

## 環境部主管 115 年度單位預算評估報告

112 年 5 月 24 日總統公布環境部組織法，並自同年 8 月 22 日施行，原行政院環境保護署改制為環境部，並設置 4 個三級行政機關(含氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署)及 1 個三級機構(國家環境研究院)。115 年度環境部主管預算案歲入編列 1 億 2,941 萬元，較 114 年度預算數減少 1,211 萬 2 千元(減幅 8.56%)；歲出編列 66 億 9,373 萬 2 千元，較 114 年度預算數減少 9 億 511 萬 3 千元(減幅 11.91%)(詳表 1)；而環境部主管另於總預算案之「直轄市及縣市政府一般性補助款」共編列 20 億 6,273 萬 3 千元。謹就環境部主管 115 年度單位預算案評估如下：

表 1 115 年度環境部主管歲出預算編列情形表-按機關(構)別

單位：新臺幣千元；%

| 機關(構)名稱 | 115 年度<br>預算案數 | 114 年度法定預算數 |         |           | 增減數      |        |
|---------|----------------|-------------|---------|-----------|----------|--------|
|         |                | 原編列數        | 追加預算數   | 合計        | 增減金額     | 增減幅    |
| 環境部     | 1,449,156      | 1,529,330   | 35,788  | 1,565,118 | -115,962 | -7.41  |
| 氣候變遷署   | 301,625        | 561,715     | 14,372  | 576,087   | -274,462 | -47.64 |
| 資源循環署   | 938,823        | 1,046,052   | 34,353  | 1,080,405 | -141,582 | -13.10 |
| 化學物質管理署 | 1,621,124      | 1,273,189   | 50,644  | 1,323,833 | 297,291  | 22.46  |
| 環境管理署   | 1,665,637      | 2,485,344   | 7,530   | 2,492,874 | -827,237 | -33.18 |
| 國家環境研究院 | 717,367        | 544,342     | 16,186  | 560,528   | 156,839  | 27.98  |
| 合計      | 6,693,732      | 7,439,972   | 158,873 | 7,598,845 | -905,113 | -11.91 |

資料來源：115 年度環境部主管預算案及 114 年度中央政府總預算追加預算，本中心整理製表。

六、自 115 年度起預計於 4 年內投入 31 億元賡續辦理水質改善及水體污染削減設施，然前已補助建置之水質淨化場有工程工期延宕、影響水質改善計畫推動情形，允待檢討避免類案再生

環境部 115 年度預算案於「水質保護」計畫之「水污染防治」分支計畫編列「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」(以下簡稱本計畫)8,291 萬 7 千元，用以辦理研擬因應氣候變遷水體品質管理，強化相關政策規劃與智慧化應用，推動廢(污)水管理綠色轉型措施等工作，另於一般性補助款之「一般性環境保護補助-環境部」科目項下編列 4 億 1,708 萬 3 千元，補助地方政府

水質改善及水體污染削減設施，合共 5 億元(詳表 1)。該部自 106 年度起於前膽基礎建設特別預算逐年編列預算補助地方設置必要之水質改善設施等，惟間有部分污染改善設施工程執行期程延宕，未能如期完工，影響水體水質改善進度。謹說明如下：

表 1 環境部「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫(115 至 118 年)」115 年度預算案編列情形表 單位：新臺幣千元

| 科目名稱                                        | 分支(補助)計畫名稱           | 預算案數    |
|---------------------------------------------|----------------------|---------|
| 環境部主管-環境部-水質保護                              | 水污染防治                | 82,917  |
| 直轄市及縣市政府-一般性補助款-<br>環境部主管-一般性環境保護補助-<br>環境部 | 因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫 | 417,083 |
| 合計                                          |                      | 500,000 |

資料來源：環境部 115 年度預算案，本中心整理。

(一)自 115 年度起參與經濟部「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」，預計於 4 年內投入 31 億元持續改善全國水環境問題

考量前瞻基礎建設計畫-水環境建設之「縣市管河川及區域排水整體改善計畫」將於 114 年結束，為持續辦理各縣市管河川排水等流域整體治理，提高治理率與提升都市防洪能力，經濟部水利署研擬「因應氣候變遷市管河川及排水整體改善計畫(115 至 118 年)」，復因環境部辦理上開水環境建設之「全國水環境改善計畫」亦將於 114 年度屆期，惟地方政府仍有持續辦理改善之需求，爰本計畫除治水工作外，另依地方政府規劃之水環境空間發展藍圖，於水患治理改善時將水域環境改善措施納入考量，並預計由環境部自 115 年度起，在計畫期間內投 31 億元(詳表 2)，賡續辦理水質改善及污水設施相關工作，115 年度所需經費 5 億元於該部預算案及「一般性環境保護補助—環境部」科目項下分別編列 8,291 萬 7 千元及 4 億 1,708 萬 3 千元。

表 2 環境部於「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫(115 至 118 年)」中之工作項目及分年經費需求情形表 單位：新臺幣千元

| 項目            | 115 年度                                               | 116 年度  | 117 年度  | 118 年度  | 合計      |
|---------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>工作項目</b>   |                                                      |         |         |         |         |
| 水質改善及水體污染削減設施 | 依已完成之水環境空間發展藍圖辦理水質改善及水體污染削減設施。                       |         |         |         |         |
| 計畫管制與考核       | 1. 計畫管制考核工作。<br>2. 遴聘人員協助辦理相關業務。<br>3. 計畫宣導、成效評估等工作。 |         |         |         |         |
| 經費需求          | 500,000                                              | 900,000 | 900,000 | 800,000 | 310,000 |

資料來源：「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫(115 至 118 年)」草案，本中心整理。

## (二)前已編列前膽基礎建設特別預算補助地方建置之水質淨化場 部分工程工期延宕，影響水質改善計畫推動情形

為改善全國水環境問題，環境部前配合經濟部「全國水環境改善計畫」於前膽基礎建設第 1 至 5 期(106 至 114 年度)特別預算陸續補助地方政府在水質較差河段，搭配環境營造工項、污水截流及下水道改善，以礫間工法或自然曝氣淨化工法及其它多元工法兼作必要之水質改善設施，惟間有部分污染改善設施工程執行期程延宕，未能如期完工；以雲林縣「雲林縣北港礫間上部空間改善工程規劃設計、北港鎮新街大排截流設施規劃設計及水環境改善計畫-雲林縣北港礫間上部空間改善工程」為例，較原定期程 110 年 9 月延後 1 年 6 個月，至 112 年 3 月始完成驗收，致未能即早提升既有水質淨化設施功能；另基隆市「基隆市港水質提升親水環境營造計畫」中「旭川河水質改善現地處理工程」、「南榮河水質提升現地處理工程」、「南榮河沿岸水環境營造工程」、「田寮河水質改善現地處理工程」及「田寮河水環境營造工程」原預計分別於 111 年 12 月、112 年 6 月及 111 年 12 月完工，亦皆遲至 112 年 12 月始完成，截至 114 年 7 月底止仍為試營運狀態，致未能評估其設施處理量及污染削減量之成效(詳表 3)。

表 3 前膽第 1 至 5 期特別預算補助地方政府「全國水環境改善計畫-污水改善設施」辦理情形表

單位：新臺幣千元

| 縣市名稱 | 資本門計畫案件名稱 | 污水改善設施名稱 | 106 至 114 年度累計特別 | 106 至 114 年 7 月累計執行數 | 預計完工年月 | 實際完工年月 |
|------|-----------|----------|------------------|----------------------|--------|--------|
|------|-----------|----------|------------------|----------------------|--------|--------|

|     |                                                                                                                   |                | 預算補助數   | 實支數     | 保留數 |                                                          |                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 新北市 | 新北市水質改善工程計畫-鴨母港溝補注水處理工程                                                                                           | 設置水質淨化設施(接觸曝氣) | 34,956  | 34,807  | 0   | 110.01                                                   | 110.07                                                   |
| 基隆市 | 基隆市港水質提升親水環境營造計畫-<br>1. 旭川河水質改善現地處理工程<br>2. 南榮河水質提升現地處理工程<br>3. 南榮河沿岸水環境營造工程<br>4. 田寮河水質改善現地處理工程<br>5. 田寮河水環境營造工程 | 設置水質淨化設施(礫間曝氣) | 262,842 | 245,532 | 0   | 1.111.12<br>2.112.06<br>3.112.06<br>4.111.12<br>5.111.12 | 1.112.12<br>2.112.12<br>3.112.12<br>4.112.12<br>5.112.12 |
| 桃園市 | 大漢溪水環境改善計畫-桃園市大漢溪上游埔頂排水水環境改善計畫                                                                                    | 設置水質淨化設施(人工濕地) | 67,194  | 67,194  | 0   | 112.04                                                   | 112.06                                                   |
| 新竹市 | 新竹市頭前溪左岸水環境改善工程計畫-舊港高灘地景觀改善                                                                                       | 環境及景觀營造        | 7,136   | 7,136   | 0   | 107.10                                                   | 107.11                                                   |
| 臺中市 | 旱溪排水水環境改善計畫-旱溪排水水環境及鄰近區域設施改善工程(第一標)(現地處理)                                                                         | 設置水質淨化設施(礫間)   | 56,882  | 56,882  | 0   | 109.07                                                   | 109.08                                                   |
| 臺中市 | 柳川第二期水環境改善工程計畫-柳川污染整治及環境改善工程(中正公園段至舊社公園截流工程及中正公園淨水廠)                                                              | 設置水質淨化設施       | 250,551 | 246,330 | 0   | 110.02                                                   | 110.04                                                   |
| 臺中市 | 惠來溪水系水環境改善計畫-惠來溪及潮洋溪現地處理及水環境改善工程                                                                                  | 設置水質淨化設施(LID)  | 218,006 | 218,006 | 0   | 110.01                                                   | 110.04                                                   |
| 雲林縣 | 斗六市後庄埤水域環境改善計畫-大潭排水水質改善計畫(規設計工程)                                                                                  | 污水截流工程         | 14,638  | 13,070  | 0   | 109.11                                                   | 109.12                                                   |
| 雲林縣 | 雲林大虎尾地區之新虎尾溪水質環境整體改善計畫-雲林縣大虎尾地區之新虎尾溪水質環境整體改善(規設計工程)                                                               | 既有水質淨化設施功能提升   | 60,837  | 59,779  | 0   | 109.09                                                   | 109.12                                                   |
| 雲林縣 | 雲林溪水環境改善工程計畫-雲林溪上游段污水截流工程                                                                                         | 設置水質淨化設施(含礫間)  | 287,333 | 284,916 | 0   | 110.03                                                   | 111.01                                                   |
| 雲林縣 | 雲林溪水環境改善工程計畫-雲林溪下游段污水截流工程                                                                                         | 污水截流工程         | 187,966 | 187,501 | 0   | 109.12                                                   | 111.01                                                   |
| 雲林縣 | 雲林溪水環境改善工程計畫-雲林溪污水截流工程(景觀標)                                                                                       | 環境及景觀營造        | 129,599 | 129,127 | 0   | 112.08                                                   | 112.11                                                   |
| 雲林縣 | 雲林溪水環境改善工程計畫-雲林溪掀蓋段污水截流工程                                                                                         | 污水截流工程         | 278,800 | 275,411 | 0   | 109.04                                                   | 110.06                                                   |

| 縣市<br>名稱 | 資本門計畫案件名稱                                                         | 污水改善<br>設施名稱 | 106 至 114 年<br>度累計特別<br>預算補助數 | 106 至 114 年 7 月<br>累計執行數 |     | 預計完工<br>年月 | 實際完工<br>年月 |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|-----|------------|------------|
|          |                                                                   |              |                               | 實支數                      | 保留數 |            |            |
| 雲林縣      | 雲林縣北港礮間上部空間改善工程規劃設計計畫、北港鎮新街大排截流設施規劃設計計畫、水環境改善計畫-雲林縣北港鎮新街大排截流工程計畫  | 污水截流工程       | 20,163                        | 17,462                   | 0   | 109.07     | 109.08     |
| 雲林縣      | 雲林縣北港礮間上部空間改善工程規劃設計計畫、北港鎮新街大排截流設施規劃設計計畫及水環境改善計畫-雲林縣北港礮間上部空間改善工程計畫 | 既有水質淨化設施功能提升 | 50,080                        | 50,080                   | 0   | 110.09     | 112.03     |
| 雲林縣      | 雲林縣莿桐礮間淨化工程計畫-雲林縣莿桐礮間淨化工程計畫                                       | 設置水質淨化設施(礮間) | 22,963                        | 22,398                   | 0   | 108.12     | 109.02     |

說明：1. 表內累計實支數=累計實現數+應付數。

2. 表列計畫僅含未如期完工者。

資料來源：環境部，本中心整理。

綜上，環境部考量該部於前瞻基礎建設計畫中辦理之「全國水環境改善計畫-水質改善及污水設施」將於 114 年度屆期，爰自 115 度起參與經濟部水利署主政之「縣市管河川及區域排水整體改善計畫(115 至 118 年)」，並於 115 年度預算案編列 8,291 萬 7 千元，另於一般性補助款之「一般性環境保護補助—環境部」編列 4 億 1,708 萬 3 千元，合共 5 億元，用以補助地方政府水質改善及水體污染削減設施，惟該部前於前瞻基礎建設計畫特別預算中補助地方政府辦理水環境改善工程存有部分工期延宕，影響水質改善計畫推動情事，允待檢討避免類案再生。