「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 10 月 31 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(白河水庫越域引水案).....2
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.....3
開源 1-4 南化水庫設施更新改善-溢流堰頂增設活動堰.....4
開源 1-5 大安大甲溪聯通管工程.....5
開源 1-6 烏溪烏嘴潭人工湖計畫.....6
開源 1-7 加強平地人工湖及伏流水推動計畫(含修正計畫).....7
開源 1-8 新竹海淡廠計畫.....8
開源 1-9 臺南海淡廠工程計畫(第一期).....9
開源 1-10 北區再生水工程.....10
開源 1-11 中區再生水工程.....11
開源 1-12 南區再生水工程.....12
節流 2-1 降低漏水率.....13
節流 2-2 提升農業用水效率(含加強灌溉管理).....14
節流 2-3 鼓勵工業用水循環利用.....15
節流 2-4 工業優先使用再生水及提升回收率.....16
節流 2-5 加強用水查核.....17
調度 3-1 汐止基隆聯通管工程計畫.....18
調度 3-2 三重及蘆洲區域供水管網改善(第一階段).....19
調度 3-3 石門水庫至新竹聯通管.....20
調度 3-4 鯉魚潭北送苗栗幹管.....21

調度 3-5 臺中至雲林區域水源調度管線改善.....22
調度 3-6 備援調度幹管計畫.....23
調度 3-7 強化輸水幹管計畫.....24
調度 3-8 檢討農業用水調度機制.....25
備援 4-1 伏流水開發工程計畫第二期.....26
管理 5-1 霧社水庫防淤工程計畫.....27
管理 5-2 武界壩排洪設施改造工程計畫.....28
管理 5-3 曾文水庫放水渠道及擴大抽泥工程計畫.....29
管理 5-4 改善東港溪水質.....30

「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	**計畫名稱：** 天花湖水庫計畫 **計畫期程：**檢討中 **執行單位：** 水利署 **聯絡人:**黃律迪 **經費:**398 億元	已於 115 年 1 月 7 日陳報行政院，後續配合行政院審查作業修正計畫書	一、天花湖水庫近 5 年已辦理超過 35 場地方溝通與宣導活動，並於 114 年 5 月 19 日及 5 月 23 日偕同苗栗縣政府辦理 2 場聽取地方意見座談會，並配合縣府另舉辦 2 場意見領袖座談會，參與民眾逾百人，充分蒐集並了解地方需求與意見，逐步凝聚推動共識。此外，本署亦持續與相關機關進行多次協商會議，包括農業部農田水利署、台水公司、苗栗縣政府及相關民意代表（立法委員、鄉鎮長、鄉民代表）及農會等，已建立多數共識。 二、本案 102 年已通過環境影響評估審查，本署 102 年迄今均持續辦理生態環境調查與監測，掌握天花湖水庫區域之生態環境狀況，並於 114 年完成「天花湖水庫生態環境變遷分析報告」，就 102 年至 114 年間之生態環境變化進行系統性比較與完整分析，以確保環境影響評估之周延與有效性。 三、工程計畫 115 年 1 月 7 日陳報行政院審議，後續將依據行政院審議情形推動。
	尚無會議控管	增供 26 萬噸/日水源，可提升苗栗及新竹等地區供水能力。	

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	**計畫名稱：** 白河水庫後續更新改善第二階段(白河水庫越域引水案) **計畫期程：**規劃中 **執行單位:** 水利署(水源組及南水分署) **聯絡人:** 張東興、吳哲全 **經費:**規劃中	南水分署提送工程計畫到署	一、110 年 12 月 8 日環保署環評委員會審查通過。 二、111 年 5 月 17 日工程計畫書奉經濟部水資源審議委員會審議通過，7 月 1 日報院。 三、111 年 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，另水庫清淤及設施改善經費優先由水庫管理單位籌應。應定期辦理水庫下游河道疏濬，以確保河防安全，本署持續配合辦理。 四、114 年 12 月 16 日經行政院「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。 五、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」會議裁示有關白河水庫越域引水案可提報公建計畫；本署依南水分署 115 年 10 月 30 提送之工程計畫(草案)，訂於 11 月 18 日召開工作會議。
	尚無會議控管	濁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)，以增加公共及農業用水供應能力。	

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 1-3	**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 **執行單位：** 水利署(水規分署) **聯絡人:**陳汶圓 **經費:** 規劃中	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、113 年 12 月 12 日水規分署邀集相關單位研商，考量前期模廠試驗受感潮影響，原水水質變化大，影響產水穩定性，爰調整規劃方向，以穩定水質、半鹹水淡化及水岸環境營造為主軸，透過河段整體規劃，兼顧水資源利用與生態環境。 二、本計畫於 114 年 5 月 7 日開始辦理，並於 115 年 10 月 12 日完成期末報告審查，已針對水質水量調查、感潮河段水質穩定技術評估、供水初步規劃及後續推動方式等各項作業完成規劃，成果如下： (一) 半鹹水淡化廠部分，規劃於曾文溪麻善大橋至鐵路橋感潮段，興建日產 6 萬 CMD 之半鹹水淡化廠，該河段具備水源穩定、低淡化成本與輸水距短等優勢，後續須再辦理可行性評估及先期規劃，以利具體落實推動方案。 (二) 水岸環境營造部分，規劃以友善環境理念規劃調勻設施，透過「削高灘、造低灘」順應河川自然機制，打造兼具韌性的水環境。
	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。	

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 1-4	**計畫名稱：** 南化水庫設施更新改善-溢流堰頂增設活動堰 **計畫期程：** 116年~120年 **執行單位：**台水公司 **聯絡人:**蘇宣羽 **經費:**7.38 億元	1. 行政院核定計畫。	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。 二、工程計畫： (一) 113 年 12 月 4 日報院。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。 (二) 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，並強化增加台南地區供水韌性之論述。台水公司配合修正並於 115 年 4 月 17 日送署，本署 115 年 6 月 22 日提報行政院審議，國發會 115 年 9 月 11 日召開審議會原則同意納入公共建設計畫推動，台水公司 115 年 9 月 18 日完成工程計畫修正並回復國發會。
	尚無會議控管	增加供水能力 4.2 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	
開源 1-5	**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。(完成) 2. 球閥(含蝶閥)竇井施作完成15座。(完成)	一、整體進度 96.1%，超前 0.64%。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、各標及主要工項辦理情形： (一)大甲溪輸水管第一標：111 年 3 月 7 日開工， 於 115 年 8 月 20 日完工。 (二)大甲溪輸水管第二標：111 年 7 月 15 日開工，實際進度 99.42%，超前 0.59%，管線作業已全數穿管及試通水完成，預計 115 年 12 月 31 日完工。 (三)大甲溪輸水管第三標：111 年 4 月 3 日開工， 於 115 年 9 月 21 日完工。 (四)鯉魚潭水庫第二原水管：111 年 10 月 6 日開工，實際進度 99.49%，超前 0.77%，管線作業已全數穿管及試通水完成。預計 116 年 2 月 11 日完工。 (五)鯉魚潭場第二送水管工程管（三）：大甲溪水管橋、大甲溪輸水管及內埔圳放流管工程：大甲溪水管橋及輸水管已完成，內埔圳放流管工程施作中，預計 12 月完成。 (六)后里第一淨水場南北側聯絡管工程：115 年 5 月 31 日已完工。
	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 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
開源 1-6	**計畫名稱：** 烏溪烏嘴潭人工湖計畫 **計畫期程：** 104年4月~112年12月 **執行單位：** 水利署(中水分署) **聯絡人：**林明寬 **經費:**219.5 億元 **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) **計畫期程：** 108年1月~115年12月 **執行單位：** 台水公司中工處 **聯絡人：**林彥廷 **經費:**123.6 億元	1. 送水管工程全數完成 2. 鳥嘴潭淨水場全場出水	**烏溪烏嘴潭人工湖計畫(已完成)** 一、整體計畫：實際進度 100%，112 年底已發揮功效。 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。 三、蓄水工作(已完成)：112 年 5 月 14 日烏嘴潭人工湖蓄滿。 四、供水情形： (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。 (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。 **烏溪烏嘴潭下游自來水工程計畫** 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。 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。 (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 88.51%，落後 2.08%， 115 年 8 月 21 日西半場出水測試完成，東半場 9 月 30 日陸續開始單體試車，預計 11 月整體功能試車，12 月全場出水 21 萬噸。

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
	1. 水利署專案會議 (每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年) 3. 水環境推動小組(半年) 4. 經濟部推動會報(每月)	人工湖有效庫容達1,450 萬立方公尺，增加供水能力每日 25 萬噸。	(二)送水管(84.4km/85km)：送水管 A、C、D、E 已完成；送水管 B 已完成約 55.1km/55.7km，預計 115 年 11 月 20 日全數完成。
開源1-7	**計畫名稱：** 加強平地人工湖及伏流水推動計畫(含修正計畫) **計畫期程：** 110年1月~114年12月 **執行單位：** 水利署、台水公司 **聯絡人:** 李宗澤、翁瑋婷、林揚鈞 **經費:**13.49 億元	烏溪伏流水二期工程完成驗收決算(完成)	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。 二、整體計畫實際進度 100%，整體計畫效益已達成。 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。 四、烏溪伏流水二期工程(實際進度 100%)：114 年 12 月 12 日試車作業完成，115 年 4 月 17 日竣工，7 月 7 日完成驗收。 五、頭前溪蓄水池工程： 112 年 11 月 21 日完工。 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) (一)烏溪緊急伏流水 1. 淨水設施改善案(0.6 億元) ：115 年 7 月 21 日完成驗收。 2. 水源設施改善案(中水分署請台水代辦，1 億元)：已達計畫效益，10 月完成結算。 (二)大安溪緊急伏流水(0.2 億元)：已整備完成。 (三)後龍溪緊急伏流水(0.2 億元)：113 年 2 月 22 日完工。 七、全臺平地人工湖及伏流水開發先期作業：已完成。
	1. 水利署專案會議 (每月) 2. 前瞻基礎建設-水與發展複評考核小組(半年) 3. 水環境推動小組(半年) 4. 經濟部推動會報(每月)	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	
開源 1-8	**計畫名稱：** 新竹海淡廠工程計畫 **計畫期程：** 112年~117年 **執行單位：** 水利署(北水分署) **聯絡人：**楊至翔 **經費:** 120 億元	海淡廠第一階段試運轉產水(115年10月28日) ，受戰爭及海象因素展延至116年1月8日)	一、行政院 112 年 4 月 27 日核定新竹海水淡化廠工程計畫。 二、整體計畫：實際進度 56.6%，超前 0.07%。 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 82.18%，落後 0.36%，持續趕辦海淡廠和取排水相關工作，預計 116 年 3 月 12 日試運轉產水，117 年 4 月底完工，完成後最大產水能力每日 10 萬立方公尺。 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 45.83%，超前 0.02%，持續趕辦輸水管線等工作，預計 116 年 4 月底前試運轉供水，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。
	1.水利署專案會議(每月) 2.經濟部推動會報(每月)	增加供水能力每日 10 萬噸	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
開源 1-9	**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)(完成) 2.受水池工程動工(115年7月31日)(完成) 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 36.94%，超前 0.20%。 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 44.73%,超前 4.71%,地盤改良工作已完成，持續辦理海陸域管線以及地下結構體工程，預計 117 年 4 月底試運轉產水，118 年 4 月底完工，完成後最大產水能力每日 10 萬立方公尺。 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，實際進度 42.76%，超前 0.86%，預計 116 年 7 月 31 日完工；佳里受水池於 115 年 5 月 28 日開工，實際進度 9.03%，超前 0.03%，預計 117 年 4 月底試運轉供水，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 1-10	**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 客雅廠: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。(完成)	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 62.81 萬噸/日,惟依現況調整為 60.69 萬噸/日,其中北部地區 14.73 萬噸/日，規劃如下： 二、桃北再生水（8 萬噸/日）：目前每日供水 4 萬噸（觀音產業園區周邊），二期可行性技服案研擬中。 三、中壢再生水（2.2 萬噸/日）：市府辦理先期計畫修正、水價協商及用水契約簽訂作業。 四、文青再生水（0.53 萬噸/日）：興建中實際進度為 11.31%，超前 1.06%，預計 116 年供水予華亞科技園區。 五、客雅再生水（4 萬噸/日）： 115 年 4 月 2 日上網招商，已於 6 月 2 日開資格標、7 月 24 日辦理甄審作業， 促參案 9 月 10 日議約完成。
	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	
開源1-11	**計畫名稱：** 中區再生水工程 **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 **執行單位：**國土管理署 **聯絡人:**李國豪 **經費:** 224.26 億元(中區)	1.福田供台中港案通水。 2.福田供中科案招商完成。	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 62.81 萬噸/日，惟依現況調整為 60.69 萬噸/日，其中中部地區 17.8 萬噸/日，規劃如下： 二、豐原再生水（1 萬噸/日）：市府已於 l15 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，後續俟后里園區有明確用水需求，再進行相關規劃。 三、水湳再生水（1 萬噸/日）：目前每日供水 1 萬噸（中科臺中園區）。 四、福田再生水（5.8 萬噸/日）(供臺中港案)：興建中，實際進度為 99.5%，超前 0.03%，預計 115 年 11 月底前供水予臺中港特定區。 五、福田再生水（10 萬噸/日）(供中科案)：履約管理案於 115 年 3 月 30 日決標，先期暨建設及財務計畫，於 l15 年 6 月 1 日核定，已於 6 月 22 日公開閱覽，水價研商中。
	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. 豐原廠1萬噸/日 2. 水湳廠1萬噸/日 3. 福田廠5.8萬噸/日 4. 福田廠(+文山廠及烏日廠)10萬噸/日	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
開源 1-12	**計畫名稱：** 南區再生水工程 **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) **執行單位：**國土管理署 **聯絡人:** 李國豪 **經費:** 326.19 億元(南區)	1. 嘉義擴大縣治案先期計畫修正完成。(完成) 2. 永康案招標完成。(完成) 3. 安平案招標完成。(完成) 4. 橋頭案通水	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 62.81 萬噸/日,惟依現況調整為 60.69 萬噸/日,其中南部地區 28.16 萬噸/日，規劃如下： 二、擴大縣治再生水（0.54 萬噸/日）：履約管理案於 l15 年 4 月 30 日決標。 三、安平再生水（6 萬噸/日）：目前每日供水 3.75 萬噸（南科臺南園區），擴增至每日 6 萬噸案於 5 月 19 日統包工程決標，基本設計審查會原則通過。 四、永康再生水（2 萬噸/日）：目前每日供水 1.55 萬噸（南科臺南園區），擴增至每日 2 萬噸案於 7 月 8 日召開工作進度計畫書及基本設計審查會。 五、仁德再生水（0.8 萬噸/日）：目前每日供水 0.8 萬噸（保安工業區）。 六、楠梓再生水（7 萬噸/日）：興建中，實際進度為 24.61%，超前 0.42%，預計 117 年供水予楠梓產業園區。 七、橋頭再生水（3.5 萬噸/日）：興建中，原工程 3 萬噸工程，民間機構已報竣並於 115 年 6 月 30 日取得營運許可；擴充至 3.5 萬噸工程 84.12%，超前 1.13%，預計 115 年底供水予楠梓產業園區。 八、臨海再生水（3.3 萬噸/日）：目前每日供水 3.3 萬噸（臨海產業園區）。 九、鳳山再生水（5.02 萬噸/日）：目前每日供水 5.02 萬噸（臨海產業園區）。
	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. 嘉義擴大縣治廠 0.54萬噸/日 2. 安平廠6萬噸/日 3. 永康廠2萬噸/日 4. 仁德廠0.8萬噸/日 5. 楠梓廠7萬噸/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	
		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	
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、王詠民 **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%，115 年台水公司預定目標為降至 11.19%；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) 台水公司辦理「降低漏水率計畫(114 至 121 年)」於 115 年度編列預算 68.45 億元辦理降低供水損失相關改善工作，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，預計 121 年漏水率降至 9.77%。 (二) 114 年 12 月底計畫年累計進度達 99.71%，漏水率已降至 11.52%，達成年度目標 11.55%。 (三) 115 年 10 月底，實際進度 81.25%，超前 3.37%。 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，

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
	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	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 10 月底，實際進度為 69.33%，超前 10.06%。
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:** 王歆涵、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，已完成 74.7 公里圳路更新改善。 二、推廣管路灌溉設施面積共 1,759 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(107~112年節約水量約8.98億噸)	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
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、陳均毓、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(完成) 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案次、中科3案次、南科5案次)	一、水利署：115 年預定完成產業節水輔導 10 案次，至 115 年 10 月 31 日累積完成 7 案次。 二、園管局：115 年預定完成產業節水輔導 40 案次，至 115 年 10 月 31 日累積完成 40 案次。 三、產發署：115 年預定完成產業節水輔導 20 案次，至 115 年 10 月 31 日累積完成 16 案次。 四、國科會：115 年預定完成產業節水輔導 18 案次，至 115 年 **10 月 31** 日累積完成 **17** 案次。 (竹科 10 案次、中科 **2** 案次、南科 **5** 案次)
	尚無會議控管		

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
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:**彭文霈 **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 10 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 25 案，總終期計畫用水量約每日 181.7 萬立方公尺，預計再生水使用量合計約每日 63.2 萬立方公尺，約佔總終期計畫用水量 34.8%： (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、南亞電路板錦興廠、華亞科技園區、桃園航空城優先產專區 G 基地、桃園航空城優先產專區 C 基地(健策精密工業)。 (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、南科楠梓園區、高雄和發產業園區、南科嘉義園區、南科屏東園區、楠梓科技產業園區、新材料循環產業園區、白埔產業園區。 二、115 年用水計畫審核情形： (一) 新增個案：經濟部 115 年 6 月 11 日核定「新材料循環產業園區」用水計畫，計畫用水量每日 5.47 萬立方公尺，自來水每日 2.79 萬立方公尺、再生水每日 2.67 萬立方公尺、雨水 0.01 萬立方公尺。 (二) 修正個案：經濟部 115 年 6 月 12 日核定南亞電路板錦興廠用水計畫(第一次修正)，計畫用水量每日 1.28 萬立方公尺，自來水每日 0.45 萬立方公尺、加強管理及代輸送原水每日 0.08 萬立方公尺、再生水每日 0.75 萬立方公尺。
	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：**彭文霈 **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 10 月底辦理情形： 115 年用水查核作業 4 月底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，已於 9 月 17 日召開用水查核會議，並已分別於 9 月 9 日、9 月 18 日及 9 月 22 日辦理共 3 場次現地檢查作業，完成今年度已核定用水計畫查核作業。
	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：**8年 **執行單位：**台水公司 **聯絡人:**張資穎 **經費：**17.38億元	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(完成)	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。 二、案經台灣自來水公司辦理先期規劃作業，經規劃評估可行方案並與相關單位協調施工界面議題，該公司於 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及八堵抽水站直引入新山水庫工程研提「基隆地區穩定供水改善工程計畫(草案)」；該工程計畫業於 115 年 8 月 24 日提報行政院，國發會於 9 月 11 日召開審議會，10 月 27 日奉行政院核定。
	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 4.5 萬噸，調度量可提升至每日 13 萬噸	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
調度3-2	**計畫名稱：** 三重及蘆洲區域供水管網改善(第一階段) **計畫期程：** 113年~117年 **執行單位：**北水處、台水公司 **聯絡人:**蕭至中 **經費:**46.3 億元	1. 關渡三重支線潛盾掘進長度達 1000 公尺 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、蘆北重劃區供水管線工程-開工(完成) 3. 泰山捷運公園加壓站配水池及管線工程(機電設備)-決標	一、整體計畫：113 年 5 月 8 日奉行政院核定，總實際進度 18%，超前 0.2%。 二、目前辦理情形，至 115 年 10 月底如下： (一) 關渡三重支線：114 年 11 月 14 日開工，實際進度 18.09%，超前 0.88%，預計 117 年 12 月 20 日完工。 (二) 時光公園加壓站及水量調度幹管支線： 1. 時光公園加壓站：115 年 7 月 31 日決標 115 年 9 月 29 日開工，實際進度 0.02%，進度相符，預計 117 年 12 月 8 日完工。。 2. 水量調度幹管支線：115 年 4 月 19 日開工，實際進度 4.11%，超前 0.01%，預計 117 年 11 月 30 日完工。 (三) 蘆北加壓站及管線(第一階段)：114 年 8 月 20 日開工，實際進度 6.57%，超前 2.1%，預計 116 年 12 月 31 日完工。 (四) 蘆洲區蘆北重劃區供水管線：115 年 5 月 7 日開工，實際進度 1%，進度相符，路證 10 月 28 日核發，11 月 2 日進場施作，預計 116 年 12 月 31 日完工。 (五) 泰山捷運公園配水池加壓站及管線：115 年 7 月 29 日、 8 月 5 日、10 月 19 日、10 月 28 日無廠商投標流標，11 月 2 日辦理招商說明會，檢討預算書圖中。
	1.水利署專案會議控管(每2個月)	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 第二階段：整體計畫完成後增加至20萬噸/日支援板新	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
		及桃園地區	
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:**江奕樵 **經費:**103 億元(第一次修正)	1.隧道銜接段下半襯砌累計完成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 66.4%，超前 0.4%。項下工程如下： (一) 隧道銜接段(北水)：112 年 8 月 25 日開工，實際進度 63.82%，超前 13.03%；隧道完成開挖貫通，下半襯砌 1,308 m /3,379.5 m，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，實際進度 83.20%，超前 1.00%；全線總計埋設 9,155.53m /11,097m，預計 116 年 3 月 2 日完工。 (三) 跨河放水段(北水)：113 年 8 月 20 日開工實際進度 36.12%，超前 2.61%；全線總計埋設 2,889.7m /8,130m，預計 117 年 6 月 26 日完工。 (四) 關西備援管線(台水)：115 年 5 月 8 日竣工。
	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	**計畫名稱：** 鯉魚潭北送苗栗幹管 **計畫期程：** 111年1月~115年6月底 **執行單位：**台水公司 **聯絡人:**鄭涵庭 **經費:**34.3 億元	115年6月30日鯉魚潭北送苗栗幹管全線完工	一、本計畫共55標，其中52標已完成，台水公司持續趕辦未完成3標，預計115年12月底完成，可提升鯉魚潭北送苗栗水量達每日12萬噸(山線)。 二、工程執行情形如下： (一) 管(八)至 115 年 10 月底，實際進度 99.9%，超前 1.40%。預計 115 年 12 月 31 日完工。 (二) 管(九)至 115 年 10 月底，實際進度 98.7%，超前 0.11%。預計 115 年 12 月 31 日完工。 (三) 管(十)至 115 年 10 月底，實際進度 99.34%，超前 1.02%。預計 115 年 12 月 31 日完工。
	台水公司-「專案計畫」進度控管(每月)	調度增加12萬噸/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3-5	**計畫名稱：** 臺中至雲林區域水源調度管線改善 **計畫期程：** 111年1月~118年12月 **執行單位：**台水公司 **聯絡人:**謝榮哲 **經費:** 58.8 億元 第一次修正計畫於 115 年 3 月 13 日核定，調整期程至 118 年，經費修正為 58.8 億元。	1.送水管總累計完成長度 12,000m(完成) 2.烏日配水池工程上網公告(完成)	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，第一次修正計畫於 115 年 3 月 13 日核定。總實際進度 35.39%，超前 0.11%，進度符合。 二、主要工項 (一) 台中至彰化雙向送水管(7,300m /19,127m)：預計 117 年 12 月通水： 1. 烏日至大里送水管(一)：114 年 12 月 19 日完工，驗收及結算完成。 2. 烏日至大里送水管(二)：114 年 11 月 7 日完工，驗收完成，辦理結算作業中。 3. 烏日至彰化送水管：高灘地埋管範圍，河川公地申請中。道路範圍 114 年 9 月 25 日進場實際進度 21%，超前 0.01%。預計 117 年 6 月完工。 4. 烏日至大里送水管(三) ：實際進度 6.6%，超前 0.1%，河川公地使用申請審查中。另依 115 年 4 月 17 日及 6 月 15 日地方說明會民眾訴求，已於 115 年 9 月 23 日完成鄰房鑑定。 5. 烏日至南屯送水管(南段)：於 115 年 5 月 15 日開工，辦理用地協調及交維計畫審查中，預計 118 年 12 月完工。 6. 烏日至南屯送水管(北段)：實際進度 33.3%，超前 0.02%。預計 117 年 6 月完工。 (二) 彰化至雲林雙向送水管(8,933m/9,723m):預計 115 年 12 月通水。 1. 彰南至北斗送水管(一)：實際進度 83.25%，超前 2.01%。預計 116 年 8 月完工。 2. 彰南至北斗送水管(二)：實際進度 88.48%，超前 1.32%。預計 116 年 8 月完工。 3. 西螺水管橋增設管線工程：實際進度 90.95%，超前 16.45%。預計 116 年 8 月完工。 (三) 烏日配水池：115 年 9 月 10 日開工，實際進度 0.06%，超前 0.02%。預計 118 年 12 月
	1.水利署專案會議控管(每月) 2.經濟部推動會報(每月)	1. 臺中-彰化雙向調度水量20萬噸/日 2. 彰化-雲林雙向調度水量12萬噸/日	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
			完工。
調度3-6	**計畫名稱：** 備援調度幹管計畫 **計畫期程：** 110年1月~117年6月 **執行單位：**台水公司 **聯絡人:**鄭涵庭 **經費:**199.5億元	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」	一、本計畫共 17 條備援管線，計畫執行至 115 年 10 月 31 日累計已完成 11 條管線，可提供備援調度水量 54.1 萬噸/日，完成管線分述如下： (一) 新埔鎮褒忠路備援管(6.2 萬噸/日)。 (二) 旗津區第二條過港送水管(1.02 萬噸/日)。 (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)。 (五) 溪埔及大泉伏流水原水管(15.54 萬噸/日)。 (六) 三峽橫溪佳興水管橋(1.6 萬噸/日)。 (七) 雲林至嘉義系統送水管備援複線(9 萬噸/日)。 (八) 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)。 (九) 岡山至北嶺加壓站備援幹管(9.34 萬噸/日)。 (十) 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)。 (十一)浮洲加壓站至板新場管線工程(3.4 萬噸/日) 二、計畫執行至 115 年 10 月 31 日，尚有 6 條管線趕辦中，分述如下： (一) 樹林區中正路及大安路管線工程(2.7 萬噸/日): 實際進度 84%，進度正常，預計 115 年底前完成。 (二) 大湳系統送龜山林口複線工程(4.2 萬噸/日): 實際進度 93.42%，進度正常，預計 116 年
	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)	提升管網備援能力 261萬噸/日	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
			底前完成。 (三) 鯉魚潭場第二送水管工程(65.65 萬噸/日): 實際進度 96.37%，進度正常，與鯉魚潭水庫第二原水管共構段於 115 年 6 月 29 日完成施工、全線 116 年底前完成。 (四) 豐原大道環狀埋設幹管工程(153.6 萬噸/日): 實際進度 62.2%，進度正常，預計 116 年底前試通水、117 年 6 月底前完成。 (五) 臺中鐵路高架化騰空廊道下埋設管線工程(87.6 萬噸/日): 實際進度 99%，進度正常，預計 115 年底前完成。 (六) 東港溪至鳳山水庫新園段導水管工程: 實際進度 91.02%，進度正常，預計 115 年底前完成，與東港溪至鳳山水庫緩衝池段導水管共同提供備援調度水量 23.74 萬噸/日。
調度 3-7	**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(完成)	一、台水公司 113~117 年管線安全評估計畫內容持續辦理 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，經濟部於 114 年 4 月 10 日同意備查，114 年管線安全評估報告，經濟部於 115 年 4 月 10 日同意備查。
	台水公司-「專案計畫」進	盤點及強化自來水	

策略編號	計畫資訊	115 年目標	辦理情形
	控管機制	計畫效益	
	度控管(每月)	輸水管線安全	
調度3-8	**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:** 彭文霈 **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。
	尚無會議控管	現行農業用水調度機制之策進	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
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埋設累計3件(完成)	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 96.98%，超前 0.28%。 三、油羅溪伏流水：實際進度 99.18%，超前 0.30%，115 年 9 月 30 日完成單機試運轉，115 年 10 月 31 日完成整體試運轉，預定完工日期 115 年 11 月 11 日。 四、大安溪伏流水： 115 年 2 月 13 日完工。 五、烏溪伏流水三期: (一) 工區 1：115 年 8 月 31 日完工。 (二) 工區 2：實際進度 99.50%，超前 0.66%，115 年 9 月 11 日完成整體試運轉，預定完工日期 115 年 11 月 26 日。 六、荖濃溪(里嶺)伏流水: 115 年 7 月 31 日完工。
	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)	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(完成) 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(完成)	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
管理5-1	**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:**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、行政院109年11月30日核定計畫；第1次計畫修正行政院114年6月27日核定。 二、目前工程進度： (一)「陸域輸泥管線工程」與原廠商終止契約後已另採限制性招標方式於 115 年 1 月 30 日決標，於 115 年 3 月 2 日開工，目前已完成通管測試中，預定 115 年 11 月 30 日完工。 (二)「防淤隧道及松林堰專管工程」工程進度：截至 115 年 10 月底，實際進度 11.40%，超前 0.46%。刻辦理施工橫坑開挖，進度 345.9m/357.6m，預定 115 年 12 月 31 日「防淤隧道工程」施工橫坑開挖完成。
	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5-2	**計畫名稱：** 武界壩排洪設施改造工程計畫 **計畫期程：** 111年1月~123年6月 **執行單位：**台電公司 **聯絡人:**趙建勛 **經費:**41.2 億元 修正計畫 115 年 8 月 12 日奉行政院核定，奉核後調整期程至 123 年 6 月 30 日	1.完成鋼圍堰基礎(115 年 4 月 30 日)(完成) 2.完成二次擋水土堤(預定115年12月30日)	一、行政院 110 年 6 月 4 日核定計畫，財源為台電公司營業基金支應；114 年 12 月 29 日經濟部函送第 1 次修正計畫至行政院，115 年 8 月 12 日奉行政院核定，計畫經費增加至 41.2 億元，計畫完成日期由 116 年 12 月 31 日展延至 123 年 6 月 30 日。 二、目前工程進度：截至 115 年 11 月 4 日，實際進度 5.71%，超前 0.01%。 (一) 溢洪道鋼圍堰基礎於 115 年 4 月 28 日完成。 (二) 武界水庫於 115 年 11 月 2 日如期進行第 2 次空庫 40 日，預定要徑工項： 1. 115 年 11 月 2 日-11 月 11 日：施作右岸導水路及左岸庫區清淤(截至 115 年 11 月 4 日，實際進度 30%，進度相符)。 2. 115 年 11 月 12 日-12 月 11 日：施作左岸擋水土堤。 3. 115 年 12 月 11 日-116 年 5 月 31 日：施作左岸鋼圍堰及溢洪道前施工構台。
	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)	日月潭減淤量達每年50萬立方公尺	

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
管理5-3	**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、廖文賢 **經費:**19.81 億元	1.放水渠道完成通水。(完成) 2.放水渠道上方的河道空間進行淤泥堆置。(完成)	一、行政院 110 年 3 月 3 日核定計畫。 二、整體計畫：114 年 12 月 31 日竣工。 三、放水渠道工程： 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，並交由台電台南區處審查中，待審查完方能併入曾文電廠系統作業程序即可進入整體試運轉階段。 五、擴大抽泥工程：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，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 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
管理5-4	**計畫名稱：** 改善東港溪水質 **計畫期程：** 107年1月~120年12月 **執行單位：**屏東縣政府 **聯絡人:**陳俊衛 **經費:**42.03億	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)。(完成) 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	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 10 家畜牧場通過沼渣沼液農地肥分使用計畫、26 家畜牧場申請展延變更核准通過及通過 44 件放流水回收作為植物澆灌，合計完成 80 件，已完成設定目標，進度 100%。 二、「龍頸溪、萬巒排水排水水質淨化工程」已完竣。 三、「興化廊排水水質淨化場新建工程」已完竣。 四、「屏東縣內埔鄉龍頸溪水質淨化場興建工程」已完竣。 五、公共污水下水道系統建設計畫： (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，內埔系統累計用戶接管 3,220 戶，內埔用戶接管工程(第三標)委託技服案招標文件準備中。 (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 10 月底，實際進度 58.98%，超前 23.00%。 (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，實際進度 65.59%，落後 34.41%；潮州用戶接管工程(第一標)114 年 9 月 30 日開工，截

策略編號	計畫資訊 控管機制	115 年目標 計畫效益	辦理情形
			至 115 年 10 月底止，實際進度 21.29%，超前 6.87%，第二標國土署下水道工程分署於 114 年 11 月 28 日核備，115 年 6 月 29 日公開閱覽結束，廠商依公開閱覽意見修正內容後送國土署，國土署已於 115 年 9 月 2 日同意備查。
	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	