

「台灣各區水資源經理基本計畫」實施方案管控表

目錄

更新日期:至 115 年 2 月 28 日

開源 1-1 天花湖水庫計畫	1
開源 1-2 白河水庫後續更新改善第二階段(由澗水溪引水及下游堆置場等工作).....	3
開源 1-3 感潮河段水資源利用結合水岸環境營造初步規劃.....	4
開源 1-4 南化水庫設施更新改善-溢流堰頂增設活動堰	5
開源 1-5 高屏大湖計畫	6
開源 1-6 大安大甲溪聯通管工程	8
開源 1-7 烏溪烏嘴潭人工湖計畫	10
開源 1-8 加強平地人工湖及伏流水推動計畫(含修正計畫).....	11
開源 1-9 新竹海淡廠計畫	12
開源 1-10 臺南海淡廠工程計畫(第一期).....	13
開源 1-11 北區再生水工程	14
開源 1-12 中區再生水工程	15
開源 1-13 南區再生水工程	16
節流 2-1 降低漏水率	18
節流 2-2 提升農業用水效率(含加強灌溉管理).....	19
節流 2-3 鼓勵工業用水循環利用	20
節流 2-4 工業優先使用再生水及提升回收率	21
節流 2-5 加強用水查核	22
調度 3-1 汐止基隆聯通管工程計畫	23
調度 3-2 三重及蘆洲區域供水管網改善(第一階段).....	24
調度 3-3 石門水庫至新竹聯通管	26

調度 3-4 鯉魚潭北送苗栗幹管	27
調度 3-5 臺中至雲林區域水源調度管線改善	28
調度 3-6 濁幹線與北幹線串接工程	29
調度 3-7 台南山上淨水場供水系統改善工程計畫	30
調度 3-8 曾文南化聯通管	31
調度 3-9 備援調度幹管計畫	32
調度 3-10 強化輸水幹管計畫	34
調度 3-11 檢討農業用水調度機制	35
備援 4-1 伏流水開發工程計畫第二期	35
管理 5-1 石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫	37
管理 5-2 霧社水庫防淤工程計畫	38
管理 5-3 武界壩排洪設施改造工程計畫	39
管理 5-4 曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程計畫	40
管理 5-5 改善東港溪水質	41

「台灣各區水資源經理基本計畫」實施方案管控表

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
開源 1-1	<p>計畫名稱： 天花湖水庫計畫</p> <p>計畫期程：檢討中</p> <p>執行單位： 水利署(水利規劃分署)</p> <p>聯絡人:李柏毅</p> <p>經費:規劃中</p>	<p>已於 115/1/7 陳報 行政院，後續配合 行政院審查作業修 正計畫書</p>	<p>一、苗栗縣縣長率縣府 112 年 11 月 23 日拜會本署，表達支持天花湖水庫開發，後續將偕同水利署向民眾溝通爭取認同，共同合作推動天花湖水庫開發計畫。</p> <p>二、苗栗縣縣長率縣府 113 年 12 月 12 日拜會本署，決議由水規分署於農曆年後擇期召開地方說明會，並由縣府協助邀集地方居民、環保團體、鄉鎮市代表，以及民意代表出席，共同爭取推動天花湖水庫，以利後續計畫核定實施，本署分別於 114 年 1 月 15 日赴苗栗縣政府及 2 月 7 日赴農水署苗栗管理處討論推動事宜。</p> <p>三、苗栗縣長 114 年 2 月 11 日召開興建天花湖水庫說明會議，決議各單位意見將由水利署納入後續計畫通盤檢討規劃，並與地方完成溝通協調後，確認可行性方案，再接續由水利署安排拜會地方聽取意見。</p> <p>四、本署黃副署長 3 月 18 日已邀集水源組、河海組、水規分署、中水分署、第二河川分署安排水庫現勘，以釐清問題及有利後續拜會地方聽取意見。</p> <p>五、本署黃副署長 4 月 25 日率員拜會公館鄉長及頭屋鄉長，主要針對天花湖水庫地方意見，由本署進行說明及意見交換，2 位鄉長均同意本署規劃方案，且願意予以協助共同推動</p> <p>六、本署水規分署 5 月 19 日及 23 日分別於頭屋鄉及公館鄉辦理聽取地方意見座談會，主要針對天花湖水庫由本署進行說明及地方意見交換，後續將針對地方疑義加強溝通說明。</p> <p>七、本署 6/11 邀集農業用水單位確認分工並確保農業用水無虞，6/12 與台水公司完成分工協調，台水公司將儘速啟動下游淨水場及送水管規劃推動作業，確保水庫完成後供水效益。</p> <p>八、114 年 8 月 20 日苗栗鍾縣長將召開，推動天花湖水庫工程計畫，邀集計畫影響地區農會</p>
	尚無會議控管	<p>增供 26 萬噸/日水源，可提升苗栗及新竹等地區供水能力。</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			<p>意見領袖座談會，決議相關與會單位意見由本署攜回評估。</p> <p>九、本署 114 年 9 月 25 日完成初審會議，11 月 24 日經濟部水資源審議會通過，114 年底已陳報至經濟部，並於 115 年 1 月 7 日陳報至行政院，本署水源組持續追蹤行政院審議狀況，後續待行政院核定後，將儘速召開計畫分工研商會議加速推動。</p> <p>十、國發會於 2 月 12 日提供各單位審議意見，本署水源組已於 2 月 24 日完成意見回應對照表及修正後計畫書，目前已於 3 月 9 日將國發會提供之各單位審議意見辦理情形相關資料回復該會續辦。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
開源 1-2	<p>計畫名稱： 白河水庫後續更新改善第二階段(由澧水溪引水及下游堆置場等工作)</p> <p>計畫期程：規劃中</p> <p>執行單位：水利署(水源組及南水分署) 水利署(水源組)</p> <p>聯絡人：江奕樵、吳哲全</p> <p>經費：規劃中</p>	白河水庫清淤30萬立方公尺(農水署嘉南管理處)	<p>一、110 年 12 月 8 日經環保署環評委員會審查通過。</p> <p>二、計畫於 111 年 7 月 1 日陳報行政院，12 月 9 日行政院秘書長函復請經濟部評估第一階段計畫完成後成效，滾動檢討第二階段計畫工項優先性、必要性及經費分擔等，涉及水庫清淤及設施改善經費優先由水庫管理單位籌應；另應定期辦理水庫下游河道疏濬，以確保河防安全。</p> <p>三、南水分署已依前開行政院秘書長函復內容，檢討研擬第二階段計畫改善方案及策略，於 113 年 6 月 26 日函報本署。</p> <p>四、本署於 113 年 8 月 26 日函復南水分署，依行政院秘書長函示，請偕同農水署嘉南管理處、五河分署及水規分署，就一階計畫執行成果(含水庫清淤及繞庫防淤水力排砂)持續驗證成效，俟經檢討評估具一定成效後，再行研提下階段計畫；並於二階計畫推動前，依函文說明辦理水庫清淤、急水溪河道保護及水源運用等相關事項。</p> <p>(一)白河水庫清淤：第一階段已恢復水庫庫容至 1,378 萬立方公尺，請農水署嘉南管理處依示優先由水庫管理單位自籌經費辦理陸挖清淤每年至少 30 萬立方公尺。</p> <p>(二)急水溪河道保護：由本署第五河川分署依急水溪水系本流及支流白水溪治理計畫，按優先次序分年分期辦理治理工程，並視災損發生後需要辦理搶修(險)、復建工程，強化下游河防安全；另依整體疏濬評估計畫辦理河道疏濬作業，減緩沿程落淤。</p> <p>(三)水源運用：原納入第二階段改善計畫之澧水溪越域引水工程，請本署水利規劃分署依本署 114 年 1 月 8 日中長期水資源建設盤點會議(南部場)決議，盤點比較及分析赤蘭溪水源運用及澧水溪越域引水至白河、鹿寮溪水庫效益，並配合嘉義海淡推動期程納入</p>
	尚無會議控管	<p>1. 恢復庫容至 2,000 萬立方公尺</p> <p>2. 澧水溪越域引水至水庫蓄存利用(引水量尚須進一步監測評估)，以增加公共</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
		及農業用水供應能力。 3. 因應水力排砂，強化下游河防安全	計畫檢討後，重新研提工程計畫。 五、水規分署業於 114 年 6 月 23 日函文本署，以用地條件、計畫經費及期程、增供水量、水質綜合評比後，以嘉義海淡廠計畫作為優選，白河越引列為次選，赤蘭溪水源運用則為第 3 序位，鹿寮溪水庫更新改善計畫則為最後。 六、本計畫經行政院 114 年 12 月 16 日「研商南科新設及擴建園區水電供應方案(含擴大再生水議題)」會議決議爭取公建支應，行政院 115 年 2 月 9 日「研商新設擴建科學園區公共投資財務分擔原則會議事宜」裁示以公建計畫提報，並請強化增加台南地區供水韌性之論述，後續俟會議紀錄到署後賡續辦理報院事宜。
開源 1-3	計畫名稱： 感潮河段水資源利用結合水岸環境營造初步規劃 計畫期程： 114年~115年(預定) 執行單位： 水利署(水規分署) 聯絡人: 陳汶圓 經費: 0.095 億元	預計完成第3、4季次水質調查，規劃調勻池穩定水質並結合生態環境營造，研擬供水初步規劃及後續推動方式。	一、水規分署已研提 114 年度委辦計畫「感潮河段水資源利用技術研究」，113 年 10 月 11 日複審會議同意辦理；水規分署依 113 年 12 月 12 日工作會議，於 114 年 1 月 9 日函文修正工作項目，刻由本組簽核中。 二、水規分署 113 年 12 月 12 日於本署中部辦公室邀集相關單位討論研商，原曾文溪感潮河段水資源利用技術關鍵課題為水質不穩定致使半鹽水淡化廠操作困難，會中共識改以透過生態調節池穩定水質並結合水陸生態環境與濕地營造，透過全河段之帶狀、全面式的整合規劃，將半鹹水主要淡化設施規劃融入適宜區位內達推動之目的，爰於 114 年 1 月 9 日函文修正服務計畫書工作項目及內容，本署業於 1 月 22 日函復水規分署同意辦理，水規分署業於 3 月 7 日上網招標，3 月 25 日開標(共 2 家廠商符合資格)，4 月 25 日召開評選會議，4 月 29 日完成議價程序及決標，5 月 7 日簽訂契約。 三、7 月 10 日辦理期初報告審查，7 月 24 日提送修正，8 月 13 日函文核定。
	尚無會議控管	以生態調節池穩定水質並結合水陸生態環境與濕地營	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
		造，透過全河段之帶狀、全面式的整合規劃，將半鹹水主要淡化設施規劃融入適宜區位內。	<p>四、9月19日辦理第1次期中報告審查未通過，後於11月3日召開第2次審查會議，12月10日函文核定。</p> <p>五、12月15日廠商提送第2次期中報告，於115年1月13日辦理審查會議，原則通過，廠商於115年1月27日提送修正報告，2月10日函文備查。</p> <p>六、115年3月2日廠商提送第3次期中報告，將擇期辦理審查會議事宜。</p>
開源 1-4	<p>計畫名稱： 南化水庫設施更新改善-溢流堰頂增設活動堰</p> <p>計畫期程： (台水公司檢討中)</p> <p>執行單位：台水公司</p> <p>聯絡人：蘇宣羽</p> <p>經費：7.38億元</p>	<p>1. 行政院核定計畫。</p> <p>2. 設計委辦案發包</p>	<p>一、環境影響差異分析：環差報告已於112年6月28日函報國營會核轉環保署審查。環境部113年5月15日召開環評審查委員會，決定「審核修正通過」，環境部7月17日函復修正環差報告備查。</p> <p>二、工程計畫：工程計畫於113年2月20日函報本署，並於3月20日召開初審會議，決議修妥後送水資源審議會。台水公司修正送本署，並於7月17日召開水源運用效益研商會議；台水公司再依前述2次會議修正工程計畫於8月5日送本署，9月6日經濟部水資源審議會審查通過，台水公司10月30日完成計畫書修正送本署，12月4日報院。國發會114年3月17日召開審議會議，114年4月28日行政院秘書長函復：技術層面尚屬可行，計畫經費由台水公司自籌，並請考量財務負擔，重新檢討規劃內容（如推動計畫之優先順序與時程等事項），改循經濟部國營事業預算程序，提報核定後辦理。於114年5月9日函轉台水公司行政院秘書長函指示內容。</p> <p>三、本計畫經行政院114年12月16日「研商南科新設及擴建園區水電供應方案(含擴大再生水議題)」會議決議爭取公建支應，行政院115年2月9日「研商新設擴建科學園區公共投資財務分擔原則會議事宜」裁示以公建計畫提報，並請強化增加台南地區供水韌性之</p>
	尚無會議控管	增加供水能力 4.1萬噸/日	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			論述，後續俟會議紀錄到署後賡續辦理報院事宜。
開源 1-5	<p>計畫名稱： 高屏大湖計畫</p> <p>計畫期程： 檢討中</p> <p>執行單位： 水利署(南水分署)</p> <p>聯絡人：劉建宏</p> <p>經費：檢討中</p>	<p>已於 114/9/19 完成 成果報告</p>	<p>一、93 年 12 月奉行政院核定計畫，惟地方反對，預算未獲立法院同意編列，而未推動。</p> <p>二、100 年 5 月納入「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫」；102 年 3 月環保署環評大會結論：退回經濟部通盤檢討及加強溝通；就土地利用、水資源調度管理、多元替代方案、開發必要性等，與地方、機關及民眾溝通後再提送審。爰未實質推動。</p> <p>三、113 年 10 月南水局檢討成果及建議</p> <p>(一)除川流水外，新增取用高美堰上游伏流水(設計取水能力 16 萬 CMD)。</p> <p>(二)第一期開發 A、C、D 湖區，優先推動 D 湖區，供水能力為 13.5 萬 CMD，其次 C 湖區，提高供水能力至 17.4 萬 CMD；再其次 A 湖區提高供水能力至 20.5 萬 CMD。</p> <p>四、本(113)年度辦理前期規劃方案檢討及人工湖替代場址、攔河堰堰址、引輸水路線等評估方案，已於 113 年 5 月 9 日召開期初審查、113 年 8 月 15 日召開期中審查會議，113 年 12 月 30 日召開期末審查會議，原則通過，廠商已於 114 年 2 月 3 日提送期末報告第二次修正本，目前審查中。</p> <p>五、113 年 8 月 20 日奉署長指示：「把高屏大湖結合美濃溪治水成為分洪之調整池可行性，請評估。」；已請南水分署於上述委辦計畫內納入評估，以提高高屏大湖推動的機會。</p> <p>六、113 年 12 月南水局檢討成果及建議</p> <p>(一)考量近年南水分署已在荖濃溪下游推動里嶺伏流水，未來也將持續推動荖濃與隘寮溪匯流口伏流水(福興伏流水)，已有充分的水資源作為替代，原 108 年規劃的高美堰址增設伏流水工程，已無施作的急迫性，爰本計畫建議取消。</p>
	尚無會議控管	提高供水能力至 20.5 萬 CMD	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			<p>(二)第一期開發 C、D 湖區，供水能力為 17.4 萬 CMD，建議優先開發。</p> <p>(三)人工湖替代場址評估建議:旗山溪圓潭人工湖，第一期開發 A、C 湖區，供水能力為 2.5 萬 CMD；第二期開發 B、D 湖區，提高供水能力至 5 萬 CMD。</p> <p>七、本署 114 年 1 月 8 日「臺灣各區中長期水資源建設盤點會議(南區場)」決議請南水分署重新調整計畫內容並提報水利署。南水分署於 114 年 3 月 31 日依本署決議重新調整計畫內容(納入滯洪池評估)並建議後續推動如下：考量地方對本計畫之疑慮未能有效化解，且現階段已推動再生水、海淡水等多元水源以滿足未來用水需求，爰建議暫緩推動高屏大湖計畫。</p> <p>八、本署於 114 年 4 月 14 日函復南水分署備查，請持續蒐集地方意見，適時檢討規劃方案。</p> <p>九、南水分署於 4 月 25 日函請廠商依該分署審查意見修正期末報告(第三次修正本)，5 月 20 日提送南水分署審查中，廠商已於 6 月 30 日提送計畫成果報告，已完成結算驗收程序，並於 8 月 15 日簽准撥付尾款，9 月 19 日成果報告經署同意備查結案。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
開源 1-6	計畫名稱： 大安大甲溪聯通管工程 計畫期程： 110年4月~115年12月 執行單位： 水利署(中水分署) 聯絡人： 楊志益 經費： 152.18億元	1.完成大甲溪輸水管及鯉魚潭二原管SP 鋼管安裝長度7,790 公尺。 2.球閥(含蝶閥)窰井施作完成 15 座。	一、整體進度 82.25%，進度超前 1.01%。第一次修正計畫 111 年 9 月 7 日核定計畫經費由 114 億元增加 38.18 億元至 152.18 億元。 二、用地取得作業部分，已辦理全數私有地過戶及設定，並於 111 年 4 月 18 日完成發價。 三、計畫內容： (一)大甲溪輸水管工程(11 公里)：由石岡壩第一取水口緊急閘門下游側輸水隧道段分水(輸水能力 100 萬噸/日)、經輸水管 10.2 公里及水管橋 0.8 公里，最終送水至后里第一淨水場及鯉魚潭淨水場。 (二)鯉魚潭水庫第二原水管工程(5.38 公里)：自鯉魚潭水庫第二原水管(已設預留口)接管銜接輸水隧道 1.55 公里、水管橋 0.87 公里及輸水管路約 2.96 公里，最終分別與后里第一淨水場、鯉魚潭淨水場及大甲溪輸水管串接。 四、各標及主要工項辦理情形： (一)大甲溪輸水管第一標：實際進度 97.69%，超前 0.13%，預計 115 年 5 月 6 日完工。 (二)大甲溪輸水管第二標：實際進度 91.54%，超前 1.5%，預計 115 年 7 月 1 日完工。 (三)大甲溪輸水管第三標：實際進度 95.93%，超前 2.29%，預計 115 年 4 月 23 日完工。 (四)鯉魚潭水庫第二原水管：實際進度 90.05%，超前 4.54%，預計 115 年 6 月 30 日完工。 (五)鯉魚潭場第二送水管工程管(三)-大甲溪水管橋：實際進度 79.75%，超前 19.35%，目標 115 年 6 月 30 日通水(契約期限 116 年 6 月 30 日)。 (六)后里第一淨水場南北側聯絡管工程：實際進度 97.83%，超前 0.08%，目標 115 年 6 月 30 日通水(契約期限 116 年 7 月 2 日)。
	1.水利署專案會議控管(每月) 2.經濟部推動會報(每月)	增加供水能力每日 25.5 萬噸	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			<p>(七)大甲溪輸水管潛盾目前 SP 鋼管安裝長度 4,256 公尺，預計 6 月底完成。</p> <p>(八)鯉魚潭二原管目前 SP 鋼管安裝長度 2,661 公尺，預計 4 月底完成。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
開源 1-7	<p>計畫名稱： 烏溪烏嘴潭人工湖計畫</p> <p>計畫期程： 104年4月~112年12月</p> <p>執行單位： 水利署(中水分署)</p> <p>聯絡人：林明寬</p> <p>經費:219.5 億元</p> <p>配合計畫名稱： 烏溪烏嘴潭下游自來水工程計畫(台水自籌經費辦理)</p> <p>計畫期程： 108年1月~115年12月</p> <p>執行單位： 台水公司中工處</p> <p>聯絡人：林彥廷</p> <p>經費:123.6 億元</p>	<p>1. 送水管工程全數完成</p> <p>2. 烏嘴潭淨水場全場出水</p>	<p>烏溪烏嘴潭人工湖計畫(已完成)</p> <p>一、整體計畫：實際進度 100%，112 年底已發揮功效。</p> <p>二、主要工程(已完成)：湖區工程於 113 年 11 月 25 日竣工，引水設施於 112 年 3 月 2 日竣工、管理中心於 111 年 10 月 5 日竣工、平林二號堤防於 108 年 8 月 23 日竣工、北投新圳 114 年 10 月 13 日竣工。</p> <p>三、蓄水工作(已完成)：112 年 5 月 14 日烏嘴潭人工湖蓄滿。</p> <p>四、供水情形：</p> <p>(一)第一階段供水：110 年 12 月烏嘴潭提供每日 9 萬噸地面水源，惟草屯和烏嘴潭淨水場未能配合時程供水，故台水公司利用建築工地快濾桶，設置草屯臨時淨水設備和嘉興淨水場供水，111 年 2 月 28 日供應草屯 2 萬噸，11 月 24 日供應彰化 7 萬噸。</p> <p>(二)第二階段供水：112 年 12 月烏嘴潭提供每日 25 萬噸地面水源，惟烏嘴潭淨水場未能配合時程供水，先由草屯及嘉興淨水場供水，常態供水 13 萬噸/日(草屯 4 萬噸、嘉興 9 萬噸)，未來烏嘴潭淨水場完成後供水達 25 萬噸/日(草屯 4 萬噸、彰化 21 萬噸)為目標。</p> <p>烏溪烏嘴潭下游自來水工程計畫</p> <p>一、整體計畫：107 年 7 月計畫核定、110 年 10 月第 1 次修正計畫核定、112 年 5 月第 2 次修正計畫核定。</p> <p>二、主要工程：草屯淨水場(已完成)、烏嘴潭淨水場及送水管工程。</p> <p>(一)淨水場：草屯淨水場於 113 年 1 月 29 日竣工。烏嘴潭淨水場實際進度 66.56%，落後 0.93%，於 114 年 12 月開始西半場有水試運轉，預計 115 年 8 月半場出水 12 萬噸，11 月整體功能試車，12 月全場出水 21 萬噸。</p>
	1. 水利署專案會議控管	人工湖有效庫容達	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
	(每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年) 3. 前瞻水環境建設推動小組(半年) 4. 經濟部推動會報(每月)	1,450 萬立方公尺，增加供水能力每日 25 萬噸。	(二)送水管：送水管 A、C、D、E 已完成；送水管 B 已完成 83.7km/85km，因春節禁挖未施工，預計 115 年 7 月全數完成。
開源 1-8	<p>計畫名稱： 加強平地人工湖及伏流水推動計畫(含修正計畫)</p> <p>計畫期程： 110年1月~114年12月</p> <p>執行單位： 水利署、台水公司</p> <p>聯絡人： 洪秉吉、翁瑋婷、林揚鈞</p> <p>經費：13.49 億元</p>	烏溪伏流水二期工程完成驗收決算	<p>一、109 年 9 月 3 日核定本計畫，111 年 2 月 18 日第一次修正，114 年 4 月 2 日第二次修正。</p> <p>二、整體計畫實際進度 100%。</p> <p>三、金沙溪人工湖工程：因生態議題已於第二次修正計畫減作本工項。</p> <p>四、烏溪伏流水二期工程(工程實際進度 100%)：114 年 12 月 12 日試車作業完成，目前持續辦理變更設計程序中。</p> <p>五、頭前溪蓄水池工程：111 年 7 月 28 日開工，112 年 11 月 21 日完成驗收，12 月 26 日完成決算，已於 113 年 1 月 8 日完成結案撥款。</p> <p>六、抗旱 2.0 計畫緊急伏流水安全強化及改善(第 1 次修正新增)(期程 112-114)</p> <p>(一)烏溪緊急伏流水</p> <p>1. 淨水設施改善案(0.6 億元)：預計施作內容為移除 5 座清水桶及興建 1,800 立方公尺配水池，114 年 4 月 2 日開工，已於 114 年 9 月 22 日完成水池池體試水作業，管線及抽水機已安裝完成，刻正辦理配水池頂板零星鐵件安裝作業。</p> <p>2. 水源設施改善案(中水分署請台水代辦，1 億元)</p> <p>(1)預計施作內容為淺井加深水質改善，場區道路及安全設施設置及機電設備改善。</p>
	1. 水利署專案會議控管(每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年) 3. 前瞻水環境建設推動小	1. 頭前溪蓄水池(庫容6萬噸) 2. 烏溪伏流水二期(取水能力4萬噸)	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
	組(半年) 4. 經濟部推動會報(每月)		<p>(2)111 年 9 月 16 日開工，已完成 1~9 號井，出水量約 0.35~0.4 萬 CMD/口。</p> <p>(3)再鑿設 3 口井，已於 114 年 9 月 18 日上網，已於 114 年 10 月 16 日完成發包，12 月 8 日進場施工，設計井深 206 公尺，10 號井目前開鑿深度 190 公尺，11 號井目前開鑿深度 160 公尺，12 號井因施工動線影響預計待配水池管線機電工程完成後進場施作。</p> <p>(二)大安溪緊急伏流水(0.2 億元)：已整備完成，配合後續如有災情受損情形，備援修復。</p> <p>(三)後龍溪緊急伏流水(0.2 億元)：113 年 2 月 22 日完成驗收，5 月 6 日完成結算。</p> <p>七、全臺平地人工湖及伏流水開發先期作業：已完成。</p>
開源 1-9	<p>計畫名稱： 新竹海淡廠</p> <p>計畫期程： 112年~117年</p> <p>執行單位： 水利署(北水分署)</p> <p>聯絡人：楊至翔</p> <p>經費：120 億元</p>	海淡廠第一階段試 運轉產水(115年10 月28日)	<p>一、行政院 112 年 4 月 27 日核定新竹海水淡化廠工程計畫。</p> <p>二、整體計畫：實際進度 36.19%，超前 0.21%。</p> <p>三、海淡廠統包工程：由北水分署執行，113 年 7 月 1 日開工，實際進度 45.43%，進度尚符，持續趕辦海淡廠和取排水等相關工作，預計 115 年 10 月 28 日第一階段試運轉產水，116 年 3 月 12 日第二階段試運轉產水，117 年 4 月底完工，完成後最大產水能力每日 10 萬立方公尺，提升新竹地區自有水源比例，強化整體系統供水穩定及有效增加區域供水能力。</p> <p>四、輸水管線統包工程：由台水公司執行，113 年 8 月 29 日開工，實際進度 9.28%，超前 0.52%，持續趕辦輸水管線等工作，預計 116 年 4 月底前完工，完成後可將海淡水送至新竹第二淨水場旁受水池併入自來水系統。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
	1.水利署專案會議控管(每月) 2.經濟部推動會報(每月)	增加供水能力每日 10 萬噸	
開源 1-10	計畫名稱： 臺南海淡廠工程計畫(第一期) 計畫期程： 112年~118年 執行單位： 水利署(南水分署) 聯絡人： 陳壯弦 經費： 160 億元	1.完成廠區大地工程(115年3月31日) 2.受水池工程動工(115年7月31日) 3.完成取水站單元地下結構體(115年12月31日)	一、行政院 112 年 4 月 27 日核定臺南海水淡化廠工程計畫。 二、整體計畫：實際進度 18.61%，超前 0.09%。 三、海淡廠統包工程：由南水分署執行，113 年 6 月 23 日開工，實際進度 22.26%，超前 2.7%，持續趕辦地盤改良等工作，預計 116 年 10 月第一階段試運轉產水，117 年 4 月底第二階段試運轉產水，118 年 4 月底完工，完成後最大產水能力每日 10 萬立方公尺，提升臺南地區自有水源比例，強化整體系統供水穩定及有效增加區域供水能力。 四、輸水管線統包工程：由台水公司執行，113 年 8 月 29 日開工，目前輸水管線施工中，預計 116 年 6 月 30 日完工；佳里受水池細部設計中，預計 115 年 8 月動工，117 年 4 月底完工，完成後可將海淡水透過輸水管線送至佳里受水池併入自來水系統。
	1. 水利署專案會議控管(每月) 2. 經濟部推動會報(每月) 3. 南水分署設計暨施工檢討會議(每月)	增加供水能力 20 萬噸/日(第一期 10 萬噸)	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
開源 1-11	計畫名稱： 北區再生水工程 計畫(供水)期程： 桃北廠:118年12月 中壢廠:117年12月 文青廠:117年12月 竹北廠:119年12月 客雅廠:119年12月 竹東廠:119年12月 執行單位： 國土管理署 聯絡人： 李國豪 經費： 190.98 億元(北區)	1.桃北案二期可行性報署。 2.文青案所有工作面開工。 3.客雅案完成公開閱覽。	一、「公共污水處理廠再生水推動計畫(110-115 年)」(第 1 次修正)已奉行政院 112 年 9 月 1 日核定，全台再生水量由原 28.9 萬噸/日，再增加 33.91 萬噸/日，至 62.81 萬噸/日，北部地區規劃如下： (一)桃北廠由原 4 萬噸/日，再增加 4 萬噸/日至 8 萬噸/日。 (二)新增中壢廠 2.2 萬噸/日。 (三)新增文青(A7) 0.53 萬噸/日。 (四)竹北廠由原 1 萬噸/日新增竹東及客雅廠聯合供應，再增加至 6.71 萬噸/日。 二、桃北再生水(8 萬噸/日)：第一期工程 111 年 11 月 7 日開工，114 年 9 月 12 日進入營運期，供水 4 萬 CMD，(桃煉 1 萬，南亞 1.5 萬，亞東 1.5 萬)；二期可行性技服案於 115 年 1 月 13 日提送可行性評估初稿。 三、中壢再生水(2.2 萬噸/日)：國土署已於 114 年 6 月 4 日提送先期暨建設及財務計畫，已於 8 月 25 日召開下水道建設推動會，推動會原則同意，市府於 10 月 29 日提送先期修正版，近期將函請市府配合財劃法修正，辦理先期修正及水價協商作業。 四、文青(A7)再生水(0.53 萬噸/日)：114 年 9 月 4 日開工，115 年 1 月底工程進度為 2.48% (+0.12%)，預計 116 年供水予華亞科技園區。市府 10 月 8 日備查基設，國土署於 12 月 11 日召開基設審查會，已於 115 年 1 月 30 日召開動土典禮。 五、竹北、客雅、竹東再生水(6.71 萬噸/日)：新竹縣政府於 113 年 6 月 27 日確認因財政及人力問題暫緩辦理再生水，新竹市客雅廠單獨供應方案經國土署多次研商，業經新竹市政府 11 月 19 日函復同意配合中央再生水政策辦理，現已核定新竹客雅再生水案之可行性評估修正，推動會原則同意，市府依委員意見修正，水價於 11 月 19 日召開區外水價研
	國土管理署辦理公共污水處理廠再生水推動計畫進度檢討會議(每季)	1.桃北廠8萬噸/日 2.中壢廠2.2萬噸/日 3.文青(A7) 0.53萬噸/日 4.客雅廠4萬噸/日	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			商，目前區外部分已有共識，後續持續竹科管理協商區外部分，預計 115 年 2 月公告招商、115 年 8 月議約。
開源 1-12	<p>計畫名稱： 中區再生水工程</p> <p>計畫(供水)期程： 豐原廠:118年12月 水湳廠:113年12月(達成) 福田廠:115年12月 福田廠(+文山廠及烏日廠):127年12月</p> <p>執行單位：國土管理署</p> <p>聯絡人:李國豪</p> <p>經費:224.26 億元(中區)</p>	<p>1.福田供台中港案通水。</p> <p>2.福田供中科案招商完成。</p>	<p>一、「公共污水處理廠再生水推動計畫(110-115 年)」(第 1 次修正)已奉行政院 112 年 9 月 1 日核定，全台再生水量由原 28.9 萬噸/日，再增加 33.91 萬噸/日，至 62.81 萬噸/日，中部地區規劃如下：</p> <p>(一)豐原廠 1 萬噸/日。</p> <p>(二)水湳廠 1 萬噸/日。</p> <p>(三)福田廠原 5.8 萬噸/日，併入文山廠及烏日廠，再增加 10 萬噸/日至 15.8 萬噸/日。</p> <p>二、豐原再生水(1 萬噸/日)：中科內部評估園區內自建再生水方案，市府已於 114 年 12 月 15 日與亞新公司召開會議並於 115 年 1 月 5 日終止可行性評估及後續作業委託專業服務案契約。</p> <p>三、水湳再生水(1 萬噸/日)：111 年 10 月 17 日開工，114 年 9 月 17 日完工報竣，已於 113 年 11 月供水予中部科學工業園區。</p> <p>四、福田再生水(5.8 萬噸/日)：111 年 7 月 5 日開工，115 年 1 月底工程進度為 89.98% (+0.81%)，預計 115 年供水予臺中港特定區。</p> <p>五、福田再生水(10 萬噸/日)：先期暨建設及財務計畫，於 114 年 8 月 22 日推動會審議原則同意，市府於 12 月 9 日提送先期計畫修正版，配合財劃法修正，檢還市府辦理先期暨建設及財務計畫修正，俟修正後續辦。120 年供中部科學工業園區(4.8 萬噸/日)，123 年增供至(7.2 萬噸/日)，127 年增供至(10 萬噸/日)。</p>
	國土管理署辦理公共污水處理廠再生水推動計畫進度檢討會議(每季)	<p>1. 豐原廠1萬噸/日</p> <p>2. 水湳廠1萬噸/日</p> <p>3. 福田廠5.8萬噸/日</p> <p>4. 福田廠(+文山廠及烏日廠)10萬噸/日</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
開源 1-13	<p>計畫名稱： 南區再生水工程</p> <p>計畫(供水)期程： 嘉義擴大縣治廠:118年12月 安平廠:115年12月 永康廠:115年12月 仁德廠:114年12月 楠梓廠:119年12月 橋頭廠:116年12月 臨海廠:110年12月(達成) 鳳山廠:113年12月(達成)</p> <p>執行單位：國土管理署 聯絡人：李國豪 經費：326.19 億元(南區)</p>	<p>1. 嘉義擴大縣治案先期計畫修正完成。</p> <p>2. 永康案招標完成。</p> <p>3. 安平案招標完成。</p> <p>4. 橋頭案通水</p>	<p>一、「公共污水處理廠再生水推動計畫(110-115 年)」(第 1 次修正)已奉行政院 112 年 9 月 1 日核定，全台再生水量由原 28.9 萬噸/日，再增加 33.91 萬噸/日，至 62.81 萬噸/日，南部地區規劃如下：</p> <p>(一)嘉義擴大縣治廠 0.54 萬噸/日。</p> <p>(二)安平廠由原 3.75 萬噸/日，再增加 2.25 萬噸/日至 6 萬噸/日。</p> <p>(三)永康廠由原 1.55 萬噸/日，再增加 0.45 萬噸/日至 2 萬噸/日。</p> <p>(四)仁德廠由原 1 萬噸/日，減少 0.2 萬噸/日至 0.8 萬噸/日。</p> <p>(五)楠梓廠由原 2 萬噸/日，再增加 5 萬噸/日至 7 萬噸/日。</p> <p>(六)新增橋頭 3.5 萬噸/日。</p> <p>(七)臨海廠，維持 3.3 萬噸/日。</p> <p>(八)鳳山廠由原 4.5 萬噸/日，再增加 0.52 萬噸/日至 5.02 萬噸/日。</p> <p>二、擴大縣治再生水(0.54 萬噸/日)：嘉義縣政府所提送之先期暨建設及財務計畫乙案，內政部已於 114 年 4 月 16 日核定。為配合科管局提出縣治污水廠延長支援嘉義二期污水處理，縣府將於 115 年 2 月份提送修正先期建設暨財務計畫。</p> <p>三、安平再生水(6 萬噸/日)：112 年 3 月 20 日通水，並於 7 月供水達 3.75 萬噸/日。另委外辦理擴增至每日 6 萬噸案配合財劃法修正，俟市府辦理先期暨建設及財務計畫修正後續辦，預計 114 年 2 月招標、115 年 5 月決標及簽約。</p> <p>四、永康再生水(2 萬噸/日)：再生水廠於 111 年底進入營運期，每日可供水 0.8 萬給南部科學園區，113 年 10 月供水擴增至每日 1.55 萬噸，另擴增至每日 2 萬噸案配合財劃法修正，</p>
	<p>國土管理署辦理公共污水處理廠再生水推動計畫進度檢討會議(每季)</p>	<p>1. 嘉義擴大縣治廠 0.54 萬噸/日</p> <p>2. 安平廠 6 萬噸/日</p> <p>3. 永康廠 2 萬噸/日</p> <p>4. 仁德廠 0.8 萬噸/日</p> <p>5. 楠梓廠 7 萬噸/日</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
		6. 橋頭廠3.5萬噸/日 7. 臨海廠3.3萬噸/日 8. 鳳山廠5.02萬噸/日	<p>俟市府辦理先期暨建設及財務計畫修正後續辦，預計 115 年 2 月招標、115 年 5 月決標及簽約。</p> <p>五、仁德再生水(0.8 萬噸/日)：已於 114 年 8 月 29 日報竣，並已於 114 年 4 月底供水予保安工業區(奇美實業)。</p> <p>六、楠梓再生水(7 萬噸/日)：114 年 4 月 1 日開工，115 年 1 月底工程進度為 15.35% (+2.46%)，可行性評估 112 年 3 月 2 日核定，先期暨建設及財務計畫於 112 年 9 月 23 日報內政部核定，112 年 12 月 28 日辦理簽約作業，興建執行計畫書於 114 年 1 月 22 日核定。</p> <p>七、橋頭再生水(3.5 萬噸/日)：111 年 11 月 7 日開工，115 年 1 月底工程進度為 99.91% (-0.01%)，預計 115 年供水予楠梓產業園區。</p> <p>八、臨海再生水(3.3 萬噸/日)：110 年 12 月 8 日完工，每日可供水 3.3 萬噸給臨海工業園區。</p> <p>九、鳳山再生水(5.02 萬噸/日)：108 年 8 月 23 日完工，每日供水 4.5 萬噸給臨海工業區，增供每日 0.52 萬噸擴廠工程已於 113 年 3 月 31 日完成。</p> <p>十、南科自建再生水(2 萬噸/日)：111 年已可供水 5,000 噸/日，目前已可供水至 2 萬噸/日。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
節流 2-1	計畫名稱： 降低漏水率 計畫期程： 台水公司： 114年1月~121年12月 北水處： 114年1月~117年12月 執行單位： 台水公司、北水處 聯絡人： 羅啟文、王俊凱 經費： 台水公司: 68.45億元 北水處:50億元	1.台水公司轄區漏水率降至11.19% 2.北水處轄區漏水率降至9.64%	一、114 年台水公司轄區漏水率改善目標為降至 11.55%，實際 11.52%；114 年北水處目標已降至 10% 以下，115 年北水處預定目標為降至 9.64%。 二、台水公司辦理情形： (一) 台水公司 115 年度編列預算 68.45 億元辦理降低供水損失相關作業，每月定期召開「降低漏水率計畫執行進度檢討會議」，以如期如質達到降漏目標。 (二) 115 年 2 月底計畫年累計進度 34.08%，進度符合。 三、北水處辦理情形： (一) 北水處 114 年度完成「供水管網改善及管理計畫」第四階段計畫(109-114 年) (預算 45 億元)，漏水率已從 94 年 26.99% 下降至 114 年 10% 以下，為了持續供水管網改善與管理工作，北水處接續辦理為期 10 年的「供水管網改善及管理精進計畫」(114-123 年，預算 150 億元)，分 3 階段執行(每階段 50 億元)，計畫目標為漏水率從 114 年 10% 下降至 123 年 7%，目前執行第一階段計畫(114-117 年)，預計 117 年漏水率降至 8.95%。 (二) 114 年 12 月底計畫年累計進度達 99%，漏水率已降至 9.98% 以下，進度符合。 (三) 115 年 2 月底，預定進度 4.78%，執行進度為 5%，進度超前。
	1.台水公司-「降低漏水率(114至121年)」進度控管(每月) 2.北水處-「供水管網改善及管理精進計畫第一階段計畫(114-117年)」工程會報(每月)	120 年全國漏水率降至 10%，可節水 73 萬噸/日	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
節流 2-2	計畫名稱： 提升農業用水效率(含加強灌溉管理) 計畫期程： 106年9月~120年12月 執行單位： 農業部 聯絡人： 郭芳慈、邱崇爾 經費： 例行性業務	1.辦理灌溉區域內灌溉圳路更新改善推動100公里 2.推廣管路灌溉設施共計1,500公頃 3.平時加強灌溉管理(含掌水工)支援其他標的調用水量及輪灌措施	一、辦理區域內灌溉圳路更新改善推動，計畫研提中。 二、推廣管路灌溉設施面積共 300 公頃。 三、平時加強灌溉管理(含掌水工)支援其他標的調用水及輪灌作業。
	尚無會議控管	120年節約水量每年約 8 億噸(107~111年節約水量約5.48億噸，112年節約水量約3.50億噸)	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
節流 2-3	計畫名稱： 鼓勵工業用水循環利用 計畫期程： 106年9月~120年12月 執行單位： 水利署(保育組)、產業發展署、園管局、國科會 聯絡人： 楊深惠、馮天麒、劉慶豐、李泔涓 經費： 例行性業務	1.水利署完成產業節水輔導10案次 2.園管局完成產業節水輔導40案次 3.產發署：完成產業節水輔導20案次。 4.國科會：完成產業節水輔導18案次(竹科10場次、中科3場次、南科5場次)	一、水利署：115 年預定完成產業節水輔導 10 案次，至 115 年 2 月 28 日累積完成 0 案次。 二、園管局：115 年預定完成產業節水輔導 40 案次，至 115 年 2 月 28 日累積完成 0 案次。 三、產發署：115 年預定完成產業節水輔導 20 案次，已完成本年度委辦案招標，至 115 年 2 月 28 日累積完成 0 案次。 四、國科會：115 年預定完成產業節水輔導 18 案次，至 115 年 2 月 28 日累積完成 0 案次。
	尚無會議控管		

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
節流 2-4	計畫名稱： 工業優先使用再生水及提升回收率 計畫期程： 106年9月~120年12月(每年滾動檢討辦理) 執行單位： 水利署(水源組) 聯絡人: 蔡明道 經費: 例行性業務	持續於用水計畫審查作業時要求合理用水回收率及使用再生水水源	至 115 年 2 月底辦理情形： 一、目前使用中或預計使用再生水之用水計畫共 20 案，總終期計畫用水量約每日 163 萬立方公尺，預計再生水使用量合計約每日 50.2 萬立方公尺，約佔總終期計畫用水量 30.8%： (一) 北部：觀音工業區(亞東石化)、大園智慧科技園區、桃園煉油廠、竹科新竹園區。 (二) 中部：竹科銅鑼基地園區、台中商港(中龍鋼鐵)、大里夏田產業園區、新訂烏日(溪南)產業發展特定區、中科台中園區、中科台中園區擴建二期、雲林縣虎尾產業園區。 (三) 南部：南科臺南園區、臨海工業區(中鋼)、南科橋頭園區、高雄和發產業園區、加工出口區楠梓園區、南科嘉義園區、南科屏東園區、楠梓產業園區、台積公司新建半導體計畫(原中油高雄煉油廠)。 二、115 年用水計畫審核情形： 修正個案：經濟部 115 年 1 月 13 日核定南部科學園區嘉義園區用水計畫(第二次修正)，計畫用水量每日 6.9 萬立方公尺，自來水每日 1.55 萬立方公尺、再生水每日 1.95 萬立方公尺、海淡水每日 3.4 萬立方公尺(1.45 萬立方公尺為再生水之替代方式)。
	透過個案辦理書面或會議審查作業，要求合理回收率及再生水使用	用水計畫審查作業時要求開發單位提出	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
節流 2-5	計畫名稱： 加強用水查核 計畫期程： 106年9月~120年12月(每年滾動檢討辦理) 執行單位： 水利署(水源組) 聯絡人： 蔡明道 經費： 例行性業務	持續辦理已核定用水計畫查核作業	至 115 年 2 月底辦理情形： 115 年用水查核作業訂於 3 月 6 日辦理委辦案評選會議，預計 3 月底前決標；預計 4 月底前完成已核定用水計畫(114 年底止核定個案)實際用水情形申報作業，9 月底前完成用水查核會議，10 月底前完成現地檢查作業。
	每年 4 月前完成用水申報作業，並辦理書面查核、查核會議及現地檢查等作業。	進行已核定用水計畫案件實際用水量查核	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-1	計畫名稱： 汐止基隆聯通管工程計畫 計畫期程： 檢討中 執行單位： 台水公司 聯絡人： 張資穎 經費： 檢討中	納入貢寮堰加高工程彙整基隆穩定供水方案工程計畫書，整體計畫以 6 月底報院為目標	<p>一、113 年 7 月 5 日行政院核定「基隆地區長期穩定供水先期規劃」函示，與交通部及地方政府等相關機關研商工程界面、預留空間與施工期程等議題，以配合捷運工程期程分段施工。</p> <p>二、基隆段管線台水公司擬委請新北捷運局代辦規劃設計施工，惟經多次協調未同意代辦。</p> <p>三、113 年 11 月 13 日經濟部(本署兼辦)召開協商會議，請台水公司盤點基隆段各管段可能遭遇困境，並先洽新北捷運局協助可能解決方式逐點釐清，於 1 個月內再召開會議研商代辦事宜。</p> <p>四、台水公司已於 113 年 12 月 13 日召開研商會議；本部於 114 年 1 月 2 日召開第 2 次協商會議，請台水公司辦理先期規劃，該公司先期規劃委辦案已於 8 月 28 日議價完成，10 月 8 日辦理工作執行計畫書審查會議完成，11 月 24 日、12 月 19 日辦理期初審查會議完成。</p> <p>五、6 月 3 日本署「三重及蘆洲區域供水管網改善工程計畫(第一階段)」控管會議討論「汐止基隆聯通管」進度，決議請台水公司於 6 月底前提供水規分署資料，併「貢寮調整池工程」編撰工程計畫書。惟台水公司考量刻辦理「汐止基隆聯通管計畫」先期規畫委辦案，且基隆捷運基本設計成果尚未核定，爰函請延後「汐止基隆聯通管」工程計畫初稿提送時程。本署已於 7 月 14 日函復催請該公司儘速提供計畫內容。</p> <p>六、台水公司於 9 月 15 日檢送水規分署「聯通管沿線潛在瓶頸點分佈示意圖」及對策說明、「聯通管(汐止段)瓶頸路段彙整表」、「聯通管(基隆段)瓶頸路段彙整表」等資料，惟經該分署檢視尚無法彙整工程計畫書，爰該分署於 9 月 19 日函請該公司參考「貢寮調</p>
	尚無會議控管	1. 常態增供汐止基隆每日 2 萬噸 2. 緊急狀態可增供達每日 6.5 萬噸，調度量可提升至每日 15 萬噸	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			<p>整池工程計畫」格式，提供汐止基隆聯通管工程計畫書(初稿)。</p> <p>七、本署已於 8 月 14 日、10 月 29 日三蘆計畫控管會議及 9 月 17 日再次發函促請台水公司提送工程計畫予水規分署彙整；並於 12 月 30 日三蘆計畫控管會議，請該公司於 115 年 1 月 9 日送水規分署，水規分署 3 週內併貢寮堰加高送本署。</p> <p>八、台水公司於 115 年 1 月 9 日函送「汐止及基隆系統管網改善工程計畫」至水規分署，水規分署併貢寮堰加高工程彙整基隆穩定供水方案工程計畫書於 1 月 30 日送署。本署於 3 月 5 日召開工作會議，請台水提供八堵抽水站直引入新山水庫方案內容及經費需求，並併入本計畫內提報；請台水需補充或更新資訊，於 3 月 13 日下班前提供水規分署彙整，水規分署於 3 月底前修妥送署。整體計畫以 6 月底報院為目標。</p>
調度 3-2	<p>計畫名稱： 三重及蘆洲區域供水管網改善(第一階段)</p> <p>計畫期程： 113年~117年</p> <p>執行單位：北水處、台水公司</p> <p>聯絡人:蕭至中</p> <p>經費:46.3 億元</p>	<p>1. 關渡三重支線潛盾掘進長度達 1000 公尺</p> <p>2. 時光公園加壓站配水池土建及機電工程、水量調度幹管支線潛盾工程、蘆洲區蘆北重劃區供水管線工程-開工</p> <p>3. 泰山捷運公園</p>	<p>一、整體計畫：113 年 5 月 8 日奉行政院核定，總實際進度 10.24%，超前 0.24%。</p> <p>二、目前辦理情形如下：</p> <p>(一) 關渡三重支線：統包工程(設計及施工)</p> <p>1. 114 年 2 月 22 日簽約，6 月 2 日基本設計定稿本核定，10 月 7 日核定細部設計。</p> <p>2. 河川公地申請作業(分 2 階段申請):</p> <p>(1) 第 1 階段：雙發井河川公地申請新北水利局 114 年 10 月 23 日核發許可書，新北高灘處 10 月 31 日核發施工機具通行證，新北水利局 11 月 4 日同意開工備查。</p> <p>(2) 第 2 階段：潛盾路徑及穿堤等河川公地申請資料，北水處已於 114 年 8 月 18 日函送至新北市水利局審查，新北市水利局 115 年 3 月 2 日同意函轉十河分署續審；臺北市端河川公地申請資料台北市水利處 115 年 1 月 29 日同意函轉十河分署續審。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
		加壓站配水池及管線工程(含機電設備)-決標	<p>3. 丁類危評 114 年 11 月 19 日職安署北區職安中心函復審查合格。</p> <p>4. 施工階段：114 年 11 月 14 日工程開工，至 115 年 2 月 11 日完成 2 號潛盾雙發工作井。</p> <p>(二) 時光公園加壓站及水量調度幹管支線：</p> <p>1. 時光公園加壓站：115 年 2 月 13 日開資格標流標，於 3 月 4 日第 2 次開資格標流標。</p> <p>2. 水量調度幹管支線：統包工程已於 115 年 1 月 21 日上網公告(評分及格最低標)，2 月 24 日開資格標流標，於 3 月 6 日第 2 次開資格標，1 家廠商投標，擇期辦理評分及格最低標審查。</p> <p>(三) 蘆北加壓站及管線(第一階段)：114 年 6 月 20 日決標，8 月 20 日開工，至 115 年 2 月底，預計進度 0.504%，實際進度 0.504%(+0%)。</p> <p>1. 交維計畫已於 114 年 10 月 22 日核定。</p> <p>2. 河川公地使用及穿堤計畫 114 年 12 月 30 日發文提送新北市政府水利局河川公地申請書修正版，新北市水利局 115 年 2 月 4 日審查原則通過，依審查意見修正中。</p> <p>3. 丁危資料廠商已提出，職安署預計 115 年 3 月 5 日召開審查會議。</p> <p>(四) 蘆洲區蘆北重劃區供水管線：115 年 2 月 13 日公告，2 月 26 日開標流標，訂於 3 月 10 日第 2 次開標。</p> <p>(五) 泰山捷運公園配水池加壓站及管線：115 年 2 月 3 日召開第二次細設審查會，顧問公司 2 月 24 日提送第二次修正版審查中。</p>
	1.水利署專案會議控管(每2個月)	<p>第一階段：增加新店溪水源6.5萬噸/日支援板新及桃園地區</p> <p>第二階段：整體計畫完成後增加至20萬噸/日支援板新及桃園地區</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-3	計畫名稱： 石門水庫至新竹聯通管 計畫期程： 111年5月~117年12月(第一次修正) 執行單位： 水利署(北水分署)、台水公司 聯絡人： 陳怡茹 經費： 103 億元(第一次修正)	1.隧道銜接段襯砌 累計完成700公尺 2.道路埋設段累計 完成長度9700公尺 3.跨河放水段累計 完成長度4100公尺	一、行政院 111 年 5 月 5 日核定本計畫；113 年 3 月 27 日核定第一次修正，總經費由 68 億元調至 103 億元(+35 億元)，期程由 115 年 12 月展期至 117 年 12 月(+2 年)。 二、整體計畫：實際進度 54%，超前 0.8%。項下工程如下： (一) 隧道銜接段(北水)：112 年 8 月 25 日開工，工程實際進度 52.53%，進度超前 21.82%。預計 117 年 6 月 23 日完工。 (二) 道路埋設段(北水)：112 年 8 月 14 日開工，工程實際進度 71.33%，進度超前 0.19%。預計 115 年 12 月 10 日完工。 (三) 跨河放水段(北水)：113 年 8 月 20 日開工，工程實際進度 20.92%，進度超前 0.45%。預計 117 年 5 月 20 日完工。 (四) 關西備援管線(台水)：114 年 5 月 21 日開工，工程實際進度 98%，進度超前 0%。預計 115 年 4 月 30 日完工。
	1.水利署專案會議控管 (每月) 2.經濟部推動會報(每月)	石門水庫調度支援 新竹增加30萬噸/ 日	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-4	<p>計畫名稱： 鯉魚潭北送苗栗幹管</p> <p>計畫期程： 111年1月~115年6月底</p> <p>執行單位：台水公司</p> <p>聯絡人：鄭涵庭</p> <p>經費：34.3 億元</p>	<p>115年6月30日鯉魚潭北送苗栗幹管全線完工</p>	<p>一、本計畫共48標，其中45標標已完成，台水公司持續趕辦未完成3標標，預計115年6月底完成，可提升鯉魚潭北送苗栗水量達每日12萬噸(山線)。</p> <p>二、工程執行情形如下：</p> <p>(一) 管(八)至 115 年 2 月底，執行進度 86.70%，超前 3.26%。</p> <p>(二) 管(九)至 115 年 2 月底，執行進度 68.28%，超前 0.10%。</p> <p>(三) 管(十)至 115 年 2 月底，執行進度 61.50%，超前 5.72%。</p>
	<p>台水公司-「專案計畫」進度控管(每月)</p>	<p>調度增加12萬噸/日</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-5	<p>計畫名稱： 臺中至雲林區域水源調度管線改善</p> <p>計畫期程： 111年1月~115年12月</p> <p>執行單位：台水公司</p> <p>聯絡人：謝榮哲</p> <p>經費：40.8 億元</p> <p>刻正修正計畫報院，奉核後調整期程至 118 年，經費修正為 58.8 億元。</p>	<p>1.送水管總累計完成長度12,000m</p> <p>2.烏日配水池工程上網公告</p>	<p>一、整體計畫：本案由台水公司執行，111 年 7 月 8 日奉行政院核定，114 年 6 月 9 日第一次修正計畫書報院，待行政院核定中。總實際進度為 69.24%，超前 0.18%，進度符合。</p> <p>二、主要工項</p> <p>(一) 台中至彰化雙向送水管(5,479m/19,900m)：預計 117 年 12 月通水：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 烏日至大里送水管(一)：施工作業已全數完成，驗收結算作業中。 2. 烏日至大里送水管(二)：施工作業已全數完成，辦理變更設計作業中。 3. 烏日至彰化送水管：高灘埋管範圍，石虎生態審核作業及河川公地申請中。道路範圍 114/9/25 進場，實際進度 3.37%，超前 1.25%，2/9~3/3 春節禁挖。 4. 烏日至大里送水管(三)：交通維持計畫及河川公地使用申請審查中。 5. 烏日至南屯送水管(南段)：因本計畫修正尚未通過(修正後增加經費 18 億元)，保留決標。 6. 烏日至南屯送水管(北段)：實際進度 14.6%，超前 0.01%，2/9~3/3 春節禁挖。 <p>(二) 彰化至雲林雙向送水管(6,640m/9,419m):預計 115 年 12 月通水。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 彰南至北斗送水管(一)：實際進度 55.2%，超前 1.02%，2/9~3/3 春節禁挖。 2. 彰南至北斗送水管(二)：實際進度 73.55%，超前 2.0%，2/9~3/3 春節禁挖。 3. 西螺水管橋增設管線工程：實際進度 58.88%，超前 21.04%。 <p>(三) 烏日配水池：預計 115 年 3 月上網，118 年 12 月完工。</p>
	<p>1.水利署專案會議控管(每月)</p> <p>2.經濟部推動會報(每月)</p>	<p>1. 臺中-彰化雙向調度水量20萬噸/日</p> <p>2. 彰化-雲林雙向調度水量12萬噸/日</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-6	計畫名稱： 濁幹線與北幹線串接工程 計畫期程： 112年1月~114年12月 執行單位： 農水署 聯絡人： 李濬和 經費： 36 億元	已於 114 年底完工	一、111 年 11 月 11 日奉行政院核定，由農水署執行。 二、計畫總實際進度 100%，相關辦理情形如下： (一) 北港溪渡槽工程：112 年 12 月 15 日開工，工程已完成。 (二) 濁幹線渠道暨調蓄設施工程：核定 25 件工程皆已完工。 (三) 北幹線渠道改善工程：核定 14 件工程皆已完工。 三、雲嘉南地區推動「濁幹線與北幹線串接工程計畫」，已於 114 年底完工，完成串聯調度雲嘉南地區兩大灌溉系統，並強化農業生產環境水資源使用韌性，以提升區域水資源調度能力，及提供量足質優的農業灌溉用水。透過系統性的開源、節流與調度，增強農業水資源韌性，每年增加約 7,000 萬公噸的彈性運用水量，從而大幅降低 7.45 萬公頃農田的停灌風險(每次停灌可能高達 22 億元的補償費用)，有效健全農業生產環境，保障農民生計，鞏固國家糧食安全。
	農水署工作會議控管	減少曾文-烏山頭水庫農業放水，每年最大增加約 1,100 萬噸公共用水供應台南地區	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-7	計畫名稱： 台南山上淨水場供水系統改善工程計畫 計畫期程： 108年1月~114年12月 執行單位： 台水公司 聯絡人： 鄭涵庭 經費： 28 億元	已於114年底完工	一、計畫核定：107 年 8 月 6 日核定、110 年 10 月 27 日核定第一次修正。 二、整體計畫：100%，已於 114 年 11 月 28 日完成。 三、主要工項： (一) 山上淨水場改善工程： 111 年 1 月 18 日開工，新建淨水場於 114 年 7 月 5 日完成試運轉，並於 114 年 11 月 28 日完工。 (二) 送水管線工程分 7 標執行，已全部完工：管線(一)：109 年 12 月 25 日竣工、管線(二)：111 年 5 月 9 日竣工、管線(三)：112 年 11 月 22 日竣工、管線(四)：112 年 3 月 21 日竣工、管線(五)：112 年 7 月 18 日竣工、管線(六)：109 年 8 月 14 日竣工、管線(七)：113 年 7 月 23 日竣工。 四、成果效益：已完工供水，可由山上淨水場處理 5 萬噸/日，並可併入南化清水 5 萬噸/日，送水 10 萬噸/日至南科台南園區。
	台水公司-「專案計畫」進度控管(每月)	1. 提升山上淨水場處理能力達飲用水水質標準5萬噸/日 2. 增加調度用水10萬噸/日	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-8	計畫名稱： 曾文南化聯通管 計畫期程： 108年1月~114年12月 執行單位： 水利署(南水分署) 聯絡人： 葉建儀(蕭琬蓉) 經費： 133 億元	已於115年1月完工	一、行政院 107 年 6 月 11 日函核定辦理，111 年 10 月 27 日第一次修正核定，113 年 7 月 15 日第二次修正核定，興建曾文水庫至南化淨水場及高屏南化聯通管聯通管。 二、整體計畫實際進度 100%。 三、聯通管統包工程 A1~A3 標，已於 113 年 5 月完成試通水，7 月完成雙向備援通水 (一) 聯通管統包工程(A1 標)： 114 年 2 月 5 日已竣工。 (二) 聯通管統包工程(A2 標)： 113 年 6 月 19 日已竣工。 (三) 聯通管統包工程(A3 標)： 113 年 6 月 14 日已竣工。 四、南化淨水場銜接管段：110 年 1 月 28 日竣工。 五、南化淨水場原水調節池段：已於 113 年 1 月 12 日完成驗收作業。 六、南化複線原水及清水管共構段：114 年 12 月 18 日完成試通水，115 年 1 月 10 日已完工。
	1.水利署專案會議控管 (每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年) 3. 前瞻水環境建設推動小組(半年) 4.經濟部推動會報(每月)	曾文水庫庫水南送支援南化淨水場及高屏南化聯通管，備援輸水能力80萬噸/日(達成)	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-9	<p>計畫名稱： 備援調度幹管計畫</p> <p>計畫期程： 110年1月~117年6月</p> <p>執行單位：台水公司</p> <p>聯絡人：鄭涵庭</p> <p>經費：199.5億元</p>	<p>完成「樹林區中正路及大安路管線」、「浮洲加壓站至板新場管線工程」、「臺中鐵路高架化騰空廊道下埋設管線」及「東港溪至鳳山水庫新園段導水管改善工程」</p>	<p>一、本計畫共 17 條備援管線，計畫執行至 115 年 2 月 28 日累計已完成 10 條管線，可提供備援調度水量 50.7 萬噸/日，完成管線分述如下：</p> <p>(一) 新埔鎮褒忠路備援管(6.2 萬噸/日)。</p> <p>(二) 旗津區第二條過港送水管(1.02 萬噸/日)。</p> <p>(三) 牡丹廠下游石門古戰場至光復橋複線及(四)牡丹廠下游四重溪至統埔複線(8 萬噸/日)。</p> <p>(四) 溪埔及大泉伏流水原水管(15.54 萬噸/日)。</p> <p>(五) 三峽橫溪佳興水管橋(1.6 萬噸/日)。</p> <p>(六) 雲林至嘉義系統送水管備援複線(9 萬噸/日)。</p> <p>(七) 東港溪至鳳山水庫緩衝池段導水管(待東港溪至鳳山水庫新園段導水管完成後，兩條管線可提供備援調度水量 23.74 萬噸/日，目前尚未納入備援調度水量計算)。</p> <p>(八) 岡山至北嶺加壓站備援幹管(9.34 萬噸/日)。</p> <p>(九) 台中第三供水區祥順路送水管(工程已完成，為避免台中停水過於頻繁，後續配合大安大甲溪工程完成後一併辦理試水及停水改接作業)。</p> <p>二、計畫執行至 115 年 2 月 28 日，尚有 7 條管線趕辦中，分述如下：</p> <p>(一) 樹林區中正路及大安路管線工程(2.7 萬噸/日):目前進度 96.8%，進度正常，預計 115 年底前完成。</p> <p>(二) 浮洲加壓站至板新場管線工程(3.4 萬噸/日):目前進度 99.35%，進度正常，預計 115 年 6 月底前完成。</p> <p>(三) 大湳系統送龜山林口複線工程(4.2 萬噸/日):目前進度 89.49%，進度正常，預計 116 年底</p>
	<p>1. 水利署專案會議控管(每月)</p> <p>2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年)</p> <p>3. 前瞻水環境建設推動小組(半年)</p> <p>4. 經濟部推動會報(每月)</p>	<p>提升管網備援能力 261萬噸/日</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			<p>前完成。</p> <p>(四) 鯉魚潭場第二送水管工程(65.65 萬噸/日):目前進度 89.89%，進度正常，與鯉魚潭水庫第二原水管共構段預計 115 年 6 月底前試通水、全線 116 年底前完成。</p> <p>(五) 豐原大道環狀埋設幹管工程(153.6 萬噸/日):目前進度 57.91%，預計 116 年底前試通水、117 年 6 月底前完成。</p> <p>(六) 臺中鐵路高架化騰空廊道下埋設管線工程(87.6 萬噸/日):目前進度 97.61%，進度正常，預計 115 年底前完成。</p> <p>(七) 東港溪至鳳山水庫新園段導水管工程:目前進度 81.46%，進度正常，預計 115 年底前完成，必須與已完成的東港溪至鳳山水庫緩衝池段導水管，兩條管線同時完成，可提供備援調度水量 23.74 萬噸/日。</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-10	計畫名稱： 強化輸水幹管計畫 計畫期程： 113年1月~117年12月 執行單位： 台水公司 聯絡人： 李啟榮 經費： 例行性業務	提報 114 年管線安全評估報告	一、台水公司 113~117 年管線安全評估計畫，經濟部 112 年 12 月 27 日同意備查，內容辦理 15 條管線安全評估，其中針對高風險管段所研擬之短、中、長期改善方案概述如下： (一) 短期：研擬緊急應變計畫暨定期盤點搶修備料情形、結構檢測作業。 (二) 中期：複線埋設或備援管線評估及規劃。 (三) 長期：視結構檢測結果辦理管線汰換或更生。 二、台水公司 112 年管線安全評估報告，經濟部於 113 年 4 月 15 日同意備查；113 年管線安全評估報告已於 114 年 3 月 28 日報部，經濟部於 114 年 4 月 10 日同意備查。 三、台水公司預定於 115 年 3 月底前提報 114 年管線安全評估報告。
	台水公司-「專案計畫」進度控管(每月)	盤點及強化自來水輸水管線安全	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
調度 3-11	計畫名稱： 檢討農業用水調度機制 計畫期程： 109 年 10~120 年 12 月(每 年滾動檢討) 執行單位： 水利署(水源組) 聯絡人: 蔡明道 經費: 例行性業務	持續與農田水利署 充分合作及視實務 需要適時滾動檢討	一、經濟部訂有農業用水調度使用協調作業要點。 二、有關農田水利會已於109年10月1日改制正式納入公務機關，農田水利法及農田灌溉排水 管理辦法分別於109年7月22日及109年11月17日公告，其中涉農業用水部分仍朝向以農用 優先，調用農業用水為短暫性權宜措施，倘於乾旱時期有提供其他標的或用水範圍使用， 依「農業用水調度使用協調作業要點」辦理。 三、本署與農田水利署已於110年11月成立平台會議，後續將視需要提案於該平台會議適時滾 動檢討。 四、因應農業用水協調機制，目前透過水情會議、水利署與農田水利署交流協調聯繫平台及 各管理處與水資分署調配供水協調會議，已有完善用水調應機制，爰建議後續解除列管。
	尚無會議控管 (建議解除列管)	現行農業用水調度 機制之策進	
備援 4-1	計畫名稱： 伏流水開發工程計畫第二 期 計畫期程： 111年7月~116年12月 執行單位： 水利署(北中南 水分署)及台水公司 聯絡人: 李宗澤 經費: 46 億元	1.伏流水工程完成 累計4件 2.伏流水工程完成 集水管理設累計3 件	一、計畫核定：111 年 7 月 8 日核定、113 年 2 月 6 日核定第一次修正。 二、整體計畫：實際進度 87.08%，超前 0.13%。 三、油羅溪伏流水：實際進度 60.17%，超前 0.06%，預定完工日期 115 年 9 月 8 日。 四、大安溪伏流水：已完工，完工日期 115 年 2 月 13 日。 五、烏溪伏流水三期： (一) 工區 1：實際進度 84.82%，超前 1.87%，預定完工日期 115 年 6 月 30 日。 (二) 工區 2：實際進度 78.26%，超前 5.89%，預定完工日期 115 年 11 月 26 日。 六、荖濃溪(里嶺)伏流水：

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
	1. 水利署專案會議控管(每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年) 3. 前瞻水環境建設推動小組(半年) 4. 經濟部推動會報(每月)	1. 油羅溪伏流水工程增加備援量4萬噸/日 2. 大安溪伏流水工程增加備援量5萬噸/日 3. 烏溪伏流水三期工程增加備援量6萬噸/日 4. 荖濃溪伏流水工程增加備援量10萬噸/日	(一) 伏流水統包工程：實際進度 99.38%，超前 0.09%，預定完工日期 115 年 7 月 1 日。 (二) 水管橋統包工程：實際進度 94.33%，超前 3.28%，預定完工日期 115 年 7 月 16 日。

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
管理 5-1	計畫名稱： 石門水庫阿姆坪防淤隧道 工程計畫 計畫期程： 104年1月~114年12月 執行單位： 水利署(北水分 署) 聯絡人： 黃裕哲 經費： 75.96 億	已於114年9月底完 成	<p>一、整體計畫：實際進度 100%，進度符合。第 3 次修正計畫 113 年 9 月 23 日核定計畫經費由 71.46 億元增加 4.5 億元至 75.96 億元。</p> <p>二、各項進度：</p> <p>(一) 防淤隧道：已完成隧道工作(3,702m)，112 年 2 月 13 日竣工。</p> <p>(二) 大嵙崁清淤輸送系統 (5 標)：優先標 113 年 12 月 16 日竣工、道路 1 標 114 年 4 月 16 日竣工、道路 2 標 113 年 12 月 9 日竣工、道路 3 標 114 年 9 月 16 日竣工及橋梁標 114 年 9 月 24 日竣工。</p> <p>三、效益：</p> <p>(一) 阿姆坪防淤隧道工程自 111 年起即具備實質防淤功能，並於軒嵐諾及海葵颱風期間成功辦理有水試運轉及水力沖淤作業，累計清除沖淤池淤泥約 40 萬立方公尺，不僅提前達成既定清淤目標，亦有效驗證防淤隧道於實際颱風條件下之操作可行性與系統穩定性。其後於 113 年 7 月 25 日凱米颱風、113 年 10 月 25 日潭美颱風及 114 年 9 月 23 日樺加沙颱風期間持續配合水文條件進行沖淤作業，分別完成沖淤約 10 萬、15 萬及 16 萬立方公尺，每年可運轉 1 至 2 次，以低成本、高效率方式移除庫內淤積土砂，有效減緩水庫淤積並延長使用壽命。</p> <p>(二) 大嵙崁清淤輸送系統於 115 年 1 月 22 日通車後，清淤運輸距離縮短約 5 公里，每年可增加清淤量約 4.1 萬立方公尺、減少碳排放約 56 萬公斤，兼顧提升水庫清淤效能、節省道路維護成本及改善大溪地區交通與水岸環境。</p>
	1. 水利署專案會議控管 (每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發 展複評考核小組(半年) 3. 前瞻水環境建設推動小 組(半年) 經濟部推動會報(每月)	1. 水庫排砂能力平 均64萬m3/年及 水庫排洪600cms 增加每年4.1萬方 土砂去化效率。	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
管理 5-2	計畫名稱： 霧社水庫防淤工程計畫 計畫期程： 110年1月~120年3月(計畫修正後) 執行單位： 台電公司 聯絡人： 游振源、鄒明秩 經費： 62.8 億元(計畫修正後)	1. 「陸域輸泥管線後續工程」完工(預定115年11月30日) 2. 「防淤隧道工程」施工橫坑開挖完成(預定115年12月31日)。	一、奉行政院109年11月30日院臺經字第1090036102號函核定；第1次計畫修正案奉行政院114年6月27日院臺經字第1141011610號函核定。 二、目前辦理工作： (一) 文件審查：五大計畫書(整體施工、品質、職安衛、環保、工程預定進度)審查核定。 (二) 水保計畫送審：輸泥管案水保計畫已於112年3月13日核定；防淤隧道案水保計畫已於112年6月21日核定。 (三) 土地使用申請經經濟部112年6月16日同意辦理，已向本計畫所有土地管理機關申請土地租用事宜並於112年7月28日全部取得同意，113年1月8日取得南投縣政府土地容許使用同意函。 (四) 工程進度：
	1.行政院公共工程委員會(每月) 2.經濟部列管重大公共建設(每月)	1.增加水庫排淤能力每年75萬立方公尺 2.增加水庫排洪能力530秒立方公尺 河道放淤減淤量每年60萬立方公尺。	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
管理 5-3	<p>計畫名稱： 武界壩排洪設施改造工程計畫</p> <p>計畫期程： 111年1月~116年12月</p> <p>執行單位：台電公司</p> <p>聯絡人：游振源、趙建勳</p> <p>經費：40.33 億元</p> <p>刻正修正計畫報部審議中，奉核後調整期程至 123 年。</p>	<p>1.完成鋼圍堰基礎(預定115年4月30日)</p> <p>2.完成二次擋水土堤(預定115年12月30日)</p>	<p>一、行政院 110 年 6 月 4 日核定本計畫，財源為台電公司營業基金支應。</p> <p>二、目前辦理工作：</p> <p>(一) 廠商計畫書審查：五大計畫書(整體施工、品質、職安衛、環保、工程預定進度)審查核定。</p> <p>(二) 工程進度：預定進度為 2.72%，實際進度為 2.72%。</p> <p>1. 施工便橋：完成 240 公尺(共 281 公尺)目前遭遇地下障礙物，需利用引孔機鑽掘障礙物，完成後銜接施工構台。</p> <p>2. 擋水土堤：115.1.18 完成。</p> <p>3. 淤積開挖(鋼板樁打設)：完成 95 公尺(共 272 公尺)。</p> <p>4. 圍堰基礎：全套管基樁完成 16 支(共 16 支)。</p> <p>(三) 計畫修正：決標後依「行政院所屬各機關中長程個案計畫編審要點」之規定提送計畫修正報告後送審，114/12/29 經濟部函送第 1 次修正計畫至行政院，115/1/21 行政院電郵審查意見，台電公司 115/2/4 依審查意見修正後電郵回復。</p>
	<p>1.行政院公共工程委員會(每月)</p> <p>2.經濟部列管重大公共建設(每月)</p>	<p>日月潭減淤量達每年50萬立方公尺</p>	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
管理 5-4	計畫名稱： 曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程計畫 計畫期程： 111年1月~114年12月 執行單位： 水利署(南水分署) 聯絡人: 林家豐 經費: 19.81 億元	1.放水渠道完成通水。 2.放水渠道上方的河道空間進行淤泥堆置。	一、計畫報核 110 年 3 月 3 日行政院核定。 二、整體計畫：實際進度 100%，114 年 12 月 31 日竣工。 三、放水渠道工程：渠道箱涵長度4,500m/4,500m，已完成，114年10月26日已通水。 四、特高壓配電工程：設備及單機測試皆已完成，配合電廠停電作業分2階段，第1階段（5天）已於114年12月7日至11日辦理完成。第2階段（3天）辦理加入曾文電廠系統作業，台電總處於115年1月22日辦理審查，因有相關新規定衍生問題尚待釐清，台電預計115年3月12日再召開會議討論，預計於4月由曾文發電廠召開會議協調特高壓系統加入的時間，以完成 GIS 併入曾文電廠系統，完成後即可進入整體試運轉階段。 五、擴大抽泥工程 （一）2 條既有管徑 300mm 輸泥管：管線長度 546.7m/546.7m，已完成。 （二）新設管徑 500mm 輸泥管：管線長度 11,021m/11,021m，固定座及支座(104 個/104 個)，已完成。 六、南水分署於115年1月14日起開始利用放水渠道從曾文水庫送水至烏山頭水庫，預計今年送水至烏山頭皆採放水渠道，故不會有滲漏率5.3%的放水損失，後續以年度曾文水庫送至烏山頭水庫水量，以及烏山頭水庫實收水量等相關年度數據，再加以檢核實際成效。 七、有關曾文水庫送至烏山頭水庫水量，南水分署係以烏山頭水庫需求之實收水量放水，就放水渠道送水所減少的滲漏量，已納入曾文水庫放水考量。
	1.水利署專案會議控管(每月) 2.經濟部推動會報(每月)	1.增加水庫清淤每年306萬立方公尺	

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
管理 5-5	<p>計畫名稱： 改善東港溪水質</p> <p>計畫期程： 107年1月~120年12月</p> <p>執行單位：屏東縣政府</p> <p>聯絡人：陳俊衛</p> <p>經費：42.03億</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成東港溪流域 35件畜牧場通過沼渣沼液農地肥分使用計畫或放流水回收作為植物澆灌等畜牧業水污染源頭減量措施(含今年變更及展延申請核准案件)。 2. 內埔用戶接管工程(第三標)委託技服案發包 3. 東港用戶接管工程(第二標)發包及施工，系統累計用戶接管300戶 4. 潮州用戶接管工程(第一、二標)發包及施工，系統累計用戶接管100戶 	<p>一、畜牧糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用：定期性計畫，115 年目前已核准件數共計有 5 家畜牧場通過沼渣沼液農地肥分使用計畫、0 家畜牧場申請展延變更核准通過及通過 9 件放流水回收作為植物澆灌，合計完成 14 件，已完成設定目標，進度 40%。</p> <p>二、「龍頸溪、萬巒排水排水水質淨化工程」已完竣。</p> <p>三、「興化廊排水水質淨化場新建工程」已完竣。</p> <p>四、「屏東縣內埔鄉龍頸溪水質淨化場興建工程」已完竣。</p> <p>五、公共污水下水道系統建設計畫：</p> <p>(一) 內埔鄉污水下水道系統：污水管線工程(第一、二、三、四標)、用戶接管第一、二標及水資源回收中心第一期新建工程等已竣工；污水管線預定完成率 93.58%，實際完成率 95.73%，進度超前；內埔用戶接管工程(第二標)，111 年 8 月 30 日開工，已於 114 年 8 月 29 日申報竣工，預定進度 100%，實際進度 100%，用戶接管 1,463 戶，內埔系統累計用戶接管 3,199 戶，內埔用戶接管工程(第三標)委託技服案招標文件準備中。</p> <p>(二) 東港鎮污水下水道系統：污水管線工程(第一、二、三、四、五標)及水資中心新建工程一期新建工程等已竣工；污水管線預定完成率 86.72%，實際完成率 89.76%，進度超前；東港用戶接管工程(第一標)114 年 9 月 30 日開工，截至 115 年 1 月底，預定進度 3.12%，實際進度 23.21%，進度超前。</p> <p>(三) 潮州鎮污水下水道系統：管線工程第一標 110 年 2 月 1 日開工，112 年 7 月 19 日竣工，累計已完成污水管線施設 3,660m，潮州水資中心統包工程業於 113 年 1 月 25 日開工，預定進度 46.79%，實際進度 48.05%，進度超前，目前施工中；潮州用戶接管工程(第一</p>

策略 編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
			標)114 年 9 月 30 日開工，目前施工中，截至 115 年 1 月底止，預定進度 3.12%，實際進度 3.46%，進度超前，第二標國土署下水道工程分署於 114 年 11 月 28 日核備，目前準備辦理公開閱覽程序中。
	屏東縣政府工作會議控管	1. 恢復東港溪生態環境，改善河川親水空間 2. 增加水資源可使用範圍	