

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22次會議

貳、會議時間：111年5月26日(星期四)上午10時

參、會議地點：本部水利署台中辦公區第三會議室

肆、主持人：本部水利署黃副署長宏莆

伍、記錄人：詹昫憲

陸、出(列)席單位及人員：(詳會議簽名冊)

柒、主席致詞：(略)

捌、報告事項：

案由：前(第21)次會議決議辦理情形，報請公鑒。

決定：解除列管，併討論事項各計畫決議列管。

玖、討論事項：

案由：前瞻基礎水環境建設-水與發展(第3期預算)計畫辦理情形，提請討論。

一、程專家桂興

- (一) 石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫：大嵙崁清淤輸送系統工程已三次流標，是否會影響工期，如何因應？另若本年度無颱風，沖淤池淤泥如何處置？
- (二) 烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫：淨水廠延期至115年6月完工，請說明是否有因應計畫？
- (三) 白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段：隧道工項是否能如期完成？如何因應？
- (四) 曾文南化聯通管工程計畫：南化複線及清水管共構段，請說明流標之因應策略及如何趕上工期？
- (五) 備援調度幹管計畫：已多項標案落後，如何因應？
- (六) 加強水庫集水區保育治理計畫：是否有辦理減少入庫泥沙入庫成效評估？

二、李專家鐵民

- (一) **石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫**：「阿姆坪防淤隧道」預定111年5月底完成沖淤池閘門安裝測試，6月底前完成沖淤池儲滿20萬 m^3 ，請補充說明阿姆坪水域抽泥船布設狀況及砂石篩分場施工情形。另水庫運用及水門操作相關規定宜速完成法定程序。
- (二) **烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫**：「烏嘴潭人工湖」預定112年底完工，可供水每日25萬噸，然其下游之淨水場工程迄今延宕無法順利施工，屆時將無法發揮人工湖既定功能，其解決對策為何，建議宜儘速研議。
- (三) **加強水庫集水區保育治理計畫**：有關列管之13座重要水庫，其水庫清淤及上游土砂控制量之執行情形如何，請補充說明。
- (四) **白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段**：「白河水庫更新改善」之繞庫排砂潛堰及隧道開挖工程似有落後，請補充說明施工進度控管情形。
- (五) **曾文南化聯通管工程計畫**：南化複線原水及清水管共構段業經四次公告均無廠商投標，另聯通管多屬管材埋設，近年鋼材營建物價大幅上漲，目前各分標進度約40%，物價大幅上漲是否影響未來之工程執行？有何因應對策？請補充說明。
- (六) **翡翠原水管工程計畫**：「翡翠原水管工程」業經行政院核定修正計畫，「計畫名稱」請依核定內容修正計畫期程及經費。
- (七) **備援調度幹管計畫**：主要經費為管材埋設工程，近年鋼材營建物價大幅上漲，其是否影響後續之發包及工程執行？建議整體檢討評估，必要時提報修正計畫。

決 議：

一、石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫

- (一) 阿姆坪抽泥船組裝作業，請水利署北區水資源局督促

廠商加速執行，並控管朝8月底完成為目標趕辦，以利後續配合石門水庫整體抽泥作業進行。

- (二)大嵙崁清淤輸送系統工程，請水利署北區水資源局在工程上持續協助桃園市政府並掌握相關招標狀況。
- (三)阿姆坪防淤隧道使用前相關行政程序及法制作業，請水利署北區水資源局務必依相關規定確實辦理。

二、烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫

- (一)湖區工程之有價料，目前水利署中區水資源局先採暫置C、D湖區，以利E、F湖區施工，惟仍請加速標售，並趕辦湖區工程，以利依計畫於112年底前完成湖區工程及蓄水。
- (二)烏嘴潭人工湖將於112年底完成，有關下游自來水相關配合工作，請台水公司專案小組加強控管，並請國營會定期督導及協助台水公司，務必達成院長111年4月23日視察裁示，112年底如期供水之目標。
- (三)台水公司辦理下游自來水供水工程，如涉及相關建造物興建及河川公地申請等作業，請水利署第三河川局予以協助。

三、無自來水地區供水改善計畫第三期

請執行單位持續趕辦執行、竣工決算，並提升經費核銷數。

四、無自來水地區供水改善計畫第四期

請台水公司加速完成各案件決標或交付管線單價採購合約作業，並加速辦理開工，依進度作業規定辦理請撥款。

五、伏流水開發工程計畫

本案解除列管。

六、加強水庫集水區保育治理計畫

- (一)截至4月底各部會計畫執行率皆達99%以上，請各部會

持續努力於年底達成工程會及經濟部相關管考目標。

(二)環保署110年相關保留經費實支比偏低，請環保署加強相關計畫經費核銷控管。

七、深層海水取水工程計畫

本案解除列管，後續由水利署南區水資源局自行持續管控。

八、白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段

(一)繞庫防淤工程主要徑為隧道工項，請水利署南區水資源局加強督促廠商增加人力及機具，務必達成相關里程碑，如期如質完成。

(二)目前清淤量已達計畫目標，土方外運工作請水利署南區水資源局持續辦理土方媒合並加速推動，俾使第二階段工作順利接續執行。

九、離島地區供水改善計畫第二期

請台水公司加速工進，務必於111年底達成馬公6000噸海淡廠產水之目標。

十、曾文南化聯通管工程計畫

南化複線清水及原水管共構段請台水公司儘速上網公告，並廣邀廠商投標，決標後速與廠商研議趕工策略，以如期於113年底完成。

十一、桃園-新竹備援管線工程計畫

請台水公司仍以111年6月底前完成「桃竹管線水源南送新竹市區土建工程」發包為目標積極趕辦，並視後續土建工程施作進度，適時檢討機電標上網招標時程。

十二、台南山上淨水場供水系統改善工程計畫

管(七)經既成巷道屬私有土地，遭土地所有權人反對，同時辦理替代路線評估中，請台水公司儘速決定後續辦理方式；另A1橋台工區須破堤施工，請配

合台南市政府提送破堤計畫，並請水利署第六河川局協助台水公司洽台南市政府協商加速辦理。

十三、翡翠原水管工程計畫

- (一)原水隧道翡翠段已貫通，下游龜山段請持續加強地質狀況研判，妥為注意工安及工進，並以安全為重全力趕辦。
- (二)本計畫取水口及出水口涉及河道施工部分，請務必注意做好防汛安全相關工作。

十四、加強平地人工湖及伏流水推動計畫

- (一)台水公司辦理後龍溪緊急伏流水相關河川公地申請許可作業，請水利署第二河川局予以協助並加速辦理。
- (二)農水署新竹管理處辦理頭前溪蓄水池相關水利建造物興建及水權申請許可作業，請水利署北區水資源局予以協助並加速辦理。

十五、備援調度幹管計畫

請台水公司持續於公司專案控管平台，管控本計畫項下各工作項目辦理期程及相關進度檢討，另涉及計畫經費不足部分，請依實際狀況儘速循計畫修正程序報核，以爭取經費。

十六、建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫

請水利署保育事業組持續控管，並請各執行單位積極趕辦及確實掌握進度，以達成今年度各階段管控目標。

- 十七、因應原物料上漲，請各執行單位於編列預算時考量物調因素，以順利招標，另計畫整體經費如有不足部分，請依實際狀況儘速循計畫修正程序報核，以爭取經費。

- 十八、有關計畫因物價波動需增加經費部分，請水利署先行洽工程會了解計畫物調修正所需檢附相關資料內

容及格式。

拾、臨持動議：無。

拾壹、散會。