

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

一、現行法定職掌

(一) 機關主要職掌：辦理溫室氣體減量及氣候變遷調適業務。

(二) 內部分層業務：本署置署長一人，綜理署務並指導、監督所屬人員。副署長二人，襄助署長處理署務。本署設下列各組、室，各單位掌理事項如下：

1. 淨零推動組

- (1) 施政計畫與方案之彙辦、管制、考核及評估。
- (2) 國家因應氣候變遷行動綱領與溫室氣體相關行動方案之研擬、推動、執行及協調。
- (3) 國家溫室氣體長期減量目標與階段管制目標之規劃、推動、協調及執行。
- (4) 溫室氣體淨零排放路徑之規劃、推動及協調。
- (5) 國家溫室氣體排放清冊、溫室氣體國家報告、環境部門排放管制成果建立與撰擬之規劃、推動、協調及執行。
- (6) 國際碳邊境調整機制因應作為之規劃、推動、協調及執行。
- (7) 氣候變遷國際合作之規劃、推動、協調及執行。
- (8) 法制、訴願與國家賠償事件之審議及處理。
- (9) 本署資訊應用服務、應用環境與資通安全之規劃、推動及管理。
- (10) 其他有關淨零推動事項。

2. 排放管理組

- (1) 溫室氣體排放源掌握、排放量申報、分析、登錄、盤查與管理之規劃、研擬、推動、協調及執行。
- (2) 溫室氣體查驗機構管理政策、法規之規劃、研擬及推動。
- (3) 溫室氣體認證機構之管理。
- (4) 溫室氣體效能標準之規劃、研擬、推動、執行及監督。
- (5) 環境部門溫室氣體減量策略之推動及執行。
- (6) 建築與運輸溫室氣體減量策略之協調及監督。
- (7) 溫室氣體減量執行方案之監督。
- (8) 產品碳含量申報之規劃、推動、執行及監督。

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

- (9) 碳足跡之法規研擬、審查、核定、管理、推動、執行及督導。
 - (10) 其他有關排放管理事項。
3. 減量交易組
- (1) 溫室氣體自願減量專案之法規研擬、審查、查核、推動、協調、執行及督導。
 - (2) 事業申請優惠費率自主減量政策之規劃、協調、執行及推動。
 - (3) 溫室氣體總量管制與排放交易之規劃、研擬、推動、協調及執行。
 - (4) 溫室氣體抵換與交易管理法規之研擬及推動。
 - (5) 溫室氣體排放管理、抵換與交易資訊平台之建置、管理及執行。
 - (6) 國際合作減量機制之研析及執行。
 - (7) 其他有關減量交易事項。
4. 調適韌性組
- (1) 氣候變遷調適政策、法規、行動計畫、方案之規劃、推動、協調及執行。
 - (2) 氣候變遷調適執行方案之監督。
 - (3) 氣候情境風險評估之規劃、推動、協調及執行。
 - (4) 氣候變遷減緩、調適技術應用、風險評估與韌性調適措施之規劃、推動及協調。
 - (5) 低碳永續家園制度之規劃、推動、執行及輔導。
 - (6) 二氧化碳捕捉後封存之規劃、研擬、推動、審查及協調；自然碳匯之協調及監督。
 - (7) 氣候變遷教育推廣之規劃、推動及執行。
 - (8) 脆弱群體因應氣候變遷衝擊能力之規劃、推動及執行。
 - (9) 其他有關調適韌性事項。
5. 碳費推動組
- (1) 碳定價政策、法規之規劃、研擬、推動及執行。
 - (2) 碳費徵收政策、制度與法規之規劃、研擬、推動及執行。
 - (3) 溫室氣體管理基金收支、保管與運用之規劃、審議、執行及督導。

環境部氣候變遷署

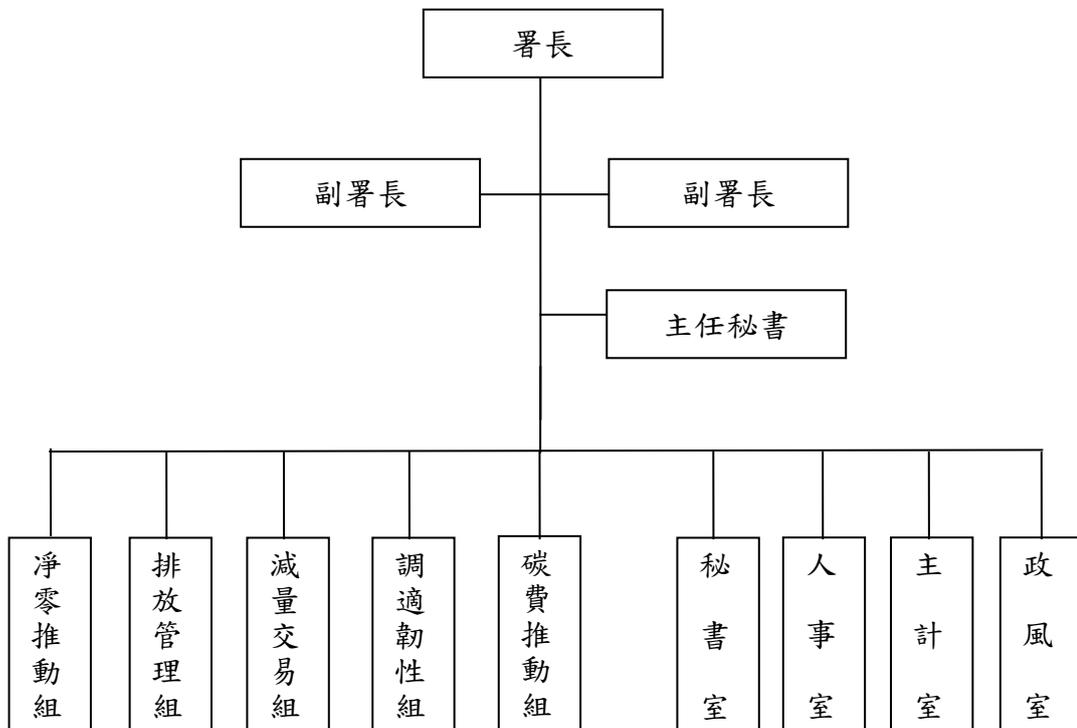
預算總說明

中華民國 113 年度

- (4) 溫室氣體管理基金獎勵與補助之規劃、研擬、推動、執行及督導。
- (5) 其他有關碳費推動事項。
- 6. 秘書室
 - (1) 印信典守及文書、檔案之管理。
 - (2) 議事、出納、財務、營繕、採購及其他事務管理。
 - (3) 國會聯絡、媒體公關事務之政策規劃、分析、執行及管考。
 - (4) 工友（含技工、駕駛）之管理。
 - (5) 不屬其他各組、室事項。
- 7. 人事室：掌理本署人事管理事項。
- 8. 政風室：掌理本署政風事項。
- 9. 主計室：掌理本署歲計、會計及統計事項。

(三) 組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖



環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

2. 預算員額說明表

| 區分 | 法定員額 | 預算員額 | | | 增減說明 |
|----|------|------|-----|------|----------|
| | | 本年度 | 上年度 | 增減比較 | |
| 職員 | 124 | 73 | 26 | +47 | 配合組改業務所需 |
| 駐警 | | 0 | 0 | | |
| 工友 | | 0 | 0 | | |
| 技工 | | 0 | 0 | | |
| 駕駛 | | 0 | 0 | | |
| 聘用 | | 3 | 1 | +2 | 配合組改業務所需 |
| 約僱 | | 0 | 0 | | |
| 合計 | 124 | 76 | 27 | +49 | |

二、施政目標與重點

立法院於 112 年 5 月 9 日三讀通過環境部及三級機關（構）相關組織法，並經總統於 112 年 5 月 24 日公布，將成立環境部氣候變遷署，以積極因應氣候變遷，強化我國政策擬定推動及執行，落實階段管制目標管考作業，因應國際碳關稅及

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

供應鏈減碳趨勢，加速推動碳定價、強化碳盤查機制，尋求減碳技術及策略，降低國際壓力並協助我國產業轉型。

本署依據行政院 113 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及未來發展需要，編定 113 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一) 年度施政目標

落實淨零排放路徑，因應氣候變遷，強化溫室氣體排放管理及減量推動，建構調適能力及推動韌性發展：

1. 落實淨零排放路徑及關鍵戰略。
2. 推動溫室氣體盤查與效能標準。
3. 規劃碳費制度及協助產業升級。
4. 訂定碳足跡標示鼓勵全民參與。
5. 建構變遷調適能力及韌性臺灣。

(二) 年度重要施政計畫

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | 實施內容 |
|--------|----------|--|
| 一、科技發展 | 一 淨零排放科技 | 一、研析國際淨零路徑願景模型應用，規劃我國低碳社會發展情境，評估我國淨零轉型成效及經濟衝擊，更新維護低碳排放分析模型，評估減碳潛力及成本。 二、參與巴黎協定國際減量合作機制效益，評析我國短、中、長期部門別發展趨勢。 三、高溫暖化潛勢溫室氣體管理作業。 四、建立碳捕捉後封存(CCS)法規架構，減量方法學及驗證機制研析。 五、蒐研車輛排放管制資訊，並研提相關效能標準管制策略、措施及查核作業方式。 六、推動產品溫室氣體排放量減量及提升效能標準科技研發計畫。 七、碳費及碳交易制度研析與推動規劃。 |

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

| 工作計畫名稱 | 重要計畫項目 | | 實施內容 |
|----------|--------|---------------|---|
| 二、氣候變遷業務 | 一 | 綜合計畫 | <p>一、辦理租用公務所需電腦，及相關周邊軟硬體汰舊換新。</p> <p>二、辦理官網建置及氣候變遷業務相關系統網頁開發，進行新聞發布、政策推廣及活動宣傳。</p> <p>三、辦理購置通訊機房網路資訊設備以提供高穩定度網路服務，全年監控網路狀況，保存日誌與稽核系統確保資訊安全。</p> <p>四、氣候變遷因應法施行後，需優先推動相關子法修訂，包括修正盤查登錄作業、查驗認證機構管理、碳費徵收及費率、自主減量計畫及自願減量交易機制等重要工作。</p> <p>五、補助執行淨零排放及氣候變遷相關業務。</p> |
| | 二 | 氣候政策及國際交流 | <p>一、辦理氣候變遷因應法相關法規及制度推動相關工作。</p> <p>二、建構完整氣候法制，研修法規及制度，研擬我國氣候變遷因應策略，包含階段管制目標等。</p> <p>三、推動國家氣候變遷調適行動方案相關工作。</p> <p>四、辦理氣候變遷衝擊調適策略協調，整合跨領域面向等相關工作。</p> <p>五、參與國際交流與合作。</p> |
| | 三 | 優質公廁及美質環境推動計畫 | <p>一、依行政院核定「優質公廁及美質環境推動計畫」，統籌補助地方政府推動低碳永續家園體執行工作。</p> <p>二、補助地方政府辦理低碳永續家園行動項目輔導與執行、推動因地制宜減碳行動等工作。</p> |

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(111)年度計畫實施成果概述

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|--------|--------|------|
| 一、科技發展 | 淨零排放科技 | 無。 |

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|-----------------|--------------------|---|
| <p>二、氣候變遷業務</p> | <p>一、綜合計畫</p> | <p>為強化我國淨零排放之氣候法治基礎，推動溫室氣體減量及管理法修法作業，將法案名稱修正為「氣候變遷因應法」，納入 2050 年淨零排放目標、提升層級強化氣候治理、增訂氣候變遷調適專章、強化排放管制及誘因機制促進減量、徵收碳費專款專用、強化碳足跡管理機制及產品標示、強化資訊公開及公民參與機制等，溫室氣體減量及管理法修正草案共有 7 章、62 條條文，已於 111 年 4 月 21 日行政院第 3799 次會議討論通過函送立法院審議，經 111 年 5 月 11 日、12 日經立法院第 10 屆第 5 會期社會福利及衛生環境、經濟、財政、內政、交通、教育及文化委員會第 1 次聯席會審查完竣，共通過 36 條，保留 26 條及第五章章名，於 111 年 12 月 9 日、16 日進行朝野黨團協商程序。</p> |
| | <p>二、氣候政策及國際交流</p> | <p>一、辦理「溫室氣體減量及管理法」修正作業，修正草案於 111 年 4 月 21 日函送立法院審議，於 111 年 5 月 11、12 日經立法院第 10 屆第 5 會期社會福利及衛生環境、經濟、財政、內政、交通、教育及文化委員會聯席審議，後於立法院第 10 屆第 6 會期間 111 年 12 月 9 日、16 日進行朝野黨團協商。</p> <p>二、依據「國家氣候變遷調適行動方案（107-111 年）」綜整八大領域及能力建構調適成果，邀集專家學者及相關部會共同審查討論，並編製「110 年度氣候變遷調適成果報告」；另於 111 年 12 月 5 日提送「國家氣候變遷調適行動方案（112-116 年）」至行政院審查，俟核定後，接軌推動調適工作。</p> <p>三、完成 2022 年「氣候變遷調適通訊</p> |

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|------|-----------------|--|
| | | 」。 |
| | 三、優質公廁及美質環境推動計畫 | 補助地方政府推動低碳永續家園制度，截至 111 年底，村里已有 67% (5,163 個) 參與，計有 114 村里獲得銀級及 1,109 村里獲得銅級；鄉鎮市區已有 95% (348 個) 參與，計有 23 鄉鎮市獲銀級及 120 鄉鎮市獲得銅級；縣市層級已 100% 參與，計有 19 縣市獲銀級及 3 縣市獲得銅級，共同執行各項低碳行動，以永續經營理念推動環境美化工作。 |

(二) 上年度已過期間 (112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止) 計畫實施成果概述

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|----------|--------|---|
| 一、科技發展 | 淨零排放科技 | <p>一、研析國際淨零前瞻技術發展、長期低碳發展策略，建構臺灣溫室氣體低排放分析平台 (LEAP) 評估模型，評估我國淨零轉型關鍵戰略減碳潛力與效益。</p> <p>二、為推動淨零生活轉型面向之政策研析，已於 112 年 7 月透過專家及利害相關人訪談，逐步建立我國實踐淨零目標所需之行為改變「輕推策略」。</p> |
| 二、氣候變遷業務 | 一、綜合計畫 | <p>一、鑑於「氣候變遷因應法」於 112 年 2 月 15 日公布施行後擴增業務之急迫性及繁重度，行政院核定環境部氣候變遷署籌備處暫行組織規程自 4 月 22 日施行。本署於同 (22) 日－地球日舉行氣候變遷署籌備處揭牌典禮，行政院陳建仁院長蒞臨揭牌，共同見證我國氣候變遷行動關鍵啟動的重要里程碑。</p> <p>二、配合組改業務，於 112 年 8 月 22 日成立氣候變遷署，113 年度新增執行氣候變遷署相關資訊之軟硬體設備運行及維護、建置官網及氣候變遷業務相關系統網頁開發、購置通訊機房網路資訊設備以提</p> |

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|------|--------------------|--|
| | <p>二、氣候政策及國際交流</p> | <p>供高穩定度網路服務，全年監控網路狀況，確保資訊安全。</p> <p>一、已完成「溫室氣體減量及管理法」修正作業，修正草案於112年1月7日二讀、112年1月10日三讀通過，並於112年2月15日經總統公布施行，法案名稱修正為氣候變遷因應法，計7章，共63條，主要重點納入淨零排放目標、徵收碳費專款專用、增訂氣候變遷調適專章等，完備我國氣候法制基礎，將政策宣示提升到法律規範，展現政府落實的決心。於同(112)年6月29日預告「溫室氣體自願減量專案管理辦法（草案）」，並盤點12項優先子法，持續廣徵各界意見，6月底前完成1項公告、2項草案預告。</p> <p>二、辦理事業排放量管理精進作業，於112年6月21日預告「溫室氣體排放量盤查登錄管理辦法」修正草案，計有15條，修正重點包含盤查登錄與查驗分級管理、規範排放量計算方式及完備管理制度。</p> <p>三、辦理氣候變遷教育及低碳生活推廣，執行氣候變遷與人權操作指南及能力建構專案工作計畫。</p> <p>四、依據「國家氣候變遷調適行動方案（107-111年）」綜整八大領域及能力建構調適成果，邀集專家學者及相關部會共同審查討論，並編製「111年度氣候變遷調適成果報告」。</p> <p>五、依據行政院轉交國發會審查「國家氣候變遷調適行動方案（112-116年）草案」，協助各目的事業主管機關就易受氣候變遷衝擊領域撰擬調適行動方案，並共同籌備公聽會事宜。</p> |

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 113 年度

| 工作計畫 | 實施概況 | 實施成果 |
|------|-----------------|--|
| | | 六、研擬補助計畫，協助地方政府依據氣候變遷因應法第20條辦理調適執行方案。 |
| | 三、優質公廁及美質環境推動計畫 | 訂定 112 年度「推動低碳永續家園執行計畫工作點」及「地方環保機關推動因應氣候變遷行動績效評比原則」，督促各地方政府積極推動民眾對於減緩全球氣候變遷之認知與減少溫室氣體排放之宣導工作，以達建構美質環境、低碳永續家園之目標。 |

四、其他事項

環境部氣候變遷署組織法業經總統 112 年 5 月 24 日華總一義字第 11200043191 號令公布，配合組織調整，原行政院環境保護署 112 年度預算員額隨同移入氣候變遷署 27 人，相關業務與經費一併移撥。