

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