

# 水污染防治基金 分預算表



環境部  
水污染防治基金  
**目 次**  
中華民國 116 年度

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 一、業務計畫及預算說明 .....                | 4-1~4-15  |
| 二、預算主要表                          |           |
| (一) 基金來源、用途及餘絀預計表暨說明 .....       | 4-17~4-18 |
| (二) 現金流量預計表 .....                | 4-19      |
| 三、預算明細表                          |           |
| (一) 基金來源明細表 .....                | 4-21~4-24 |
| (二) 基金用途明細表 .....                | 4-25~4-31 |
| 四、預算附表                           |           |
| 單位（或計畫）成本分析表 .....               | 4-33      |
| 五、預算參考表                          |           |
| (一) 5 年來主要業務計畫分析表 .....          | 4-35      |
| (二) 員工人數彙計表 .....                | 4-36      |
| (三) 用人費用彙計表 .....                | 4-37      |
| (四) 媒體政策及業務宣導費彙計表 .....          | 4-38      |
| (五) 派員出國計畫預算總表 .....             | 4-39      |
| (六) 派員出國計畫預算類別表-考察、視察、訪問 .....   | 4-40~4-41 |
| (七) 派員出國計畫預算類別表-開會、談判、業務洽談 ..... | 4-42~4-43 |
| (八) 派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習 .....   | 4-44~4-45 |
| (九) 各項費用彙計表 .....                | 4-46      |
| 六、附錄                             |           |
| (一) 預計平衡表 .....                  | 4-47      |
| (二) 資本資產明細表 .....                | 4-48~4-49 |



# 業務計畫及預算說明



環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

**壹、基金概況**

**一、設立宗旨及願景**

為防治水污染，確保水資源之清潔，依水污染防治法（以下簡稱水污法）第 11 條第 1 項規定，中央主管機關對於排放廢（污）水於地面水體之事業及污水下水道系統（不含公共污水下水道系統及社區專用污水下水道系統），依其排放之水質水量或依中央主管機關規定之計算方式核定其排放之水質水量，徵收水污染防治費（以下簡稱水污費），專供水污染防治之用，以加速水污染防治工作，達成維護生態體系，改善生活環境，增進國民健康之目標。

**二、施政重點**

- （一）檢討及精進水污費徵收制度。
- （二）辦理水污費徵收對象確認、清查及繳費查核。
- （三）提升及維運水污費申報管理作業系統。
- （四）推動地面水體污染整治與水質監測。
- （五）辦理水污染防治技術之研究發展、引進及策略研究。
- （六）補助地方政府辦理水污染防治工作。

**三、組織概況**

- （一）基金之主管機關為環境部。
- （二）訂定收支、保管及運用辦法，規範基金之收支、保管及運用事宜。
- （三）為研商及審議水污費徵收費率，本基金依法設立費率審議委員會，由主任委員遴聘環境保護團體代表、學者、專家、社會公正人士、政府機關代表及環境部代表組成；任期二年，期滿得續聘之，均為無給職。
- （四）基金管理會置執行秘書 1 人，承召集人之命，綜理會務；副執行秘書及工作人員若干人，辦理所任事務。
- （五）基金管理會之任務
  - 1. 本基金收支、保管及運用之審議。
  - 2. 本基金年度預算、決算之審議。
  - 3. 本基金運用執行情形之考核。
  - 4. 其他有關事項。

**四、基金歸類及屬性**

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定之特別收入來源，供特殊用途之特別收入基金，並編製附屬單位預算。

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

貳、業務計畫

單位：新臺幣千元

一、基金來源

| 來源別        | 本年度預算數  | 實施內容                                                                                                            |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 徵收水污染防治費計畫 | 206,063 | 係依水污法第 11 條第 1 項規定，對於排放廢（污）水於地面水體之事業及污水下水道系統（不含公共污水下水道系統及社區專用污水下水道系統），依其排放之水質水量或依中央主管機關規定之計算方式核定其排放之水質水量，徵收水污費。 |
| 財產收入計畫     | 1,236   | 係基金賸餘存款孳息之收入。                                                                                                   |

二、基金用途

| 業務計畫      | 本年度預算數  | 實施內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水污染防治計畫   | 148,280 | 一、水污費徵收作業及績效管理<br>（一）清查應繳納水污費之對象，辦理申報案件之繳費、審核、對帳及管理等工作。<br>（二）持續更新及維護水污費申報管理作業系統及擴充相關功能，完備資料建檔管理。<br>（三）檢討及精進水污費徵收制度，配合法令規定辦理基金收支保管及運用。<br>二、水污染防治及水體水質改善<br>（一）推動河川污染整治及水源水質維護，改善水體水質。<br>（二）辦理事業廢水及生活污水管理作業。<br>（三）辦理飲用水水源水質保護區管理精進。<br>（四）補助地方政府辦理設置水體溶氧提升或低耗能新興處理技術、加強污染源稽查管制、水體污染應變與巡檢守護、自動監測與水體環境改善應用、水污費徵收與查核、飲用水管理及水源水質維護等工作。 |
| 一般行政管理計畫  | 26,540  | 召開水污染防治基金管理會議及辦理一般行政事務，完備基金運作體制，達基金有效運用，維護水體品質、改善生活環境之目的。                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 一般建築及設備計畫 | 400     | 購置水污染防治基金運作所需之相關事務設備及共構機房硬體設備擴充，以提升行政效率。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

**參、預算概要**

**一、基金來源及用途之預計**

- (一) 本年度基金來源 2 億 729 萬 9 千元，較上年度預算數 1 億 9,590 萬 5 千元，增加 1,139 萬 4 千元，約 5.82%，主要係水污染防治費之重金屬、有害健康物質及氮氮等徵收項目費率折扣逐年減少，致水污費收入增加。
- (二) 本年度基金用途 1 億 7,522 萬元，較上年度預算數 2 億 1,304 萬 8 千元，減少 3,782 萬 8 千元，約 17.76%，主要係撙節水污染防治及水體水質改善委辦計畫經費所致。

**二、基金餘絀之預計**

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 3,207 萬 9 千元，較上年度預算數短絀 1,714 萬 3 千元，由短絀轉為賸餘，備供以後年度財源。

**肆、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**

| 業務計畫    | 實施概況                                                                                                        | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水污染防治計畫 | <p>一、水污染防治費徵收作業及績效管理</p> <p>(一) 檢討及精進水污費徵收制度</p> <p>(二) 辦理水污費徵收對象確認、清查及繳費查核</p> <p>(三) 提升及維運水污費申報管理作業系統</p> | <p>一、114 年 3 月 31 日修正發布「事業及污水下水道系統水污染防治費收費辦法」(下稱收費辦法)，自 115 年 1 月 1 日起，新增徵收項目(氮氮、鉍及錫)及調整有害健康物質費率，為減緩衝擊實施首年(115 年)以五折徵收，逐年調升至第六年(120 年)採全額徵收。</p> <p>二、完成辦理 113 年第 2 期及 114 年第 1 期之徵收作業，114 年第 1 期徵收家數達 1 萬 517 家，申報率穩定維持在 99%以上。</p> <p>三、水污費現場查核案件，114 年已達到 105 家之查核目標值。查核對象關鍵績效指標包含工業區專用污水下水道系統(核准許可廢污水排放量達 2,000 立方米/每日(CMD)以上者)、排煙脫硫發電廠、依據收費辦法第 12 條規定提報之查核家數以及申報費額前 100 大徵收對象等。</p> <p>四、輔導全國畜牧業於法定期限內完成畜牧糞尿資</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況                                                                           | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>二、水污染防治及水體水質改善</p> <p>(一) 辦理水污染防治相關法規檢討及精進</p> <p>(二) 辦理地面水體污染整治及水污染源管理</p> | <p>源化利用相關事務；結合各縣市養豬協會及各地方畜牧團體之資源，協助輔導畜牧業者申報繳納水污費，113 年第 2 期及 114 年第 1 期申報率均達 100%。</p> <p>五、結合養豬協會及各地方畜牧團體之資源，協助輔導畜牧業者申報繳納水污費，申報率達 99% 以上，並輔導推動畜牧業於法規年限前完成畜牧糞尿資源化利用相關事務。</p> <p>一、針對都市計畫區與非都市計畫區之不同特性，分別研議晴天污水最佳管理技術(BMPs)強化管理作為、公共污水處理廠放流水標準草案，以及非都市計畫區集污區篩選方法，並研擬增訂建築物污水處理設施設計技術規範中之處理單元規格與操作參數建議，以提升整體污水處理效能與因地制宜適用性；督促地方縣市政府完成家戶水污費相關立法作業，並研訂事業水污費投資抵減原則草案及配套措施，強化水污費制度之政策功能與執行成效；配合污水治理與水污染防治政策推動，辦理定型化契約應記載及不得記載事項之修訂法制作業，健全行政與契約制度基礎，以利後續政策落實與地方政府執行。</p> <p>二、收集、研析違反水污法不法利得相關案件執行情形，提出不法利得追繳作法及法規修正建議；完成 114 年事業廢水專案稽查管制計畫檢討、追蹤；違反水污法罰鍰額度線上系統功能優化；辦理「水智玩家」研習營，藉由互動學習、分享討論及競賽等活動，增進本部及各縣市政府水污染防治業務執法人員之法規知識。</p> <p>一、選定循證治理之中重度污染流域及完成相關盤點與分析，每月持續追蹤分析河川水質監測情形，參酌日本、韓國作法評估年度水質成果表現方式，分析自動監測與人工監測成果之關聯性與差異，啟動下一期公共建設計畫草案研擬。</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | <p>二、透過深度節能診斷與專業輔導，針對 33 家業者（不動產業者、支援服務業及用水供應及污染整治業）進行評估，並透過能源技術服務業(Energy Service Company,ESCO)媒合，促使節能技術落地。</p> <p>三、配合「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」修正，完成事業及污水下水道系統廢（污）水管理系統新興關注項目、廢（污）水及污泥處理能源化、畜牧業及畜牧糞尿或生質能資源化處理中心免檢測申報之申請、審核或管理功能；完成水質保護地理資訊系統水體、關鍵字定位等地理資訊模糊查詢功能，提升資料查詢之便利性。</p> <p>四、安排對具重金屬廢水特性之事業進行技術諮詢輔導，朝金屬污泥資源化實場應用，已完成 4 家事業單位廢水之現地訪談進行技術諮詢與現地輔導，並針對其中 1 家深度輔導；推動創新技術服務與成果推廣，推廣聚乙烯醇(PVA)生物球技術及催化氧化型活性碳(COAC)觸媒氧化技術。114 年已協助 3 家具代表性事業單位導入並驗證，並辦理論壇、研討會及跨國新興廢水處理技術分享會。</p> <p>五、辦理事業廢水特性分析及管理評估計畫，完成 15 家事業及污水下水道系統廢（污）水總磷及正磷酸鹽調查、6 家製革業及 15 家畜牧業等廢（污）水含氮物質調查，提出管理精進建議及放流水標準未來管制推動架構；蒐整國內外管制規定及採樣分析特定對象廢（污）水藥物項目排放情形，完成 21 點次廢（污）水藥物調查，以利檢討及精進相關管理管制策略。</p> <p>六、辦理廢污水管理綠色轉型推動計畫，盤點歸納具資源化潛勢對象及資訊，完成 6 家已採行廢（污）水資源化技術（包含銅、氮氮等）事業現勘訪談等，推動事業廢水處理綠色轉型；協辦廢水技術輔導團，訪視輔導 2 家位於頭前溪流域周邊之晶圓與半導體製造業者，對於事業廢水處理程序及</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | <p>操作提供技術諮詢及改善建議，以維護河川水質。</p> <p>七、為掌握各縣市巡守隊運作現況與經營困境，完成全國環保機關水環境巡守業務訪查作業，彙整問題提供後續推動建議；辦理水環境巡守知能教育訓練、民眾參與交流會、河川生態監測課程及實作等共 15 場次，透過多元形式提升巡守志（義）工專業知能與跨區經驗分享。</p> <p>八、完成國內、外廢（污）水數位轉型蒐整，提出我國廢（污）水數位轉型建議策略；完成國內外廢（污）水自動監測連線傳輸管理機制，提出我國法規面建議採行作為。</p> <p>九、推動畜牧糞尿資源化業務，完成 7 場次輔導畜牧糞尿資源化大場代小場或集中處理，深入協助解決業者操作維運問題；建立 3 場次畜牧場廢水設施標準及估算不同型態的畜牧場廢水處理成本。</p> <p>十、針對南部地區 8 條重點河川辦理 3 場次污染整治督導、協調及聯繫會議，涵蓋跨縣市、跨機關污染議題與整治進度檢討。透過具體會議機制與議題列管，提升重點流域污染整治之追蹤頻率與政策落實力，強化整體流域治理成效；彙整歷年補助 227 案現地水質淨化處理設施資料，並整合地方政府回報之操作維護統計數據，完成處理水量、用電量、營運費用及污染削減效益之整體分析，作為後續資源配置與政策精進之依據。另完成 30 處現地督導查核，其中提出 4 案列管調整或解除列管建議，協助推動設施分級管理與效益導向之治理模式；完成南區 9 縣市近 3 年（111 至 113 年）現地水質改善設施及事業污水處理設施能源使用資料彙整，建立區域性水處理設施能源資料庫，盤點不同工法、處理規模及產業別之能源消耗特性，作為後續節能減碳評估、輔導對象篩選及碳排放分析方法建構之基礎，強化水環境治理政策與能源管理政策之量化支撐。</p> <p>十一、辦理地面水體水質淨化改善試驗模場計畫，延</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | <p>續維持高雄市內門既有試驗模場之運作，另新增屏東縣九如鄉集中處理場合計至少 2 處場域實際導入畜牧糞尿循環利用技術，完成「循環利用畜牧放流水製備優良水蚤基質」系統之落地建置，處理量達 2 立方米/每日(CMD)以上，並進行至少 3 個月之連續操作驗證，具體展現技術由試驗階段邁向實場應用之推動成效；於屏東縣九如鄉集中處理場示範場域實際建置並操作 1 套流體化床結晶反應器，以鳥糞石形式回收畜牧糞尿中之氮、磷資源，並進行至少 6 個月連續操作，系統性評估不同操作條件下之回收效率與穩定性，同步彙整建置成本、維運成本與回收效益，作為後續擴散推動與可複製模式之重要實證基礎。</p> <p>十二、完成辦理 7 場次與提升技師簽證水污染防治許可證品質相關活動及會議；完成查核技師簽證水污染源類別案件 20 案、辦理 20 案第一階段審查會議及 5 案第二階段審查會議，持續維運技師簽證相關網頁及系統。</p> <p>十三、藉由環保稽查處分管制系統有效控管環保查處案件及後續執行作業，全國水污染稽查案件計 4 萬 1,676 件及裁處 2,825 件，其裁處金額 3 億餘元，占全國裁處金額 14.48%，後續行政移送追討 1,945 萬餘元，占全國移送金額 16.12%。</p> <p>十四、環保稽查處分管制系統新增「包裝及盛裝飲用水水源水質稽查管制」填報模組，以強化飲用水稽查管制追蹤及水源水質檢驗登錄管理作業；確保與事業及污水下水道系統廢（污）水管理系統、飲用水管理資訊系統、河川水質異常通報及後續處理平臺、畜牧資源化管理系統及本部預算會計暨財務管理資訊整合平臺(BAF)系統資料傳輸穩定，提供業務政策應用與分析之基礎。</p> <p>十五、執行環境永續發展及企業環境永續推動工作，</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況                 | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                      | <p>完成辦理組織自主碳盤查理論與實務、永續長增能課程、永續素養活動、2025 國際企業論壇「定價而行-與國際對接策略」等環境永續相關活動 7 場次；推動環境永續發展業務，達成永續活動參加人次，提升民眾永續發展識能 638 人次。</p> <p>十六、執行環境科技研發策略及環境政策規劃計畫，完成辦理環境科技論壇暨成果發表會，共計 233 人參與，彙整 6 大主題成果報告、63 張海報及論文集 1 本，達成擴散科技計畫研發成果之預期目標，推廣水污染防治技術等環境科技知識。</p> <p>十七、辦理污染防治（制）設施委託操作維護工作，完成處理辦公廳舍建築 1,319 噸污水，並將處理後污水與中水全回收作為澆灌及沖廁之用，有效節約水資源。</p> <p>十八、為落實環境保護專業人員資格制度，提升廢（污）水處理專責人員專業技術，增進人員訂定應變計畫及緊急措施之知能，強化廢（污）水收集、處理及改善工作，114 年辦理 29 期廢（污）水處理專責人員在職訓練，計 1,865 人次。</p> |
|      | (三) 辦理飲用水水源水質保護區水質改善 | <p>一、辦理「飲用水管理資訊系統」及「飲用水水源水質保護區地理資訊」功能提升、資料更新及優化維運管理，完成更新飲用水保護區內露營場圖資、圖層套疊功能、不同類別水質檢驗點位及數據查詢、強化水質不合格主動通知功能、淨水廠資料及供水點維護更新等，並辦理業務精進及系統操作工作坊，進行第三方網站弱點掃描工作及系統效能測試作業，確保系統資安及效能符合主辦單位需求。依據環保單位業務需求強化各項系統功能，減少操作障礙，優化業務執行效率。</p> <p>二、研蒐國際飲用水管理趨勢，檢視我國飲用水管理條例、飲用水水源水質標準、飲用水水質標準適用性，並辦理專家諮詢會討論母法修訂事宜，彙</p>                                                                                                                                                            |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況                       | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                            | <p>整各界意見供施政參酌。研蒐國內外簡易自來水之飲用水有關管理精進及事件，例如有關國內簡易自來水飲用水安全事件、國外簡易自來水管理規範，供國內參考借鏡。</p> <p>三、綠生活推廣及飲水機美化更新：持續增加奉茶站點、蒐研國外飲用水地圖資訊、辦理奉茶推廣活動，提升國人綠生活意識。飲水機外觀美化、計數器聯網更新等，提供優質飲水環境，達減少瓶裝水使用目的。</p> <p>四、維護及優化「飲用水全球資訊網」，提升網站硬體效能、優化行動設備使用效能、加強關鍵字搜尋、強化網站資訊安全等，提升資訊網服務品質。</p> <p>五、辦理新興污染物潛在污染源調查及改善策略規劃計畫，完成 80 座淨水場全氟及多氟烷基物質(PFAS)檢測，包含全氟辛酸(PFOA)+全氟辛烷磺酸(PFOS)、全氟辛烷磺酸(PFOS)+全氟己烷磺酸(PFHxS)，均符合飲用水水質標準；完成更新美、日及歐盟等先進國家訂定全氟辛酸(PFOA)、全氟辛烷磺酸(PFOS)及全氟己烷磺酸(PFHxS)等全氟及多氟烷基物質(PFAS)法規標準或健康指引值之管制規定；完成更新美、日及歐盟等先進國家關注淨水場（如供水量大、偏遠地區、或特殊情況之淨水場）全氟及多氟烷基物質(PFAS)調查結果（含淨水場資料、檢測項目、檢測結果）、可採行之淨水處理技術和改善案例及後續管制改善措施。</p> |
|      | (四) 辦理水污染防治技術之研究發展、引進及策略研發 | <p>一、為協助解決產業面臨之廢水處理問題，辦理補助廢水處理技術創新研發計畫公開徵求，並優先補助與企業合作之技術研究發展，期能產業出題、學界解題。114 年公開徵求經初複選，擇優補助 7 案（創新研發型計畫 4 案，技術精進及應用型計畫 3 案），研究主題包括能源化、資源化、智慧化、減害化等。</p> <p>二、蒐集國際於氣候變遷下水質相關調適作為、永續發展目標(SDG)指標設定及進展，評估自然解方</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫     | 實施概況                                      | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | (五) 補助地方政府辦理水體污染整治、稽查、環保許可整合等相關工作         | <p>(Nature-based Solutions,NbS)、加強資源循環水回收等策略，提升氣候變遷水質調適韌性；以 2 條河川為例，運用機器學習導入氣候變遷情境，模擬人為活動變化對水質影響。</p> <p>三、辦理新興廢水處理技術推廣及產業應用平臺功能提升計畫，完成技術案件審查標準作業流程及相關表單修正建議，並優化技術資料表單內容，納入低污染、低耗能、低成本、低空間使用及資源循環(4L+C)量化指標與技術處理成本；完成 2 件實廠案例現場訪視，並辦理 2 場次專家諮詢會議等，針對技術公開徵件制度與平臺功能優化蒐集產官學研專家意見。此外，針對平臺目標對象完成使用調查，據以精進優化平臺架構與使用者操作之友善體驗；114 年共召開 10 場專家研商會議，累計邀請專家學者逾 40 人次參與，透過會議凝聚技術推動共識，完成廢水中「氮、磷及重金屬」三大領域之「水能資源科技計畫」架構規劃與細部內容擬定。</p> <p>一、補助全國地方政府辦理設置水體溶氧提升或低耗能新興處理技術、加強污染源稽查管制、水體污染應變與巡檢守護、自動監測與水體環境改善應用、水污費徵收與查核、飲用水水質維護等工作共 47 案，持續推動水污染防治及水體水質改善工作。</p> <p>二、補助地方政府推動環保許可整合作業，包含輔導繪製污染流向圖、建立各縣市環保許可整合精進標準作業流程及推動事業申辦採電子繳費，114 年電子繳費服務累計達 5,700 筆，並有 4 個縣市電子繳費比率超過 80%，落實各類許可管理及淨零碳排放政策。</p> |
| 一般行政管理計畫 | <p>一、辦理基金之行政業務事項</p> <p>二、召開基金管理會相關會議</p> | <p>辦理水污染防治基金之管理與運用，以利推動執行水污費徵收及管理相關工作。</p> <p>辦理 2 場次水污染防治基金管理會、1 場次費率審議委員會，以監督及審核基金之運作，並將委員意見納入後續工作參考辦理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫      | 實施概況                | 實施成果            |
|-----------|---------------------|-----------------|
| 一般建築及設備計畫 | 購置辦理水污染防治業務所需相關事務設備 | 完成筆記型電腦辦公設備之汰換。 |

**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**

| 業務計畫    | 實施概況                                                                                                                                                              | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水污染防治計畫 | <p>一、水污染防治費徵收作業及績效管理</p> <p>（一）辦理水污費徵收對象確認、清查及繳費查核</p> <p>（二）檢討及精進水污費徵收制度</p> <p>（三）持續更新及維護水污費申報管理作業系統及擴充功能</p> <p>二、水污染防治及水體水質改善</p> <p>（一）辦理地面水體污染整治及水污染源管理</p> | <p>一、完成 115 年上半年度水污費徵收作業，另為釐清異常數據疑義及確保申報資料正確性，完成 71 家次現場查核作業。</p> <p>二、透過水污染源管制資料管理系統之事業許可、稽查處分資料及牧場登記資料進行業者申報資料勾稽與比對，提升申報案件審理效能。</p> <p>三、維運水污費網路申報及查詢系統，並持續優化資訊系統與功能，並確保系統資訊安全。</p> <p>四、配合年度內畜牧業水污費徵收作業，協助畜牧業者完成水污費申報繳納作業程序，及輔導畜牧業推動資源化利用相關事宜。</p> <p>一、持續辦理淨水永續獎頒獎典禮，本年度特別新增「技術創新獎」及「水環境復育獎」，共 13 家次企業獲獎，除遴選原廠內能（資）源化及低碳智慧表現亮眼之績優企業外，特針對廢（污）水處理技術創新及環境水體水質具貢獻之企業予以敘獎。</p> <p>二、事業廢水特性分析及管理評估計畫</p> <p>（一）研擬廢污水 PFAS、藥物、動物用藥等項目之現勘及採樣規劃。</p> <p>（二）辦理 1 場次諮詢會議，會議主題為事業廢水塑膠微粒處理與排放管理精進。</p> <p>三、事業廢水許可申報管理及資料循證治理計畫：檢討違反水污染防治法裁罰規定，研析重大違規之</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況 | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | <p>樣態，提出裁罰準則修正規劃；配合廢水處理能資源化之推動及蒐集相關處理技術，提出法規修正規劃。</p> <p>四、工業區廢污水自動監測與智慧管理數位轉型計畫：辦理工業區污水下水道系統及廢污水自動監測連線管理優化計畫，進行管理計畫執行進度追蹤並定期檢討。</p> <p>五、南區河川水質環境管理與地面水體水質淨化改善試驗模場計畫</p> <p>（一）落實現地設施運維查核與管理定位通盤檢討：完成 30 場次已完工現地處理設施操作維護督導及 8 場次施工中工程督導，並彙整全國 229 處設施資料以優化管理資料庫。針對運作逾 10 年、周邊下水道接管率提升或受天災損壞之設施，協助地方政府通盤檢討設施之運作效益與後續管理導向，並研議最適之行政管理調整建議，以確保公共資源之有效配置與河川自淨能力之平衡。</p> <p>（二）驗證畜牧廢水資源循環技術與產品高值化應用：於屏東九如及高雄內門場址落地驗證「流體化床結晶鳥糞石技術」，於穩定操作下達成正磷酸鹽去除率逾 90%之技術實績，並有效削減放流水中氮磷負荷。經植栽試驗數據顯示，回收之結晶物在促進植株生長方面具備與市售肥料相近之效能，證實該技術具備推動畜牧廢水資源化與產品高值化轉向之應用潛力。</p> <p>（三）推動事業單位節能減碳深度診斷與低碳轉型評估：針對臺南市 5 處具代表性之高能耗事業完成節能減碳診斷，透過專家學者現地訪視，評估導入人工智慧(AI)曝氣連動、高效能馬達汰換及污泥減量等改善策略。預計各項改善方案實施後，每年可節省用電 26.2 萬度並削減約 122.2 公噸</p> |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況                 | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                      | <p>碳排放，平均投資回收年限約 2 至 5 年，為水處理設施之低碳營運建立可供參考之評估模型。</p> <p>六、精進畜牧糞尿資源利用及法規調適計畫：針對中重度污染測站畜牧糞尿資源化推動情形、污染削減量成果盤點需改善畜牧場提供農業部。提報行政院「生物質零廢循環中心建設計畫」之公建計畫爭取推動專業處理及資源化之 116 年至 120 年經費。</p> <p>七、環境污染執法管理系統群應用計畫</p> <p>（一）藉由環保稽查處分管制系統有效控管環保查處案件及後續執行作業，全國水污染稽查案件計 8,747 件、裁處 882 件，其裁處金額為 1.29 億元，占全國裁處金額 21.77%，後續行政移送追討 538 萬餘元，占全國移送金額 39.02%。</p> <p>（二）確保與事業及污水下水道系統廢（污）水管理系統、飲用水管理資訊系統、河川水質異常通報及後續處理平臺、畜牧資源化管理系統及本部預算會計暨財務管理資訊整合平臺(BAF)系統傳輸穩定，以作為業務政策應用與分析之基礎。</p> <p>八、專業技師簽證查核暨精進環境執法策略計畫</p> <p>（一）完成辦理 3 場次提升技師簽證水污染防治許可證品質宣導會、執行 20 件水污簽證案件之書面查核作業。</p> <p>（二）持續辦理環境工程技師簽證服務資訊網維護作業。</p> <p>一、飲用水安全及系統精進管理計畫</p> <p>（一）辦理飲用水安全及平權宣導、奉茶推廣活動企劃。</p> <p>（二）持續更新維護及優化「飲用水全球資訊網」、「飲用水管理資訊系統」及「飲用水水源水質保護區地理資訊系統」。</p> <p>二、飲用水列管難檢測項目水質及水質處理藥劑抽</p> |
|      | (二) 辦理飲用水水源水質保護區水質改善 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫 | 實施概況                       | 實施成果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | (三) 辦理水污染防治技術之研究發展、引進及策略研發 | <p>驗計畫：已完成採樣行程規劃及 115 年飲用水抽驗計畫教育訓練。</p> <p>三、飲用水特定關注項目來源特性分析與改善策略規劃計畫：已完成淨水場 PFAS 採樣規劃並執行 12 點次水樣檢測，結果均符合飲用水水質標準。</p> <p>四、飲用水關注項目檢測監控與篩選管理精進計畫：已完成第一次專家諮詢會，篩選優先評估項目及採樣淨水場，並委託各縣市環保局進行採樣。</p> <p>一、新興廢水處理技術推廣補助及產業應用平臺功能提升計畫：蒐整國內外新興廢水處理技術資料，評估導入生成式人工智慧應用機制，試辦檢索增強生成技術新知週報產製流程。</p> <p>二、沼氣碳捕捉產製生質甲烷氣模廠現地測試計畫，於 115 年 5 月 12 日決標，蒐整國內沼氣資源，並評估使用。</p> <p>三、光電板環境衝擊研究案：已完成 8 大關注議題，包括土地利用與地形地貌、水文水質與水環境、生態系與生物多樣性、氣候與微氣象、全生命週期之能源與碳效益、社會影響與人文景觀、施工噪音與擾動，以及退役回收與長期監測等面向篩選排序，應優先關注土地利用、生態、水文水質及微氣候等核心議題，作為後續相關調查研究與政策規劃重點。</p> <p>四、水中未管制新興污染物技術開發及調查-PFAS 及微型塑膠</p> <p>(一) 參酌美國環保署(USEPA)與歐盟(EN)公告方法，針對優先關注之檢驗 PFAS 品項(六氟環氧丙烯二聚酸(HFPO-DA)等 14 種)建立檢測方法。</p> <p>(二) 參酌歐洲 12 個實驗室 2021 年聯合訂定「使用微拉曼和微紅外光譜分析飲用水和其他清潔水樣本中的微塑膠：最低要求和最佳實踐指南」建立飲用水微塑膠檢測技術。</p> |
|      | (四) 補助地方政府                 | 補助地方政府辦理水污費徵收輔導及查核催繳、水體                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

環境部  
水污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國 116 年度

| 業務計畫      | 實施概況                                       | 實施成果                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|           | 辦理水污染防治作業                                  | 污染整治與水質監測、畜牧糞尿資源化利用、水體污染事件緊急應變處理、飲用水管理及水源水質維護等工作共 25 案，持續推動水污染防治及水體水質改善工作。 |
| 一般行政管理計畫  | 辦理一般行政事務，完備基金運作體制，達基金有效運用，維護水體品質、改善生活環境之目的 | 一、已完成辦理上半年水污染防治基金管理會會議。<br>二、持續辦理行政輔助資訊系統、共構機房資訊設備監控與資安防護等相關資訊維護。          |
| 一般建築及設備計畫 | 購置基金運作所需之相關事務設備，以提升行政效率                    | 水污染防治業務所需事務設備採購規劃中。                                                        |

**伍、其他**

無。

本 頁 空 白

# 預算主要表



環境部  
水污染防治基金  
**基金來源、用途及餘絀預計表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>決<br>算<br>數 | 年<br>度<br>項<br>目 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 比<br>較<br>增<br>減<br>(-) |
|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 177,008          | 基金來源             | 207,299                    | 195,905                    | 11,394                  |
| 174,279          | 徵收及依法分配收入        | 206,063                    | 194,250                    | 11,813                  |
| 174,279          | 徵收收入             | 206,063                    | 194,250                    | 11,813                  |
| 171,595          | 污染防制及防治收入        | 206,063                    | 194,250                    | 11,813                  |
| 2,685            | 違規罰款收入           | 0                          | 0                          | 0                       |
| 1,379            | 財產收入             | 1,236                      | 1,655                      | -419                    |
| 1,379            | 利息收入             | 1,236                      | 1,655                      | -419                    |
| 1,350            | 其他收入             | 0                          | 0                          | 0                       |
| 1,350            | 雜項收入             | 0                          | 0                          | 0                       |
| 232,683          | 基金用途             | 175,220                    | 213,048                    | -37,828                 |
| 218,025          | 水污染防治計畫          | 148,280                    | 190,182                    | -41,902                 |
| 14,344           | 一般行政管理計畫         | 26,540                     | 22,516                     | 4,024                   |
| 314              | 一般建築及設備計畫        | 400                        | 350                        | 50                      |
| -55,675          | 本期賸餘（短絀）         | 32,079                     | -17,143                    | 49,222                  |
| 475,756          | 期初基金餘額           | 402,938                    | 434,162                    | -31,224                 |
| 0                | 解繳公庫             | 0                          | 0                          | 0                       |
| 420,081          | 期末基金餘額           | 435,017                    | 417,019                    | 17,998                  |

註：1. 前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為預算案數。

2. 前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

環境部  
水污染防治基金  
**基金來源、用途及餘絀預計表說明**  
中華民國 116 年度

**一、基金來源：**

本年度預計收入 2 億 729 萬 9 千元：

- (一) 污染防制及防治收入 2 億 606 萬 3 千元。(詳 4-21~4-24 頁基金來源明細表)
- (二) 利息收入 123 萬 6 千元。(詳 4-24 頁基金來源明細表)

**二、基金用途：**

本年度預計支出 1 億 7,522 萬元：

- (一) 水污染防治計畫 1 億 4,828 萬元。(詳 4-25~4-29 頁基金用途明細表)
  - 1. 水污染防治費徵收作業及績效管理 3,143 萬 1 千元。
  - 2. 水污染防治及水體水質改善 1 億 1,684 萬 9 千元。
- (二) 一般行政管理計畫 2,654 萬元。(詳 4-29~4-31 頁基金用途明細表)
- (三) 一般建築及設備計畫 40 萬元。(詳 4-31 頁基金用途明細表)

**三、本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 3,207 萬 9 千元。**

環境部  
水污染防治基金  
現金流量預計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 項 目                 | 預 算 數   | 說 明 |
|---------------------|---------|-----|
| 業務活動之現金流量           |         |     |
| 本期賸餘（短絀）            | 32,079  |     |
| 調整非現金項目             | -17,463 |     |
| 業務活動之淨現金流入（流出）      | 14,616  |     |
| 其他活動之現金流量           |         |     |
| 減少短期投資及短期貸墊款        | 0       |     |
| 減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 | 0       |     |
| 減少其他資產              | 0       |     |
| 增加短期債務及其他負債         | 0       |     |
| 其他項目之現金流入           | 0       |     |
| 增加短期投資及短期貸墊款        | 0       |     |
| 增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 | 0       |     |
| 增加其他資產              | 0       |     |
| 減少短期債務及其他負債         | 0       |     |
| 其他項目之現金流出           | 0       |     |
| 其他活動之淨現金流入（流出）      | 0       |     |
| 現金及約當現金之淨增（淨減）      | 14,616  |     |
| 期初現金及約當現金           | 115,327 |     |
| 期末現金及約當現金           | 129,943 |     |

本 頁 空 白

# 預算明細表



環境部  
水污染防治基金  
基金來源明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 科目及業務項目                     | 單位 | 預算數         |       |         | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----|-------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |    | 數量<br>(業務量) | 利(費)率 | 金額      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 徵收及依法分配收入                   |    |             |       | 206,063 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 徵收收入                        |    |             |       | 206,063 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 污染防制及防治收入                   |    |             |       | 206,063 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事業(不含畜牧業)<br>)及工業區污水下<br>水道 |    |             |       | 161,176 | 1. 事業（不含畜牧業）及工業區<br>污水下水道系統之徵收項目包含<br>化學需氧量(COD)、懸浮固體(S<br>S)及鉛、鎳、銅、鋅、錫、總汞<br>、鎘、總鉻、砷、氰化物等有害<br>健康物質及氨氮共13項；另事業<br>具備以煤為燃料，且使用海水去<br>除燃煤排氣中硫氧化物之電力設<br>施徵收項目為排煙脫硫廢水之硫<br>氧化物及總汞，共15項。<br>2. 考量排放濃度低於放流水標準<br>者可適用優惠，預估116年度淨<br>徵收收入402,940千元，40%由中<br>央編列預算統籌運用402,940千<br>元×40% =161,176千元；其餘6<br>0%撥交地方編列預算執行402,9<br>40千元×60%=241,764千元。<br>3. 依水質項目徵收：<br>(1)化學需氧量：1,808萬8,606<br>公斤×12.5元/公斤，約226,10<br>8千元。<br>(2)懸浮固體：342萬5,797公斤<br>×0.62元/公斤，約2,124千元。<br>(3)鉛：811公斤×1,200元/公斤<br>，約973千元。<br>(4)鎳：7,074公斤×1,200元/公<br>斤，約8,489千元。<br>(5)銅：1萬1,171公斤×1,200元 |

環境部  
水污染防治基金  
基金來源明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 科目及業務項目 | 單位 | 預算數         |       |        | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----|-------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |    | 數量<br>(業務量) | 利(費)率 | 金額     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 畜牧業     |    |             |       | 43,125 | /公斤，約13,405千元。<br>(6) 鋅：3,376公斤×1,200元/公斤，約4,051千元。<br>(7) 錫：96公斤×1,200元/公斤，約115千元。<br>(8) 總汞：27.88公斤×60,000元/公斤，約1,673千元。<br>(9) 鎘：67.6公斤×12,000元/公斤，約812千元。<br>(10) 總鉻：866公斤×2,400元/公斤，約2,079千元。<br>(11) 砷：92公斤×2,400元/公斤，約221千元。<br>(12) 氰化物：1,640.8公斤×12,000元/公斤，約19,689千元。<br>(13) 氨氮：50萬5,230公斤×50元/公斤，約25,262千元。<br>(14) 排煙脫硫廢水之硫氧化物：1億6,198萬6,094公斤×0.4元/公斤，約64,794千元。<br>(15) 排煙脫硫廢水之總汞：552.4公斤×60,000元/公斤，約33,145千元。<br>4. 以上合計402,940千元，40%由中央編列預算統籌運用161,176千元。<br>1. 畜牧業之徵收項目包含化學需氧量(COD)、懸浮固體(SS)及鉛、鎳、銅、鋅、錫、總汞、鎘、總鉻、砷、氰化物等有害健康物質共12項。考量排放濃度低於放 |

環境部  
水污染防治基金  
基金來源明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 科目及業務項目            | 單位 | 預算數         |       |       | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----|-------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |    | 數量<br>(業務量) | 利(費)率 | 金額    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 其他指定地區或場所專用污水下水道系統 |    |             |       | 1,762 | <p>流水標準者可適用優惠，預估116年度淨徵收收入107,813千元，40%由中央編列預算統籌運用107,813千元×40%=43,125千元；其餘60%撥交地方編列預算執行107,813千元×60%=64,688千元。</p> <p>2. 依水質項目徵收：</p> <p>(1)化學需氧量：852萬2,436公斤×12.5元/公斤，約106,530千元。</p> <p>(2)懸浮固體：206萬9,418公斤×0.62元/公斤，約1,283千元。</p> <p>(3)考量畜牧廢水特性，成分主要係以化學需氧量及懸浮固體為主，故其他徵收項目鉛、鎳、銅、鋅、錫、總汞、鎘、總鉻、砷、氰化物等有害健康物質未編列徵收費額。</p> <p>3. 以上合計107,813千元，40%由中央編列預算統籌運用43,125千元。</p> <p>1. 其他指定地區或場所專用污水下水道系統之徵收項目包含化學需氧量(COD)、懸浮固體(SS)及鉛、鎳、銅、鋅、錫、總汞、鎘、總鉻、砷、氰化物等有害健康物質及氨氮共13項。考量排放濃度低於放流水標準者可適用優惠，預估116年度淨徵收收入4,404千元，40%由中央編列預算統籌</p> |

環境部  
水污染防治基金  
基金來源明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 科目及業務項目 | 單位 | 預算數         |       |         | 說明                                                                                                                                         |
|---------|----|-------------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |    | 數量<br>(業務量) | 利(費)率 | 金額      |                                                                                                                                            |
|         |    |             |       |         | 運用 4,404 千元 $\times 40\% = 1,762$ 千元；其餘 60% 撥交地方編列預算執行 4,404 千元 $\times 60\% = 2,642$ 千元。                                                  |
|         |    |             |       |         | 2. 依水質項目徵收：                                                                                                                                |
|         |    |             |       |         | (1) 化學需氧量：34 萬 2,675 公斤 $\times 12.5$ 元/公斤，約 4,283 千元。                                                                                     |
|         |    |             |       |         | (2) 懸浮固體：11 萬 444 公斤 $\times 0.62$ 元/公斤，約 68 千元。                                                                                           |
|         |    |             |       |         | (3) 氨氮：1,062 公斤 $\times 50$ 元/公斤，約 53 千元。                                                                                                  |
|         |    |             |       |         | (4) 考量其他指定地區或場所專用污水下水道系統之組成類型多元，涵蓋學校、政府機關、高速公路服務區、車站、航空站及其他公共場所等，其產生之綜合性廢(污)水性質多以化學需氧量、懸浮固體及氨氮為主，故其他徵收項目鉛、鎳、銅、總汞、鎘、總鉻、砷、氰化物等有害健康物質未編列徵收費額。 |
|         |    |             |       |         | 3. 以上合計 4,404 千元，40% 由中央編列預算統籌運用 1,762 千元。                                                                                                 |
| 財產收入    |    |             |       | 1,236   |                                                                                                                                            |
| 利息收入    |    |             |       | 1,236   |                                                                                                                                            |
| 利息收入    |    |             |       | 1,236   | 本年度基金孳息收入 1,236 千元。專戶利息：175,281 千元 $\times 0.705\% = 1,236$ 千元。                                                                            |
| 總計      |    |             |       | 207,299 |                                                                                                                                            |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>決<br>算<br>數 | 年<br>度<br>數 | 業<br>務<br>計<br>畫<br>及<br>目<br>的<br>別<br>科<br>目 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                                                                                                                 |
|------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 218,025          |             | 水污染防治計畫                                        | 148,280                    | 190,182                    |                                                                                                                                                            |
| 34,419           |             | 01 水污染防治費徵收作業及績效管理                             | 31,431                     | 34,323                     |                                                                                                                                                            |
| 20,423           |             | 服務費用                                           | 21,520                     | 22,520                     |                                                                                                                                                            |
| 0                |             | 郵電費                                            | 150                        | 150                        | 辦理水污染防治費徵收作業等相關作業，需郵電費150千元。                                                                                                                               |
| 19               |             | 旅運費                                            | 420                        | 420                        | 1. 辦理水污染防治費徵收等相關業務，需旅運費220千元。<br>2. 專家學者出席水污染防治費徵收及績效管理相關會議，需旅運費200千元。                                                                                     |
| 0                |             | 印刷裝訂及公告費                                       | 150                        | 150                        | 辦理水污染防治費徵收作業之研商、說明、座談及公聽會等會議資料之印刷及裝訂，需印刷裝訂及公告費150千元。                                                                                                       |
| 20,404           |             | 專業服務費                                          | 20,800                     | 21,800                     | 1. 辦理水污染防治費徵收作業及績效管理相關業務，邀請專家學者之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費，需專業服務費100千元。<br>2. 辦理水污染防治費報繳管理及稽核暨委託金融機構代收服務計畫，需專業服務費13,700千元。<br>3. 辦理輔導畜牧業水污染防治與水污費報繳計畫，需專業服務費7,000千元。 |
| 4                |             | 材料及用品費                                         | 150                        | 150                        |                                                                                                                                                            |
| 4                |             | 用品消耗                                           | 150                        | 150                        | 1. 辦理水污染防治費徵收作業及績效管理業務所需之事務性消耗用品，需用品消耗100千元。<br>2. 辦理水污染防治費徵收作業及績效管理相關會議、現場勘查及訓練誤餐費，需用品消耗50千元。                                                             |
| 1,000            |             | 購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出               | 1,000                      | 1,000                      |                                                                                                                                                            |
| 1,000            |             | 購置無形資產                                         | 1,000                      | 1,000                      | 辦理水污染防治費申報管理系統功能擴充，需購置無形資產1,000千元。                                                                                                                         |
| 12,991           |             | 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費                        | 8,761                      | 10,653                     |                                                                                                                                                            |
| 12,991           |             | 捐助、補助與獎助                                       | 8,761                      | 10,653                     | 依環境教育法第8條第2項規定，補助撥入環境教育基金，需捐助、補助與獎助                                                                                                                        |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>年<br>度<br>決<br>算<br>數 | 業<br>務<br>計<br>畫<br>及<br>目<br>標<br>別<br>科<br>目 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 183,606                    | 02 水污染防治及水體水質改善                                | 116,849                    | 155,859                    | 8,761千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 80,860                     | 服務費用                                           | 56,978                     | 92,177                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 0                          | 郵電費                                            | 100                        | 100                        | 辦理水污染防治及水體水質改善相關業務，需郵電費100千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 664                        | 旅運費                                            | 1,663                      | 1,351                      | 1. 辦理水污染防治及水體水質改善相關業務，需旅運費400千元。<br>2. 執行水污染防治相關環境污染專案稽查業務，需旅運費3千元。<br>3. 辦理環境中微塑膠排放源調查計畫(1/4)、河川水質自動監測技術評估及水中未管制新興全氟及多氟化合物(PFAS)與總有機氟檢測技術(AOF/EOF)開發及調查(1/3)等計畫，需旅運費151千元。<br>4. 參加2027年IWA專題會議及水能資源化設施及措施制度考察計畫，需國外旅運費522千元。<br>5. 辦理淨零人才培訓－水環境保護國際交流研習計畫，需國外旅運費337千元。<br>6. 專家學者出席水污染防治及水體水質改善相關會議，需旅運費250千元。 |
| 6                          | 印刷裝訂及公告費                                       | 75                         | 75                         | 辦理水污染防治及水體水質改善業務之研商、說明、座談及公聽會等會議資料之印刷及裝訂，需印刷裝訂及公告費75千元。                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 191                        | 修理保養及保固費                                       | 1,640                      | 700                        | 辦理環境中微塑膠排放源調查計畫(1/4)、河川水質自動監測技術評估及水中未管制新興全氟及多氟化合物(PFAS)與總有機氟檢測技術(AOF/EOF)開發及調查(1/3)等計畫，需修理保養及保固費1,640千元。                                                                                                                                                                                                         |
| 79,537                     | 專業服務費                                          | 52,800                     | 89,281                     | 1. 辦理水污染防治及水體水質改善相關業務，邀請專家學者之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費，需專業服務費450千元。<br>2. 辦理民眾參與水環境巡守永續發展計畫，需專業服務費6,000千元。<br>3. 辦理飲用水安全及系統優化管理計畫                                                                                                                                                                                         |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>決<br>算<br>數 | 年<br>度<br>數 | 業<br>務<br>途<br>徑<br>別<br>及<br>目<br>的 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |             |                                      |                            |                            | ，需專業服務費9,200千元。<br>4. 辦理飲用水特定關注項目來源特性分析與改善策略規劃計畫，需專業服務費6,100千元。<br>5. 辦理飲用水關注項目檢測監控與篩選管理精進計畫，需專業服務費7,500千元。<br>6. 辦理飲用水列管難檢測項目水質及水質處理藥劑抽驗計畫，需專業服務費7,564千元。<br>7. 辦理臺灣永續發展目標及環境科技研發策略規劃相關工作、執行飲用水及水污染防治研究發展執行成果、工具技術之整合及創新機制研析專業服務費，需專業服務費3,265千元。<br>8. 辦理專業技師簽證查核暨精進環境執法策略專案計畫，需專業服務費5,000千元。<br>9. 辦理環境污染執法管理系統群應用計畫，需專業服務費2,300千元。<br>10. 辦理淨零人才培訓－水環境保護國際交流研習計畫，需專業服務費300千元。<br>11. 提升廢（污）水處理專責人員水污染防治專業技術計畫，需專業服務費4,421千元。<br>12. 辦理環境中微塑膠排放源調查計畫（1/4）、河川水質自動監測技術評估等計畫，需專業服務費700千元。 |
| 92               |             | 媒體政策及業務宣導費                           | 100                        | 100                        | 辦理水污染防治成果宣傳，需媒體政策及業務宣導費100千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 370              |             | 推展費                                  | 600                        | 570                        | 辦理水污染防治業務成果推展，需推展費600千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 370              |             | 材料及用品費                               | 1,453                      | 989                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 370              |             | 用品消耗                                 | 1,453                      | 989                        | 1. 辦理環境中微塑膠排放源調查計畫（1/4）、河川水質自動監測技術評估及水中未管制新興全氟及多氟化合物(PFAS)與總有機氟檢測技術(AOF/EOF)開發及調查(1/3)等計畫，需用品消耗1,136千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>決<br>算<br>數 | 年<br>度<br>數 | 業<br>務<br>計<br>畫<br>及<br>目<br>的<br>別<br>科<br>目 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |             |                                                |                            |                            | 2. 執行水污染防治相關環境污染專案稽查業務，需用品消耗157千元。                                                                                                                                                                                            |
|                  |             |                                                |                            |                            | 3. 辦理水污染防治及水體水質改善相關業務所需之事務性消耗用品及會議、現場勘查之誤餐費，需用品消耗160千元。                                                                                                                                                                       |
| 6                |             | 租金、償債、利息及相關手續費                                 | 228                        | 203                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| 0                |             | 地租及水租                                          | 50                         | 50                         | 辦理水污染防治及水體水質改善相關會議、現場勘查等租用場地費用，需地租及水租50千元。                                                                                                                                                                                    |
| 6                |             | 交通及運輸設備租金                                      | 178                        | 153                        | 1. 辦理水污染防治及水體水質改善相關會議、現場勘查等租用車輛費用，需交通及運輸設備租金50千元。                                                                                                                                                                             |
|                  |             |                                                |                            |                            | 2. 執行水污染防治相關環境污染專案稽查業務，需交通及運輸設備租金128千元。                                                                                                                                                                                       |
| 6,874            |             | 購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出               | 2,500                      | 6,000                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 6,874            |             | 購置無形資產                                         | 2,500                      | 6,000                      | 1. 辦理水污染源管理系統優化計畫功能擴充，需購置無形資產1,000千元。                                                                                                                                                                                         |
|                  |             |                                                |                            |                            | 2. 辦理新興廢水處理技術推廣及產業應用平臺功能擴充，需購置無形資產1,500千元。                                                                                                                                                                                    |
| 95,495           |             | 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費                        | 55,690                     | 56,490                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| 95,495           |             | 捐助、補助與獎助                                       | 55,450                     | 55,450                     | 1. 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（113至116年）」，水污染防治基金總經費207,900千元，執行期間113至116年，屬跨年度連續性預算（113年度及114年度各編列69,300千元，115年度編列34,650千元），本年度編列最後一年經費34,650千元，辦理設置水體溶氧提升或低耗能新興處理技術、加強污染源稽查管制、水體污染應變與巡檢守護、自動監測與 |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>決<br>算<br>數 | 年<br>度<br>數 | 業<br>務<br>計<br>畫<br>及<br>目<br>標<br>分<br>類<br>及<br>目<br>錄 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                                    |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                  |             |                                                          |                            |                            | 水體環境改善應用、水污染防治費徵收與查核等工作，需捐助、補助與獎助34,650千元。                                    |
|                  |             |                                                          |                            |                            | 2. 補助地方政府辦理飲用水管理及水源水質維護工作，需捐助、補助與獎助650千元。                                     |
|                  |             |                                                          |                            |                            | 3. 補助學術、民間團體辦理水污染防治相關活動或技術研發，需捐助、補助與獎助20,150千元。                               |
|                  | 0           | 補貼、獎勵、慰問、<br>照護與救濟                                       | 240                        | 1,040                      | 辦理水污染防治相關活動獎勵費用，需補貼、獎勵、慰問、照護與救濟240千元。                                         |
| 14,344           |             | 一般行政管理計畫                                                 | 26,540                     | 22,516                     |                                                                               |
| 14,344           | 01          | 一般行政管理計畫                                                 | 26,540                     | 22,516                     |                                                                               |
| 85               |             | 用人費用                                                     | 176                        | 206                        |                                                                               |
| 85               |             | 正式員額薪資                                                   | 70                         | 100                        | 召開水污染防治基金管理會議委員報酬，需正式員額薪資70千元。                                                |
| 0                |             | 加（夜）班費                                                   | 106                        | 106                        | 辦理水污染防治費徵收及管理相關業務，需加（夜）班費106千元。                                               |
| 12,243           |             | 服務費用                                                     | 21,856                     | 20,056                     |                                                                               |
| 196              |             | 水電費                                                      | 200                        | 200                        | 辦理水污染防治及水體水質改善相關業務，需水電費200千元。                                                 |
| 750              |             | 郵電費                                                      | 750                        | 750                        | 辦理水污染防治業務所需之郵資、電話費、共構機房及網路數據通信等，需郵電費750千元。                                    |
| 5                |             | 旅運費                                                      | 150                        | 150                        | 1. 執行水污染防治費徵收及管理相關業務，需旅運費100千元。<br>2. 召開水污染防治基金管理會議及專家學者出席水污染防治相關會議，需旅運費50千元。 |
| 91               |             | 印刷裝訂及公告費                                                 | 154                        | 154                        | 辦理業務所需各式報告書、公文及預、決算書表、帳簿等資料之印刷及裝訂，需印刷裝訂及公告費154千元。                             |
| 0                |             | 修理保養及保固費                                                 | 50                         | 50                         | 辦公室機械及其他公務設備之維護保養，需修理保養及保固費50千元。                                              |
| 5                |             | 保險費                                                      | 30                         | 30                         | 辦理部外人士健保補充保費等費用，需保險費30千元。                                                     |
| 8,870            |             | 一般服務費                                                    | 15,771                     | 15,722                     | 1. 水污染防治費徵收及管理相關業務之佣金、匯費、經理費及手續費，需一般服務費30千元。                                  |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>決<br>算<br>數 | 年<br>度<br>數 | 業<br>務<br>計<br>畫<br>及<br>目<br>的<br>別<br>科<br>目 | 本<br>年<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | 2,325       | 專業服務費                                          | 4,751                 | 3,000                 | 2. 辦理會議室清潔管理需89千元，承攬人力1人需657千元，共需一般服務費746千元。<br>3. 辦理水污染防治業務相關所需契約勞力15人，需一般服務費14,995千元。<br>1. 辦理費率審議委員會等相關會議，委員及專家學者之出席費用，需專業服務費100千元。<br>2. 辦理行政輔助資訊系統、資訊設備及電腦機房基礎設施維運分攤費用，需專業服務費2,794千元。<br>3. 共用型資訊服務、環境資訊平臺維運擴充等分攤費用，需專業服務費1,500千元。<br>4. 辦理員工協助方案，需專業服務費37千元。<br>5. 會議中心視聽設備委託維運服務，需專業服務費200千元。<br>6. 辦理主管法規系統委外服務案，需專業服務費120千元。 |
| 36               |             | 材料及用品費                                         | 400                   | 400                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 36               |             | 用品消耗                                           | 400                   | 400                   | 推動業務所需之各類文具紙張、碳粉、文件夾、事務性消耗用品、其他耗材及誤餐費等費用，需用品消耗400千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 200              |             | 租金、償債、利息及相關手續費                                 | 300                   | 300                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 200              |             | 機器租金                                           | 200                   | 200                   | 會議中心直播平臺租用，需機器租金200千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 0                |             | 交通及運輸設備租金                                      | 50                    | 50                    | 辦理水污染防治業務相關業務之車輛租金，需交通及運輸設備租金50千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 0                |             | 雜項設備租金                                         | 50                    | 50                    | 辦理水污染防治業務相關業務之雜項設備租金，需雜項設備租金50千元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1,780            |             | 購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程                 | 3,808                 | 1,554                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1,780            |             | 購置無形資產                                         | 3,808                 | 1,554                 | 1. 辦理共構機房所需軟體、行政輔助資訊系統等功能及環境資訊平臺維運及擴充等分攤費用，需購置無形資產3,308千元。<br>2. 建置法制作業智慧化應用系統，需購                                                                                                                                                                                                                                                     |

環境部  
水污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前<br>年<br>度<br>決<br>算<br>數 | 業<br>務<br>計<br>畫<br>及<br>用<br>途<br>別<br>科<br>目 | 本<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 上<br>年<br>度<br>預<br>算<br>數 | 計<br>畫<br>內<br>容<br>說<br>明                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                                |                            |                            | 置無形資產500千元。                                                             |
| 0                          | 稅捐及規費（強制費）                                     | 0                          | 0                          |                                                                         |
| 0                          | 規費                                             | 0                          | 0                          |                                                                         |
| 314                        | 一般建築及設備計畫                                      | 400                        | 350                        |                                                                         |
| 314                        | 01 一般建築及設備計畫                                   | 400                        | 350                        |                                                                         |
| 314                        | 購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程                 | 400                        | 350                        |                                                                         |
| 314                        | 購建固定資產                                         | 400                        | 350                        | 1. 共構機房硬體維護及擴充費用分攤，需購建固定資產300千元。<br>2. 購置辦理水污染防治業務所需雜項設備等，需購建固定資產100千元。 |
| 232,683                    | 總計                                             | 175,220                    | 213,048                    |                                                                         |

本 頁 空 白

# 預算附表



環境部  
水污染防治基金  
**單位(或計畫)成本分析表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 計 | 畫 | 別 | 單位 | 單位成本<br>(元)或平均<br>利(費)率 | 數量 | 預 算 數   | 說 明                                                                                                       |
|---|---|---|----|-------------------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水 | 污 | 染 | 防  | 治                       | 計  | 畫       | 水污染防治計畫係為辦理水污染防治、改善與輔導相關工作，及相關技術之研究發展、引進與策略擬訂等業務，以加速水污染防治與水質改善工作，達成維護國民健康、生活環境，提高生活品質之目標，其工作效益無法獨立計算單位成本。 |
| 合 | 計 |   |    |                         |    | 148,280 |                                                                                                           |

本 頁 空 白

# 預算參考表



環境部  
水污染防治基金  
**5年來主要業務計畫分析表**

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 年 度 及 項 目 | 單 位 | 數 量 | 單位成本(元)或<br>平均利(費)率 | 預(決)算數  | 說 明 |
|-----------|-----|-----|---------------------|---------|-----|
| 本年度預算數    |     |     |                     | 148,280 |     |
| 水污染防治計畫   |     |     |                     | 148,280 |     |
| 上年度預算數    |     |     |                     | 190,182 |     |
| 水污染防治計畫   |     |     |                     | 190,182 |     |
| 前年度決算數    |     |     |                     | 218,025 |     |
| 水污染防治計畫   |     |     |                     | 218,025 |     |
| 113年度決算數  |     |     |                     | 231,333 |     |
| 水污染防治計畫   |     |     |                     | 231,333 |     |
| 112年度決算數  |     |     |                     | 203,270 |     |
| 水污染防治計畫   |     |     |                     | 203,270 |     |

環境部  
水污染防治基金  
員工人數彙計表

中華民國116年度

單位：人

| 科<br>目 | 上 年 度 最 高 可<br>進 用 員 額 數 | 本 年 度 增 減 (-) 數 | 本 年 度 最 高 可<br>進 用 員 額 數 | 說<br>明 |
|--------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------|
| 管理會委員  | 23                       | -6              | 17                       |        |
| 兼任人員   | 3                        | -1              | 2                        |        |
| 總 計    | 26                       | -7              | 19                       |        |

註：辦理水污染防治業務所需契約勞力15人，承攬人力1人。

環境部  
水污染防治基金  
用人費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 科 目      | 正式員額薪資 | 聘僱人員薪資 | 加(夜)班費 | 獎金 |    | 退休及<br>卹償金 | 福 利 費 |      |    |     | 合 計 | 兼任人員費用 | 總 計 |
|----------|--------|--------|--------|----|----|------------|-------|------|----|-----|-----|--------|-----|
|          |        |        |        | 年獎 | 終金 |            | 分擔保險費 | 傷醫藥費 | 病費 | 其 他 |     |        |     |
| 一般行政管理計畫 | 70     | 0      | 0      | 0  | 0  | 0          | 0     | 0    | 0  | 0   | 70  | 106    | 176 |
| 管理會委員    | 70     | 0      | 0      | 0  | 0  | 0          | 0     | 0    | 0  | 0   | 70  | 0      | 70  |
| 兼任人員     | 0      | 0      | 0      | 0  | 0  | 0          | 0     | 0    | 0  | 0   | 0   | 106    | 106 |
| 合 計      | 70     | 0      | 0      | 0  | 0  | 0          | 0     | 0    | 0  | 0   | 70  | 106    | 176 |

註：辦理水污染防治業務，契約勞力需計時與計件人員酬金14,935千元，承攬人力需外包費657千元。

環境部  
水污染防治基金  
**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

| 計       | 畫            | 別 | 預 | 算 | 數   | 預                   | 計 | 執 | 行 | 內 | 容 |
|---------|--------------|---|---|---|-----|---------------------|---|---|---|---|---|
| 水污染防治計畫 |              |   |   |   | 100 |                     |   |   |   |   |   |
|         | 水污染防治及水體水質改善 |   |   |   | 100 | 辦理水污染防治成果宣傳，需100千元。 |   |   |   |   |   |
| 總計      |              |   |   |   | 100 |                     |   |   |   |   |   |

環境部  
水污染防治基金  
**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<br>計畫項數 | 本 年 度<br>預計人天 | 本 年 度<br>預 算 數 | 上 年 度<br>計畫項數 | 上 年 度<br>核定人天 | 上 年 度<br>預 算 數 |
|-----|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 考察  | 1             | 14            | 182            | 0             | 0             | 0              |
| 開會  | 1             | 14            | 340            | 1             | 7             | 190            |
| 進修  | 1             | 24            | 337            | 1             | 24            | 357            |
| 合 計 | 3             | 52            | 859            | 2             | 31            | 547            |

註：表列出國計畫依核定數辦理。

環境  
水污染防  
派員出國計畫預算類別表  
中華民國

| 計畫名稱                                | 擬前往<br>國家 | 擬拜會或<br>視察機構               | 計 畫 內 容                                                                                                      | 預計前<br>往期間    | 預計<br>天數 | 擬派<br>人數 |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 一、考察<br>01 水能資源化設施<br>及措施制度考察<br>計畫 | 日本        | 環 保 部 門<br>與 下 水 道<br>管理部門 | 參訪污水處理廠轉型水<br>能資源中心，考察國外<br>環保部門與下水道管理<br>部門如何進行跨單位合<br>作將有機廢棄物進入污<br>水廠之作法，評估其導<br>入國內現有處理廠之技<br>術可行性與經濟效益。 | 116.06-116.06 | 7        | 2        |

## 治基金

116年度

單位：新臺幣千元

4-41

環境  
水污染防  
派員出國計畫預算類別表  
中華民國

| 計畫名稱                                                           | 擬前往<br>國家<br>或地區 | 主要會議議題<br>、談判重點等                                    | 預計<br>天數 | 擬派<br>人數 | 旅 費 |     |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------|-----|-----|
|                                                                |                  |                                                     |          |          | 交通費 | 生活費 |
| 一、不定期會議<br>01 2027 年 IWA 專 題 會<br>議：大型污水處理廠<br>的設計、運作與經濟<br>效益 | 奧地利              | 了解國際間對於污水處<br>理的最新監管標準與趨<br>勢及產學界，以分享創<br>新方法與實務經驗。 | 7        | 2        | 152 | 144 |

## 治基金

116年度

單位：新臺幣千元

4-43

環境  
水污染防  
派員出國計畫預算類別表  
中華民國

| 計畫名稱                          | 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<br>01 淨零人才培訓－水環境保護國際交流研習 | 歐洲    | 環境保護新知及環境、社會、經濟議題等課程。 | 116.03-116.12 | 12   | 2    |

### 一 進修、研究、實習

單位：新臺幣千元

4-45

環境部  
水污染防治基金  
各項費用彙計表

中華民國116年度

單位：新臺幣千元

| 前年度<br>決算數 | 上年度<br>預算數 | 科目                               | 本年度預算數  |         |          |           |
|------------|------------|----------------------------------|---------|---------|----------|-----------|
|            |            |                                  | 合計      | 水污染防治計畫 | 一般行政管理計畫 | 一般建築及設備計畫 |
| 85         | 206        | 用人費用                             | 176     | 0       | 176      | 0         |
| 85         | 100        | 正式員額薪資                           | 70      | 0       | 70       | 0         |
| 0          | 106        | 加（夜）班費                           | 106     | 0       | 106      | 0         |
| 113,527    | 134,753    | 服務費用                             | 100,354 | 78,498  | 21,856   | 0         |
| 196        | 200        | 水電費                              | 200     | 0       | 200      | 0         |
| 750        | 1,000      | 郵電費                              | 1,000   | 250     | 750      | 0         |
| 688        | 1,921      | 旅運費                              | 2,233   | 2,083   | 150      | 0         |
| 97         | 379        | 印刷裝訂及公告費                         | 379     | 225     | 154      | 0         |
| 191        | 750        | 修理保養及保固費                         | 1,690   | 1,640   | 50       | 0         |
| 5          | 30         | 保險費                              | 30      | 0       | 30       | 0         |
| 8,870      | 15,722     | 一般服務費                            | 15,771  | 0       | 15,771   | 0         |
| 102,266    | 114,081    | 專業服務費                            | 78,351  | 73,600  | 4,751    | 0         |
| 92         | 100        | 媒體政策及業務宣導費                       | 100     | 100     | 0        | 0         |
| 370        | 570        | 推展費                              | 600     | 600     | 0        | 0         |
| 410        | 1,539      | 材料及用品費                           | 2,003   | 1,603   | 400      | 0         |
| 410        | 1,539      | 用品消耗                             | 2,003   | 1,603   | 400      | 0         |
| 206        | 503        | 租金、償債、利息及相關手續費                   | 528     | 228     | 300      | 0         |
| 0          | 50         | 地租及水租                            | 50      | 50      | 0        | 0         |
| 200        | 200        | 機器租金                             | 200     | 0       | 200      | 0         |
| 6          | 203        | 交通及運輸設備租金                        | 228     | 178     | 50       | 0         |
| 0          | 50         | 雜項設備租金                           | 50      | 0       | 50       | 0         |
| 9,968      | 8,904      | 購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出 | 7,708   | 3,500   | 3,808    | 400       |
| 314        | 350        | 購建固定資產                           | 400     | 0       | 0        | 400       |
| 9,654      | 8,554      | 購置無形資產                           | 7,308   | 3,500   | 3,808    | 0         |
| 0          | 0          | 稅捐及規費（強制費）                       | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 0          | 0          | 規費                               | 0       | 0       | 0        | 0         |
| 108,486    | 67,143     | 會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費          | 64,451  | 64,451  | 0        | 0         |
| 108,486    | 66,103     | 捐助、補助與獎助                         | 64,211  | 64,211  | 0        | 0         |
| 0          | 1,040      | 補貼、獎勵、慰問、照護與救濟                   | 240     | 240     | 0        | 0         |
| 232,683    | 213,048    | 合計                               | 175,220 | 148,280 | 26,540   | 400       |

註：本年度預算國外旅費859千元。

附

錄



環境部  
水污染防治基金  
預計平衡表

中華民國116年12月31日

單位：新臺幣千元

| 114年12月31日<br>實際數 | 科目        | 116年12月31日<br>預計數 | 115年12月31日<br>預計數 | 比較增減(-) |
|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------|
| 497,676           | 資產        | 494,051           | 474,191           | 19,860  |
| 258,744           | 流動資產      | 255,119           | 235,259           | 19,860  |
| 131,131           | 現金        | 129,943           | 115,327           | 14,616  |
| 87,079            | 應收款項      | 102,953           | 97,054            | 5,899   |
| 40,534            | 預付款項      | 22,223            | 22,878            | -655    |
| 238,932           | 其他資產      | 238,932           | 238,932           | 0       |
| 238,932           | 什項資產      | 238,932           | 238,932           | 0       |
| 497,676           | 資產總額      | 494,051           | 474,191           | 19,860  |
| 77,595            | 負債        | 59,034            | 71,253            | -12,219 |
| 77,038            | 流動負債      | 58,477            | 70,696            | -12,219 |
| 75,155            | 應付款項      | 56,594            | 68,813            | -12,219 |
| 1,883             | 預收款項      | 1,883             | 1,883             | 0       |
| 557               | 其他負債      | 557               | 557               | 0       |
| 557               | 什項負債      | 557               | 557               | 0       |
| 420,081           | 基金餘額      | 435,017           | 402,938           | 32,079  |
| 420,081           | 基金餘額      | 435,017           | 402,938           | 32,079  |
| 420,081           | 基金餘額      | 435,017           | 402,938           | 32,079  |
| 497,676           | 負債及基金餘額合計 | 494,051           | 474,191           | 19,860  |

註：信託代理與保證資產(負債)預計期末金額為259千元。

環境  
水污染防  
資本資產  
中華民國

| 項 目     | 取得成本<br>(期初餘額) | 以前年度累計折舊<br>/長期投資評價 |       |     |
|---------|----------------|---------------------|-------|-----|
|         |                |                     | 增加    |     |
|         |                |                     | 金額    | 類型  |
| 機械及設備   | 9,284          | 6,764               | 300   | (1) |
| 交通及運輸設備 | 4,281          | 2,640               | -     |     |
| 雜項設備    | 2,861          | 995                 | 100   | (1) |
| 電腦軟體    | 25,933         | -                   | 7,308 | (1) |
| 合計      | 42,359         | 10,399              | 7,708 |     |

部  
治基金  
明細表

116年度

單位：新臺幣千元

| 本年度變動 |      |                          | 本年度累計折舊/<br>長期投資評價<br>變動數 | 期末餘額   |
|-------|------|--------------------------|---------------------------|--------|
| 減少    |      | 主要增減<br>原因說明             |                           |        |
| 金額    | 類型   |                          |                           |        |
| -     | (11) | 主要增加原因為增置。               | 1,154                     | 1,666  |
| -     |      |                          | 827                       | 814    |
| -     |      | 主要增加原因為增置。               | 330                       | 1,636  |
| 5,353 |      | 主要增加原因為增置；<br>主要減少原因為攤銷。 | -                         | 27,888 |
| 5,353 |      |                          | 2,311                     | 32,004 |