

19-2

中華民國 116 年度

中央政府總預算案

環境部氣候變遷署單位預算

環境部氣候變遷署 編

環境部氣候變遷署
普通公務預算
中華民國 116 年度
目次

書表名稱	頁次
一、預算總說明.....	1~11
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表.....	13
2. 歲出機關別預算表.....	14~15
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表.....	17~19
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	20~27
3. 各項費用彙計表.....	28~29
4. 歲出一級用途別科目分析表.....	30~31
5. 資本支出分析表.....	32~33
6. 人事費彙計表.....	35
7. 預算員額明細表.....	36~37
8. 公務車輛明細表.....	39
9. 現有辦公房舍明細表.....	40~41
10. 補助經費分析表.....	42~43
11. 捐助經費分析表.....	44~45
12. 派員出國計畫預算總表.....	47
13. 派員出國計畫預算類別表-開會、談判.....	48~49
14. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	50~55
15. 跨年期計畫概況表.....	57
16. 委辦經費分析表.....	58~65
17. 立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表.....	66

預算總說明

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 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) 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) 產品碳排放量試申報之規劃、推動、執行及監督。
- (9) 碳足跡之法規研擬、審查、核定、管理、推動、執行及督導。

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

(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。
- (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。

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

(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。

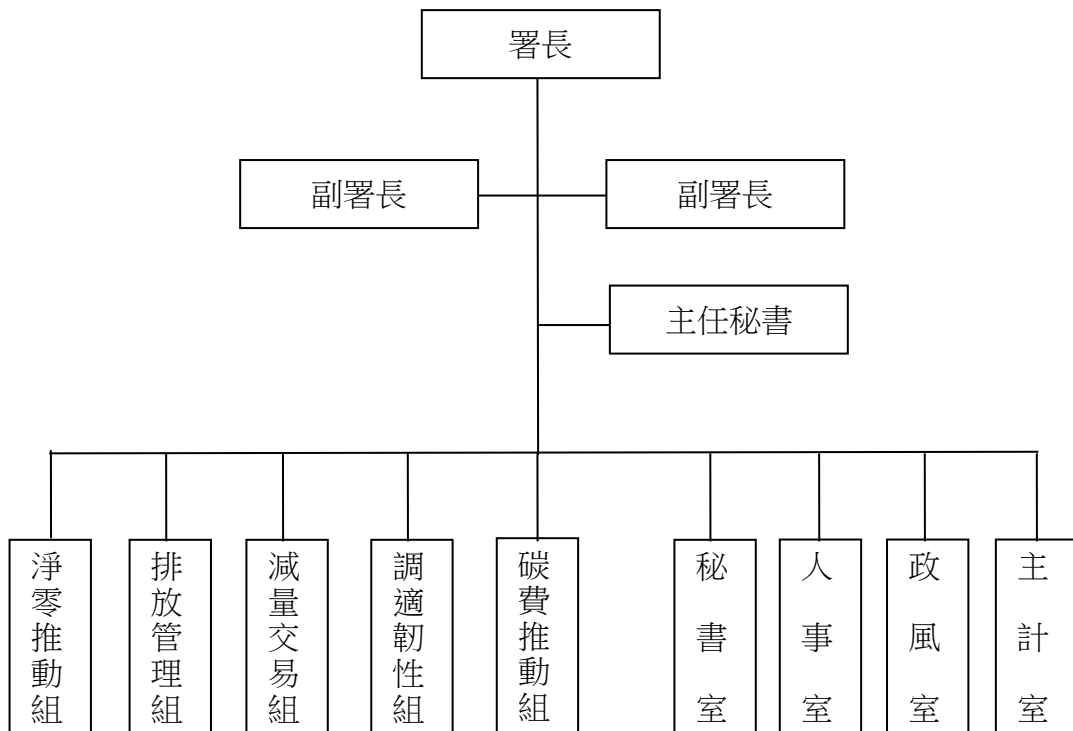
7. 人事室：掌理本署人事管理事項。

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 116 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	119	70	73	-3	應資訊人力與業務 向上集中需要，經行 政院同意將職員 3 人移至環境部。
駐 警		0	0		
工 友		0	0		
技 工		0	0		
駕 駛		0	0		
聘 用		3	3		
約 僱		0	0		
合 計	119	73	76	-3	

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，成立環境部氣候變遷署，以積極因應氣候變遷，

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

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 116 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 116 年度施政計畫，其目標與重點如下：

（一） 年度施政目標

以淨零路徑為核心，落實碳費徵收，持續透過自願減量機制，鼓勵事業實質減碳，強化溫室氣體排放管理，跨域合作推動氣候變遷調適：

1. 國家減碳新目標推動及社會參與。
2. 推動溫室氣體盤查與增量抵換。
3. 推動碳費徵收作業與自主減量。
4. 穩健推動自願減量及碳交易制度。
5. 建構變遷調適能力及社區驅動。

（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	淨零排放科技	一、建立社區驅動跨部會整合平台及運作機制，推動淨零五大在地支柱及社區驅動整體推動策略。 二、推動產品碳排放量試申報制度及溫室氣體排放強度管理策略。 三、推動碳捕捉後封存(CCS)管制法規，建置 CCS 管理平台並研析國際間 CCS 風險評估事項。 四、研訂我國二氧化碳自然移除方法之發展策略、制度與評估標準。 五、辦理碳費及自主減量計畫之減量成效研析，試行我國先期總量管制計畫。
二、氣候變遷業務	一、綜合計畫	一、辦理日常及遠距辦公所需電腦及相關周邊軟硬體汰舊換新。 二、辦理官網及氣候變遷業務與行政系統維運及擴增，執行資通系統防護基準規定各項控制措施。

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		三、維護資通訊機房、網路與終端資訊設施以維持基本業務運作，並執行公務機關資安應辦事項。
	二、溫室氣體減量與氣候變遷調適推動	一、執行氣候變遷因應法相關法規及制度推動工作。 二、推動國家氣候變遷調適行動方案相關工作。 三、推動國家氣候變遷調適行動計畫及國土綠蔭氣候調適計畫相關工作。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(114)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	一、依 COP30 貝倫政治套案決議、各國 NDC 3.0 承諾減量目標與規範要項摘要分析，更新淨零排放路徑評估模型，完成提出我國 2035 年國家自定貢獻(NDC3.0)。 二、配合規劃我國碳邊境調整機制(臺版 CBAM)之產品碳排放量試申報制度，蒐集國內外水泥產品資訊，完成水泥業 8 項產品碳排放量計算方法，與利害關係人溝通填報事宜。另研提半導體 8 項、液晶顯示器 2 項、玻璃 3 項、玻璃纖維 2 項及造紙 6 項計算方法。 三、於 114 年 12 月 22 日預告「二氧化碳捕捉後封存管理辦法」草案，建立政府機關及事業權責管理機制，以確保二氧化碳捕捉後能於地下儲集層長期穩定封存。 四、推動碳捕捉後封存(CCS)場址開發政策環境影響評估作業，研析封存潛力區域之排除因子，並辦理 3 場次 CCS 場址開發政策環評範疇界定相關會議及 1 場次 CCS 國際論壇，加強社會溝通及民眾認知。 五、於 114 年 2 月 25 日公告「禁止或限制製造、輸入、輸出、販賣、使用或排放之氫氟碳化物種類」及發布「氫氟碳化物管理辦法」，明定我國 HFCs

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		國家消費量削減期程，及完備我國列管 HFCs 之製造或輸出及輸入等管理措施。 六、完成日本、歐盟、美國、韓國等 4 國針對 HFCs 新產品限制使用高 GWP 物質之法規與管制期程研析，並分年度訂定「氫氟碳化物(HFCs)核配量申請審核原則」，完備我國核配管理機制。 七、完成建置「氫氟碳化物 HFCs 核配申請與申報系統」，系統化掌握國內使用情形。 八、已研析巴黎協定第六條市場機制之規則架構與跨國合作模式，並針對雙邊碳市場架構與登錄對接方法進行可行性評估。 九、我國碳費制度於 114 年正式上路，為避免碳洩漏，並維持產業國際競爭力，參考國際評估方法，於 114 年 12 月 18 日預告「碳費徵收對象申請認定屬高碳洩漏風險者審核原則」草案，並於 115 年 1 月 12 日公告訂定，規劃高碳洩漏風險者適用資格條件包含二個類別，給予該類事業適用排放量調整係數值，作為過渡期配套。 十、為建構總量管制及排放交易(ETS)制度運作之基礎能力，並共促綠色永續發展，邀集 18 家企業及相關部會組成「綠色成長聯盟」，至德國研習，深入了解 ETS 實務運作與制度設計。並於 114 年 9 月 23 日、11 月 27 日辦理 2 場碳定價論壇，匯聚我國、歐洲及亞洲等國內外專家共同對話，並聚焦於碳市場發展策略及區域合作模式等核心議題，同時汲取國際實務經驗，以尋求我國中長期碳定價策略最佳路徑。 十一、針對綠色消費行為完成 1 項輕推策略試行；辦理氣候變遷素養調查及情境式題組施測，並進行統計分析，另於 114 年 8 月 15 日線上啟用氣候變遷素養互動平台。

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
二、氣候變遷業務	一、綜合計畫	一、以共同供應契約採購筆記型電腦43臺及平板電腦19臺，汰舊換新辦公所需資訊設備。 二、辦理本署官網維運事宜，完成「參與國際氣候行動」、「雨水花園專區」、「青年參與氣候行動」、「抗高溫調適專區」與「國家減碳新目標專區」，使氣候資訊公開透明並符合資通系統防護基準規定。 三、每月資安弱點盤點與通報，每月防毒軟體更新派送及防火牆規則檢視，以及每日持續性網路資安監控。 四、完成本署通訊機房之環控及門禁系統建置，維持機房、網路之高可用性。 五、完成資安法及資通安全等級分級辦法C級機關應辦事項，並導入ISMS管理制度及通過ISO27001:2022第三方(SGS)驗證。 六、提出國家減碳新目標，完成「第三期溫室氣體階段管制目標」及「國家自定貢獻(NDC3.0)」依氣候法規定於113年12月30日公告三期目標草案，廣徵各界意見後提報行政院，該院於114年5月6日核定。我國自主遵循巴黎協定之要求，提出「中華民國（臺灣）2035年國家自定貢獻(NDC3.0)草案」，經納入各方意見修訂後於114年10月9日提報行政院，該院同年11月3日核定。 七、完成擴大盤查之服務業、運輸業、醫院及大專校院之盤查登錄系統功能，於114年7月14日分別發布服務業、運輸業、醫院及大專校院之溫室氣體盤查作業指引，以協助不同行業別之擴大列管對象執行溫室氣體排放量盤查作業之參考。
	二、氣候政策及國際交流	一、依據「國家氣候變遷調適行動計畫（112-115年）」綜整七大領域及能力建構調適成果，及114年度成果報告

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		送行政院核定。 二、為推動新一期「國家氣候變遷調適行動計畫(116-119年)」，國發會於114年5月14日邀集各部會召開專案小組會議，本署於會中提出新一期氣候變遷衝擊領域劃分及分工、國科會報告調適應用情境設定建議。會議決議新一期國家調適行動計畫分為8大領域及能力建構，並延用現行情境設定。 三、於114年7月16日公告發布「氣候變遷風險評估作業準則」。 四、辦理「氣候變遷風險評估作業準則」工作坊及交流會，透過部會間經驗交流與相互學習，進一步強化各調適領域之風險評估與調適能力。 五、於114年8月6日辦理114年度碳費費率審議會，說明收費對象自主減量計畫申請及審查情形與高碳洩漏風險事業認定原則規劃，並統計114年度已有430廠碳費收費對象提出自主減量計畫，約占9成收費對象。另依最終審查結果，碳費及自主減量計畫推動後，目標年（西元2030年）相較其基準年可減量約45百萬公噸二氧化碳當量(CO₂e)，有助於我國達成西元2030年國家自定貢獻。 六、已完成籌組參加「環境部綠色成長聯盟德國碳定價研習會」交流碳定價及CBAM制度。 七、已完成籌組參加聯合國氣候變化綱要公約第30次締約方大會 (UNFCCC COP30)相關會議活動。

(二) 上年度已過期間（115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	一、研析部門自主減碳計畫、減碳旗艦行動計畫及COP30相關決議，更新我國淨零排放路徑評估模型。 二、赴歐洲交流「環境、氣候治理及歐盟碳邊境調整機制」，確保我國政策

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		與國際接軌。 三、完成氣候變遷與淨零排放、調適素養問卷初稿，並更新素養互動平台之落點分析功能。 四、於115年3月5日辦理「二氧化碳捕捉後封存管理辦法」草案研商會，邀請相關利害關係人、產業、政府單位、民間團體等，進行草案內容之研議討論，預計115年完成管理辦法發布。 五、於115年4月2日環境部與經濟部攜手成立碳邊境調整機制(CBAM)服務平台，提供網站專區、電子信箱及電話諮詢服務，協助產業因應國際CBAM最新發展。 六、台灣中油公司「鐵砧山碳捕捉封存試驗計畫」依氣候變遷因應法規定，於114年10月2日申請封存核准，業於115年4月1日完成審查，同意該試驗計畫以封存1萬公噸、累計10萬及累計30萬公噸三階段進行。 七、為建構巴黎協定第六條跨國合作之對接，於115年4月27日辦理「國際碳市場制度與巴黎協定第六條國際減量合作專家交流會」，並於115年6月7日邀請巴拉圭環境暨永續發展部碳市場局局長及該國碳市場領域代表，辦理「國際減量合作交流座談會」，藉此達到與國際接軌並奠定推動基礎。 八、完成114年度之高碳洩漏風險事業審查，依審查小組審核結果申請符合屬公告17個行業別的事業計204廠、個案條件計20廠，總計有224廠。
二、氣候變遷業務	一、綜合計畫	一、為提升本署蒐集之國內外氣候文獻彙整與流通效率，完成「氣候文獻」查詢功能。 二、官網「核心業務」項下新增「因應CBAM 專區」，對外公開碳邊境調整機制（CBAM）相關資訊。

環境部氣候變遷署

預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	二、氣候政策及國際交流	一、完成「國家氣候變遷調適上位指引」草案撰擬，內容涵蓋複合風險評估架構、跨部門與跨層級協作原則等。 二、系統性追蹤聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)決議、全球調適目標(GGA)與阿聯酋全球氣候韌性框架(UAE FGCR)等進展，並完成59項貝倫調適指標於我國的適用性分析，提出未來可對齊的目標與指標方向。 三、於115年1月28日辦理「極端氣候下的國土規劃挑戰」等專家論壇與共學工作坊，促進中央、地方、學研界之實務經驗交流。 四、於115年1月12日公告訂定「碳費徵收對象申請認定屬高碳洩漏風險者審核原則」。 五、115年2月12日召開115年第1次碳費費率審議會，本署向審議會報告高碳洩漏風險事業審核原則及申請情形，以及自主減量計畫審查情形（含減量成本分析與減量成效檢視）。

四、其他事項

無。

本 頁 空 白

主 要 表

環境部氣候變遷署
歲入來源別預算表
中華民國116年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
2	168	1	合計	448	233	804	215	
			0400000000 罰款及賠償收入	443	233	801	210	
			0460300000 氣候變遷署	443	233	801	210	
			0460300100 罰金罰鍰及怠金	310	100	589	210	
			0460300101 罰金罰鍰	310	100	589	210	本年度預算數係違反氣候變遷因應法之罰鍰收入。
			0460300300 賠償收入	133	133	212	-	
			0460300301 一般賠償收入	133	133	212	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
4	189	1	0700000000 財產收入	5	-	-	5	
			0760300000 氣候變遷署	5	-	-	5	
			0760300500 廢舊物資售價	5	-	-	5	本年度預算數係廢舊物資變賣收入。
7	187	1	1200000000 其他收入	-	-	3	-	
			1260300000 氣候變遷署	-	-	3	-	
			1260300200 雜項收入	-	-	3	-	
			1260300201 收回以前年度歲出	-	-	3	-	前年度決算數係收回以前年度溢繳之空氣污染防制費繳庫數。

環境部氣候變遷署 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
19	2		0060000000 環境部主管					
			0060300000 氣候變遷署	616,526	301,625	569,707	314,901	
			5260300000 科學支出	235,214	93,055	90,361	142,159	
			5260301100 科技發展	235,214	93,055	90,361	142,159	1. 本年度預算數235,214千元，包括業務費179,335千元，設備及投資21,489千元，獎補助費34,390千元。 2. 本年度預算數235,214千元，係辦理淨零排放科技經費，較上年度增列AI數位碳管理與驗證平台之規劃與建置等經費142,159千元。
	2		7160300000 環境保護支出	381,312	208,570	479,346	172,742	
			7160300100 一般行政	138,889	158,442	118,028	-19,553	1. 本年度預算數138,889千元，包括人事費113,297千元，業務費12,484千元，設備及投資13,102千元，獎補助費6千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費113,297千元，較上年度增列員工薪俸晉級差額等經費4,463千元。 (2) 基本行政工作維持費25,592千元，較上年度減列廳舍整修暨辦公空間調整等經費24,016千元。
			7160301000 氣候變遷業務	241,923	49,628	361,318	192,295	1. 本年度預算數241,923千元，包括業務費77,386千元，設備及投資34,537千元，獎補助費130,000千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 綜合計畫24,840千元，較上年度增列資訊系統維運與資安強化等經費1,011千元。 (2) 氣候政策及國際交流217,083千元，較上年度增列191,284千元，包括：
	3							

環境部氣候變遷署 歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號					
				7160309800 第一預備金	500	500	-	-	<1>辦理國家氣候變遷調適推動等經費201,083千元，較上年度增列辦理國土綠蔭氣候調適計畫等經費175,284千元。 <2>國家防疫一體聯合行動方案總經費717,870千元，分5年辦理，115年度已編列105,640千元，本年度續編第2年經費136,180千元，新增本科目標列16,000千元。 - 仍照上年度預算數編列。

本 頁 空 白

附 屬 表

環境部氣候變遷署 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0460300100 罰金罰鍰及怠金	-0460300101 -罰金罰鍰	預算金額	310	承辦單位	本署各單位
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

違反氣候變遷因應法之罰鍰收入。

二、法令依據

依據氣候變遷因應法等。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
2	191	1	1	0400000000							
				罰款及賠償收入			310				
				0460300000							
				氣候變遷署			310				
				0460300100							
				罰金罰鍰及怠金			310				
				0460300101							
				罰金罰鍰			310	違反氣候變遷因應法案件，預估處罰310千元。			

環境部氣候變遷署 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0460300300 賠償收入	-0460300301 -一般賠償收入	預算金額	133	承辦單位	本署各單位
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

二、法令依據

依各類法令、契約規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2	191		2	0400000000		
				罰款及賠償收入	133	
				0460300000		
				氣候變遷署	133	
				0460300300		
				賠償收入	133	
				0460300301		
			1	一般賠償收入	133	廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

環境部氣候變遷署 歲入項目說明提要表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0760300500 廢舊物資售價	預算金額	5	承辦單位	秘書室
----------------	----------------------	------	---	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

廢舊物資變賣收入。

二、法令依據

依國有公用財產管理手冊第66點。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
4	204	1		0700000000							
				財產收入			5				
				0760300000							
				氣候變遷署			5				
				0760300500							
				廢舊物資售價			5	廢舊物資變賣收入。			

環境部氣候變遷署 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5260301100 科技發展	預算金額	235,214
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 建立跨部會層級社區驅動整合平台，掌握及溝通五大在地支柱推動情形及執行亮點，研提社區驅動整體推動策略。
2. 成立社區驅動專家學者輔導平台，下設五大在地支柱輔導團隊，提供諮詢及實作指導，輔導社區持續推動淨零任務。
3. 推動社區中介組織之發展路徑及參與模式，辦理社會溝通以串連社區需求及淨零政策，擴散於社區推動全民參與。
4. 協助研擬補助社區組織辦理淨零五大在地支柱工作之規範、案件審查及追蹤管考相關作業。
5. 建立AI數位碳管理平臺框架，就跨部門資料進行盤點與平臺整體規劃。
6. 運用AI輔助遙測判釋與地理空間分析技術，建構可追溯之土地利用面積時間序列與土地轉移矩陣。
7. 建立零信任架構碳管理平臺基礎，以及符合最高等級系統存取控制防護基準。
8. 建立國家級智慧碳盤查數位申報平臺，提供應用程式介面(API)串接機制，並利用AI工具自動檢核，提升效率及確保數據正確性，減輕企業手動申報負擔。
9. 因應碳邊境調整機制(CBAM)與國際財務報告準則(IFRS)國際趨勢，建置我國產業特性之碳排放係數資料格式標準與資料庫；並建構供應鏈碳鏈結地圖與碳排資訊詮釋資料交換格式。
10. 綜整溫室氣體查驗實務經驗，既有案例及科學抽樣原則，建立標準化查驗檢核邏輯，強化查驗技術資料庫之應用效能。
11. 辦理碳費徵收、碳交易制度效益及衝擊評估，滾動式檢討修正，精進整體徵收制度架構及應用。
12. 制定碳封存減碳效益評估方法及碳封存風險評估方法相關作業規範。
13. 因應每年聯合國氣候公約決議，將國際公約訂定之能源、運輸、建築等目標里程碑，導入及更新我國淨零路徑模型參數，及調整全球排放結構基礎，以強化我國減量路徑之科學依據與國際接軌。
14. 擬定符合規範之二氧化碳移除(Carbon Dioxide Removal, CDR)監測、報告與查驗(MRV)制度，以確保所有碳移除量皆能落實可量測、可報告及可查驗之原則，提升減量成效之公信力。
15. 研訂我國CDR發展策略、制度與評估標準。
16. 研析國內外產品排放強度資訊，檢討及擴大產品碳排放量預設值，建置標竿值訂定方法及標竿值，奠定我國碳邊境調整機制、總量管制及排放交易制度之產品管理基礎。
17. 規劃碳捕捉後封存(CCS)產業價值鏈推動藍圖，建置CCS樞紐中心示範場域，落實CCS技術在臺發展之商業模式，以補足其他減排措施之不足，達成國家階段性減碳目標。

預期成果：

1. 建立社區驅動跨部會整合平台及運作機制。
2. 推動淨零五大在地支柱及社區驅動整體推動策略。
3. 擴散於社區帶動全民參與淨零轉型。
4. 完整追蹤補助成果，成功轉化示範亮點。
5. 盤點跨部門資料，提出AI數位碳管理平臺之架構規劃，梳理界定核心功能及資料流程；確立部門權責分工，明定資料格式與內容等規範，確保資料品質與一致性。
6. 研析國土調查與遙測判釋成果，建構國內土地類別之碳估算方法；依土地利用面積時間序列與轉移矩陣，建立可追溯面積。
7. 建立零信任架構碳管理平臺基礎及AI資安主動防禦系統，導入AI網路異常偵測模型。
8. 研析國際盤查申報系統數位化趨勢及現況，並盤點我國登錄平臺架構與資料格式，針對事業單位數據交換之瓶頸，提出系統介面調整、功能優化及相關配套措施。
9. 推動關鍵產業之範疇三資料流模式規劃，建立分階段執行之碳排放係數建置優先序清單；規劃AI碳係數推估技術與碳鏈結資料架構設計，建構數據智能化處理的技術模型。
10. 強化查驗技術數據基礎，建構查驗基礎資料庫之標準化格式及檢核規則。
11. 研析碳費徵收相關配套制度之成效，評估產業衝擊與因應方法；提出中長期碳定價推動路徑建議。
12. 建立減碳效益評估方法及風險評估方法，量化碳封存技術的減碳貢獻，並瞭解碳封存開發對環境、生態、文化等方面的潛在風險。
13. 完成聯合國氣候公約決議及我國能源結構之解析，更新模型關鍵參數與模型基線評估；導入部門減碳行動，建立關鍵指標及儀表板架構規劃。
14. 建立符合國際原則且適用於我國的二氧化碳移除(Carbon Dioxide Removal, CDR)減量方法、MRV制度及評估工具。
15. 研訂我國CDR發展策略與執行措施。
16. 檢討我國碳邊境調整機制列管產品之碳排放量預設值，並評估建置行業別標竿值訂定方法論及標竿值。
17. 規劃CCS產業價值鏈推動藍圖，及研析國內CCS技術成本與盤點國內相關業者及潛力場域，規劃CCS產業價值鏈分年推動策略。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 淨零排放科技	235,214	本署各單位	1. 淨零社會治理及沙盒暨社區韌性推動計畫，執行期間為116年至119年，116年度編列按日按件計資酬金36千元、委辦費10,815千元、國內旅費9千元，對國內團體之捐助34,390千元，合計45,250千元，辦理內容如下：
2000 業務費	179,335		
2018 資訊服務費	1,827		
2036 按日按件計資酬金	514		
2039 委辦費	176,836		

環境部氣候變遷署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5260301100 科技發展	預算金額	235,214
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2072 國內旅費	158		(1)建立跨部會層級社區驅動整合平台，掌握及溝通五大在地支柱推動情形及執行亮點，研提社區驅動整體推動策略。
3000 設備及投資	21,489		(2)成立社區驅動專家學者輔導平台，下設五大在地支柱輔導團隊，提供諮詢及實作指導，輔導社區持續推動淨零任務。
3030 資訊軟硬體設備費	21,489		(3)推動社區中介組織之發展路徑及參與模式，辦理社會溝通以串連社區需求及淨零政策，擴散至社區推動全民參與。
4000 獎補助費	34,390		(4)協助研擬補助社區組織辦理淨零五大在地支柱工作之規範、案件審查及追蹤管考相關作業。
4040 對國內團體之捐助	34,390		(5)辦理社區驅動成果發表會與跨域交流活動。
			2.淨零排放-碳費及碳交易制度研析與推動規劃，執行期間為113年至116年，116年度編列委辦費19,930千元，辦理碳定價政策及配套機制研析。
			3.AI數位碳管理與驗證平台之規劃與建置，執行期間為116年至119年，包括：
			(1)編列資訊服務費1,827千元、按日按件計資酬金124千元、委辦費33,960千元、國內旅費20千元、資訊軟硬體設備費5,481千元，合計41,412千元，辦理內容如下：
			<1>掌握我國六大部門減量策略推動情形及跨部門減量策略實質成效，研析本土化部門減量績效評估機制與預警機制可行性，提出AI數位碳管理平臺之架構規劃。
			<2>運用AI輔助遙測判釋比對國土利用現況調查成果，研提差異分析及解決方案，協助土地利用、土地利用變化及林業(LU LUCF)部門溫室氣體統計建置與跨部門溝通交流。
			<3>辦理碳排放智慧化管理資安防護強化，完成零信任架構碳管理平臺之基礎建設等作業。
			(2)編列按日按件計資酬金120千元、委辦費48,724千元、國內旅費50千元、資訊軟硬體設備費13,224千元，合計62,118千元，辦理內容如下：
			<1>建構國家級智慧碳盤查數位申報平臺及

環境部氣候變遷署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5260301100 科技發展	預算金額	235,214
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			精進盤查制度管理。 <2>推動國家級碳排放係數數位整合資料庫。 <3>推動供應鏈碳排放係數交換整合平臺。 (3)編列按日按件計資酬金36千元、委辦費11,080千元、國內旅費20千元、資訊軟硬體設備費2,784千元，合計13,920千元，辦理智能化監管產品碳足跡查驗推動計畫。 4.碳封存整合社會治理計畫-碳封存減量效益及風險評估方法計畫，執行期間為115年至118年，116年度編列按日按件計資酬金40千元、委辦費13,740千元、國內旅費20千元，合計13,800千元，辦理研擬訂定相關碳封存之作業規範，包括封存減碳效益評估、風險評估、預警與監管機制等。 5.淨零排放-「臺灣總體減碳行動計畫」科技應用整合評估及排放管理，執行期間為116年至119年，包括： (1)編列按日按件計資酬金38千元、委辦費9,037千元、國內旅費4千元，合計9,079千元，辦理更新我國淨零排放路徑評估模型，研析我國淨零轉型減碳成效與潛力。 (2)編列按日按件計資酬金75千元、委辦費19,170千元、國內旅費25千元，合計19,270千元，辦理內容如下： <1>建置碳定價之產品碳排放量預設值及標準值。 <2>推動CCS產業價值鏈及建置CCS樞紐中心示範場域計畫。 (3)編列按日按件計資酬金45千元、委辦費10,380千元、國內旅費10千元，合計10,435千元，辦理建構二氧化碳移除(Carbon Dioxide Removal, CDR)發展策略與示範驗證。

環境部氣候變遷署 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7160300100 一般行政	預算金額	138,889
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
配合業務辦理一般行政事務、辦公房舍、器具、機電及車輛養護等。

預期成果：
恪遵會計、審計及相關法令辦理全署庶務性業務支出，並配合業務部門，使各項計畫得以順利執行。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	113,297	人事室	預算員額73人，需人事費113,297千元：
1000 人事費	113,297		1.職員70人。
1015 法定編制人員待遇	70,966		2.聘用人員3人。
1020 約聘僱人員待遇	3,239		
1030 獎金	16,049		
1035 其他給與	1,168		
1040 加班費	7,973		
1050 退休離職儲金	7,502		
1055 保險	6,400		
02 基本行政工作維持	25,592	秘書室、人事室	本計畫係辦理文書、事務及財物管理、會計業務、人事管理及共同性業務等一般行政工作，所需經費如下：
2000 業務費	12,484		1.業務費12,484千元：
2003 教育訓練費	171		(1)員工實施教育訓練所需補貼之學分費、雜費、教材等，需教育訓練費171千元。
2006 水電費	1,961		(2)辦公大樓水電及公務車輛電動汽車電費等，需水電費1,961千元。
2009 通訊費	350		(3)通訊、郵資等，需通訊費350千元。
2021 其他業務租金	700		(4)租用影印機、飲水機等，需其他業務租金700千元。
2024 稅捐及規費	37		(5)公務車輛稅捐及規費等，需稅捐及規費37千元。
2027 保險費	178		(6)公務車輛保險、辦公大樓及活動保險等，需保險費178千元。
2033 約用人員酬金	600		(7)辦理相關勞務服務，需約用人員酬金600千元。
2036 按日按件計資酬金	85		(8)辦理業務訓練講習，需按日按件計資酬金85千元。
2051 物品	1,032		(9)購置清潔衛生用品、紙張、文具等980千元及公務車輛油料費52千元，計需物品1,032千元。
2054 一般事務費	5,578		(10)一般事務費5,578千元，內容如下：
2063 房屋建築養護費	450		<1>公務車輛清潔打臘40千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	136		<2>製作人員識別證及名牌等80千元。
2069 設施及機械設備養護費	746		<3>辦理檔案處理60千元。
2072 國內旅費	180		<4>大樓清潔及公務車司機等勞務承攬人力3,103千元。
2081 運費	12		<5>辦理主計業務需印製年度預算、決算、各式帳簿、報表資料等115千元。
2084 短程車資	50		
2093 特別費	218		
3000 設備及投資	13,102		
3020 機械設備費	13,102		
4000 獎補助費	6		
4085 獎勵及慰問	6		

環境部氣候變遷署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7160300100 一般行政	預算金額	138,889
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			<6>辦理保全工作等勞務承攬人力共同分攤款1,500千元。 <7>建築物公共安全、飲用水質、消防安全設備等檢測（修）及申報等150千元。 <8>辦理員工協助方案80千元。 <9>按預算內員額（含約聘僱人員及約用人員）人數計列文康活動費296千元（4千元/人年×74人）。 <10>健康檢查補助費154千元。 (11)本署公用房舍經常性維護，需房屋建築養護費450千元。 (12)公務車輛養護費59千元、依預算內職員及約聘僱人員人數核算之辦公器具養護費77千元（1,048元/人年×73人），計需車輛及辦公器具養護費136千元。 (13)空調、機電、給排水系統、辦公大樓電梯保養、辦公大樓室內外建築設施及消防系統等保養維護，需設施及機械設備養護費746千元。 (14)國內出差、辦理業務訓練講習交通費、公務運輸運費及短程洽公車資等，需國內旅費180千元、運費12千元、短程車資50千元。 (15)首長特別費（18.1千元/月×12個月），需218千元。 2.設備及投資13,102千元： (1)汰換舊財政大樓冰水主機設備分攤款，需機械設備費9,243千元。 (2)本署辦公區室內空調箱汰換，需機械設備費3,859千元。 3.依行政院112年6月7日院授人給字第11240008153號函修正退休公務人員三節慰問金發放月退休金基準數額及行政院人事行政總處105年9月13日總處綜字第1050053769號函，發給退休退職人員三節慰問金(6千元/人年×1人)，需獎勵及慰問6千元。

環境部氣候變遷署 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7160301000 氣候變遷業務	預算金額	241,923
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理日常及遠距辦公所需電腦及相關周邊軟硬體汰舊換新。
2. 辦理官網及氣候變遷業務系統維運及擴增，執行資通系統防護基準規定各項控制措施。
3. 維護資通訊機房、網路與終端資訊設施以維持高穩定度網路服務，並執行公務機關資安應辦事項。
4. 辦理氣候變遷因應法相關法規及制度推動相關工作。
5. 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。
6. 推動氣候變遷調適行動方案，整合跨域政策並強化協調機制，促進調適工作之落實。
7. 推動「國土綠蔭氣候調適計畫」將社會溝通成果及地方參與共識納入計畫，作為研訂都市林專法及編撰國家都市林白皮書之基礎。
8. 參與國際交流與合作。

預期成果：

1. 節約採購電腦設備及相關周邊軟硬體。
2. 落實氣候變遷業務資訊公開，提升網站易用性服務，並確保資訊系統之機密性、完整性與可用性。
3. 維持資通訊機房基礎設施、網路及終端設備正常運作，符合資安法定機關應辦事項，確保資通訊服務之可用性與安全性。
4. 推動因應氣候變遷減緩與調適相關法令制度。
5. 研擬氣候變遷因應法相關子法推動工作。
6. 彙整國家氣候變遷調適行動方案成果，落實我國氣候變遷因應策略，並推廣調適成果。
7. 整合跨部會及地方政府共同推動都市林工作，推動相關策略溝通及規劃，建構具調適韌性、地方特色與永續發展能量之淨零家園。
8. 加強國際合作，建立溝通機制與國際接軌。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 綜合計畫	24,840	淨零推動組	1. 辦公廳舍網路通訊費用，需通訊費1,419千元。
2000 業務費	20,303		2. 辦理資訊系統維運與資安強化計畫，為本署全球資訊網、對外及內部系統的維運與功能提升，以及資安管理與設備更新等工作，需資訊服務費18,704千元（含資通安全經費5,118千元）、物品180千元、資訊軟硬體設備費4,537千元。
2009 通訊費	1,419		
2018 資訊服務費	18,704		
2051 物品	180		
3000 設備及投資	4,537		
3030 資訊軟硬體設備費	4,537		
02 氣候政策及國際交流	217,083	本署各單位	1. 辦理氣候變遷因應法等相關法規、制度推動工作等事宜，需通訊費750千元、按日按件計資酬金751千元、物品600千元、國內旅費1,187千元。
2000 業務費	57,083		2. 委辦費25,700千元，內容如下：
2009 通訊費	750		(1) 辦理國家氣候變遷調適推動暨跨域整合與能力建構計畫9,700千元。
2036 按日按件計資酬金	1,251		(2) 依據行政院115年2月23日院臺衛字第1151000378號函核定「國家防疫一體聯合行動方案」，透過跨部會協作與資源整合，強化傳染病防治之整體應變能力與韌性，總經費717,870千元，執行期間115年至119年，屬跨年度連續性預算（115年度編列105,640千元，117年度以後經費需求計476,050千元），本年度續編第2年經費136,180千元，其中本項目配合編列16,000千元，辦理低碳永續家園評等推動計畫，內容如下：
2039 委辦費	44,200		<1> 辦理低碳永續家園銅/銀級村里制度與相關輔導工作。
2051 物品	600		<2> 辦理評等勘查及輔導工作，並辦理村里多元競賽活動，建立績優村里典範推廣
2054 一般事務費	6,040		
2072 國內旅費	1,687		
2078 國外旅費	2,555		
3000 設備及投資	30,000		
3030 資訊軟硬體設備費	30,000		
4000 獎補助費	130,000		
4005 對直轄市政府之補助	35,000		
4010 對各縣市政府之補助	45,000		
4040 對國內團體之捐助	25,000		
4085 獎勵及慰問	25,000		

環境部氣候變遷署
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7160301000 氣候變遷業務	預算金額	241,923
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			低碳作為。 3. 氣候變遷因應法相關法規及制度推動與執行等，需一般事務費5,540千元。 4. 國外旅費2,555千元，內容如下： (1) 出席歐盟或英國碳邊境調整機制相關研商會議1,600千元。 (2) 出席綠色轉型、低碳發展及氣候變遷相關交流會議228千元。 (3) 出席歐洲碳捕捉利用及封存相關交流會議120千元。 (4) 赴新加坡參與碳市場交流會議263千元。 (5) 參加蒙特婁議定書第39次締約方或相關工作會議294千元。 (6) 出席亞洲環境及永續發展國際會議50千元。 5. 辦理國土綠蔭氣候調適計畫，需按日按件計資酬金500千元、委辦費18,500千元、一般事務費500千元、國內旅費500千元、資訊軟硬體設備費30,000千元、對直轄市政府之補助35,000千元、對各縣市政府之補助45,000千元、對國內團體之捐助25,000千元、獎勵及慰問25,000千元，合計180,000千元，辦理內容如下： (1) 建立中央、地方及社區三級都市林推動網絡，設置跨單位及專業審議平台，推動示範場域及公私協力，建立全國一致都市林治理體系。 (2) 推動社區綠蔭調適及「一人一樹」全民行動，建置認養護樹機制，串聯社區及民間資源，促進全民參與都市林治理。 (3) 樹冠遮蔭調查及體感降溫分析，並建置績效管考機制。

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

27

環境部氣候變遷署 各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	7160300100 一般行政	7160301000 氣候變遷業務	5260301100 科技發展	7160309800 第一預備金		合 計
合 計	138,889	241,923	235,214	500		616,526
1000 人事費	113,297	-	-	-		113,297
1015 法定編制人員待遇	70,966	-	-	-		70,966
1020 約聘僱人員待遇	3,239	-	-	-		3,239
1030 獎金	16,049	-	-	-		16,049
1035 其他給與	1,168	-	-	-		1,168
1040 加班費	7,973	-	-	-		7,973
1050 退休離職儲金	7,502	-	-	-		7,502
1055 保險	6,400	-	-	-		6,400
2000 業務費	12,484	77,386	179,335	-		269,205
2003 教育訓練費	171	-	-	-		171
2006 水電費	1,961	-	-	-		1,961
2009 通訊費	350	2,169	-	-		2,519
2018 資訊服務費	-	18,704	1,827	-		20,531
2021 其他業務租金	700	-	-	-		700
2024 稅捐及規費	37	-	-	-		37
2027 保險費	178	-	-	-		178
2033 約用人員酬金	600	-	-	-		600
2036 按日按件計資酬金	85	1,251	514	-		1,850
2039 委辦費	-	44,200	176,836	-		221,036
2051 物品	1,032	780	-	-		1,812
2054 一般事務費	5,578	6,040	-	-		11,618
2063 房屋建築養護費	450	-	-	-		450
2066 車輛及辦公器具養護費	136	-	-	-		136
2069 設施及機械設備養護費	746	-	-	-		746
2072 國內旅費	180	1,687	158	-		2,025
2078 國外旅費	-	2,555	-	-		2,555
2081 運費	12	-	-	-		12
2084 短程車資	50	-	-	-		50
2093 特別費	218	-	-	-		218

環境部氣候變遷署 各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	7160300100 一般行政	7160301000 氣候變遷業務	5260301100 科技發展	7160309800 第一預備金		合 計
3000 設備及投資	13,102	34,537	21,489	-		69,128
3020 機械設備費	13,102	-	-	-		13,102
3030 資訊軟硬體設備費	-	34,537	21,489	-		56,026
4000 獎補助費	6	130,000	34,390	-		164,396
4005 對直轄市政府之補助	-	35,000	-	-		35,000
4010 對各縣市政府之補助	-	45,000	-	-		45,000
4040 對國內團體之捐助	-	25,000	34,390	-		59,390
4085 獎勵及慰問	6	25,000	-	-		25,006
6000 預備金	-	-	-	500		500
6005 第一預備金	-	-	-	500		500

環境部氣
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費
19				環境部主管				
				氣候變遷署	113,297	269,205	164,396	-
				科學支出	-	179,335	34,390	-
				科技發展	-	179,335	34,390	-
				環境保護支出	113,297	89,870	130,006	-
				一般行政	113,297	12,484	6	-
				氣候變遷業務	-	77,386	130,000	-
				第一預備金	-	-	-	-

候變遷署
別科目分析表
116年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
500	547,398	-	69,128	-	-	69,128	616,526
-	213,725	-	21,489	-	-	21,489	235,214
-	213,725	-	21,489	-	-	21,489	235,214
500	333,673	-	47,639	-	-	47,639	381,312
-	125,787	-	13,102	-	-	13,102	138,889
-	207,386	-	34,537	-	-	34,537	241,923
500	500	-	-	-	-	-	500

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
19	2			0060000000 環境部主管				
				0060300000 氣候變遷署	-	-	-	13,102
				5260300000 科學支出	-	-	-	-
				5260301100 科技發展	-	-	-	-
				7160300000 環境保護支出	-	-	-	13,102
				7160300100 一般行政	-	-	-	13,102
				7160301000 氣候變遷業務	-	-	-	-

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
-	56,026	-	-	-	-	69,128
-	21,489	-	-	-	-	21,489
-	21,489	-	-	-	-	21,489
-	34,537	-	-	-	-	47,639
-	-	-	-	-	-	13,102
-	34,537	-	-	-	-	34,537

本 頁 空 白

環境部氣候變遷署
人事費彙計表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	70,966	
四、約聘僱人員待遇	3,239	
五、技工及工友待遇	-	
六、獎金	16,049	
七、其他給與	1,168	
八、加班費	7,973	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	7,502	
十一、保險	6,400	
十二、調待準備	-	
合 計	113,297	

環境部氣
預算員額
中華民國

[illegible]

氣候變遷署
明細表
116年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				
3	3	-	-	-	-	73	76	105,324	100,468	4,856	1. 本年度預算員額職員70人、聘用3人，合計73人。 2. 氣候變遷署以一般行政計畫業務費，預計進用約用人員1人，經費600千元及勞務承攬4人，經費3,103千元。
3	3	-	-	-	-	73	76	105,324	100,468	4,856	

本 頁 空 白

**環境部氣候變遷署
公務車輛明細表**
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排 氣量（立 方公分） 或馬達馬 力（HP）	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 首長專用車	5	105.04	1,998	0	31.30	0	8	71	ANU-6605。 預計115年12 月汰換電動車。 。
1	小客車及小客貨兩 用車	7	107.08	2,356	1,668	31.30	52	51	23	AXF-6637。 於115年3月31 日由環境部移 撥本署使用。
	合 計				1,668		52	59	94	

預算員額：	職員	70 人	技工	0 人
	警察	0 人	駕駛	0 人
	法警	0 人	聘用	3 人
	駐警	0 人	約僱	0 人
	工友	0 人	駐外雇員	0 人

合計： 73 人

環境部氣
現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	-	-	-	-	3層	3,845.58	450
二、機關宿舍	-	-	-	-	-	-	-
1 首長宿舍	-	-	-	-	-	-	-
2 單房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
3 多房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
三、其他	-	-	-	-	-	-	-
合 計		-	-	-		3,845.58	450

舍明細表

單位：新臺幣千元，平方公尺

[illegible]

**環境部氣
補助經費**
中華民國

補 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	補 助 內 容	接受補助 機關列入 預算年度	補 助	
				經 常	費 用
合計				-	52,000
1.7160301000				-	52,000
氣候變遷業務					
(1)國土綠蔭氣候調適計 01				-	22,750
畫					
[1]補助直轄市政府	116-116	建立中央、地方及社區三級 推動網絡。		-	22,750
(2)國土綠蔭氣候調適計 02				-	29,250
畫					
[1]補助各縣市政府	116-116	建立中央、地方及社區三級 推動網絡。		-	29,250

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	費	之	用	途
其	資	本	門	合
其	土	營	其	計
它	地	建	它	
		工		
		程		
28,000	-	-	-	80,000
28,000	-	-	-	80,000
12,250	-	-	-	35,000
12,250	-	-	-	35,000
15,750	-	-	-	45,000
15,750	-	-	-	45,000

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合計				-
1.對團體之捐助				-
4040對國內團體之捐助				-
(1)7160301000				-
氣候變遷業務				
[1]推動社區綠蔭倍增工	04	116-116	團體	推動社區綠蔭倍增及一人一
作				樹全民相關工作。
(2)5260301100				-
科技發展				
[1]淨零社會治理及沙盒	02	116-119	團體	輔導社區組織辦理淨零五大
暨社區韌性推動相關活動				在地支柱工作，持續推動淨
				零任務。
4085獎勵及慰問				-
(1)7160301000				-
氣候變遷業務				
[1]推動全民綠點行動	05	116-116	團體	獎勵社區組織辦理建構韌性
				綠網工作。
2.對個人之捐助				-
4085獎勵及慰問				-
(1)7160300100				-
一般行政				
[1]三節慰問金	03	116-116	個人	領取退休金人員及在職亡故
				遺眷之三節慰問。

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
64,390	20,006	-	-	84,396
64,390	20,000	-	-	84,390
49,390	10,000	-	-	59,390
15,000	10,000	-	-	25,000
15,000	10,000	-	-	25,000
34,390	-	-	-	34,390
34,390	-	-	-	34,390
15,000	10,000	-	-	25,000
15,000	10,000	-	-	25,000
15,000	10,000	-	-	25,000
-	6	-	-	6
-	6	-	-	6
-	6	-	-	6
-	6	-	-	6

本 頁 空 白

環境部氣候變遷署
派員出國計畫預算總表
中華民國116年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預算 數
合 計	6	185	2,555	5	165	2,279
考 察	-	-	-	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	6	185	2,555	5	165	2,279
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	-	-	-	-	-	-
實 習	-	-	-	-	-	-

環境部氣
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
二、不定期會議						
01 出席歐洲碳捕捉利用及封存相關交流會議-2H	歐洲	透過參與國際會議或交流活動瞭解各國執行碳封存管制及經驗，有助於我國推動碳捕捉利用及封存CCUS減碳旗艦計畫及相關配套措施。	7	1	80	38
02 蒙特婁議定書第39次締約方或相關工作會議-13	瑞士	掌握議定書管制發展趨勢，並據以滾動式檢討我國氫氟碳化物管理辦法與相關配套措施。	10	2	100	160
03 赴新加坡參與碳市場交流會議-2H	新加坡	掌握全球碳定價與跨境交易趨勢，擬赴新加坡交流並考察其國際減量額度認可機制。	5	3	45	158
04 出席亞洲環境及永續發展國際會議-2H	日本	藉由國際推動氣候變遷及永續等發展資訊，以做為我國推動碳足跡政策之參考並精進我國碳足跡政策。	5	1	13	12
05 出席歐盟或英國碳邊境調整機制相關研商會議-2H	歐洲	參加歐盟或英國碳邊境調整機制相關研商會議，並精進我國因應策略。	12	10	800	550
06 出席綠色轉型、低碳發展及氣候變遷相關交流會議-2H	日本	掌握亞洲鄰近國家淨零產學研發創新技術進展與排放統計精進發展。掌握綠色轉型和低碳發展，巴黎協定第六條施行夥伴關係(A6IP)之合作。	6	3	66	150

氣候變遷署
一開會、談判

116年度

單位：新臺幣千元

預算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合計		出國地點	出國期間	出國人數	國外旅費
2	120	氣候變遷業務	日本	114.08	3	233
					-	-
					-	-
34	294	氣候變遷業務	泰國	113.10	1	61
					-	-
					-	-
60	263	氣候變遷業務	新加坡	113.07	4	240
					-	-
					-	-
25	50	氣候變遷業務	韓國	113.11	1	44
					-	-
					-	-
250	1,600	氣候變遷業務	比利時、荷蘭	115.02	3	887
			巴西	114.11	2	484
			日本、法國、德國	114.06	3	287
12	228	氣候變遷業務	日本	114.10	1	72
			日本	113.10	4	303
					-	-

環境部
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經 常			
		受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出
總	計	115,827	267,175	-	-
14	環境保護	115,827	267,175	-	-

候變遷署
濟性綜合分類表
116年度

單位：新臺幣千元

支 出				
經 常 移 轉				
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	經常支出合計
-	84,396	80,000	-	547,398
-	84,396	80,000	-	547,398

環境部氣
歲出按職能及經
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計		-	-	-	-
14 環境保護		-	-	-	-

候變遷署
濟性綜合分類表
116年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

職能別分類	經濟性分類	資本			
		固定資本			
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計		-	-	-	-
14 環境保護		-	-	-	-

候變遷署
濟性綜合分類表
116年度

單位：新臺幣千元

支			出	總計
形	成		資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
55,279	13,849	-	69,128	616,526
55,279	13,849	-	69,128	616,526

本 頁 空 白

環境部氣候變遷署 跨年期計畫概況表

中華民國116年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			114及以 前年度 預算數	115年度 預算數	116年度 預算數	117及以後 年度預估 需求數	
淨零排放-碳費及 碳交易制度研析 與推動規劃	113-116	0.87	0.46	0.21	0.20	-	1.依國科會核列本計畫辦理。 2.本計畫116年度預算編列於「科技發展」科目0.20億元。
碳封存整合社會 治理計畫	115-118	0.80	-	0.15	0.14	0.51	1.依國科會核列本計畫辦理。 2.本計畫116年度預算編列於「科技發展」科目0.14億元。
國家防疫一體聯 合行動方案	115-119	7.18	-	1.06	1.36	4.76	1.行政院115年2月23日院臺衛字第1151000378號函核定。 2.本計畫116年度預算編列於「氣候變遷業務」科目0.16億元；另編列於環境部0.19億元、化學署0.68億元、國環院0.33億元。
淨零排放-「臺灣 總體減碳行動計畫」科技應用整合 評估及排放管理	116-119	2.64	-	-	0.49	2.15	1.依國科會核列本計畫辦理。 2.本計畫116年度預算編列於「科技發展」科目0.39億元，另編列於國環院0.10億元。
淨零社會治理及 沙盒暨社區韌性 推動計畫	116-119	7.80	-	-	1.76	6.04	1.依國科會核列本計畫辦理。 2.本計畫116年度預算編列於「科技發展」科目0.45億元，另編列於環境部1.18億元、循環署0.13億元。
AI數位碳管理與 驗證平台之規劃 與建置	116-119	8.31	-	-	1.17	7.14	1.依國科會核列本計畫辦理。 2.本計畫116年度預算編列於「科技發展」科目1.17億元。

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合計			99,219	121,717
1.7160301000			18,560	25,640
氣候變遷業務				
(1) 辦理國家氣候變遷調適行動推動及策略研析計畫	116-116	1.推動國家氣候變遷調適行動計畫相關工作。 2.彙整國家氣候變遷調適行動計畫成果，並推廣調適成果。 3.配合氣候變遷相關法規，推動風險評估，協助各部會落實氣候變遷能力建構。	4,360	5,340
(2) 低碳永續家園評等推動計畫	116-119	1.辦理低碳永續家園銅/銀級村里制度與相關輔導工作。 2.辦理評等勘查及輔導工作，並辦理村里多元競賽活動，建立績優村里典範推廣低碳作為。	7,200	8,800
(3) 都市林專法及自然資本效益評估推動計畫	116-116	辦理都市林專法諮詢及社會溝通，建構自然資本效益評估與企業參與機制，建立都市林治理制度及公私協力推動模式。	2,500	5,000
(4) 樹冠遮蔭調查及體感降溫分析	116-116	辦理樹冠遮蔭調查及體感降溫分析，建置都市高溫調適圖資平台，建立綠蔭倍增及政策績效檢核基礎。	4,500	6,500
2.5260301100			80,659	96,077
科技發展				
(1) 淨零社會治理及沙盒暨社區韌性推動計畫	116-119	1.建立跨部會層級社區驅動整合平台，掌握及溝通五大在地支柱推動情形及執行亮點，研提社區驅動整體推動策略。 2.成立社區驅動專家學者輔導平台，下設五大在地支柱輔導團隊，提供諮詢及實作指導，輔導社區持續推動淨零任務。	4,325	6,490

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資	本	門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
100	-	-	221,036
-	-	-	44,200
-	-	-	9,700
-	-	-	16,000
-	-	-	7,500
-	-	-	11,000
100	-	-	176,836
-	-	-	10,815

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(2) 碳費制度深化運作與產業減量政策整合計畫	116-116	3.推動社區中介組織之發展路徑及參與模式，辦理社會溝通以串連社區需求及淨零政策，擴散至社區推動全民參與。 4.協助研擬補助社區組織辦理淨零五大在地支柱工作之規範、案件審查及追蹤管考相關作業。 辦理碳費制度深化運作與產業減量政策整合工作。	7,972	11,958
(3) AI數位碳管理與驗證平台之規劃與建置	116-119	1.掌握我國六大部門減量策略推動情形及跨部門減量策略實質成效，研析本土化部門減量績效評估機制與預警機制可行性，提出AI數位碳管理平臺之架構規劃。 2.運用AI輔助遙測判釋比對國土利用現況調查成果，研提差異分析及解決方案，協助土地利用、土地利用變化及林業(LULUCF)部門溫室氣體統計建置與跨部門溝通交流。 3.建立零信任架構碳管理平台基礎及AI資安主動防禦系統，導入AI網路異常偵測模型。	13,585	20,375
(4) 建構國家級智慧碳盤查數位申報平臺及精進盤查制度管理	116-119	1.研析國際間盤查申報系統數位化機制與項目內容，並與我國現行盤查登錄制度進行差異比較與調整建議。 2.盤點我國溫室氣體盤查登錄平臺登錄系統格式面臨之問題或相關功能性需求，提出配套措施建議。	8,700	8,600
(5) 推動國家級碳排放係數數位整合資料庫	116-119	1.推動標準化碳排放數據基礎，盤點我國關鍵產業及IFRS永續揭露準則下範疇三(Scope3)碳排放係數需求，	8,800	8,774

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	19,930
-	-	-	33,960
100	-	-	17,400
-	-	-	17,574

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(6) 推動供應鏈碳排放係數交換整合平臺	116-119	建立優先序位清單。 2. 規劃國家級碳排放係數資料格式標準。 1. 規劃供應鏈碳鏈結地圖與詮釋資料架構設計。 2. 規劃AI查找建議與碳係數推估技術條件評估。	6,875	6,875
(7) 智能化監管產品碳足跡查驗推動計畫	116-119	1. 以產品碳足跡（CFP）查驗作業為核心範疇，導入數位化與 AI 技術，建置涵蓋數據標準化、流程數位化與 AI 智慧化之模組。 2. 將傳統流程轉型為「結構化資料、平台化管理及 AI 輔助判讀」，並強化主管機關智慧監管功能。	10,080	1,000
(8) 碳封存減量效益及風險評估方法	115-118	1. 研擬碳封存減碳效益評估方法作業規範草案架構。 2. 研擬碳封存風險評估方法作業規範草案。 3. 研擬碳封存預警及監管作業規範草案。	6,870	6,870
(9) 「臺灣總體減碳行動計畫」科技應用整合評估及排放管理	116-119	完成聯合國氣候公約決議及我國能源結構之解析，更新模型關鍵參數與模型基線評估，並導入部門減碳行動，建立關鍵指標及儀表板架構規劃。	3,867	5,170
(10) 建置碳定價之產品碳排放量預設值及標竿值	116-119	1. 檢討及擴大我國碳邊境調整機制之水泥及鋼鐵列管產品碳排放量預設值。 2. 評估與建置水泥及鋼鐵業標竿值訂定方法論及標竿值。	4,400	4,400
(11) 推動CCS產業價值鏈及建置CCS樞紐中心示範場域計畫	116-119	1. 規劃「CCS產業價值鏈推動藍圖」。 2. 蒐研國內CCS技術成本評估與產業	5,185	5,185

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	13,750
-	-	-	11,080
-	-	-	13,740
-	-	-	9,037
-	-	-	8,800
-	-	-	10,370

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(12) 建構二氧化碳移除發展策略與示範驗證計畫	116-119	潛力盤點。 1. 研訂我國二氧化碳移除發展策略與執行措施。 2. 研擬二氧化碳移除減量方法可量測、可報告及可查驗(MRV)制度及驗證示範場域之發展方向。	-	10,380

候變遷署
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門	資 本		門
其 他	設 備 購 置	其 他	合 計
-	-	-	10,380

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國 115 年度

截至 115 年 8 月 20 日止，115 年度中央政府總預算案審查總報告尚未公布。