

經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國110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17.79%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於108年04月01日奉行政院核定。 (二)本計畫財物採購案於109年06月15日決標。 (三)本計畫技術服務工作(顧問標)於109年12月03日決標。 (四)110年03月14日開始海域地質鑽探作業，於110年09月21日已全數完成風機、海上變電站及路由區全區鑽探作業。 (五)本案承攬商於110年12月29日與風機系統商(Vestas)簽署風機供應合約(TSA)。	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)氬氮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- 111/12/31
第七輪變電計畫	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
通霄電廠更新擴建計畫	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- 111/12/31
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, 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
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。	<p>一、總累計實際進度63.72%，較預定進度落後2.07%。</p> <p>(一)本計畫於105年11月28日奉行政院核定。</p> <p>(二)8號機：預計於111年6月30日商轉。</p> <p>(三)9號機：預計於112年6月30日商轉。</p> <p>(四)7號機：預計於113年6月30日商轉。</p> <p>二、8及9號機主發電設備工程：</p> <p>(一)110年9月28日9號機汽輪機基座丁類危評審查通過。</p> <p>(二)9號機熱回收鍋爐9-1安置基座於110年6月2日完成；8號機汽輪機發電機安置基座於110年7月31日完成。</p> <p>(三)持續進行8及9號機設備/廠房施作，8號機各廠房室內裝修、管架區鋼構吊裝及控制電纜拉設，9號機汽輪機發電機基礎台及循環水暗渠施作。</p> <p>三、7號機擴建複循環機組主發電設備工程：</p> <p>(一)110年4月28日汽輪機房立柱典禮。</p> <p>(二)汽輪機廠房區基礎施作；循環水暗渠結構體施作。</p> <p>四、循環海水系統工程：</p> <p>第一工區進行抽水機房鋼構南側翼板基礎施作，海側進水口折椿前置作業；第三工區進行7號機電纜涵洞結構體施作；第七工區進行7號機出水暗渠結構體施作。</p> <p>五、輸變電線路工程：</p> <p>(一)南崁D/S終端設備擴建工程於110年4月12日完成機器配置圖面定稿。</p> <p>(二)大潭-林口四回線複導體工程機電設備於110年4月26日進場施工。</p> <p>(三)中壢一次變電所裝設工程(終端設備)於110年8月31日完成機器配置圖面定稿。</p>	106/01/01-115/12/31
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。	<p>一、總累計實際進度81.09%，較預定進度落後2.30%。</p> <p>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，110年度辦理概況如下：</p> <p>(一)第一期煤倉分倉牆及第二期煤倉中間牆施作。</p> <p>(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。</p> <p>(三)第一期煤倉、轉運塔浪板安裝作業。</p> <p>(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。</p> <p>(五)第一期輸煤皮帶機及緩衝倉安裝工程。</p> <p>(六)桶槽設備及煤廢水處理廠設備安裝工程。</p> <p>(七)第一期刮取煤機與佈煤機軌道安裝工程。</p> <p>(八)動力、煤運、管線、避雷、接地控制、照明及弱電等系統安裝作業。</p> <p>(九)其他零星配合工作。</p> <p>三、落後原因：</p> <p>(一)受110年6月10日台中發電廠既有輸煤廊道C-2之皮帶火災事故影響，導致轉運塔TR-2 Tie in介面無法繼續施作，另因6.9kV級電力電纜、C71A/B皮帶機組件、C73A/B皮帶機組件，及G71廊道第4-11節(含機/儀/儀等設備)等重要材料及設備移用災損修復搶救工作之用，致安裝進度延誤，嚴重影響本工程進度。</p> <p>(二)本工程之基樁工程遭外界質疑承商浮報水泥數量恐影響品質，台電公司10月7日下令本工程之基礎工程先暫停施工，故影響工程施作排程。</p>	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。	<p>一、總累計實際進度37.21%，較預定進度超前3.5%。</p> <p>二、辦理概況：</p> <p>(一)本計畫於106年12月29日奉行政院核定。</p> <p>(二)110.6.7 345kV中火(南)-全興線更換耐熱導線工程完成全線耐熱導線更換工程。</p> <p>(三)110.6.19 161kV中港-彰一(乙)2回線新建工程加入系統。</p> <p>(四)110.6.19 中港E/S主變及開關設備改建工程加入系統。</p> <p>(五)110.6.19 彰一開閉所新建工程加入系統。</p> <p>(六)110.6.25 161kV彰光-彰濱2回線新建工程加入系統。</p>	107/01/01-114/12/31

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110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
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38.98%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於107年2月23日奉行政院核定。 (二)本計畫因環評延後9個月取得影響，台電公司於110年11月23日函經濟部國營會轉陳經濟部辦理計畫修正，商轉期程擬修正1號機於113年2月29日商轉、3號機於114年8月31日商轉，經濟部於110年12月30日函請行政院審查。 (三)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要徑工程均已進場施工中。	107/02/23- 117/12/31
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10.83%，較預定進度落後2.17%。 二、辦理概況： (一)本計畫於107年3月14日奉行政院核定。 (二)本計畫第1座儲槽預計於113年7月1日完工。 (三)本計畫1號機預計於114年1月1日商轉。 (四)本計畫2號機預計於114年6月30日商轉。 (五)循環水抽水機房暗渠工程開工：110年3月1日完成。 (六)中科E/S裝設工程：110年3月4日達成。 (七)161kV/345kV開關場土建工程案招標公告：110年4月16日達成。 (八)主發電設備工程案開工：110年5月3日達成。 (九)循環水抽水機房租地簽約：110年5月11日達成。 (十)特種建築物執照許可：110年6月22日取得。 (十一)LNG接收站站區採購案簽約：110年6月25日完成。	107/03/14- 116/12/31
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6.89%，落後0.22%。 二、辦理概況： (一)本計畫於107年7月4日奉行政院核定。 (二)本計畫1號機預計於114年6月30日商轉。 (三)本計畫2號機預計於119年6月30日商轉。 (四)擴大基隆商港範圍調整：行政院於110年10月21日核定，交通部於110年12月6日公告。 (五)二階環評作業：環保署於110年11月1日召開專案小組第3次初審會議，將依環評作業程序持續配合辦理完成。 (六)主發電設備採購案招標文件於110年12月30日定稿，將配合環評進度啟動PQ作業。 (七)AI區填海造地暨抽水機房及進水暗渠新建工程招標文件於110年6月25日定稿，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：150.35-183.77億度。	一、截至110年底，總累計實際進度2.83%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於108年8月16日奉行政院核定。 (二)本計畫可研規劃4、5號機預計於116年6月30日商轉。 (三)本計畫可研規劃6、7號機預計於116年12月31日商轉。 (四)本計畫可研規劃8、9號機預計於117年6月30日商轉。 (五)110年4月29日文化部同意備查水文資報告。 (六)110年7月7日環保署同意備查環境影響說明書。 (七)110年9月28日「海底輸氣管線工程委託技術服務採購案」決標。 (八)110年11月15日經濟部能源局同意核發籌設許可。	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10.0%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於109年11月30日奉行政院核定。 (二)本計畫技術服務標於110年08月13日決標。	110/01/01- 116/12/31

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	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
風力發電第五期計畫	一、裝置容量：5.04-5.16 萬瓩(20 部機)。 二、年發電量：1.42 億度。	一、總累計實際進度53.49%，較預定進度落後18%。 二、辦理概況： (一)本計畫於105年10月06日奉經濟部核定。 (二)彰工(III)及彰化永興場址於109年03月30日提前竣工。 (三)台中港(II)風力場址於109年12月25日完成土地租用，並於110年09月29日取得施工許可證。 (四)彰化崙尾西區風力(彰工(IV)風力)場址於110年12月01日完成土地租用，並於110年12月24日取得施工許可證。 三、落後原因： 因本計畫之彰工(IV)土地租約及施工許可取得時程較預期延後，影響後續工項進行，致進度落後。	106/01/01- 113/06/30
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31.00%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)建造執照已於110/4/21取得。 (二)平立圖面審查已於110/5/24完成。 (三)大項器材已於110/12/1提出採購。	108/01/01- 114/12/31
(L10502)天然氣事業部第三座液化天然接收站投資計畫	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37.31%(預定進度37.31%)，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167座、北防波堤#1-#22沉箱拖放定位、北防波堤22座沉箱拖放於觀塘工區暫存。 (二)LNG儲槽興建統包工程： 1. 第1座儲槽：110年12月6日完成第9層內槽殼板水平銲道銲接，正進行內槽殼板修補/研磨/液滲檢測、底板預彎等工項。 2. 第2座儲槽：110年11月27日完成第1層內槽殼板垂直銲道銲接，正進行垂直預力錨頭封閉無收縮水泥灌漿、內槽殼板水平銲道研磨等工項。 (三)棧橋工程：全套管基樁已於110年10月26日全數完成，正進行P1樁帽圍堰限位樑銲接、P6樁帽圍堰側模補強、P7樁帽圍堰外套鋼管拔除等工項。 (四)站區氣化設施統包工程：正進行主變電站模板組立、製程變電站管排施作、中央控制室大底鋼筋綁紮、BOG冷卻房柱筋綁紮等工項。 (五)配氣站及陸管工程：正進行控制室養護、配氣站整地試挖、大潭北路點井等工項。	105/07- 114/12
(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：110年11月29日交地區(卸料平以南78公尺)移交設備工程，正進行鋼管板樁打設及高耐索拉設。 (三)卸收設備統包工程：110年11月30日碼頭工程交地後進場施作管溝，正進行42吋鋼管臨時管撐設置、管線吊運及佈管等工項。	101/07- 111/12
(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輸儲設施調整之需求，並解決大林廠未來擴建所需用地，未來規劃成為臨港型之輸儲中心，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20.96%(預定進度20.96%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)一區、三區土地改良：3-1區地質改良110年3月16日完工；3-2區地質改良110年8月3日完工。 (二)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)：110年12月29日完成4座儲槽基礎建置工作。 2. 13座球槽工程：110年1月13日開工，110年10月13日完成13座球槽基樁打設工作。 3. 41座常壓儲槽工程：110年2月22日開工，110年11月12日完成41座儲槽基樁打設工作。 4. 清管計量站及一區公用系統工程：110年2月17日開工，110年11月12日完成建築物(161KV變電站)基樁打設工作。 5. 大林廠外管線統包工程：110年5月完成洲際路明挖段管線埋設、11月推進段完成第III條RCP推管，南星路管線鋪設截至110年底完成300公尺。 6. 大林廠內管線統包工程：110年9月28日完成A段鋼構施工，持續進行D段鋼構施工中。	106/01- 113/10

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110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
(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5.50%(預定進度5.50%)，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，變電站區與氣化區進行基礎施作。 (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.經110年12月27日向曾次長報告、12月30日向國營會報告，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8.08%(預定進度8.08%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)LNG儲槽工程：110年11月19日決標，110年11月25日開工。 (二)氣化設施工程：持續進行發包作業，110年12月8日公告，110年12月30日完成工作小組初審意見。	109/01-115/12
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54.58%，落後預定進度4.09%。 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預定於111年5月25日完工、月眉一場預定於112年6月30日完工、月眉二場預定於111年10月7日完工、斗六場預定於111年12月7日完工、南沙崙場預定於112年1月5日完工。 (三)第二期統包於110年5月6日完成簽約，並於110年11月19日取得四林二場建造執照及動工。 三、落後原因： (一)疫情及缺工因素影響。 (二)善化場因民眾抗爭停工，經多次協調、召開公開說明會，於110年9月28日恢復施工。 (三)第二期統包工程經5次流標，經檢討、召開廠商說明會及訪查潛在廠商過程，於110年4月22日決標，5月6日完成簽約，經台糖公司持續追蹤建照申請進度，並派員參與地方政府審照會議，確切掌握意見內容及協助統包商申請作業，已於110年11月19日取得四林二場建造執照及動工。	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70.94%，符合預定進度。 二、辦理概況及成果：110年度完成汰換管線長度745公里及完成建置分區計量管網411個，漏水率由109年底13.90%降至110年底13.59%，超越110年計畫目標13.75%。	102/11/04-113/12/31
曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫-台水公司部分	一、南化水庫更新改善及淤積處理(包括落水池改善工程、淤積清除90.5萬立方公尺及清理4萬噸漂流木、南化水庫下游預警系統建置及防淤隧道工程等)。 二、臺南高雄水源聯合運用調度輸水工程(新設處理能力10萬CMD大泉淨水場1座及相關下游送水幹管以及坪頂淨水場改善)	一、計畫總累計實際進度100%，進度符合。 二、部分工程已於前年度完成，110年度辦理概況如下： (一)南化水庫防淤隧道工程：係委託水利署南水局代辦，已於110年4月12日完成。 (二)臺南高雄水源聯合運用調度輸水工程：北嶺加壓站至路竹送水幹管(一)、管(二)完工及大泉淨水場新建工程已於110年6月30日完成，並配合供水調配達成計畫南水北送20萬CMD目標。 (三)本計畫因南化水庫防淤隧道工程發生火災遭受損害及北嶺加壓站至路竹送水幹管管理位置與原有管線接觸影響進度，行政院已於108年11月7日核定第三次修正計畫，計畫期程展延至110年6月30日。 (四)本計畫所有工程已全數完成並進入營運。	099/07/01-110/6/30
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58.46%，較預定進度超前0.46%。 二、110年度辦理概況如下： (一)用地取得：烏嘴潭淨水場私有地已簽約面積6.01公頃(74%)，內政部已於110年12月29日召開土地徵收會議；草屯淨水場15筆私有地110年2月1日完成移轉登記。 (二)導水管工程：管線總累計埋設完成9,713M。 (三)淨水場工程：廠商撤回環評及開發計畫變更，改依原核定計畫提送圖說，進行審查中審查中；挖方量已達2萬5千立方公尺，淨廢水單元已開挖完成，開始進行底板施工。 (四)送水管工程：管線總累計埋設完成28,736M。其餘管線趕辦發包、路權申請暨設計中。	108/01/01-113/12/31

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	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
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19.17%，較預定進度落後0.94%。 二、110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110年9月28日成立預算，辦理招標作業中。 (三)送水管(四)：已於110年1月13日決標，施工中，預計112年11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)：已完成工程設計初稿，預計111年4月辦理發包作業。 (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110年11月25日成立預算，辦理招標作業中。 2. 水管橋(一)：已完成工程設計，配合土地取得時程，預計111年3月辦理發包作業。 3. 水管橋(二)：趕辦工程設計，配合土地取得時程，預計111年5月辦理發包作業。 4. 水管橋(三)：已於110年11月16日成立預算，辦理招標作業中。	108/01/01- 113/12/31

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