

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	● 供水監控系統軟體功能建置改善。 ● 水務平台系統功能擴充、新增閘栓設備巡查管理、場站設施管理、圖資線上編輯等模組。 ● 漏水率15.78%，較前一年度減少0.57%。	自來水廠
2	水資源領域	水質監測與管理	● 抽驗水源總檢驗數431項次、清水(含深水井)總檢驗數1328項次及污水場(含套裝)放流水總檢驗數1,542項次，掌握水源、清水、深水井及污水場(含套裝)放流水水質狀況，確保用水及放流水安全。 ● 自來水水質檢驗384件次、飲用水水源檢驗26件次、水源保護區稽查47件次，自來水水質及水源水質檢驗合格率100%。	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、建置及維護污染源周界監測微型感測器5台、不良日數61天，各空污相關計畫應變72次、環境部核定本縣空氣污染防治計畫書(第二期)、金門縣懸浮微粒物質災害潛勢分析。	環保局
4	健康領域	病媒管理與防治	● 公告「金門縣登革熱孳生源清除評比計畫」。 ● 辦理登革熱防治兵棋推演，強化各單位面對登革熱疫情之應變能量。 ● 登革熱衛教宣導活動計52場次。 ● 居家戶外孳生源清除作業，計轄內消毒作業1,224處，巡檢村里登革熱孳生源40次，孳生源清除886處，積水容器清除4,623個，廢輪胎清除4,353個。 ● 村里病媒蚊孳生源巡檢作業，總計巡檢60處村里。 ● 購置病媒蚊、蟲鼠防治等相關環境衛生用藥及用品。	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
5	健康領域	病媒管理與防治	● 登革熱防治： 1.調查171個自然村共計 6,540戶，其中布氏指數0級有150個自然村，布氏指數1級有21個自然村。 2.辦理社區民眾、校園學生、機關等衛教宣導19場次，計653人次。 ● 食媒、水媒及人畜共通等傳染病防治： 1.辦理衛生教育訓練活動15場次，計519人次。 2.接獲疑似食物中毒通報12案，後續無腸道傳染病次波傳染的發生。	衛生局
6	健康領域	脆弱族群預防關懷	完成592場次臨廠職業安全衛生輔導，並針對高氣溫戶外作業勞工熱危害預防宣導。	社會處
7	健康領域	脆弱族群預防關懷	● 列冊遊民輔導(高低溫關懷、熱食、實物銀行、就醫、安置及轉介就業等)11人。 ● 辦理熱傷害衛教資訊宣導8場，計205人次參加。 ● 金門日報刊登熱傷害宣導1則、官網宣導貼文3則。	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120人參訓。 ● 消防局辦理中級救護技術員繼續教育訓練 1 場，計132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3場，計220人參訓。	衛生局、消防局
9	健康領域	強化緊急醫療救護	● 執行緊急醫療後送71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	● 定期巡視權管道路及其附屬設施。	1、養工所 2、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
			● 路面破損及坑洞修補558處，修復面積約2,035平方公尺。	
11	土地利用領域	排雷區復育造林計畫	● 執行排雷區復育造林成果調查。 ● 執行沙溪南等造林地撫育管理面積21.3公頃。 ● 於沙溪南等排雷區造林地，種植苦藍盤、苦檻藍等林木計12,022株。	林務所
12	土地利用領域	樹木維護管理	● 總計83.5公里行道樹生態綠廊除草、澆水等管護作業。 ● 受保護樹木攀樹修剪50株。 ● 非破壞性檢測342株樹木。	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
15	海岸及海洋領域	高風險地區與瀕危物種保育計畫	● 歐亞水獺 1.新設立2支水獺警示牌。 2.修復友善緩坡、涵管2處。 3.執行水獺棲地農塘清理及環境整理1處。 4.新設水獺告示牌照明1處。 5.完成2次系統化調查。 6.舉辦世界水獺日活動1場、宣導活動2場。 7.教育宣導影片1部。	產業發展處
16	海岸及海洋領域	三棘鰲稚鰲族群監測	於金門縣北山、雄獅堡等2處樣區普查，總記錄967隻稚鰲，介於2至9齡之間。	水試所

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
17	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	於「植物疫情管理資訊網」及農民LINE群預警通報共3件。	防疫所
18	農業生產及生物多樣性領域	生物防治	發放生物防治資材6項(包含甘薯蟻象費洛蒙、斜紋夜蛾費洛蒙、蘇力菌、玉米螟、果實蠅及瓜實蠅誘捕)	防疫所
19	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	● 辦理豬病宣導會1場，共計51人次。 ● 辦理偶蹄類口蹄疫防疫及豬瘟擴大血清學監測6場計113隻。 ● 辦理肉品市場及運豬車消毒計83次。	防疫所
20	農業生產及生物多樣性領域	種苗生產計畫	繁殖無病毒台農1號馬鈴薯（基本種由台中種苗繁殖改良場提供），總計收穫4,000公斤。	農試所
21	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	落花生品種擴大栽培，面積約1000平方公尺。	農試所
22	農業生產及生物多樣性領域	農糧署補助智能防災型農業計畫	● 輔導農民建置簡易式塑膠布溫網室0.228公頃。 ● 補助建置內遮蔭0.228公頃、電動天窗556平方公尺。 ● 輔導農民建置建置高架栽培設施0.5公頃。	產業發展處
23	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
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	汛期前更新「金門縣水災危險潛勢地區保全計畫」，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

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
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	● 完成區排、抽水站、水閘門定期檢查工作及抽水機自主檢查與維護，維持區域排水設施周邊環境及渠道排水暢通。 ● 整備防汛備料。	工務處
3	維生基礎設施領域	浯江抽水站設備提升及改善工程	汰換2台豎軸式主抽水機(每台每秒抽水量可達4公噸)、柴油引擎、發電機與閘門及儀控等設施。在豪大雨且遇到漲潮時，關閉閘門設施以防止海水倒灌，同時啟動抽水設備，將雨水抽出，加速金城舊城區附近等低窪地區排水。	1、自來水廠 2、工務處
4	土地利用領域	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	完成慈湖農莊排水改善應急工程，增設2台移動式抽水機(10吋)。	工務處
5	土地利用領域	山外溪流域優化計畫	完成新設MSL現地處理設施乙座，預估處理量為60cmd。	工務處
6	農業生產及生物多樣性	農業天然災害救助計畫	汛期前召開1場農作物災害查報救助宣導教育講習會議。	產業發展處
因應乾旱之調適措施				
1	水資源	水源保育及管理	依供水量能等變動情形修正「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	● 完成公共下水道用戶接管827戶，已累計接管18,158戶。 ● 完成「金城鎮金水里(水頭、謝厝)污水下水道及用戶接管工程」及「金城鎮第六標污水下水道及用戶接管工程」2案。	工務處
3	土地利用	水資源回收中心廠站設備延壽及節能改善統包工程	完成廠區內、外設備機電土木、運轉及儀電設備更新。	自來水廠
4	土地利用	水資源回收中心處理量及再利用	水資源回收中心放流水再利用，放流水回收再利用量1,699,718噸。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。	自來水廠

項次	領域	推動措施	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
5	農業生產及生物多樣性	農業天然災害救助計畫	2-3月乾旱(小麥)現金救助補助590.5727公頃。	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	碼頭設施災害修復	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，已完成浮動碼頭設施更新。	港務處
2	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	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。	港務處
3	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	● 辦理災害防救教育訓練2場次。 ● 救災支援集結據點5處調查，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。 ● 辦理防災士培訓5梯次，合計通過培訓102名。	消防局
2	能力構建	推動低碳永續家園執行計畫	● 輔導1處村里(湖埔村)取得銀級認證、2處村里(古城里及黃埔村)取得銅級認證。 ● 辦理2場次公民參與公有建物設置太陽光電說明會，計51人次參與。 ● 辦理2場次村里社區公民電廠或推廣設置太陽光電宣導說明會，合計131人次參與。 ● 辦理3場次推廣設置太陽光電宣導，合計933人次參與。 ● 完成25處公有建物(金門城社區、國立空中大學金門學習指導中心等)設置屋頂型太陽光電進行案場建置評估。	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
			● 輔導5處社區設置區域綠美化之牆面植生；輔導10處社區活動中心進行老舊燈具汰換；1處社區老舊電扇汰換及傳統馬桶和水龍頭汰換；輔導1處社區設置廢（污）水回收再利用。 ● 辦理1場氣候變遷減緩及調適推廣教育活動，153人次參與。	
3	農業生產及生物多樣性	補助高粱產業保費	● 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，本縣配合高粱補助4成。 ● 輔導地區農友63人，投保面積434.3352公頃。	產業發展處
4	農業生產及生物多樣性	毛豬死亡保險	● 「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。 ● 113年鑑定及理賠死亡毛豬計925頭。	產業發展處

註：臺北市、嘉義市及南投縣可不提列海平面上升之調適措施。