

19-1

中華民國 116 年度

中央政府總預算案
環境部單位預算

環境部 編

環 境 部
普 通 公 務 預 算
中 華 民 國 1 1 6 年 度
目 次

書表名稱	頁次
一、預算總說明	1~43
二、主要表	
1. 歲入來源別預算表	45~47
2. 歲出機關別預算表	48~53
三、附屬表	
1. 歲入項目說明提要表	55~63
2. 歲出計畫提要及分支計畫概況表	64~88
3. 各項費用彙計表	90~93
4. 歲出一級用途別科目分析表	94~95
5. 資本支出分析表	96~97
6. 人事費彙計表	99
7. 預算員額明細表	100~101
8. 公務車輛明細表	102
9. 現有辦公房舍明細表	104~105
10. 補助經費分析表	106~107
11. 捐助經費分析表	108~109
12. 派員出國計畫預算總表	111
13. 派員出國計畫預算類別表-考察、視察、訪問	112~113
14. 派員出國計畫預算類別表-開會、談判	114~119
15. 派員出國計畫預算類別表-進修、研習、實習	120~121
16. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	122~127
17. 跨年期計畫概況表	128~130
18. 委辦經費分析表	132~161
19. 媒體政策及業務宣導費彙計表	162
20. 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	163
四、直轄市及縣市政府一般性補助款—環境部	165~170

預算總說明

環境部 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：環境部辦理環境業務。

(二) 內部分層業務：本部置部長一人，綜理部務，並指揮、監督所屬機關（構）及人員。政務次長二人、常務次長一人，襄助部長處理部務。本部設下列司、處，其掌理事項如下：

1. 綜合規劃司

- (1) 環境政策與環境基本法規之規劃、研擬及推動。
- (2) 年度施政方針、中程與年度施政計畫、先期作業、中長程個案計畫之研擬、規劃、協調及管考；行政效能與為民服務工作之規劃、推動、督導及考核。
- (3) 綠生活轉型政策、法規與淨零排放關鍵戰略之研擬、推動、協調、執行及督導。
- (4) 綠生活轉型技術與商業模式之開發、推廣及應用。
- (5) 環保標章產品與綠色採購管理之政策規劃、法規研擬、推動、執行及督導。
- (6) 環境永續發展之政策規劃、推動、協調、執行及督導。
- (7) 國際合作之規劃、推動、協調、執行及督導；駐外人員之遴選、聯繫、監督及管理。
- (8) 公害糾紛處理之政策規劃、法規研擬、協調、推動、執行及督導；公害糾紛事件審理、和解協議、裁決與指定管轄事項之協助處理。
- (9) 環境檢驗測定與環境保護人力發展之政策規劃、法規研擬及指導。
- (10) 其他有關綜合規劃事項。

2. 環境保護司

- (1) 環境影響評估之政策規劃、法規研擬、推動、執行及督導。
- (2) 開發行為環境影響評估審查及政府政策環境影響評估意見徵詢作業。
- (3) 環境保護許可整合管理之政策規劃、法規研擬、推動及督導。
- (4) 環境教育政策、法規之規劃、研擬、推動、執行及督導；環境教育人員、設施場所、機構認證及管理法規之研擬。
- (5) 環境法人與公益信託之設立、輔導及監督。
- (6) 環境教育基金收支、保管與運用之規劃、審議、執行及督導。
- (7) 其他有關環境保護事項。

3. 大氣環境司

- (1) 空氣品質保護之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

- (2) 固定污染源空氣污染管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (3) 移動污染源空氣污染管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (4) 逸散污染源與施工機具空氣污染管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (5) 室內空氣品質管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (6) 噪音與振動管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (7) 環境中非屬原子能游離輻射污染與光害管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (8) 大氣監測與空氣品質預報之政策規劃、協調、執行及督導。
- (9) 空氣污染防制基金收支、保管與運用之規劃、審議、執行及督導。
- (10) 其他有關大氣環境事項。

4. 水質保護司

- (1) 水體品質保護、總量管制之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (2) 陸域水體水質污染改善與現地處理技術之政策規劃、推動、協調、執行及督導。
- (3) 陸域水體水質監測之政策規劃、協調、執行及督導。
- (4) 非點源污染管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (5) 飲用水水質管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (6) 事業廢水污染源管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (7) 事業廢水創新處理技術與資源化之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (8) 公共、工業區與社區污水污染源管理之政策規劃、法規研擬、推動、協調、執行及督導。
- (9) 水污染防治基金收支、保管與運用之規劃、審議、執行及督導。
- (10) 其他有關水質保護事項。

5. 環境資訊科技司

- (1) 智慧監測系統之規劃、開發及維運。
- (2) 本部與所屬機關（構）資料治理制度之規劃、整合、協調、推動及督導。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

- (3) 環境技術發展、巨量資料及跨域數據之整合研析。
- (4) 環境資源資料庫之規劃、建置、維護及營運。
- (5) 本部與所屬機關（構）整體環境業務資訊應用發展政策之規劃、整合、協調、推動及督導。
- (6) 本部與所屬機關（構）整體環境資料、資訊應用之政策規劃、發展、整合、協調、審議及管理。
- (7) 本部與所屬機關（構）資通安全、機房資源之規劃、推動及管理。
- (8) 本部與所屬機關（構）行政資訊系統之規劃、整合、協調及支援。
- (9) 本部與所屬機關（構）數位轉型、人工智慧應用與新興技能推廣應用之政策規劃、發展、整合及協調。
- (10) 其他有關環境資訊科技事項。

6. 秘書處

- (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) 國會聯絡與媒體公關事務之政策規劃、分析、研擬及執行。
- (4) 工友（含技工、駕駛）之管理。
- (5) 不屬其他各司、處事項。

7. 人事處：掌理本部人事管理事項。

8. 政風處：掌理本部政風事項。

9. 會計處：掌理本部歲計及會計事項。

10. 統計處：掌理本部統計事項。

11. 法制處

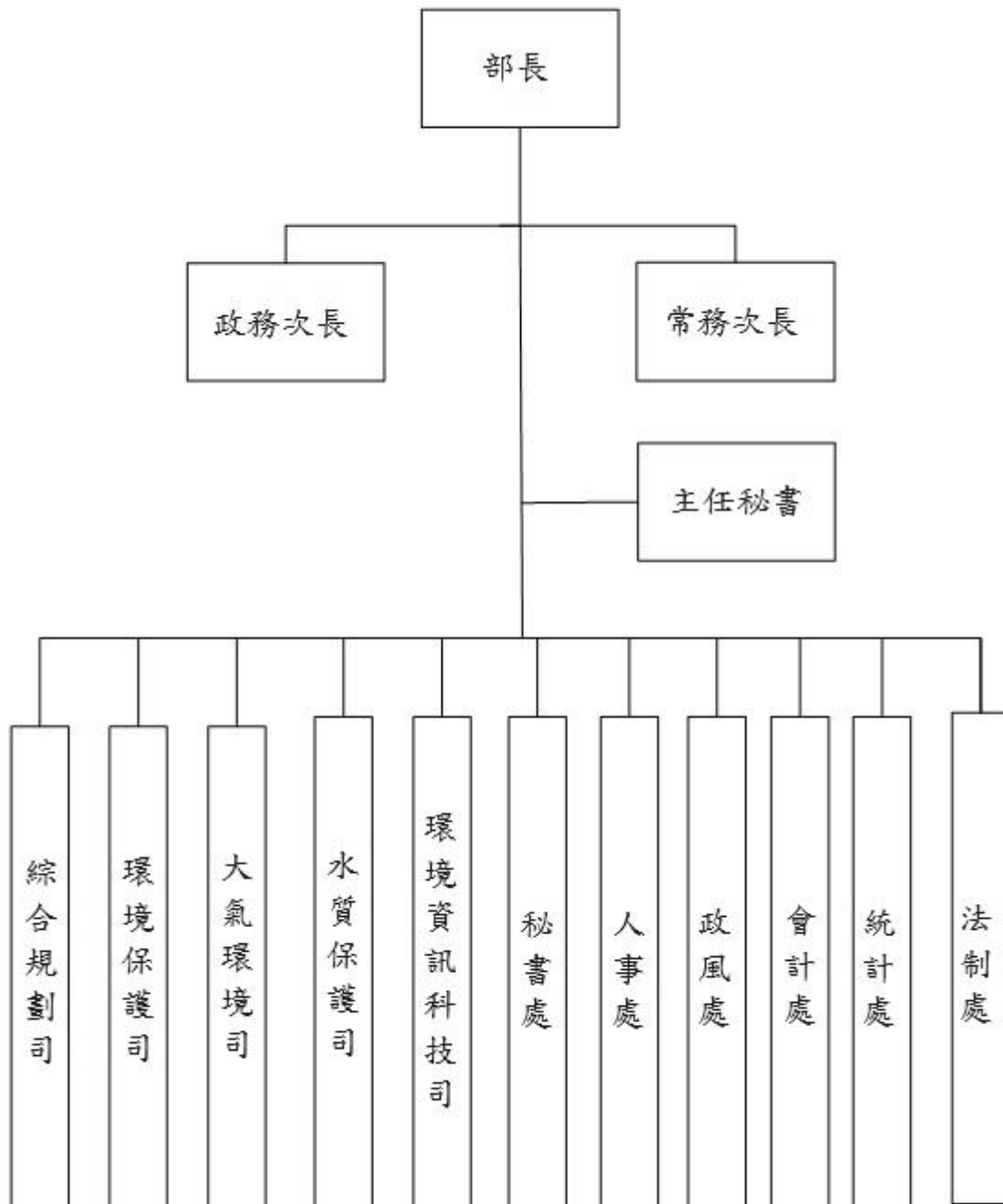
- (1) 法規案件之審查。
- (2) 法規之整理及檢討。
- (3) 法規疑義之研議。
- (4) 訴願案件之擬議。
- (5) 其他法制及訴願事項。

環境部
預算總說明

中華民國 116 年度

(三) 組織系統圖及預算員額說明表

1. 組織系統圖



環境部
預算總說明
中華民國 116 年度

2. 預算員額說明表

區 分	法 定 編制員額	預 算 員 額			增 減 說 明
		本 年 度	上 年 度	增減比較	
職 員	293	273	255	18	應業務需要，將所屬機關(構)資訊相關預算員額 18 人向上集中至本部。
駐 警	-	2	2		
工 友	-	10	10	-	
技 工	-	13	15	-2	超額技工 2 人，依規定減列。
駕 駛	-	4	4	-	
聘 用	-	6	7	-1	超額聘用 1 人，依規定減列。
約 僱	-	-	-	-	
合 計	-	308	293	15	

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

二、施政目標與重點

為邁向淨零轉型，形塑淨零永續的綠生活並促進資源永續循環新文化，維護民眾健康及營造優質健康家園，以 AI 智慧科技與科學治理為基礎，研訂與改善各項環境法規制度，並結合中央與地方合作力量、設置地方辦公室及強化跨部會合作，共同落實重要環境保護業務，讓臺灣成為安居樂業的地球公民模範生。

本部依據行政院 116 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本部未來發展需要，編定 116 年度施政計畫，其目標與重點如下：

（一）年度施政目標

1. 推動綠色設計源頭管理、能資源循環利用及廢棄物管理量能平衡，發展創新技術與制度，串聯上、中、下游產業暢通循環網絡，打造永續新生活，促進資源永續循環新文化
 - （1）依據行政院核定「資源循環零廢棄關鍵戰略行動計畫」、「廢棄物管理及資源化行動方案」及「再生粒料應用於港區填築工程綱要計畫」等計畫及方案，落實「資源循環零廢棄」關鍵戰略目標。
 - （2）因應國際資源循環發展趨勢，落實永續發展指標 SDG12、全球塑膠公約，並辦理資源循環國際交流與合作等事宜。
 - （3）落實循環永續管理政策，消費性產品導入綠色設計，並於場域內導入源頭減量措施，延長產品使用壽命，建構循環服務產業資訊媒合平台，促進循環採購產品服務化之創新商業模式。
 - （4）強化資源回收系統，透過補助計畫協同地方政府落實資收行動，並持續推動各區域特色措施。促進生物質、有機化學、金屬及化學品資源及無機資源等四大物料資源循環，以及完善固體再生燃料(SRF)之製造與使用管理規範，以確保資源化產品之品質與環境友善性。
 - （5）落實廢棄物量能平衡及管理，針對需關注或特殊技術處理之廢棄物，規劃設置及完善各類資源化及處理設施，擴大去化量能，同時強化跨部會事業廢棄物再利用管理。
 - （6）健全產源事業基線資料管理效能，促進事業導入多元循環路徑及擴大媒合機制，落實監督輔導及展現事業推動循環績效。
 - （7）強化各項資源循環法制，並發展資源循環綠色設計與減碳科技，鼓勵民間投入研發，建構示範場域以加速技術落地，媒合循環產品供需，促進靜脈

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

產業新創與發展，推動地方創生，創造區域均衡與永續發展。

- (8) 依據「氣候科技循環園區推動計畫」，採促參公私協力模式、中央與地方合作，整合既有焚化廠、掩埋場周邊閒置用地，設置區域循環設施，並導入自動化成分辨識裝置與智慧分選技術，精準分類物料，提升循環效益。

2. 踐行國家自定貢獻，精進溫室氣體排放管理，落實碳費徵收對象達成自主減量目標，持續推動自願減量碳交易及國際合作，強化氣候變遷調適策略

- (1) 中央地方協力推動國家自定貢獻。
- (2) 擴大推動溫室氣體盤查與增量抵換。
- (3) 落實碳費徵收對象自主減量目標達成，推動試行總量管制與排放交易。
- (4) 參循巴黎協定持續推動自願減量碳交易，並進行實質國際合作。
- (5) 建構氣候變遷調適能力，強化因應極端溫度調適策略，並推動低碳永續家園串聯淨零路徑與社區行動。
- (6) 以關鍵資本，驅動綠色產業鏈。

3. 妥處家戶垃圾，擴增廚餘處理量能，提升一般廢棄物處理效能，打造優質環境，建置舒適尊嚴如廁環境，強化環境智慧執法，提升執法效率，土地污染預防，污染場址改善與活化，營造優質健康家園

- (1) 推動焚化廠升級整備、掩埋場整理整頓及轉型優化、離島垃圾自主處理、廚餘及巨大垃圾能資源化等，協助地方建置自主處理設施，提升環保設施效能及管理維護工作。
- (2) 打造優質環境，建置舒適尊嚴如廁環境，推動智能化海岸環境管理，維護海岸清潔。
- (3) 推動環境區域治理，深化專業技術跨域結盟輔助環境執法，遠端數位管理智慧決策，強化全國廢棄物流向管理，精進環評監督，提高執法效度。
- (4) 積極推動污染場址管理及改善、提升事業自主預防並降低污染風險。

4. 強化化學物質源頭評估並落實分類分級管理制度，調整環境事故應變組織及提升量能，應用科技辦理毒化災監控及防救，並推動綠色化學

- (1) 法規政策根基：依行政院核定「國家化學物質管理政策綱領」跨部會執行「國家化學物質管理行動方案」；協助行政院運作「國家化學物質管理會報」；落實檢討修正主管法規。
- (2) 擴大分級管理：綜整國內外化學物質管理機制，依物質物理及毒理特性與管理需求，調查化學物質運作情形及國際管理趨勢，評估公告為毒性或關

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

注化學物質；接軌國際化學物質管理趨勢，優化既有化學物質登錄篩選及個案管理機制，加強物質用途與暴露情境資訊蒐集，精進資料應用，落實危害性化學物質管理與資訊橫向傳遞，完善以風險科學為實證基礎的分群分級管理模式。

- (3) 串聯統整資訊：匯集多元來源資料，依應用需求建置資料整合與檢核機制，提升數據可用性與整合效益，輔助化學物質管理政策規劃並強化治理效能；持續擴增救災資訊能量，優化輔助救災服務功能。
- (4) 補強管制斷點：落實流向追蹤管理，執行邊境查驗、輸出入規定審查、列管毒性及關注化學物質運作輔導訪查作業，由邊境查驗源頭管理延伸至後市場查訪。同步提升跨部會合作及與地方政府共同辦理食安源頭管控之合作機制，落實「五環 2.0 食安政策」，推動快速預警通報機制，並配合執行聯合稽查專案及持續推動化工原料行與危險化學物質運作貯存場所查核輔導，督促落實自主安全管理。
- (5) 落實風險管理：跨部會合作推動實驗動物減量與替代方法驗證平台，逐步推動優先以非動物替代測試篩選或填補資訊缺口，落實新興技術應用於化學物質評估流程架構，加速並完善科學透明之風險管理；利用科普知識系統強化多元分眾之化學物質危害風險溝通，提升民眾對化學物質之正確知識；精進環境用藥管理，宣導安全使用環境用藥；因應氣候變遷，精進環境用藥用於防治環境衛生害蟲之管理量能。
- (6) 全面災防應變：因應多元災害事故類型，強化訓練量能，建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，並強化既有訓場設施設備；推動專業應變人員訓練與再訓練，持續輔導專業諮詢及應變機構成立並推動產業化；推動分級輔導管理機制，強化企業自主防災；精進災害應變體系，規劃成立行政法人，跨部會合作補強災害防救管制斷點；推動科技救災與強化風險溝通，進行危害化學品運作場域風險評估，降低危害發生。
- (7) 轉型無毒環境：落實「汞水俣公約」及持久性有機污染物「斯德哥爾摩公約」管制內容，推動「環境荷爾蒙管理計畫（第三期）」、「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫」及塑膠微粒相關政策。推廣綠色化學，培育人才，鼓勵學生創意研究及業界應用創新；應用科技評估化學物質安全替代策略；參與國際交流，精進我國綠色化學之推動。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

5. 建構新興檢測技術能力，發展環境治理技術，精進智慧治理，推動氣候變遷調適科研及應用，推動檢測專法提升管理位階，加強檢測機構許可管理，深化綠領人才培育，落實環境法規支援環境施政
 - (1) 導入新興檢測技術，支援環境管理檢測需求，提升環境檢測數據品質與效率。
 - (2) 辦理檢測機構許可與管理，強化技術能力監管，擴充檢測量能。
 - (3) 推動環境檢測專法立法，健全管理體系，精進檢測品質及公信力。
 - (4) 因應氣候變遷，推動環境治理研究，精進智慧治理。
 - (5) 提升環保人力專業知能，培育綠領人才，辦理環境教育人員、機構、設施場所認證。
6. 透過永續長聯盟，推動永續環境及國際合作、綠色消費及採購，並強化環境政策與落實管制考核
 - (1) 實踐 2050 淨零轉型，推動永續長聯盟及環境永續發展，強化跨部門環境永續推廣與交流。
 - (2) 拓展國際環保合作，有意義參與國際環保公約與協定，策略性推動雙邊與重點國家環境夥伴合作。
 - (3) 強化環保標章綠色競爭力，鼓勵使用環保標章產品，推動機關、民間企業及團體實施綠色採購。
7. 形塑淨零永續的綠生活，跨部會執行各項措施，結合民間團體、學校、業者加強推動力道，推廣多元受眾生活轉型資訊，加速綠生活知識及資訊傳遞，提升民眾減碳及生活轉型意識
 - (1) 推動淨零綠生活大聯盟，串聯機關、學校、團體及企業，提供綠生活產業或服務解方媒合平臺。
 - (2) 完備多元受眾生活轉型資訊，輕推低碳行為融入日常，促進全民參與交流對話。
 - (3) 推廣淨零綠生活教學資源，建構淨零綠生活示範場域，深化全齡教育扎根。
 - (4) 擴大環保集點經濟誘因，環保行為有價化，打造綠生活產業或服務商業模式。
 - (5) 運用生活碳足跡計算器，提升民眾對於生活行為碳排意識，作為政策溝通與促進行為改變的數位支援工具。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

8. 運用 AI 智慧科技，推展精進措施，強化科學治理及公眾參與，建構透明高效環評審查制度；全方位整合推動環境教育，形塑永續新文化，積極推動淨零轉型
 - (1) 建構環評審查 AI 輔助系統，提升審查效能與決策品質，並優化公民參與方式。
 - (2) 精進環評審查行政作為，提升 1 年內完成環評審查效率。
 - (3) 滾動檢討環境影響評估法規及制度，精進強化法令執行及落實改善行政作業。
 - (4) 公私協力，擴大環境教育效益；跨域合作，培厚同溫層，影響異溫層。
9. 落實空氣品質政策白皮書治理願景，開展空氣污染與健康風險研究計畫及相關工作，強化有害空氣污染物管制法規研修，持續建構兒少校園空氣品質防護網，落實車輛排放管制及推廣運具電動化與低碳化，加強車輛噪音源頭管制，提升營建工程噪音及逸散揚塵改善作為，推動植生淨化區維護與環境調適降溫措施
 - (1) 研訂第三期空氣污染防制方案，首創中央與地方協作模式，落實空氣品質政策白皮書治理願景。
 - (2) 推動兒少校園空氣品質防護網，結合中央地方資源合作推動工業區體檢，增加劃設校園周遭空氣品質維護區，保護學童健康。
 - (3) 精進室內空氣品質公告場所管理及自主管理標章制度，推動敏弱族群室內空氣品質健檢輔導並加強各類型場所宣導作業。
 - (4) 提升固定污染源有害空氣污染物風險管理機制，推動揮發性有機污染物及固定污染源空氣污染物排放標準管制，強化固定污染源許可、定檢及空氣污染防制費徵收制度，提升空氣污染物收集及防制效能，提升特殊性工業區監測數據品質，及精進連續自動監測設施之監督。
 - (5) 落實新車及使用中車輛排放管制，持續推動車用燃料成分管制與車輛汰舊換新空污減量效益媒合。
 - (6) 推動智慧宜適家園計畫，擴大車輛與營建工程噪音科技執法規模，並由施工噪音自主管理與改善著手，以期達成降噪、減污之環境共利；結合跨縣市聯防機制，打造寧靜、清新的宜居環境。
 - (7) 整合監測與預報數據分析，作為科學決策的基礎；運用 AI 技術強化預報能力，精進空氣品質不良的緊急應變與預警服務；透過跨國合作，提升監測與預報技術，擴大國際能見度。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

- (8) 執行全國空氣品質監測站網運轉監控管理，妥善維運確保監測數據品質，啟動超細懸浮微粒先期監測，健全空氣品質基礎資料，落實監測資訊公開透明。
- (9) 推動空品植生淨化城市綠網，依適地適木原則整合既有淨化資源與公共綠地系統，健全認養參與及永續維運機制，強化空污緩衝與環境降溫效益。
- 10. 推動流域排放總量削減及廢水能資源化，導入數位科技應用，新興污染物管制確保飲用水安全
 - (1) 推動沼氣生質能及畜牧糞尿能資源化處理利用，建構專業處理及技術支持體系，削減高有機污染廢水污染。
 - (2) 推動廢水處理綠色轉型與能資源化技術；落實減污合規治理升級。
 - (3) 精進工業區污水下水道系統廢水排放管制，推動廢污水數位轉型、提升廢污水處理設施管理。
 - (4) 深化流域總量管制，因應氣候變遷強化水體韌性調適。
 - (5) 跨部會推動水域環境改善，共同營造兼顧承洪韌性與親水空間之永續環境。
 - (6) 辦理陸域水體水質監測，建立長期數據資料庫，提供管制及政策擬定依據。
 - (7) 強化飲用水管理，建立關注新興污染物質檢測管理，督導自來水事業確保飲用水安全管理與國際接軌。
- 11. 建構智慧環境大腦，推動科技決策治理；優化全時段公眾服務，加速行政數位革新；提升環境數據共享價值，落實資通安全防護
 - (1) 整合跨業務資料匯流，以環境知識型 AI 為核心，建構具備隱私強化技術與品質管理的數據環境，奠定決策分析與長期運作之基礎。
 - (2) 建置本部 AI 智慧客服系統及問答知識庫，提供民眾 7*24 全時段諮詢服務，提供行政資訊輔助。
 - (3) 透過資訊培力提升同仁 AI 與資料應用能力，推動行政效率提升與資料驅動之智慧治理發展。
 - (4) 發展環保行政智慧輔助應用及 AI 友善網站內容架構，提升行政作業效能。
 - (5) 強化資訊基礎設施穩定性、優化業務系統整合，並全面落實資安管理與個人資料保護，提升服務品質與資安防護能力。

環境部
預算總說明

中華民國 116 年度

12. 成立專責行政法人強化國家整體化學安全治理及災害應變，因應氣候變遷調適與韌性治理，設置地方辦公室促進中央與地方交流聯繫，透過系統化職能培訓與職務輪調機制，厚植專業人才量能，確保重要環境保護業務推動落實
- (1) 成立行政法人「國家化學安全中心」及「國家氣候調適韌性中心」，提升國家整體化學安全治理及災害應變能力，強化國家氣候變遷調適治理之整體運作效能。
- (2) 設置地方辦公室並派駐人員，就近輔導地方政府環境保護業務之執行與落實，促進中央與地方交流聯繫，提升行政效率與服務品質。
- (3) 強化公務人力養成，增進本職專業學能，實施跨單位或跨機關間職務輪調與歷練，提高人才競爭優勢。

環境部
預算總說明
中華民國 116 年度

(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	環境科學及技術之研究	一、建立都會區非游離輻射量測結果空間分布，建構不同時間與空間非游離輻射之環境地圖，蒐集國外管理策略，精進環境治理。 二、環評導入人工智慧技術，輔助審查，建構專用知識庫、協助判認應否環評、書件智慧分析及公眾參與智慧平臺，提升審查效率、行政效能及資訊透明。
	二	淨零排放科技	一、深化環保標章淨零轉型，精進環保標章制度與國際互認機制，提升綠色產業競爭力。 二、建立環保標章短中期策略目標與優先行動方案，整合國內具相容性綠色標章申請、查驗與查核機制，促進國內環保標章產品與區域國家及國際組織互認。 三、為深化淨零政策投入社區驅動相關工作，辦理永續民生創新示範與生活轉型推廣，包含以行為科學驅動減碳生活，落實循證治理，整合社區資源與綠色創新，公私協力打造綠生活先行區，推廣淨零綠生活扎根教育、全齡溝通。 四、推動廢水氨氮資源化技術之產業輔導與成果推廣，以促進技術擴散及產業鏈結，並綜合評估其減碳效益，提出後續淨零碳排放發展建議。 五、辦理「生物質永續能資源化之生質沼氣能源產業化發展與研究」計畫，放大區域型畜牧糞尿廢水生質能試驗場為實場驗證規模，建構社會共融循環體系及法規調適評估，增進高有機生物質沼氣產出率及電能轉換效率，結合 AIoT 並發展整場智慧化監測及控制，提升實場操作效益。 六、推動「淨零科技創新方案－水能資源循環計畫」，辦理「前瞻高效畜牧糞尿共消化生質能源系統」計畫，開發關鍵混合料源耐氨氮厭氧共發酵技術；辦理「產業廢水氨氮、磷與有價金屬資源化技術」計畫，導入智慧化監控與效能評估機制，開發高

環境部 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
			磷廢水同質化結晶、低耗能磷酸濃縮及重金屬銅資源化技術，促進產業廢水資源回收再利用，加速水污染防治與廢水處理綠色轉型。
二、綜合企劃及管制考核	一	政策規劃及考核	一、辦理施政方針、施政計畫、施政報告、重大公共建設計畫，推動環境保護政策及國家環境保護計畫相關事宜。 二、辦理主管之消費者保護、人權保障、性別平等、兒童權利公約、身心障礙者權利公約等工作及其他綜合企劃工作之推動及宣傳。 三、辦理環境白皮書彙編及圖書管理等相關工作。 四、落實施政計畫管理及績效評估、重要環保事項追蹤、政府服務效能精進及實施地方環保機關績效考核。 五、辦理重要及重大個案計畫列管追蹤，提升計畫品質與預算執行率。
	二	生活轉型環標管理	一、精進綠色採購制度，推動綠色採購模式及擴大綠色採購範疇，提升全民綠色消費觀念，力行綠生活。 二、修訂環保標章產品規格標準，辦理環保標章產品驗證、審查核發及產品追蹤管理，精進環保標章制度，增加環保產品數量，推廣民眾選購環保產品。 三、加強環保標章國際合作，參與全球環保標章網路組織活動，提高國際能見度。 四、精進環保集點誘因機制以擴大社會參與，並透過分眾傳播策略落實轉型資訊傳遞，強化資訊平台維運效能。 五、推廣多元綠生活並擴大全民綠生活轉型共識，深化公民對話與溝通並辦理資訊平臺營運維護。
	三	公害糾紛處理與鑑定	一、督導各縣市處理公害事件及蒐證處理，蒐集公害糾紛鑑定案例並加強地方環保局人員蒐證項目相關教育訓練。 二、督導地方環保局辦理公害糾紛宣導會，以提升民眾對於公害糾紛處理之自我權益保護觀念，並提供公害糾紛法律扶助以解決

環境部
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
			公害糾紛問題及強化公害糾紛處理程序之成效。 三、維護更新公害糾紛處理資訊系統功能，提供鑑定單位、污染類型受體徵狀及專家諮詢名單等資訊。
	四	國際合作永續發展	一、運作永續長聯盟，促進並獎勵成員實踐六大優先推動工作，透過辦理會議、課程及平臺分享，強化跨部門永續交流，落實淨零轉型與永續推廣。 二、辦理國家環境永續發展推動事項。 三、規劃推動國際環保合作交流，提升我環保知能，深化夥伴關係；辦理國際環保交流行政事務，優化交流品質。 四、派員出席國際環保組織、雙多邊環境相關合作會議活動。
	五	環境影響評估整合與管理	一、滾動檢討環境影響評估法規及制度，精進強化法令執行及落實改善行政作業。 二、加強開發單位與目的事業主管機關應盡之環境影響評估責任及義務，並落實資訊公開及公眾參與。 三、落實專案小組初審會議 3 次為原則，1 年內完成環境影響評估審查案件數達 90% 以上。 四、導入數位科技與人工智慧(AI)，強化資料整合分析與應用，提升環評審查效率與品質。
三、空氣品質保護及噪音管制	一	空氣品質管理策略規劃及推動	精進空氣污染防治及室內空氣品質管理相關法規及政策，召開研討會及專諮會等會議及編印法規手冊等。
	二	固定空氣污染源管制	優化有害污染物風險管理與排放標準，落實許可、申報及空污費制度；並透過提升防制效能與監測數據品質，精進固定污染源之智慧管理。
	三	移動空氣污染源防制	一、辦理移動污染源相關制度擬定及法規修訂。 二、配合臺灣 2050 淨零轉型「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫，補助空氣污染防治基金辦理推動客運車輛電動化。

環境部 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
	四	噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制	一、精進噪音陳情智慧監測，擴增營建施工噪音科技執法量能，達成降噪、減污共利成效，運用大數據分析精進稽查成效，改善民眾生活安寧。 二、擴大車輛噪音科技照相執法量能，導入營建工程聲音照相設備執法應用，促進營建工程噪音自主管理，共同改善噪音與污染。
	五	建構國家安全化學與韌性永續計畫	一、建立我國長期空氣毒性化學物質基線資料，可作為未來管制成效檢討使用。 二、藉由調查成果，提出環境中空氣毒性化學物質之優先減量物種，以有效改善民眾之健康風險。 三、建立我國空氣毒性化學物質管制使用之基礎資料，並可做為未來排放量計算及空氣污染防制費收費使用。 四、建立我國空氣毒性化學物質之排放資料，可提升管制完整性，並藉由調查過程普查現況，完備管制所需基礎資料。 五、建立空氣毒性化學物質環境大氣濃度監測年報。 六、建立我國固定源空氣毒性化學物質排放資料庫，作為政策研析資料使用。
	六	空氣品質監測預報規劃及國際合作推動	一、維運全國空氣品質監測站網，強化監測儀器品保查核確保監測數據品質，啟動超細懸浮微粒先期監測，健全空氣品質基礎資料，並深化解析應用。 二、整合監測與預報數據分析，優化空品模式預報，作為科學決策的基礎；運用 AI 技術強化預報能力，精進空品預警服務；透過跨國合作，提升監測與預報技術，擴大國際能見度。
四、水質保護	一	水污染防治	一、精進畜牧糞尿資源化利用，推動能資源化，改善河川水體水質減污減碳。 二、針對放流水新增管制項目，進行水質調查與分析，及追蹤事業法規落實情形。 三、持續針對廢污水之微量藥物及持久性有機物等新興污染物進行調查分析，評估放流水標準新增管制或分級管理之可行性。

環境部 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
			四、辦理水體 AI 監測與智慧化應用，運用水質感測及監測推動智慧化管理，進行水質異常判定及污染溯源。 五、推動工業區污水下水道系統廢水智慧管理，強化污染管理，預防水污染事件。 六、研訂水質保護政策、水體品質規劃管理，並辦理關鍵污染河段及流域排放總量削減與管理。 七、辦理陸域水體水質監測，建立長期數據資料庫，提供管制及政策擬定依據。
	二	飲用水管理	一、訂定飲用水管理重點稽查管制計畫，督導地方環保局落實相關稽查管制工作，保障飲水安全。 二、協助地方政府執行飲用水水質標準列管難檢驗項目之水質、包裝及盛裝飲用水水源水質及水質處理藥劑抽驗作業。 三、強化飲用水安全宣導與資訊化網路化，以增進國人對於飲用水安全之認知。 四、參酌國際管制趨勢及國內現況，持續檢討研修飲用水安全相關法規，加強飲用水關注項目水質調查及管理，促使供水單位及早因應以提升淨水處理效能，確保飲用水品質。
五、環境資訊科技	一	環境資訊規劃及數位服務	一、以環境知識庫為核心，整合行政與業務數據，提供 AI 輔助查詢與政策研擬，精進行政作業效能。 二、建置資料匯流平台，整合跨業務環境資料，透過資料標準與品質管理，奠定數據驅動決策之根基。 三、整合運算資源與資安控管，落實隱私保護、權限管理與去識別化，打造受信任的 AI 應用架構。 四、透過 AI、資料治理與資安培力訓練，縮短數位落差，提升同仁實務應用與智慧治理能力。
	二	資訊系統整合及資安推動執行	一、辦理資訊基礎設施、個人電腦及相關軟硬體之維護更新，支援行動及智慧化辦公環境。 二、共構機房軟硬體資訊設備保養及維護，強

環境部 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
			化網路服韌性，建立堅實的資安治理與防護監控機制。 三、辦理共用行政輔助資訊系統維護及發展智慧輔助功能。 四、建置優化本部全球資訊網功能，發展 AI 友善網站內容架構。
	三	環境資料治理及智慧應用	一、建構環境數位治理中心，實踐共享資通訊資源及資料平臺理念，以 AI 賦能數位轉型，樹立智慧政府典範。 二、活用長期大量累積環境資料，強化資料治理與分析建模，拓展環境政策循證治理面向。 三、加速推動 AI 業務應用場域，全面提升施政效率。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

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	環境科學及技術之研究	一、車輛污染排放導入遙測監視作業及發展科技執法配套措施：偕同 14 縣市完成 28 處污染熱點遙測實證，累計調查 10.5 萬輛次車輛行駛實際排放數據，其中篩選疑似高污染車輛進行複測共 147 輛次。 二、辦理聲光波物理性公害鑑測及防治技術之科技研究政策推動計畫： (一) 研析歐盟、德國、日本、美國、澳洲、中國、香港等 7 個國家地區，陸上運輸系統噪音超出管制標準限值改善作法及交通噪音相關評估指標、標準或建議值。 (二) 評估光污染量測動態調查技術，並執行實際驗證，檢討我國光污染管理制度。 (三) 執行低軌衛星非游離輻射檢測方法流程，評估動態調查環境非游離輻射技術。 三、辦理飲用水未列管新興污染物之水質研究計畫，針對飲用水水質尚未列管之 34 項未列管新興污染物抽驗共 1,935 處次，並完成 30 項飲用水水質標準管制項目及未列管新興污染物毒理資料建立與更新。 四、完成以國產研發之水質感測器，導入污水處理廠作為即時監測與操作輔助工具，應用於曝氣池等高耗能單元之運轉管理，透過感測數據回饋調整操作策略，以達到節能及維持放流水質穩定。
	淨零排放科技	一、辦理淨零排放－淨零綠生活轉型技術示範及推廣計畫： (一) 建構臺灣淨零生活經濟模型，運用產業關聯表、國家溫室氣體排放清冊報告之碳排放資料、能源平衡表、糧食平衡表，建立模型資料庫，拆解碳排放為「碳密集度」與「消費量」，系統性計算我國各類消費碳足跡。 (二) 完備適用國人之生活碳足跡計算器，涵蓋「住宅能源」、「交通」、「飲食習慣」、「日常用品消費」、「旅遊休閒消費」等生活面向。透過計算碳排放行為與減碳行為的碳排放量，揭露行為改變所產生的碳排放差異，運用數據儀表板呈現減碳量，協助使用者識

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		別潛在的減碳機會，提升對低碳生活的意識，並從個人行為降低碳足跡。 (三) 建構淨零綠生活技術應用之示範，結合綠食飯桌、環保標章旅宿、綠色運具及地方人文特色，於屏東大武山生活圈、中興新村及日月潭、桃園珍珠海岸建立 3 處綠色旅遊示範區，其中「大武山生活圈」綠色旅遊示範區的「泗溝水聚落」參加交通部觀光署 114 年觀光亮點獎票選活動，入選 115-116 年百大觀光亮點。 (四) 編製《淨零綠生活指引易讀手冊》，以簡明文字、圖示與實例方式，將「食、衣、住、行、育樂、購」六大面向綠生活行動，轉化為可操作的生活指南，同步製作有聲書，提供不易處境族群使用，落實「資訊平權」、增進心智障礙及弱勢群體參與淨零轉型。 二、資源循環燃料管制及加熱設施效能標準擬訂與推動計畫： (一) 完成「公私場所固定污染源燃料混燒比例及成分標準」、「公私場所固定污染源應符合混燒比例及成分標準之燃料」及「鍋爐空氣污染排放標準」3 項燃料相關法規修正。 (二) 推動地方主管機關全面清查資源循環燃料使用對象，114 年共完成清查 351 家，並透過勾稽空氣污染防制與廢棄物管理資料，更新使用對象清單共 427 家。 (三) 辦理 10 場專家實廠輔導，提供各廠使用資源循環燃料於品質、污染源操作參數、防制設施操作條件與日常維護等面向之改善建議。 三、辦理淨零排放－廢水氨氮資源化技術示範推廣計畫： (一) 已完成放大化電容式氨氮富集套裝系統與氨氮資源提煉系統之設計與建置工作。 (二) 完成放大化電容式氨氮富集套裝系統及氨氮資源提煉系統之操作參數優化。 (三) 依生命週期評估方法計算碳排放量及環境效益，提出技術發展建議，以最大化氨氮廢水處理的減碳效益，達成資源循環與淨零排放的目標。

環境部 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、綜合企劃及 管制考核	政策規劃及考 核	一、辦理施政方針、施政計畫、施政報告、重大公共建設計畫，推動環境保護政策及國家環境保護計畫相關事宜。 二、辦理主管之消費者保護、人權保障、性別平等、兒童權利公約、身心障礙者權利公約等工作及其他綜合企劃工作之推動及宣傳。 三、辦理環境白皮書彙編工作。 四、完成定期追蹤環保事項列管工作辦理情形，包括「院長指示、院會列管事項」、「立委、監委關切重要事項」、「部長交辦列管案件」、「部務會報主席指（裁）示事項案件」、「法規整理計畫進度」、「科技計畫及委辦計畫進度」及「全國環保機關業務協調聯繫會報主席指（裁）示事項辦理情形」等，並完成修正相關內部標準作業流程，有效管理列管事項。並完成辦理年度施政績效評核作業，及辦理文書處理流程檢核，增進行政效率。 五、辦理 1 場次會議邀請外部委員審視本部推薦參加行政院政府服務獎計畫內容並參獎。訂定風險管理（含內部控制）作業計畫書，請各單位共同遵循執行，強化內部控制與稽核工作。114 年度辦理本部各單位及所屬機關（構）標準作業流程修訂審查作業會議 4 場次，精進本部服務品質。 六、辦理 114 年本部主管花東地區永續發展基金補助計畫之推動，完成 9 項計畫結案，完成辦理 1 場次花蓮、臺東實地查訪及每季執行檢討報告，確實督導花東預算執行及挹注花東基金經費於花東地區之環境保護工作。 七、辦理本部 24 項重要及重大個案計畫列管，每月召開公共建設推動會報，追蹤各項公共建設執行進度，並提升計畫品質與預算執行率。辦理行政院列管個案計畫初評及本部列管個案計畫評核作業。
	生活轉型環標 管理	一、辦理綠色採購說明會，包含機關與民間企業，對機關共計協助 33 場「機關綠色採購評核方法及採購實務」，總計 5,697 人次參與。對民間企業及團體辦理 4 場次「民間企業及團體綠色採購說明會」，總計 2,345 人次參與。114 年度整理綠色採購推廣參與人次達 8 千人以上。

環境部 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、114 年 4 月 21 日及 11 月 18 日辦理 2 場次機關綠色採購評核小組會議，審定 114 年機關綠色採購成績，以及討論 115 年績效評核方法草案。 三、114 年 7 月 30 日辦理「綠色採購績優單位頒獎典禮」，公開表揚 149 處民間單位。114 年 10 月 28、29 日辦理「機關綠色採購業務推動共識營」，檢討年度推動成果並對 30 處績優機關進行公開表揚。 四、114 年度機關綠色採購金額達 188 億元；民間企業及團體綠色採購金額達 1,006 億元，均創新高。 五、114 年度共計輔導 59 件產品或服務申請環保標章，並辦理 13 場次環保標章申請說明會，共計 727 人次參與、辦理 1 場次環保標章旅館觀摩會，共計 34 人次參與。同時串聯可樂、雄獅等四大線上旅行社平臺(OTA)推動「綠住一晚 好禮隨行」活動，導引民眾優先選購環保標章旅館，將節能減碳與永續消費落實於日常旅遊。 六、114 年擴大環保標章品項與精進產品規格標準，於 114 年 2 月 6 日公告修正「省水龍頭及其器材配件」環保標章規格標準。114 年 3 月 25 日公告廢止「螢光燈管」環保標章規格標準，並自 115 年 4 月 13 日生效，以配合國際環保趨勢並提升能源使用效率，全面推動 LED 等高效節能照明產品取代傳統螢光燈管。114 年 6 月 26 日公告修正「旅館業」環保標章規格標準，名稱並修正為「旅宿業」，考量淨零轉型、節能減碳趨勢，以及歷年旅館業與民宿經營者回饋經營實務意見，予以綜整檢討本標準之環保性。114 年 7 月 7 日公告修正「電冰箱」環保標章規格標準，名稱並修正為「電冰箱及冷凍箱」，擴大適用範圍，以鼓勵冷凍櫃（箱）產品申請環保標章。 七、透過國際合作事務，精進環保標章與低碳生活工作，於 114 年 12 月 3 日與全球電子產品委員會進行環保標章與 EPEAT 資訊交流，且積極與日方環境省及環境協會洽談合作事項，於 114 年 12 月 10 日於日本東京與日本環境協會(Japan Environment Association, JEA)簽署「環

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		保標章合作瞭解備忘錄」，後續將展開相關制度檢討與調整等工作。 八、114 年辦理販售場所環保標章產品追蹤查核 817 件，其中 7 件擅自使用環保標章，均已限期完成改善；產品抽樣檢測 221 件，其中 7 件產品抽樣檢測不符合規格標準，已依規定廢止環保標章使用權及註銷證書，另 3 件乾粉滅火器產品因環保標章使用權逾期失效。 九、辦理第 7 屆國家企業環保獎評選，計 125 家企業參選，歷經初選、複選分組審查、實地現勘及決選等評選出 64 家獲獎企業。 十、經營管理及維護淨零綠生活資訊平臺，改善網站動線提升整體友善度，完備「生活碳足跡計算器」計算功能，並提供視覺化碳足跡儀表板；利用網站宣傳綠生活消費，114 年平臺瀏覽人次達 451.6 萬。 十一、淨零綠生活關鍵戰略 114 年執行內容，包含農業部推動有機及友善環境耕作、本部推廣二手衣物回收使用、內政部推動建築能效標示制度，並核發建築能效標示、交通部推廣公共客運運輸（包括公路、捷運、高鐵、鐵路等）、本部調整廢玻璃容器回收補貼費率及增加廢塑膠平板包材、非平板類免洗餐具等回收補貼措施等，另進行全國性淨零綠生活素養調查，達成年目標基準值。
	公害糾紛處理與鑑定	一、督導協助各地方政府處理公害糾紛案件，並辦理公害糾紛教育訓練及業務研討會共 3 場次，包括公害污染防治及公害糾紛處理法律要件講習、噪音與振動公害事件蒐證及因果推斷講習、模擬紓處及調處會議及公害糾紛業務研討會，以進行經驗交流，提升環保機關同仁公害糾紛處理成效。 二、督導各地方政府環保局辦理宣導說明會，強化民眾自我權益保護觀念；執行公害糾紛法律扶助專案，114 年受理電話諮詢 5 次、面談諮詢 2 次，有效維護民眾權益。 三、持續維護更新「公害糾紛處理資訊系統」內容及資訊安全，更新系統伺服器版本、提供社群媒體分享功能、更新公害蒐證及鑑定資訊，蒐集國內外公害糾紛案例分析與彙整等內容，供民眾及環保局良好資訊查詢管道。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	國際合作永續發展	一、持續參與國際環保交流合作會議活動，包括臺美環保交流會議、第 12 屆臺日環境會議，深化雙邊及區域環境夥伴關係。 二、派員出席國際環保公約及環境經貿相關會議，包括赴日、德、星、泰等出席會議交流，並薦員參加歐盟執行委員會國家專家專業訓練計畫等。 三、辦理行政院永續發展委員會「綠色環境」工作圈相關工作。 四、本部 114 年與教育部青年發展署合作推動 114 年「青年百億海外圓夢基金計畫」之環境永續旗艦計畫-海外翱翔組，計 21 項圓夢計畫，56 名實習機會，協助青年參與環境永續行動，強化我國環境人才培育。
	環境影響評估整合與管理	一、114 年 1 月 16 日修正發布「『開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準』部分條文及第 3 條附表 1、2」及「『環境影響評估法施行細則』第 53 條及第 12 條附表 1、第 19 條附表 2」，以有效管理再生能源開發行為，確保與環境保護兼籌並顧。 二、114 年 9 月 19 日訂定「環境部開發行為環境影響評估審查參考指引」，作為開發單位規劃設計指引與環評委員會審查基準，有效提升環評審查品質與效率。 三、環評會議導入 AI，透過人機協作、即時凝聚共識、自動抓取關鍵議題並一鍵產出結構化會議結論初稿，供主席與環評委員即時討論，顯著提升環評審查效率。 四、環評書件查詢系統改版升級，採用具備高擴充性與高安全性之程式架構並整併「開發案論壇」，以符合資安規定並方便民眾查詢。 五、114 年度召開 18 場次環評審查委員會、122 場次專案小組初審會議，個案環評初審會議於 3 次內及 1 年內完成審查案件數超過 90%，有效提升環評審查效率。
三、空氣品質保護及噪音管制	空氣品質管理策略規劃及推動	一、持續推動空氣污染防制方案（113 年至 116 年），114 年細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均濃度 12.8μg/m³，與 113 年度持平，長期較 108 年 16.2μg/m³改善 21%。 二、促進公民參與空污防制政策，歷經 6 個月四部

環境部
預算總說明
中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		曲活動，聚焦發表《空氣品質政策白皮書》，延伸推動兒少校園空品防護網及研訂第三期空氣污染防制方案。 三、完成 20 處室內空氣品質非公告場所現場輔導訪視，並協助場所取得室內空氣品質自主管理標章。 四、114 年 10 月 13 日修正發布「氟氯烴管理辦法」。
	固定空氣污染源管制	114 年 1 月 2 日修正發布及公告「公私場所固定污染源燃料混燒比例成分及防制設施管制標準」、「公私場所固定污染源應符合混燒比例及成分標準之燃料」、「鍋爐空氣污染物排放標準」、「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」、「公私場所應設置連續自動監測設施及與主管機關連線之固定污染源」及「公私場所應定期檢測及申報之固定污染源」等 6 項法規。
	移動空氣污染源防制	一、完成 4 項法規修訂： （一）114 年 6 月 11 日修正發布「汽油及替代清潔燃料引擎汽車排放空氣污染物檢驗站設置及管理辦法」。 （二）114 年 11 月 12 日修正發布「換購大型柴油車貸款利息補助辦法」。 （三）114 年 11 月 13 日發布廢止「大型柴油車汰舊換新補助辦法」。 （四）114 年 11 月 19 日停止適用「行政院環境保護署審查檢驗測定機構申請指定執行汽車排氣測試作業要點」。 二、補助臺北市、新北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市及新竹市等地方政府執行公車路網優化改善空氣品質計畫，提高電動公車使用量。
	噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制	一、提升地方政府執法量能，22 縣市共計 343 套科技設備進行執法，裁處件數超過 2 萬 3,000 件。 二、為落實車輛噪音源頭管理，自 114 年 1 月 1 日起配合交通部將改裝排氣管納入車輛變更登記制度，並將取得噪音檢測認可合格編號之排氣管產品，提供車主選用。 三、完成機動車輛噪音新車型審驗噪音車型組達 1,444 件，新車抽驗達 264 輛次及實車噪音規

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		格查核 35 輛次。 四、114 年 5 月 27 日舉辦「清靜共好-營建工程空氣污染與噪音防制技術交流論壇」，邀集日本官方研究機構、產業界代表及國內產官學專家，聚焦營建工程所面臨的噪音與空氣污染挑戰。 五、114 年 12 月 12 日召開「114 年度全國噪音管制工作交流檢討會議」，說明車輛噪音管制稽查成果，持續與縣市交流，以精進科技執法工作，維護民眾環境安寧。 六、立法院於 114 年 12 月 9 日三讀修正通過噪音管制法第 26 條及第 28 條條文，同年 12 月 26 日總統公布，提高機動車輛超過噪音管制標準者，最重可處 3 萬 6,000 元罰鍰，情節重大者得移請監理機關吊扣牌照。
	強化全國環境檢測智慧轉型計畫	一、核定新北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、嘉義縣、新竹市、臺東縣、苗栗縣、彰化縣、金門縣、嘉義市、花蓮縣、雲林縣、屏東縣、新竹縣、南投縣及基隆市等 18 個縣市 80 套聲音照相科技執法設備。 二、聲音照相科技執法，全台共計 343 套科技設備進行執法，對使用中機動車輛進行噪音管制，噪音超標即直接開罰，已具改善車輛噪音成果。 三、訂定「聲音照相科技執法設備共同供應契約採購」自 114 年 8 月 27 日起 2 年，節省地方採購行政成本，掌控預算執行，提升經費運用效益。
	建構國家安全化學與韌性永續計畫	一、蒐研環境大氣 HAPs 監測數據掌握濃度背景資料之工作，完成全國 18 處重要工業區環境監測及污染特徵分析作業，並辦理高潛勢工業區污染監測、污染源溯源及減量協談工作 20 場次，透過環境監測、移動測繪、監測指紋比對及廠內污染熱區調查等方式掌握污染排放特性，並推動污染熱區分級管理及減量改善措施，以持續降低工業區周界有害空氣污染物濃度及民眾暴露風險。 二、固定污染源空氣毒性物質排放資料建置： （一）建立製程排放係數：114 年度完成 7 項製程（合成橡膠製造、合成乳膠製造、灰鐵製

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		造、焦碳製造／副產品程序、芳香烴製造、苯乙烯製造、金屬表面塗裝程序-鋼鋁捲)之個別物種排放係數建置。 (二) 排放清冊：建置 6 項製程(丁二烯化學製造、丙烯腈化學製造、聚氯乙烯塑膠製造、氯乙烯製造程序、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯[ABS]共聚物化學製造、丙烯腈-苯乙烯[AS]共聚物化學製造)之「製程-物種-係數對應表」及物種排放清冊，掌握排放資料。 (三) 排放申報系統：114 年度已參考美國加州空氣污染物排放申報系統及國內排放量申報系統現況，完成國內空氣毒性物質排放量申報資料所需增列欄位與資料架構規劃；同時配合所需資料，研擬申報程序操作指引及排放量計算參考文件，以建立申報作業與排放量計算一致性基礎。
	空氣品質監測預報規劃及國際合作推動	一、維持全國 78 處空氣品質監測站 24 小時正常運轉，資料可用率達 96%以上，並管控全國 31 個 PM_{2.5} 手動監測站正常運轉，配合空品施政目標，精準呈現全國空氣品質改善成果。維持 10 座行動監測站、11 站光化前驅物監測站、4 座光化前驅物行動監測站及鹿林山大氣背景站等運作。 二、為保障國人健康，本部已於新北三重、臺中臺灣大道及臺南林森路等交通繁忙路段各設置 1 站超細懸浮微粒監測站，並與國內學研單位合作，於臺北及高雄地區同步辦理超細懸浮微粒監測，逐步建立長期監測資料，掌握我國超細懸浮微粒之時空分布特性及主要排放來源，作為研擬污染防制策略與精進管理措施之重要依據。 三、辦理「第 14 屆亞太汞監測網(APMMN)年會」，促進大氣汞監測技術交流、監測資料交換與分享，拓展區域性環境監測合作。 四、亞太檢校訓練中心協助 NASA AERONET 計畫主持人一同赴印尼舉辦太陽光度計教育訓練，並受邀參加亞洲-大洋洲地球科學學會年會推廣 AERONET 的亞洲資料應用，強化臺灣與國際間合作關係。 五、利用同步衛星資料 (Himawari-8/9 ,向日葵)，掌握雲嘉南高屏地區氣膠時空分布，可提供日間

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		每 10 分鐘一次的 2x2 公里解析度觀測，可用於即時掌握污染變化。
四、水質保護	水污染防治	一、為我國 50 條重要河川嚴重污染長度比率由 91 年 14%降至 114 年 1.9%，嚴重污染長度比率穩定下降；生化需氧量平均濃度，由 91 年 5.6 mg/L 減少至 114 年 2.7 mg/L；氨氮平均濃度由 91 年 2.55 mg/L 減少至 114 年 0.88 mg/L，河川各項水質數值呈穩定改善；為確保灌溉水源水質安全，持續追蹤全國公告總量管制區之 13 個水體、加嚴放流水標準之 7 個水體，重金屬銅灌溉水質基準合格率由 107 年 93.2%提升為 114 年 99.3%，有明顯改善，並持續推動總量管制 2.0 作業，其中新北市、屏東縣已正式公告執行氨氮標準加嚴。 二、完成地面水體分類及水質標準法規內容檢討及修正草案預告，修訂項目包括大腸桿菌、氨氮及 PFAS 等基準值，以呼應各項政策目標、精進水體品質管理；刻正辦理研商會徵詢各界意見。 三、針對放流水新增管制項目，進行水質調查與分析，及追蹤事業法規落實情形： （一）完成 5 家事業及污水下水道系統 13 點次含磷物質廢水採樣分析，調查結果 4 家放流水總磷濃度可符合 116 年 1 月 1 日生效標準限值(100mg/L)，1 家尚未符合者已輔導提早啟動自主調查及改善措施。 （二）完成 6 家製革業 12 點次含氮物質廢水採樣分析，調查結果放流水之氨氮濃度均可符合 116 年 1 月 1 日生效標準限值(75 mg/L)、硝酸鹽氮濃度均符合現行標準限值(50 mg/L)。 四、持續針對廢污水之微量藥物及持久性有機物等新興污染物進行調查分析，評估放流水標準新增管制或分級管理之可行性： （一）完成歸納國外事業廢（污）水持久性有機物管理管制現況、28 點次特定事業或污水下水道系統等廢（污）水全氟及多氟烷基物質檢測分析，持續掌握國外管制趨勢及國內背景資料等，研議訂定標準管制之必要性。 （二）完成彙整國外水資源藥物類管理關切清單、21 點次事業等廢（污）水藥物項目調查、14 點次畜牧業廢水 9 項動物用藥調查，未來將

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		持續掌握國際管制趨勢及國內管理情形等，研議訂定標準管制之必要性。 五、開發電解搭配氧化系統及 MCR 膜化學反應器方案，降低碳排並創造銅污泥與產銅回收效益，符合低碳與資源化趨勢，有助於因應銅排放加嚴、推動廢水資源化與工業綠色轉型。 六、精進畜牧糞尿資源化再利用，改善河川水體水質： （一）推動畜牧糞尿沼渣、沼液供農田肥分使用，截至 114 年 12 月已累計完成 2,453 場畜牧場取得沼液沼渣農地肥分使用同意。加上農業事業廢棄物個案再利用與符合放流水標準回收澆灌植物等 3 種畜牧糞尿資源化利用方式，截至 114 年 12 月，全國共計已推動 4,780 場，畜牧糞尿資源化達 42.6%。施灌農地面積 6,023 公頃，其中有機污染物削減量 7 萬 8,564 公噸/年，施灌氮量 1,868 公噸/年，相當於台肥 5 號肥料 29 萬 4,347 包。 （二）完成畜牧資源利用管理系統功能提升，持續介接彙整環境部及農業部等跨部會系統資料，提供相關資料建置與查詢介面，納入畜牧場資源化利用案件的行政資訊、施灌農地資料、沼液沼渣及土水檢測數值、農地施灌記錄等內容，並提供提醒機制與統計分析功能；此外，完成地理資訊平台功能提升，呈現前述畜牧糞尿資源化利用資料之空間關係。另維護「全國畜牧糞尿資源化網站」，提供民眾查詢畜牧糞尿資源化相關資訊，並維護農牧媒合功能，提升畜牧糞尿資源化之推動效能。 七、辦理永續水質推動計畫 2.0—河川環境品質提升計畫（113 至 116 年）： （一）因應 2050 國家淨零政策，針對地方政府設置之既存污水處理設施，以提升污水處理效能、減少能源消耗及碳排減量為目標，優化場址設施效能，推動改用節能設施增進其效能，或場址環境復育、評估結合場址優化轉型為生態景觀設施、水生動植物保護（育）區域等民眾親水場所。114 年補助地方政府設置或提升優化環境友善污水處理設施及高有機污染廢水資源化示範等相關水質改善工

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		作已完成核定 56 案。 (二) 補助地方政府設置畜牧糞尿資源化設備處理其他畜牧場糞尿（簡稱大場代小場之分戶收集處理或集中式處理），截至 114 年 12 月，全國已核准補助 10 縣市共 21 案（集中處理中心有花蓮縣、彰化縣、臺南市及高雄市等共 9 案、大場代小場之分戶收集處理有桃園市 1 案、嘉義縣 1 案、屏東縣 2 案及雲林縣 8 案、臺中市 1 案等共 12 案），可處理 140 場畜牧場、總處理頭數約 19 萬頭（18 萬 4,875 頭豬、1 萬 3,882 頭牛），每年共可減少約 10 萬公噸溫室氣體排放量，發電機裝置容量共計 2,255KW。 (三) 自 107 年起公告補助集運車、施灌機具及貯存槽，迄今已核可 12 縣市，補助集運車 110 輛，施灌機具 27 輛及貯存槽 229 個。 (四) 地面水體漂浮或懸浮物攔除，補助地方針對地面水體如河（渠、圳）面漂浮物、懸浮物或阻塞物等影響水質物質進行攔除，114 年度截至 12 月底攔除地面水體垃圾總重共 4.6 萬公噸。 八、環境監測管理與品質保證： (一) 完成 114 年度環境水體每月或每季監測，採樣近 4,500 站次，產出 4 萬筆經品保審核完成之水質監測資料，並公布於本部全國環境水質監測資訊網供民眾查詢。 (二) 水質資訊平臺建立及數據分析展示系統，整合跨機關水質相關資訊蒐整，就每月監測結果品保審核摘錄上網，以及發布 113 年水質監測年報供民眾查詢。
	飲用水管理	一、為保障國民飲用水安全，業於 113 年 12 月 2 日訂定並函頒「114 年飲用水管理重點稽查管制計畫」，督導地方政府環保局辦理飲用水相關稽查管制工作。114 年全年抽驗飲用水水質達 1 萬 2,066 件、飲用水水質處理藥劑 136 件、飲用水水源水質 998 件，抽驗結果自來水水質合格率達 99% 以上。 二、辦理飲用水水質抽驗計畫，協助地方政府執行飲用水水質標準中屬影響健康或可能影響健康物質之水質抽驗；督導並協助全國 22 個地方政府，完成自來水供水系統 197 處及簡易自來

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		水 43 處之飲用水水質抽驗，分析項目包括：重金屬 13 項、氰鹽、消毒副產物 3 項、農藥 13 項、揮發性有機物 15 項、持久性有機污染物 1 項、氟鹽、陰離子界面活性劑、酚類及全氟化物 3 項等。 三、辦理「飲用水全球資訊網」功能提升及優化作業，維護無障礙及響應式網頁功能，強化資訊管理系統安全性。另編撰飲用水水質安全及相關文宣圖卡，以方便民眾視覺化查詢應用飲用水安全宣導相關資訊。 四、114 年 8 月 26 日預告修正「聚丙烯醯胺、聚氯化己二烯二甲基胺及氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物為飲用水水質處理藥劑」草案，新增高分子凝聚劑使用紀錄可以網路傳輸方式申報，更加簡政便民。 五、於 113 年 3 月訂定「飲用水水質新興關注項目檢測管理及篩選作業指引」，並於 114 年 9 月 9 日增訂第三類清單銻、鉍、硼、微囊藻毒-LR 型、鄰苯二甲酸二（2-乙基己基）酯及「20 項全氟及多氟烷基物質(PFAS)總和」等 6 項新興污染物指引值，促使水事業優先強化淨水處理設施，以確保飲用水安全。
五、環境資訊科技	環境資訊規劃及數位服務	一、環保專案成果倉儲蒐整逾 4,109 萬筆環保原始數據，資料開放平臺提供 729 項白金標章環境資料集，並新增 8 項高應用價值資料集，賡續精進環境資料品質。另透過跨機關資料傳輸專屬通道(T-Road)服務，串接經濟部商工資料、勞動部勞保局資料、財政部財政資料與電子發票資料等。 二、智慧環保一站通網站整合 40 項服務導入自然人憑證、工商憑證、健保卡、TW-Fido 行動身分識別等多元認證機制，優化環保業務申請（辦）作業。 三、完成透過 T-road 跨部會資料個人化資料自主運用(MyData)服務，已累計提供 7 項免檢具申辦服務及 13 項文件下載。外部系統（如資料交換平臺、水科技物聯網應用平台與列管污染源資料），及內部系統（如預算會計系統與公文系統）導入 AI 小幫手以提升本部行政作業效率。 四、配合數位發展部資料治理、隱私強化政策推

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		行，已完成本部環境治理資料盤查作業。與數位發展部合辦 2025 總統盃黑客松活動，運用開放資料與人工智慧，以「雙軸轉型、綠色成長」主軸，結合民間企業以活化環境領域資料應用。
	資訊系統整合及資安推動執行	一、完成本部個人電腦、共構機房光纖通道交換器及 KVM 多電腦切換器更新汰換、防火牆韌體更新，配合數位發展部啟動 GSN DNS 之「DNSSEC 驗證」設定，以確保網站服務正常。 二、配合導入數位發展部 114 年新增之 GCB（政府組態基準）項目，辦理網站應用防火牆更新、分散式阻斷服務(DDoS)攻擊防護演練，強化資通訊設施數位韌性；辦理資安情資偵蒐預警作業、資安弱點通報及應變演練、端點偵測應變機制、社交工程演練、資安通識訓練課程、主機及網站弱點掃描、人工滲透測試、資安健診、行動 APP 及遠端物聯網設備弱點掃描，強化網路及資訊安全監控防護管理；完成辦理資通安全管理制度內部稽核、所屬機關稽核及所管特定非公務機關稽核作業。 三、完成本部及所屬機關公文系統代理複閱、進階查詢、所屬部稿複閱發文及流程簡化等功能；增修會計智慧核銷開憑功能，加速核銷撥款作業；增設機敏案件專用陳情信箱；增修採購系統履約管理提醒機制；增修列管系統定期表單、到期前通知、逾期統計等功能，打造行政業務數位轉型基石。 四、完成本部全球資訊網全站靜態化、增修跨所屬機關網域整合檢索機制及政策透明專區，強化數位服務韌性及開放政府透明施政。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

(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	環境科學及技術之研究	一、車輛污染排放導入遙測監視作業及發展科技執法配套措施：偕同 9 縣市完成 20 處污染熱點遙測實證，累計調查 8.5 萬輛次車輛行駛實際排放數據，其中篩選疑似高污染車輛進行複測共 45 輛次。 二、完成智慧環評核心知識庫建置，盤點並結構化相關環評法規及專業術語，並建置公眾參與智慧辨識系統，導入 AI 即時語音轉錄、議題萃取及視覺化功能；針對既有平臺進行優化與新一代智慧環評平臺功能建置，以奠定 AI 輔助環評審查與決策支援之基礎。
	淨零排放科技	一、辦理淨零排放－淨零綠生活轉型技術示範及推廣計畫： (一) 透過「淨零綠生活大聯盟」提供企業綠生活服務與解決方案之供給及需求媒合平臺，持續協助企業推動 ESG 策略。截至 115 年上半年，聯盟新增 100 家會員，累計 580 家企業響應加入，引領員工落實淨零綠生活；並辦理共學活動，聚焦各項淨零綠生活議題及未來趨勢，分享企業淨零轉型經驗、面臨挑戰及解決方案，促進綠生活服務產業發展，帶動全民行為改變。 (二) 推廣淨零生活碳足跡計算器，包含住宅能源、交通、飲食、日常用品及休閒旅遊消費 5 大生活類型，共有 2,911 人次參與生活碳足跡自評。 (三) 推廣淨零生活低碳科技，完成適用國內電致變色貼膜結合 AI 智慧控制多種建築節能服務，建構 2 處示範場域，分析節能、減碳及經濟效益。 (四) 運用社會科學調查方法，分析民眾對於「住宅」及「購物」面向之減碳行為現況與落實困難點；另運用行為科學方式設計促進衣物回收之輕推實驗。 (五) 進行臺灣民眾生活轉型素養調查，調查對象包含學生組與成人組。問卷內涵蓋「食、衣、住、行、育、樂、購」7 大指標，並從「知識、技能、態度、行動」4 個構面進行評估，已完成 2 次問卷信效度檢核。 二、資源循環減碳技術計畫－公私場所參與淨零碳

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		排暨空氣污染之減量推動： (一) 為研析固態生質燃料、固體再生燃料及廢棄物再利用燃料成分、管道排放特性與兩者間之關聯性，規劃辦理 10 件次燃料成分檢測與 5 根次管道檢測。 (二) 已研析美國輸入/輸出熱值排放標準政策，評估將空污與淨零共利策略之熱值排放量標準納入我國管制規定。 三、發展廢污水氨氮資源化技術示範推廣，開發有效回收廢污水中氨氮之新興廢水處理技術，建立高效氨氮提濃技術與建置電容式氨氮富集示範系統，並進行減碳效益評估，媒合廠商進行技術移轉工作： (一) 已完成建置 1 套「放大化電容式氨氮富集示範系統」，初步規劃其最適化操作條件試驗方向。 (二) 已完成建置 1 套「放大化氨氮資源提煉示範模廠」，初步規劃其最適化操作條件試驗方向。 四、辦理「生物質永續能資源化之生質沼氣能源產業化發展與研究」計畫（115-118 年），建構區域型畜牧糞尿廢水生質能社會共融循環體系及法規調適評估，結合 AIoT 發展整場智慧化監測及控制，增進禽畜糞尿生質沼氣產出率以及轉換成電能效率： (一) 完成國內外淨零與生質能趨勢及厭氧處理設施資料蒐整。 (二) 完成沼氣發電 AIoT 智慧監控系統之基礎架構建置，建立發電設備「燃料、引擎潤滑、冷卻熱管理及電力輸出」四大核心次系統之標準化數據擷取機制，並建置「感測－控制－運算」三層式資料傳輸架構。 (三) 完成建置 m3/h 等級沼氣純化系統（高壓水洗滌）。
二、綜合企劃及管制考核	政策規劃及考核	一、完成定期追蹤環保事項列管工作辦理情形，包括「院長指示、院會列管事項」、「立委、監委關切重要事項」、「部長交辦列管案件」、「部務會報主席指（裁）示事項案件」、「法規整理計畫進度」、「科技計畫及委辦計畫進度」及「全國環保機關業務協調聯繫會報主席指（裁）示事項辦理情形」等，並完成修正相

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		關內部標準作業流程，有效管理列管事項。刻正辦理本部及所屬機關（構）文書處理流程檢核，增進行政效率。 二、辦理 2 場次會議邀請外部委員審視本部推薦參加行政院第 8 屆政府服務獎計畫內容並參獎。完成訂定 115 年度風險管理（含內部控制）作業計畫書，請各單位共同遵循執行，強化內部控制與稽核工作。115 年度辦理本部各單位及所屬機關（構）標準作業流程修訂審查作業會議 1 場次，新訂（修正）7 案，精進本部服務品質。 三、辦理 115 年本部主管 5 項花東地區永續發展基金補助計畫之推動，完成第 1 季執行檢討報告，確實督導花東預算執行及花東地區之環境保護工作。辦理 115 年本部主管 12 項離島建設基金計畫之推動，完成第 1 季執行檢討報告，確實督導離島建設基金預算執行及離島地區之環境保護工作。 四、辦理本部 22 項重要及重大個案計畫列管，已按月召開 6 場次公共建設推動會報，追蹤各項公共建設執行進度，並提升計畫品質與預算執行率。辦理行政院列管個案計畫初評及本部列管個案計畫評核作業。 五、完成本部施政方針、年度施政計畫、施政報告、重大公共建設計畫先期作業，並持續落實國家環境保護計畫。 六、彙編 114 年版環境白皮書。 七、落實本部人權保障、消費者保護、身心障礙者權利、兒童權利公約及消除對婦女一切形式歧視公約等綜合企劃工作： （一）配合行政院推動「消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)第 5 次國家報告」及落實「本部性別平等推動計畫」。 （二）遴選本部人權工作小組第 9 屆委員，新增 2 位青年及 2 位兒少代表。 （三）推動本部人權工作計畫，及配合辦理消除一切形式種族歧視國際公約(ICERD)、公民與政治權利國際公約（ICCPR，簡稱為公政公約）、經濟社會文化權利國際公約（ICESCR，簡稱為經社文公約，並與公政公約合稱為兩公約）、兒童權利公約(CRC)

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		及身心障礙者權利公約(CRPD)等相關工作及各項人權指標相關業務推動。
	生活轉型環標管理	一、115 年上半年已辦理「機關綠色採購評核方法及採購實務」教育訓練 16 場次，提升各機關承辦人對綠色採購認知度，共計 1,490 次參加。 二、115 年 6 月 8 日辦理 1 場次機關綠色採購評核小組會議，由評核小組委員審定 114 年機關綠色採購成績。 三、115 年 4 月 22 日及 5 月 5 日結合企業（振宇五金）及公協會（台灣觀巴協會）結合辦理環保標章推廣，向供應商及協會會員推廣環保標章。另於 115 年 6 月 3 日辦理「環保標章旅館觀摩會」，至金級環保標章旅館-北投老爺酒店辦理，透過實地觀摩加強對環保標章實務操作面之瞭解。 四、115 年上半年之機關綠色申報金額累計 54.6 億元；民間企業及團體綠色申報金額累計 63.9 億元。 五、115 年 4 月 23 日公告修正「空氣清淨機」環保標章規格標準、115 年 6 月 25 日公告「環保獎盃獎牌」環保標章規格標準，因應源頭減量趨勢及綠色設計新思維，創新規劃使榮耀與環保結合，未來可有效引導國內賽事及表揚活動優先選用綠色創新產品，賦予榮譽全新的永續價值。 六、115 年上半年辦理生產廠場及販售場所環保標章產品查核 277 件，產品抽樣檢測 57 件，未發現不符合環保標章規定的情形。 七、第 8 屆國家企業環保獎計 125 家企業報名參選，115 年 6 月 16 日初選會議，決議 120 家企業進入第 1 階段複選。 八、經營管理及維護淨零綠生活資訊平臺，配合環保餐廳制度升級為綠食飯桌並更新網頁資訊；利用網站宣傳綠生活及綠色消費，統計網頁瀏覽人次達 190.2 萬。 九、推動民眾綠生活轉型，推廣企業響應淨零綠生活，發展創新商業及產業模式，統計環保餐廳及綠食飯桌共 5,319 家，綠色旅遊行程 1,237 條，綠色辦公 2 萬 644 家。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	公害糾紛處理與鑑定	一、加強環保局公害糾紛處理實務操作及經驗交流，115 年預計辦理教育訓練及研討會共計 4 場次，包括公害糾紛處理法律要件、法律扶助業務介紹或案例分析、公害糾紛蒐證技巧或因果推斷及公害糾紛處理程序與模擬紓處、調處會議等相關課程。 二、執行公害糾紛法律扶助專案，提供法律文件擬擬服務，提供申請人進行公害糾紛調（和）案、紓處案、調處案、裁決案、民事訴訟案之代理及法律意見書等法律扶助服務，115 年 1 月至 6 月底受理電話諮詢 1 次、面談諮詢 2 次。 三、115 年預計優化公害糾紛處理資訊系統頁面，以提升網站整體形象及使用便利性；新增兒少版介面以淺顯易懂之內容介紹公害糾紛相關知識，提升成效；評估增加動畫或 AI 影片等多媒體宣導素材，以多元方式提升民眾對公害糾紛處理機制之認識；強化網站手機版介面設計，提升行動裝置瀏覽及操作便利性等功能。
	國際合作永續發展	一、持續參與國際環保交流合作會議活動，包括部長受邀至日本參與「SusHi Tech Tokyo 2026」。派員出席國際環保公約及環境經貿相關會議，包括赴日、韓、歐、巴西、越、泰等出席會議交流，薦員參加歐盟執行委員會國家專家專業訓練計畫。 二、115 年 1 月 27 日辦理 115 年永續長聯盟論壇。 三、115 年 5 月 4 日辦理 115 年綠色工作圈第 1 次專家諮詢會議。 四、本部 115 年與教育部青年發展署合作推動 115 年「青年百億海外圓夢基金計畫」之環境永續旗艦計畫-海外翱翔組，計 6 項圓夢計畫，32 名實習機會，預計辦理行前座談，期許青年於海外實習時，可從政策及實務等不同角度進行觀察，並將國際經驗帶回臺灣，持續投入環境治理及公共事務。
	環境影響評估整合與管理	一、115 年 2 月 5 日修正發布「『開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準』第 29 條、第 42 條及第 46 條附表 6」及「『環境影響評估法施行細則』第 12 條附表 1」，以精進環評制度，提升實務執行之明確性。

環境部 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、為提升生態調查公信力、精進環評書件品質並使調查技術與時俱進，於 115 年 4 月 22 日修正發布「植物生態」、「動物生態」及「海洋生態」三項評估技術規範，並於 115 年 12 月 1 日生效。 三、持續強化審查公開透明與公民參與，環評新案由開發單位拍攝 5 至 10 分鐘實景影片以輔助審查；環評會議則導入 AI 直播動態文字雲，每 30 秒即時視覺化核心爭點並過濾口語贅詞，讓民眾直觀掌握真實議題，落實資訊公開與深化意見交流。 四、統計至 115 年 6 月止，共召開環評委員會、專案小組初審及相關會議計 80 場次；個案環評於 3 次內及 1 年內完成審查之案件約達 90%，有效提升審查效率。
三、空氣品質保護及噪音管制	空氣品質管理策略規劃及推動	一、持續推動空氣污染防制方案（113 年至 116 年），115 年（1~6 月）細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均濃度 13.4μg/m³，較 114 年度同期 14.9 μg/m³改善。 二、規劃第三期空氣污染防制方案（117 年至 120 年），承接空氣品質政策白皮書揭示治理方向，於 115 年辦理三場次各地方環保機關協作平臺與專家諮詢會議，形塑以場域為導向之治理架構，落實從健康防護到污染改善。 三、辦理幼兒園室內空氣品質健檢輔導，依場所狀況提供實質建議，以提升幼兒園室內空氣品質，115 年上半年度已完成 28 家。
	固定空氣污染源管制	115 年 5 月 18 日修正發布「水泥業空氣污染物排放標準」。
	移動空氣污染源防制	一、115 年 1 月 5 日修正發布「大型柴油車調修燃油控制系統或加裝空氣污染防制設備補助辦法」。 二、補助臺北市、新北市、臺南市及新竹市等地方政府執行公車路網優化改善空氣品質計畫，提高電動公車使用量。
	噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制	一、提升地方政府執法量能，22 縣市共計 404 套科技設備進行執法，累積裁處件數超過 2 萬 6,000 件。 二、完成機動車輛噪音新車型審驗噪音車型組達 478 件，新車抽驗達 60 輛次及實車噪音規格查

環境部
預算總說明
中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		核 12 輛次。 三、執行非游離輻射量測調查 5 點次，檢核各部會機關及環保局申報上傳資料 208 筆。 四、完成 3 處陸上運輸系統複合性音源量測及分析，分析不同樣態之陸上運輸系統複合性音源個別來源貢獻。 五、配合噪音管制法第 26 條、第 28 條修正，檢討違反噪音管制法案件裁罰基準及情節重大認定條件。 六、完成 2 縣市噪音地圖繪製，利用聲音照相背景數據，呈現高噪音車輛空間分布，擬定管制策略。
	建構國家安全化學與韌性永續計畫	一、已選定 7 項製程（合成有機纖維化學製造、觸媒重組、己內醯胺製造、聚脂樹脂化學製造、乙二醇化學製造、丙烯酸樹脂化學製造、異丙苯化學製造等）持續建置個別物種排放係數；預計 115 年底完成 20 家次現訪、350 點次採樣檢測並提出係數值。 二、預計至 115 年底累計可完成 14 項製程之「製程-物種-係數對應表」，提供建立空氣毒性物質排放清冊之依據。 三、持續推進申報系統建置作業，優化空氣毒性物質排放申報系統功能。
	空氣品質監測預報規劃及國際合作推動	一、維持全國 80 處空氣品質監測站 24 小時正常運轉，資料可用率達 96% 以上，並管控全國 31 個 PM_{2.5} 手動監測站正常運轉，配合空品施政目標，精準呈現全國空氣品質改善成果。維持 9 座行動監測站、11 站光化前驅物監測站、4 座光化前驅物行動監測站及鹿林山大氣背景站等運作。 二、與國內學研單位合作，持續於臺北及高雄地區同步辦理超細懸浮微粒監測，逐步建立長期監測資料，掌握我國超細懸浮微粒之時空分布特性及主要排放來源，作為研擬污染防制策略與精進管理措施之重要依據。 三、參與微脈衝雷射雷達相關活動，維持亞太檢校訓練中心運作，訂於 115 年 7 月舉辦亞太 AERONET 檢校訓練中心教育訓練，邀請美國、日本及東南亞等夥伴國家參與。 四、透過與氣象署合作協議，利用同步衛星資料

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		(Himawari-8/9 ,向日葵)，掌握東亞地區氣膠時空分布，可提供日間每 10 分鐘一次的 2x2 公里解析度觀測，可用於即時掌握污染變化，協助本部執行境外污染物移入監測。
四、水質保護	水污染防治	一、水質保護政策及水體品質規劃管理：我國 50 條重要河川嚴重污染長度比率由 91 年 14% 降至 115 年（1-6 月）2.8%，嚴重污染長度比率穩定下降；生化需氧量平均濃度，由 91 年 5.6 mg/L 減少至 115 年（1-6 月）3.1 mg/L；氨氮平均濃度由 91 年 2.55 mg/L 減少至 115 年（1-5 月）1.3 mg/L，河川各項水質數值呈穩定改善；為確保灌溉水源水質安全，持續追蹤全國公告總量管制區之 13 個水體、加嚴放流水標準之 7 個水體，重金屬銅灌溉水質基準合格率由 107 年 93.2% 提升為 115 年（1-6 月）95.5%，有明顯改善，並持續推動總量管制 2.0 作業，其中新北市、屏東縣及宜蘭縣已正式公告執行氨氮標準加嚴。 二、事業廢水管理： （一）對於放流水標準新增或加嚴管制項目，已規劃調查 5 家事業或污水下水道系統（半導體業、光電業或科學園區等）進行 10 點次廢（污）水含磷物質採樣分析、5 家事業（金表電鍍業或製革業等）進行 10 點次廢（污）水含氮物質採樣分析，以了解事業法規符合度及落實情形。 （二）有關廢（污）水之持久性有機污染物調查分析，目前規劃針對全氟及多氟烷基物質，進行 48 點次潛勢事業原廢水、納管水或放流水調查，以掌握國內相關背景資料及評估訂定標準管制之必要性。 （三）有關廢（污）水之微量藥物調查分析，目前規劃針對 9 項人體用藥及 9 項動物用藥，進行各 20 點次潛勢事業原廢水、納管水或放流水調查，以掌握國內相關背景資料及評估訂定標準管制之必要性。 三、工業區下水道及生活污水管理： （一）針對疑似水質異常流域布建水質感測器，及建置水質感測智慧分析平台，提供水質趨勢分析及異常事件研析與異常告警，進行污染溯源，藉以提升水質智慧監測與數位治理之

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		效能。 (二) 為加強工業區污水下水道系統稽查管制強度，並推動智慧化集污管理，以提升監控精度與資訊整合效率。本部督導地方環保主管機關執行「115 年度工業區水污染防治管理計畫」，截至 115 年 6 月工業區聯合污水處理廠累計稽查 937 場次，含夜間稽查採樣及逕流廢水採樣，減少夜間偷排及逕流水污染之風險，區內事業稽查 258 場次，強化工業區污水下水道系統集污管理之要求。 (三) 下達生活污水削減專案計畫，完成 114 年度執行成果彙整分析，並檢核各縣市提報資料及召開成果說明會。截至第一次提報，全國已完成公共污水下水道系統查核 137 次、社區下水道 248 次、預鑄式建築物污水處理設施安裝查驗 19 家及操作維護查驗 41 家。後續本部將持續協助地方政府提升資料品質與管理效能。 (四) 115 年 4 月 20 日修正發布水污染防治措施及檢測申報管理辦法，啟動我國廢污水數位轉型政策，明定放流量大於 1 萬公噸以上之事業及污水下水道系統，於進流處、生物處理單元或處理設施，設置水質、水量監測設施與智慧電表，並連線傳輸，以掌握廢污水處理設施操作情形。 四、水體污染防治及管理：推動畜牧糞尿資源化利用，截至 115 年 6 月底止，累計完成 5,125 場畜牧場資源化再利用，（包括沼液沼渣農地使用 2,514 場，農業廢棄物個案再利用 234 場及放流水回收澆灌植物 2,377 場，其中 379 場同時採用 2 種），核准施灌量每年 1,279.7 萬公噸，削減有機污染物每年 8 萬 1,545 公噸。 五、水質監測管理： (一) 完成 115 年度上半年環境水體每月或每季監測，採樣 1,500 站次，產出 1.7 萬筆經品保審核完成之水質監測資料，並公布於本部全國環境水質監測資訊網供民眾查詢。 (二) 水質資訊平臺建立及數據分析展示系統，整合跨機關水質相關資訊蒐整，就每月監測結果品保審核摘錄上網，以及發布 114 年水質監測年報供民眾查詢。

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	飲用水管理	一、為保障國民飲用水安全，業於 114 年 12 月 2 日訂定並函頒「115 年飲用水管理重點稽查管制計畫」，督導地方政府環保局辦理飲用水相關稽查管制工作。115 年 1 月至 6 月共抽驗飲用水水質達 5,553 件、飲用水水質處理藥劑 31 件、飲用水水源水質 410 件，抽驗結果自來水水質合格率达 99%以上。 二、辦理飲用水水質抽驗計畫，協助地方政府執行飲用水水質標準中屬影響健康或可能影響健康物質之水質抽驗；督導並協助全國 22 個地方政府，進行自來水供水系統與簡易自來水之飲用水水質抽驗。 三、辦理「飲用水全球資訊網」功能更新及優化作業，維護無障礙及響應式網頁功能，維護資訊管理系統安全性。 四、配合本部第二階段因應組改法規檢討修正作業，115 年 1 月 22 日修正「聚丙烯醯胺、聚氯化己二烯二甲基胺及氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物之高分子凝聚劑，為飲用水水質處理藥劑」，並自即日生效；115 年 3 月 30 日修正「微生物製劑使用於處理供人飲用之水時，為飲用水管理條例第十三條規範之飲用水水質處理藥劑」公告事項第四項，並自即日生效。
五、環境資訊科技	環境資訊規劃及數位服務	一、本部資料開放完成 232 筆資料集導入數位發展部訂定之 AI-Ready Data(ARD)檢核機制，提升環境開放資料品質，同時為提升環保成果資料可利用性與完整性，完成導入相似度比對加嚴功能，強化環境成果資料治理應用，同時精進環境資料品質。 二、透過跨機關資料傳輸專屬通道(T-Road)服務，串接行政院公共工程委員會公共工程雲端服務網與政府電子採購網等；完成公文統合交換中心導入 T-Road。 三、本部「智慧客服與知識庫管理分析系統」為確保資料安全建構嚴密防護，網路架構劃分外部、中介及內部區域，並以防火牆嚴控存取。上線前已完成第三方弱點掃描與滲透測試，確實修補漏洞並清除測試資料。系統採用網站加密安全憑證，並導入自動化監控與日誌保存，以利即時應變資安事件。資料保護方面，實施嚴格帳號權限控管與敏感詞、個資過濾；語意

環境部 預算總說明

中華民國 116 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		搜尋亦會驗證權限，確保僅能調閱獲授權之文件。
	資訊系統整合及資安推動執行	一、完成本部個人電腦全面佈署端點防護軟體及本部三地機房之網路設備韌體升級作業，以強化資訊安全。完成本部前後棟大樓擴大佈署 iTaiwan 熱點，提供訪客至本部公共區域可免費使用無線上網服務。 二、辦理資安情資偵蒐預警作業、資安弱點通報及應變演練、端點偵測應變機制、社交工程演練、資安通識訓練課程、主機及網站弱點掃描、人工滲透測試、資安健診、行動 APP 及遠端物聯網設備弱點掃描，強化網路及資訊安全監控防護管理，並完成辦理資通安全管理制度內部稽核、所屬機關稽核及委外廠商之資安稽核與適法性輔導。 三、完成本部及所屬機關公文系統歸檔前逾期提醒、雜湊背景執行、例稿增修、電子交換跨機關資料傳輸專屬通道及整合介接廢污水監測系統等。完成會計系統審計查核通知分案跟催、補捐助功能優化及委辦案件決算表件介接採購及專案成果系統。 四、完成本部「新聞專區」改版規劃，導入答案引擎最佳化(AEO)機制，透過網站內容結構標準化、語意與結構化標記(Schema.org)及開放資料 RSS 介接機制，讓搜尋引擎與大型語言模型(LLM)能正確理解並引用本部政策資訊。
	環境資料治理及智慧應用	一、以共享資通訊資源及資料平臺為主要理念，綜整 AI 技術研究之導入，規劃建構具賦能數位轉型之環境數位治理中心。 二、盤點本部各領域環境資料之類型、格式、資料量與更新頻率，以強化資料治理與資料分析建模為主要方向，以拓展環境政策循證治理。 三、剖析現行人工智慧技術並分析環境業務可應用場景，並評估導入新興科技應用環境業務可行性。

本 頁 空 白

主 要 表

環境部
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	167	1	合計	61,377	61,080	33,027	297	
			0400000000 罰款及賠償收入	9,002	9,002	1,847	-	
			0460010000 環境部	9,002	9,002	1,847	-	
			0460010100 罰金罰鍰及怠金	1,000	1,000	50	-	
			0460010101 罰金罰鍰	1,000	1,000	50	-	本年度預算數係違反環境影響評估法等規定之罰鍰收入。
			0460010300 賠償收入	8,002	8,002	1,797	-	
			0460010301 一般賠償收入	8,002	8,002	1,797	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3	149	1	0500000000 規費收入	43,006	42,803	28,602	203	
			0560010000 環境部	43,006	42,803	28,602	203	
			0560010100 行政規費收入	43,006	42,803	28,602	203	
			0560010101 審查費	41,293	41,179	27,063	114	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.環境影響說明書審查費收入9,515千元，與上年度同。 2.環境影響評估報告書審查費收入1,133千元，與上年度同。 3.變更內容對照表審查費收入1,335千元，與上年度同。 4.環境影響調查報告書、差異分析報告及因應對策審查費收入7,872千元，與上年度同。 5.預審諮詢會議審查費收入53千元，與上年度同。 6.範疇界定會議審查費收入195千元，與上年度同。 7.備查文件審查費收入120千元，與上年度同。 8.交通工具排放空氣污染物審查費收入14,409千元，與上年度同。 9.機動車輛車型噪音審驗審查費收入6,001千元，與上年度同。 10.預鑄式建築物污水處理設施審查費收入654千元，較上年度增列114千元。

環境部
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					
4	188	1	0560010102 2 證照費	1,713	1,624	1,540	89	11. 公害糾紛事件申請裁決審查費收入6千元，與上年度同。 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 汽油車、柴油車、機車申請核發、補發或換發新車型審驗合格證書收入650千元，與上年度同。 2. 預鑄式建築物污水處理設施審定登記文件證書收入50千元，較上年度增列7千元。 3. 環境保護產品新申請、換發及補發證書收入915千元，較上年度增列54千元。 4. 環境保護產品證書登錄基本資料變更收入98千元，較上年度增列28千元。
			0700000000 財產收入	657	657	155	-	
			0760010000 環境部	657	657	155	-	
			0760010100 財產孳息	73	73	74	-	
			0760010101 1 利息收入	-	-	2	-	前年度決算數係專戶存款之利息收入。
			0760010103 2 租金收入	73	73	72	-	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 員工消費合作社場地租金收入8千元，與上年度同。 2. 設置太陽光電發電設備場地租金收入65千元，與上年度同。
			0760010500 2 廢舊物資售價	584	584	81	-	本年度預算數係廢舊物資變賣收入。
			1200000000 其他收入	8,712	8,618	2,422	94	
			1260010000 環境部	8,712	8,618	2,422	94	
			1260010200 1 雜項收入	8,712	8,618	2,422	94	
7	186	1	1260010201 收回以前年度歲出	8,000	8,000	1,473	-	本年度預算數係收回以前年度補助計畫賸餘款等繳庫數。
			1260010210					

環境部
歲入來源別預算表
中華民國116年度

經費門併計

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 其他雜項收入	712	618	950	94	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.出售政府出版品，如統計年報、環境白皮書等展售收入10千元，較上年度減列10千元。 2.臭氧監測儀器校驗收入636千元，較上年度增列111千元。 3.借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數等收入66千元，較上年度減列7千元。

環境部 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	1		0060000000 環境部主管					
			0060010000 環境部	1,800,400	1,449,156	1,475,963	351,244	
			5260010000 科學支出	251,395	161,563	124,354	89,832	
			5260011400 科技發展	251,395	161,563	124,354	89,832	1. 本年度預算數251,395千元，包括業務費249,395千元，獎補助費2,000千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)環境科學及技術之研究13,043千元，較上年度減列辦理車輛污染排放導入遙測監視等經費2,815千元。 (2)淨零排放科技238,352千元，較上年度增列辦理淨零社會治理及沙盒暨社區韌性推動計畫等經費92,647千元。
	2		7160010000 環境保護支出	1,549,005	1,287,593	1,351,610	261,412	
			7160010100 一般行政	525,727	542,644	458,672	-16,917	1. 本年度預算數525,727千元，包括人事費440,860千元，業務費81,027千元，設備及投資3,702千元，獎補助費138千元。 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440,590千元，較上年度核實減列人事費110千元。 (2)基本行政工作維持費77,179千元，較上年度減列辦理中央空調節能工程等經費16,807千元。 (3)統計業務7,958千元，與上年度同。
	3		7160011000 綜合企劃及管制考核	108,663	77,572	76,336	31,091	1. 本年度預算數108,663千元，包括業務費105,388千元，設備及投資2,275千元，獎補助費1,000千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)政策規劃及考核3,878千元，較

環境部
歲出機關別預算表
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					
									上年度減列辦理績效評核及資料審查工作等經費231千元。 (2)生活轉型環標管理43,392千元，較上年度增列16,651千元，包括： <1>推廣綠色消費及淨零綠生活等經費40,737千元，較上年度增列辦理環保標章制度管理計畫等經費13,996千元。 <2>新增全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫總經費682,472千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費98,350千元，本科目編列2,655千元。 (3)公害糾紛處理與鑑定2,762千元，較上年度減列國內旅費等35千元。 (4)國際合作永續發展19,845千元，較上年度增列13,200千元，包括： <1>推動與雙、多邊環保機構技術合作及交流等經費17,345千元，較上年度增列辦理國家環境永續規劃整合推動計畫等經費10,700千元。 <2>新增綠領人才公私協力培育計畫總經費157,200千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費39,300千元，本科目編列2,500千元。 (5)環境影響評估整合與管理38,786千元，較上年度增列辦理環境影響評估審查制度優化及精進計畫等經費1,506千元。
	4			7160011100 空氣品質保護及 噪音管制	358,770	238,644	248,888	120,126	1. 本年度預算數358,770千元，包括業務費138,570千元，獎補助費220,200千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)空氣品質管理策略規劃及推動479千元，較上年度減列辦理法

環境部
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					
									規研修工作等經費15千元。 (2)固定空氣污染源管制4,951千元，較上年度增列4,909千元，包括： <1>辦理固定污染源法規修訂等經費34千元，較上年度減列一般事務費等8千元。 <2>新增全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫總經費682,472千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費98,350千元，本科目編列4,917千元。 (3)移動空氣污染源防制100,038千元，較上年度減列9千元，包括： <1>辦理移動污染源管制法規修訂等經費38千元，較上年度減列國內旅費等9千元。 <2>2030年客運車輛電動化推動計畫總經費19,243,200千元，分7年辦理，113至115年度已編列296,800千元，本年度續編第4年經費100,000千元，與上年度同。 (4)噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制149,507千元，較上年度增列123,063千元，包括： <1>精進地方政府噪音管制及提升稽查效能計畫等經費6,407千元，較上年度減列辦理噪音陳情污染案件等經費7,037千元。 <2>智慧宜適家園管理計畫總經費611,479千元，分4年辦理，115年度已編列13,000千元，本年度續編第2年經費143,100千元，較上年度增列130,100千元。 (5)建構國家安全化學與韌性永續計畫總經費9,666,986千元，分5年辦理，114至115年度已編列2,510,738千元，本年度續編第

環境部 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					
			5	7160011200 水質保護	376,321	231,295	461,900	145,026	3年經費1,637,858千元，本科目編列96,000千元，較上年度增列3,300千元。 (6)空氣品質監測預報規劃及國際合作推動7,795千元，較上年度減列辦理評估發展衛星觀測溫室氣體及空氣污染物等經費11,122千元。 1.本年度預算數376,321千元，均為業務費。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)水污染防治325,298千元，較上年度增列105,768千元，包括： <1>推動水質保護政策及水體品質規劃管理工作等經費13,615千元，較上年度減列辦理全國環境水質監測優化等經費1,498千元。 <2>永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫總經費2,164,253千元，分4年辦理，113至115年度已編列1,435,180千元，本年度續編最後1年經費729,073千元，本科目編列194,073千元，較上年度增列76,573千元。 <3>因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫總經費3,100,000千元，分4年辦理，115年度已編列500,000千元，本年度續編第2年經費900,000千元，本科目編列100,000千元，較上年度增列17,083千元。 <4>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，本科目編列17,610千元，較上年度增列13,610千元。

環境部
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					
								(2)飲用水管理51,023千元，較上年度增列39,258千元，包括： <1>辦理飲用水管理相關計畫等經費8,453千元，較上年度減列辦理飲用水水質抽驗等經費3,312千元。 <2>新增全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫總經費682,472千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費98,350千元，本科目編列42,570千元。
		6		7160011300 環境資訊科技	175,524	193,438	105,813	-17,914
								1.本年度預算數175,524千元，包括業務費93,404千元，設備及投資82,120千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)環境資訊規劃及數位服務41,951千元，較上年度增列148千元，包括： <1>辦理環境資訊共用服務業務規劃發展等經費11,686千元，較上年度減列辦理智慧環境資訊展示與知識管理優化作業等經費3,248千元。 <2>智慧政府數位化精進發展計畫－環境治理信賴AI發展計畫總經費131,931千元，分5年辦理，115年度已編列24,469千元，本年度續編第2年經費28,965千元，較上年度增列4,496千元。 <3>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，本科目編列1,300千元，較上年度減列1,100千元。 (2)資訊系統整合及資安推動執行14,112千元，較上年度減列辦理共構電腦機房及網路設備操作

環境部
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					
								維護等經費1,483千元。 (3)環境資料治理及智慧應用119,461千元，較上年度減列16,579千元，包括： <1>辦理環境數據智慧治理等經費90,891千元，較上年度減列辦理因應氣候變遷淨零碳排－整合衛星與次世代環境大氣及溫室氣體監測先期評估計畫等經費3,759千元。 <2>無人載具（無人機及水面水下無人船）產業發展統籌型計畫總經費158,470千元，分年辦理，115年度已編列41,390千元，本年度續編28,570千元，較上年度減列12,820千元。
		7	7160019800 第一預備金	4,000	4,000	-	-	仍照上年度預算數編列。

本 頁 空 白

附 屬 表

環境部 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	0460010100 罰金罰鍰及怠金	-0460010101 -罰金罰鍰	預算金額	1,000	承辦單位	本部各單位
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

違反相關環保法令案件之罰鍰收入。

二、法令依據

依據空氣污染防制法等環保法令。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明			
2	167	1	1	0400000000								
				罰款及賠償收入		1,000						
				0460010000								
				環境部		1,000						
				0460010100								
				罰金罰鍰及怠金		1,000						
				0460010101								
				罰金罰鍰		1,000						

環境部
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	0460010300 賠償收入	-0460010301 -一般賠償收入	預算金額	8,002	承辦單位	本部各單位
----------------	--------------------	------------------------	------	-------	------	-------

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

依據各類法令、契約規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
2	167		2	0400000000							
				罰款及賠償收入		8,002					
				0460010000							
				環境部		8,002					
				0460010300							
				賠償收入		8,002					
				0460010301							
			1	一般賠償收入		8,002		廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入及補助各縣市環保局辦理環保設施工程違約金等收入。			

環境部 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	0560010100 行政規費收入	-0560010101 -審查費	預算金額	41,293	承辦單位	本部各單位
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

1. 為受理開發單位申請環境影響說明書、環境影響評估報告書、環境影響調查報告書、環境影響差異分析報告及因應對策、變更內容對照表及預審諮詢會議等之審查費。
2. 受理廠商申請交通工具排放空氣污染物審查費收入。
3. 受理廠商申請機動車輛噪音核章審查費收入。
4. 預鑄式建築物污水處理設施審查費。
5. 辦理公害糾紛裁決費及其他必要費用之計算收取。

二、法令依據

1. 依據環境影響評估法第27條及環境影響評估書件審查收費辦法（111年6月30日環署綜字第1111084657D號令修正發布）。
2. 依據交通工具排放空氣污染物審查費證書費收費標準。
3. 依據機動車輛噪音驗證核可準則。
4. 依據水污染防治各項許可申請收費標準（107年12月22日環署水字第1070104559號）。
5. 依據公害糾紛處理收費辦法第2條、第4條及第10條。

金 額				及		說 明	
款	項	目	節	名 稱	金 額	說	明
3				0500000000 規費收入	41,293		
	149			0560010000 環境部	41,293		
		1		0560010100 行政規費收入	41,293		
			1	0560010101 審查費	41,293	1. 環保司：辦理環境影響評估書件審查費20,223千元。 (1) 環境影響說明書審查費（400千元x5件）+（159千元x45件）+（120千元x3件）=9,515千元。 (2) 環境影響評估報告書審查費（527千元x1件）+（202千元x3件）=1,133千元。 (3) 變更內容對照表審查費（55千元x15件）+（34千元x15件）=1,335千元。 (4) 環境影響調查報告書、環境影響差異分析報告及因應對策審查費（230千元x14件）+（110千元x40件）+（84千元x3件）=7,872千元。 (5) 預審諮詢會議審查費（53千元x1件）=53千元。 (6) 範疇界定會議審查費（65千元x3件）=195千元。 (7) 備查文件審查費（3千元x40件）=120千元。 2. 大氣司：受理廠商申請交通工具排放空氣污染物審查費及機動車輛車型噪音審驗審查費20,410千元。 (1) 交通工具排放空氣污染物審查費收入14,409千元。	

環境部
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				0560010100 行政規費收入	-0560010101 -審查費	預算金額	41,293	承辦單位	本部各單位
歲 入 項 目 說 明									
金 額 及 說 明									
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明			
						<1>汽油引擎汽車申請核發合格證明審查費2千元/次×170次=340千元。 <2>柴油引擎汽車申請核發合格證明審查費3千元/次×68次=204千元。 <3>機車申請核發合格證明審查費1,500元/次×240次=360千元。 <4>汽油引擎汽車申請沿用、延伸、修改合格證明審查費1千元/次×400次=400千元。 <5>柴油引擎汽車申請沿用、延伸、修改合格證明審查費1,500元/次×250次=375千元。 <6>機車申請沿用、延伸、修改合格證明審查費1千元/次×180次=180千元。 <7>申請汽車排放空氣污染物管制驗證核章審查費50元/次×249,500次=12,475千元。 <8>申請汽車（含機車）車型排放空氣污染物耐久性審查費5千元（平均）/次×15次=75千元。 (2)機動車輛車型噪音審驗審查費收入6,001千元。 <1>機動車輛申請核發合格證明審查費2千元/次×1,550次=3,100千元。 <2>機動車輛申請延用、延伸或修改合格證明審查費1,200元/次×1,000次=1,200千元。 <3>申請機動車輛（國產大客車）噪音驗證核可審查費50元/次×2,400次=120千元。 <4>機動車輛驗證核可與進口汽車空氣污染物驗證核章20元/次×79,050次=1,581千元。 3.水保司：預鑄式建築物污水處理設施申請案審查費（12千元/件×2件）+（6千元/件×105件）=654千元。 4.法制處：公害糾紛事件申請裁決費用（3千元/件×1件）+（1,500元×2件）=6千元。			

環境部
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	0560010100 行政規費收入	-0560010102 -證照費	預算金額	1,713	承辦單位	本部各單位
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

- 1.受理廠商申請核發、補發或換發交通工具排放空氣污染物新車型審驗合格證照費。
- 2.預鑄式建築物污水處理設施審定登記文件證書費。
- 3.受理廠商申請環境保護產品證書費。

二、法令依據

- 1.依據交通工具排放空氣污染物審查費證書費收費標準。
- 2.依據水污染防治各項許可申請收費標準（107年1月22日環署水字第1070104559號）。
- 3.依據本部環境保護產品證書規費收費標準。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
3	149		1	0500000000				1.大氣司：汽油車、柴油車、機車申請核發、補發或換發新車型審驗合格證書費300元/次×2,167次=650千元。 2.水保司：預鑄式建築物污水處理設施審定登記文件證書費500元/件×100件=50千元。 3.綜規司：核發環境保護產品證照費1,013千元。 (1)環境保護產品新申請、換發新證及補發證書費500元/件×1,830件=915千元。 (2)環境保護產品證書登錄基本資料變更證書費100元/件×980件=98千元。				
				規費收入		1,713						
				0560010000								
				環境部		1,713						
				0560010100								
行政規費收入		1,713										
			2	0560010102								
				證照費		1,713						

環境部
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	0760010100 財產孳息	-0760010103 -租金收入	預算金額	73	承辦單位	秘書處
----------------	--------------------	----------------------	------	----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

1. 合作社場地租金收入。
2. 國有公用不動產設置太陽光電發電設備租金收入。

二、法令依據

1. 依據預算法有關規定辦理。
2. 依據國有財產法第28條但書規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
4	188	1		0700000000							
				財產收入			73				
				0760010000							
				環境部			73				
				0760010100							
		1		財產孳息			73				
			2	0760010103	租金收入			73		1. 員工消費合作社場地租金收入8千元。 2. 設置太陽光電發電設備場地租金收入65千元。	

環境部
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	0760010500 廢舊物資售價	預算金額	584	承辦單位	秘書處
----------------	----------------------	------	-----	------	-----

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

廢舊物品變賣收入。

二、法令依據

依據預算法、國有財產法及相關規定辦理。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明			
4	188		2	0700000000								
				財產收入			584					
				0760010000								
				環境部			584					
				0760010500								
				廢舊物資售價			584	廢舊物資變賣收入584千元。				

環境部
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	1260010200 雜項收入	-1260010201 -收回以前年度 歲出	預算金額	8,000	承辦單位	本部各單位
----------------	--------------------	------------------------------	------	-------	------	-------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容

係本部補助各縣市執行計畫之結餘款，地方政府配合決算作業未能於當年度收回，致以本科目繳庫。

二、法令依據

依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法、環境部及所屬機關（構）對地方政府補助處理原則等相關規定辦理。

金 額 及 說 明				名 稱	金 額	說 明
款	項	目	節			
7				1200000000		
				其他收入	8,000	
	186			1260010000		
				環境部	8,000	
		1		1260010200		
				雜項收入	8,000	
			1	1260010201		
				收回以前年度歲出	8,000	係本部補助各縣市執行計畫之結餘款，地方政府配合決算作業未能於當年度收回，致以本科目繳庫。

環境部
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	1260010200 雜項收入	-1260010210 -其他雜項收入	預算金額	712	承辦單位	本部各單位
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

- 1.統計年報、環境白皮書等出版品。
- 2.臭氧監測儀器校驗。
- 3.收回員工住公家宿舍之房租津貼。
- 4.扣繳員工職務宿舍管理費。

二、法令依據

- 1.依據本部90年主管會報通過出版品管理規定。
- 2.依據本部提供空氣品質監測儀器校驗服務規費收費標準（101年3月3日環署資字第1010017105號令）。
- 3.依據全國軍公教員工待遇支給要點。
- 4.依據中央各機關職務宿舍管理費收費基準。

金 額 及 說 明					
款	項	目	節	名 稱	金 額
7				1200000000 其他收入	712
	186			1260010000 環境部	712
		1		1260010200 雜項收入	712
			2	1260010210 其他雜項收入	712
					1.綜規司：本部出版品，如統計年報、環境白皮書等展售收入10千元。 2.大氣司：臭氧監測儀器校驗收入5,300元/件×120件=636千元。 3.秘書處： (1)借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數43千元（700元/月×4人×12月+800元/月×1人×12月=43,200元）。 (2)員工單身職務宿舍管理費23千元（3間共67.602平方公尺×28.47元×12月=23,096元）。

環境部 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	5260011400 科技發展	預算金額	251,395
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.擴大都會區5G非游離輻射源檢測。
- 2.辦理推進數位轉型與人工智慧實現環境影響評估優化效益計畫。
- 3.深化環保標章淨零轉型。
- 4.精進環保標章制度與國際互認機制，提升綠色產業競爭力。
- 5.辦理永續民生創新示範與淨零生活轉型推廣。
- 6.辦理廢水氨氮資源化技術示範推廣。
- 7.建構區域型畜牧糞尿廢水生質能社會共融循環體系及法規調適評估。
- 8.開發高效畜牧糞尿共消化生質能源技術及產業廢水資源化技術。

預期成果：

- 1.補足空間數據，解析非游離輻射衰减規律。
- 2.建置環評數位作業模組（含AI語言模型及互動式介面），研析人工智慧應用指引及輔助審查流程規範。
- 3.擬定環保標章短中期策略目標與優先行動方案。
- 4.整合國內具相容性綠色標章申請、查驗與查核機制，協助國內環保標章產品與區域國家及國際組織互認。
- 5.結合行為科學與綠生活低碳技術示範，公私協力打造綠生活先行示範區、推廣淨零綠生活，引導民眾生活轉型，提升減碳效益。
- 6.推動廢水氨氮資源化技術之輔導與推廣，並綜合評估其減碳效益，提出技術淨零碳排發展建議。
- 7.聚焦「提升厭氧消化效率」、「建構智慧化維運系統」、「優化資源循環路徑」及「完善產業法制環境」四大方向，期能全面促進畜牧廢棄物能資源化與生質循環利用之技術發展。
- 8.建置實驗室規模高效耐氨氮厭氧共醱酵系統，完成廢水資源化相關技術之智慧化優化、實驗室技術建立與效能評估方法。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 環境科學及技術之研究	13,043	本部各單位	1.辦理都會區非游離輻射及光害量測技術整合及管理措施精進計畫，需委辦費5,610千元。
2000 業務費	13,043		
2039 委辦費	13,043		
02 淨零排放科技	238,352	本部各單位	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至119年，計畫目標為透過科技創新與公私協作，強化社區整體應變能力與永續發展等，其中116年度辦理永續民生創新示範與行為數據循證治理計畫編列117,650千元，內容如下：
2000 業務費	236,352		
2036 按日按件計資酬金	100		
2039 委辦費	236,222		
2072 國內旅費	30		
4000 獎補助費	2,000		
4040 對國內團體之捐助	2,000		
			(1)精進環保標章制度與國際互認機制，運用數位賦能與全齡溝通等工作，需委辦費18,005千元及對國內團體之捐助1,000千元。
			(2)為推動淨零綠生活之示範與深化，運用行為科學調查與經濟模型落實循證治理、串聯跨域資源建構綠生活系統性實踐模式、建立公私協力網絡協助將綠生活實踐融入推動策略、建構多元綠生活響應機制，並持續深化全民淨零知能擴散等，需按日按件計資酬金100千元、委辦費97,515千元、國內旅費30千元及對國內團體之捐助1,000千元。
			2.「淨零排放－廢水氨氮之資源化技術示範推廣」係推動廢水氨氮資源化技術之輔導與推廣，並綜合評估其減碳效益，提出技術淨零碳排發

環境部
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	5260011400 科技發展	預算金額	251,395
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			展建議，需委辦費4,322千元。 3.「淨零排放－生物質永續能資源化之生質沼氣能源產業化發展與研究」執行期間為115至118年，計畫目標為推動減碳循環農業創新技術產業化應用，並建構區域型畜牧糞尿廢水生質能社會共融循環體系及法規調適評估，需委辦費38,180千元。 4.「淨零科技創新方案－水能資源循環計畫」執行期間為116至119年，計畫目標係推動水能源化、水資源化、水資源採礦、低碳智慧處理與運行及示範場域建置等研發方向，透過跨部會協作與系統化布局，鏈結研發至產業落地，加速廢污水處理之綠色轉型。116年度編列78,200千元，辦理以下業務： (1)辦理「前瞻高效畜牧糞尿共消化生質能源系統」計畫，研發高效耐氨氮厭氧共醱酵關鍵技術，建置生物氨化反應與資源循環系統，旨在提升生質能源轉化效能並達成氮資源循環利用，需委辦費32,000千元。 (2)辦理「產業廢水氨氮、磷與有價金屬資源化技術」計畫，針對氨氮及重金屬資源化技術導入智慧化監控與效能評估機制，研發高磷廢水有機物去除之同質化結晶技術，並進行低耗能磷酸濃縮與資源再利用技術研析，需委辦費46,200千元。

環境部
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	7160010100 一般行政	預算金額	525,727
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

- 1.配合業務辦理一般行政事務，以確保各相關業務運作正常。
- 2.辦理環保訴願案件之審議。
- 3.公害糾紛損害賠償事件之責任裁決。
- 4.推動公務統計方案，蒐集環境統計資料，定期更新、維護環境統計資訊系統及網頁，彙編環境統計刊物。
- 5.辦理環境經濟統計，蒐集國際最新發展趨勢，辦理調查及結合相關次級資料，編製我國環境與經濟帳相關帳表。

預期成果：

- 1.恪遵會計、審計及相關法令辦理全署庶務性業務支出，如文書、事務及財物管理、會計業務、人事管理、政風、訴願及法規審議業務、公務車輛管理等一般行政工作，並配合業務部門，使各項計畫得以順利執行。
- 2.審議行政處分之合法性及妥當性，督促原處分機關依法行政，並保障人民之救濟權利。
- 3.裁決經調處不成立之公害糾紛損害賠償事件，消弭紛爭，增進社會和諧。
- 4.以統計資訊陳示環境業務之執行績效、環境品質與污染情形，提供各界加值應用，並強化循證決策。
- 5.接軌國際，編製及精進我國環境與經濟帳，掌握綠色產業規模，提供支援決策運用及國際比較。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	440,590	人事處	預算員額308人，需人事費440,590千元。
1000 人事費	440,590		1.職員273人。
1010 政務人員待遇	7,494		2.駐警2人。
1015 法定編制人員待遇	257,849		3.聘用人員6人。
1020 約聘僱人員待遇	5,412		4.駕駛、技工、工友27人。
1025 技工及工友待遇	13,892		
1030 獎金	65,724		
1035 其他給與	4,960		
1040 加班費	28,976		
1045 退休退職給付	127		
1050 退休離職儲金	29,481		
1055 保險	26,675		
02 基本行政工作維持	77,179	秘書處	本計畫係為辦理文書、事務及財物管理、會計業務、人事管理、政風及法制審議業務、公務車輛管理等一般行政工作，所需經費如下：
1000 人事費	270		1.人事費270千元：
1030 獎金	270		(1)支領月退休人員年終慰問金70千元。
2000 業務費	73,069		(2)依考試院112年4月25日考臺組貳二字第11207000291號令修正發布之公務人員激勵辦法辦理選拔模範公務人員之獎勵，需人事費200千元（50千元/人×4人）。
2003 教育訓練費	450		2.業務費73,069千元：
2006 水電費	7,420		(1)員工實施教育訓練所需補貼之學分費、雜費、教材等450千元。
2009 通訊費	6,014		(2)辦公廳舍、會議中心、職務宿舍水電、公務電動車充電等7,420千元。
2021 其他業務租金	3,370		(3)通訊及郵資等6,014千元。
2024 稅捐及規費	117		(4)其他業務租金3,370千元，內容如下：
2027 保險費	1,167		<1>車輛租用40千元。
2030 兼職費	271		<2>影印機租賃1,800千元。
2033 約用人員酬金	7,956		<3>租用會議視訊平臺800千元。
2036 按日按件計資酬金	1,022		<4>租用洗滌設備、AED及訪客登記及電子系
2039 委辦費	1,200		
2051 物品	899		
2054 一般事務費	24,933		
2063 房屋建築養護費	7,571		
2066 車輛及辦公器具養護費	501		
2069 設施及機械設備養護費	6,988		
2072 國內旅費	1,428		

環境部
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	7160010100 一般行政	預算金額	525,727
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2081 運費	303		統排程等490千元。
2084 短程車資	281		<5>公務車輛停車位租金240千元（5千元/月
2093 特別費	1,178		輛×4輛×12月）。
3000 設備及投資	3,702		(5)公務車輛全年需繳納稅捐、規費等117千元
3010 房屋建築及設備費	2,700		。
3020 機械設備費	200		(6)辦公大樓、會議中心及公務車輛等依規定
3035 雜項設備費	802		辦理法定責任、財產等保險費1,167千元。
4000 獎補助費	138		(7)辦理相關勞務服務約用人員酬金7,956千元
4085 獎勵及慰問	138		。
			(8)法制、人事、政風、會計及採購稽核小組
			等相關業務會議委員兼職費271千元、出席
			及稿費等1,022千元。
			(9)委託辦理本部新聞輿情蒐報服務等委辦費1
			,200千元。
			(10)文書、事務、法規審議及會計財務管理等
			事務物品、公務車油料等899千元，內容
			如下：
			<1>購置公文繕發、紙張、文具、碳粉匣、
			檔案保存用品、耗材及衛生消耗品等339
			千元。
			<2>公務車輛油料費140千元【（1,668公升
			×31.3元/公升）×2輛+（1,140公升×3
			1.3元/公升）×1輛=140,099元】。
			<3>辦理訴願委員會審議業務及審理公害糾
			紛損害賠償事件需物品等420千元。
			(11)一般事務費24,933千元，內容如下：
			<1>辦理檔案處理、檔案文件整編及定期銷
			毀清查等1,200千元。
			<2>運用勞務承攬人力13,068千元，包括辦
			理行政事務工作4,599千元、大樓清潔管
			理4,679千元、保全警衛服務2,210千元
			及公務車駕駛1,580千元。
			<3>辦理環保會計業務需印製年度預算、分
			配預算、決算、報表資料及相關會計事
			務工作等400千元。
			<4>印製採購契約書及各項活動獎牌製作等5
			0千元。
			<5>辦理訴願委員會審議業務及審理公害糾
			紛損害賠償事件等589千元。
			<6>員工協助方案226千元。
			<7>按預算內員額（含約聘僱人員、技工、
			工友）及約用人員人數計列，需文康活

環境部
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	7160010100 一般行政	預算金額	525,727
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			動費1,284千元（4千元/人年×321人）。 <8>健康檢查補助費825千元。 <9>委託金融機構代辦網路繳納規費收款150千元。 <10>建築物公共安全、室內空氣品質、飲用水質、高壓電磁波等檢測簽證與申報、辦公廳（宿）舍標示牌更新等941千元。 <11>辦公大樓數位化電力監測暨預警管理4,500千元。 <12>辦理新聞暨國會工作業務1,700千元。 (12)本部辦公廳舍、公用房舍及官舍維護等，需房屋建築養護費7,571千元，內容如下： <1>首長官舍維護21千元。 <2>副首長官舍維護14千元。 <3>辦公房舍經常性維護1,522千元。 <4>職務宿舍維護14千元。 <5>智慧能源與永續辦公環境效能提升等6,000千元。 (13)公務車輛養護費207千元（23千元/年×2輛+8,300元/年×1輛+51千元/年×3輛）及依預算內職員（含約聘僱人員）人數核算之辦公器具養護費294千元（1,048元/人年×281人），合計501千元。 (14)建築物設施及機械設備養護費6,988千元，內容如下： <1>空調系統維修養護1,000千元。 <2>室內外建築設施、電話線路、環境消毒衛生器材等保養維護改善1,038千元。 <3>電梯保養及零件汰換750千元。 <4>會議中心與辦公大樓會議系統設備維護及維運3,000千元。 <5>辦公廳舍機電消防與設施設備經常性檢修、緊急搶修1,200千元。 (15)國內出差所需旅費1,428千元。 (16)全年公務設備及文件搬運與運輸需303千元。 (17)短程洽公所需車資281千元。 (18)首長及副首長需特別費1,178千元（39,700元/月×12月×1人+19,500元/月×12月

環境部
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		預算金額	
7160010100 一般行政		525,727	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			x3人)。
			3.設備及投資3,702千元：
			(1)辦公廳舍與宿舍整修及智慧能源與永續辦公環境效能提升等2,700千元。
			(2)會議室系統設備汰換200千元。
			(3)購置及汰換本部事務機具等雜項設備費802千元(碎紙機2臺32千元、印表機4臺130千元、自動打孔機2臺50千元、除濕機2臺40千元、飲水機2臺40千元、投影機2臺100千元、監視器5臺50千元、冰箱2臺60千元、檔案防潮箱2臺150千元、冷氣1臺50千元及沙發茶几組2組100千元)。
			4.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138千元(6千元/人年x23人)。
03 統計業務	7,958	統計處	1.辦理環境統計資訊系統及查詢網之維護，需資訊服務費850千元(含資通安全經費58千元)。
2000 業務費	7,958		
2018 資訊服務費	850		
2039 委辦費	7,000		2.辦理環保支出調查及特定環境商品與服務調查，編製、精進環境與經濟帳相關統計，需委辦費7,000千元。
2054 一般事務費	108		3.編製我國環境統計相關刊物等，需一般事務費108千元。

環境部

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	7160011000 綜合企劃及管制考核	預算金額	108,663
-----------	----------------------	------	---------

計畫內容：

- 1.訂定年度施政方針、施政計畫及施政策略之研擬與協調工作及辦理國家環境保護計畫相關工作。
- 2.彙編年度環境政策及圖書管理。
- 3.辦理消費者保護、人權保障、性別平等、兒童權利公約、身心障礙者權利公約及其他綜合企劃工作之推動等。
- 4.落實施政計畫管理及績效評估、重要環保事項追蹤、政府服務效能精進及實施地方環保機關績效考核。
- 5.健全首長信箱民眾電子郵件陳情管制及辦理國家企業環保獎績優事項表揚。
- 6.精進環保標章管理制度、修訂環保標章規格標準、辦理環保標章審核驗證與追蹤管理、參與國際交流與合作、推動綠色採購及推廣全民綠色生活與消費。
- 7.推動淨零綠生活政策，引導民眾實踐生活轉型。
- 8.督導及協助地方政府紓處及調處公害糾紛、精進公害糾紛處理機制、強化公害污染事件蒐證調查教育訓練、提供受害民眾公害糾紛法律扶助。
- 9.辦理科技計畫先期作業事宜及召開先期作業規劃與評審審議與追蹤管考事務，盤點環境科技研究發展技術，扣合國際趨勢及我國當前環境需求及重要政策，辦理環境科技研究發展成果發表並籌備國際環境科技合作聯盟，建構國際環境技術合作交流平台。
- 10.規劃並推動與雙、多邊環保機構技術合作及交流活動之辦理，提升我國環保技能與實質參與、人員專業能力訓練等。
- 11.出席國際環保相關會議，包括蒙特婁議定書、雙邊環保合作協定相關會議及國際環保組織活動，以掌握國際趨勢。
- 12.研修環境影響評估等相關法規，推動環境保護、管理、教育及許可業務等整合工作。
- 13.精進環境影響評估審查制度，研析目的事業主管機關審查角色、重大環評案訴訟研析與公民參與實務作法，推動人工智慧導入環評審查及相關作業。
- 14.強化環評書件查詢系統功能，更新及維護環境影響評估資料庫，以強化資訊公開及公眾參與。
- 15.強化政府政策環境影響評估功能。

預期成果：

- 1.完成年度施政方針、施政計畫及施政策略之研擬與協調等相關工作及辦理國家環境保護計畫相關工作。
- 2.完成年度環境政策彙編及圖書管理。
- 3.繼續推動消費者保護工作、人權保障、性別平等、兒童權利公約、身心障礙者權利公約及其他綜合企劃工作。
- 4.推動施政計畫管理及績效評估作業，提升施政成效；列管重要環保事項，促進如期如質達成；鼓勵同仁從事相關業務研究發展，提升研發量能；強化服務品質及推動公文檢核，確保服務效能及文書品質與時效；精進地方環保機關考核作業，協調地方環保機關共同致力環境保護工作。
- 5.辦理首長信箱案件處理成效之追蹤管考，提升民眾滿意度；表揚環保績優事業，推動企業社會責任作為。
- 6.精進環保標章管理制度，修訂環保標章規格標準，增加環保產品數量，辦理環保標章審核驗證與追蹤管理，加強環保產品驗證國際合作，建立溝通機制與國際接軌。鼓勵機關、企業團體及民眾購買低污染、省資源、可回收之產品，推廣全民綠色生活與消費。
- 7.因應國家淨零排放政策，推廣淨零綠生活，透過多元宣導深化國民低碳生活意識、引導全民行生活轉型。
- 8.督導地方政府處理公害事件及蒐證處理，精進公害糾紛蒐證作業程序，妥善處理公害糾紛；維護更新公害糾紛處理資訊系統功能，加強公害糾紛事件蒐證調查教育訓練；提供公害糾紛處理之法律扶助服務，以利解決紛爭。
- 9.辦理科技綱要計畫及細部計畫之規劃與召開評審會議、辦理中央政府研發績效調查、計畫績效評估審議與追蹤管考、整合環境科技研究發展技術盤點，滾動檢討本部環境科技策略藍圖，擴大科研實際應用範圍並促進科研成果產業化，並建構國際環境科技交流環境。
- 10.透過與美、日等理念相近國家進行環保合作交流與雙邊協定活動，深化國際環保夥伴關係與國際環保貢獻。
- 11.藉由派員出席國際環保公約、組織、雙邊環保合作協定等相關會議活動，掌握國際環境議題趨勢並研擬相關策略。
- 12.配合最新環境法令滾動式修正環境影響評估等相關規定之作業，以建置明確、有效率之環境影響評估制度，並整合環境保護與許可管理工作及彙整環境影響評估等相關法律及令（函）釋，以作為未來修法之依循及政策規劃與相關配套措施等之參考。
- 13.導入人工智慧技術協助環評審查及相關工作，提升環評審查效率、書件品質及決策能力；強化目的事業主管機關於環境影響評估審查之權責，研析目的事業主管機關相關審查機制與公民參與之機制及實務作法。
- 14.更新環境影響評估資料庫，強化網路資訊公開與公眾參與功能。
- 15.強化政府政策環境影響評估功能，盤點共通性環境議題，據以提供個案開發行為規劃及環境影響評估審查基準，俾利發揮上位政策指導作用。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 政策規劃及考核	3,878	綜合規劃司	1.研修施政計畫、施政方針、施政報告、環境保護政策及滾動檢討國家環境保護計畫等工作，需業務費72千元。
2000 業務費	3,878		
2009 通訊費	20		

環境部
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		7160011000 綜合企劃及管制考核		預算金額	108,663
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2036 按日按件計資酬金	935		2.彙編環境白皮書、相關政策圖書及圖書管理等		
2039 委辦費	1,567		工作，需業務費88千元。		
2051 物品	78		3.配合行政院性別平等政策綱領、消費者保護方		
2054 一般事務費	986		案及國際公約「消除一切形式種族歧視國際公		
2072 國內旅費	270		約(ICERD)、公民與政治權利國際公約、經濟		
2084 短程車資	22		社會文化權利國際公約、消除對婦女一切形式		
			歧視公約(CEDAW)、兒童權利公約(CRC)、身心		
			障礙者權利公約(CRPD)」等推動環境保護業務		
			及其他綜合企劃工作之推動等，需業務費750		
			千元。		
			4.辦理重要施政計畫及重大環保公共建設執行進		
			度列管追蹤、施政績效評核、地方環保機關績		
			效考核、風險管理及內部控制作業、政府服務		
			評選參獎及自行研究計畫評核等需要，並請專		
			家學者參與前述業務績效評核及資料審查等相		
			關工作，需業務費563千元。		
			5.辦理評選績優企業工作，聘請學者專家協助審		
			查及評選等，需業務費338千元。		
			6.辦理國家企業環保獎評選計畫，並表揚具有環		
			境保護優良績效企業與企業間交流優良環保策		
			略觀摩等，需業務費2,067千元（含委辦費1,5		
			67千元）。		
02 生活轉型環標管理	43,392	綜合規劃司、環境	1.推廣綠色消費，辦理環保標章業務、制度建置		
2000 業務費	40,117	保護司	、教育、推廣、編印資料供企業、團體、社會		
2036 按日按件計資酬金	500		大眾等參考，聘請專家學者參與推動及實際諮		
2039 委辦費	14,550		詢等，需業務費22,546千元。		
2054 一般事務費	23,711		2.辦理環保標章制度管理計畫，優化環保標章管		
2072 國內旅費	590		理制度，增修訂環保標章產品規格標準，出席		
2078 國外旅費	766		全球環保標章網路組織合作交流活動，需委辦		
3000 設備及投資	2,275		費5,106千元。		
3030 資訊軟硬體設備費	2,275		3.辦理環保標章追蹤查核計畫，以精進環境保護		
4000 獎補助費	1,000		產品查核措施，需委辦費3,024千元。		
4040 對國內團體之捐助	500		4.辦理拓展環保標章、綠色採購制度精進及推動		
4045 對私校之獎助	500		計畫，優化機關及民間綠色採購制度，執行綠		
			色採購措施與增進綠色採購廣度，需委辦費1,		
			200千元。		
			5.出席全球環保標章網路組織年會，需國外旅費		
			112千元。		
			6.出席綠色採購論壇(Compraverde Buygreen Fo		
			rum)，需國外旅費294千元。		
			7.擴充環保集點平臺系統功能，需業務費1,340		
			千元及資訊軟硬體設備費2,275千元。		

環境部
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		7160011000 綜合企劃及管制考核		預算金額	108,663
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
			8. 依行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定「全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫」，跨部會合作推動「完善法規管理制度」、「強化檢測及監測體系」、「協助產業推動無PFAS替代與自願行動」及「加強跨部會合作與分眾溝通」等4大策略，總經費682,472千元，執行期間116至119年，屬跨年度連續性預算（117年度以後經費需求計584,122千元），本年度編列第1年經費98,350千元，其中本項目配合編列委辦費2,655千元，辦理環保標章產品全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理。 9. 為推動全民落實淨零綠生活，辦理相關理念之知識交流、實務研商，結合外部專業意見擬訂推動策略，需業務費915千元。 10. 辦理淨零綠生活網絡經營與管理計畫，執行淨零綠生活資訊平台之營運與維護，透過數位資源擴散推廣淨零綠生活的理念，並引導民眾實踐綠色消費，需委辦費870千元。 11. 整合推動淨零綠生活行銷宣導工作，擴大社會大眾對綠生活轉型的共識與交流，深化全民對話與社會溝通，需委託辦理媒體政策及業務宣導1,695千元。 12. 參加日本國際碳中和經營展(Decarbonisation Expo)，需國外旅費120千元。 13. 參加永續生活節(Sustainable Living Festival)，需國外旅費240千元。 14. 辦理民間團體或學校參與環境管理相關活動等，需獎補助費1,000千元。		
03 公害糾紛處理與鑑定	2,762	綜合規劃司	1. 協助各直轄市、縣（市）政府公害事件通報、蒐證鑑定調查、公害糾紛調處、紓處；辦理現勘查核、提供鑑定意見諮詢，聘請專家學者審查、評選及查核等工作，需業務費580千元。		
2000 業務費	2,762		2. 辦理公害糾紛蒐證調查技術諮詢服務計畫、公害糾紛法律扶助計畫，執行公害糾紛處理資訊系統之營運及維護，提供民眾及重大公害糾紛案件法律扶助與諮詢服務，辦理公害污染蒐證教育訓練，需委辦費2,182千元。		
2036 按日按件計資酬金	200				
2039 委辦費	2,182				
2054 一般事務費	280				
2072 國內旅費	100				
04 國際合作永續發展	19,845	綜合規劃司	1. 辦理科技計畫先期、審議、管考及績效評核作業等工作，需業務費257千元。		
2000 業務費	19,845		2. 辦理科技發展策略規劃及計畫管理整合計畫，需委辦費1,568千元。		
2003 教育訓練費	2,514				
2036 按日按件計資酬金	257				

環境部
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		7160011000 綜合企劃及管制考核		預算金額	108,663
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
2039 委辦費	10,300		3.規劃並推動與雙、多邊環保機構技術合作及交流活動，提升我國環保技能以及環境永續等公約與國際事務之實質參與協調工作、執行永續長聯盟推動永續發展成果獎勵工作，並精進人員專業能力，需業務費4,138千元。 4.派員出席國際組織環保活動，需國外旅費880千元。 5.派員出席雙邊環保合作協定相關會議，需國外旅費880千元。 6.派員出席雙多邊相關會議，需國外旅費890千元。 7.辦理國家環境永續規劃整合推動計畫及環境治理與產業永續服務團，需委辦費8,732千元。 8.依行政院115年2月25日院臺綠能字第1151004589號函核定「綠領人才公私協力培育計畫」，辦理公私協力跨域整合環保及綠領人才培育、環境專業國際跨域研習等工作，總經費為157,200千元，執行期間116至119年，屬跨年度連續性預算（117年度以後經費需求計117,900千元），本年度編列第1年經費39,300千元，其中本項目配合編列教育訓練費2,500千元，辦理環保國際合作交流暨人才培訓計畫，推動公務人員互訪交流及參與歐盟執委會國家專業訓練。		
2054 一般事務費	4,034				
2072 國內旅費	80				
2078 國外旅費	2,650				
2084 短程車資	10				
05 環境影響評估整合與管理	38,786	環境保護司	1.辦理環境影響評估審查精進措施，提升審查效能，持續推動各類開發行為案件審查，包含開發基地現場勘查、召開初審會議、環境影響評估審查委員會及專家諮詢會議等，並辦理政策評估說明書意見徵詢等相關事項，需業務費17,976千元。 2.辦理環境影響評估整合與管理業務，需委辦費20,095千元，內容如下： (1)辦理環評書件查詢系統管理維護及優化專案工作計畫，建置數位環評工作區、環評會議公眾意見之蒐集及回覆平台，並強化系統審核與管理端功能，以及持續維護管理環評資料、系統資通安全防護演練等相關資安檢核作業2,655千元。 (2)辦理環境影響評估審查會議支援暨評鑑考評專案工作計畫，協助執行環評書件程序審查、現場勘查，並蒐集彙整審查會議各方意見、辦理環評技術顧問機構評鑑、環		
2000 業務費	38,786				
2021 其他業務租金	265				
2036 按日按件計資酬金	16,311				
2039 委辦費	20,095				
2051 物品	340				
2054 一般事務費	500				
2072 國內旅費	900				
2078 國外旅費	340				
2084 短程車資	35				

環境部
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	7160011000 綜合企劃及管制考核	預算金額	108,663
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			保機關業務交流相關工作，提升環評審查品質及效率5,400千元。 (3)辦理環境影響評估專業研析暨業務整合支援計畫，協助統整環境管理相關業務，針對環評專業領域進行資料蒐集彙整，作為政策決定參考依據6,840千元。 (4)辦理環境影響評估審查制度優化及精進計畫，以觀察者參與中央及地方環評審查會議以提供精進建議，研析目的事業主管機關審查權責與公民參與實務作法，並研擬民眾參與及媒體自律規範草案等工作5,200千元。 3.出席2027年影響評估國際年會暨研討會(IAIA)，需國外旅費340千元。 4.持續推動環境影響評估、環境教育及許可整合之法制作業，針對相關法律條文、法規命令及行政規則進行研議及修訂，並辦理相關業務，需業務費375千元。

環境部 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	7160011100 空氣品質保護及噪音管制	預算金額	358,770
-----------	------------------------	------	---------

計畫內容：

1. 檢討空氣污染防治法法規及相關子法，強化細懸浮微粒及臭氧管制工作，並執行臭氧層保護政策；另持續檢討修正室內空氣品質管理法相關法規。
2. 檢討修訂固定污染源相關法規及管理制度，強化固定污染源管制及改善追蹤等相關工作。
3. 環境大氣PFAS排放特徵調查作業。
4. 固定污染源排放管道及其周界環境介質PFAS排放特徵調查作業。
5. 研擬移動污染源車輛管理措施及修訂相關法規。
6. 協辦我國淨零轉型關鍵戰略措施計畫，補助空氣污染防治基金執行客運車輛電動化推動計畫。
7. 執行機動車輛新車型噪音審（抽）驗及精進使用中車輛噪音管制，提升聲音照相科技執法效能。
8. 精進營建工程、營業場所、娛樂場所與擴音設施噪音及低頻噪音等稽查管制工作。
9. 推動陸上運輸系統及航空噪音管制等相關改善工作。
10. 推動智能化噪音陳情輔導機制，提升噪音陳情稽查與案件處理效率。
11. 擴充空氣毒性化學物質監測項目，建置我國環境大氣有害空氣污染物濃度資料。
12. 建立及更新固定污染源空氣毒性化學物質行業別排放係數等基礎資料。
13. 建立我國固定源空氣毒性化學物質排放資料庫。
14. 大氣監測業務規劃執行及優化預報技術服務。
15. 推動空氣品質國際合作。
16. 評估利用衛星觀測資料，強化環境監測量能。
17. 全國空氣品質監測站網維護管理規劃。

預期成果：

1. 健全空氣污染防治與管制破壞臭氧層化學物質之制度及法規，精進室內空氣品質管理制度及作法，同時強化細懸浮微粒及臭氧管制策略，以達116年全國細懸浮微粒手動監測年平均濃度13.0μg/m³之目標。
2. 健全固定污染源相關法規及管理制度，督導地方環保主管機關落實固定污染源改善及追蹤工作。
3. 建立我國環境空氣中PFAS基線資料，系統性建置全國環境空氣中PFAS監測資料，並依據監測結果調查污染來源並推動減量，釐清民眾受空氣介質影響之風險程度。
4. 藉由調查成果，提出固定污染源PFAS優先減量對象，以有效改善民眾之健康風險。
5. 落實空氣污染防治法相關車輛之管制，協力推行運具電動化。
6. 提升客運車輛使用電動車輛之占比，鼓勵優先運行於高運量區域，改善空氣品質。
7. 確保新車符合噪音管制標準及完備機動車輛管理制度，掌握全國聲音照相設備執行成效。
8. 落實各類場所、設施及營建工程噪音管制，滾動式檢討與精進噪音防治法規與管理策略。
9. 掌握營運或管理機關噪音改善計畫執行，降低陸上運輸系統及航空噪音陳情案件。
10. 精進環保機關陳情案件稽查處理效能，有效提升噪音稽查品質。
11. 建立我國長期空氣毒性化學物質基線資料，系統性建置全國環境大氣有害空氣污染物監測資料，並依據監測結果調查污染來源並推動減量，降低民眾暴露於有害空氣污染物之健康風險。
12. 建置本土化空氣毒性化學物質釋放量相關係數，將可加速推動有害空氣污染物排放係數更新。
13. 建置全國固定污染源空氣毒性化學物質（包含有害空氣污染物）行業別排放清冊，以強化有害空氣污染物管制工作。
14. 完善全國大氣監測業務網絡運作及提升預報技術服務。
15. 增進我國大氣觀測技術與預報方法。
16. 擴充大氣監測量能與國際接軌。
17. 完善全國空氣品質監測站網運作規劃。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 空氣品質管理策略規劃及推動	479	大氣環境司	1. 辦理空氣污染防治相關法規研修工作，召開研商會、公聽會、研討會等，並編印法規手冊等，需業務費59千元。
2000 業務費	479		
2009 通訊費	3		
2036 按日按件計資酬金	15		2. 派員出席蒙特婁議定書締約國、工作小組及相關會議，促進各國瞭解我主動遵守國際公約及執行的決心，需國外旅費420千元。
2051 物品	6		
2054 一般事務費	26		
2072 國內旅費	9		
2078 國外旅費	420		
02 固定空氣污染源管制	4,951	大氣環境司	1. 辦理固定污染源相關管制法規修訂，召開研商會、公聽會、研討會及相關說明會等事宜，需業務費34千元。
2000 業務費	4,951		
2009 通訊費	3		
2036 按日按件計資酬金	8		2. 依行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定「全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治
2039 委辦費	4,917		

環境部 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		預算金額	
7160011100 空氣品質保護及噪音管制		358,770	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2051 物品	5		理整合推動計畫」，跨部會合作推動「完善法規管理制度」、「強化檢測及監測體系」、「協助產業推動無PFAS替代與自願行動」及「加強跨部會合作與分眾溝通」等4大策略，總經費682,472千元，執行期間116至119年，屬跨年度連續性預算（117年度以後經費需求計584,122千元），本年度編列第1年經費98,350千元，其中本項目配合編列委辦費4,917千元，執行空氣中與固定污染源全氟及多氟烷基物質排放特徵調查作業。
2054 一般事務費	13		
2072 國內旅費	5		
03 移動空氣污染源防制	100,038	大氣環境司	1.辦理移動污染源管制法規修訂，召開研商會、公聽會及研討會相關事宜等，需業務費38千元。 2.依行政院112年5月26日院臺交字第1121024002號函核定「2030年客運車輛電動化推動計畫」，總經費19,243,200千元，執行期間為113至119年，屬跨年度連續性預算（113年度編列104,000千元，114年度編列92,800千元，115年度編列100,000千元，117年度以後經費需求計18,846,400千元），本年度續編第4年經費100,000千元，補助空氣污染防制基金辦理推動電動公車營運補助及路網優化計畫。
2000 業務費	38		
2009 通訊費	4		
2036 按日按件計資酬金	9		
2051 物品	6		
2054 一般事務費	3		
2072 國內旅費	16		
4000 獎補助費	100,000		
4030 對特種基金之補助	100,000		
04 噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制	149,507	大氣環境司	1.密集都會區交通與固定源噪音管制政策暨技術研習，有助於精進我國都會區噪音管制策略及提升改善技術，需教育訓練費360千元。 2.蒐集相關法規及召開相關會議，印製噪音、振動及非屬原子能游離輻射等相關資料，並加強噪音及非屬原子能游離輻射防制之相關工作等，需業務費500千元。 3.承租臺北車站噪音監測站土地，需土地租金43千元。 4.聲音照相科技執法系統新型專利費用，需權利使用費5千元。 5.精進地方政府噪音管制及提升稽查效能計畫，需委辦費5,259千元。 6.出席2027年國際噪音年會，針對國際因應後疫情時代推動各類環境噪音改善最新技術與管制作法，需國外旅費140千元。 7.捐助國內團體辦理噪音、振動管制相關研討會及噪音管制技術研習，需獎補助費100千元。 8.依行政院114年8月28日院臺環字第1141011438號函核定「智慧宜適家園管理計畫」，推動噪
2000 業務費	29,307		
2003 教育訓練費	360		
2009 通訊費	10		
2012 土地租金	43		
2015 權利使用費	5		
2018 資訊服務費	10		
2036 按日按件計資酬金	15		
2039 委辦費	28,259		
2051 物品	10		
2054 一般事務費	374		
2072 國內旅費	81		
2078 國外旅費	140		
4000 獎補助費	120,200		
4005 對直轄市政府之補助	66,821		
4010 對各縣市政府之補助	53,279		
4040 對國內團體之捐助	100		

環境部
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		預算金額	
7160011100 空氣品質保護及噪音管制		358,770	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
05 建構國家安全化學與韌性永續計畫	96,000	大氣環境司	音科技執法及精準治理，總經費611,479千元（另基金預算440,200千元），執行期間為115至118年，屬跨年度連續性預算（115年度編列13,000千元，117年度以後經費需求計455,379千元），本年度續編第2年經費143,100千元，辦理以下業務：
2000 業務費	96,000		(1)擴大車輛噪音科技照相執法量能及導入營建工程聲音照相設備執法應用，補助地方政府執行採購聲音照相設備並規劃於人口密集區、都會區、民眾陳情及輿情重點地區為優先，強化噪音污染防制，需獎補助費120,100千元。
2036 按日按件計資酬金	275		(2)辦理車輛噪音區域聯防策略及營建工程管制之推動，需委辦費23,000千元。
2039 委辦費	95,495		依行政院113年1月10日院臺環字第1121047045號函及114年7月7日院臺環字第1141014467號函核定「建構國家安全化學與韌性永續計畫」，跨部會合作推動「優化化學物質安全管理」、「掌握化學物質運作風險」、「健全化學災害防護量能」及「完備化學災害應變體系」等4大策略，總經費9,666,986千元（另基金預算550,000千元），執行期間114至118年，屬跨年度連續性預算（114年度編列1,116,309千元，115年度編列1,394,429千元，117年度以後經費需求計5,518,390千元），本年度續編第3年經費1,637,858千元，其中本項目配合編列96,000千元，辦理以下業務：
2072 國內旅費	230		1.擴充空氣毒性化學物質監測項目，建置我國環境大氣有害空氣污染物濃度資料，需委辦費48,873千元。
			2.建立及更新固定污染源空氣毒性化學物質行業別排放係數等基礎資料，需委辦費23,297千元。
			3.建立我國固定源空氣毒性化學物質排放資料庫，需委辦費23,325千元。
			4.專家、學者出席會議及諮詢意見等，需按日按件計資酬金275千元。
			5.國內出差及專家、學者出席會議等，需國內旅費230千元。
06 空氣品質監測預報規劃及國際合作推動	7,795	大氣環境司	辦理大氣監測業務規劃執行、優化預報技術服務、大氣環境監測儀器操作維護、監測預報國際合作討論會議、專家諮詢等7,795千元，內容如下：
2000 業務費	7,795		
2024 稅捐及規費	10		

環境部
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		預算金額	
7160011100 空氣品質保護及噪音管制		358,770	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2027 保險費	100		1.大氣監測站維護運作業務，需稅捐及規費10千元及保險費100千元。
2036 按日按件計資酬金	10		2.專家、學者出席會議及諮詢意見等，需按日按件計資酬金10千元。
2039 委辦費	7,615		3.研析本島、離島監測站及其他區域等之空污及溫室氣體時空分布，精進跨境空污及溫室氣體傳輸監測及預報量能，藉由國際合作推動，強化預報能力及建立我國溫室氣體基線濃度資訊，需委辦費7,615千元。
2054 一般事務費	50		4.辦理環境監測整合與規劃印刷費及雜支等，需一般事務費50千元。
2072 國內旅費	10		5.辦理環境監測國內出差、專家、學者出席環境監測會議，需國內旅費10千元。

環境部 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	7160011200 水質保護	預算金額	376,321
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理全國河川水質分析、研擬治理對策並追蹤削減成效。
2. 推動畜牧業資源利用轉型，減少高有機污染物排入河川，改善水體水質。
3. 強化放流水管理及精進事業廢水管理策略。
4. 強化工業區污水下水道系統管理策略。
5. 強化廢污水自動監測連線傳輸管制。
6. 提升生活污水污染削減及推動預鑄式建築物污水處理設施審定作業。
7. 地面水體水質定期採樣監測管理及資料分析發布，作為政府淨零轉型之科學實證。
8. 環境水質監測品保查核管理。
9. 研擬水污染防治政策與流域保護策略，執行全國水體定期與機動監測，建立預警機制並確保數據品質，落實補助計畫督導查核，並推動廢（污）水減量配套措施。
10. 推動廢污水處理綠色轉型，持續完善資訊共享平台，強化政策執行效率與產業技術交流。
11. 導入智慧化管理，建立異常預警機制，精準判定異常來源並進行污染溯源。
12. 加強飲用水管理法令，督導地方環保機關執行飲用水管理重點稽查管制計畫，確保飲用水安全。

預期成果：

1. 健全地面水體污染削減規劃及管理作為，推動總量管制2.0並追蹤管理成效，提升全國河川品質，確保民眾用水安全與友善親水環境。
2. 推動畜牧業資源利用轉型及集運處理，透過區域整合示範模式，減少高有機污染物排入河川，循序漸進驅動畜牧業朝零排放目標前進。
3. 掌握放流水優先關切污染項目，推動事業廢水能資源化及提升廢水處理技術。
4. 掌握工業區污水下水道廢污水處理現況，確保符合放流水標準。
5. 提升連線管制對象數據品質，精進資料蒐集及數據分析應用，掌握專用下水道及特定事業排放。
6. 落實公共及社區專用污水下水道管理，辦理預鑄式建築物污水處理設施審定登記及製造查驗工作。
7. 建置全國性環境水體水質監測數據與上網公開。
8. 辦理環境水質監測採樣現場及檢驗室查核，確保監測代表性與監測數據品質。
9. 透過完善的政策規劃與嚴謹的監測查核，確保水質數據的精確性與代表性，並藉由建構透明化的監測數據公開平台，落實污染減量與預算督導，建立具預警功能的智慧化水質管理體系。
10. 加速廢污水處理轉型，聚焦能源再生、資源循環與智慧減碳，以落實淨零排放與水體保護，同時透過優化資訊平台，整合國內產業技術交流，建構資源循環生態系。
11. 導入水體AI智慧化應用，強化水體污染的預警機制與溯源分析能力，以利提前預判並防範潛在污染風險。
12. 督導地方環保局執行飲用水水源及水質之抽驗、水質處理藥劑管理，協助地方辦理水質中影響健康或可能影響健康等項目抽驗，全國全年至少完成8,000件飲用水水質抽驗，確保自來水水質合格率達99%。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 水污染防治	325,298	水質保護司	1. 推動水質保護政策及水體品質規劃管理工作，辦理中重度污染河段、需特予保護之水體及重要取水口上游廢（污）水排放之污染物總量削減與管理，循證治理落實水體污染削減管制策略技術及資訊公開等工作，需業務費763千元。
2000 業務費	325,298		2. 為落實河川污染減量政策，透過建立專家諮詢與技術審議機制，提升水質管理決策品質；規劃辦理跨域交流活動以強化政令溝通，並將法規制度與執行績效系統化編製成冊，配合多元媒體辦理政令推廣，以達成提升環境治理透明度與政策執行效能之目標等工作，需業務費1,609千元（含媒體政策及業務宣導費300千元）。
2009 通訊費	537		3. 辦理事業廢水管理工作等4,497千元，內容如下：
2036 按日按件計資酬金	1,862		(1) 辦理水污染防治法及相關子法、事業廢水
2039 委辦費	315,657		
2051 物品	681		
2054 一般事務費	3,722		
2072 國內旅費	1,881		
2081 運費	220		
2084 短程車資	738		

環境部

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	7160011200 水質保護	預算金額	376,321
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			管理制度之研議修訂與推動工作，需業務費484千元。 (2)辦理事業廢水特性調查及管理研析計畫，針對持久性有機污染物或新興污染物進行水質調查，研議放流水標準增修管制可行性與建立優先關注項目篩選機制，及盤點追蹤事業法規符合情形，並推動事業廢水處理能資源化等轉型，研議最佳可行控制技術，需委辦費4,013千元。 4.辦理工業區下水道及生活污水管理工作等1,937千元，內容如下： (1)推動工業區及公共污水專用污水下水道廢污水排放管理，並執行預鑄式建築物污水處理設施審定等工作，需業務費643千元。 (2)推動次世代生活污水管理架構，探討亞洲鄰國生活污水管理架構及水能資源轉型策略並研擬推動策略，需委辦費1,294千元。 5.強化全國環境水質監測站網檢討及調整執行業務，需委辦費4,809千元。 6.依行政院112年5月10日院臺環字第1121020998號函核定「永續水質推動計畫2.0—河川環境品質提升計畫」，為維護及提升河川水質，針對近年全國河川水質屬常呈嚴重污染者、具嚴重污染潛勢之河川（段）水質測站、或具必要性、急迫性、民意關注河段或施政所需等，透過設置環境友善污水處理設施、高有機污染廢水資源化示範及推動綠色轉型等措施，減少污染排放到河川，降低水體污染及提升水體品質，總經費2,164,253千元（另基金預算207,900千元），執行期間113至116年，屬跨年度連續性預算（113年度編列262,709千元，114年度編列486,071千元，115年度編列686,400千元），本年度續編第4年經費729,073千元，其中本項目配合編列194,073千元，辦理以下業務： (1)研擬水污染防治法規與流域保護策略，落實補助計畫督導查核，提升行政管理效能等工作，需業務費5,719千元。 (2)執行全國水體採樣監測與檢驗查核，建置數據公開平台與預警機制，並同步推動廢（污）水處理減量及綠色轉型技術落地推廣等配套，追蹤評估減量計畫成效，以滾

環境部
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		預算金額	
7160011200 水質保護		376,321	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			動優化水質管理制度等工作，需委辦費188,354千元。
			7. 依行政院114年12月4日院臺經字第1141026414號函核定「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」，配合相關河川、排水防洪治理等水域環境改善，優先針對中、重度污染河段，透過跨部門及領域資源整合，共同營造兼顧承洪韌性與親水空間之永續環境，總經費3,100,000千元，執行期間115至118年，屬跨年度連續性預算（115年度編列500,000千元，117年度以後經費需求計1,700,000千元），本年度續編第2年經費900,000千元，其中本項目配合編列業務費100,000千元（含委辦費99,577千元），建構提升流域應對環境變遷之調適韌性與治理策略，健全法規制度與精進智慧化管理，推動廢（污）水創能及資源循環措施等工作。
			8. 依行政院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委辦費17,610千元，辦理以下業務：
			(1) 執行特定對象之廢污水藥物殘留量抽樣監測與訪視管制、蒐研國際水資源抗生素等管理趨勢2,000千元。
			(2) 整合本部不同水體水質監測資料、監測地面水體重金屬及大腸桿菌等與人體健康相關項目13,610千元。
			(3) 執行國內淨水場清水監測醫療保健藥品項目殘留量調查、蒐研國際飲用水醫療保健藥品項目管理趨勢2,000千元。
02 飲用水管理	51,023	水質保護司	1. 督導自來水事業等供水單位及飲用水設備管理單位改善飲用水水質，辦理相關會議（如說明會、審查會、研商會及諮詢會）等，研蒐飲用水相關淨水處理及管理策略，並調查本土水質背景數據及推動相關業務，需業務費255千元。
2000 業務費	51,023		2. 執行飲用水管理重點稽查作業中檢測藥劑品質
2036 按日按件計資酬金	150		
2039 委辦費	48,618		
2051 物品	563		
2054 一般事務費	900		
2072 國內旅費	245		

環境部
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	7160011200 水質保護	預算金額	376,321
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2078 國外旅費	450		管理，需業務費700千元。
2081 運費	47		3. 委託辦理飲用水管理相關計畫，需委辦費7,048千元，內容如下：
2084 短程車資	50		(1) 優化飲用水系統與奉茶行動推廣計畫2,900千元。
			(2) 飲用水水質抽驗計畫3,148千元。
			(3) 飲用水特定關注項目來源特性分析與改善策略規劃計畫1,000千元。
			4. 南加州大都會水區參訪行程，需國外旅費450千元。
			5. 依行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定「全氟及多氟烷基物質(PFAS)跨域治理整合推動計畫」，跨部會合作推動「完善法規管理制度」、「強化檢測及監測體系」、「協助產業推動無PFAS替代與自願行動」及「加強跨部會合作與分眾溝通」等4大策略，總經費682,472千元，執行期間116至119年，屬跨年度連續性預算（117年度以後經費需求計584,122千元），本年度編列第1年經費98,350千元，其中本項目配合編列42,570千元，辦理以下業務：
			(1) 確認新型方法試用性等標準品，需業務費1,000千元。
			(2) 提升地面水體監測量能及新增PFAS等新興污染物項目篩檢，需委辦費18,400千元。
			(3) 與國際接軌，執行飲用水新興污染物抽驗，需委辦費16,350千元。
			(4) 調查掌握事業廢污水PFAS排放情形與精進管理評估，需委辦費1,300千元。
			(5) 掌握本土特性，導入並建置非標的新篩選機制，需委辦費5,520千元。

環境部 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	7160011300 環境資訊科技	預算金額	175,524
-----------	-------------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理本部與所屬機關（構）整體環境業務資訊應用發展政策之規劃、協調、整合、審議、推動及督導。
2. 整合型業務資訊系統之規劃、建置、維護、管理及營運。
3. 多元驗證及整合對外應用系統發展架構之規劃、開發及建置。
4. 參與數位發展部智慧政府3.0綱要計畫「智慧政府數位領航推動計畫」之「環境治理信賴AI發展計畫」，辦理發展資料匯流機制、試行資料應用安全技術、建置智能化行政協作助手、建構高效安全之數位基礎環境，並落實資訊培力與教育。
5. 參與推動國家防疫一體聯合行動計畫，辦理環境部防疫行動成果展示，以及運用人工智慧進行空品風險評估預測。
6. 跨機關環境資料介接與智慧碳管理應用發展計畫，辦理環境資料與相關資訊系統之現況盤點與AI應用情境規劃，作為未來推動智慧環境治理之參考。
7. 規劃、建置、維運及擴充本部及所屬機關共用資訊系統與網站，整合內部資源、優化系統功能及操作流程。
8. 維護管理電腦機房（含環控及網路設施）、資訊設備（含實體主機、虛擬主機、週邊設備）及異地備援設施，並適度選用雲端服務。
9. 辦理網路設備操作維護及資訊安全監控防護委外服務。
10. 辦理本部個人電腦及相關周邊軟硬體維護與汰舊換新。
11. 資料治理概念結合新興技術研析試行環境領域概念驗證試行，落實以數據驅動環境智慧治理及環境資料創新加值應用。
12. 剖析資料科學分析之應用與實證，結合新興科技導入數位轉型，並以資料治理支援環境決策制訂。
13. 導入數位智慧研究與驗證進行環境感測自動化，以資料治理智慧管理技術進行環境領域與環境監測數據解析。
14. 規劃並綜整各領域環境資料，提供環境資料生態友善運作機制與加值應用，透過環境資料公開透明，打造跨域合作資料數位運用。
15. 配合經濟部「無人載具產業發展統籌型計畫」，以無人載具強化環境治理，辦理環境污染監測與巡察、環保設施與場域巡檢、特定環境災害監控與偵察、環境教育推廣與環境維護等工作項目。

預期成果：

1. 辦理智慧環境資訊展示與知識管理優化作業，掌握環境現況強化環境管理；透過累積數據發掘環境知識以輔助業務推展，並確保本部資訊應用發展政策符合行政院施政方針。
2. 提供便民之環境資訊，擴散環境資訊公開效益與加值應用。
3. 導入多元身份驗證機制，整合並完善環境資訊服務整合，導入新興技術據以優化資訊服務發展架構。
4. 強化跨機關資料匯流應用並確保資料應用安全，以提升同仁行政效能減輕業務負擔，為創新技術服務整備數位基礎環境，強化同仁資訊培力逐步深化機關數位轉型。
5. 建置網站專區展示推動國家防疫成果，提供民眾正確防疫資訊，提升公民參與防疫行動；運用人工智慧技術進行空品風險評估與預測，提供即時通報機制，強化污染源追蹤應變能力。
6. 盤點主要環境監測、業務資料及相關資訊系統，深入分析環境資料整合需求與AI應用情境，據以規劃智慧化環境治理解決方案，作為未來推動機關數位轉型之關鍵基礎。
7. 強化系統服務效能，簡化系統操作流程，適度整併小型系統、共享資源，減少軟硬體維護成本。
8. 確保電腦機房設備穩定運作，備援設施隨時提供切換服務，精進雲端基礎架構管理機制。
9. 全年監控網路狀況，健全資安管理制度，確保系統資料安全。
10. 節約採購本部電腦及相關周邊軟硬體。
11. 運用新興資訊科技，掌握環境監測資料即時與精準度，強化與國家環境治理之政策連結。
12. 解析環境資料科學解析與決策支援工具試行實證，推動以數據驅動淨零數位雙軸轉型。
13. 以數據分析模型與決策支援工具支援環境決策，提升環境智慧治理之數位韌性。
14. 確立環境資料與數據標準化之環境資料生態，擴大環境資料開放與資料共享及創新應用。
15. 結合無人載具及環境稽查業務，優化環境治理應變能力，落實永續環境發展目標。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 環境資訊規劃及數位服務	41,951	環境資訊科技司	1. 環境資訊共用服務業務規劃發展及軟硬體擴充維運等5,880千元，內容如下：
2000 業務費	29,102		(1) 辦理本部與所屬機關（構）整體環境業務資訊應用發展政策之規劃、協調、整合、審議、推動及督導，需資訊服務費3,612千元。
2018 資訊服務費	28,493		(2) 整合型業務資訊系統之規劃、建置、維護、管理及營運，以及多元驗證及整合對外應用系統發展架構之規劃、開發及建置，需資訊軟硬體設備費2,099千元。
2036 按日按件計資酬金	75		(3) 辦理環境資訊規劃國內出差，及專家、學
2054 一般事務費	5		
2072 國內旅費	80		
2078 國外旅費	440		
2084 短程車資	9		
3000 設備及投資	12,849		
3030 資訊軟硬體設備費	12,849		

環境部
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	7160011300 環境資訊科技	預算金額	175,524
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			者赴本部出席會議，需國內旅費80千元。 (4)辦理環境資訊共用服務規劃評審業務，需按日按件計資酬金75千元。 (5)參與相關論壇、研討會議及洽公等，需短程車資9千元。 (6)辦理環境資訊服務相關事務，需一般事務費5千元。 2. 依行政院115年4月1日院授科會科辦字第1150012904號函核定「智慧政府數位化精進發展計畫－環境治理信賴AI發展計畫」，為整合環境資料與標準化機制、深化環境資料治理與共享、部屬並維運高效安全數位智慧發展基礎、導入資料傳輸安全，以及持續推動數位治理與人力培力，確保環境資料創新應用之安全性、完整性並提升行政效能，總經費131,931千元，執行期間115至119年，屬跨年度連續性預算（115年度編列24,469千元，117年度以後經費需求計78,497千元），本年度續編第2年經費28,965千元（含資通安全經費2,305千元），內容如下： (1)結合環境知識資料彙整與標準化機制，優化智能行政協助助手，需資訊服務費4,300千元及資訊軟硬體設備費3,200千元。 (2)深化環境資料治理與資料共享機制，需資訊服務費4,900千元及資訊軟硬體設備費4,400千元。 (3)導入資料傳輸安全機制，確保資料安全與合規性，需資訊服務費1,350千元及資訊軟硬體設備費650千元。 (4)部屬與維運高效安全數位智能發展基礎環境，需資訊服務費6,500千元及資訊軟硬體設備費2,500千元。 (5)推動數位治理與人才培力，需資訊服務費1,165千元。 3. 依行政院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1,300千元

環境部
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		預算金額	
7160011300 環境資訊科技		175,524	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(含資通安全經費91千元)，內容如下： (1)維護並展示國家防疫一體有關環境成果之網站專區，需資訊服務費600千元。 (2)導入人工智慧技術以數據驅動空氣品質防護預警告知，需資訊服務費700千元。 4.跨機關環境資料介接與智慧碳管理應用發展計畫，辦理環境資料與相關資訊系統之現況盤點與AI應用情境規劃，作為未來推動智慧環境治理之參考，辦理AI技術概念驗證，需資訊服務費5,366千元。 5.參加國際影像處理會議，需國外旅費140千元。 6.參加AUTOMATICA德國自動化與機器人展，需國外旅費300千元。
02 資訊系統整合及資安推動執行	14,112	環境資訊科技司	1.參加第39屆FIRST國際電腦網路危機處理暨資訊安全小組年度大會，需國外旅費140千元。
2000 業務費	10,852		2.共用資訊系統維運、機房維運、系統備援、資安監控防護及資訊設備租賃等10,236千元，內容如下：
2009 通訊費	1,800		(1)共用行政、公文、網站資訊系統維運，需資訊服務費1,135千元。
2018 資訊服務費	8,306		(2)辦理共構電腦機房及網路設備操作維護、異地備援維護及網路通訊等作業，需通訊費1,800千元及資訊服務費733千元。
2036 按日按件計資酬金	70		(3)辦理資訊安全監控防護及資通安全制度之運作與管理，需資訊服務費5,800千元。
2054 一般事務費	20		(4)租賃及維護桌上型或筆記型電腦，需資訊服務費638千元。
2069 設施及機械設備養護費	476		(5)專家、學者出席會議、諮詢意見，需按日按件計資酬金70千元。
2072 國內旅費	30		(6)辦理資訊系統及資安推動等相關事務，需一般事務費20千元。
2078 國外旅費	140		(7)辦理資訊系統及資安推動國內出差、專家、學者赴本部出席會議，需國內旅費30千元。
2084 短程車資	10		(8)洽公短程車資，需短程車資10千元。
3000 設備及投資	3,260		3.機房環境設施養護，需設施及機械設備養護費476千元。
3030 資訊軟硬體設備費	3,260		4.辦理共用資訊系統功能擴充及共構電腦機房軟硬體設施等3,260千元，內容如下： (1)共用行政、公文、網站系統功能擴充及增修，需資訊軟硬體設備費2,514千元。

環境部
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		預算金額	
7160011300 環境資訊科技		175,524	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 環境資料治理及智慧應用	119,461	環境資訊科技司	(2)採購電腦作業系統及套裝軟體，需資訊軟硬體設備費246千元。
2000 業務費	53,450		(3)共構電腦機房（含基礎、環控及線路）、資訊設備（主機及週邊設備）汰換，需資訊軟硬體設備費500千元。
2018 資訊服務費	52,835		1.推動環境數據智慧治理，厚植科學數據決策量能，並運用新興科技加速數位轉型等80,000千元，內容如下：
2036 按日按件計資酬金	75		(1)建置智慧環境資訊戰情中心，需資訊服務費5,749千元及資訊軟硬體設備費5,174千元。
2054 一般事務費	5		(2)資料科學分析應用規劃，需資訊服務費9,619千元及資訊軟硬體設備費5,385千元。
2072 國內旅費	120		(3)新興科技導入轉型應用，需資訊服務費15,970千元及資訊軟硬體設備費7,501千元。
2078 國外旅費	406		(4)資料治理決策支援應用，需資訊服務費11,735千元及資訊軟硬體設備費11,735千元。
2084 短程車資	9		(5)優化智慧物聯網(AIoT)驅動數據，需資訊服務費3,462千元及資訊軟硬體設備費3,461千元。
3000 設備及投資	66,011		(6)辦理環境資料治理及智慧應用國內出差，及專家、學者赴本部出席會議，需國內旅費120千元。
3020 機械設備費	28,570		(7)辦理環境資料治理及智慧應用規劃評審業務，需按日按件計資酬金75千元。
3030 資訊軟硬體設備費	37,441		(8)參與相關論壇、研討會議及洽公等，需短程車資9千元。
			(9)辦理環境資料治理及智慧應用相關事務，需一般事務費5千元。
			2.依行政院114年10月30日院臺交字第1141019522號函核定「無人載具（無人機及水面水下無人船）產業發展統籌型計畫」，總經費158,470千元，屬跨年度連續性預算（115年度編列41,390千元，117年度以後經費需求計88,510千元），本年度續編28,570千元，運用無人機技術強化環境治理效能，辦理環境污染與場域設施巡查監控、環保稽查、支援特定環境災害偵察及環境維護與教育推廣等，需機械設備費28,570千元。
			3.辦理環境資料治理與資料中心規劃、建置與維運作業等10,485千元，內容如下：
			(1)資料治理導入新興技術概念驗證研究分析

環境部
歲出計畫提要及分支計畫概況表
中華民國116年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7160011300 環境資訊科技		預算金額	175,524
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明	
			，需資訊服務費6,300千元。 (2)環境智慧治理應用與驗證，需資訊軟硬體設備費4,185千元。 4.參加第26屆數位政府研究國際會議，需國外旅費140千元。 5.參加第15屆資料科學、技術與應用國際會議，需國外旅費266千元。	

環境部

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7160019800 第一預備金	預算金額	4,000
-----------	------------------	------	-------

預期成果：

分 支 計 畫 及 用 途 別 科 目	金 額	承 辦 單 位	說 明
01 第一預備金	4,000	本部各單位	依預算法第22條規定，在本部經常支出總額百分之一範圍內編列。
6000 預備金	4,000		
6005 第一預備金	4,000		

本 頁 空 白

環境部 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	7160010100 一般行政	7160011000 綜合企劃及管 制考核	7160011100 空氣品質保護 及噪音管制	7160011200 水質保護	7160011300 環境資訊科技	5260011400 科技發展
合 計	525,727	108,663	358,770	376,321	175,524	251,395
1000 人事費	440,860	-	-	-	-	-
1010 政務人員待遇	7,494	-	-	-	-	-
1015 法定編制人員待遇	257,849	-	-	-	-	-
1020 約聘僱人員待遇	5,412	-	-	-	-	-
1025 技工及工友待遇	13,892	-	-	-	-	-
1030 獎金	65,994	-	-	-	-	-
1035 其他給與	4,960	-	-	-	-	-
1040 加班費	28,976	-	-	-	-	-
1045 退休退職給付	127	-	-	-	-	-
1050 退休離職儲金	29,481	-	-	-	-	-
1055 保險	26,675	-	-	-	-	-
2000 業務費	81,027	105,388	138,570	376,321	93,404	249,395
2003 教育訓練費	450	2,514	360	-	-	-
2006 水電費	7,420	-	-	-	-	-
2009 通訊費	6,014	20	20	537	1,800	-
2012 土地租金	-	-	43	-	-	-
2015 權利使用費	-	-	5	-	-	-
2018 資訊服務費	850	-	10	-	89,634	-
2021 其他業務租金	3,370	265	-	-	-	-
2024 稅捐及規費	117	-	10	-	-	-
2027 保險費	1,167	-	100	-	-	-
2030 兼職費	271	-	-	-	-	-
2033 約用人員酬金	7,956	-	-	-	-	-
2036 按日按件計資酬金	1,022	18,203	332	2,012	220	100
2039 委辦費	8,200	48,694	136,286	364,275	-	249,265
2051 物品	899	418	27	1,244	-	-
2054 一般事務費	25,041	29,511	466	4,622	30	-
2063 房屋建築養護費	7,571	-	-	-	-	-
2066 車輛及辦公器具養護費	501	-	-	-	-	-
2069 設施及機械設備養護費	6,988	-	-	-	476	-

環境部 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	7160010100 一般行政	7160011000 綜合企劃及管 制考核	7160011100 空氣品質保護 及噪音管制	7160011200 水質保護	7160011300 環境資訊科技	5260011400 科技發展
2072 國內旅費	1,428	1,940	351	2,126	230	30
2078 國外旅費	-	3,756	560	450	986	-
2081 運費	303	-	-	267	-	-
2084 短程車資	281	67	-	788	28	-
2093 特別費	1,178	-	-	-	-	-
3000 設備及投資	3,702	2,275	-	-	82,120	-
3010 房屋建築及設備費	2,700	-	-	-	-	-
3020 機械設備費	200	-	-	-	28,570	-
3030 資訊軟硬體設備費	-	2,275	-	-	53,550	-
3035 雜項設備費	802	-	-	-	-	-
4000 獎補助費	138	1,000	220,200	-	-	2,000
4005 對直轄市政府之補助	-	-	66,821	-	-	-
4010 對各縣市政府之補助	-	-	53,279	-	-	-
4030 對特種基金之補助	-	-	100,000	-	-	-
4040 對國內團體之捐助	-	500	100	-	-	2,000
4045 對私校之獎助	-	500	-	-	-	-
4085 獎勵及慰問	138	-	-	-	-	-
6000 預備金	-	-	-	-	-	-
6005 第一預備金	-	-	-	-	-	-

環境部
各項費用彙計表(續)
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	7160019800 第一預備金					合 計
合 計	4,000					1,800,400
1000 人事費	-					440,860
1010 政務人員待遇	-					7,494
1015 法定編制人員待遇	-					257,849
1020 約聘僱人員待遇	-					5,412
1025 技工及工友待遇	-					13,892
1030 獎金	-					65,994
1035 其他給與	-					4,960
1040 加班費	-					28,976
1045 退休退職給付	-					127
1050 退休離職儲金	-					29,481
1055 保險	-					26,675
2000 業務費	-					1,044,105
2003 教育訓練費	-					3,324
2006 水電費	-					7,420
2009 通訊費	-					8,391
2012 土地租金	-					43
2015 權利使用費	-					5
2018 資訊服務費	-					90,494
2021 其他業務租金	-					3,635
2024 稅捐及規費	-					127
2027 保險費	-					1,267
2030 兼職費	-					271
2033 約用人員酬金	-					7,956
2036 按日按件計資酬金	-					21,889
2039 委辦費	-					806,720
2051 物品	-					2,588
2054 一般事務費	-					59,670
2063 房屋建築養護費	-					7,571
2066 車輛及辦公器具養護費	-					501
2069 設施及機械設備養護費	-					7,464

環境部
各項費用彙計表(續)
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	7160019800 第一預備金					合 計
2072 國內旅費	-					6,105
2078 國外旅費	-					5,752
2081 運費	-					570
2084 短程車資	-					1,164
2093 特別費	-					1,178
3000 設備及投資	-					88,097
3010 房屋建築及設備費	-					2,700
3020 機械設備費	-					28,770
3030 資訊軟硬體設備費	-					55,825
3035 雜項設備費	-					802
4000 獎補助費	-					223,338
4005 對直轄市政府之補助	-					66,821
4010 對各縣市政府之補助	-					53,279
4030 對特種基金之補助	-					100,000
4040 對國內團體之捐助	-					2,600
4045 對私校之獎助	-					500
4085 獎勵及慰問	-					138
6000 預備金	4,000					4,000
6005 第一預備金	4,000					4,000

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	1			環境部主管				
				環境部	440,860	1,044,105	103,238	-
			1	科學支出	-	249,395	2,000	-
				科技發展	-	249,395	2,000	-
				環境保護支出	440,860	794,710	101,238	-
			2	一般行政	440,860	81,027	138	-
			3	綜合企劃及管制考核	-	105,388	1,000	-
			4	空氣品質保護及噪音管制	-	138,570	100,100	-
			5	水質保護	-	376,321	-	-
			6	環境資訊科技	-	93,404	-	-
			7	第一預備金	-	-	-	-

部
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	
4,000	1,592,203	-	88,097	120,100	-	208,197	1,800,400
-	251,395	-	-	-	-	-	251,395
-	251,395	-	-	-	-	-	251,395
4,000	1,340,808	-	88,097	120,100	-	208,197	1,549,005
-	522,025	-	3,702	-	-	3,702	525,727
-	106,388	-	2,275	-	-	2,275	108,663
-	238,670	-	-	120,100	-	120,100	358,770
-	376,321	-	-	-	-	-	376,321
-	93,404	-	82,120	-	-	82,120	175,524
4,000	4,000	-	-	-	-	-	4,000

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	1			0060000000 環境部主管					
				0060010000 環境部	-	2,700	-	28,770	
				7160010000 環境保護支出	-	2,700	-	28,770	
				7160010100 一般行政	-	2,700	-	200	
				7160011000 綜合企劃及管制考核	-	-	-	-	
				7160011100 空氣品質保護及噪音管制	-	-	-	-	
				7160011300 環境資訊科技	-	-	-	28,570	

部
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		
-	55,825	802	-	-	120,100	208,197
-	55,825	802	-	-	120,100	208,197
-	-	802	-	-	-	3,702
-	2,275	-	-	-	-	2,275
-	-	-	-	-	120,100	120,100
-	53,550	-	-	-	-	82,120

本 頁 空 白

環境部
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	7,494	
三、法定編制人員待遇	257,849	
四、約聘僱人員待遇	5,412	
五、技工及工友待遇	13,892	
六、獎金	65,994	
七、其他給與	4,960	
八、加班費	28,976	
九、退休退職給付	127	
十、退休離職儲金	29,481	
十一、保險	26,675	
十二、調待準備	-	
合 計	440,860	

環境
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
19	1		0060000000 環境部主管														
			0060010000 環境部	273	255	-	-	-	-	2	2	10	10	13	15	4	4
		2	7160010100 一般行政	273	255	-	-	-	-	2	2	10	10	13	15	4	4

部
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				
6	7	-	-	-	-	308	293	411,884	411,884	-	1. 本年度預算員額職員273人，駐警2人，工友10人，技工13人，駕駛4人，聘用6人，合計308人。 2. 環境部以業務費預計進用約用人員13人7,956千元及勞務承攬35人23,668千元，分述如下： (1)一般行政計畫，預計進用約用人員13人，經費7,956千元；勞務承攬22人，經費13,068千元。 (2)水質保護計畫，勞務承攬7人，經費5,900千元。 (3)環境資訊科技計畫，勞務承攬6人，經費4,700千元。
6	7	-	-	-	-	308	293	411,884	411,884	-	

**環境部
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	4	112.09	201	0	0.00	0	23	118	EAF-1576。 電動車
1	副首長專用車	4	109.09	1,798	1,140	31.30	36	51	46	BGA-1609。 油電混合動力 車
1	副首長專用車	4	112.09	201	0	0.00	0	23	118	EAF-1573。 電動車
1	副首長專用車	4	114.11	201	0	0.00	0	8	118	EBG-6097。 電動車
1	小客車及小客貨兩 用車	4	105.07	1,998	1,668	31.30	52	51	31	APK-7106。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	109.04	1,798	1,668	31.30	52	51	22	BFV-5153。
	合 計				4,476		140	207	454	

本 頁 空 白

預算員額：	職員	273 人	技工	13 人
	警察	0 人	駕駛	4 人
	法警	0 人	聘用	6 人
	駐警	2 人	約僱	0 人
	工友	10 人	駐外雇員	0 人

合計： 308 人

環境

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	14棟/戶	15,501.95	237,448	1,522	-	-	-
二、機關宿舍	-	231.57	3,524	35	-	98.59	14
1 首長宿舍	1戶	164.74	3,448	21	1戶	98.59	14
2 單房間職務宿舍	3戶	66.83	76	14	-	-	-
3 多房間職務宿舍	-	-	-	-	-	-	-
三、其他	-	-	-	-	-	-	-
合 計		15,733.52	240,972	1,557		98.59	14

部

舍明細表

116年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
-	-	-	-	-	15,501.95	-	-	1,522
-	-	-	-	-	330.16	-	-	49
-	-	-	-	-	263.33	-	-	35
-	-	-	-	-	66.83	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	15,832.11	-	-	1,571

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	資本
				人事費	業務費
合計				-	-
1.7160011100				-	-
空氣品質保護及噪音管制					
(1)2030年客運車輛電動化推動計畫	01			-	-
[1]補助特種基金	113-119	1.配合臺灣2050淨零轉型「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫，補助空氣污染防治基金辦理「2030年客運車輛電動化推動計畫」。	116	-	-
		2.依路網優化改善空氣品質專案計畫補助申請及評比作業原則，就環境部配合辦理客運車輛電動化事務進行管考。			
(2)智慧宜適家園管理計畫	02			-	-
[1]補助直轄市政府	115-118	1.補助地方政府購置聲音照相設備，擴大應用聲音照相取締噪音擾寧、強化地方政府執行車輛、營建工程噪音管制等工作。	116	-	-
		2.依智慧宜適家園管理計畫-噪音科技執法與精準治理補助原則進行管考。			
[2]補助各縣市政府	115-118	同上。	116	-	-

部
分析表
116年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	費 資	本	門	合 計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	
100,000	-	-	120,100	220,100
100,000	-	-	120,100	220,100
100,000	-	-	-	100,000
100,000	-	-	-	100,000
-	-	-	120,100	120,100
-	-	-	66,821	66,821
-	-	-	53,279	53,279

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)7160011000				-
綜合企劃及管制考核				
[1]環境管理相關活動	01	116-116 團體	辦理環境管理、規劃、調查及行動相關事項。	-
(2)7160011100				-
空氣品質保護及噪音管制				
[1]噪音管制相關研討會	02	116-116 團體	辦理噪音振動管制相關研討會。	-
(3)5260011400				-
科技發展				
[1]環保標章制度多元推廣計畫	03	116-116 國內團體	鼓勵民間團體參與及辦理環保標章推廣相關活動。	-
[2]淨零綠生活多元推廣計畫	04	116-116 國內團體	鼓勵民間團體積極參與辦理淨零綠生活推廣相關活動。	-
4045 對私校之獎助				-
(1)7160011000				-
綜合企劃及管制考核				
[1]環境管理相關活動	05	116-116 私校	辦理環境管理、規劃、調查及行動相關事項。	-
2.對個人之捐助				-
4085 獎勵及慰問				-
(1)7160010100				-
一般行政				
[1]三節慰問金	06	116-116 個人	領取退休金人員及在職亡故遺眷之三節慰問。	-

部
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	
3,100	138	-	-	3,238
3,100	-	-	-	3,100
2,600	-	-	-	2,600
500	-	-	-	500
500	-	-	-	500
100	-	-	-	100
100	-	-	-	100
2,000	-	-	-	2,000
1,000	-	-	-	1,000
1,000	-	-	-	1,000
500	-	-	-	500
500	-	-	-	500
500	-	-	-	500
-	138	-	-	138
-	138	-	-	138
-	138	-	-	138
-	138	-	-	138

本 頁 空 白

環境部
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	19	761	8,612	13	420	4,492
考 察	1	12	450	-	-	-
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	15	455	5,302	12	406	4,322
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	2	270	2,500	-	-	-
研 究	1	24	360	1	14	170
實 習	-	-	-	-	-	-

環境
派員出國計畫預
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、考察 01 南加州大都會水區參訪行程-2H	美國	美國南加州大都會水區(MWD)	1.積極關注PFAS（全氟/多氟烷基物質）等持久性污染物，南加州是全美PFAS訴訟與整治的重災區，經驗最豐富。 2.參考OCWD如何應對美國EPA極嚴格的MCLs（最大污染物濃度標準，達ppt等級），檢討我國法規標準適用性（飲用水及放流水管制標準）。 3.參訪當地實驗室對PPCPs（藥物與個人護理用品）及1,4-Dioxane的檢測極限與方法，提升我國(NIEA)檢測量能與技術接軌。 4.南加州的先進處理流程、針對我國既有水場內即可進行淨水升級之工程與技術，回饋我國自來水事業應用。	116.08-116.12	6	2

部
算類別表一考察、視察、訪問
116年度

單位：新臺幣千元

旅 費		預 算		歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會、視察	
交通費	生活費	辦公費	合 計		有/無	如有，說明其內容
165	148	137	450	水質保護	無	

環境
派員出國計畫預
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
一、定期會議						
01 全球環保標章網路組織年會-2H	依會議議程	出席全球環保標章網路組織年會，報告我國環保標章計畫動態，與他國環保標章組織交流、分享經驗，並協商推動環保標章國際合作事宜。	9	1	68	30
02 國際組織環保活動-2H	美國、肯亞、歐洲等依會議議程	1.藉由參加國際組織或友好及友邦國家雙多邊活動，說明我國環境保護、永續發展等成果績效，爭取參與國際組織之機會與空間與建立雙多邊合作機制。 2.參與國際組織環境議題事務，掌握議題討論與發展。	12	8	440	352
03 雙邊環保合作協定相關會議-2H	美國、日本、越南、以色列或紐西蘭、英國、泰國等依會議議程	依簽訂之環保協定或備忘錄等，辦理雙（多）邊人員交流合作會議，加強與雙邊環保協定簽約國之合作，瞭解其他國家環保績效、管理政策及措施，並加強與新南向或友我國家雙邊合作交流。	12	8	440	352
04 雙多邊環保合作協定相關會議-2H	美國、歐洲	參加國際會議或活動，說明我國環保策略及成果與先進國家專業人士進行專業交流。	12	8	440	352
05 2027年影響評估國際年會暨研討會(IAIA)-2H	依會議議程	瞭解國際間環境影響評估、環境風險分析、健康風險評估、永續發展等環境議題之制度及作法，並收集有關資訊，同時將我國之實施環評經驗與其他國家分享與交流。	10	2	100	140
06 蒙特婁議定書締約國、工作小組及相關會議-2H	依會議議程	掌握議定書發展最新動態，因應國際公約破壞	10	3	240	165

部
算類別表－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
14	112	綜合企劃及管制 考核	日本 印度 德國	114.09 113.10 112.10	1 2 2	69 160 134
88	880	綜合企劃及管制 考核	比利時 阿拉伯聯合大公國 美國	114.10 112.12 111.09	1 3 4	300 490 574
88	880	綜合企劃及管制 考核	日本 美國 泰國	114.12 112.08 112.07	7 1 1	346 252 45
98	890	綜合企劃及管制 考核	巴西、巴拉圭 西班牙	114.11 114.03	1 1 -	55 356 -
100	340	綜合企劃及管制 考核	加拿大 義大利 愛爾蘭	115.05 114.05 113.04	1 1 2	172 136 340
15	420	空氣品質保護及 噪音管制	肯亞 泰國	114.11 113.10	1 4	133 275

環境
派員出國計畫預
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
07 2027國際噪音年會 (Internoise 2027)-2H	依會議議程	臭氧層物質之管制。 透過參與2027年國際噪音年會，發表我國近年推動噪音管制工作相關成果，並與各國實地交流環境噪音改善技術與管理作為，有助於我國後續研擬各類噪音管制政策參考。	10	1	68	72
二、不定期會議 08 出席綠色採購論壇 (Compraverde Buygreen Forum)-2H	義大利（依議程）	為配合我國推動綠色採購，深入了解歐盟現行政策及民間發展趨勢，以輔導國內接軌國外制度。	7	2	156	132
09 日本國際碳中和經營展 (Decarbonisation Expo)-2H	日本	1.掌握國際間企業永續生活服務趨勢與節能方案，蒐集國際企業如何落實辦公環境淨零轉型，並將其轉化為我國淨零生活政策研擬之參考。 2.與日本綠生活企業交流，評估各項低碳解決方案導入國內執行可行性。	5	2	30	70
10 永續生活節(Sustainable Living Festival)-2H	澳大利亞，墨爾本	1.會議內容包含研討會、工作坊及展覽。 2.蒐集「淨零」概念融入日常食、衣、住、行、育、樂各面向的成功範例，研析國外如何運用創意設計、體驗教育與社區參與模式。 3.帶動全民參與綠色轉型，蒐集及研析將國際成功經驗在地化可行性，作為我國推動「淨零綠生活」參考。	9	2	80	100

部
算類別表－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
-	140	空氣品質保護及 噪音管制	蒙古	112.10	3	56
			巴西	114.08	1	176
			日本	112.08	1	107
			西班牙	108.06	1	80
6	294	綜合企劃及管制 考核			-	-
					-	-
					-	-
20	120	綜合企劃及管制 考核			-	-
					-	-
					-	-
60	240	綜合企劃及管制 考核			-	-
					-	-
					-	-

環境
派員出國計畫預
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
11 國際影像處理會議(ICIP 2027)-2H	新加坡	參與國際年會以探討影像處理與多模態AI核心技术，掌握生成式AI發展動態與國際標準化趨勢。	5	2	60	65
12 AUTOMATICA德國自動化與機器人展-2H	德國	透過此展掌握數位化轉型與自動化系統整合之最新進展，並瞭解全球尖端自動化科技、服務機器人技術與視覺系統發展趨勢。	6	2	110	160
13 第39屆FIRST國際電腦網路危機處理暨資訊安全小組年度大會-2H	泰國	透過參加國際組織年會，瞭解資訊安全事件應變與國際情資交換，與全球資安事件應變小組(CSIRT)建立聯繫。	5	2	60	50
14 第26屆數位政府研究國際會議-2H	韓國	參加數位政府研究國際年會，瞭解國際間運用大數據與AI進行環境治理現況及環境行政數位化經驗。	5	2	60	70
15 第15屆資料科學、技術與應用國際會議-2H	依會議議程	藉由參與國際會議瞭解國際資料治理最新法規趨勢與技術框架，借鏡國際AI政策推動經驗與專業人才之隱私強化技術。	7	2	120	96

部
算類別表－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
15	140	環境資訊科技			-	-
					-	-
					-	-
30	300	環境資訊科技			-	-
					-	-
					-	-
30	140	環境資訊科技			-	-
					-	-
					-	-
10	140	環境資訊科技			-	-
					-	-
					-	-
50	266	環境資訊科技			-	-
					-	-
					-	-

環境
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	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
一、進修					
01 環保國際合作交流暨人才培訓計畫-公務人員互訪交流-2H	待定	提升我國環保專業人才國際觀及實務能力，並藉由國際交流活動，擴大我國在國際環保領域之影響力。	116.01-116.12	60	3
02 環保國際合作交流暨人才培訓計畫-參與歐盟執委會國家專家專業訓練計畫-2H	歐盟	依據外交部計畫補助本部及所屬機關同仁申請至歐盟參訓。	116.01-116.02	90	1
二、研究					
03 密集都會區交通與固定源噪音管制政策暨技術研習-2H	美國	1.前往美國紐約市與波士頓市進行瞭解都會區交通噪音與各類固定源噪音管制政策及執行策略，並與所屬機關進行實際交流。 2.至紐約大學等研究單位交流研習，透過產官學多方技術交流，有助於精進我國都會區噪音管制策略及提升改善技術作法。	116.10-116.12	12	2

部
一進修、研究、實習

116年度

單位：新臺幣千元

旅		費		預		算	歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生	活	費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合	計		
	1,540		270	90		1,900	綜合企劃及管制考核	0
	520		70	10		600	綜合企劃及管制考核	0
	200		160	-		360	空氣品質保護及噪音管制	0

環境
經濟及功能
歲出按職能
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		471,226	1,017,696	-	43
14 環境保護		471,226	1,017,696	-	43

部
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
500	2,738	100,000	-	1,592,203
500	2,738	100,000	-	1,592,203

環境
歲出按職能及經濟
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		-	-	-	-

部
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		
-	120,100	-	-	-
-	120,100	-	-	-

環境
歲出按職能及經濟
中華民國

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		-	2,700	-	-
14 環境保護		-	2,700	-	-

部
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		
50,151	35,246	-	208,197	1,800,400
50,151	35,246	-	208,197	1,800,400

環境部
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	
永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫	113-116	10.60	7.49	1.17	1.94	-	1. 行政院112年5月10日院臺環字第1121020998號函核定。 2. 本計畫總經費21.64億元，包括環境部10.60億元、一般性補助款－環境部11.04億元。 3. 本計畫116年度預算編列於「水質保護」科目1.94億元。
2030年客運車輛電動化推動計畫	113-119	192.43	1.97	1.00	1.00	188.46	1. 行政院112年5月26日院臺交字第1121024002號函核定。 2. 本計畫116年度預算編列於「空氣品質保護及噪音管制」科目1億元。
建構國家安全化學與韌性永續計畫	114-118	96.67	11.16	13.94	16.38	55.19	1. 行政院113年1月10日院臺環字第1121047045號函及114年7月7日院臺環字第1141014467號函核定。 2. 本計畫116年度預算編列於「空氣品質保護及噪音管制」科目0.96億元，另編列於化學署14.07億元、國環院1.35億元。
智慧政府數位化精進發展計畫－環境治理信賴AI發展計畫	115-119	1.32	-	0.24	0.29	0.79	1. 行政院115年4月1日院授科會科辦字第1150012904號函核定。 2. 本計畫116年度預算編列於「環境資訊科技」科目0.29億元。
因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫	115-118	3.83	-	0.83	1.00	2.00	1. 行政院114年12月4日院臺經字第1141026414號函核定。 2. 本計畫總經費31億元，包括環境部3.83億元、一般性補助款－環境部27.17億元。 3. 本計畫116年度預算編列於「水質保護」科目1億元。
智慧宜適家園管	115-118	6.11	-	0.13	1.43	4.55	1. 行政院114年8月28

環境部
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	
理計畫							日院臺環字第1141011438號函核定。
淨零排放－生物 質永續能資源化 之生質沼氣能源 產業化發展與研 究	115-118	2.00	-	0.42	0.38	1.20	2.本計畫116年度預算編列於「空氣品質保護及噪音管制」科目1.43億元。
無人載具（無人 機及水面水下無 人船）產業發展 統籌型計畫	114-119	1.58	-	0.41	0.29	0.88	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0.38億元。
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114年10月30日院臺交字第1141019522號函核定。 2.本計畫116年度預算編列於「環境資訊科技」科目0.29億元。
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.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「水質保護」科目0.18億元及「環境資訊科技」科目0.01億元，另編列於化學署0.68億元、氣候署0.16億元及國環院0.33億元。
淨零科技創新方 案－水能資源循 環計畫	116-119	4.00	-	-	0.78	3.22	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1.18億元，另編列於氣候署0.45億元、循環署0.13億元。
綠領人才公私協 力培育計畫	116-119	1.57	-	-	0.39	1.18	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0.78億元。
							1.行政院115年2月25日院臺綠能字第1151004589號函核定。 2.本計畫116年度預算編列於「綜合企

環境部
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	
全氟及多氟烷基 物質(PFAS)跨域 治理整合推動計 畫	116-119	6.82	-	-	0.98	5.84	劃及管制考核」科目0.02億元，另編列於國環院0.37億元。 1. 行政院115年6月17日院臺環字第1151010444號函核定。 2. 本計畫116年度預算編列於「水質保護」科目0.42億元、「空氣品質保護及噪音管制」科目0.05億元及「綜合企劃及管制考核」科目0.03億元，另編列於化學署0.29億元、環管署0.12億元及國環院0.07億元。

本 頁 空 白

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			239,040	547,994
1.7160010100			3,150	4,700
一般行政				
(1) 新聞輿情蒐報服務	116-116	為掌握媒體對本部相關報導，迅速且確實回應並調整施政作為以及因應行政院之輿情追蹤作業，透過即時新聞及社群平台蒐報服務，進行資料分析、分類、管理及分享等，並提供當日新聞監測、本部相關輿情及新聞完整版權檔案供參用，確保本部相關單位迅速且確實回應或調整施政作為。	-	1,200
(2) 環境經濟統計	116-116	1. 辦理環保支出調查及特定環境商品與服務調查，蒐集不同部門為環保付出之成本與綠色產業經濟規模相關數據。 2. 蒐集國際環境與經濟帳最新發展情形，配合我國國情與政策，編製、精進我國環境與經濟帳，研析我國環境保護投入成本及環境商品與服務價值，提供支援決策運用及國際比較。	3,150	3,500
2.7160011000			13,655	35,039
綜合企劃及管制考核				
(1) 國家企業環保獎專案計畫	116-116	1. 辦理說明會，輔導企業參選。 2. 依規定辦理初選、複選及實地現勘及決選等評選作業。 3. 辦理獲獎企業頒獎典禮及標竿學習參訪事宜。	627	940
(2) 環保標章制度管理專案計畫	116-116	1. 環保標章淨零轉型。 2. 環保標章產品規格標準導入減碳效益。 3. 國際組織合作交流。	-	5,106

部
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
19,686	-	-	806,720
350	-	-	8,200
-	-	-	1,200
350	-	-	7,000
-	-	-	48,694
-	-	-	1,567
-	-	-	5,106

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
(3) 環保標章追蹤查核專案計畫	116-116	1.環保標章產品後市場追蹤查核。 2.違規案件處置。	100	2,924
(4) 拓展環保標章、綠色採購制度精進及推動計畫	116-116	1.輔導申請環保標章。 2.檢討綠色採購制度及擴大綠色採購範疇。 3.針對機關及民間進行綠色採購教育訓練。	300	900
(5) 全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫	116-116	推動環保標章產品PFAS管理。	-	2,655
(6) 綠生活網絡經營管理專案工作計畫	116-116	1.經營管理及維護淨零綠生活資訊平台。 2.透過網站推廣淨零綠生活的理念，並引導民眾實踐綠色生活。	348	522
(7) 整合推動淨零綠生活行銷宣導工作	116-116	1.整合規劃淨零綠生活宣傳活動。 2.協助製作政策推廣文宣，加強政策推廣。 3.辦理綠生活轉型社會溝通及多元對話。	720	975
(8) 公害糾紛蒐證調查技術諮詢專案工作計畫	116-116	1.辦理公害蒐證教育訓練，提升環保人員公害事件蒐證及糾紛案件處理能力。 2.維護更新公害糾紛處理資訊系統功能。 3.公害糾紛資料蒐集研析並提供專業諮詢意見。 4.辦理公害糾紛業務推廣。	100	1,682
(9) 公害糾紛法律扶助服務專案工作計畫	116-116	1.提供民眾公害糾紛法律諮詢及扶助服務。 2.針對重大公害糾紛案件、重大環保公害事件提供訴訟策略及法律意見諮詢。	-	400
(10) 科技發展策略規劃及計	116-116	1.滾動檢討本部中長程整體科技發展	300	1,268

部
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
-	-	-	3,024
-	-	-	1,200
-	-	-	2,655
-	-	-	870
-	-	-	1,695
-	-	-	1,782
-	-	-	400
-	-	-	1,568

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
畫管理整合計畫		策略方針。 2.協助本部辦理政府科技發展相關先 期規劃、提送審議、作業計畫管考 及評核等事宜。 3.辦理年度環境科技論壇暨成果發表 會，推廣本部科技計畫及施政成果 。		
(11) 國家環境永續規劃整合 推動計畫	116-116	1.辦理環境治理與產業永續服務團。 2.國家環境永續之規劃策略，針對產 業需求提供專業服務，將環境治理 融入產業發展。	-	8,732
(12) 環評書件查詢系統管理 維護及優化專案工作計 畫	116-116	1.強化系統審核與管理端功能，並持 續系統功能優化。 2.建構數位環評工作區，提供標準化 資料表單，引導開發單位完成指定 報告書內容電子化作業，建置如填 報、瀏覽、輸出等功能，以利資料 未來AI加值運用。 3.建置環評會議公眾意見之蒐集及回 復平台。 4.建置維護管理環評資料、系統資通 安全防護演練、協助檢核對外網站 、協辦環評審查工作，以及其他為 達成本工作目標之本部指定等事項 。	1,300	1,355
(13) 環境影響評估審查會議 支援暨評鑑考評專案工 作計畫	116-116	1.收集本部環評審查會議及會前書面 意見，並提供予開發單位處理回應 ，以提升環評審查效率及品質。 2.協助環評相關審查會議進行庶務事 宜，並記錄本部環評審查委員會報 告或討論情形，提升會議進行之順 暢度。	3,200	2,200

部
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
-	-	-	8,732
-	-	-	2,655
-	-	-	5,400

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
(14) 環境影響評估專業研析暨業務整合支援計畫	116-116	3. 協助辦理環評技術顧問機構評鑑作業，瞭解其環評作業情形，提供指導與建議，提升環評書件製作品質。 4. 辦理環境保護業務交流會，促進地方環境保護機關之環評審查、監督及追蹤與環境教育等相關業務執行能力。 1. 針對環評專業領域，提供協助人員，執行資訊蒐集、統整與研析工作，提出具體參考資料。 2. 針對環評審查或推動過程相關議題（含環境管理、環境教育及許可整合等業務），徵詢相關領域專家學者意見，必要時召開專家諮詢會議，收集分析有關文獻資料，彙整提供決策參考意見。 3. 辦理環評法規及審查支援作業，內容應包含環評法律諮詢及協助依地質法規定辦理相關協助審查作業。 4. 蒐集製作環評委員會委員審查紀實素材。 5. 辦理環境管理各項業務之橫向聯繫、統籌協調與綜合支援等輔助事宜。	2,600	4,240
(15) 環境影響評估審查制度優化及精進專案工作計畫	116-116	1. 以觀察者角度參與本部及地方政府環評審查會議，並提供相關精進建議。 2. 提供本部iEcho平臺、環評書件查詢系統及民眾意見平台等精進作為。 3. 為強化目的事業主管機關權責，研	4,060	1,140

部
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
-	-	-	6,840
-	-	-	5,200

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
3.7160011100		析目的事業主管機關相關審查機制與公民參與（含原住民諮商同意）之機制及實務作法。 4.研析環評審查之公民參與（含原住民諮商同意）精進實務作法。 5.研擬民眾參與及媒體自律規範草案。	41,084	95,202
空氣品質保護及噪音管制				
(1) 環境大氣PFAS排放特徵調查作業	116-116	1.22點次PFAS採樣及樣品分析。 2.建立PFAS環境大氣濃度資料。	500	2,070
(2) 固定污染源排放管道及其周界環境介質PFAS排放特徵調查作業	116-116	執行固定污染源製程管道空氣、周界土壤及製程水體之採樣及分析。	500	1,847
(3) 都會區固定噪音源稽查與陸運系統噪音管制精進計畫	116-116	1.精進營建工程、營業場所、娛樂場所與擴音設施噪音及低頻噪音等稽查管制工作。 2.推動陸上運輸系統及航空噪音管制等相關改善工作。	2,259	3,000
(4) 車輛噪音區域聯防策略行動計畫	116-116	1.執行聲音照相科技執法設備成效評估。 2.執行車輛噪音區域聯防案例，整合縣市聲音照相數據。 3.建立噪音熱點時空分布地圖。	7,500	7,500
(5) 營建工程聲音照相取締行政支援計畫	116-116	1.建立營建工程聲音照相SOP。 2.執行噪音自主管理與監測案例驗證。 3.檢討環境振動管理指引納入工廠建議值。 4.研擬營建工程管制策略與法規調適建議。	4,000	4,000
(6) 環境空氣毒性化學物質	116-116	1.評估擴充空氣毒性化學物質監測項	10,000	38,873

部
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
-	-	-	136,286
-	-	-	2,570
-	-	-	2,347
-	-	-	5,259
-	-	-	15,000
-	-	-	8,000
-	-	-	48,873

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
濃度監測計畫		目，盤點並建置我國環境大氣有害空氣污染物濃度資料。		
		2.剖析監測數據合理性分析，並研提相對應之管制改善對策。		
		3.建立空氣毒性化學物質環境大氣濃度監測年報。		
(7) 建置固定污染源重要製程空氣毒性化學物質釋放量係數計畫	116-116	1.評估並分析我國固定污染源空氣毒性化學物質行業別排放係數等基礎資料。	9,000	14,297
		2.適時更新排放量計算及空氣污染防治費收費使用。		
(8) 建立固定污染源空氣毒性化學物質排放清冊計畫	116-116	1.為強化污染源管制，針對固定污染源行業別空氣毒性化學物質排放資料持續更新。	7,325	16,000
		2.建立並適時擴充我國固定源空氣毒性化學物質排放資料庫，作為政策研析資料使用。		
(9) 光化學評估監測站維護計畫	116-116	辦理全台15座光化監測站之維護操作，及機動監測任務執行。	-	7,615
4.7160011200			92,778	256,129
水質保護				
(1) 事業廢水特性分析及管理評估計畫	116-116	1.綜整及關注國外放流水標準管制項目，建立篩選機制。	1,445	2,328
		2.分析特定事業廢水特性，提出管理管制建議。		
		3.追蹤水污染管理管制措施執行情形，評估精進方向。		
		4.依據實務需求，研提水污染防治相關法規修正方向與配套措施建議。		
(2) 次世代生活污水管理架構及推動策略評析計畫	116-116	1.蒐集亞洲鄰國都會區生活污水管理架構及推動策略。	905	389
		2.探討水資中心能資源轉型策略及路		

部
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
-	-	-	23,297
-	-	-	23,325
-	-	-	7,615
15,368	-	-	364,275
240	-	-	4,013
-	-	-	1,294

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
(3) 優化全國環境水質監測及增測業務	116-116	徑規劃。 3.瞭解國外水能資源化技術最新發展，綜整措施及制度精進建議。 配合水質保護策略，強化全國環境水質監測站網檢討及調整執行業務。	-	4,809
(4) 新興污染物運作事業進行污染調查分析計畫	116-116	1.綜整國外新興關注項目管理動態，評估建議方向，研議新興污染物之廢水相關管理管制措施。 2.針對藥物類廢水及持久性有機污染物運作事業進行污染調查分析及研議。	2,257	2,257
(5) 廢污水技術補助推廣應用平台功能提升計畫	116-116	1.蒐整國內外符合我國節能減碳、資源循環等政策方向之新興廢（污）水處理技術；精進優化廢污水處理綠色轉型新興廢水處理技術應用平台，以利技術推廣。 2.協助廢水處理技術創新研發補助計畫推動及科技計畫提報執行等相關事項。	1,438	1,800
(6) 永續水質推動業務支援計畫	116-116	1.協助完成推動永續水質推動計畫2.0等相關計畫之整體經費執行及效益分析。 2.協助完成委辦計畫審核、進度追蹤、經費支用管控等工作。	5,900	-
(7) 水質自動監測設施管理机制精進與應用計畫	116-116	1.研析廢污水自動監測設施型式認可或規格化引導機制。 2.針對關鍵感測測項以生物晶片感測模組進行場域適用之可行性評估或試驗。 3.評估建立智慧輔助水質趨勢分析機制與放流水異常預警之應用。	3,200	3,510
(8) 生活污水排放潛勢地區	116-116	針對生活污水排放高風險地區進行調	1,030	430

部
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
-	-	-	4,809
93	-	-	4,607
359	-	-	3,597
-	-	-	5,900
390	-	-	7,100
-	-	-	1,460

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
調查與處理對策評估計畫		查評估並研擬處理對策。		
(9) 精進畜牧糞尿資源利用及法規調適計畫	116-116	1.協助地方政府推動畜牧業資源利用轉型及評估執行成效。 2.研提推動畜牧業轉型及制度化法規調適及策略。 3.辦理畜牧業資源利用轉型技術推廣工作。	4,635	4,635
(10) 環境水質（北、中、南）監測計畫暨管理評析品質保證計畫	116-116	1.辦理全國環境水質地面水體監測計畫，定期採樣監測全國河川及水庫等水體，掌握環境水質變化，充實水質資料庫，提供污染削減績效評估參考。 2.因應氣候變遷及環境改變，持續精進監測站網點位及頻率項目規劃，有效投注監測人力物力。 3.評核各水體環境水質監測作業，查核採樣現場與實驗室檢驗，比對管控監測品質及出具數據品保摘錄、定期產製水質年報，整合全國環境水質監測作業等相關工作。	2,790	43,000
(11) 環境水質資料展示及跨機關資料整合	116-116	強化環境水質資料管理及展示，提供數據治理基礎，並整合跨機關資料。	-	600
(12) 國內流域、飲用水淨水場之藥物流布抽驗調查	116-116	辦理國內流域或淨水場之人體及動物藥品或抗生素等新興污染物抽驗，以建置國內PPCPs等新興污染物本土背景資料及研提管理策略。	2,000	7,000
(13) 智慧污染感測及事業廢水處理數位轉型與試驗推動計畫	116-116	1.精進物聯網型TOC感測技術於水質自動感測系統之應用，並研析新興污染物自動感測技術之可行性。 2.結合水體監測及流域污染源資料，導入IoT水質感測、高頻監測、模	13,600	20,400

部
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
1,030	-	-	10,300
-	-	-	45,790
-	-	-	600
1,000	-	-	10,000
-	-	-	34,000

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
(14) 廢污水處理綠色轉型技術落地運用及推廣計畫	116-116	擬模型及AI演算法，強化異常排放預警。 3. 針對重點流域、中重度污染測站或取水口上游等高風險水體，評估建立中央支援地方之系統性執法輔助深度查核或水體品質管理作法。 1. 綠色轉型落地運用之技術種類盤點、潛勢對象及運用效益蒐整、評估與分析。 2. 推動廢水處理綠色轉型技術（包括能源化、資源化、低碳智慧化及減害化等）落地運用以建置或輔導示範案場。 3. 強化PFAS與PPCPs等新興關注項目技術及管理策略推動。 4. 精進法規以促動轉型，籌組專家輔導團提供診斷，推動環境技術查證及優化平台等配套措施。	19,500	39,000
(15) 水環境改善資訊公開暨施政成果推廣平台計畫	116-116	1. 擴充水環境巡守隊履歷或年度水環境巡守楷模資訊，引領新血投入。 2. 訪談學術社群或團體，提升教育推廣效果。 3. 「河川整治故事專區」新增流域介紹內容，帶動民眾關注家鄉的那條河。 4. 規劃淨水永續獎，包含初審、複審、決選、現勘及後續頒獎等相關事宜。 5. 持續維護更新水質保護網資訊公開平台。	4,950	3,550
(16) 水體環境品質優化管理計畫	116-116	1. 持續追蹤水庫水質品質及跨部會研商管理成效。	-	5,500

部
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
6,500	-	-	65,000
-	-	-	8,500
-	-	-	5,500

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
(17) 全國河川水質環境管理計畫（含透明淡水河系統整合平台）	116-116	2.協助就各類環評書件地面水體水質模式模擬結果適切性與合理性評估。 1.評核全國河川水質，推動落實119年脫離嚴重污染戰略。 2.推動水體總量管制2.0，檢討追蹤執行成效。 3.全國水環境改善工程設施操作維護督導。 4.管理公共建設相關計畫追蹤各分項計畫執行成效。 5.評析淡水河系污染整治實施方案執行成效及推廣透明淡水河理念。 6.優化精進淡水河系水理與水質演算模式及水環境優化協作平台與智慧化儀表板。	-	35,417
(18) 廢污水管理能資源化及低碳智慧化評估推動計畫	116-116	1.盤點廢（污）水能資源化、低碳智慧化處理潛勢案場及其節能創能環境、經濟效益，以利轉型之推動。 2.廢水資源化潛勢調查，包括可資源化物質市場性、適用業別或廢水特性及技術可行性等。 3.協助廢（污）水管理及減碳相關計畫提報、推動執行、追蹤與成效評估展現，以展現政策推動成果。	2,800	3,400
(19) 事業廢水許可申報管理及資料循證治理計畫	116-116	1.研析事業廢水管制規定及相關配套，完備許可、申報、管理及裁處。 2.協助水污染防治法及其子法修正及事業申報諮詢工作。 3.運用水污染源管制資料，提升行政效能。 4.提供系統操作及系統營運維護服務	6,300	6,300

部
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
-	-	-	35,417
1,300	-	-	7,500
-	-	-	12,600

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
(20) 重大點源廢污水自動監測管理與數位轉型精進計畫	116-116	。 1. 優化及維護管理重大點源放流水自動連續監測資訊系統功能。 2. 協助辦理重大點源及自動監測設施系查核等工作。 3. 精進工業區集污管理與自動監測設施管理策略。	8,300	9,270
(21) 污水管理策略及水污費徵收制度評析計畫	116-116	1. 生活污水污染削減追蹤與精進。 2. 推動生活污水收集、處理與排放之能資源化轉型。 3. 精進社區專用污水下水道系統與建築物污水處理設施相關法令及管理制度。 4. 檢討並研擬水污費徵收相關執行與法制作業。	2,500	2,130
(22) 地面水體垃圾攔除及畜牧糞尿資源利用二項資訊系統管理計畫	116-116	1. 精進及維運「地面水體垃圾攔除管理系統」、「嶼水相惜民眾資訊網」填報流程、數據品質及公開資訊與連結；畜牧糞尿資源化案件資料管理。 2. 評析陸域地面水體重點區域之管理；資源化成果資料空間關係及套疊成果展示。 3. 蒐整國內外川廢調查方式，制訂相關川廢調查機制，並透過實地試作進行差異性分析；建置集中處理場選址決策支援平台，並評估導入AI提供智慧化規劃建議之可行性。 4. 評估無人機(UAV)應用於河川垃圾調查之可行性；資源化應用成果展現，並強化全國農牧媒合。 5. 辦理地面水體垃圾攔除考核相關作	2,858	2,604

部
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
1,030	-	-	18,600
480	-	-	5,110
888	-	-	6,350

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
(23) 廢污水藥物殘留量調查 及管理評估計畫	116-116	業。 1. 針對具抗微生物製劑抗藥性對象（如醫院、養殖場、藥品製造業等）抽樣監測廢污水藥物殘留量，並配合法規實施規劃訪視或地方稽查管制計畫。 2. 蒐集彙整國際廢污水抗生素等藥物管制方式，滾動檢討國內管制規範。	-	2,000
(24) 環境水質人體健康相關 項目監測計畫	116-116	本部修正《地面水體分類及水質標準》之陸域地面水體保護生活環境基準及保護人體健康相關環境基準，於全國河川測站監測大腸桿菌及重金屬等人體健康相關項目。	-	13,610
(25) 飲用水水質之新興污染 物調查與管理計畫	116-116	針對國內淨水場清水監測醫療保健藥品項目，掌握國內飲用水醫療保健藥品項目殘留量，建立本土背景資料，蒐研國際飲用水醫療保健藥品項目管理制度及策略。	-	2,000
(26) 優化飲用水系統與奉茶 行動推廣計畫	116-116	1. 優化維護飲用水管理系統，整合統計分析飲用水稽查成果，以便於飲用水相關稽查管制作業。 2. 執行飲用水安全綠生活及奉茶推廣。	950	1,800
(27) 飲用水水質抽驗計畫	116-116	1. 執行國內飲用水水質（重金屬及消毒副產物）及包盛裝飲用水水源水質標準列管項目抽驗。 2. 透過加強水質抽驗管理，彙整歷年檢測結果趨勢分析，提供本部修訂飲用水水質標準政策參考，以確保民眾飲用水品質與安全。	400	2,440
(28) 飲用水特定關注項目來	116-116	1. 於國內淨水場調查，進行分階段辦	-	1,000

部
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
-	-	-	2,000
-	-	-	13,610
-	-	-	2,000
150	-	-	2,900
308	-	-	3,148
-	-	-	1,000

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
源特性分析與改善策略 規劃計畫		理特定新興污染物補充調查。 2. 依據國外管理與管制值等資訊與國內監測結果，更新國內指引值，及歸納國際飲用水PFAS策略提供精進作為，以確保飲用水安全。		
(29) 環境水質PFAS監測計畫	116-116	依修正之《地面水體分類及水質標準》之保護人體健康相關環境基準，於選定之河川測站，逐年建立PFAS環境水體背景值。	-	18,400
(30) 飲用水新興污染物抽驗	116-116	飲用水新興污染物抽驗，盤點國內學術領域及業者檢測能量、採樣點位規劃及關注項目類別與清單調整。	4,900	10,650
(31) 廢污水PFAS調查及管理 評估計畫	116-116	1. 調查掌握國內潛勢事業廢污水PFAS排放情形，並評估PFAS相關處理技術應用推廣。 2. 蒐集彙整國際廢污水PFAS管制方式，滾動檢討國內管制規範。	-	1,300
(32) 非標的新篩選機制導入 與建置計畫	116-116	掌握本土特性，初步建置非標的分析技術及程序，方法確校及方法性能確認，確定方法適用性。	120	4,600
5.5260011400 科技發展			88,373	156,924
(1) 精進環境中非屬原子能 游離輻射監測技術計畫	116-116	1. 推動環境中非屬原子能游離輻射監測。 2. 大都會區5G輻射源檢測等相關工作。	3,000	2,610
(2) 推進數位轉型與人工智 慧實現環境影響評估優 化效益計畫	116-116	深化人工智慧運用，提升審查效率與精進公民參與品質。	2,970	4,463
(3) 淨零社會治理及環保標 章國際互認機制推動計 畫	116-116	精進環保標章制度與國際互認機制，運用數位賦能與全齡溝通等工作。	-	18,005

部
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
-	-	-	18,400
800	-	-	16,350
-	-	-	1,300
800	-	-	5,520
3,968	-	-	249,265
-	-	-	5,610
-	-	-	7,433
-	-	-	18,005

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
(4) 永續民生創新示範與行為數據循證治理	116-116	1.運用淨零綠生活教學資料，持續推動綠生活全民溝通，並將綠生活理念向下扎根。 2.串聯綠色旅遊、低碳運具、低碳餐飲、村里共享經濟與在地組織及文化，建立綠生活先行區示範模式。 3.推動淨零綠生活大聯盟連結政府、企業、團體與民間資源。 4.推動綠食飯桌、綠色辦公、綠色旅遊響應制度，引導產業落實低碳營運。 5.調查民眾對淨零生活的態度與落實障礙，研擬輕推措施。	39,006	58,509
(5) 廢水氨氮資源化技術示範推廣	116-116	1.高效氨氮回收技術示範推廣。 2.廢污水之氨氮資源提煉。	1,817	2,355
(6) 建構區域型畜牧糞尿廢水生質能社會共融循環體系及法規調適評估	116-116	1.多元生物質共消化產氣潛能區域評估與沼氣純化技術示範。 2.國內厭氧處理設施資料庫建置與中小型場模組化設備開發。 3.AIoT智慧化監測與控制系統之開發與建置。 4.政策法制配套、收費機制與產業溝通。 5.資源高質化回收與循環再利用技術研發。 6.區域循環模式之建構與地方創生推動。	17,480	16,882
(7) 前瞻高效畜牧糞尿共消化生質能源系統	116-116	1.盤點並針對畜牧糞尿及有機廢棄物進行特性分析。 2.研發有機氮生物轉換技術，並評估資源化產物（如生質氨、液肥）之回收可行性與品質。	9,600	22,400

部
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
-	-	-	97,515
150	-	-	4,322
3,818	-	-	38,180
-	-	-	32,000

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
(8) 產業廢水氨氮、磷與有價金屬資源化技術	116-116	3. 進行技術示範場域之潛力場址盤點與環境背景評估。 1. 針對氨氮回收技術建立效能評估指標，優化系統關鍵操作參數之初步試驗。 2. 建立磷/銅資源化技術試驗模組，評估前處理整合程序與提濃回收產物之穩定性。 3. 分析我國氨氮廢水資源化之技術路徑，評估資源回收產物之去化模式與產業鏈銜接。 4. 導入數位監控工具輔助效能追蹤，並量化分析技術開發之減碳潛勢與環境效益。	14,500	31,700

部
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
-	-	-	46,200

環境部
媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

科 目				預算數	預計執行內容及評核指標
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		
19	1		0060000000 環境部主管		
			0060010000 環境部	1,995	
			7160010000 環境保護支出	1,995	
		3	7160011000 綜合企劃及管制考核	1,695	辦理生活轉型環標管理，推廣淨零綠生活，相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費1,695千元，評核指標為平面媒體發行人或網路社群媒體託播觸及量。
			7160011200 水質保護	300	辦理水污染防治執行成效及政策宣導，相關媒體宣導製作、託播及刊登等經費300千元，評核指標為平面媒體發行人或社群媒體託播觸及量。

本 頁 空 白

**直轄市及縣市政府
一般性補助款－環境部**

一般性補助款—環境部

目次

中華民國 116 年度

頁次

一、歲出機關別預算表.....	165
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表.....	166~167
三、補助經費分析表.....	168~169
四、跨年期計畫概況表.....	170

一般性補助款－環境部
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					
41				0071000000 直轄市及縣市政府					
	9			0071600000 一般性補助款－ 環境部主管	1,335,000	985,983	-	349,017	
				7171600000 環境保護支出	1,335,000	985,983	-	349,017	
		1		7171600100 一般性環境保護 補助－環境部	1,335,000	985,983	-	349,017	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫總經費2,164,253千元，分4年辦理，113至115年度已編列1,435,180千元，本年度續編最後1年經費729,073千元，本科目編列535,000千元，較上年度減列33,900千元。 2. 因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫總經費3,100,000千元，分4年辦理，115年度已編列500,000千元，本年度續編第2年經費900,000千元，本科目編列800,000千元，較上年度增列382,917千元。

一般性補助款－環境部

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國 116 年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	7171600100 一般性環境保護補助－環境部	預算金額	1,335,000
-----------	--------------------------	------	-----------

計畫內容：

- 依行政院核定「永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫」，針對近年全國河川水質屬常呈嚴重污染者、具嚴重污染潛勢之河川（段）水質測站、或具必要性、急迫性、民意關注河段或施政所需等，透過設置環境友善污水處理設施、高有機污染廢水資源化示範等措施，減少污染排放到河川，降低水體污染及提升水體品質。
- 與經濟部合作，依據各地方政府水環境空間發展藍圖，執行水域環境改善相關工作。

預期成果：

- 補助地方政府推動水污染防治工作並持續削減水體污染，維護及提升河川水質，並逐步達成國家環境保護計畫2030年願景目標。
- 跨部會協調整合，共同營造兼顧承洪韌性與親水空間之永續水環境。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫 4000 獎補助費 4005 對直轄市政府之補助 4010 對各縣市政府之補助	535,000 535,000 302,442 232,558	水質保護司	依行政院112年5月10日院臺環字第1121020998號函核定「永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫」，為維護及提升河川水質，針對近年全國河川水質屬常呈嚴重污染者、具嚴重污染潛勢之河川（段）水質測站、或具必要性、急迫性、民意關注河段或施政所需等，透過設置環境友善污水處理設施、高有機污染廢水資源化示範及推動綠色轉型等措施，減少污染排放到河川，降低水體污染及提升水體品質，總經費2,164,253千元（另基金預算207,900千元），執行期間113至116年，屬跨年度連續性預算（113年度編列262,709千元，114年度編列486,071千元，115年度編列686,400千元），本年度續編第4年經費729,073千元，其中本項目配合編列535,000千元，辦理以下業務： 1.補助設置或提升優化環境友善污水處理設施、高有機污染廢水資源化示範、降低水體污染及提升水體品質等相關工作，需獎補助費505,800千元。 2.補助地方政府推動事業污染減量與回收示範、輔導媒合事業農地推動高有機污染廢水資源化利用及針對地面水體漂浮或懸浮物攔除等相關工作，需獎補助費29,200千元。
02 因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫 4000 獎補助費 4005 對直轄市政府之補助 4010 對各縣市政府之補助	800,000 800,000 234,594 565,406	水質保護司	依行政院114年12月4日院臺經字第1141026414號函核定「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」，配合相關河川、排水防洪治理等水域環境改善，優先針對中、重度污染河段，透過跨部門及領域資源整合，共同營造兼顧承洪韌性與親水空間之永續環境，總經費3,100,000千元，執行期間115至118年，屬跨年度連續性預算（115年度編列500,000千元，117年度以後經費需求計1,700,000千元），本年度續編第2年經費900,000千元，其中本項目配合編列800,000千元，辦理以下業務： 1.補助直轄市及縣（市）政府依據水環境空間發展藍圖，執行水域環境改善等工作，需獎補助費745,000千元。 2.補助直轄市及縣（市）政府辦理水污染總量管

單位：新臺幣千元

分 支 計 畫 及 用 途 別 科 目	金 額	承 辦 單 位	說 明
			制與水體污染削減等相關工作，需獎補助費55,000千元。

一般性補助

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	
				人事費	業務費
合計				-	-
1.7171600100				-	-
一般性環境保護補助－環境部					
(1)永續水質推動計畫2.	01			-	-
0－河川環境品質提升計畫					
[1]補助直轄市政府	115-116	1.補助設置環境友善污水處理設施、高有機污染廢水資源化示範等措施，減少污染排放到河川。 2.依據「永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫（113至116年）」補助作業要點，針對補助計畫執行進度、整體經費與補助款支用情形等事項進行管考。	116	-	-
[2]補助各縣市政府	115-116	同上。	116	-	-
(2)因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫	02			-	-
[1]補助直轄市政府	115-118	1.補助地方政府依據水環境空間發展藍圖，執行水域環境改善工作。 2.依據本計畫執行及管制考核機制規定，就補助水域環境改善等業務進行管考。	116	-	-
[2]補助各縣市政府	115-118	同上。	116	-	-

款－環境部

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
其 他	土 地	營 建 工 程	其 他		
84,200	-	-	1,250,800		1,335,000
84,200	-	-	1,250,800		1,335,000
29,200	-	-	505,800		535,000
11,430	-	-	291,012		302,442
17,770	-	-	214,788		232,558
55,000	-	-	745,000		800,000
21,500	-	-	213,094		234,594
33,500	-	-	531,906		565,406

一般性補助款－環境部
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	
永續水質推動計畫2.0－河川環境品質提升計畫	115-116	11.04	-	5.69	5.35	-	1. 行政院112年5月10日院臺環字第1121020998號函核定。 2. 本計畫總經費21.64億元，包括環境部主管10.60億元、一般性補助款－環境部11.04億元。 3. 本計畫116年度預算編列於「一般性環境保護補助－環境部」科目5.35億元。
因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫	115-118	27.17	-	4.17	8.00	15.00	1. 行政院114年12月4日院臺經字第1141026414號函核定。 2. 本計畫總經費31億元，包括環境部主管3.83億元、一般性補助款－環境部27.17億元。 3. 本計畫116年度預算編列於「一般性環境保護補助－環境部」科目8億元。