

附表一、氣候變遷調適執行方案成果彙整表

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
關鍵領域										
1	維生基礎設施	1-1-1 114年 高雄市水利建造物檢查／高雄市水利建造物檢查次數	水利局	請本委託案應依據「水利建造物檢查及安全評估辦法」及「水利建造物檢查及安全評估技術規範」執行。	本案計畫辦理本市水利建造物定期及不定期檢查工作，藉以發覺防洪缺口防患未然，及水利建造物潛在危險之判別等級，俾利作為未來本市區域排水管理維護分期編列預算執行改善之參考依據程度。	目標值：100% (117條區域排水、25座滯洪池、91座抽水站、587座水閘門) 實際值：100% (117條區域排水、25座滯洪池、91座抽水站、587座水閘門)	3,500	0	3,500	
2	維生基礎設施	1-2-1 弱電共同管道建置計畫	工務局	高雄市基於公共利益及政策性需求，於全市道路內規劃維生管道，集中收納、管理，並提供管線種類、圖資，深度、長度，以確實掌控管線。	持續辦理寬頻管道斷點連結，並就既有寬頻管道進行維護管理，提供各公民營單位進駐使用，並持續統計執行總碳足跡。	目標值：114年度 高雄市寬頻管道斷點連結工程執行，並製作碳足	9,041	0	9,041	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
						跡盤查報告。 實際值： 已完成114年度高雄市寬頻管道斷點連結工程執行，並製作碳足跡盤查報告，工程總碳足跡174,488.98(kgCO ₂ e)。				
3	維生基礎設施	1-2-2 114-115年 高雄市空氣品質維護綜合管理計畫／維護系統並每月寄信通知業者	環保局	本計畫係配合高雄市環境維護管理自治條例第15條要求本市列管石化管線業者繳交管線檢測報告，主要屬維運管理管線業者每月自主更新管線圖資及繳交報告之線上平台。	自本市103年氣爆事件之後，本府環保局自104年2月起逐步建置石化管線管理系統，將石化管線逐步圖資化。 市府另於105年3月14日修正通過「高雄市環境維護管理自治條例第15條」，並於106	115年目標值： 100% 114年實際值： 100%	17,695		17,695	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					年5月18日公告「檢測報告應載內容」，規範既有工業管線及天然氣輸氣管線所有人，應每五年對其所有金屬管線辦理管壁厚度腐蝕檢測，並自主管機關公告「檢測報告應載內容」後二年內（108.5.17前）將檢測報告送環保局備查。 本計畫主要屬維運管理平台，並每月寄信通知提醒管線業者自主更新管線圖資及繳交報告。					
4	水資源	2-1-1 高雄市橋頭再生水廠興建移轉營運案／再生水供水量(萬CMD)	水利局	促進水資源開發朝多元化發展，使用再生水可減少對環境破壞，附加節能減碳效益，提升水資源利用效率及調度的彈性，減輕大高雄地	本案辦理每日3.5萬CMD之再生水廠等興建及營運，其中原計畫工程3萬噸已於14年12月8日竣工，預計115年10月開始供水每日3萬CMD之再生水；另擴充0.	115年目標值： 3萬CMD 114年實際值： 再生水供水量(0.0萬CMD)	14,580	13,413.6	1,166.4	內政部國土署／高雄市橋頭再生水廠興建

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				區用水壓力及周遭水庫供水負荷，進而提升南臺灣地區水資源調度之彈性，作為未來水資源不足時的重要輔助水源。 ● 提供水量充足且品質穩定之再生水予楠梓產業園區科技廠商使用。 ● 建立國內高效省能、穩定可靠、操作便利的現代化再生水示範廠。 ● 帶動國內水科技產業蓬勃發展。	5萬噸工程已於114年12月23日完成簽約，預計115年12月底完工，預計自116年起供水量可提升至3.5萬CMD。					移轉營運案
5	水資源	2-1-2 高雄市楠梓再生水廠興建移轉營運案／再生水	水利局	近年來因氣候變遷，降雨時空分布不均且越趨極端，造成水資源管理艱鉅，為維持民生與	本案辦理7萬CMD之再生水廠等興建及營運，並規劃分期於117年底供應2萬CMD、118年底供應至3.	115年目標值：興建中	8,457	7,780.44	676.56	內政部國土署／高雄市

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		供水量(萬CMD)		工業用水穩定，開發新水源有其必要性，高雄市政府開發再生水作為新水源，通過水處理技術，將生活污水轉化為再生水，供應給工業用水使用，不僅實現了「一滴水兩次使用」，有效提升水資源利用效率，更可解決產業對水源之需求，避免與民爭水。	5萬CMD、119年底供應至7萬CMD，截至114年底，本案整體預定進度11.81%，實際進度13.9%，進度差異2.09%。	114年實際值：再生水供水量(0萬CMD)(尚在興建期)				楠梓再生水廠建轉運案
6	水資源	2-1-3 「民間參與高雄市臨海污水處理廠放流水回收再利用BTO計畫」、「促進民間參與高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用BTO計畫」	水利局	興建再生水廠，穩定產業用水需求。	再生水可以供產業用水，降低對工業衝擊與避免民生爭水情形，尤其在旱災期間再生水更是產業保命水，目前鳳山水資源中心於113年5月完成擴廠後，總體再生水產水量可達每天50,200噸，整體營運情形穩定。	115年目標值：8.3萬噸／日 114年實際值：8.3萬噸／日	60,912	49,952	10,960	內政部國土管理署／再生水計畫

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		／再生水產量8.3萬噸								
7	水資源	2-2-1 推動產業園區限水因應，節水輔導計畫／節水宣導次數	經發局	配合經濟部水利署及台水公司於高雄市內產業園區因應或輔導，落實各項防旱應變作為及確保節水調度效益，在不影響廠商產能前提下，請各科學園區管理局及產業園區管理局所轄園區廠商導落實各項節水措施，要求科學園區及產業園區管理局確實掌握園區用水大戶節水情形，確保各園區節水率達標，並配合水利署用水申報產業園區年度用水情形，以符合所申報之用水計畫。	針對氣候變遷衝擊有可能遭遇之乾旱，宣導業者建立節水資習慣及措施，持續提供節水資訊、加強水資源管理與調度、建立乾旱預警與應變機制、隨時掌握經濟部水利署公告之水情資訊，明確定義在不同乾旱程度下的應對措施，強化政府與企業之間的協調合作，共同應對乾旱帶來的挑戰。	115年目標值：宣導節水訊息及相關輔導計畫3次以上 114年實際值：3次	0 (配合園區廠商及服務中心進行宣導)	0	0	
8	水資源	2-3-1 河川志工巡守環境計畫／高齡河川	水利局	2024年起轉傳氣候變遷資訊予各志工隊積極配合宣導，強化與氣候變遷之	現有河川志工對已興闢整治完成之河川與水域，相關的生態美綠化、親水河岸等維	115年目標值：590	44.2		44.2	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		志工人數成長計畫		關聯性。2025年起編列經費以辦理教育宣導納入氣候變遷主題，強化志工氣候變遷之認識及因應。 藉由志願服務的力量、善用民間資源，促使民眾參與本局轄管區域排水、水域周邊等環境巡查、維護、宣導及推展水資源有效利用等目的之水域維護管理業務。	護已略具成效，藉由推展志工參與並結合當地社區居民共同努力下，成效卓著，現轄管有後勁溪、前鎮河、幸福川、本和里、鳳山溪、岡山壽峰社區、茄荳大排、後勁溪中華里志工巡守隊共7大隊10分隊約608人。	114年實際值： 高齡志工人數成長3%、高齡志工隊數成長5%				
9	水資源	2-3-2 違法水井處置執行計畫／違法水井處置執行	水利局	以有效減緩地層下陷、精進地下水合理利用及阻止海水入侵為目標。	輔導合法250口 地下水管制區內工廠查察20家 違法水井封填30口	114年目標值：預計辦理輔導合法250口、地下水管制區內工廠查察20家、違法水井封填30口 114年實際	4382.101	4162.996	219.105	經濟部水利署地下水管理暨地層陷防治

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
						值：輔導合法337口、地下水管制區內工廠查察30家、違法水井封填30口				四期計畫
10	水資源	2-3-3 113~114年度高雄市水環境巡守隊經營暨溼地維護教育宣導計畫／高雄市水環境巡守隊數	環保局	組織與經營分流域之水環境巡守隊伍，提升隊務專業知識並藉以推廣水環境保護。	本市協助水巡守隊組織營運，透過辦理交流會議，增加各隊伍間的經營分享及經驗成長，規劃教育訓練提升水環境巡守隊員之水環境專業知識、推廣解說能力及深化河川守護任務，並進入校園培養學童對所處環境重視，推廣水污染防治環境並結合氣候變遷主題觀念。完成組織招募水環境巡守隊伍數34隊。 1. 辦理種子教師與導覽解說訓練2場次。	115年目標值： 30隊 114年實際值： 34隊	7,242		7,242	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					2. 辦理水環境巡守組織營運管理(輔導取得基礎/特殊訓練證書達90%以上、成立巡守隊伍達34隊、辦理巡守領袖意見交流會議1場次、教育訓練8場次等)。 3. 水環境巡守環境巡守推廣(辦理水質監測日系列活動、水環境巡守隊成果發表1場次、每季發行巡守隊電子報等)。					
11	水資源	2-3-4 114年度高雄市轄區內即時水質監測系統維護計畫／辦理環境即時水質監測	環保局	長期監測愛河即時水質數據及維護保養校正水質監站／長期監測數據分析了解各河段在不同空間及不同時間各項水質變化，可即時掌握及經由長期觀察分析其變化趨勢作為水質改善策略研擬之參考。	本市114年度持續推動流域及污染熱區即時水質監測，藉由IoT技術即時傳輸現場監測數據至本局資料庫系統，藉由管理系統的管理可提供數據初步彙整、分析，可即時顯示異常水質變化，快速啟動警示。另藉由將即時水質資料導入現場即時影像，以現場即時數據	115年目標值： 72% 114年實際值： 88.9%	3,675.750		3,675.750	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					及現場影像之資訊分析，提供啟動現場巡查、採樣工作等後續應變之參考，此舉可更準確掌握水色變化熱區現狀，並可提供受影響的人員有關緊急情況的關鍵信息此外，支援資料開放共享，提升公共透明度。					
12	水資源	2-3-5 114年度高雄市飲用水源綜合管理計畫／辦理安全飲用水宣導活動	環保局	1.審查已公告飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離內地區之申請查詢案件。 2.執行飲用水水源水質保護區或飲用水污染、陳情案件相關之水源水質及水質抽驗工作。 3.辦理「安全飲用水」之宣導活動。 4.邀請專家赴供飲用之非自來水場(簡易自來水場)現場勘查，就該設備、周	1.審查已公告飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離內地區之申請查詢案件。 2.執行飲用水水源水質保護區或飲用水污染、陳情案件相關之水源水質及水質抽驗工作。 3.辦理「安全飲用水」之宣導活動。 4.邀請專家赴供飲用之非自來水場(簡易自來水場)現場勘查，就該設備、周	115年目標值： 8場次 114年實際值： 8場次	5,139.5		5,139.5	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				圍環境狀況等提出建議方案，俾讓簡水管理單位有所依循，進而促進飲用水安全。 5.高雄市加水站水源供應許可管理辦法審查核發水源供應許可證。 6.飲用水水源水質保護區內屬污染水源水質行為之暨有設施或場所資料業進行稽巡查管制作業。 7.機關自來水管網採樣水質後，協助檢測與分析：硝酸鹽氮、硫酸鹽、氯鹽。	環境狀況等提出建議方案，俾讓簡水管理單位有所依循，進而促進飲用水安全。 5.高雄市加水站水源供應許可管理辦法審查核發水源供應許可證。 6.飲用水水源水質保護區內屬污染水源水質行為之暨有設施或場所資料業進行稽巡查管制作業。 7.機關自來水管網採樣水質後，協助檢測與分析：硝酸鹽氮、硫酸鹽、氯鹽。					
13	海岸及海洋	3-1-1 高雄市二級海岸防護計畫／保護國土	水利局	海岸侵蝕防制區，包含沿岸沙灘、沙丘及鄰近岸段之海域範圍，並透過區內土砂利用相關管制事項，避免海岸侵蝕災害加劇或擴	本案與高雄港務分公司於113年4月10日協調高雄市旗津區近海砂源補償，並預計於114年2至115年12月間，拋放約20萬立方公尺底泥至二港口北	114年目標值：拋放約20萬立方公尺底泥至二港口北防波堤以北至1	0	0	0	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				大，另針對受沿岸人工構造物攔滯漂砂，而據侵蝕之海岸段則透過沙源補償辦理沙灘復育。	防波堤以北至1號離岸堤間為沙源補償岸段。	號離岸堤間為沙源補償岸段 114年實際值：拋放約20萬立方公尺底泥至二港口北防波堤以北至1號離岸堤間為沙源補償岸段				
14	海岸及海洋	3-2-1 114年辦理海洋污染防治演練工作及緊急應變計畫／辦理海洋污染防治演練工作及緊急應變計畫／辦理海洋污染應變演練及兵	海洋局	因應氣候變遷導致海難事件，造成海污污染，本府海洋局邀集高雄市相關單位及事業單位(如臺灣股份有限公司高雄港務分公司、中油股份有限公司大林煉油廠、前鎮油泊中心、前鎮儲運所、永安天然氣廠)，辦理海洋污染應變演練及兵棋推	因應氣候變遷導致大型客船海難事件發生，造成高雄港區海域污染發生，配合交通部航港局大型客船災害防救演習，高雄市政府海洋局與高雄市政府相關單位(消防局、交通局、衛生局、海洋局、警察局、環境保護局、社會局、民政局、苓雅區公所、高雄市輪船	115年目標值：辦理實兵演練及兵棋推演各1場次 114年實際值：辦理實兵演練及兵棋推演各1場次	148		148	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		棋推演各1場次		演以利災害發生時能第一時間應變。	股份有限公司)及事業單位(如臺灣股份有限公司高雄港務分公司、中油股份有限公司、高雄區漁會、小港區漁會)，辦理海洋油污染應變演練及兵棋推演，以利災害發生時，各單位能第一時間應變。 114年辦理實兵演練及兵棋推演各1場次。					
15	土地利用	4-1-1 高雄市國土計畫(高雄市國土計畫及劃設本市國土功能分區分類圖)／本市轄管海域及陸域範圍之國土功能分區劃設完成比例	都發局／地政局	依據本市空間資源特性及城鄉發展需求，進行本市轄管陸域及海域之國土功能分區劃設，以引導城鄉適性發展。	依據國土計畫法第20~22條、內政部2018年公告實施之全國國土計畫、本市2021年公告實施之高雄市國土計畫指導，2019年起依全國及本市國土計畫之國土功能分區劃設條件，製作全市國土功能分區圖及編定適當使用地，共計劃設國土保育地區約54萬公頃、海洋資源地區約27萬公頃、農	115年目標值： 100% 114年實際值： 100%	0(以前年度編列經費辦理)	0(以前年度編列經費辦理)	0(以前年度編列經費辦理)	內政部／內政部補助直轄市、縣(市)國土計畫規劃、國土

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					業發展地區約6萬公頃、城鄉發展地區約5萬公頃，指認並引導藍綠環境資源固碳功能及城鄉地區集約利用減少碳排放量。本市國土功能分區圖草案於2025年函報內政部審議。					功能分區劃設作業
16	土地利用	4-1-2 國土及都市計畫審議業務／召開本市國土計畫（含現行區域計畫之開發許可案件）及都市計畫相關案件會議次數	都發局	1.依據國土計畫法第1條「為因應氣候變遷，確保國土安全，保育自然環境與人文資產，促進資源與產業合理配置，強化國土整合管理機制」之立法精神，進行本市國土計畫擬訂或變更之審議。 2.依據區域計畫法第1條「為促進土地及天然資源之保育利用，人口及產業活動之合理分布，以加速並健全經濟發展，改善生	1. 114年本市非都市土地使用分區及使用地變更專責審議小組共召開15次小組、4次大會審議本市非都市土地開發許可案件。 2. 114年本市都市計畫委員會共召開59次小組、11次大會審議本市都市計畫變更案件。 3. 因本市國土功能分區圖草案已於113年報內政部核定，114年本市國土計畫審議會未召開會議。	115年目標值： 25次 114年實際值： 89次	1,314	227	1,087	內政／內政國土署委託直轄、縣（市）政府辦理30公頃以下都市土

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				活環境，增進公共福利。」之立法精神，進行本市非都市土地開發許可案件審議。 3.依據都市計畫法第1條「改善居民生活環境，並促進市、鎮、鄉街有計畫之均衡發展」之立法精神，進行本市都市計畫擬訂或變更之審議。						地開 發案 件審 議及 業區 (計 域畫 案審 議)
17	土地利 用	4-2-1 辦理本市都 市計畫通盤 檢討／通盤 檢討案數 (變更案數 量)	都發局	以都市計畫通盤檢討方式，配合政策執行與地區發展狀況，檢討適宜變更之土地，並納入滯洪、防洪、增加綠化空間概念，配合劃設公園或公園兼供滯洪池使用之用地，並透過公園規劃設計，以達到防災、減災目的。	本市都市計畫通盤檢討，皆應依法檢討區內公共設施用地需求，並劃設公園、綠地及廣場等開放空間。	115年目標 值：變更 為河川用 地、滯洪 池用地或 公設用地 兼供滯洪 池使用等 分區之通 檢案 114年實際 值：本市 都市計畫	-	-	-	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
						目前辦理通盤檢討案件合計共17案				
18	土地利用	4-2-2 檢討高雄市都市設計審查規範／都市設計審議申請案(人行步道應設置透水鋪面)	都發局	透過人行步道設置透水鋪面之計畫，能讓雨水就地入滲至地下，大幅減少地表逕流的產生量與流速，並降低鋪面及其鄰近區域的溫度，以因應高溫及強降雨造成之衝擊。	114年1月23日函頒修正高雄市政府都市設計審查規範，規定都市設計審議申請案之建築基地，人行步道應設置透水鋪面，其設置標準應符合「內政部水環境低衝擊開發設施操作手冊」所定之設計標準，將相關水環境低衝擊開發技術概念引入本市都市設計審議申請案件，以降低建築開發行為對環境之衝擊。	115年目前受理32件申請案 114年實際值：受理102件申請案皆依規檢討	-	-	-	
19	土地利用	4-3-1 納入規範新設平面式路外公共停車場應設10%以上透水鋪面(修正4-1條) / 納入	交通局	停車場設置透水性鋪面，使基地土壤在雨天氣候增加水份吸收效果，避免基地排水至路面造成積水、行車打滑，高溫下亦可降	本案已於111年6月29日公告發布實施。	-	0	0	0	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		「高雄市公共停車場管理自治條例」		溫，減緩熱島效應。						
20	土地利用	4-4-1 排水興建工程／保護人口	水利局	上、中、下游防洪、減災、禦潮工程整體改善，強化抗洪能力；強化防災預警與應變能量，有效管理災害風險；同時考量環境改善，提供民眾親水空間。	114年完成獅龍溪排水(匯流口至中瀾橋間)護岸損害修復工程、北屋排水八德中路管線牴觸改善工程、大樹區大坑排水(三和橋上游)等兩件護岸損壞修復工程...等案件。改善居民生活品質，減少民眾生命財產損失，保護人口約5000人。	115年目標值： 5000 114年實際值： 5000	120,000		120,000	
21	土地利用	4-4-2 推動區域排水改善計畫／區域排水治理率	水利局	以都會區之水系為重點投入，提升都市防洪能力，提高整治率。	114年完成獅龍溪排水(匯流口至中瀾橋間)護岸損害修復工程、北屋排水八德中路管線牴觸改善工程、大樹區大坑排水(三和橋上游)等兩件護岸損壞修復工程...等案件。改善居民生活品質，減少民眾生命財產損失，推動區	115年目標值：5% 113年實際值：5%	120,000		120,000	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					域排水改善計畫治理率達5%。					
22	土地 利用	4-4-3 高屏溪流域疏濬作業／疏濬量	水利局	高屏溪本流坡降平緩，河性屬沖積平原河道，每年汛期均有上游山區沖刷下來的大量土砂淤積，導致整體通洪斷面減少，水位抬高，增加周邊地區淹水風險。持續性的淤積如不適時加以疏濬使深槽導引向河心發展，將可能導致凹岸側沖刷加劇，進而影響路堤護岸安全。	本案各在高美大橋及斜張橋辦理疏濬作業，疏濬量100萬立方公尺。	115年目標值：50萬立方公尺 114年實際值：100萬立方公尺	54,000		54,000	
23	土地 利用	4-4-4 高雄市鹽埕區北斗抽水站／抽水量	水利局	由於鹽埕區內雨水下水道完成整體規劃之年代至今近40年，又近年氣候變遷導致短延時強降雨頻率增加，依原規劃保護標準建置之系統排洪能力勢必不足，故於105年梅姬颱風、107	由於鹽埕區內雨水下水道完成整體規劃之年代至今近40年，又近年氣候變遷導致短延時強降雨頻率增加，依原規劃保護標準建置之系統排洪能力勢必不足，故於105年梅姬颱風、107	115年目標值：6CMS 114年實際值：抽汛期期間發揮抽水功能	205,918	160,616	45,302	內政部國土管理署水道工程署／高雄市鹽

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				年0823、0828豪雨以及109年0522豪雨等均造成區內嚴重積淹水災情，其中以七賢二路、五福四路以及富野路等地區尤為嚴重。依據「高雄市-七賢抽水站健檢成果報告(109年5月)」及「高雄市鼓山區與鹽埕區雨水下水道系統檢討規劃」檢討，本案所屬七賢雨水下水道幹線系統出口雖設有七賢截流抽水站加強逕流排水，然而現有抽水量與設施配置無法有效排除上游坡地與平地產生之洪峰流量，研判為近年淹水事因之一。 茲因上述緣由，七賢幹線系統相關功能提升改善工作具	109年0522豪雨等均造成區內嚴重積淹水災情，其中以七賢二路、五福四路以及富野路等地區尤為嚴重。依據「高雄市-七賢抽水站健檢成果報告(109年5月)」及「高雄市鼓山區與鹽埕區雨水下水道系統檢討規劃」檢討，本案所屬七賢雨水下水道幹線系統出口雖設有七賢截流抽水站加強逕流排水，然而現有抽水量與設施配置無法有效排除上游坡地與平地產生之洪峰流量，研判為近年淹水事因之一。 茲因上述緣由，七賢幹線系統相關功能提升改善工作具					埕區北斗抽水站及周邊排水改善工程

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				急迫性並應儘速辦理，特針對鹽埕區七賢抽水站集水範圍內現有雨水下水道檢討，並規劃提出「高雄市鹽埕區北斗抽水站及周邊排水改善工程」，以協助解決周邊排水積淹問題。	提出「高雄市鹽埕區北斗抽水站及周邊排水改善工程」，以協助解決周邊排水積淹問題。					
24	土地利用	4-4-5 建置抽水站工程(潭子底抽水站工程)／抽水量	水利局	計畫於潭子底排水匯流入典寶溪處設置抽水站，內容包含站體1座、調節池1座、4組3CMS抽水機與1組備用機，共計可提供15CMS(含備用)抽排能力。	北梓官中崙、梓信、梓義、梓和、梓平里等一帶主要靠潭子底排水匯入典寶溪，近年來因極端氣候影響，颱風豪雨來臨時，潭子底排水受到典寶溪水位高漲的影響，造成內水無法順利排出，水位壅高導致週遭社區道路有局部積淹水情形，為改善此一問題，經濟部水利署攜手高雄市政府共同投入1.72億元治水經費，規劃新建潭子底抽水站，抽水	115年目標值： 6cms 113年實際值： 12cms	172,000	172,000		經濟部水利署／縣管川區及域水體改善計畫

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					機組每秒可抽12噸的水量，有效降低潭子底水位，預計改善整體北梓官淹水面積約81公頃，將大幅減緩梓官中崙、梓信、梓義、梓和、梓平等社區周遭淹水問題。					
25	土地利 用	4-4-6 大社區中里排水溫鼓埤滯洪池治理工程／滯洪量	水利局	逐年提升本市滯洪量，打造海綿城市。促進土地利用合理配置，提升國土韌性。	爭取用地取得及工程經費(尚未核定)。	115年目標值：爭取經費中(11.7萬噸) 114年實際值：辦理中 本案細部設計已核定，目前正積極爭取水利署核撥工程經費中，致未能如期啟動發包與施	0	0	0	經濟部水利署因氣候變遷縣管川排整改計畫 ／應候遷市河及水體改善計畫

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
						工，故滯洪量尚未產生實質效益。				
26	土地利用	4-4-7 筆秀排水整治(1期、2期)／改善淹水面積	水利局	不降低河道防護標準之前題下，透過「都會空間」的規劃機制，分擔地表逕流，降低暴雨洪峰流量。	1. 114年完成護岸整治共約1400m，完成率約90% 2. 改善筆秀里、橋頭里、德松里、中崎里及海成社區、滾水社區內土地淹水問題，保障人民生命財產安全。 3. 約可減少淹水面積30公頃	115年目標值：約可減少淹水面積30公頃 114年實際值：約可減少淹水面積30公頃	184,825	184,825		經濟部水利署前計畫
27	土地利用	4-4-8 114年度高雄市道路側溝清疏計畫／清疏長度	環保局	為因應汛期的到來，避免道路側溝排水不良導致堵塞積水情況發生，本計畫針對全市各區易積水地區道路側溝，加強清疏溝渠、疏通洩水孔及清除溝蓋上樹葉、雜物及周邊垃圾，以保持水流順暢。	執行本市道路側溝之清疏工作，側溝清疏長度至少達150,000公尺以上，清除側溝內泥沙、石塊、垃圾等廢棄物，維持排水溝渠暢通，以因應短時強降雨可能造成的溝渠積淹水情形。	115年目標值：170000公尺 114年實際值：364,632公尺	23,029		23,029	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
28	土地利用	4-5-1 中小排水及道路側溝(聯通管)工程／1.中小排水疏通長度 2.道路側溝改善長度	水利局	中小排水渠道疏通及道路側溝(包含聯通渠道、涵管、暗溝)新建與復建。	1.中小排水疏通： 中小排主要淤積原因受制於地形、地質條件不同，於渠道轉彎、易崩塌、橋樑落墩、水工構造物處容易形成淤積瓶頸段，需加強疏浚、清除雜草，以免阻礙排水，114年度實施成果如下： 中小排水疏通:(全局)目標值：100公里 實際值：148公里 2.道路側溝興建改善： 面對全球氣候變遷衝擊，本市轄內道路側溝既有排水功能無法滿足現有降雨標準，需進行興建改善，增加排水效能，提升保護標準，114年度實施成果如下： 道路側溝興建改善:(市一+市二)目標值：4,000公尺	115年目標值： 中小排水疏通：100 km 道路側溝興建改善：4000 m 114年實際值： 1.中小排水疏通： 114年度總計疏通長度為148公里，已超越目標值48公里，另於今年度起將疏通資訊公開於本局網站，以利民眾即時	191,028		191,028	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					實際值：4,000公尺	了解清疏概況。 2.道路側溝興建改善： 歷經此次災害造成側溝沖蝕、掏空等結構性破壞及檢討部分地區排水側溝通水效能不佳，於今年度修復及改善側溝長度共計4,000公尺，已達預定目標值。				
29	土地利用	4-5-2 雨水下水道檢討規劃及興建改善計	水利局	盤點都市計畫地區雨水下水道建置情形及興建、改善雨水下水道系統。	1.雨水下水道規劃檢討： 盤點本市雨水下水道建置情形，進行基本	115年目標值： 雨水下水道規劃檢	60,706		60,706	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		畫／1.雨水下水道檢討規劃面積 2.雨水下水道興建改善長度			資料調查與更新(含相關水文資料、地形測量及調查)，運用電腦模式或其他分析方法，檢討現況雨水下水道排水功能，依現況排水系統模擬分析成果，進行排水問題癥結研析，最終規劃擬訂排水系統改善計畫，114年度實施成果如下： 雨水下水道規劃檢討:(全局) 目標值：550公頃 實際值：596公頃 2.雨水下水道興建改善： 本市雨水下水道建置時間早，周邊土地利用狀況與地貌地物隨都市開發而改變，加上近年來全球暖化，氣候變遷導致短延時強降雨事件增加，需興建改善雨水下水道，提升排水防洪保	討：(全局)：1,500公頃 雨水下水道興建改建：(全局)：350公尺 114年實際值： 1.雨水下水道規劃檢討： 114年度雨水下水道規劃檢討總計550公頃，已超越目標值46公頃。 2.雨水下水道興建改善：				

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					護標準，114年度實施成果如下： 雨水下水道興建改建:(全局) 目標值：480公尺 實際值：492公尺	歷經此次災害造成雨水下水道負荷量不足及檢討部分地區排水效能不佳，於今年度興建改善雨水下水道長度共計480公尺，已超越目標值12公尺。				
30	土地利用	4-6-1 推動高雄厝計畫／高雄厝建照申請量	工務局	採用高雄厝設計手法（景觀陽台）之案件，室內溫度是可降溫並減少空調的使用。	本計畫透過高雄厝新建建築調查與案例分析，統計景觀陽台、綠化及節能等效益，並研析淨零建築能源效益等級，作為政策精進及法規修訂之依據。另辦理高雄厝綠建築徵選、展覽及論壇等行銷宣導活動，搭配新聞稿與社群媒	114年實際值：16,889戶（114全年度高雄厝建照戶數）。 (備註：高雄厝設計內容屬於鼓勵辦法，113年	5,000	0	5,000	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					體推廣，提升市民對高雄厝政策及永續建築理念之認識與參與度。同時持續推動智慧建築與智慧社區發展，輔導社區導入智慧感測與監測設備，並透過補助及示範案例，促進建築朝向智慧化、淨零化與健康建築發展，提升城市整體居住環境品質。	度至114年度累計值建照戶數28,817戶。)				
31	土地 利用	4-6-2 公園設計導入高雄公園景觀設計美學／公園改造或開闢案件數	工務局	依地方需求發掘高雄市各行政區在地公園，老舊公園改造及打造共融特色公園，營造友善環境，減量化的輕設計，減少硬鋪面比例，融入自然元素，擴大植栽綠化面積，增強綠色減碳及調節微氣候，並優化整體空間及提供多樣化的遊憩體驗。	朝向全齡無障礙、安全及多元探索的公園設計，並廣納在地需求及各方團體需求意見，導入在地意象，融入自然生態、景觀環境、在地文化、創意與使用需求等多元面向，提供市民休閒遊憩的空間，並視環境設置無障礙通路，建構出友善、適地適性、永續經營的公園，提升城市公共開放空間品質。	114年目標值：12 114年實際值：12	36,000	-	-	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
32	土地 利用	4-6-3 空品淨化區 業務計畫／ 新增綠地面 積0.5公頃	環保局 ／國 立 高雄師 範大學	持續補助及追蹤歷 年空品淨化區及清 淨空氣綠牆，確保 設置及綠美化成 效，以改善空氣品 質及減少揚塵污 染，降低環境溫 度。	空品淨化區業務計畫 ／114年補助本市機 關學校設置16處空品 淨化區及5處清淨空 氣綠牆，新增綠地面 積約0.87公頃，透過 植樹綠化以改善裸露 地，增加綠化面積和 樹木碳匯，緩和溫室 效應、降低環境溫 度。空品淨化區碳匯 之估算，係以森林碳 匯計算方式為基本概 念，碳匯能力取決於 樹種、林齡、生長情 形等，利用木材體積 計算概念，轉化成生 物量與碳含量，為 了解植樹的實質效益， 114年執行70處空品 淨化區樹木碳匯量測 作業，共調查喬木數 量5,091株，估算碳 匯量約1,993公噸/ 年；另推動社區團 體、機關學校及民間 企業合作，共同認養	115年目標 值：新增 綠地面積 0.5公頃 114年實際 值：0.87 公頃	5,685.53	-	-	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					維護，114年共計媒合53家企業認養60處空品淨化區，以行動落實愛護環境，持續朝淨零排放，達成永續發展目標，並提供更優質的生活環境及學習場域，創造生物多樣性及和諧共存的綠色環境。					
33	土地利用	4-6-4 都市設計規定綠覆率達75%以上／ 都市設計規定綠覆率達75%以上	都發局	透過建築基地綠覆率應達75%以上之計畫，基地內種植大範圍遮蔭的喬木，並搭配多層次的灌木、草坪與地被植物覆蓋裸露地表，可直接阻擋日射，降低地面及建物表面溫度，且能有效截留、吸收並延遲雨水，以因應高溫及強降雨造成之衝擊，並提供居民休憩與健康的綠色空間。	本市受理之都市設計審議申請案件，由業務單位依據「高雄市政府都市設計審查規範」第21點規定，檢核綠覆率應達75%以上，114年度受理102件都市設計審議案，皆依規檢討綠覆率大於75%以上。	115年已於114年1月23日函頒修正「高雄市政府都市設計審查規範」，明訂建築基地綠覆率應達75%以上。續依需求滾動辦理都市設計審查法令之修法作	-	-	-	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
						業(受理32件申請案) 114年實際值：受理102件申請案皆依規檢討				
34	土地利用	4-6-5 高雄市社區營造實施計畫／社造點面積	都發局	以多元輔助方案，協助社區改善公共空間環境，鼓勵市民參與社區營造，提升社區活力及引導社區自力植樹綠化，宣導淨零碳排行動，營造在地特色，提升社區自明性，齊力打造宜居社區生活環境，建構綠生活低碳社區永續家園，並透過社區規劃師輔導機制，舉辦社區培力課程，將氣候變遷調適教育及城市綠化應對城市高溫納入課程，引導社區	114年度共計補助26個行政區93個社區，新增營造20處社區公共空間，計新增綠地、公共休憩空間0.8公頃，並維護80個社區既有社造點，每年持續維護至少1公頃的社區休憩空間及綠地。	115年目標值：1.6公頃 114年實際值：1.8公頃	7,238		7,238	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				加入淨零減碳行動，齊力朝低碳環境、永續社區發展邁進。						
35	能源供給及產業	5-1-1 114年度產業多元水源利用、用水回收率提高宣導/產業多元用水，用水來源比例分散	經發局	針對氣候衝擊有可能遭遇之乾旱，增加多元水源利用強化因應各種情況仍能在不排擠民生用水、農業用水，的前提下同時穩定產業用水。	高雄市的產業已進行多元水源（自來水、伏流水、再生水及抗旱水井），工業使用再生水，由民生污水再利用，強化高雄市產業用水穩定性。 一、科技業： 1、日月光：高雄廠製程用水回收率達到將近85%。 2、台郡：平均用水回收為83.28%，高於入區承諾每年用水回收80%。 3、楠梓園區：終期再生水使用量11萬噸。 二、鋼鐵業：中鋼(臨海)：再生水站每日補充用水比例達59%，目前製程用水回收率達98.5%。	115年目標值：產業增加除自來水以外的用水比例，強化高雄市整體調適的能力，在不影響民生用水前提下持續生產。 114年實際值：已增加再生水使用比例。	0	0	0	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
36	能源供給及產業	5-1-2 推動事業廢棄物資源循環整合／事業廢棄物再利用率	環保局	為因應資源循環零廢棄，以建立生物質、有機(轉製SRF)、營建資源循環機制為計劃目標，推動各項事業廢棄物資源循環，以達資源循環零廢棄。	114年全年度本市事業廢棄物再利用率為88.52%。目前本市再利用機構家數共435家，其中公告再利用為411家（含領有工廠登記之再利用機構209家、領有公司登記之批發零售業202家），另許可再利用則為24家。鑑於事業廢棄物種類繁多且再利用技術管理規定複雜，本市現況仍以R-1301廢鐵再利用機構占比最高（約34.23%），其次為R-1106燃煤飛灰（約19.94%）。為落實資源永續循環之理念，本市積極透過源頭減量與輔導產源廢棄物循環再利用，有效取代末端廢棄物處理負荷，進而將循環經濟深度落實於產業，以達成	115年目標值：92% 114年實際值：88.52%	15,087.055	0	15,087.055	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					「資源循環再利用零廢棄」之政策目標。					
37	能源供給及產業	5-2-1 114年氣候變遷調適推動暨平台精進計畫／辦理調適會議及課程場次	環保局	本計畫依據《氣候變遷因應法》第20條及《高雄市淨零城市發展自治條例》第15條辦理，旨在建構高雄市整體氣候變遷調適治理架構，透過跨局處協作、公民參與及調適專家學者建議，訂修本市氣候變遷調適執行方案、研擬風險評估子法內容、推動示範性產業調適作為，以及辦理多場次能力建構課程等，強化市府各機關與相關利害關係人面對氣候風險之調適能力，以及提升政策透明度。	1.完成「113年度氣候變遷調適執行方案成果報告」，整合本市64項調適計畫，建立21項質化指標及43項量化指標，經調適輔導團審查及推動會審議通過，並公開上傳環境部氣候資訊公開平臺。 2.委託高雄大學團隊完成《高雄市歷史災害事件調查報告》，彙整本市重大災害強度、空間分布及災損情形；完成七大調適領域脆弱度與風險評估報告，透過疊圖分析辨識高溫、溢淹及健康風險熱區，界定未來3~5年優先關注「維生基礎設施」、「健康」及「農業生產與生物多樣性」三大領域。	115年目標值：20 114年實際值：20	10,010	0	10,010	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					3.成立24人調適輔導團，協助成果審查與關鍵議題界定；辦理4場次分級調適課程，結合淨零學院資源，提升本府機關風險評估與調適策略規劃能力。 4.完成氣候變遷調適推動平台維運與功能優化，整合調適計畫、風險圖資及成果資訊，並優化填報與審查流程，建置三維GIS圖台、7+1調適領域成果、各部門減碳政策成效及智慧調適專區，提升風險分析、決策支援與成果揭露功能。 5.辦理高溫／水資源調適工作坊、南區抗高溫調適行動展（逾1.8萬人次參與），並完成日本、澳洲等淨零城市交流及國際論壇參與，提升本市氣					

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					候調適治理國際連結。					
38	能源供給及產業	5-3-1 高雄市再生能源推廣宣傳活動／辦理再生能源宣傳場次	經發局	透過再生能源宣導活動，讓民眾了解各種再生能源發電設備運作方式、申設法規，更利本府推廣再生能源發電設備，提高本市綠電發電量。	為深化市民對永續能源議題的理解與支持，社區發展協會與民眾辦理宣導會，向市民介紹再生能源，及能源與環境、城市發展間關聯，提升民眾對綠能政策的認知與接受程度，進一步建立社會共識，作為未來推動相關政策的重要基礎。同時，活動中亦向民眾介紹公民電廠，鼓勵社區居民共同投入建置與營運，藉由在地自主參與強化能源自主能力，提升社區整體能源韌性，進而促進高雄朝向低碳永續城市目標邁進。	114年目標值：3 114年實際值：3	0	0	0	經濟部能源局／114-115年「高雄市家戶屋頂設置太陽光電加速計畫」及114年度高雄市節電策略建構與電推

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
										動工計畫
39	能源供給及產業	5-3-2 113年高雄市漁電共生專案計畫委託服務案、114年高雄市漁電共生專案計畫委託服務案／推動本市漁電共生達250MW申設量	海洋局	推動本市漁電共生達250MW申設量。	維運「高雄市漁電共生專案辦公室」，研擬本市漁電推動方針、建立府內溝通協調平台、即時提供民眾、養殖漁民及光電業者更全面、便利及專業的服務與投資諮詢窗口等事務。 114年目標值： 發電量=250000(kW)*1,146=286,500,000度 減碳量=286,500,000*0.474/1000=135,801公噸 114年實際值： 發電量=272600(kW)*1,146=312,399,600度 減碳量=312,399,600*0.474/1000=148,077公噸	115年目標值：250MW； 年度發電量：286,750,000度； 減碳量141,655公噸 114年實際值：申設量272.6MW 發電量312,399,600度 減碳量148,077公噸	6,000	0	6,000	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					*發電量：設置量(kW)*114年高雄太陽光電容量因數(度) *減碳量：發電量*113年度電力排碳係數(CO2公斤/度)/1000 *114年高雄太陽光電容量因數(度)：1,146 *113年度電力排碳係數(CO2公斤/度)：0.474。					
40	能源供給及產業	5-3-3 高雄綠能光電 6年1.25GW計畫／高雄創能光電計畫	工務局	為加速推動本市太陽光電再生能源建置，本府已於109年10月17日成立高雄市綠電推動專案小組，並擬定「高雄綠能光電 6年1GW計畫」自110年至115年要完成1GW〈不含漁電共生〉太陽光電設置備案量；110年預定目標為130MW，經統計結果，110年申請設置備案量為295MW，並提升目標為	6年(110~115)設置1.25GW之目標，期降低對石化燃料之依賴及空氣污染，並創造上下游光電產業超過625億元綠能產業經濟效益，達成創能拚永續之願景。 高雄市自110年起設定6年內達成1.25GW的太陽光電設置目標。截至114年12月31日止，全市太陽光電設置量已達1,262.61MW，累積發電量約15億7,826萬度，	115年目標值：1250MW 114年實際值：1,262.61MW	9,937,300	0	9,937,300	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				「6年1.25G計畫」〈含漁電共生〉。	相當於減少74.81萬噸碳排放量，並可供應約43萬4,065戶家庭一年的用電量。					
41	農業生產與生物多樣性	6-1-1 透過AI減輕農情、勘災、病蟲害等數據精準分析／高雄農來訊使用人數	農業局	透過AI減輕農情、勘災數據精準分析：農情資訊數化轉型，建立「高雄農來訊」農產業資訊平台，首重災害預警，協助農民「智慧防災」，經由整合氣象資訊，建立作物種植的空間地理資訊，以及66種作物的防災告警，並提供災害可能影響、防範及復耕建議供農民參考。	官方LINE好友人數9,000人。 藉由農來看小學堂知識頻道，深入採訪農業科技業界廠商，推播更多最新農業技術發展予農友。	115年目標值： 8700 114年實際值： 9000	1,730	0	1,730	
42	農業生產與生物多樣性	6-2-1 推動智能防災設施型農業計畫補助／執行面積	農業局	鑑於全球暖化造成氣候快速變遷，造成農業經營風險提高，爰應加強溫網室設施環境調控及升級智慧科技生產，輔導建置智慧	輔導129農戶、20種以上作物興設結構加強型溫網室設施，計有18個行政區35公頃，設施包含加強型水平棚架網室、簡易式塑膠布溫網室、結	115年目標值：40 114年實際值：35	115,390	58,248	0	農業農糧署／智能防災設施型

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				環控、降溫系統、水分及養分管理系統等智能化管理設備，建置現代化省工生產設施，優化生產環境，提供作物適宜生產環境，讓農作物能保溫、防雨、防淹水等，降低病蟲害損失、天然災害，建構防災型設施農業，穩定農業生產。	構型鋼骨溫網室，設備有溫室環控系統、水養液供應系統、內循環風扇、降溫風扇、光控式電動遮蔭、微霧降溫系統、溫室電動天窗及屋頂電動捲揚等，提升防災效能，生產高品質農產品，進而提高經營效率及穩定市場供需。					農業計畫
43	農業生產與物種多樣性	6-3-1 114年高雄市獎勵輔導造林計畫／造林面積	農業局	補助林農增加造林面積並輔導林農撫育舊有造林地，增加森林面積並維持良好固碳能力，降低大氣二氧化碳濃度，減緩氣候變遷。	獎勵輔導辦法所列之輔導造林對象，得依本辦法規定申請造林，並申請造林獎勵金、免費供應種苗及長期低利貸款，新植造林後須持續列管20年，因114年度適逢新舊制並行，舊制造林第1年補助120,000元/公頃，第2-6年補助40,000元/公頃，第7-20年補助20,000元/公頃；新制第1年補	115年目標值：82公頃 114年實際值：76.0489公頃	3,031.994	2,934.994	97	農業部及自然保育署屏東署獎勵輔導造林計畫-農業單位

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					助200,000元/公頃，第2-6年補助60,000元/公頃。114年新植造林+舊有造林面積共76.0489公頃約114,073株樹，其中大社區3.51公頃、大樹區0.25公頃、內門區46.0555公頃、六龜區7.1091公頃、田寮區1.16公頃、甲仙區0.49公頃、杉林區13.4591公頃、美濃區2.0452公頃、旗山區1.97公頃。					及其他機關
44	農業生產與生態多樣性	6-3-2 原住民保留地禁伐補償及獎勵造林計畫(增加禁伐及獎勵造林面積/禁伐及獎勵造林說明會)／禁止竹林砍伐之	原民會	為維護國土保安，山坡地之超限利用地、沖蝕溝、陡峻裸露地、崩塌地等生態敏感區域，仍須加強造林，加強厚植森林資源。	1. 禁伐補償:核定6520公頃。 2. 獎勵造林計畫:核定4公頃。	114年目標值： 6,520公頃 114年實際值： 6,524公頃	416,000	416,000	0	農業林及自然保育署屏東分署&原住民委員會／

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
		原住民保留地補償面積								獎勵輔導造林計畫&禁伐補償計畫
45	農業生產與生物多樣性	6-4-1 配合中央辦理本市保護區及自然地景經營管理計畫／自然保護區域研究調查件數	農業局	透過保護烏山頂泥火山及楠梓仙溪生態系統，調適高溫衝擊，加強濕地與保護區巡護以維持植被覆蓋，降低熱島效應，並監測執行相關研究調查，維護生物多樣性，此外亦結合社區參與與環境教育，確保自然地景永續發展，提升生態韌性。	烏山頂泥火山地景自然保留區由高雄市援剿人文協會每日駐點，辦理入園登紀、巡護及環境維護等工作，累計巡護1,075次，有提升地景維護效能。 執行楠梓仙溪夜間溪流巡護與垃圾清除，114年度聘僱2位當地巡護員夜間巡護409人次。 執行楠梓仙溪植物樣區選址、植物資源調查及水質監測，共計調查到維管束植物82科226屬289種，建立在地豐富生態資料	115年目標值：2 114年實際值：2	4,001.202	2,840.993	1,160.209	農業林及自然保育屏東署內政部國公署／113年度高雄市政府區域自然保

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					庫，為永續利用與資源管理提供科學依據，展現公私協力的創新典範。					護區經營管理計畫、114年度梓溪(國家級)重要濕地保育工作協議書
46	農業生產與生物多樣性	6-4-2 高雄市山坡地水土保持計畫／在工程設計中採用生態友善技術	水利局	在工程設計中採用生態友善技術（如透水性護坡、自然工法）的比例。	依據公共工程生態檢核機制，在工程計畫核定、規劃、設計、施工與維護管理等作業階段，由具有生態背景人員配合辦理各階段之生態檢核及保育作業。 實施成果：114年度辦理「杉林區份尾段898地號旁野溪整治	115年目標值：70% 114年實際值：-	2,400	0	2,400	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					工程」，編列經費240萬元，本案分別於提審階段及設計階段召開民眾參與平台會議，與美濃愛鄉協會確定生態工法後依據修正本案預算書圖。					
47	農業生產與生物多樣性	6-4-3 林園人工濕地及半屏湖濕地生態監測及環境教育推廣計畫／高雄市重要濕地面積	工務局	依據「國家濕地保育綱領」及濕地保育法規定，定期滾動檢討濕地保育利用計畫修訂，以維護重要濕地內生物多樣性，促進濕地生態保育及明智利用，強化濕地與社區互動。	辦理林園人工及半屏湖重要濕地生態監測及環境教育推廣。	115年目標值：583.51公頃 114年實際值：583.51公頃	1,439	1,050	389	內政部國家公園署/濕地保育計畫
48	農業生產與生物多樣性	6-4-4 援中港濕地經營管理暨民眾參與計畫/生態監測與重要生物巡守	工務局	棲地營造維護與巡護管理、生態監測與重要生物巡守、在地協力與人力育成、計畫成果暨經營管理座談會、保育利用計畫實施計畫與自償性經營管理機制之推動。	1. 棲地營造維護與巡護管理：強勢物種管理、陸域植栽養護、生物微棲地營造、園區環境與設備管理、參與式棲地工作坊 2. 生態監測與重要生物巡守：水質監測、鳥類調查與水雉巡	115年目標值(預計)： 1.棲地與環境管理巡護 2.生態監測與重要生物巡守 3.民眾參與推動	930,000	650,000	280,000	內政部/114年度濕地保育補助計畫

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					守、陸蟹調查與巡守 3. 在地協力與人力育成：社區宣導參訪、志工增能工作坊 4. 計畫成果暨經營管理座談會 5. 重要濕地保育利用	4.計畫成果暨經營管理座談會 5.重要濕地保育利用計畫實施計畫之執行 114年實際值：23場相關調查(或巡守)。				
49	農業生產與生物多樣性	6-5-1 辦理養殖漁業災害保險與管理／辦理養殖漁業災害保險與管理	海洋局	辦理養殖漁業災害保險與管理。	114年度共計30件養殖保險，包含降水型養殖保險10件及溫度型養殖保險20件。	115年目標值：40 114年實際值：30	3,527.066	1,763.52	1,469.601	農業部漁業署／養殖水產保險
50	農業生產與生物多樣性	6-5-2 農產業保險補助計畫／投保面積	農業局	因應全球氣候變遷日趨嚴重，使得天然災害發生的頻率及強度增加，農民生產的風險亦隨之增加，配合中央辦	1.農產業保險投保品項經由農業部公告後始得開始投保，其理賠條件視各品項生長條件個別訂定之。農產業保險補助計畫由	115年目標值：4,280	2,500	0	2,500	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				理農產業保險補助計畫，藉由保險機制降低天然災害的損失，維持農民穩定收益，分散營農風險。	農業部補助保費50%，高雄市政府農業局加碼補助30%，已開辦實損實賠型(香蕉植株及農業設施、梨)、政府災助連結型(芒果、梨)、收入保障型(香蕉及水稻)、區域收穫型(水稻及芒果)及氣象指數型(蓮霧、木瓜、梨、番石榴、荔枝、棗及養蜂)等保單。2.114年投保面積為4,864.73公頃，其中水稻收入「基本型」保險為全面納保項目，農民無須繳納保險費，由農業部全額補助，理賠採區域認定方式，以區域為基礎，依每公頃收入保障額度與每公頃當年度區域收入之差額，計算理賠金額。	114年實際值： 4,864.73				

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
51	農業生產與生物多樣性	6-5-3 114年度辦理農業天然災害救助計畫／救助戶數及救助面積	農業局／各區公所、農糧署、農業改良場	農業是高度依賴自然天候條件的產業，其經營所承受天然災害風險遠高於其他產業。目前農民所得相對偏低，承擔風險之能力較弱，因此，生產過程中一旦遭受天然災害損失，往往直接影響收入與再生產能力。為紓解此問題，本計畫持續對於遭受天然災害損失之農產品與生產設施辦理救助。	藉由現金救助、與低利貸款等救助措施的實施，減輕農民遭受天然災害損失，安定農民生活，穩定農村社會並加速恢復正常的農業生產，114年度已協助15,339戶農戶，復耕6413.2875公頃重新投入農業生產行列。	115年目標值：無法預期 114年實際值：救助15,339農戶，復耕6413.2875公頃	547,434	547,434	0	農業農糧署／114年度辦理農業天然災害救助計畫
52	健康	7-1-1 重要蚊媒傳染病全方位防治工作計畫／1-布氏指數、2-容器指數	衛生局	為強化本市登革熱防治效能，本局以布氏指數與容器指數之病媒監測指標，透過長期監測病媒蚊密度變化，作為評估登革熱疫情發生風險及病媒蚊防治介入措施成效之依據。	1.各局處共同執行登革熱防治工作，針對各權管高風險場域定期執行孳生源巡檢清除工作，以落實環境自主管理。 2.訂定每周三為「防登革熱日」全民運動，藉由各行政區里鄰志工帶動社區里	115年目標值： 1-<11% 2-<18 114年實際值： 1-3.25% 2-5.66				

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					民，落實社區家戶環境自我管理，減少孳生源以降低登革熱病媒蚊密度。 3.藉由防疫捕蚊燈監測病媒密度，可對高風險場域進行監測，據以偵測環境中是否仍有未撲滅之成蚊及未查獲孳生源。					
53	健康	7-1-2 登革熱防治宣導／登革熱防治隊監測之誘殺桶陽性率20%以下	民政局	加強居家環境整潔工作，期讓民眾自動自發清除登革熱孳生源，以降低社區病媒蚊密度。			8,721			衛生福利部／114年登革熱防治工作計畫
54	健康	7-1-3 消除登革熱病媒蚊孳生源／優先注意佔比	環保局	進行誘殺桶病媒蚊密度監測，降低優先里別及注意里別全年占比。 (52週優先里別及注意里別總和)／(監	114年度針對本市高風險流行區(15區)進行病媒蚊密度監測，52週優先里別及注意里別總和139里，全年占比1.1%。	115年目標值：18% 114年實際值：1.1%	5,094	3,586	1,508	環境管理署／114年度蚊媒

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				測里別總數*52週)*100%						公共環境清理計畫
55	健康	7-2-1 智慧緊急醫療管理系統／緊急醫療救護智能平台---救急救難一站通	消防局	「緊急醫療救護智能平台---救急救難一站通」專案工作計畫，共分為四個年度(110~113年度)建置，內容建立電子化緊急救護管理系統、救護指揮派遣系統、大量傷病患救護管理系統、醫療指導醫師資訊整合系統.....等子系統。完成後，將可有效以電子資訊化智慧功能連結消防端及醫院端之緊急醫療救護工作，相互介接並即時做資訊交換和共享，俾利縮短傷病患送醫時間和提升醫療救治效能。	本案於113年順利執行完竣，114年無相關實施成果。		56,000	56,000		內政部消防署／緊急醫療救護智能平台救急救難一站通計畫

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
56	健康	7-2-2 「高雄市緊急醫療資訊整合中心」設置計畫／無線電通訊測試	衛生局	確保本市緊急醫療體系(到院前及到院後)運作順遂。	1.持續監控高雄市舉辦之大型活動或發生災難傷患送醫等事件。 2.每年進行緊急醫療系統之無線電機組通訊測試達1,500次。 3.每季定期蒐集及分析本市急重症醫療資源，並以(季)電子報方式呈現成果報告。		10,000	0	0	
57	健康	7-3-1 114年高雄市固定污染源連續自動監測設施系統(CEMS)管理計畫／維持監測數據正確性及可信度	環保局	1.查核公私場所連續自動監測設施之固定污染源法規符合度，確保連線數據之正確性及可信度。 2.協助查核連線資料規範是否符合「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」，以確保資料之正確性與完整性。 3.維護機關固定污染源相關資料庫之	本年度工作項目皆達成預定進度，監測設施功能查核方面，查核結果皆符合法規標準，合格率100%，而偏移校正因子(BAF)發生率以氧氣(23%)較高；標準氣體查核(CGA)結果僅國喬石化P701、中纖汽電二廠P104不合格，其它皆符合法規標準，且77.9%評等屬於A級，誤差小於10%；不透光率校正誤差查核結果皆符合法	本計畫查核固定污染源空氣污染物連續自動監測設施系統監測數據正確性，故無法訂定具體量化目標值。	13,509		13,509	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				功能及通訊環境，確保正常運作。 4.其他空氣污染改善行政配合事項。	規標準，且62.5%評等屬於A級，其中C級為中鋼PP31，因該廠儀器皆屬內嵌式校正衰光器型設備，需安裝外部支架外嵌衰光器，可能造成零點及光圈調整偏差影響檢測結果；二氧化氮準確度查核方面，共查核11根次，查核結果僅國喬石化P701不合格，其它皆符合標準，整體平均準確度為-5.64%；每季監測有效率本年度第一季到第三季皆在95.0%以上，將持續督促工廠維持有效率品質；本年度法規符合度查核85根次，查核缺失皆已給予改善期限；透過公私場所上傳監測數據，比對C EMS排放量、許可核定量之差異性，本年					

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					度尚無差異過大之工廠。					
58	健康	7-3-2 114年 高雄市精進空品感測器物聯網發展計畫／維護1350點空品感測器	環保局	維護感測器有效資料完整率及數據品質目標滿意度90%以上，運用物聯網整合監測數據，掌握空品變化，以提升行政管制作業效能。	114年度感測器有效資料完整率達99%以上，持續運用物聯網整合監測數據以掌握空品變化。		17,176	0	17,176	
59	健康	7-3-3 113-114年 高雄市空氣品質監測站操作維護計畫／空氣品質自動監測數據可用率	環保局	空氣品質監測為推動空氣品質保護及防制空氣污染工作的重要依據。欲有效掌握空氣品質，有賴長期運轉維護監測系統，以獲得高品質的、完整的、代表性的、可靠的監測數據。	1.自設空氣品質自動監測站2站、行動監測站(監測車)4站(2站一般測站，2站特殊測站)、人工監測站5站操作維護。 2.由具備專業技術能力之人員執行監測站及相關系統之維護、校正與維修，確保正常且高效率的運轉。 3.收集整合上述監測站數據，透過網站提供市民即時空氣品質資訊，並透過監看空氣品質狀況、整合空氣品質監測資料，提	115年目標值：93% 114年實際值：98.8%	21,002	0	21,002	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					供研判本市空氣品質現況與研擬管制方案之參考。					
60	健康	7-3-4 114年度高雄市公有廢棄物掩埋場操作營運管理巡檢計畫／掩埋場風險等級分類	環保局	為因應全球氣候變遷衝擊，針對本計畫35座高雄市公有掩埋場，依其各項風險因子進行風險等級分3類(高、中、低)，並根據不同風險等級，安排不同配套措施已達風險控制目的。	1.轄管35場掩埋場(含營運中、已封閉、未封閉及已封閉復育等)巡查並作紀錄 2.巡查結果提出缺失及異常情形並提供機關改善因應措施參考 3.巡查目前各掩埋場設施，確認是否正常。(掩埋場設施包含：污水處理廠、返送設備、返送管線、阻水設施、擋土牆、週邊圍牆圍籬、地下水監測井、地磅…等掩埋場內外相關設備及設施)。 4.掩埋場機關有需作結構安全性評估者(含鑽探報告) 5.巡檢工作與斷層帶距離、土石流潛勢區，地質敏感區、海嘯易淹潛勢區、土壤		3,956.345	0	3,956.345	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					液化區等有關，將35場掩埋場風險分成高、中、低三級巡檢，就該部分觀測掩埋場擋土牆結構巡檢時，加強特別高風險掩埋場觀測。					
61	健康	7-4-1 112年度勞動監督檢查計畫／高溫調適預防及處置識能宣導(場)	勞工局	勞工從事戶外作業，為防範環境引起之熱疾病，要求事業單位視天候狀況採取各項熱危害預防措施，本局依年度計畫執行相關輔導、宣導及勞動檢查。	於114年4月1日至10月31日，已實施勞動檢查1306場次，其中741場次違反職業安全衛生相關法規，皆已通知改善。 期間辦理186場次宣導會進行高氣溫戶外作業熱危害預防宣導，共計4627家事業單位、共9111人參加。1場夏季高氣溫熱危害預防宣導觀摩會，共計51家事業單位、共70人參加。 另進行社群平台宣導，製作高氣溫戶外作業熱危害預防短影音並上傳Facebook及Instagram。	115年目標值： 150場 114年實際值： 186場				

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
62	健康	7-5-1 低溫及年節時期加強關懷弱勢民眾專案計畫暨高溫關懷服務／高低溫關懷	社會局	針對極端氣候啟動高低溫關懷機制，提供街友關懷庇護措施如食物、避暑(寒)用品及避暑(寒)處所。	本局委託民間團體辦理街友服務中心，提供街友短期安置、協助就醫、轉介就業、協助返家及外展服務等多元化服務，針對極端氣候期間加強外展關懷訪視。	114年實際值： 11,236人次	14,792	0	14,792	
能力建構										
63	能力建構	8-1-1 113-114年度淨零學院運作計畫／學院受訓人數	環保局	本計畫係執行淨零學院運作，辦理淨零永續相關證照課程、通識課程、技術課程、實廠參訪、工作坊及線上課程等，為了協助局處、產業面對氣候變遷威脅，未來除減緩外，亦規劃新增部分氣候變遷調適課程。	淨零學院114年開設100堂課程，總計3,380人受訓，包含43堂證照班(1,145人次)、54堂通識班(2,052人次)及3堂技術班(183人次)。證照課包含ISO 14064-1(碳盤查)、ISO 14064-2(減量方案)、ISO 14067(碳足跡)、ISO 14068-1(氣候中和)、TCFD(氣候相關財務揭露)、ESG永續報告書、ISO 50001(能源管理)等。通識課程包含「淨零趨勢與概念」、「碳費自主減	115年目標值：每年培育3,000位以上之淨零人才 114年實際值：培育3,380人	34,385.96	0	34,385.96	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
					量」、「自然碳匯」、「工程減碳」、「淨零公正轉型」、「氣候變遷進階教育研習」，並因應環境部預告第三批列管溫室氣體排查對象，開辦「第三批列管溫室氣體盤查登錄對象增能訓練班」。技術課程包含自然碳匯開發、碳關稅與國際貿易談判因應相關課程；辦理「欣興電子氫能燃料發電系統」、中華紙漿久堂廠「智慧製造技術」等交流。					
64	能力建構	8-2-1 112-113年度高雄市氣候變遷調適推動平台建置計畫／氣候變遷調適成果與資訊揭露	環保局	透過本平台彙集氣候變遷相關重要數據基礎，以直覺化及圖像化資料展示工具，搭配各局處行動方案執行進度與成果，展現行動方案推動績效。另藉由平台資料共有與交換，彙整專家	本計畫已於113年度執行完竣，114年度相關工作已納入「5-2-1 114年氣候變遷調適推動暨平台精進計畫」辦理，相關執行成果已於該項計畫中說明。	-	-	-	-	

項次	領域	推動計畫／措施	主／協辦機關	本期(113-115年)目標	114年執行成果	本期計畫累計進度(%)	114年經費執行情形(千元)			備註
							總經費	中央補助	地方自籌	
				意見並達到資源共享，以利中央與地方、高雄市政府各局處間縱向與橫向整合。						