

經濟部水利署 106-107 年度「推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫」-「自來水智慧型水網推廣計畫」補助案-金門縣自來水廠工程執行及經費支用情形查核報告

一、計畫執行進度

本計畫 106-107 年度補助金門縣自來水廠辦理以下案件：

- (一)106-107 年度管線圖資建置計畫程
- (二)107 年度供水系統水量計通訊設備建置計畫
- (三)107 年度水量計讀表回傳及監控系統財物採購
- (四)107-108 年度小區漏水調查計畫
- (五)107-108 年度小區計量管網建置計畫
- (六)後浦城區多點式相關儀器租賃及監控試驗計畫

截至 107 年 12 月底止，已完工但未決算者 1 件、尚未完工者 5 件。

二、整體經費與補助款支用情形

106-107 本署「推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫」核定補助金門縣自來水廠辦理「金門自來水智慧型水網計畫」經費 20,000 千元，相關經費申請、撥付等作業係依「自來水智慧型水網補助經費申請要點」辦理，該府財力等級為第 3 期，補助比例為 84%，計執行 6 案，經查補助款已納入該府 107 年度預算，支出用途核與本署核定之補助內容相符。

- (一) 106-107 年度管線圖資建置計畫：本案契約數 2,953,638 元，水利署核列 2,481,056 元(84%)、縣政府自籌 472,582 元(16%)。本署已撥款 2,481,056 元，至查核日，實際支出 2,148,978 元，計畫尚未結案。
- (二) 107 年度供水系統水量計通訊設備建置計畫：本案契約數 1,368,000 元，水利署核列 1,149,120 元(84%)、縣政府自籌 218,880 元(16%)。本署已撥款 689,472 元，至查核日，實

際支出 725,399 元，該府辦理驗收決算中，請儘速辦理並向本署請款及核銷。

- (三) 107 年度水量計讀表回傳及監控系統財物採購：本案契約數 8,984,690 元，水利署核列 7,547,140 元(84%)、縣政府自籌 1,437,550 元(16%)。本署已撥款 4,528,284 元，至查核日，實際支出 931,459 元，計畫尚在執行中。
- (四) 107-108 年度小區漏水調查計畫：本案 107 年、108 年度合並辦理發包，契約數 9,290,000 元，水利署核列 7,803,600 元(84%)、縣政府自籌 1,486,400 元(16%)。本署 107 年度已撥款 2,606,402 元，至查核日，廠商尚未辦理請款作業。
- (五) 107-108 年度小區計量管網建置計畫：本案 107 年、108 年度合並辦理發包，契約數 7,192,640 元，水利署核列 6,041,818 元(84%)、縣政府自籌 1,150,822 元(16%)。本署 107 年度已撥款 2,017,967 元，至查核日，廠商尚未辦理請款作業。
- (六) 後浦城區多點式相關儀器租賃及監控試驗計畫：本案契約數 940,380 元，水利署核列 789,919 元(84%)、縣政府自籌 150,461 元(16%)。本署已撥款 473,952 元，至查核日，廠商尚未辦理請款作業。

三、金門縣自來水廠內部控管機制

- (一) 依據本署「自來水智慧型水網補助經費申請要點」規定進行計畫管控。
- (二) 依據公共工程委員會訂頒之「公共工程標案管理系統」相關規定按月辦理填報各工程進度並加以管控。

四、計畫執行效益

- (一) 減少 5 萬噸漏水量。
- (二) 漏水率降低 2%。

五、其他建議事項與結論

- (一) 107年度發包之工程僅完成第1次請款，請加速計畫執行，並於符合請款條件時，應即辦理請款。
- (二) 已完成估驗尚未撥廠商工程款，請盡速將工程款撥付廠商，其餘尚未完工之工程請盡速辦理。
- (三) 補助工程6件請列入財產清冊管理。
- (四) 跨107-108年度之計畫，請將107年度經費辦理估驗給款及核銷。

查核人員：

保育事業組：李世偉、陳正昌

主 計 室：田秀雲

查核日期： 108年4月12日

106-107 年度「推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫」-「自來水智慧型水網推廣計畫」補助案查核會議出席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署

時間	108 年 4 月 12 日 (星期五) 上午 11 時 0 分		地點	金門自來水廠
主持人	李世偉		紀錄	蘇文達 陳正昌
出席人員				
機關 (單位)	職 稱	簽 名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備 註	
1	水利署主計室		[Signature]	
2				
3	水利署保育事業組		陳正昌	
4				
5	金門自來水廠	課長	陳清華	
6			朱明洋	
7			陳又昕	
8			陳心怡	
9				