

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施領域

高雄市在維生基礎設施領域已推動多項具體計畫，未來也將持續深化與擴展。針對水利建造物，將建立更客觀的檢測與防汛熱點圖資，並加強追蹤老舊設施，提升防洪與排水韌性；「弱電共同管道建置計畫」未來將依預算持續建置維生管道；而在「空氣品質維護綜合管理計畫」方面，則將持續掌握業者每月自主更新管線圖資資料及每5年繳交之管線檢測報告。

(二) 水資源領域

隨著氣候變遷導致極端降雨與乾旱頻率增加，高雄市未來在水資源管理上將朝向「推動多元供水」、「落實節水作為」與「水環境污染控制管理」三大方向推動調適。將持續強化既有供水系統的調度效率，並積極發展替代水源，如再生水、污水回收，以分散水源風險。在產業園區，推動高雄市內之開發單位之回收率達用水計畫之承諾，鼓勵企業提升水資源使用效率，同時，結合水質感測器與志工巡守隊確保水質的穩定。

(三) 海岸及海洋領域

高雄市面對海平面上升、海岸侵蝕與極端氣候所引發的風暴潮等挑戰，未來將在海岸與海洋領域確保沿海地區的安全與海洋資源的永續利用。首先，辦理高雄二級海岸防護計畫通盤檢討，以減緩侵蝕並提升緩衝功能。同時，也將加強海洋污染防治工作、持續辦理演練訓練，提升市民對於氣候變遷產生衝擊的因應與調適識能，並加入氣候變遷教育，協助本市海污防治團隊人員建立氣候變遷基礎知識。增進海洋環境氣候調適韌性，以減少本市市民的災害損失。

(四) 土地利用領域

因應氣候變遷對都市發展與自然資源的壓力，高雄市未來在土地利用上將朝向強化排水與降低城市溫度的方向調整。將透過抽水、排水設施管理，強化對高風險地區的控管，減低災害發生的程度及頻率。同時，積極推動綠地、公園的保留與擴充，提升都市生態系統的緩衝與調節功能。未來也將推廣設置空品淨化區及清淨空氣綠牆，提升空氣品質，並增加本市綠化面積，提供民眾休憩綠色空間。

(五) 能源供給及產業領域

為提升高雄市在氣候變遷下的能源韌性與產業永續發展能力，未來在能源供給及產業領域將持續推動「提升產業資源使用效率」、「建構產業氣候變遷調適能力」、「建構低碳能源落實能源轉型」的調適策略。一方面，引導產業轉型升級，鼓勵導入節水技術與循環經濟，推動再生水廠及農業資源循環產業鏈，協助本市產業因應氣候變遷帶來的環境挑戰。另一方面，加速發展太陽光電設備，擴大漁業區、公共建築與住宅等場域之太陽能設施布建，強化在極端氣候下的供電穩定性與自主性。高雄市作為臺灣石化及高科技產業的重要基地，未來亦將持續探討跨產業協作模式，加強推動高科技企業資源串接與合作，結合政府、企業與學界力量，共同研發創新技術，推動具體可行的氣候調適方案，為本市邁向綠色轉型奠定基礎，實現共榮共享的目標。

(六) 農業生產與生物多樣性領域

面對氣候變遷對農業生產與生物多樣性帶來的衝擊，高雄市未來將推動多元且具韌性的調適策略。在農業生產方面，將優先導入智慧農業技術，提升病蟲害監控與災害管理能力；同時推廣農產業、養殖漁業保險，保障農漁民收入。生物多樣性方面，則將加強山坡地、濕地及森林的監測與管理，恢復棲地

與物種棲息環境，減緩氣候變遷對生態系的壓力；並結合公民參與，強化市民對氣候變遷的認識，共同守護自然資本。

(七)健康領域

高雄市未來在健康領域的氣候變遷調適工作，將著重於提升整體公衛韌性與因應極端氣候對健康影響的預防機制。首先，高雄市建置緊急醫療資訊整合中心，將持續建立智慧緊急醫療管理系統，於高雄市舉辦大型活動前事先通知鄰近醫院待命，並持續監控活動或發生災難時傷患送醫等事件。此外，將持續推動登革熱防治宣導工作，結合里民志工與社會大眾，落實巡倒清刷等相關防治工作，避免孳生病媒蚊。針對極端氣溫對市民健康帶來的衝擊，高雄市也將配合衛生福利部啟動關懷機制，提供弱勢族群立即協助及庇護措施，同時透過勞動監督檢查方式，加強職場熱疾病危害預防。針對空氣品質改善，本府環保局將強化高雄市監測量能，並且運用環境物聯網科技，彙整轄內污染熱區。

二、能力建構

為有效強化高雄市面對氣候變遷的整體調適能力，未來將聚焦於能力建構的系統性推動。高雄市淨零學院將持續扮演培養綠領人才重要的角色，透過課程、會議、工作訪等方式，提升公部門的決策與執行效能；同時加強專業人員訓練，培養具備氣候變遷調適知識的人才。另方面，也將強化與產官學研及國際城市的合作交流，提升本市在應對氣候變遷措施的整體水準。此外，藉由建立高雄市氣候變遷調適推動平台，強化市民對氣候風險的認識與自主應對能力，形成全民共同調適的基礎。

表 3、維生基礎設施領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.強化工程應變能力	1-1-1 高雄市水利建造物檢查	水利局	除持續編列經費，依據最新修訂水利建造物檢查及安全評估辦法，精進檢查方法，在判斷水利建造物損壞情形以量化評分提供更客觀更準確之標準。建立防汛熱點圖資，針對已改善完成位置加強巡檢，以確保安全無虞，而列為持續觀察之位置應加強追蹤，確認損壞是否有擴大。
2.強化工程管線應變能力	1-2-1 弱電共同管道建置計畫	工務局	依預算持續建置維生管道。
	1-2-2 112-113 年高雄市空氣品質維護綜合管理計畫	環保局	持續掌握業者每月自主更新管線圖資資料及每 5 年繳交之管線檢測報告。

表 4、水資源領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.推動多元供水	2-1-1 高雄市橋頭再生水廠興建移轉營運案	水利局	本案興建期自 2022 年 10 月至 2025 年 10 月，包括擴建 30,000CMD 為營運處理量 50,000CMD 之污水處理廠、興建產水量 30,000CMD 之再生水廠、取水系統及輸水系統，可於 2026 年提供楠梓產業園區 30,000CMD 之再生水。
	2-1-2 高雄市楠梓再生水廠興建移轉營運案	水利局	本案興建期自 2023 年 12 月至 2030 年 12 月，興建產水量達 7.0 萬 CMD 再生水廠、取水系統以及輸水系統，並規劃分期進行供水於 2028 年 12 月供水 2.0 萬 CMD、2029 年 12 月提升到 3.5 萬 CMD、最終至 2030 年 12 月供水達到 7.0 萬 CMD。
	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	鳳山水資源中心再生水供應已達最高產水量，將持續穩定供應產業使用，確保工業製程用水無虞。
2.落實節水作	2-2-1 推動產業園區限水	經發局	(1) 年度中配合高雄市政府水利局及經濟部水利署提供之節水訊息，於產業

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
為	因應，節水輔導計畫		園區廠商群組進行宣導節水訊息。 (2) 節水宣導會議 3 場以上。 (3) 推動高雄市內之開發單位之回收率達用水計畫之承諾。和發產業園區之用水回收率達 70%以上，岡山本洲產業園區用水回收率約 60%以上。
3.水環境污染控制管理	2-3-1 河川志工巡守環境計畫	水利局	(1) 為落實高齡社會白皮書，行政院業於 111 年 11 月 10 日核定因應超高齡社會對策方案（112 至 115 年），其中為因應高齡者增加趨勢，強化高齡志工關懷訪視及心理健康相關議題，推動各志工隊及里長加強關懷高齡志工，強化高齡志工與社會連結，提升資訊的可獲得性，以協助其於遇有突發及緊急事件時，可獲得及時協助。 (2) 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。
	2-3-2 違法水井處置執行計畫	水利局	(1) 持續針對高雄市全區已申報納管之 99 年 8 月 4 日前既有水井輔導合法。 (2) 加強進行高雄市地下水管制區內工廠查察，取締違法使用地下水之情事。 (3) 加強針對未取得水權之違法水井進行封填。
	2-3-3 高雄市水環境巡守隊經營暨溼地維護教育宣導計畫	環保局	持續協助水巡守隊組織營運，透過現場訪查、相關教育訓練、領袖會議及活動補助等，以穩定隊伍持續運作並加強水環境與氣候變遷相關教育宣導。
	2-3-4 高雄市轄區內即時水質監測系統維護計畫 高雄市水質感測器合辦應用計畫	環保局	數據的穩定及精度對於後續分析及決策有相當高的影響，累積長期變化持續更新歷史測站基線監測資料，未來規劃提高即時監測數據的採集、數據清理和分析的實時性，並導入人工智慧技術，協助解決數據的分析及可全天候工作實現水質數據的即時監測和分析，可提高水質數據分析的準確度，降低誤報率。
	2-3-5 112 年度高雄市飲用水暨水源水質綜合管理計畫、113 年度高雄市飲用水源綜合管理計畫	環保局	持續協助本市飲用水安全品質，透過辦理安全飲用水宣導活動，確保飲用水安全及珍惜水資源，未來將在宣導議題強化論述高溫、坡地災害對水質保護區之衝擊影響，加強與氣候變遷議題之關聯性，未來必要時拍攝宣導短片，以提升市民對安全飲用水之觀念。

表 5、海岸及海洋領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.海岸侵蝕控制	3-1-1 高雄市二級海岸防護計畫	水利局	辦理高雄二級海岸防護計畫通盤檢討。
2.海洋災害防治	3-2-1 辦理海洋污染防治演練工作及緊急應變計畫	海洋局	未來將持續依據海洋污染防治法執辦各項海洋污染防治工作，並辦理海洋污染應變演練及海洋污染防治相關訓練課程，強化地方政府應變知能及能量，並加入氣候變遷教育，協助本市海污防治團隊人員建立氣候變遷基礎知識。

表 6、土地利用領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.土地利用與風險評估	4-1-1 高雄市國土計畫（因應氣候變遷調適土地使用規劃原則）	都發局	辦理本市國土計畫通盤檢討作業，包括整體空間發展構想、各部門空間發展計畫及氣候變遷調適計畫內容。其中有關氣候變遷調適計畫內容，將以蒐集各主管機關調整策略與方案內容為主。
	4-1-2 國土及都市計畫審議業務	都發局	2025 年本府倘依國土計畫法第 45 條規定，公告實施本市國土功能分區圖實施國土計畫管制後，後續將依國土計畫法及其使用許可相關規定受理申請案件審議作業。
2.落實都市計畫防洪、排水及滯洪檢討	4-2-1 辦理本市都市計畫通盤檢討	都發局	本案已公告發布實施。
	4-2-2 檢討高雄市都市設計審議原則	都發局	辦理本市都市設計審議原則修法作業，包含透水鋪面、植生溝、生態滯留單元等措施，透過法制程序做為未來開發案之依循事項。
3.強化基地保水	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)	交通局	本案已公布實施。
4.河川及區域排水改善	4-4-1 排水興建工程	水利局	持續推動改善本市易淹水地區之排水防洪設施。
	4-4-2 推動區域排水改善計畫	水利局	持續推動燕巢區筆秀排水護岸整治工程(第二期)、大社區中里排水溫鼓埤滯洪池治理工程。
	4-4-3 高屏溪流域疏濬作業	水利局	持續配合經濟部水利署規劃辦理。 (1) 高屏溪斜張橋上下游河段疏濬作業。

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
			(2) 荖濃溪高美大橋河段疏濬作業。 (3) 荖濃溪新威大橋河段疏濬作業。
	4-4-4 高雄市鹽埕區北斗抽水站	水利局	擴充北斗街箱涵及建國四路截流箱涵，擴大北斗抽水站集水區範圍。
	4-4-5 建置抽水站工程 (潭子底抽水站工程)	水利局	為有效改善淹水問題，於典寶溪福安橋旁設置抽水站，抽水機組每秒可達 12 噸的抽水量，可有效降低潭子底水位，並改善北梓官及上游蔬菜專區一帶淹水情形。抽水站完工後，除了增加抽水能量解決梓官淹水外，建物外觀設計採用抵石子及表面貼抓痕磚，四周種植喬木及灌木交錯排列，搭配抽水站新穎建築外觀，融入周遭田野景色，替當地城鄉景觀增添幾分人文美景。對於施工期間可能帶來的不便，希望市民朋友理解和支持，期望透過抽水站的興建，提升北梓官防洪能力，保障民眾生命財產安全。
	4-4-6 大社區中里排水溫鼓埤滯洪池治理工程	水利局	持續向中央爭取用地費及工程費用，如期如質推動工程，以降低大社都市計畫區淹水風險，保護人民生命財產安全。
	4-4-7 筆秀排水整治（1 期、2 期）	水利局	持續推動燕巢區筆秀排水整治工程（第二期），並因應橋頭科學園區之整體開發，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，而在確保防洪排水之基本目標下，並結合第一期整治工程再將筆秀排水空間規劃理念融入，儘可能對區域排水空間多元化利用。
	4-4-8 高雄市所轄重點區域道路及原縣道側溝委外清疏及調查	環保局	針對本市所轄重點區域內（共 12 區）以及原高雄縣道（共 8 條縣道）執行側溝清疏工作，長度各至少達 47,000 公尺與 41,000 公尺，以因應短時強降雨可能造成的積淹水情形。
5.都市綜合治水策略	4-5-1 中小排水及道路側溝（聯通管）工程	水利局	中小排：中小排水目前尚無治理規劃，就易淹水地區之中小排進行基本資料、水文資料等蒐集分析，檢討易淤積段之整治，以暢通水流，增加通水能力及降低洪水位。道路側溝：就易淹水地區優先完成側溝建置情形調查，研擬排水改善對策，提升本市排水防洪保護標準。
	4-5-2 雨水下水道檢討規劃及興建改善計畫	水利局	就易淹水地區優先完成雨水下水道檢討規劃，盤點雨水下水道建置情形並更新水文資料，推動相關雨水下水道興建改善計畫。
6.都市降溫	4-6-1 推動高雄厝計畫	工務局	未來持續透過本計畫的執行，彙整高雄市歷年來推動「高雄厝」及「智慧建築」的逐年執行成果，並協助計算各項單項政策推動成果可達成的減碳量及總計減碳成果，以利協助規劃本市達成近零及淨零建築的減碳路淨建議、推

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
			動做法及可行性分析，並進行預期效益評估試算，作為本市推動淨零建築相關政策之參考。
	4-6-2 公園設計導入高雄公園景觀設計美學	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，減少硬鋪面，增加綠地面積，優化整體空間及多樣化的遊憩體驗。
	4-6-3 空品淨化區業務計畫	環保局	(1) 檢視空品淨化區審核機制，滾動式檢視補助工項及單價合理性。 (2) 持續推廣設置空品淨化區及清淨空氣綠牆，提升空氣品質，並增加本市綠化面積，提供民眾休憩綠色空間。 (3) 推動及媒合企業、社區團體及學校認養空品淨化區及清淨空氣綠牆，展現 ESG 及永續經營。
	4-6-4 都市設計規定綠覆率達 75%以上	都發局	持續精進綠覆率檢討作業，透過修正本市都市設計審議原則，針對作植生溝、生態滯留單元、生態水池、溪溝有水生植物及濕生植物者，其面積得計入綠覆率，以鼓勵提高基地保水能力，降低熱島效應。
	4-6-5 高雄市社區營造實施計畫	都發局	為鼓勵社區進行社區環境整理並結合淨零排放營造行動，達到溫室氣體減量，每年持續匡列新增社造點及既有社造點維護管理費用，協助並輔導社區齊力打造宜居社區生活環境並提升社區自明性。

表 7、能源供給及產業領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.提升產業資源使用效率	5-1-1 辦理產業多元水源利用、用水計畫比例提高宣導	經發局	規劃於未來持續向經濟部能源署爭取補助經費，針對高雄各社區在地組織如社區發展協會與民眾，辦理宣導會，希望藉此增加市民對再生能源認識並提高接受度，利於日後市府推廣再生能源。
	5-1-2 推動事業廢棄物資源循環整合	環保局	(1) 協助本市農業經濟作物區產出之農業剩餘資材建立農業資源循環產業鏈。 (2) 推動無機粒料應用於港區填築或其他創新用途。 (3) 推動產業、學校建立化學品資源循環措施。
2.建構產業氣候變遷調適能力	5-2-1 113 年氣候變遷減緩及調適工作推動計畫	環保局	將更新本市七大氣候變遷調適領域下的關鍵議題，並且進行風險評估。

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
3.建構低碳能源落實能源轉型	5-3-1 高雄市再生能源推廣宣傳活動	經發局	規劃於未來持續向經濟部能源署爭取補助經費，針對高雄各社區在地組織如社區發展協會與民眾，辦理宣導會，希望藉此增加市民對再生能源認識並提高接受度，利於日後市府推廣再生能源。
	5-3-2 113 年高雄市漁電共生專案計畫委託服務案	海洋局	隨著漁電共生案件陸續進入施工營運階段，後續將加強漁電共生案場施工輔導，以維護案場施工人員與周遭民眾的健康安全、避免環境污染、維護交通秩序及安全排水；另為落實漁電共生「養殖為本」的政策核心，將持續辦理養殖事實查核，針對已完工發電的漁電共生案場進行抽查。
	5-3-3 高雄創能光電計畫	工務局	未來持續透過本計畫的執行，鼓勵民眾住家結合綠能，積極輔導公有建築、集合住宅、大專院校等設置太陽光電設施，使屋頂閒置空間活化再利用，透過跨縣市交流觀摩，擴大商業發展契機，也讓經驗及技術能傳承。

表 8、農業生產與生物多樣性-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.AI 智慧應用	6-1-1 透過 AI 減輕農情、勘災、病蟲害等數據精準分析	農業局	農來訊官方 LINE 好友人數 8000 至 8500 人，透過產地宣導說明提升農來訊使用人數，逐步落實智慧落地。
2.強化農業管理	6-2-1 推動智能防災設施型農業計畫補助	農業局	預計每年協助建置 40 公頃。
3.加強林地管理與維護	6-3-1 獎勵輔導造林計畫	農業局	宣導最新修正之獎勵造林辦法並持續輔導農民撫育造林地。
	6-3-2 原住民保留地禁伐補償及獎勵造林計畫	原民會	-
4.生態保育	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	農業局	充實更多保護／留區的科學研究。普及自然地景、溪流生態、生物多樣性及自然保育法規等知識於容易誤觸野生動物保護區保護利用管制事項區域提升民眾對保護留區識能。
	6-4-2 高雄市山坡地水土保持計畫	水利局	除持續編列並積極向中央爭取經費，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

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
			合辦理各階段之生態檢核及保育作業，並敬邀相關單位及在地民眾現勘，達到公民參與及永續發展的目標。
	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	工務局	賡續爭取內政部核定林園人工及半屏湖重要濕地生態監測及環境教育推廣補助計畫，持續累積系統性濕地環境監測資料 落實濕地科學管理。
	6-4-4 援中港濕地經營管理暨民眾參與計畫	工務局	(1) 延續歷年濕地經營成果。 (2) 後續視中央計畫情形爭取經費並調整工作內容。
5.降低農漁業氣候財務風險	6-5-1 辦理養殖漁業災害保險與管理	海洋局	未來將持續推廣辦理相關保險說明會，以達到投保人數增加。
	6-5-2 農產業保險補助計畫	農業局	依據農業部農業金融局公告之保險種類，至各地區辦理宣導說明會，並邀請投保農民經驗分享。
	6-5-3「辦理農業天然災害救助」計畫	農業局	(1) 依據災害發生情形，於農業部公告或核定辦理救助後，隨即動員展開救助工作。 (2) 汛期前召開農作物災害查報救助宣導教育講習會議。 (3) 汛期後蒐集相關問題與意見，作為改進救助工作之參考。

表 9、健康領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.登革熱及其他病媒傳染防治	7-1-1 重要蚊媒傳染病全方位防治工作計畫	衛生局	運用防疫捕蚊燈於高風險場域監測病媒密度，當一週內捕蚊數超過 3 隻以上，則針對捕蚊燈點位周邊 100 公尺劃定區塊進行孳生源檢查，必要時擴大巡檢範圍至 200 公尺，並由區級指揮中心啟動社區大掃除進行容器減量及環境整頓工作。
	7-1-2 登革熱防治宣導	民政局	本局將賡續請本市各區公所於適宜場合，針對與會民眾，進行登革熱防治宣導，落實巡倒清刷等相關防治工作，並預防處所積水情形發生，避免孳生病媒蚊，降低民眾感染登革熱疫情之風險。
	7-1-3 消除登革熱病媒蚊孳生源	環保局	(1) 誘殺桶病媒蚊密度監測 2023 年的成果為優先里別及注意里別全年占比不超過 25%。未來將持續優化，2025~2026 年目標為優先里別及注意里別全年占比不超過 23%。【計算方式：(52 週優先里別及注意里別總和)／

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
			（監測里別總數*52週）*100%】 (2) 定期配合相關局處召開「重要蚊媒傳染病防治聯繫會議」，強化跨部會之聯繫，同步掌握資訊以利管理與追蹤，此外，持續與衛生局及民政局橫向聯繫和合作「重要蚊媒傳染病全方位防治工作計畫」，進行「醫療整合」、「決戰境外」、「病媒控制與科技防疫」、「全民防登革熱動員與法治宣導」4大防疫專案，提高社區防治知能。 (3) 啟動防治工作與孳生源清除，強化高風險場域登革熱防治，降低登革熱等病媒傳染病對民眾健康的威脅。
2.強化緊急醫療應變能力	7-2-1 智慧緊急醫療管理系統	消防局	持續執行政策目標。
	7-2-2 「高雄市緊急醫療資訊整合中心」設置計畫	衛生局	(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。 (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。
3.環境品質監測評估	7-3-1 高雄市固定污染源連續自動監測設施系統(CEMS)管理計畫	環保局	(1) 工廠數據採集集結系統（DAHS）系統查核。 (2) 規劃利用經氣體切割器之多種查核氣體濃度執行查核之標準氣體多點校正查核。
	7-3-2 高雄市精進空品感測器物聯網發展計畫	環保局	(1) 滾動式檢討點位布建最適化作業。 (2) 維運 1350 點微型感測器並執行巡檢、比對校正作業，確保監測數據有效性及穩定性。 (3) 公開監測數據於高雄市微型感測器資訊網，提供民眾閱覽及從事戶外活動進行防護之參考依據。 (4) 運用環境物聯網科技，彙整轄內污染熱區，藉由裝設 CCTV 及風速風向計，釐清可疑污染來源，逐步縮小熱區高值情形，進而達成改善空氣品質之目的。
	7-3-3 空氣品質監測站操作及功能維護計畫	環保局	(1) 強化高雄市監測量能，重新規劃空氣品質監測站（車）監測項目及位置，主要以人口密度高、主要污染源為主。 (2) 為有效評估移動污染源管制，增設交通測站，設置於交通流量頻繁之地區，以反映行人曝露狀態之空氣品質。

			(3) 如遇空污緊急事件，配合移動監測車至指定地點監測，持續監測現場情況。 (4) 即時監測之臭氧、細懸浮微粒、懸浮微粒、一氧化碳、二氧化硫及二氧化氮濃度等數值，各污染物濃度對照空氣品質指標（AQI）數值，與健康對照及活動建議，提供民眾簡單、清楚的空品資訊，以採取更有效的防護措施。
	7-3-4 113 年度高雄市公有廢棄物掩埋場操作營運管理巡檢計畫	環保局	(1) 依據巡檢的紀錄去分析評估，已含環境變化及全球暖化，並檢視是否造成防護材料有漏洞。 (2) 將溫度效應的影響納入契約文件，並增加探測溫度器材來分析全球溫度上升對結構體的影響。
4.加強熱疾病危害預防	7-4-1 112 年度勞動監督檢查計畫	勞工局	-
5.建置極端溫度預警及調適機制	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	社會局	本局將持續針對極端氣候及相關計畫進行多元性宣導，並配合衛生福利部啟動關懷機制，提供弱勢族群立即協助及庇護措施，亦配合衛生福利部政策，持續滾動式修正本局啟動機制，以協助弱勢族群因應極端氣候。

表 10、能力建構領域-各項計畫未來規劃

調適策略	執行計畫	辦理機關	未來規劃
1.強化產業氣候變遷調適教育	8-1-1 112-113 年度淨零學院運作計畫 113-114 年度淨零學院運作計畫	環保局	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、氣候風險課程。產業方面規劃 TCFD 工作坊、氣候變遷投融资活動等證照課程，協助產業了解如何評估氣候變遷可能對企業造成的營運衝擊風險；局處方面規劃氣候變遷調適通識、各領域（如水資源、能源等）衝擊及因應之課程、工作坊。
2.建立科學基礎提升風險評估能力	8-2-1 112-113 年度高雄市氣候變遷調適推動平台建置計畫	環保局	提升平台智慧應用功能，期以達到資源共享及強化系統之效益，並規劃開發產官學服務媒合平台，建立產、官、學之合作機制，使調適政策更加多元。