

第二章 整體進度及執行情形

*彙整各機關調適成果報告，綜整描述本領域整體目標、策略及措施及 109 年度執行經費及辦理情形。

*因本期（107-111 年）行動方案即將屆期，為利整體進度彙整，請依領域期程分別撰擬「(4) 本期（107-111 年）截至 108 年底辦理情形」及「(5) 109 年底辦理情形」。

一、本期目標

依據國家氣候變遷調適行動方案核定本（107-111 年），本期健康領域之整體調適目標為：

1. 強化醫療衛生及防疫系統之預防、減災、應變及復原能力
2. 提升健康風險監測、衝擊評估及預防之管理能力

計畫名稱	提報內容
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（8-1-1-1）	降低氣候異常問題之災害造成的損失，保護弱勢與低所得族群。
急性傳染病流行風險監控與管理計畫（8-1-1-2）	為降低氣候變遷相關傳染病發生、傳播及蔓延之風險，本計畫針對病媒、腸道、水患及人畜共通傳染病和天然災害之災後防疫研訂不同之階段目標如下： <ol style="list-style-type: none">1. 登革熱及其他病媒之防治：降低登革熱發生率及致死率，維持每年登革熱年平均致死率<1%以下，防範屈公病及茲卡病毒感染症本土流行疫情，保全瘧疾根除成果。2. 腸道傳染病之防治：控制腸道相關傳染病流行疫情，減少重大群聚事件發生；提升疫苗品質，落實個案管理，減少疾病傳播風險。3. 水患與人畜共通傳染病及天然災害防疫：控制人畜共通傳染病流行疫情。

提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫 (8-1-1-4)	持續關注氣溫變化，並適時發布新聞稿及透過多元管道(如:社群媒體)等方式進行衛教傳播，運用預防熱傷害、低溫等相關宣導資料提醒民眾加以防範。
疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護 (8-1-2-1)	<p>本計畫本期之階段目標為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 維持傳染病個案通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統等平臺穩定運作，將現有各項疾病監視及防疫相關資料整合至傳染病資料倉儲系統，即時掌握各項氣候變遷相關傳染病（如登革熱、日本腦炎、桿菌性痢疾、鉤端螺旋體病及類鼻疽）疫情資訊，以利資料之管理及運用，達成防疫決策所需之一致性與即時性資訊。 2. 依氣候變遷相關傳染病監視需求，適時評估傳染病個案通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統資料收集欄位增修與功能優化，並維護其正常運作，以配合防疫工作之進行。
職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫 (8-2-1-1)	本計畫之階段目標係透過加強監督檢查及宣導相關預防措施，以避免勞工於工作環境產生熱傷害，並提醒雇主對戶外作業熱危害之重視。
氣候變遷造成營造業熱壓力與體力負荷影響之研究 (8-2-1-2)	本計畫已於108年辦理完成（起訖時間108-108年），爰109年無需辦理。
環保業務氣候變遷風險評估研究 (8-2-3-1)	<p>本計畫本期之階段目標為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評估環保設施於氣候變遷下可能之風險。 2. 建置環保業務因應氣候變遷風險評估作業程序。 3. 研析氣候異常狀態對空氣品質之影響與因應策略。

二、整體策略與措施

依據國家氣候變遷調適行動方案核定本(107-111年)，本期健康領域之整體調適策略與措施為：

- 1 落實各級單位之防災防疫演練
 - (1) 推動防災防疫演練
 - (2) 強化防疫知能與教育
- 2 擴大疾病評估資料庫之匯併
匯併疾病資料庫
- 3 加強熱疾病危害預防措施之監督檢查與宣導
加強熱危害預防措施
- 4 研析戶外登革熱孳生源清除與管理
戶外登革熱孳生源清除
- 5 環境品質監測與評估
 - (1) 環保業務風險研究
 - (2) 環境品質監測

計畫名稱	提報內容
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(8-1-1-1)	<ol style="list-style-type: none">1. 高溫三級警戒機制，當中央氣象局預報氣溫大於(等於)預警溫度時，將推動高溫關懷服務，提供避暑用品及避暑資訊。2. 針對低溫，當中央氣象局發布10°C低溫特報時，即啟動低溫關懷機制，提供遊民熱食、睡袋及避寒處所。
急性傳染病流行風險監控與管理計畫(8-1-1-2)	依據參照國家氣候變遷調適行動方案(107-111年)核定本附件二，本計畫本期之執行工項為： <ol style="list-style-type: none">1. 強化急性傳染病通報及監測機制，落實疫情調查。2. 辦理公衛、醫事等相關防疫人員氣候變遷相關傳染病教育訓練，提升防疫專業識能。

	<ol style="list-style-type: none"> 3. 辦理社區民眾氣候變遷相關傳染病衛教宣導活動及促進社區動員，提升社會大眾傳染病之疾病風險意識及防治知能。 4. 制定天然災害防疫緊急應變標準作業流程，提供各級衛生單位遵循。 5. 參與行政院中央災害應變中心辦理各項天然災害防救演練。 6. 強化中央與地方聯繫及跨部會合作。
提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫 (8-1-1-4)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建置因應高溫防範衛教工具。 2. 適時發布因應高溫及低溫衛教資訊。
疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護 (8-1-2-1)	<p>依據參照國家氣候變遷調適行動方案(107-111年)核定本附件二，本計畫本期之執行工項為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 持續透過法定傳染病通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統等平台持續穩定運作，匯集各項氣候變遷相關傳染病資料。 2. 依防疫需求，適時評估系統(包括法定傳染病通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統)之功能優化，並維護其正常運作，以配合防疫工作之進行。
職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫 (8-2-1-1)	<p>本計畫之執行工項為各勞動檢查機構針對具熱疾病危害高風險之事業單位，實施監督檢查。</p>
氣候變遷造成營造業熱壓力與體力負荷影響之研究 (8-2-1-2)	<p>本計畫已於108年辦理完成(起訖時間108-108年)，爰109年無需辦理。</p>
環保業務氣候變遷風險評估研究 (8-2-3-1)	<p>依據「國家氣候變遷調適行動方案(107-111年)」之計畫之執行工項為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 盤點環保業務易受氣候變遷衝擊之議題。 2. 建立環保業務氣候變遷風險評估架構。

三、執行經費

計畫名稱	提報內容
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(8-1-1-1)	109年由各直轄市、縣(市)政府執行「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」計畫，本部共計補助9萬元。
急性傳染病流行風險監控與管理計畫(8-1-1-2)	本計畫於109年為辦理登革熱及其他病媒傳染病、腸道、人畜、水患及天然災害相關傳染病等防治業務，共計編列4,219.4萬元辦理。
提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫(8-1-1-4)	109年度之執行經費為32萬元
疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護(8-1-2-1)	疾病管制署科技計畫於109年傳染病個案通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統之維護及功能增修經費共計新臺幣2,658萬元整。
職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫(8-2-1-1)	本計畫於109年度之執行經費為130萬元整。
氣候變遷造成營造業熱壓力與體力負荷影響之研究(8-2-1-2)	本計畫已於108年辦理完成(起訖時間108-108年)，爰109年無需辦理。
環保業務氣候變遷風險評估研究(8-2-3-1)	本計畫於109年度總執行經費為250萬元整。

四、本期（107-111年）截至108年底辦理情形

計畫名稱	提報內容
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（8-1-1-1）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 低溫關懷服務：107至108年共提供熱飲、便當共3萬1,674人次，保暖用品1萬683人次、臨時收容3,008人次。 2. 春節年節關懷弱勢服務：107年至108年春節核心期間，經各直轄市、縣(市)政府及公所進行訪視並核定急難紓困(原馬上關懷)專案及急難救助案件。 3. 高溫關懷服務：107年本部分別於107年5月30日以衛部救字第1071362161號函及107年8月1日以衛部救字第1071362913號函，提醒各縣市政府協助遊民等弱勢民眾避暑。108年全國各縣市提供飲水488人次、防熱宣導337人次，發放扇子35把、帽子70頂、衛教資訊115份；並提供緊急收容安置5人次。
急性傳染病流行風險監控與管理計畫（8-1-1-2）	<p>為降低氣候變遷帶來相關傳染病疫情之風險，疾病管制署辦理登革熱與其他病媒及腸道、人畜共通等傳染病防治工作，持續密切監測疫情，適時發布警訊及旅遊疫情警示，提醒民眾注意。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 登革熱及其他病媒傳染病： <ol style="list-style-type: none"> (1) 推廣基層醫療院所運用 NS1快篩試劑，107-108年全國各縣市共計3,836家使用，及早發現病例，並透過衛生教育宣導及訓練課程，提升民眾、防疫人員及臨床醫師對登革熱防治之認知及處置專業度，於107-108年共計辦理4場病媒相關教育訓練，總計1,210人參與。 (2) 定期持續召開「行政院重要蚊媒傳染病防治聯繫會議」建立中央跨部會與地方政府聯繫平臺，針對重點縣市加強盤點，強化跨部會、部門之協調合作，增進權管場域管理，107年-108年共計召開23次。

	<p>(3) 為降低登革熱發生之風險，持續辦理埃及斑蚊及白線斑蚊密度調查與監測，透過長期且定期之監測以建立病媒蚊密度與分布資料，掌握病媒蚊生態。當監測發現病媒蚊密度偏高時，即通知相關單位及村里鄰長動員社區進行孳生源清除，以提升區域量能，埃及斑蚊分布之高風險縣市於107-108年成立社區滅蚊志工隊共2,190隊，每月平均動員頻率達4.5次以上。</p> <p>2. 腸道傳染病、人畜共通傳染病及水患相關傳染病：</p> <p>(1) 疾病管制署每年補助地方政府衛生局分眾辦理腸道傳染病、人畜共通傳染病及水患相關傳染病之教育訓練與衛生教育宣導活動，以提升公衛相關人員防疫識能及民眾疾病風險意識，107-108年共辦理6,673場活動，計42萬1,724人次參與。</p> <p>(2) 疾病管制署於108年擴充「LINE@疾管家」功能，新增腸道、肝炎、人畜共通等37種傳染病問與答之宣導素材，加強並推廣全民防治知能。</p> <p>(3) 107年底，疾病管制署策劃「疾病擬人企劃」，將新型A型流感、流感、登革熱、腸病毒等傳染病及其疾病特性包裝成漫畫人物，並以仿雜誌封面的擬人圖片釋出，搭配時事標語，開放二次創作等創新手法，為傳染病打造新潮形象，成功引起年輕人關注及成為熱門話題，並透過社群網站宣傳，短短一個多月，讓疾病管制署粉絲專頁的訂閱人數暴增兩萬多人，另製成實體桌曆搭配防疫相關說明文字，更掀起預購熱潮，將傳染病防疫觀念向下扎根，提升年輕族群的接受度。</p> <p>3. 天然災害防疫：</p>
--	--

	<p>(1) 為降低天然災害相關疫情之風險，疾病管制署編訂「天然災害防疫緊急應變工作手冊」，針對天災後之消毒物資儲備及人員訓練訂定標準作業流程，供各級衛生單位參考依循，並辦理「防疫消毒藥品儲備及支援縣市政府消毒物資計畫」實地訪查事宜。</p> <p>(2) 天然災害發生時，疾病管制署配合進駐中央災害應變中心，107-108年共計進駐6次（共派員22人次），協助進行傳染病疫情監控，並透過「防疫物資管理資訊系統」主動掌握各地衛生單位消毒物資庫存量，以利調度。</p> <p>(3) 疾病管制署定期委託臺灣銀行辦理「家用含氯漂白水」共同供應契約，俾利地方政府衛生及環保單位清消作業之需。</p>
<p>提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫（8-1-1-4）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國民健康署持續維護網站設置之「預防熱傷害衛教專區」，包含專文、懶人包、預防手冊、宣導單張等，於進入夏季前約5-6月期間，函發中央部會、地方縣市政府及衛生局、醫院、捷運及高鐵等300個單位，並印製衛教單張及海報等發放地方衛生局、高鐵等單位，協助傳播熱傷害預防，增加大眾自我防護知識，預先作好防範準備，並發送熱傷害衛教宣導單張、手冊各100份及海報予各縣市政府。 2. 國民健康署首頁設置「對抗熱傷害」大輪播，讓民眾快速連結至本署「預防熱傷害衛教專區」，以利迅速點閱瀏覽。 3. 推廣雙語化教材，製作「熱傷害自我保護懶人包」、「急救5步驟」之英文版懶人包，供民眾下載使用。 4. 研發衛教工具(如低溫保健衛教手冊電子檔、低溫保健衛教短片影音檔四種語言版本)置於國民健康署網站、影音專區及youtube 供民眾下載低溫保健相關訊息。

	<ol style="list-style-type: none"> 5. 因應天氣炎熱，108年6月至8月針對不同族群發布5則新聞稿，另依節氣(大暑、立秋)運用 FB、Line 加強宣導預防熱傷害。因應冬季寒流來襲，於氣象預報達黃色警戒時(預測氣溫11-12度)，主動發布低溫注意事項新聞稿，利用國民健康署網站、臉書及廣播等媒體傳播，強化民眾低溫保暖宣導，預防低溫導致之呼吸道及心血管疾病，108年冬季(108年11月至109年4月)，發布新聞稿計11則。 6. 國民健康署與內政部警政署警察廣播電臺作錄製廣播稿，在進入夏季前及期間(108年5月4日至7月31日)，以2則劇化插播輪流撥出共計89檔次，主題包含預防熱傷害3要訣、熱傷害急救5步驟等，藉由該署熱傷害衛教資訊，由警廣聘請專人以深入淺出、寓教於樂的方式製作廣播音檔，加強國人對防範熱傷害等相關政策之了解。 7. 透過每日定期統計衛生福利部疾病管制署「即時疫情監測及預警系統」監測熱傷害就醫人次，適時採取相關應變措施。
<p>疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護(8-1-2-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 登革熱、日本腦炎、桿菌性痢疾、鉤端螺旋體病及類鼻疽等氣候變遷相關傳染病，依時限於傳染病問卷調查管理系統填答個案疫情調查資料。傳染病倉儲資訊系統除整合疾病管制署應用系統資料外，並介接跨機關交換資料，各類相關疫情資料整合後，透過傳染病統計資料查詢系統對外開放全民查詢，並延伸提供開放資料供大眾運用，同時提供地方政府資料運用及跨機關資料自動交換加值運用。 2. 108年為強化地方政府衛生局登革熱疫情監測及防治，新增6縣市由系統自動化提供登革熱通報、確診及症狀等資料供其運用。
<p>職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫(8-2-1-1)</p>	<p>於108年公告訂定「高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引」，並建置「高氣溫戶外作業熱危害預防行動資訊網」，提供經常性於戶外作業之相關</p>

	事業，實施熱危害預防措施之參考，並實施高氣溫戶外作業熱危害預防監督檢查7,444場次。
氣候變遷造成營造業熱壓力與體力負荷影響之研究(8-2-1-2)	本計畫已於108年辦理完成(起訖時間108-108年)，爰109年無需辦理。
環保業務氣候變遷風險評估研究(8-2-3-1)	<p>108年辦理「國家氣候變遷調適策略推動與執行專案工作計畫」，盤點環保業務易受氣候變遷衝擊之議題，參考美國環保署氣候變遷調適資源中心建議，對於廢棄物處理設施應進行風險評估，以強化廢棄物管理與緊急應變能力，避免廢棄物無法處理，導致環境污染、風險擴散甚至影響發電等情事。故針對氣候變遷可能衝擊國內之廢棄物處理設施，如焚化廠與掩埋場等，建立環保業務氣候變遷風險評估架構，就運轉中之24座焚化廠及64座掩埋場，完成各廠(場)之淹水風險評估工作。其淹水風險評估結果，大部分焚化廠皆為低度風險，掩埋場多為中低度或低度風險。</p> <p>另外，辦理縣(市)環保局現場訪談作業，以掌握地方環保機關對焚化廠或掩埋場管理現況及調適因應，其結果顯示，部分廠區藉由設施位置安排、內部排水設計與抽水機設計、邊坡設計強度與定點監測及緊急應變措施與預防作業等作為減少氣候變遷之衝擊影響。</p>

五、109年辦理情形

計畫名稱	提報內容
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(8-1-1-1)	鑒於低溫、高溫、氣候變化所帶來的生活衝擊愈趨急遽，可能使無固定居所或經濟弱勢民眾面臨生命、健康、與安全上的風險。本部針對遊民與其他弱勢族群，提供低溫、高溫、以及年節關懷服務。另本部補助社福團體進行低溫遊民關懷計畫，以鼓勵團體於低溫特報時期，

	<p>辦理夜間關懷服務、外展訪視、緊急就醫與安置等福利服務。</p> <p>此外，考量農曆春節是國人重要團聚的日子，常對弱勢家庭及獨居、鰥寡者，帶來心理壓力與經濟負荷，因此本部自民國96年起，每年於春節前函頒「春節加強關懷弱勢實施計畫」，協同各地方政府、民間協力團體及內政部民政司、警政署、消防署暨部屬社會福利機構等單位，共同協力做好春節期間各項關懷弱勢工作。</p>
<p>急性傳染病流行風險監控與管理計畫（8-1-1-2）</p>	<p>疾病管制署持續辦理「急性傳染病流行風險監控與管理計畫」，以降低氣候變遷帶來登革熱與其他病媒及腸道、人畜共通等傳染病疫情之風險；同時持續密切監測疫情，適時發布警訊及旅遊疫情警示，提醒民眾注意旅途疾病風險。</p> <p>1. 登革熱及其他病媒傳染病：</p> <p>(1) 推廣基層醫療院所運用 NS1快篩試劑，109年底全國各縣市佈點計1,988家，以利及早發現登革熱病例，縮短病例隱藏期。</p> <p>(2) 透過衛生教育宣導及訓練課程，提升民眾、防疫人員及臨床醫師對登革熱防治之認知及處置專業度，109年共計辦理2場病媒相關教育訓練，分別為「登革熱、屈公病與蜃媒傳染病之醫事人員教育訓練」與「地方政府防疫人員病媒防治實務訓練」，共計476人完訓；辦理1場「預防登革熱做伙來誘殺桶DIY」宣導記者會，由台南延平國中學生現場示範小型誘殺桶DIY製作，讓學生從小培養防疫觀念與參與感，同時呼籲民眾可善用小型誘殺桶來瞭解居家病媒蚊活動情形，主動孳清以控制病媒蚊數量。</p> <p>(3) 針對108年疫情因應經驗，於登革熱/屈公病防治工作指引新增「各級學校登革熱/屈公病防治工作計畫書」範例，供各級學校參考落實校園環境管理及提升師生登革熱/屈公病預防及</p>

	<p>防治知能，且各地方政府亦可參依內容輔導各級學校執行相關防治工作。</p> <p>(4) 持續推動社區動員、主動巡查及清除社區內病媒蚊孳生源，降低病媒蚊密度。埃及斑蚊分布之高風險縣市於109年成立社區滅蚊志工隊共1,068隊，每月平均動員頻率達4.5次以上，落實孳生源清除，降低病媒密度。</p> <p>(5) 定期召開「行政院重要蚊媒傳染病防治聯繫會議」，建立中央跨部會與地方政府聯繫平臺，並針對重點縣市加強盤點。109年共計召開8次會議，各部會及地方政府均配合依相關查檢計畫，落實權管場域之環境巡檢及孳生源清除工作，並依專業建議調整防治措施。另因應109年桃園市及新北市本土登革熱疫情，召開「登革熱防治工作檢討會議」，提供地方政府相關協助及建議，強化督導地方政府執行個案疫情調查及防治工作，並成立機動防疫隊，累計出動至少752人次，協助地方政府落實各項防治工作，並加強跨縣市區域聯防，針對特殊場域如山區及農園加以管制，且掌握流動人口，有效防範疫情擴散。</p> <p>(6) 發布2則醫界通函，提醒臨床醫師對於登革熱高風險國家入境者及群聚疫情活動史之疑似病例，除考量為COVID-19外，籲請醫師提高警覺加強登革熱疑似病例通報並適時使用登革熱 NS1快速試劑。</p> <p>(7) 為降低登革熱發生之風險，持續辦理埃及斑蚊及白線斑蚊密度調查與監測，透過長期且定期之監測以建立病媒蚊密度與分布資料，掌握病媒蚊生態，並提供民眾查詢近五週內病媒蚊風險警示，當監測發現病媒蚊密度偏高時，即時通知相關單位及村里鄰長</p>
--	---

	<p>動員社區進行孳生源清除，以提升區域量能。</p> <p>2. 腸道傳染病、人畜共通傳染病及水患相關傳染病：</p> <p>每年補助地方政府衛生局分眾辦理腸道傳染病、人畜共通傳染病及水患相關傳染病之教育訓練與衛生教育宣導活動，以提升公衛相關人員防疫識能及民眾疾病風險意識，109年共辦理3,739場活動，計19萬9,662人次參與。</p> <p>(1) 「腸道傳染病防治計畫」：共計辦理1,324場次活動，參與人數達6萬8,232人次。</p> <p>(2) 「人畜共通傳染病防治計畫」：共計辦理1,901場次活動，參與人數達9萬9,055人次。</p> <p>(3) 「天然災害防治計畫」：共計辦理514場次活動，參與人數達3萬2,375人次。</p> <p>(4) 持續推動「疾病擬人企劃」，和國內多名繪師合作，將氣候變遷相關傳染病與其自身之疾病特性設計成具特色之漫畫人物，並製成仿雜誌封面的擬人圖片，搭配防疫相關說明文字，以新媒體方式宣傳，成功吸引年輕族群注意；在109年宣導氣候變遷相關傳染病貼文共計14則，文章按讚共計92,285次、轉載計7,447次。</p> <p>3. 天然災害防疫：</p> <p>(1) 為降低天然災害相關疫情之風險，編訂「天然災害防疫緊急應變工作手冊」，針對天災後之消毒物資儲備及人員訓練訂定標準作業流程，供各級衛生單位參考依循。</p> <p>(2) 為即時因應天然災害相關疫情，定期委託臺灣銀行辦理「家用含氯漂白水」共同供應契約，俾利各機關進行清消作業之需，109年地方衛生單位透過此契約共購買54,096瓶家用含氯</p>
--	--

	<p>漂白水。另辦理「防疫消毒藥品儲備及支援縣市政府消毒物資計畫」實地訪查事宜，109年地方政府衛生局之儲備及管理合格率高達100%。</p> <p>(3) 天然災害發生時，配合進駐中央災害應變中心，進行傳染病疫情監控，於109年共計進駐2次（共派員4人次）。並透過「防疫物資管理資訊系統」主動掌握各地衛生單位消毒物資庫存量，以利協助調撥消毒物資。</p>
<p>提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫（8-1-1-4）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因應冬季寒流來襲，於氣象預報達黃色警戒時（預測氣溫10度以下），主動發布低溫注意事項新聞稿，利用衛生福利部、國民健康署網站首頁及臉書社群網路等，加強宣導民眾保暖禦寒措施，預防低溫導致之呼吸道及心血管疾病，109年冬季（109年11月至110年2月），發布新聞稿計10則。相關衛教工具(如低溫保健衛教手冊電子檔、低溫保健衛教短片影音檔四種語言版本)置於衛生福利部國民健康署健康九九網站及 youtube 供民眾下載低溫保健相關訊息。 2. 持續辦理熱傷害宣導：函文推廣宣導熱傷害衛教資訊共300個單位協助廣發民眾知悉、委託警察廣播電臺播放2則廣播稿共89檔次、發布新聞稿8則及英文雙語化1則及相關 FB、Line 貼文、維護官網「預防熱傷害衛教專區」相關資料並增設戶外工作者宣導影片及教育訓練教材、並於官網首頁設置「對抗熱傷害」大輪播快速連結至「預防熱傷害衛教專區」等。 3. 監測相關數據：每日定期統計衛生福利部疾病管制署「即時疫情監測及預警系統」監測熱傷害就醫人次、觀察中央氣象局氣象預報及高溫燈號等 4. 跨單位合作首創國人適用預防熱傷害預警平臺：建置即時查詢健康氣象 APP，每日(含逐3小時預報)提醒熱傷害預警等級，讓民眾能提早預防並作因應。

	<p>5. 參與體育署路跑相關法規修法，增修預防熱傷害部分，能更加周延完備，另連結職安署、營建署、農委會、體育署等相關單位分享資源及合作。</p>
<p>疾病監測調查業務及傳染病監測系統維護（8-1-2-1）</p>	<p>1. 持續維護傳染病個案通報系統、傳染病問卷調查管理系統及傳染病倉儲系統之運作，並評估其資料收集欄位增修與功能優化。</p> <p>2. 傳染病倉儲資訊系統介接跨機關交換資料及新版實驗室管理系統，以整合各類相關資料，提供相關業務單位進行氣候相關傳染病疫情分析及研判。</p>
<p>職業衛生危害預防監督檢查計畫-戶外高氣溫作業危害預防子計畫（8-2-1-1）</p>	<p>本計畫原規劃辦理期程為一年（起訖時間108-108年），惟近年國內外氣溫偏高時有所聞，且經計畫檢查結果顯示，事業單位對於高氣溫戶外作業熱危害預防意識仍有不足，爰規劃109年仍持續推動。</p>
<p>氣候變遷造成營造業熱壓力與體力負荷影響之研究（8-2-1-2）</p>	<p>本計畫已於108年辦理完成（起訖時間108-108年），爰109年無需辦理。</p>
<p>環保業務氣候變遷風險評估研究（8-2-3-1）</p>	<p>辦理「國家氣候變遷調適方案推動與管理專案工作計畫」、「109年氣候變遷對飲用水水質衝擊評估及因應策略研析」及「環境部門因應氣候變遷調適策略計畫」等多項計畫，已初步完成環保業務易受氣候變遷衝擊之議題盤點，確認氣候變遷調適健康領域下，空氣品質、水體水質、環境病媒蟲害及熱壓力為最易受衝擊之環保業務。</p> <p>國家氣候變遷調適方案推動與管理專案工作計畫，參考美國氣候變遷調適資源中心的資訊，提出易受氣候變遷風險衝擊的議題，另依照國際趨勢與科技部研究，提供風險評估架構。</p> <p>研析氣候變遷對飲用水造成之影響，其中氣候變遷因子(如:溫度升高、降雨增加、乾旱增加、海平面上升及酸沉降)，將改變水中溶解性有機物質(DOM)之特性及濃度，其反應生成飲用水消毒副產物(DBPs)具健康危害性。</p>