

立法院第9屆第6會期

財政委員會第5次全體委員會議

前瞻基礎建設計畫第1期特別預算案

執行情形

行政院環境保護署主管預算部分

書面報告

中華民國 107 年 10 月

行政院環境保護署主管

前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算案執行情形

目 次

	頁次
壹、第 1 期特別預算案編列情形	1
貳、第 1 期特別預算執行情形.....	1
參、遭遇困難及解決方案	3
肆、結語	4
附表：前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算已過期間歲出 預算執行狀況表	

主席、各位委員 女士
 先生 :

首先就各位委員對行政院環境保護署（以下簡稱本署）業務的關心與支持，使本署各項業務得以順利推動，表示由衷的感謝。

大院今天審查本署主管前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算案執行情形，^{子敬}謹就預算執行情形作簡要報告，敬請各位委員支持、指教。

壹、第 1 期特別預算案編列情形

本署主管前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算案計編列新臺幣（下同）23 億 5,049 萬元（皆編列於 107 年度），編列項目說明如下：

- 一、全國水環境改善計畫 19 億 6,500 萬元：業務費編列 7,000 萬元、獎補助費 18 億 9,500 萬元（資本門 16 億 5,500 萬元，經常 2 億 4,000 萬元）。
- 二、加強水庫集水區保育治理計畫 1 億 5,000 元：編列業務費 2,500 萬元及獎補助費 1 億 2,500 萬元。
- 三、建構開放政府及智慧城鄉服務 2 億 3,549 萬元：業務費編列 1 億 8,998 萬 4,000 元、設備及投資 4,550 萬 6,000 元。

貳、第 1 期特別預算執行情形

本署主管歲出預算數 23 億 5,049 萬元，截至 9 月份累計分配數 15 億 3,505 萬 9,000 元，累計支用數 8 億 3,255 萬 7,000 元，執行率 54.24%，全年達成率 35.42%。

一、水環境建設

(一) 「水與環境」-全國水環境改善計畫

本署配合經濟部所提「全國水環境改善計畫」，以水岸環境作整體規劃考量，統合各部會資源能量共同推動水域環境改善及營造等工作。本署主要針對中度污染以上河川（河段），於污水下水道系統未到達或短期內未能完成家戶接管區域，補助地方政府推動設置現地水質淨化設施，減少污染排放，改善水質。

107 年度預算數 19 億 6,500 萬元。截至 9 月底，累計分配數為 13 億 7,908 萬 5,000 元，累計執行數（含預收（付）數）為 7 億 956 萬 2,000 元，執行率 51.45%，全年達成率為 36.11%。

(二) 「水與發展」-加強水庫集水區保育治理計畫

本署配合經濟部所提「加強水庫集水區保育治理計畫」，針對具優養化潛勢的水庫優先推動集水區生活污水營養鹽污染削減（含水庫總磷總量削減管理及去氮除磷等生活污水營養鹽處理設施示範場設置）及水庫水質監測等工作，降低水體營養鹽排放，改善水庫水質優養化。

107 年度預算數 1 億 5,000 萬元。截至 9 月底，累計分配數 5,476 萬 1,000 元，累計執行數 4,255 萬 2,000 元，執行率 77.7%，全年達成率 28.4%。

二、數位建設-建構開放政府及智慧城鄉服務

本署利用最新資通訊科技，建立環境物聯網掌握高解析度環境品質，推動「環境品質感測物聯網發展布建及執法應用計畫」及「空品物聯網產業開展計畫」，強化掌握空氣品質高解析度及高污染潛勢農地灌溉水質，輔助環境治理與執法稽查智慧化，同時強化公民科學參與，維護環境品質。

107 年度預算數 2 億 3,549 萬元，截至 9 月份累計分配數 1 億 0,121 萬 3,000 元，累計支用數 8,044 萬 3,000 元，執行率 79.48%，全年達成率 34.16%。

參、遭遇困難及解決方案

一、地方納入預算程序冗長

經濟部基於擴大民眾參與全國水環境計畫，始於 107 年 3 月 12 日核定第二批次計畫，地方政府 106 年不及納入 107 年預算。地方政府自核定至提議會墊付通過需耗時 1~3 個月，嚴重影響核定案件發包與執行進度。

本署加強追蹤已核定地方政府執行個案納入預算或議會墊付進度，優先準備發包文件，預算通過後即決標執行。

二、重大工程須送行政院公共工程委員會審議

本署補助經費超過 50% 且大於 1 億元以上者，則須送公共工程委員會審查，費時至少 1-2 個月。

針對需送工程會案件，積極會同地方政府協調行政院公共工程委員會加速審議，必要時本署可會同地方政府前往當面說明溝通。

三、縣市工程招標遭遇流標

各部會推動第一期前瞻基礎建設案件極多，且因案件幾乎集中於 107 年底前須完成發包，以及民間工程需求提供較佳誘因，部分縣市因區域型廠商施工能量不足，致案件多有流標至少 1-2 次情形，導致招標期程多耗費至少 1-2 個月，延長執行期程。

本署針對屢次流標工程招標案，協助地方政府檢討招標經費、工項與流標原因，並積極邀請優良廠商參與投標。

四、工程尚須完成細設程序

縣市發包工程前尚須完成細部設計經審查通過後始得據以納入招標文件，且依據過往經驗至少需 1 年左右時間。

本署加速推動並追蹤已核定之本署補助案件，並督促地方政府儘速完成工程細部設計及招標作業，壓縮細設期程由 12 個月縮短至 6 個月完成，俾儘速完成工程招標作業。

經由本署與地方政府共同努力下，今年度剩餘經費的工程計畫，預定今年 10 月或 11 月即可陸續完成細設，工程上網招標，逐漸追上預算執行進度。

肆、結語

環保署推動前瞻基礎建設，致力於水環境改善及運用最新資通訊科技掌握高解析度空氣與水環境品質，將積極配合經濟部，共同推動水域環境營造、污水截流及礫間處理等水質淨化設施設置等，期透過計畫分工合作機制達成建立優質水環境營造，作為全面推動全國水環境營造計畫之典範，降低水質環境污染，改善生物棲息環境，並提升民眾親水意願，營造健康生活環境。^{子敬}

與本署同仁將克盡職責，賡續全力以赴。敬請各位 委員女士、先生，鼎力支持並惠賜指正。

謝謝！

附表

環境保護署主管
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算已過期間歲出預算執行狀況表
 自106年9月13日至107年9月30日

單位：新臺幣千元

科目名稱	第1期特別 預算數	截至 107年9月底 累計分配數	預算執行情形			執行率 (%)
			實收(支)數	預收(付)數	合計	
歲出部分：	2,350,490	1,535,059	750,132	82,425	832,557	54.24
水與環境	1,965,000	1,379,085	647,058	62,504	709,562	51.45
水與發展	150,000	54,761	42,552	0	42,552	77.70
建構開放政府 及智慧城鄉服 務	235,490	101,213	60,522	19,921	80,443	79.48