

F- 8 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國109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15.42%，較預定進度落後0.89%。 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。 三、落後原因： 因本計畫「離岸風力發電第二期計畫-風場財物採購帶安裝案」延遲決標，顧問標招標及相關圖資送審作業亦受影響而順延，致進度落後。	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98.57%，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)B1煤倉提前於109年3月6日完成補強及儲煤。 (六)3號機提前於109年2月21日完成移交。 (七)公務車庫工程於109年8月12日決標。	95/01/01-111/12/31
大林電廠更新改建計畫	一、裝置容量：160萬瓩(2部機)。 二、年發電量：105.4億度。	一、總累計實際進度100%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於96年7月6日奉行政院核定。 (二)本計畫1號機於107年2月13日商轉(機組容量80萬瓩)。 (三)本計畫2號機於108年10月24日商轉(機組容量80萬瓩)。 (四)本計畫「運煤系統工程廊道及轉運塔」於109年5月7日取得消檢核可。 (五)本計畫「筒式煤倉」工程silo#5-#8於109年7月22日倉頂鋼構完成。	97/01/01-109/12/31
第七輪變電計畫	一、線路工程1,966回線公里。 二、變電工程18,554千仟伏安。	一、總累計實際進度87.38%，較預定進度超前0.05%。 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：53.71回線公里。 (三)變電工程：422.54千仟伏安。 (四)加入系統：共計中原D/S(109/12/30)與豐洲D/S(109/12/30)等2所變電所加入系統。 (五)計畫修訂：依據經濟部110.1.3「風力發電調度規劃會議」結論略以，「有關雙北地區之松湖及新北2所超高壓變電所之推動，請台電公司以七輪計畫展期方式執行」，目前辦理計畫修正陳報作業，執行期程將延長4年(99-114年)。	99/01/01-110/12/31
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99.74%，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)。	100/01/01-111/12/31
台中發電廠既有機組空污改善工程	本計畫預計改善現有1-4號機氮氧化物(NOx)、粒狀污染物(PM)與硫氧化物(SOx)防制設備，使機組排放之空氣污染物可符合環保署及台中市電力設施空污排放標準之規定： 一、氮氧化物(NOx)：由目前100ppm加嚴為70ppm。 二、粒狀污染物(PM)：由目前23.6mg/Nm ³ 加嚴為20mg/Nm ³ 。 三、硫氧化物(SOx)：由目前100ppm加嚴為60ppm。	一、總累計實際進度100%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於102年7月19日奉經濟部核定。 (二)本計畫1號機於107年2月27日通氣。 (三)本計畫2號機於108年2月23日通氣。 (四)本計畫3號機於108年6月20日通氣。 (五)本計畫4號機於109年2月15日通氣。	103/01/01-109/12/31

資料來源：經濟部國營事業委員會。

**F- 8 Major Construction Projects of
M. O. E. A. National Enterprises
End of December, 2020**

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
離岸風力發電第一期計畫	一、裝置容量：10.92萬瓩(21部風機)。 二、年發電量：3.62億度。	一、總累計實際進度83.72%，進度落後1.67%。 二、辦理概況： (一)水下基礎(21座)：已全部安裝完成。 (二)輸出海纜(4串)：已全部鋪設完成。 (三)陣列海纜(19段)：已鋪設完成9段。 (四)風機(21座)：已安裝完成2座。 三、落後原因：風機安裝及海底電纜鋪設受疫情衝擊影響導致國外設備製造及運輸落後、施工船舶來台延遲及人力調度困難，施工期間遇秋冬海氣象不佳暫停施作。預定於110年4月東北季風結束後再行復工，延續風機安裝及電纜鋪設，全力趕工進。(視海氣象施工條件動態調整)	104/3/31-110/12/31
大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫	一、裝置容量：316.8萬瓩(3部機)。 二、年發電量：176.42億度。	一、總累計實際進度38.21%，較預定進度落後0.02%。 (一)本計畫於105年11月28日奉行政院核定。 (二)8號機：預計於111年6月30日商轉。 (三)9號機：預計於112年6月30日商轉。 (四)7號機：預計於113年6月30日商轉。 二、8及9號機主發電設備工程： (一)特建開工備查皆已全數取得，109年6月30日水污染防治措施許可獲桃園市政府審查通過，持續進行設計文件/圖面送審。 (二)8號機GT廠房基樁於109年2月14日打設完成。8號機HRSG 8-1基礎於109年5月30日施作完成。8號機GT 8-1基座基礎完成於109年9月30日施作完成。 (三)8號機主設備(氣渦輪機/氣渦輪機發電機/汽輪機發電機)於109年12月27日運抵大潭重件碼頭。 (四)持續進行8及9號機設備及廠房基樁/基礎施作，8號機熱回收鍋爐機組吊裝，8號機廠房鋼構吊裝，輔助設備區-廠房鋼構吊裝，各式桶槽安裝。 三、7號機擴建複循環機組主發電設備工程： (一)109年6月29日汽輪機廠房區及附屬設備區特建開工報備取得備查。 (二)109年7月28日現場開工典禮，進行第一階段工程，汽輪機區基礎開挖/樁頭處理及出水暗渠段開挖。 四、循環海水系統工程： 進行抽水機房及一樓版施作及各工區進出水暗渠及電纜涵洞結構體施作。 五、輸變電線路工程： (一)換裝竹工紅線之2檔GIS為6000A於109年1月21日加入系統。 (二)161kV大潭新-林口線新街溪潛盾掘進於109年10月16日開始施工。 (三)大潭新-林口161KV線路工程：第四工區於109年2月24日進場施工，進行管路及人孔土建施工。	計畫期程： 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。	一、總累計實際進度62.43%，較預定進度落後1.38%。 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，109年度辦理概況如下： (一)第一期輸煤廊道及轉運塔基礎施作。 (二)第一、二期煤倉中間牆及第一期煤倉分倉牆施作。 (三)第一、二期煤倉、轉運塔及輸煤廊道鋼構吊裝作業。 (四)第一期附屬建物電氣室、廢水處理廠及緊急發電機室施作。 (五)第一期刮取煤機、輸煤皮帶機及緩衝倉安裝工程。 (六)動力、煤運及接地等控制系統安裝作業。 三、落後原因： (一)轉運塔及輸煤廊道鋼構材料製造及鍍鋅塗裝加工延誤，致影響後續進場、地組及現場吊裝時程。 (二)附屬結構物之電氣室、廢水處理廠及緊急發電機室等土建工程，因工班不足等影響致進場施作時程延誤。	106/1/1-114/12/31

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

F- 8 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國109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22.02%，較預定進度超前0.98%。 二、辦理概況： (一)本計畫於106年12月29日奉行政院核定。 (二)彰濱E/S主變裝機工程於109.2.10取得工作許可證。 (三)中港E/S主變及開關設備改建工程第2台串聯電抗器於109.4.25加入系統。 (四)345kV中火(南)-中寮(南)線改接至中寮(北)工程於109.6.3加入系統。 (五)161kV中港-彰一(乙)2回線新建工程#38連接站於109.3.24完成用地變更。	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18.56%，落後0.01%。 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1號機預計於112年6月30日商轉。 (三)本計畫2號機預計於113年6月30日商轉。 (四)本計畫3號機預計於115年1月01日商轉。 (五)特種建築物(循環水系統區)許可於109年5月21日行政院同意。 (六)天然氣管線輸送系統工程提前於109年1月21日決標。 (七)特種建築物(主發電設備區)許可於109年11月19日行政院同意。	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5.99%，較預定進度落後0.01%。 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)LNG接收站儲槽採購案決標：109年2月25日達成。 (六)環境影響評估報告(電廠及LNG站區)審查通過：109年3月16日達成。 (七)中科E/S#1連接站345kV電纜涵洞增設工程土建施工：109年7月3日完成。 (八)主發電設備合併採購案決標：109年9月1日達成。 (九)LNG接收站站區採購案決標：109年9月7日達成。	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3.64%，符合預定進度。 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)聯外便道租約於109年3月1日簽訂完成。 (五)「基隆港區既有聯外通道整修工程」於109年4月13日決標。 (六)擴大基隆商港範圍調整於109年11月9日提送交通部審查。 (七)二階環評作業：109年9月1日辦理第2場次第二階段環境影響評估現場勘察及公聽會，環保署於109年12月22日召開專案小組初審會議，將依環評作業程序持續配合辦理完成。	107/07/04-121/12/31
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、總累計實際進度0.62%，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)電廠工程委託技術服務採購案：已於108年12月31日決標。 (三)海底輸氣管線工程委託技術服務採購案：已於109年12月14-18日辦理公開閱覽作業。 (四)本計畫可研規劃4、5號機預計於116年6月30日商轉。 (五)本計畫可研規劃6、7號機預計於116年12月31日商轉。 (六)本計畫可研規劃8、9號機預計於117年6月30日商轉。	108/08/16-119/12/31

資料來源：經濟部國營事業委員會。

**F- 8 Major Construction Projects of
M. O. E. A. National Enterprises
End of December, 2020**

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
(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88.24%(預定進度88.24%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)台中至烏溪26吋陸管工程：全線109年2月26日完成氣封。 (二)護岸碼頭統包工程：109年8月25日台中港務分公司原則同意港工作業許可，9月30日完成施工圍籬施作；另持續進行細部設計文件修訂及審查作業。 (三)卸收設備統包工程：109年9月28日台中港務分公司同意港工作業許可，持續進行台中廠既有廠區儀電管線配管、消防管線組立銲接、細部設計文件修訂及審查等作業。 (四)都市設計審議：109年12月11日將都審報告書送臺中市都發局完成掛件，現持續配合該局修正報告書內容，並待其召開都市設計審議幹事會審查會議。	101/07/01-111/12/31
(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26.25%(預定進度26.25%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)建港及圍堤造地新建工程：109年度完成94座沉箱製作及43座沉箱拖放，持續進行沉箱製作及拖放之相關作業。 (二)LNG儲槽興建統包工程： 1. 第1座儲槽：109年12月24日完成外槽牆身全部昇層(共11昇層)混凝土澆置，接續進行外槽屋頂吹浮升頂相關作業。 2. 第2座儲槽：109年12月8日完成外槽牆身第2昇層(共11昇層)混凝土澆置，持續趕辦建構各昇層之相關工項。 (三)棧橋工程：施工便橋已於109年8月29日完成日(全長共858.5公尺)；另持續施作棧橋海域段各橋墩基樁。 (四)站區氣化設施統包工程：現場持續施作行政大樓、維修大樓、海水泵集水池等區域擋土排樁，以及中央控制室、製程變電站等區域基樁。 (五)配氣站及陸管工程：109年9月30日決標、11月30日簽約，持續進行整體施工計畫書、品質計畫書修正及審查等相關行政程序。	105/07/01-114/12/31
(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開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12.45%(預定進度12.45%)，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109年12月28日完成現場工作、進行成效檢驗中；3-2區持續進行地質改良各項作業。 (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)：109年12月5日開工，進行各項計畫書及圖面審查、施作施工圍籬等假設工程。 2. 13座球槽工程：109年11月3日決標，續於110年1月13日開工。 3. 41座常壓儲槽工程：109年12月9日決標、12月22日簽約，續於110年2月22日開工。 4. 清管計量站及一區公用系統工程：109年11月17日決標，續於110年2月17日開工。 5. 大林廠外管線統包工程：109年5月29日取得高雄港務分公司核發港工許可(區段為環港道路旁約500公尺)，持續進行管線鋪設相關作業(截至109年底已完成300公尺)。 6. 大林廠內管線統包工程：自109年6月23日進行植樁作業，A段於10月29日完成植樁，持續進行D段植樁作業(預計110年2月28日完成)。	106/01/01-113/10/31
(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4.00%(預定進度4.00%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)增建氣化設施統包工程：109年11月26日決標，續於110年2月22日開工。 (二)增建地下式LNG儲槽統包工程發包作業： 1. 計畫修正部分：109年12月10日提報國營會轉經濟部審查。 2. 標案發包部分：109年12月16日增建地下式LNG儲槽統包工程請購案經中油公司董事會審議通過。	108/01/01-115/12/31

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

F- 8 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國109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
(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4.07%(預定進度4.07%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)計畫先期作業(土地租約及環評審查)： 1.土地租約部分：中油公司與臺中港務分公司於109年8月24日完成土地點交及租約簽訂。 2.環評審查部分：臺中市環保局於109年10月15日召開環評大會審查本案，會議決議修正後通過；中油公司已依會議紀錄補正環評書件內容並送臺中市環保局續審，並於110年1月25日取得環評書件定稿核備函。 (二)LNG儲槽及氣化設施基本設計工作：本案於109年7月24日開工，並於109年12月31日提出基本設計成果初稿。	109/01/01-115/12/31
農業循環豬場改建投資計畫	一、於14座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11.05%，符合修正計畫預定進度。 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)本計畫前期因部分人士藉由公開說明會提出反對意見，造成溝通障礙，地方政府雖不反對改建，惟民意的反對仍造成農業設施容許(以下簡稱農許)及建造核發顧慮，遲至109年8月才取得全部14場(含免適)農許。 (三)各場農許申請取得時間最長18個月，故先取得農許，再辦理後續統包工程，以避免工期不確定性。第一期統包工程於108年8月至109年3月經歷4次招標、1次廢標及2次流標，最終於109年3月17日經公開評選出最有利標廠商；另第一期監造工程亦於109年5月20日完成發包。第二期統包於109年6月公告招標，歷經4次流標未能於109年完成招標，經檢討需求及招標條件，已辦理招標作業並積極邀約廠商投標；另第二期監造工程於109年10月13日完成發包。 (四)第一期統包工程細部設計自109年4月簽約後啟動，109年12月完成3座種仔豬場第一階段細部設計核定，並積極趕辦後續3座肉豬場細部設計核定。 (五)斗六場統包商已於109年11月27日提報開工，善化及南沙崙場亦於109年12月8日提報開工，並積極趕辦後續工程。	107/10-112/12
板新地區供水改善計畫二期工程-台水公司部分	本計畫以流域生活圈之理念，充分有效利用現有水源地設施，透過計畫第一、二期工程之建設，靈活調度新店溪及大漢溪流域水源，供應臺北市及新北市板新地區於民國109年北水支援送水已達81萬CMD計畫目標，達成新店溪及大漢溪水源整體有效調度利用為目標。	一、計畫總累計實際進度100%，符合預定進度。 二、本計畫第1階段已於106年完成，109年度辦理概況如下： (一)浮洲加壓站進出管線工程：已於108年完成。 (二)浮洲加壓站工程：109年完成。 (三)光復加壓站第二階段工程：109年完成。 (四)瓊林橋至浮洲橋送水管線工程：109年完成。	96/01/01-109/12/31
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99.13%，進度符合。 二、部分工程已於先前年度完成，109年度辦理概況如下： (一)南化水庫防淤隧道工程：南化水庫防淤隧道工程係委託水利署南水局代辦，已完成通達道路及通達隧道、豎井開室、防淤隧道等隧道視砌工作。 (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於109年底前先行出水約1.6萬CMD，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。	99/07/01-110/6/30
降低漏水率計畫(102至111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，本計畫之目標為「102至111年內降低6.10%漏水率」。	一、計畫總累計實際進度66.67%，符合預定進度。 二、辦理概況及成果：109年度完成汰換管線長度818公里及完成建置分區計量管網407個，漏水率由108年底14.49%降至109年底13.90%，超越109年計畫目標14.25%。	102/11/04-111/12/31

資料來源：經濟部國營事業委員會。

**F- 8 Major Construction Projects of
M. O. E. A. National Enterprises
End of December, 2020**

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
鳥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48.4%，較預定進度超前3.4%。 二、109年度辦理概況如下： (一)用地取得：鳥嘴潭淨水場私有地臺中市政府評定土地徵收補償費中，110年2月8日台中市府函送評定110年土地宗地市價清冊；國有地目前辦理複丈作業俾交付土地予中工處準備進場施作。草屯淨水場用地辦理產權移轉作業中。 (二)導水管工程：109年3月2日進場施工，管線已埋設5,548M。 (三)淨水場工程：鳥嘴潭淨水場統包工程已決標，辦理第二階段(細部設計圖、結構及設備管線計畫書)審查中。 (四)送水管工程：送水管A已埋設2,546M、送水管C已埋設5,178M、送水管D已埋設1,162M。其餘管線趕辦發包、路權申請暨設計中。	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0.94%，符合預定進度。 二、109年度辦理概況如下： (一)送水管：已於109年12月31日完成施工項目。	108/01/01-113/12/31

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