養豬場(山豬)訪視計三輪共120場次及消毒40次。 6.辦理山豬飼養場2場採樣2次，病原檢測結果均呈陰性。 7.辦理養豬場進出登記QR code張貼共計40場次。	2,261	1,983	278	350	農業部動植物防疫檢疫署
89	農業生產及生物多樣性	8-1-2-3生物防治	防疫所	辦理農作物生物防治諮詢服務。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
90	農業生產及生物多樣性	8-1-2-4推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫	防疫所	辦理瓜實蠅及秋行軍蟲監測調查工作。	1.瓜果實蠅密度監測調查及防治：全縣設置14個監測處，每處設置4個誘蟲盒，每隔10天調查一次，計調查36次，共2,016點次，果實蠅之平均密度為204.01隻/10天，瓜實蠅平均密度為44.46隻/10天。 2.田間巡查於高粱種植後，苗期10天後開始巡查，於發現該蟲害通知農民防治，本所春季高粱田間巡查於5月7日至6月26日止，共計調查10次，春季高粱平均被害率4.89%。秋季高粱田間巡查於7月16日至10月3日止，共計調查10次，秋季高粱平均被害率9.5%。	572	400	172	293	農業部動植物防疫檢疫署
91	農業生產及生物多樣性	8-1-2-5農業天然災害救助計畫	產業發展處	每年邀集各公所辦理天然災害汛期前講習會1場。	114年薇帕颱風農業天然災害現金救助金沙鎮44戶，面積64.8566公頃，核定總金額1,815,999元	30	30	0	75	農業部農糧署
92	農業生產及生物多樣性	8-1-2-6補助高粱產業保費	產業發展處	補助農民投保農業設施及高粱產業保險費用，中央農業部補助5成，本縣僅配合高粱補助4成。	1.輔導地區高粱農友60戶投保，投保面積為414.3444公頃。 2.辦理高粱產業保險宣導活動1場次。	1,590	796	793	75	農業部農糧署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
93	農業生產及生物多樣性	8-1-2-7毛豬死亡保險	產業發展處	「金門縣毛豬死亡保險」工作，以減少農民損失，並避免病死豬流入市場，影響食品衛生安全。	1-9月辦理毛豬死亡理賠646頭，理賠金額1,295,860元。	1,640	0	1,640	208	
94	農業生產及生物多樣性	8-2-1-1農作物節水栽培技術改善計畫	農試所	藉由農作物節水栽培技術試驗，每年完成本縣主要1-2種作物之節水栽培技術改善，預計於4年間改善農藝、園藝或其他高經濟價值作物，累計達7種作物之節水栽培技術改善。	完成甘藍、苦瓜節水栽培技術改善試驗。	1,500	1,350	150	75	農業部農田水利署
95	農業生產及生物多樣性	8-2-1-2種苗生產計畫	農試所	1.採購台灣地區台中選二號小麥種子種源，供金門地區農友種植使用。 2.辦理春、秋季蔬菜穴盤苗育苗推廣作業及台農一號馬鈴薯推廣，以提高地區蔬菜自給率。	1.契作採購小麥種子共計 249,500 公斤，11 月價售金門縣農會20 萬公斤供地區農友種植。 2.辦理春季瓜、茄科蔬菜穴盤苗推廣，共 3 批次價售推廣穴盤苗，計服務 1,255 位農民、推廣 88,796 株。 3.辦理秋季蔬菜穴盤苗推廣，共 4 批次價售推廣穴盤苗，計服務 1,521 位農民、推廣 333,518 株。 4.繁殖無病毒台農 1 號馬鈴薯種薯(基本種由台中種苗繁殖改良場提供)，總計收穫 8,100 公斤(原原種 500 公斤)及推	14,147	0	14,147	190	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
					廣種 7,600 公斤)，10 月下旬價售金門縣農會推廣種 5,671 公斤供地區農友種植。					
96	農業生產及生物多樣性	8-2-1-3作物改良計畫、果樹經營輔導計畫	農試所	1.辦理金門選品種花生留種繁殖，供日後本所農業推廣課大面積種植及留種使用。 2.辦理一條根繁殖、採種及導農民生產等，塊狀山藥品種保留繁殖及推廣農民種植。 3.辦理引進高粱、小麥等雜糧新品種栽培試驗或親種保留。 4.由台引進及自行繁殖適合金門地區栽培之果樹苗木，並推廣地區民眾種植，減少農民種植成本。 5.輔導安全農業示範戶栽培、病蟲害防治技術，以降低成本提高產量與品質。	1.辦理金門選品種花生留種繁殖，種植約1000平方公尺，供本所農業推廣課大面積種植及留種使用。 2.輔導農民種植一條根，面積約2.5403公頃。辦理塊狀山藥品種保留繁殖，並於春季推廣山藥薯塊268.5公斤。 3.辦理引進高粱、小麥等雜糧新品種栽培試驗或親種保留，種植面積約4,000平方公尺。 4.輔導安全農業示範戶栽培、病蟲害防治技術，協助農民送金門縣衛生局及動植物防疫所進行農藥殘留採樣檢測計 781件。 5.推廣果樹苗木人數計農戶627人，共推廣果樹苗7,541 株。	20,410	0	20,410	383	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
97	農業生產及生物多樣性	8-2-1-4 農業產銷輔導計畫	農試所	1.農試所所內農業機械使用及維修保養。 2.辦理金門農業產銷班評鑑作業、產銷班班員資料異動、農業產銷班種苗、生物製劑、班設備補助及開會政令宣導。	1.農機具保養維修 153 台次。 2.辦理 114 年農業產銷班評鑑初評作業，輔導地區農業產銷班 22 班	2,758	0	2,758	266	
98	農業生產及生物多樣性	8-2-1-5 金門養殖牡蠣模式改善輔導計畫	水試所	在金門各牡蠣養殖區進行環境因子監測，並定期採樣以了解不同養殖方式之牡蠣生長情況，再根據所得之資料，制定不同養殖方式作為藍本，擇牡蠣養殖戶進行實地測試，冀能尋得解決途徑，以穩定其產量，並減少開殼等問題，並透過辦理牡蠣養殖戶輔導座談會，分享最適養殖模式的試驗成果。	1.完成4次牡蠣養殖區水體和牡蠣採樣、檢測分析。 2.完成1戶養殖示範戶田間試驗。 3.辦理1場牡蠣養殖戶輔導座談會。	1,170	1,170	0	319	農業部漁業署
99	農業生產及生物多樣性	8-2-1-6 辦理地區畜牧產業輔導與禽畜種原推廣，改良地區禽畜品種	畜試所	輔導地區畜牧產業與禽畜種原推廣，改良地區禽畜品種。	辦理地區畜牧產業輔導與禽畜種原推廣改良地區禽畜品，推廣金門土雞共計 2,829 隻。	200	0	200	366	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
100	農業生產及生物多樣性	8-2-1-7農糧署補助智能防災型農業計畫	產業發展處	輔導農戶興設結構加強型溫網室設施，提升防災生產效能，生產高品質蔬果、花卉及其種苗等農產品，進以提升經營效率及穩定市場供需。	因本地無災情，尚無補助申請，後續將持續宣導並協助農民建置溫網室以因應極端氣候。	13,704	13,704	0	75	農業部農糧署
101	農業生產及生物多樣性	8-2-1-8建置金門縣種苗育苗示範AI智慧溫室基地工程	農試所	整建溫室落實智能農業推動智慧創新轉型，以增加可供應之穴盤苗數量，推廣種苗鼓勵農民種植適地蔬菜，建立生產履歷，以提供金門地區所需，保障生產量調節供需平衡，穩定農民收益。	1.整建溫室落實智能農業推動智慧創新轉型，以增加可供應之穴盤苗數量，推廣種苗鼓勵農民種植適地蔬菜，建立生產履歷，以提供金門地區所需，保障生產量調節供需平衡，穩定農民收益。 2.農業設施共識營於AI溫室區辦理課程活動，分享AI溫室設施相關經驗。	0	0	0	100	農業部農糧署
102	農業生產及生物多樣性	8-2-1-9補助光控式電動內遮陰及鋼骨結構加強型設施	產業發展處	為提高農業生產品質，補助農民溫網室設備設施。	合併8-2-1-7計畫成果。	0	0	0	0	
103	農業生產及生物多樣性	8-3-1-1台灣原生種梅花鹿保種	畜試所	台灣原生種梅花鹿之飼養、繁殖。	維持台灣原生種梅花鹿保種族群數量達194隻。	100	0	100	2,020	

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期(112-114年)計畫累計進度(%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
104	農業生產及生物多樣性	8-3-1-2金門土雞復育	畜試所	金門土雞之保種、育種。	金門土雞復育，復育隻數達300隻	2000	0	2000	1,266	
105	農業生產及生物多樣性	8-3-1-3林業育苗計畫	林務所	培育造林及綠美化所需原生及鄉土苗木。	培育山櫻花、郁李、田代氏石斑木及羅漢松等苗木12萬9,069株。	2,000	1,800	200	300	農業部林業及自然保育署
106	農業生產及生物多樣性	8-3-1-4松樹松材線蟲萎凋病木伐除及處理	林務所	松材線蟲病木移除及清運、病木處理。	1.執行松樹松材線蟲防治作業800,000平方公尺。 2.焚燒病木計38株。	450	383	68	127	農業部林業及自然保育署
107	農業生產及生物多樣性	8-3-1-5褐根病防治作業	林務所	褐根病木移除及清運、病木樹頭處理、染病植株剷除及根板埋設。	1.針對染病初期林木計447株，藉由澆灌殺菌劑於林木根系表面及根域，以抑制疫病惡化，防治面積約1,800平方公尺。 2.採用焚燒方式移除褐根病中、後期之病木，數量計221株。	950	950	0	331	農業部林業及自然保育署

項次	領域	推動措施/計畫	主/協辦機關	本期(112-115年)目標	114年執行成果	114年經費執行情形(仟元)			本期 (112-114年) 計畫累計進度 (%)	備註
						總經費	中央補助	地方自籌		
108	農業生產及生物多樣性	8-3-1-6紅樹林疏伐及互花米草移除	產業發展處	浯江溪口互花米草移除。	屬112-113年執行計畫	0	0	0	100	農業部林業及自然保育署

附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施				
1	水資源領域	智慧管理落實節水	●場站設施管理模組調整優化。 ●斷水評估功能模組擴充優化。 ●圖資系統功能擴充。 ●報表資料輸出模組優化。	自來水廠
2	水資源領域	水質監測與管理	掌握水源、清水、深水井及污水廠(含套裝)放流水質狀況，確保用水及放流水安全。	自來水廠、環保局
3	健康領域	環境污染監測管制	●辦理1場空氣品質嚴重惡化應變演練會議。 ●建置2台及維護污染源周界監測微型感測器5台。 ●不良日數81天，各空污相關計畫應變81次。 ●環境部研修本縣空氣污染防治計畫書。 ●金門縣懸浮微粒物質災害潛勢分析。 ●修訂「金門縣區域空氣品質惡化防制措施」。	環保局
4	健康領域	病媒管理與防治	●為強化登革熱防疫效能，環保局辦理「登革病媒蚊孳生源清除計畫」，抽複查轄內中央部會所屬空屋、空地及公共工程工地3處，共完成36次。 ●公告「金門縣登革熱孳生源清除評比計畫」及「登革熱疫情緊急應變計畫」；每月執行本縣10個自然村登革熱病媒蚊孳生源外稽小組巡查作業，並協助民眾進行孳生源清除處理，宣導民眾建立「巡、倒、清、刷」預防之觀念。 ●配合衛生局及各鄉鎮公所複式動員巡檢，每月執行本縣5個自然村；各鄉鎮公所轄內消毒作業312處，巡檢村里孳生源345次，孳生源清除629處，積水容器清除2300個，	環保局

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			廢輪胎清除312個，登革熱衛教宣導活動計60場次；購置病媒蚊、蟲鼠防治等相關環境衛生用藥及用品。	
5	健康領域	病媒管理與防治	●登革熱防治： 1.1月至10月調查155個自然村，共計6,110戶，其中147村布氏指數為0級、8村為1級，後續持續依計畫辦理中。 2.辦理蟲媒傳染病防治在職教育訓練1場，69人參加。 3.至社區、金門大學、縣農會、清潔隊及金防部等單位辦理登革熱防治宣導22場次，共850人參與。 ●食媒、水媒及人畜共通等傳染病防治： 1.1月至8月共通報腹瀉群聚事件4次，3次檢出諾羅病毒，無次波傳染發生。 2.辦理社區衛教宣導10場次，316人次參加。 3.辦理機關及醫療防疫人員衛教訓練13場次，468人次參加。 4.期間無遭狂犬病陽性動物咬傷個案。	衛生局
6	健康領域	脆弱族群預防關懷	●進行中小企業臨場輔導 20 場次。 ●辦理 2 場次宣導會，總參與 113 人次。	社會處
7	健康領域	脆弱族群預防關懷	辦理宣導13場次熱傷害衛教資訊宣導、3種以上多元媒體通路宣導。	衛生局
8	健康領域	穩健緊急救護技能	●消防局辦理初級救護技術員繼續教育訓練 1 場，計119人參訓。 ●消防局辦理中級救護技術員繼續教育訓練 1 場，計139人參訓。 ●衛生局辦理初級救護技術員初訓1場及繼續教育訓練1場，計249人參訓。	衛生局、消防局

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
9	健康領域	強化緊急醫療救護	●執行緊急醫療後送84趟次。 ●臺北榮民總醫院：外科1名；加護病房(內科專科)1名、台北長庚與林口長庚紀念醫院：外傷急症外科1名；加護病房(內科專科)1名；加護病房(外傷急症外科專科)2名。	衛生局
10	維生基礎設施領域	道路巡查養護	道路巡查發現破損或設施損壞皆即時修復，重大案件拍照存證後專案處理；排定人員待命，確保突發狀況可即時處理，維護道路照明與用路安全。	養工所
11	土地利用領域	排雷區復育造林計畫	●與慈心基金會合作水寶盆造林計畫，獲贈5,000組水寶盆，於隴口二營區新植喬灌木1,000株。 ●於沙崗、昔果山、沙溪南、隴口及瓊林等5處共2.5公頃補植喬灌木10,515株。 ●每月辦理造林地刈草、澆灌及林下整理作業，維持良好生長環境。 ●各造林地存活率均達7成以上。	林務所
12	土地利用領域	樹木維護管理	●執行全縣主要道路綠帶維護管理作業，提供用路人安全美觀環境。 ●執行全縣受保護樹木維護管理作業，保護重要環境資產。 ●執行樹木非破壞性檢測作業，提出風險評估與處置建議。	林務所
13	海岸及海洋領域	沿岸海域水質重金屬及礦物油監測	辦理金門周邊海域海上7測站、潮間帶6測站水質(含營養鹽、重金屬及礦物油)監測，每季針對潮間帶6測站濾食性生物進行重金屬及礦物油分析，結果符合標準。	水試所
14	海岸及海洋領域	污染防治潔淨海洋計畫	●完成金門縣海域水質及底質監測共24點次，水質檢測地包含西園、北山、湖下、昔果山、浯江溪口及後扁海域。 ●完成成功海灘水質監測工作共18點次。	環保局

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
15	海岸及海洋領域	三棘鰲稚鰲族群監測	●雄獅堡潮間帶與古寧頭西北海域潮間帶鰲保育區等兩處之棲地環境監測與分析、普查樣區共記錄2,736隻稚鰲，介於2齡至9齡之間。 ●依近三年標識成鰲再補率推估，金門三棘鰲成鰲族群量介於67,541至68,929隻。	水試所
16	農業生產及生物多樣性領域	推動地方政府疫病蟲害主動調查制度計畫	●瓜果實蠅密度監測調查及防治：全縣設置14個監測處，每處設置4個誘蟲盒，每隔10天調查一次，計調查36次，共2,016點次，果實蠅之平均密度為204.01隻/10天，瓜實蠅平均密度為44.46隻/10天。 ●田間巡查於高粱種植後，苗期10天後開始巡查，於發現該蟲害通知農民防治，本所春季高粱田間巡查於5月7日至6月26日止，共計調查10次，春季高粱平均被害率4.89%。秋季高粱田間巡查於7月16日至10月3日止，共計調查10次，秋季高粱平均被害率9.5%。	防疫所
17	農業生產及生物多樣性領域	豬瘟撲滅及防範重要豬病防檢疫計畫	●執行免費豬隻防疫注射，共計施打豬丹毒菌苗11,045頭次、口蹄疫疫苗18,852頭次，有效遏阻疾病之發生。 ●辦理肉品市場擴大血清學監測每月10頭，共計採取120頭送驗，檢測結果均無異常。 ●辦理豬瘟暨口蹄疫查核及擴大血清學監測總計8場，其中中和抗體力價皆正常，抗原檢測均陰性。 ●辦理本縣草食動物防疫注射，執行率乳牛100%、肉牛及役用牛95.7%、羊98.1%、鹿86%。 ●辦理草食動物口蹄疫血清學監測14戶45頭，羊14戶162頭共計207頭，其中中和抗體力價皆正常，抗原檢測均陰性。	防疫所

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
18	農業生產及生物多樣性領域	種苗生產計畫	●契作採購小麥種子共計 249,500 公斤，11 月價售金門縣農會20 萬公斤 供地區農友種植。 ●辦理春季瓜、茄科蔬菜穴盤苗推廣，共 3 批次價售推廣穴盤苗，計服務 1,255 位農民、推廣 88,796 株。 ●辦理秋季蔬菜穴盤苗推廣，共 4 批次價售推廣穴盤苗，計服務 1,521 位農民、推廣 333,518 株。 ●繁殖無病毒台農 1 號馬鈴薯種薯(基本種由台中種苗繁殖改良場提供)，總計收穫 8,100 公斤(原原種 500 公斤)及推廣種 7,600 公斤)，10 月下旬價售金門縣農會推廣種 5,671 公斤供地區農友種植。	農試所
19	農業生產及生物多樣性領域	作物改良計畫、果樹經營輔導計畫	●辦理金門選品種花生留種繁殖，種植約1000平方公尺，供本所農業推廣課大面積種植及留種使用。 ●輔導農民種植一條根，面積約2.5403 公頃。辦理塊狀山藥品種保留繁殖，並於春季推廣山藥薯塊268.5公斤。 ●辦理引進高粱、小麥等雜糧新品種栽培試驗或親種保留，種植面積約4,000平方公尺。 ●輔導安全農業示範戶栽培、病蟲害防治技術，協助農民送金門縣衛生局及動植物防疫所進行農藥殘留採樣檢測計 781件。 ●推廣果樹苗人數計農戶627人，共推廣果樹苗7,541 株。	農試所
20	農業生產及生物多樣性領域	建置金門縣種苗育苗示範AI智慧溫室基地工程	整建溫室落實智能農業推動智慧創新轉型，以增加可供應之穴盤苗數量，推廣種苗鼓勵農民種植適地蔬菜，建立生產履歷，以提供金門地區所需，保障生產量調節供需平衡，穩定農民收益。	農試所

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應強降雨之調適措施				
1	維生基礎設施領域	金門縣水災保全計畫	於汛期前更新金門縣保全計畫一本，包含防災聯絡人資訊、防汛器材數量、疏散撤離地圖及防汛熱點調查。	工務處
2	維生基礎設施領域	辦理水利建造物檢查、操作及維管計畫	● 各鄉鎮、公所、養護工程所及自來水廠於114年2月底前完成區排、抽水站、水閘門等設施定期檢查及抽水機自主檢查。 ● 各鄉鎮持續辦理轄內水利建造物清疏與周邊環境維護作業。 ● 各公所每月例行巡查區排、水閘門與抽水站，並維護防汛備料及移動式抽水機。 ● 縣府已完成相關設施複查，並持續每季辦理區排、抽水站、水閘門及抽水機督導作業，確保設施運作正常。	工務處
3	土地利用領域	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	金門縣生態工程檢核7案	工務處
4	農業生產及生物多樣性	農業天然災害救助計畫	114年薇帕颱風農業天然災害現金救助金沙鎮44戶，面積64.8566公頃，核定總金額1,815,999元。	產業發展處
因應乾旱之調適措施				
1	水資源	金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫	114年3月修訂金門地區乾旱時期自來水停止及限制供水執行計畫。	自來水廠
2	土地利用	金門特定區污水下水道系統第四期實施計畫	● 已完成公共下水道用戶接管472戶，本縣已累計接管18,630戶。 ● 完成「金沙鎮第六標污水下水道及用戶接管工程」、「金城鎮第七標污水下水道及用戶接管工程」2案。	工務處

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
3	土地利用	水資源回收中心處理量及再利用	●挹注地區河川、農塘水源提供地區生態物種水源(包括地區特有種歐亞水獺、候鳥等) ●提供地區工程洗街、行道樹澆灌用水、提供林務所灌溉水量。	自來水廠
4	農業生產及生物多樣性	農業天然災害救助計畫	114年薇帕颱風農業天然災害現金救助金沙鎮44戶，面積64.8566公頃，核定總金額1,815,999元。	產業發展處
因應海平面上升之調適措施				
1	維生基礎設施領域	國內商港未來發展及建設計畫-金門港埠建設計畫	配合「國內商港未來發展及建設計畫(116~112)」所定之國內商港發展策略，針對永續發展課題，依金門港之環境條件，提出各項措施，以提升金門港面對極端氣候之應變韌性。	港務處
2	維生基礎設施領域	水頭港大型旅客服務中心新建工程	參考水頭港區近十年暴潮位，並與現行潮位比較，及考量後續極端氣候之因應能力，在大樓1樓樓板設計時加高。	港務處
因應其他氣候衝擊之調適措施				
1	能力構建	強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	●辦理防救教育訓練4場次，內容包含防災志工訓練、業務持續運作計畫工作坊、避難收容所開設訓練及 HSEEP 演習說明會，提升災害應變及協作能力。 ●強化金湖鎮清潔隊救災支援集結據點，完成設備評估與盤點、訂定管理作業要點、受災害衝擊評估及調查目前救災支援集結據點備選場地周邊可提供前述資源的機關、單位、商家。 ●以境況模擬為基礎之大規模風震災災民收容演練2場次，於9月20日執行金城鎮公所及金門城社區活動中心同步開設。 ●辦理防災士培訓3梯次合計通過培訓170名，截至9月底全縣防災士累計人數達736人，持續強化社區防災能量。	消防局

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
2	能力構建	推動低碳永續家園執行計畫	●榜林村、上林村於6月取得銅級認證。 ●古寧村於10月27日取得銀級認證。 ●全縣認證村里27處（銀級5、銅級22），認證率73%，全國參與率第1、認證率第2。 ●5月20－22日辦理4場次潛力社區座談（山外、湖埔、古寧、何斗里）。 ●輔導榜林、何厝、四埔社區設置綠牆。 ●輔導古寧頭、湖峰、斗門社區進行生態綠化。 ●輔導下莊社區設置太陽光電系統。 ●輔導大洋、上庫、小徑、南塘社區汰換燈具與裝設遮光窗簾。 ●辦理氣候變遷與碳盤查培力課程4場（榜林、上林、安美、古寧）。 ●配合石蚵文化節、親子嘉年華、花蚵季辦理太陽光電宣導3場，計911人次參與。	環保局
3	農業生產及生物多樣性	補助高粱產業保費	●輔導地區高粱農友60戶投保，投保面積為414.3444公頃。 ●辦理高粱產業保險宣導活動1場次。	產業發展處
4	農業生產及生物多樣性	毛豬死亡保險	1-9月辦理毛豬死亡理賠646頭，理賠金額1,295,860元。	產業發展處

附表三、因地制宜之調適措施之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
以社區為本之調適措施				
1	健康領域	登革熱病媒蚊孳生源清除計畫	1.為強化登革熱防疫效能，環保局辦理「登革病媒蚊孳生源清除計畫」，抽複查轄內中央部會所屬空屋、空地及公共工程工地3處，共完成36次。 2.公告「金門縣登革熱孳生源清除評比計畫」及「登革熱疫情緊急應變計畫」；每月執行本縣10個自然村登革熱病媒蚊孳生源外稽小組巡查作業，並協助民眾進行孳生源清除處理，宣導民眾建立「巡、倒、清、刷」預防之觀念。 3.配合衛生局及各鄉鎮公所複式動員巡檢，每月執行本縣5個自然村；各鄉鎮公所轄內消毒作業312處，巡檢村里孳生源345次，孳生源清除629處，積水容器清除2300個，廢輪胎清除312個，登革熱衛教宣導活動計60場次；購置病媒蚊、蟲鼠防治等相關環境衛生用藥及用品。	環保局
2	健康領域	傳染病防治計畫(登革熱等病媒傳染病防治計畫)	1.登革熱防治： (1)1月至10月調查155個自然村，共計6,110戶，其中147村布氏指數為0級、8村為1級，後續持續依計畫辦理中。 (2)辦理蟲媒傳染病防治在職教育訓練1場，69人參加。 (3)至社區、金門大學、縣農會、清潔隊及金防部等單位辦理登革熱防治宣導22場次，共850人參與。 2.食媒、水媒及人畜共通等傳染病防治： (1)1月至8月共通報腹瀉群聚事件4次，3次檢出諾羅病毒，無次波傳染發生。	衛生局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			(2)辦理社區衛教宣導10場次，316人次參加。 (3)辦理機關及醫療防疫人員衛教訓練13場次，468人次參加。 (4)期間無遭狂犬病陽性動物咬傷個案。	
3	能力建構	強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫	1.辦理防救教育訓練4場次，內容包含防災志工訓練、業務持續運作計畫工作坊、避難收容所開設訓練及 HSEEP 演習說明會，提升災害應變及協作能力。 2.強化金湖鎮清潔隊救災支援集結據點，完成設備評估與盤點、訂定管理作業要點、受災害衝擊評估及調查目前救災支援集結據點備選場地周邊可提供前述資源的機關、單位、商家。 3.以境況模擬為基礎之大規模風震災災民收容演練2場次，於9月20日執行金城鎮公所及金門城社區活動中心同步開設。 4.辦理防災士培訓3梯次合計通過培訓170名，截至9月底全縣防災士累計人數達736人，持續強化社區防災能量。	消防局
4	能力建構	水患自主防災社區教育訓練及兵棋推演案	完成本縣3場防災社區(新市、古寧頭、小浦頭社區)教育訓練及兵棋推演，包含介紹防汛應用工具、社區防災地圖繪製、LINE防汛小幫手機器人演練等，另模擬各種情境提升幹部及社區居民自主防災能力及防汛知能。	工務處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
5	能力建構	推動低碳永續家園執行計畫	1.榜林村、上林村於6月取得銅級認證。 2.古寧村於10月27日取得銀級認證。 3.全縣認證村里27處(銀級5、銅級22)，認證率73%，全國參與率第1、認證率第2。 4.5月20-22日辦理4場次潛力社區座談(山外、湖埔、古寧、何斗里)。 5.輔導榜林、何厝、四埔社區設置綠牆。 6.輔導古寧頭、湖峰、斗門社區進行生態綠化。 7.輔導下莊社區設置太陽光電系統。 8.輔導大洋、上庫、小徑、南塘社區汰換燈具與裝設遮光窗簾。 9.辦理氣候變遷與碳盤查培力課程4場(榜林、上林、安美、古寧)。 10.配合石蚵文化節、親子嘉年華、花蚵季辦理太陽光電宣導3場，計911人次參與。	環保局
6	能力建構	文資防護專業服務中心	1.輔導金門縣縣定古蹟、歷史建築、紀念建築、文化景觀、史蹟之日常管理維護工作，進行定期現地訪視，查訪建築損壞狀況，說明相關政策、植生清理及小型修繕諮詢。 2.聚落建築群巡查與訪視。 3.輔導與協助地方文化資產之緊急搶救，提供專業諮詢。 4.輔導所有權人撰寫管理維護計畫。 5.推動列冊追蹤之前的基礎調查與後續相關程序工作。 6.推動具文化資產潛力價值標的進入文資審議前之價值與影響評估工作，並協助推動文化資產審議相關工作，彙整後續文件。	文化局

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			7.提供古蹟、歷史建築及紀念建築之維護與修復專業諮詢。 8.針對各項訪視、輔導結果，提出管理維護專業建議。 9.辦理分期工作會議，定期檢討評估，作為政策執行依據。 10.推動文資守護網絡，深化社區聚落文資守護。 11.完成製作成果報告書10冊。	
強化脆弱群體之調適措施				
1	健康領域	低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫	於發布低溫特報及年節時期啟動低溫關懷措施，前往關懷弱勢民眾，並提供保暖用品及熱食。	社會處 (衛生局)
以自然為本的解決方案之調適措施				
1	土地利用	排雷區復育造林計畫	1.與慈心基金會合作水寶盆造林計畫，獲贈5,000組水寶盆，於隴口二營區新植喬灌木1,000株。 2.於沙崗、昔果山、沙溪南、隴口及瓊林等5處共2.5公頃補植喬灌木10,515株。 3.每月辦理造林地刈草、澆灌及林下整理作業，維持良好生長環境。 4.各造林地存活率均達7成以上。	林務所
4	海岸及海洋	金門漁業資源護育及監測與牡蠣養殖模式改善輔導和海藻生態養殖暨應用計畫	1.金門沿近海域經濟漁業物種資源復育放流，114年魚貝類(黃鰭鯛、黑鯛、四指馬鮫、鳳螺和文蛤)共計放流82萬尾。 2.標識放流三棘鰲成鰲809尾，稚鰲培育、放流15萬尾。 3.2至10月金門海域刺網調查經濟魚種之數量、尾叉長及體重等相關資料共計2,402筆，總漁獲量共計422.39公斤，鑑定後確定紀錄物種數共計123種。	水試所

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			4.配合海巡同仁於金門海域執行漁業巡護暨違法漁網具沒入37趟次。	
5	農業生產及生物多樣性	農作物節水栽培技術改善計畫	完成苦瓜及甘藍節水栽培技術改善試驗。	農試所
6	農業生產及生物多樣性	金門養殖牡蠣模式改善輔導計畫	1.完成4次牡蠣養殖區水體和牡蠣採樣、檢測分析。 2.完成1戶養殖示範戶田間試驗。 3.辦理1場牡蠣養殖戶輔導座談會。	水試所