

經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國111年底

計畫項目	計畫目標	本年度辦理概況及施政成果	備註
Subject of Project	Target	Implementary Progress this fiscal year (%)	Notes
離岸風力發電第二期計畫	一、裝置容量：29.45萬瓩(31部機)。 二、年發電量：9.68億度。	一、總累計實際進度27.08%，符合預定進度。 二、本計畫於108年4月1日奉行政院核定。 三、111年度辦理概況： (一)工作許可證於111年3月23日送件，並於111年9月12日取得。 (二)111年7月26日完成陸上電器設備下單，111年8月25日完成基樁下單，111年10月31日完成陸纜及地下管排下單。 (三)建築執照111年6月15日完成送件，並於111年7月5日取得。 (四)111年9月8日陸上電氣室開工。	108/04/01- 114/12/31
林口電廠更新擴建計畫	一、裝置容量：240萬瓩(3部機)。 二、年發電量：158.1億度。	一、總累計實際進度99.22%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於94年9月30日奉行政院核定。 (二)本計畫1號機於105年10月6日商轉。 (三)本計畫2號機於106年3月24日商轉。 (四)本計畫3號機於108年10月24日商轉。 (五)氬氫廢水處理設備及既有廢水收集系統新增連通管統包工程於110年02月19日決標。 (六)煤場區道路排水圍牆及綠化新建工程 110年03月10日決標。	095/01/01-1 11/12/31
第七輸變電計畫	一、線路工程1,900回線公里。 二、變電工程17,253千仟伏安。	一、總累計實際進度93.83%，較預定進度超前0.02%。 二、辦理概況： (一)本計畫於99年2月9日奉行政院核定。 (二)線路工程：28.00回線公里。 (三)變電工程：310.00千仟伏安。 (四)加入系統：共計蘇東D/S(110/4/28)、161kV冬山~和仁一進一出蘇東新建工程(110/4/28)、161 kV北港~四湖雙分歧澎湖二路線路工程(110/10/30)、義和開閉所(110/12/12)與后里E/S擴建工程(終端設備)(110/12/27)等5項工程加入系統。 (五)本計畫第2次修正計畫業於110年9月23日奉行政院院臺經字第1100024564號函通過，修正後計畫內容如次： 1.計畫期程：由99年1月至110年12月底延長至114年12月底。 2.工程規模：總變電容量由18,554MVA(百萬伏安)調整為17,253MVA，線路長度由1,966CKM(回線公里)調整為1,900CKM。 3.投資總額：2,369億元(未修正)。	099/01/01- 114/12/31
通宵電廠更新擴建計畫	一、裝置容量：267.78萬瓩(3部機)。 二、年發電量：80.30億度。	一、總累計實際進度99.85%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於99年11月24日奉行政院核定。 (二)本計畫1號機於107年2月27日商轉(機組容量89.26萬瓩)。 (三)本計畫2號機於108年5月31日商轉(機組容量89.26萬瓩)。 (四)本計畫3號機於109年5月26日商轉(機組容量89.26萬瓩)。 (五)110年4月28日完成1、2號機分項初步驗收。 (六)110年7月16日「廠區道路及排水系統工程」竣工。 (七)110年8月31日「廠區灌溉管路系統及廢水廠回收水系統」竣工。 (八)110年11月4日「電廠區綠化、植栽及景觀工程」竣工。	100/01/01-1 11/12/31
離岸風力發電第一期計畫	一、完成21部離岸風力發電機組。 二、總裝置容量109.2 MW，估計年發電量約362百萬度，每年可減少二氧化碳約23萬公噸(約等於880座大安森林公園的CO2吸收量)。	一、總累計實際進度92.59%，進度落後0.01%。 二、辦理概況： 風機試運轉(21座)：全部風機已於110年12月11日完成96小時連續試運轉測試，可供接受安全調度；110年12月30日取得電業執照後開始商轉。 三、落後原因： 受疫情衝擊及國內管制影響國外船員及測試技師無法如期來台進行船舶作業及試俾作業，延遲設備加入系統運作；另風況條件不足影響測試併聯，導致進度落後。	104/3/31- 111/6/30

資料來源：經濟部國營事業委員會。

**Major Construction Projects of
M. O. E. A. National Enterprises
End of December, 2022**

計畫項目 Subject of Project	計畫目標 Target	本年度辦理概況及施政成果 Implementary Progress this fiscal year (%)	備註 Notes
大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫	一、裝置容量：316萬瓩(3部機)。 二、年發電量：176.42億度。	一、總累計實際進度87.84%，較預定進度落後2.63%。 二、本計畫於105年11月28日奉行政院核定。 三、111年度辦理概況： (一)8及9號機主發電設備工程： 1.8號機:111年10月9日受電完成；111年11月7日通水完成；進行機組點火相關管路安裝、電纜拉接線作業及試運轉作業。 2.9號機:氣渦輪機發電機、汽輪機發電機均已安置基座；進行熱回收鍋爐爐管焊接；廠房、管架鋼構安裝。 (二)7號機擴建複循環機組主發電設備工程： 1.111年7月15日汽輪機發電機(STB)安置基座。 2.汽輪機廠房鋼構吊裝、附屬設備/循環水/潤滑油管路安裝；電子設備大樓外牆安裝；熱回收鍋爐及煙囪基樁施作。 (三)循環海水系統工程：第一工區抽水機房北/南側鋼構吊裝及樓板施作；第一~七工區:8&9號機通水相關進出水暗渠、電纜涵洞已全數完成。 (四)輸變電線路工程： 大潭-林口線四回線(三、四路)工程111年6月29日完成分段耐壓測試，並於111年7月12日完成分段點接續，已達成加入系統條件。	106/01/01-15/12/31
台中發電廠1~10號機供煤系統改善計畫	一、2座棚式煤倉有效儲煤容量115萬公噸(55萬公噸+60萬公噸)。 二、使燃煤品質不受天候影響並降低煤塵散逸、調整供/拌煤配比提高鍋爐燃燒效率，並解決卸/堆/供/拌煤瓶頸及增加供煤彈性。	一、總累計實際進度90.10%，符合預定進度。 二、本計畫於105年11月21日奉行政院核定；於107年6月28日決標，並於7月9日開工，111年9月21日計畫修正奉行政院核定，12月29日完成第一期煤倉。 三、111年度辦理概況如下： (一)第一期煤倉分倉牆、第二期煤倉中間牆及分倉牆施作。 (二)第一、二期煤倉、轉運塔及輸煤廊道鋼構製造、進場、現場組裝及吊裝作業。 (三)第一期煤倉、轉運塔浪板安裝作業。 (四)第一期附屬建物電氣室、緊急發電機室及廢水處理廠施作。 (五)第一期輸煤皮帶機及緩衝倉安裝工程。 (六)煤廢水處理廠設備安裝工程。 (七)第一期刮取煤機與佈煤機軌道安裝工程。 (八)動力、煤運、管線、避雷、接地控制、照明及弱電等系統安裝及測試作業。 (九)其他零星配合工作。	106/01/01-114/12/31
離岸風力發電加強電力網第一期計畫	一、變電工程：新建超高壓升壓站1所、擴建超高壓變電所1所及新建161kV開閉所3所，總裝設變壓器容量3,500千仟伏安。 二、線路工程550.46回線公里。	一、總累計實際進度41.19%，較預定進度超前0.36%。 二、本計畫於106年12月29日奉行政院核定。 三、111年度辦理概況： (一)345kV彰濱-全興線更換耐熱導線工程於111年7月31日完成換線。 (二)全興E/S開關設備改建工程於111年7月31日加入系統(彰濱-全興線)。 (三)彰濱E/S開關設備改建工程於111年7月31日加入系統(彰濱-全興線)。 (四)161kV大潭-梅湖線新建工程第二工區於111年8月31日開始土木進場施工。 (五)161kV永興-彰埔線道路挖掘許可於111年9月30日取得。	107/01/01-114/12/31
興達電廠燃氣機組更新改建計畫	一、裝置容量：390萬瓩(3部機)。 二、年發電量：約217.18億度。	一、總累計實際進度59.93%，符合預定進度。 二、本計畫於107年2月23日奉行政院核定，行政院於111年3月24日同意計畫修正。 三、111年度辦理概況： (一)主發電設備工程、冷卻循環水系統工程及天然氣管線輸送系統工程等重要工程均已進場施工中。 (二)111年6月30日主發電設備#1機1-1 HRSG 主結構開始安裝。 (三)111年11月24日主發電設備#1機ST 基座基礎完成。 (四)111年2月10日天然氣管線輸送系統工程工作井#2設置完成。 (五)111年4月21日天然氣管線輸送系統工程工作井#1設置完成。 (六)111年6月10日冷卻循環水系統工程出水明渠冠牆開始施作。 (七)111年11月3日冷卻循環水系統工程抽水機房區1F版開始施作。 (八)111年3月11日興達-龍崎三路耐熱導線換線施工完成。	107/02/23-117/12/31

經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國111年底

計畫項目	計畫目標	本年度辦理概況及施政成果	備註
Subject of Project	Target	Implementary Progress this fiscal year (%)	Notes
台中電廠新建燃氣機組計畫	一、裝置容量：260萬瓩(2部機)。 二、年發電量：144.79億度。	一、總累計實際進度23.27%，符合預定進度。 二、本計畫於107年3月14日奉行政院核定，行政院111年10月5日同意本案計畫修正；本計畫1號機預計於114年8月31日商轉，2號機預計於115年8月31日商轉。 三、111年度辦理概況： (一)161kV GIS開關場土建工程開始基樁施工：111年2月22日達成。 (二)臺中港工專(II)天然氣接收站管線契約簽約：111年5月20日完成。 (三)中港E/S開關設備改建工程(中火南線)加入系統：111年5月28日達成。 (四)主發電設備工程#1區域地改作業完成：111年6月11日完成。 (五)抽水機房工程海水電解室下方暗渠完成場地交付：111年8月22日完成。 (六)抽水機房工程擋土排樁工程完成：111年12月24日完成。	107/03/14-121/06/30
協和電廠更新改建計畫	一、裝置容量：200-260萬瓩(2部機)。 二、年發電量：144.79億度。	一、總累計實際進度12.12%，較預定進度落後0.35%。 二、111年度辦理概況： (一)二階環評作業：環保署於111年7月7日召開專案小組第4次初審會議，結論為需補正再審，為因應委員及機關書面意見，尚須進行港務安全相關評估工作，環保署112年1月16日函覆同意展延至112年4月30日。 (二)防波堤暨圍堤造地海事工程之技術服務招標作業已於110年8月23日決標，於111年8月15日完成海上地質鑽探調查，將配合環評進度辦理招標作業。	1. 計畫期程：107/07/04-121/12/31 2. 受環評進度落後影響，將滾動檢討商轉期程。
通霄電廠第二期更新改建計畫	一、裝置容量：270-330萬瓩(可研報告規劃6部機)。 二、年發電量：167.06億度。	一、總累計實際進度5.87%，符合預定進度。 二、本計畫於108年8月16日奉行政院核定，可研規劃內容如下： (一)4、5號機預計於116年6月30日商轉。 (二)6、7號機預計於116年12月31日商轉。 (三)8、9號機預計於117年6月30日商轉。 三、111年度辦理概況： (一)111年2月17日安全防護計畫書業經經濟部審查確認並備查。 (二)111年2月24日召開環境影響說明書公開說明會暨地方說明會。 (三)111年4月19日取得行政院特建許可同意函。 (四)111年6月2日內政部同意海底輸管線補充調查-路線勘測計畫許可。 (五)「冷卻循環水系統海底取排水管路工程採購案」已於111年8月31日以115.2億元(含稅)決標予宏華營造股份有限公司，並於111年9月1日刊登決標公告。 (六)111年10月31日取得能源局工作許可證核定函。 (七)111年11月21日依環說書審查結論以書面通知行政院環保署本計畫預定施工日期。	108/08/16-119/12/31
霧社水庫防淤工程計畫	一、水庫排洪能力：提升每秒530立方公尺。 二、水庫排淤量：增加每年75萬立方公尺。 三、河道放淤量：增加每年60萬立方公尺。	一、總累計實際進度20.00%，符合預定進度。 二、111年度辦理概況： (一)111年10月31日完成水工模型現場試驗工作。 (二)「霧社水庫防淤工程計畫陸域輸泥管線工程」於112年1月31日決標。	110/01/01-116/12/31
南科超高壓變電所擴建計畫	新建3棟變電所建築物、345kV及161kV匯流排、3台500MVA電力變壓器等電力設備，另外配合推動智慧電網導入1組200MVA靜態虛功補償器(STATCOM)、智慧化變電所(IEC 61850)及再生能源(太陽光電)建置等。	一、總累計實際進度44.00%，符合預定進度。 二、111年度辦理概況： (一)地下室開挖於111年6月30日完成。 (二)地下室混凝土澆置於111年12月31日完成。	108/01/01-114/12/31

**Major Construction Projects of
M. O. E. A. National Enterprises
End of December, 2022**

計畫項目 Subject of Project	計畫目標 Target	本年度辦理概況及施政成果 Implementary Progress this fiscal year (%)	備註 Notes
寶山超高壓變電所新建計畫	新建變電所建築物、345kV及161kV匯流排、4台500MVA主變壓器、345kV輸電線路22回線公里、161kV輸電線路25.8回線公里等電力設備，另外配合推動智慧電網導入智慧化變電所(IEC 61850)，另設置靜態同步補償設備(STATCOM)±300MVAR1組及再生能源(太陽光電)等。	一、總累計實際進度7.03%，符合預定進度。 二、111年度辦理概況： (一)345kV線路空載光達測量成果圖於111年10月25日完成。 (二)寶山超高壓變電所新建工程平面規劃圖設計於111年10月25日完成。	111/01/01-123/12/31
大林電廠燃氣機組更新改建計畫	一、裝置容量：110-140萬瓩(2部機)。 二、年發電量：77.96億度。	一、總累計實際進度0.15%，符合預定進度。 二、本計畫於111年6月7日奉行政院核定，1、2號機預計於116年6月30日商轉。 三、辦理概況： (一)電廠工程委託技術服務採購案於111年6月7日決標，並於111年6月23日召開開案會議。 (二)鑽探測量及調查工作於111年12月6日完成。 (三)環評作業：111年12月23日召開專案小組第二次初審會議，112年2月22日環評大會通過，預計112年3月31日取得環評備查函。 (四)主發電設備採購案：現辦理廠商資格審查作業，預定112年12月31日決標。 (五)循環水系統工程：現辦理招標文件準備工作，預計112年6月30日決標。	111/06/07-117/12/31
(L10502)天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	供應台電公司「大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫」及國內北部地區新增民生及工業用戶等用氣需求，降低輸氣成本及風險，提升國內整體供氣穩定及安全。	一、總累計實際進度37.97%(預定進度37.97%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)建港及圍堤造地新建工程：沉箱預製累計完成204座、北防波堤#1~#37沉箱拖放定位、碼頭後線27座沉箱定位。 (二)LNG儲槽興建統包工程： 1. 第1座儲槽：111年12月29日完成泵柱氣密測試，正進行玻璃棉安裝、水平管架管線安裝保冷支撐、管線試壓作業及銲口清潔等工項。 2. 第2座儲槽：111年12月21日儲槽大開口澆置完成，正進行儲槽錨板固定/組立、外槽牆襯板銲接與C線研磨/修補等工項。 (三)棧橋工程：111年10月24日P3墩柱澆置完成，正進行彎管平台(Tw1)基礎鋼筋綁紮/基礎第一層混凝土澆置、P3柱頭節塊底模鋪設、P4樁帽圍堰第一層側模組立等工項。 (四)棧橋延伸段工程：111年3月31日決標、111年5月9日開工；截至111年12月31日累計完成11座沉箱定位。 (五)外廓防波堤工程：111年7月29日決標，111年8月11日開工，進行工務所施作、堤心石進料堆置等作業。 (六)氟化設施統包工程：111年12月23日完成儲槽變電站二樓板施作，正進行主變電站模板組立、製程變電站地坪鋼筋施作等工項。 (七)配氣站及陸管工程：111年12月31日控制室外牆裝修及拆架完成，正進行北聯絡道除鏽包覆、工作井(B)引上段鋼軌樁打設、配氣站整地等工項。	105/07-118/12
(L10101)天然氣事業部台中廠二期投資計畫	供應台電公司通霄電廠更新擴建計畫及大潭電廠提高機組容量之天然氣新增需求，增加儲槽容量週轉天數及提昇供氣穩定與安全。	一、總累計實際進度90.68%(預定進度90.68%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)護岸碼頭統包工程： 1. 土方排填(共180萬方)：111年11月18日完成全部管線安裝，抽砂船受天候影響12月12日開始排填(約10,000方/日)。 2. 護岸工程：海水渠道改建已完成渠道開挖、海水渠道第1~3單元側板第一昇層灌漿，正進行土方回填及擋土設施水平支撐拆除。 (二)卸收設備統包工程： 1. LNG卸料臂：111年8月22日設備已交貨，預計112年3月5日完成3樓管線組立銲接、112年3月6日進場LNG卸料臂安裝。 2. 平台結構：111年10月12日完成平台結構1樓，11月21日完成平台結構2樓，現正進行3樓底板養護作業及柱筋綁紮作業。	101/07-112/12

Source: Commission of National Corporation, M. O. E. A..

經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國111年底

計畫項目	計畫目標	本年度辦理概況及施政成果	備註
Subject of Project	Target	Implementary Progress this fiscal year (%)	Notes
(A10601)高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫	為因應前鎮儲運所搬遷以及高雄廠關廠後輪儲設施調整之需求，並解決大林廠未來擴建所需用地，未來規劃成為臨港型之輪儲中心，有利國內油品產銷儲之調度彈性，本計畫可提供貿易基地，整合為石化運籌中心，以創造更高之營收。	一、總累計實際進度30.73%(預定進度30.73%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)區域外管線設計、裝建及一區、三區規劃設計、儲槽裝建： 1. 6座5萬公秉油槽工程(T-1101-T-1106)：111年11月18日完成1座儲槽壁板銲造工作。 2. 13座球槽工程：111年2月14日完成13座球槽基礎工作，111年12月7日完成2座球槽銲造。 3. 41座常壓儲槽工程：111年9月27日完成41座儲槽基礎工作，111年11月18日完成7座儲槽銲造。 4. 12座油槽以外附屬設備管線統包工程：111年6月20日完成主管溝北側第一層管線銲接工作，管線持續配銲中。 5. 清管計量站及一區公用系統工程：111年12月28日電氣室(#1)結構體完成。 6. 大林廠外管線統包工程：111年12月20日完成南星路明挖段原土回填；洲際路穿越南星路推進段第II條RCP管推進作業。 7. 大林廠內管線統包工程：111年8月16日完成主管架上管線配銲，111年11月21日主要管線試壓完成。 8. 大林廠內C區管線統包工程：111年4月22日開工，111年11月1日開始植榕。 9. 2座冷凍槽及其附屬設施工程：111年11月1日開工，111年12月進行基樁前期載重試驗。	106/01-117/06
(L10801)天然氣事業部永安廠增建儲槽投資計畫	因應天然氣事業法可能提高儲槽容量天數及設定安全存量之需求，並提升永安廠LNG儲存能力，降低超高週轉率，以降低營運風險。	一、總累計實際進度7.06%(預定進度7.06%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)增建氣化設施統包工程：110年2月22日開工，完成BOG再冷凝器安裝、開架式氣化器(ORV)安裝，計量站安裝。變電站、氣化區、海水渠道、69KV預埋管、高低壓配管皆已順利展開執行。 (二)增建地下式LNG儲槽統包工程發包作業： 1. 經110年8月17日、9月14日2次開標，無廠商投標流標，流標。潛在投標廠商表示估算之投標價遠超過預算。 2. LNG儲槽工程暫緩執行，並進行儲槽替代方案可行性研究，後續根據可行性研究結果辦理並提報計畫修正。	108/01-116/12
(L10901)天然氣事業部台中廠三期投資計畫	提升天然氣供應能力，以因應未來國內產業燃煤、燃油改燃氣之用氣需求增加。	一、總累計實際進度13.82%(預定進度13.82%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)LNG儲槽工程：已於111年11月24日儲槽區地改，同步進行儲槽區全套管基樁施作(T107儲槽區完成284支/共490支、T108儲槽區已完成18支/共490支)。 (二)氣化設施工程：氣化設施一、二區(建築物區)擠壓砂樁地改已完成，111年10月28日完成交地程序，10月31日開始全套管基樁施作前置作業，12月1日開始全套管基樁施作(已完成30支/共70支)。	109/01-115/12
L11001天然氣事業部台中廠港外擴建(四期)投資計畫	配合政府能源轉型政策之規劃，2025年天然氣發電占比將達50%目標國內需求將大幅增加，爰提升台中廠之天然氣供應能力達1,300萬噸/年以為因應。	一、總累計實際進度0.15%(預定進度0.15%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)基本設計技術服務工作： 1. 111年1月11日決標、111年3月31日開工，持續進行基本設計中(進度18.79%)。 2. 111年7月28日提出儲槽基本設計初稿、9月26日提出氣化基本設計初稿。 (二)建廠環評：環評補充調查工作於111年12月8日開工。	110/01-117/12
L11002天然氣事業部第三座液化天然氣接收站二期投資計畫	提升第三接收站LNG卸收、儲存及輸儲能力，增加天然氣供應能量，強化第三接收站輸儲操作、調度及備援能力，降低營運風險。	一、總累計實際進度0.00%(預定進度0.00%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)本案受L10502計畫外推方案因素影響，需重新進行儲槽站址位置評估，無法執行預算已保留至112年執行。 (二)第三座液化天然氣接收站外推方案增建儲槽方案及區位初步評估：111年6月17日決標、111年7月8日開工，111年11月30日提出「第三座液化天然氣接收站外推方案增建儲槽方案及區位初步評估」初稿。	110/01-119/12

資料來源：經濟部國營事業委員會。

**Major Construction Projects of
M. O. E. A. National Enterprises
End of December, 2021**

計畫項目 Subject of Project	計畫目標 Target	本年度辦理概況及施政成果 Implementary Progress this fiscal year (%)	備註 Notes
農業循環豬場改建投資計畫	一、於現有可改建之畜殖場中規劃原廠址改建，採負壓、高床設計，興建新型綠能豬場，並導入專業青農合作經營及設置糞尿資源化設施，以利養豬廢水處理，達成資源再利用的目的。 二、改建後每年可生產 25 公斤保育豬 576,056 頭，另肉豬場可年育成 502,996 頭肉豬，上市體重為 120 公斤/頭。	一、總累計實際進度 58.67% (預定進度 58.67%)，進度符合。 二、辦理概況： (一) 本計畫於 109 年 12 月 29 日奉行政院核定修正。 (二) 第一期統包工程：虎尾場 111 年 10 月 7 日完工，月眉二場預計 112 年 3 月 31 日完工，斗六場、南沙崙場預計 112 年 6 月 30 日完工，月眉一場、善化場預計 112 年 10 月 31 日完工。 (三) 第二期統包工程：7 場建照於 111 年 7 月 18 日取得，預計 112 年 12 月 31 日完工。	107/10-112/12
降低漏水率計畫 (102 至 113 年)	102 年 11 月 4 日奉行政院核定辦理，108 年 6 月 26 日奉行政院核定第 1 次修正，110 年 5 月 24 日奉行政院核定第 2 次修正，本計畫之目標為「102 至 113 年內降低 7.55% 漏水率」。	一、計畫總累計實際進度 80.63%，符合預定進度。 二、辦理概況及成果：111 年度完成汰換管線長度 629 公里及完成建置分區計量管網 405 個，漏水率由 110 年底 13.59% 降至 111 年底 13.10%，超越 111 年計畫目標 13.20%。	102/11/04-113/12/31
烏嘴潭人工湖下游自來水供水工程	配合政府政策推動之「雲彰地區地層下陷具體解決方案暨行動計畫」及「烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫」，以烏溪烏嘴潭人工湖之地面水作為水源，經本計畫設立之淨水場處理後，供給彰化及草屯地區之公共用水使用，取代部分地下水井，達到地下水減抽而促進國土復育之整體目標。	一、計畫總累計實際進度 69.93%，較預定進度落後 0.07%。 二、111 年度辦理概況如下： (一) 用地取得：臺中市政府 111/8/19 函知台水公司完成用地徵收法定程序，並於 111/8/16 函報內政部備查；用地變更編定書件審查作業已先請臺中市政府協助預審。 (二) 導水管工程：已全部埋設完畢。 (三) 淨水場工程： 1. 烏嘴潭淨水場統包工程：原淨水場統包工程於 111/5/16 終止契約而重新招標，111/12/14 決標，翌日開工；聯外道路工程則先另案發包，於 111/9/7 決標，11/1 進場施工，經全力趕辦下，111 年底實際施工進度已達 64%，預計 112 年 3 月中旬完成主體工程及 AC 鋪設。 2. 草屯淨水場新建工程：進行管理樓、加藥機房、清水池及各項淨廢水單元施工，底板施作已全部完成，淨水單元池牆完成約 70%。 (四) 送水管工程：總長約 85 公里，已埋設完成 39.6 公里。	108/01/01-113/12/31
南化場至豐德配水池複線送水幹管工程 (南化場至左鎮段)	一、新設 ϕ 2400mm 送水幹管以穩定送水量能，並降低既設 ϕ 2000mm 送水管斷管危機，進而提升歲修之機會。 二、確保供給台南地區及台南科園區之用水穩定性。	一、計畫總累計實際進度 23.05%，符合預定進度。 二、111 年度辦理概況如下： (一) 送水管(一)：已於 110 年 5 月 7 日完工。 (二) 送水管(三)：已於 111 年 4 月 13 日決標，施工中，預計 113 年 12 月底完工。 (三) 送水管(四)：已於 110 年 1 月 13 日決標，施工中，預計 113 年 7 月底完工。 (四) 送水管(五)：已於 109 年 9 月 3 日決標，施工中，預計 112 年 8 月底完工。 (五) 送水管(六)：已於 110 年 7 月 26 日決標，施工中，預計 112 年 12 月底完工。 (六) 送水管(七)：已於 109 年 8 月 11 日決標，施工中，預計 112 年 9 月底完工。 (七) 送水管(八)：已於 111 年 6 月 21 日決標，施工中，預計 113 年 6 月底完工。 (八) 南化複線上游段送水管工程設計委外技術服務案： 1. 送水管(二)：已於 111 年 8 月 17 日決標，施工中，預計 114 年 12 月底完工。 2. 水管橋(一)：已於 111 年 8 月 17 日決標，施工中，預計 113 年 11 月底完工。 3. 水管橋(二)：已於 111 年 9 月 1 日決標，施工中，預計 114 年 2 月底完工。 4. 水管橋(三)：已於 111 年 3 月 17 日決標，施工中，預計 112 年 12 月底完工。	108/01/01-114/12/31