

經濟部 會議紀錄

壹、會議名稱：前瞻基礎建設水環境計畫-水與發展複評及考核小組第十二次會議

貳、會議時間：108 年 12 月 25 日上午 10 時

參、會議地點：水利署台北辦公區第一會議室 9F

肆、主持人：賴召集人建信 (鍾副署長朝恭 代)

伍、記錄人：楊至翔

陸、參加單位及人員：(詳會議簽名冊)

柒、主席致詞：(略)

捌、報告事項：本小組前次會議(108.10.21)決議辦理情形(詳表 1)，報請公鑒。

決定：洽悉。

玖、討論事項：

案由一：前瞻基礎水環境建設-水與發展 108 年度績效檢討報告，請討論。

林專家火木：

一、表一與表二項次編號局部不合，建請查証。

二、石門阿姆坪防淤隧道計畫 108 年累計編列預算 18.66 億，可用預算僅 9.43 億，請說明。

三、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫預算(108 年止)90.43 億，可用預算僅 9.91 億請說明，用地已全部徵收總面積 154ha，議價購置 144ha，另 10ha 係以徵收取得嗎？請說明。

四、白河水庫主體工程流標建請積極檢討並擬對策，否則對往後執行進度將嚴重影響。

五、所有進度落後計畫均請趕辦。

六、報告內達成情形敘述方式建請統一，如桃園新竹備援管線及推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫均請修正。

七、其他計畫均尚正常推動敬表肯定。

林專家連山：

一、石門水庫阿坪防淤隧道工程計畫：本計畫 109 年度即將結束，惟尚

有約 2,000 公尺隧道需完成，則可否如期完成？如需展期，相關工務處理程序應妥處。

二、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫

(一)本計畫目前進度雖僅落後 0.01%，惟希望應積極處理，不讓進度持續落後。

(二)本計畫在 111 年底需完成，而需處理之土石方達 1000 餘萬立方公尺且行政程序繁複，請檢討執行期程內可否完成？必要時應研提展期計畫。

三、湖山水庫第二原水管工程計畫

(一)本工程擋土排樁已完成，建議設置監測機制。

(二)工程進度稍有落後，請設法趕上，毋讓進度持續落後。

四、白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段：本計畫水庫清淤部分 108 年度目標值 40 萬 M^3 ，實際值 26.16 萬 M^3 及河道放淤目標值 4 萬 M^3 ，實際值 0.33 萬 M^3 ，建議再加速趕辦。

五、山上淨水場供水系統改善工程計畫：淨水場改善工程基本設計尚未完成招商，請趕辦。

六、無自來水地區供水改善計畫

(一)本計畫解決供水困難地區的用水問題，績效顯著，建議加強宣導執行成效。

(二)108 年目標值 40 件，實際值 80 件，落差較大。

七、伏流水開發工程計畫中通霄伏流水未完成發包，請趕辦以符合進度。

八、翡翠原水管工程計畫進度落後 0.03%，請檢討改進。並請建立督導機制。

九、水資源智慧管理及節水計畫：因金門水網進度落後而改辦連江縣則金門未辦部分如何處理？

十、防災備援水井計畫期限到 109 年底，目前實際進度 51.82%，有近 50% 需在明年完成。

十一、再生水工程計畫中，水滷再生水因水價協商不成而擬緩辦，建議應朝積極續辦方向努力。

決議：

- 一、前瞻基礎建設計畫-水與發展項下 16 項計畫，經各執行單位表示至年底執行率及達成率均可達 95% 以上，請積極辦理核銷轉正，同時加強廉政作為、民眾溝通協調、資訊公開及生態保育工作，俾利計畫順利推動。
- 二、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫、白河水庫後續更新改善(第一階段)工程計畫、曾文南化聯通管工程計畫、翡翠原水管工程計畫及再生水工程推動計畫等，目前進度稍微落後，請執行單位務必積極趕工，並注意施工安全及品質，請水利署持續控管進度，並視需要安排小組委員現勘。
- 三、下列工程請各執行單位積極辦理：
 - (一)烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫因涉及砂石廠搬移、湖區土方清運及縣政府代辦協議等事項，請水利署儘速辦理，並加強與地方政府及環保團體溝通說明（包括地下水監測），至環差作業請水利署依規定報部核轉環保署。
 - (二)白河水庫繞庫防淤要徑工程經過 3 次招標流標，請水利署積極檢討流標原因，同時繼續辦理後續招標作業，另河道放淤工程部分，請水利署檢討放淤效益。
 - (三)曾文南化聯通管工程計畫請水利署針對 A2 標及 A3 標加強地方溝通，並於 109 年 2 月前上網招標。
 - (四)桃園新竹備援管線工程計畫攸關新竹地區用水，請台水公司務必 109 年底完成通水，特別注意交維及設施維護，以保障人車安全。
 - (五)台南山上淨水場請台水公司儘速完成細部設計，並於 109 年底前完成工程決標。
 - (六)無自來水地區供水改善計畫第三期(第 1 次修正)請水利署及台水公司務必加強前置作業，確實勘查詳估經費，並積極推動改善民眾用水品質，以提高自來水普及率。
 - (七)離島地區供水改善計畫第二期(第 1 次修正)馬公 6,000 噸海淡廠，請台水公司於 109 年底前完成工程決標，俾利 111 年底完成。
 - (八)防災及備援水井建置計畫已完成部分，請水利署及台水公司務必

做好試操作及維護管理，以利原水高濁度或枯水期間能及時發揮供水功能。

(九)深層海水取水工程計畫(第 1 次修正)請水利署務必配合海象條件，加以檢討各工項工序及管制時程。

(十)再生水工程計畫請營建署積極推動，其中水滷廠部分請加強與地方政府溝通協調，並確認用水端是否使用，以利工程順利推動。

四、108 年績效報告請各執行單位確實依照 108 年 12 月 17 日國發會要求格式及參照各委員意見加以修正補充，並請各執行單位於 109 年 1 月 10 日前送水利署彙整轉陳推動小組討論，以利 109 年 1 月 31 日前陳送立法院。

拾、臨持提案：無

拾壹、散會

表 1、前次會議(108.10.21)列管決議辦理情形表

決議事項	辦理情形	決議
一、水與發展項下 16 項計畫，請各執行單位依行政院核定內容、期程及事項積極配合辦理，並強化推動執行面。	各執行單位積極依行政院核定內容、期程及事項配合辦理。	解除列管，由各工程計畫加強管控推動事宜。
二、各計畫工作請各執行單位持續積極趕辦，並如期完成各項工作年度目標，年度預算執行率以達到 95% 以上目標趕辦。	各執行單位已積極趕辦，於年底執行率以達 95% 以上為目標。	解除列管，併本次會議討論事項說明。
三、各計畫經逐案檢討尚有工程已發生權責而尚未請款核銷部分，請各執行單位加速核銷，並請水利署水源組訂定每月核銷管控目標。	水源組已建立每月核銷管控目標，並請各執行單位加速核銷，截至 11 月底 108 年度預算執行情形，如 108 年度前瞻公共建設列管計畫明細表。	解除列管，已建立核銷管控，並請各執行單位加速核銷。
四、烏溪烏嘴潭人工湖工程正處於工程推動開端，請水利署中區水資源局持續與南投縣政府加強溝通，並請水利署總工程司室務必針對遭遇困難部分，特別督促該局儘速將各項工作做好，俾利工程順利進行。	<p>1.水利署總工程司室定期每月由總工程司召開列管會議，協助中水局排除遭遇困難，並督促該局務必積極將工作做好，使工程順利進行。</p> <p>2.中水局已於 108 年 10 月 28 日由局長率隊赴縣府拜會秘書長研商工程推動事宜、108 年 10 月 30 日邀縣府召開研商代辦事宜協商會議、108 年 10 月 30 日與草屯鎮公所召開周邊環境改善會議、108 年 11 月 12 日邀縣府參加烏嘴潭廉政平台會議等高階長官會議，10~11 月份由工務所人員洽環保局承辦人員溝通空氣汙染防制事宜共 5 次、由計畫課洽縣府工務局研商代辦事宜細項共 3 次，中水局將持續由承辦人員至機關首長等不同層級，與南投縣政府進行密</p>	持續列管，俟工程順利推展後再解除列管。

	集聯繫溝通，希望協議共同合作方式，俾利本計畫各項工程順利推動。	
五、石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫請依行政院指示續辦修正事宜，並請水利署於 108 年底前將修正計畫陳報行政院。	水利署已於 108 年 11 月 25 日召開修正計畫預審會議，並依委員及各單位審議意見辦理修正，經 12 月 16 日經濟部水資源審議委員會審議，決議原則通過，將依委員及各單位意見辦理修正，後續控管年底前陳報行政院。	持續列管，請水源組加速陳報程序。
六、防災及備援水井建置計畫或伏流水開發工程計畫，對於因應緊急枯旱或常態備援供水極有助益，請於明年枯水期就已完成部分提供先行使用，期讓供水更加穩定。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防災及備援水井建置計畫於預計 108 年底可增加緊急備援供水(地下水) 5 萬噸/日及增加常態備援供水(地下水) 5 萬噸/日。 2. 伏流水開發工程計畫項下溪埔伏流水工程，目前配合台電高壓鐵塔遷移施工，預計 109 年 1 月底可供水 2 萬噸/日，109 年 4 月可達 15 萬噸/日。 	解除列管，請水源組掌握可用水量，並請執行單位就完成部分預為因應水情狀況適時上場使用。