

## 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國112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
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97.06%，較預定進度落後2.11%。 二、本計畫於105年11月28日奉行政院核定，行政院於113年1月26日同意計畫修正。 三、112年度辦理概況： (一)8及9號機主發電設備工程： 1.8號機： 112年6月15日點火完成；112年8月30日完成汽輪機併聯；112年9月2日完成複循環機組併聯滿載出力；112年10月1日起可配合調度(ADD)；進行氣渦輪機發電機(GTG8-2)轉子絕緣改善及測試、汽輪機各管閥例行性測試、各系統缺失(Open Item)改善等工作。 2.9號機： 進行熱回收鍋爐水壓試驗及其廠房鋼構吊裝、油洗管路焊接/水壓試驗、進氣過濾室地面預組、氣渦輪機廠房80噸天車(2台)安置定位、氣渦輪機電氣大樓中壓系統加壓測試、汽水循環管路化學清洗前置作業、各管架區電纜拉線。 (二)7號機擴建複循環機組主發電設備工程： 1.112年8月10日初次受電測試完成。 2.進行熱回收鍋爐7-1/7-2管路焊接、氣渦輪機廠房鋼構吊裝、管架區鋼構吊裝及WSC管路焊接。 (三)循環海水系統工程：進行7號機通水相關試運轉工作。 (四)輸變電線路工程：大潭-林口線四回線(一、二路)工程，一路於112年6月20日加入系統，二路於112年6月21日加入系統。	106/01/01-115/12/31
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46.76%，符合預定進度。 二、本計畫於108年4月1日奉行政院核定。 三、112年度辦理概況： (一)112年1月7日陸上電氣室基樁全數植入完成，截至12月底已完成1樓結構體，持續進行其餘上部結構工程。 (二)112年2月24日函送海纜穿越堤防結構分析施工計畫至工業局供審。 (三)112年5月15日取得風力發電機型式認證。 (四)承攬商分別於112年9月11日及112年12月1日函文通知海底電纜及風力發電機組塔架開始製造。	108/04/01-114/12/31
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96.09%，較預定進度超前0.17%。 二、本計畫於99年2月9日奉行政院核定。 三、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： (一)計畫期程：由99年1月至110年12月底延長至114年12月底。 (二)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。 (三)投資總額：2,369億元(未修正)。 四、112年度辦理概況： (一)161kV山上~三竹三回線新建工程已分別於112年11月21日(三路)、12月18日(二路)及113年1月19日(一路)加入系統。 (二)161kV新營~太鐵二回線新建工程於112年6月29日加入系統。 (三)69kV竹崎~奮起二回線新建工程於112年8月23日加入系統。 (四)161kV臥龍~三張一進一出福和新建工程於112年10月16日~112年11月8日辦理停電改接作業，並於112年11月8日加入系統。	099/01/01-114/12/31

**Major Construction Projects of  
M. O. E. A. National Enterprises  
End of December, 2023**

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
通霄電廠更新擴建計畫	一、裝置容量：267.78萬瓩(3部機)；18萬瓩(小型氣渦輪機組)。 二、年發電量：149.12億度(3部機)(容量因素65%)；6億度(小型氣渦輪機組)。	一、總累計實際進度99.91%，符合預定進度。 二、本計畫於99年11月24日奉行政院核定。 三、112年度辦理概況： (一)112年1月23日通霄9號機(小型氣渦輪機組)接受調度。 (二)112年4月26日通霄9號機(小型氣渦輪機組)取得甲類危險性工作場所核准函。 (三)112年5月4日通霄9號機(小型氣渦輪機組)完成電業執照換發，正式商轉。 (四)112年5月25日接待中心裝修工程取得室內裝修合格證明及使用執照。 (五)112年5月30日通霄9號機(小型氣渦輪機組)取得固定污染源操作許可。 (六)112年11月28日室內停車場、重件倉庫、修理廠(B)及連續沖放水槽新建工程取得使用執照。 (七)112年11月28日室內停車場、重件倉庫、修理廠(B)及連續沖放水槽新建工程竣工。	100/01/01-114/12/31
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96.70%，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107年7月9日開工，111年9月21日計畫修正奉行政院核定，111年12月29日完成第一期煤倉，112年6月7日完成第2期煤倉刮取煤機安裝，112年9月23日完成第2期煤倉主體鋼構。 三、112年度辦理概況如下： (一)第一期煤倉調整、測試及分項部分驗收工作。 (二)第二期煤倉分倉牆及下軌道基礎施作。 (三)第二期煤倉鋼構現場組裝、吊裝及牆、屋面浪板安裝作業。 (四)第二期煤倉輸煤廊道、驅動站基礎及鋼構吊裝及浪板安裝作業。 (五)第二期刮取煤機與佈煤機及軌道安裝工程。 (六)動力、煤運、管線、避雷、接地控制、照明及弱電等系統安裝作業。 (七)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51.06%，較預定進度超前0.23%。 二、本計畫於106年12月29日奉行政院核定。 三、112年度辦理概況： (一)峨眉E/S開關設備改建工程(竹園南線)於112年4月23日加入系統。 (二)345kV中火-彰濱線導線更換工程於112年5月1日加入系統。 (三)彰濱E/S開關設備改建工程(中火南線)於112年5月1日加入系統。 (四)南投E/S開關設備改建工程(中察一路)於112年5月9日加入系統。 (五)345kV竹園-峨眉南線導線更換工程於112年5月10日加入系統。	107/01/01-114/12/31

Source : Department of State-owned Enterprise Affairs, M. O. E. A. .

## 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國112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72.01%，較預定進度落後0.8%。 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、112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要徑工程均已進場施工中。 (二)112年3月30日主發電設備#1機試運轉電源受電成功。 (三)112年7月9日主發電設備#1機汽輪機發電機(STG) on base。 (四)112年5月28日天然氣管線輸送系統工程(CV03)地上管鋼管施工全數完成。 (五)112年11月3日天然氣管線輸送系統工程第1階段完成，已達通氣條件。 (六)112年11月24日冷卻循環水系統工程1號機進水暗渠結構體完成。 (七)112年12月1日冷卻循環水系統工程2號機進水暗渠結構體完成。 (八)112年12月30日冷卻循環水系統工程3號機進水暗渠結構體完成。 (九)112年3月25日345kV電源線興達龍崎一路加入系統。	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37.78%，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。 三、112年度辦理概況： (一)LNG連通管工業北路過路路段建造：112年2月7日完成。 (二)345kV中火(北)-中港線更換耐熱型導線工程#9-#21區間架線施工：112年5月29日完成。 (三)循環水抽水機房基礎版：112年8月26日完成。 (四)345kV(南)開關場可供機電工程開始施工：112年10月16日達成。 (五)#1 GT安置於基座：112年12月4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23.65%，較預定進度落後0.8%。 二、112年度辦理概況： (一)二階環評作業：112年5月25日召開專5審會議，因環團抗議影響會議進行，決議擇期再審，另於112年7月7日召開延續會議，因環評程序問題意見不同，使現場會議無法繼續進行，後改以視訊會議進行民眾發言，又因效果不佳，決議擇期再審。112年10月23日環境部函送新任委員書面審查意見、專5審委員與專家學者意見，請台電公司於113年1月31日前補充修正。為因應委員審查意見尚須蒐集相關資料，環境部同意展延補正期限至113年7月31日。 (二)防波堤壩圍堤造地海事工程案：為因應3.0東移方案已辦理相關設計工作及招標文件，將視環評進度辦理招標作業。 (三)主發電設備採購案：110年12月30日招標文件定稿，俟環評通過後始可進行拆廠工作，於拆廠完工交地供主發電設備施作，將視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。

資料來源：經濟部國營事業管理司。

**Major Construction Projects of  
M. O. E. A. National Enterprises  
End of December, 2023**

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
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8.69%，符合預定進度。 二、本計畫於108年8月16日奉行政院核定。 三、112年度辦理概況： (一)112年2月7日內政部同意「冷卻循環水系統海底取排水管路工程」大陸礁層鋪設許可。 (二)112年3月9日「抽水機房、進出水暗渠、海水靜置池及緩流池工程」決標予中華工程股份有限公司，並函知承商112年4月12日開工，刻正積極推動現場工作。 (三)112年8月29日內政部核准「海底輸氣管線工程」海域用地區位許可。 (四)112年11月4日「冷卻循環水系統海底取排水管路工程」完成基樁載重試驗。 (五)112年11月14日「廠區公用系統及配合生水池改建之設施及管線工程」決標予基春工業股份有限公司，並函知承商112年12月5日開工，刻正積極推動現場工作。	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27.85%，符合預定進度。 二、112年度辦理概況： (一)「陸域輸泥管線工程」簡易水土保持申報書、「防淤隧道工程」水土保持計畫及「松林堰專管工程」水土保持計畫分別於112年3月13日、112年6月7日及112年6月20日獲南投縣政府核准。 (二)「陸域輸泥管線工程」於112年1月31日決標，112年2月7日開工，112年10月16日完成輸泥管線鋼管廠製作業；目前第一期管線及第二期計畫室皆已大致完成，刻趕辦第二期混凝土墩座及維修步道等相關工作，預計113年6月30日完工。 (三)「防淤隧道暨松林堰專管工程」採購案業經2次開標(於112年10月17日及11月17日開標)後皆因無廠商投標導致流標，112年11月22日召開流廢標檢討會議，112年12月21日召開第2次公開說明會，刻辦理招標文件修訂中，預計113年4月30日第三次上網公告，113年9月30日決標。 (四)「水力施工處埔里施工房舍新建及整修工程」於112年2月1日開工，113年1月21日竣工。	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62.00%，符合預定進度。 二、112年度辦理概況： (一)161kV GIS設備於112年4月17日完成報驗。 (二)F棟主體建物結構： 1. 4F混凝土澆置作業於112年6月28日完成。 2. 屋突層於112年8月12日澆置完成。	108/01/01-114/12/31
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8.93%，較預定進度超前0.06%。 二、本計畫於110年9月3日奉行政院核定。 三、112年度辦理概況： (一)161kV峨眉~竹園紅白線改二進二出寶山E/S改建工程及161kV寶山~峨眉二回線新建工程，#23A鐵塔及#24A連接站用地租用完成。峨眉E/S-#23更換導地線工程於112年6月14日決標，112年9月15日完成#1A-#17區間換線作業。 (二)寶山超高壓變電所新建工程完成辦理土地租用，土建統包工程已於112年9月7日決標，目前設計中。	111/01/01-123/12/31

Source : Department of State-owned Enterprise Affairs, M. O. E. A. .

## 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國112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
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8.49%，符合預定進度。 二、本計畫於111年6月7日奉行政院核定，行政院於112年12月8日同意計畫修正。 三、112年度辦理概況： (一)環評作業：112年2月22日環評大會通過，112年4月7日取得環評備查函。 (二)主發電設備採購案：112年8月29日邀標，113年1月12日開標(1家廠商投標)，開標結果為廢標，後續辦理重新招標作業。 (三)循環水系統工程：本工程已於112年9月20日決標，後續辦理施工前應辦環境保護事項。	111/06/07-117/12/31
離岸風力發電加強電力網計畫(第一階段區塊開發)	一、變電工程：新建345kV開閉所1所、新建161kV開閉所1所及新設345kV開關場1所，總裝設變壓器容量3,000千仟伏安。 二、線路工程：新擴建345kV架空線270回線公里、地下電纜43.2回線公里；161kV架空線62.2回線公里、地下電纜94.2回線公里，合計469.6回線公里。	一、總累計實際進度1.59%，符合預定進度。 二、112年度辦理概況： (一)外埔D/S電抗器及開關設備改建工程平面規劃圖於112年7月21日完成。 (二)345kV中火~中寮線更換耐熱導線工程於112年7月28日完成縱斷設計。 (三)頂園D/S開關設備改建工程平面規劃圖於112年9月28日完成。 (四)彰坤開閉所開關設備增設工程(H2)於112年10月16日土建統包工程公告招標，於112年12月22日決標。	112/01/01-120/12/31
(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52.45%(預定進度52.45%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)建港及圍堤造地新建工程：碼頭後線累計完成全部80座(L、M01~40)沉箱及堤面、LNG碼頭累計完成14座(J05~18)沉箱堤面(共21座)。 (二)外廓防波堤工程：截至113年2月5日止，已完成24座沉箱預製、23座沉箱定位，正進行沉箱本體養護、混凝土澆置等工項。 (三)棧橋及延伸段工程： 1. 棧橋工程：正進行P5場撐箱樑頂板鋼筋綁紮、P2節塊吊裝、TW5彎管平台支鋼側模拆除。 2. 棧橋延伸段工程：沉箱堤面混凝土已全數澆置完成(B01~B33，共33座)，其中B01~B20已完成植筋，並經拉拔測試合格。 (四)氯化設施統包工程： 現進行主變電站屋突女兒牆模板施作、製程變電站外牆泥作粉刷、中央控制室3F泥作粉刷等工項。 (五)製程設備及管線工程：碼頭後線管墩基礎製L8~L28管墩已完成56座(共131座)，正進行L18~L20預埋螺栓安裝。 (六)配氣站及陸管工程：113年2月10日完成大潭隔離站銜接工程，現進行桃科二路除鏽包覆、計量站試壓、接收站儀電配管及拉線等工項。 (七)儲槽統包工程： 1. T101儲槽：已於112年6月20日氣封。 2. T102儲槽：已於112年12月29日氣封。	105/07-118/12

資料來源：經濟部國營事業管理司。

**Major Construction Projects of  
M. O. E. A. National Enterprises  
End of December, 2023**

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99.99%(預定進度100.00%)，進度落後0.01%。 二、辦理概況： (一)護岸碼頭統包工程： 碼頭已於112年11月28日達可靠船狀態、113年1月30日完成襯墊鋪設、拋石作業及鉛陽極處理等工項。 (二)卸收設備統包工程： 1.儀電及電機：程控系统機櫃盤面卡片已完成盤體組裝，113年1月15日廠驗、1月26日進場；目前平均每日出工約12-14人。 2.管線銲接：剩餘212DB屬閥件銲接銲口，預計113年2月23日完成。 3.機械完工：已於113年2月6日完成清管試壓，預計2月底全案機械完工。	101/07-112/12
(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38.71%(預定進度38.71%)，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.大林廠外管線統包工程：112年3月25日完成環港道路接南星路RCP管推進作業，銜接明挖端管線配銲中。 2.大林廠內管線統包工程：112年7月6日部分正驗合格。 3.大林廠內C區管線統包工程：112年10月13日完成主管架基礎，持續進行鋼構組裝及管線配銲。 4.一區12座油槽以外附屬設備管線統包工程：112年3月31日完成油水分離池泵(API PUMP)安裝定位，持續進行管線試壓。 5.一區6座5萬公秉油槽工程(T-1101-T-1106)：112年6月30日完成6座油槽壁板銲造工作，112年12月19日完成4座油槽滿水測試。 6.清管計量站及一區公用系統工程：112年7月27日台電161kV送電，112年12月供電至建築物進行空調系統測試。 7.三區41座常壓儲槽工程：112年10月30日完成3800區儲槽銲造，持續進行3700區儲槽銲造。 8.三區13座球槽工程：112年12月完成11座球型槽試壓。 9.三區2座冷凍槽及其附屬設施工程：112年10月25日完成2座儲槽基礎底板，持續進行水泥外壁施作。 10.三區26座儲槽統包工程、三區有機揮發性氣體處理系統及公用系統統包工程：進行儲槽基樁打設。 11.槽車裝卸工場統包工程、三區鍋爐統包工程：112年11月17日開工，進行細部設計。	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9.00%(預定進度9.00%)，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，本案因先期土建工作進度落後，影響設備、管線、儀控安裝作業，後期趕工，已完成配管、儀控配線及迴路測試，尚未完成預冷及功能試運轉，預計113年3月底完成試車。 (二)增建地下式LNG儲槽統包工程發包作業： 1.儲槽統包工程110年6月2日招標公告，8月24日第1次開標及9月14日第2次開標，均無廠商投標流標，111年5月5日本案於電子採購網註銷下架。 2.儲槽替代方案可行性評估：112年10月20日決標，由台灣世曦公司得標，預計113年3月20日提交初稿。	108/01-116/12

Source : Department of State-owned Enterprise Affairs, M. O. E. A. .

## 經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國112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32.43%(預定進度32.43%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)LNG儲槽統包工程： 1. T107儲槽：112年12月18日完成第1層，現進行外牆第2層鋼筋綁紮，預計113年2月底開始膝板安裝。 2. T108儲槽：現進行外牆第1層系統模板預組，預計113年5月底開始膝板安裝。 3. 長交期設備：重要設備均已完成下單，目前交貨期程符合安裝時程需求。 (三)氣化設施統包工程： 1. 海水池：已於113年1月7日完成背壓土鏟除，1月22日完成施作預壘排樁，現進行微型樁施作。 2. 主變電站、主控大樓：主變電站現進行1樓基礎樁頭處理；主控大樓現進行1樓底板鋼筋綁紮及澆置。 3. 長交期設備：ORV、二級泵、BOG壓縮機、低溫閥件及GIS等設備均已下單，目前交貨期程符合安裝時程需求。	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0.23%(預定進度0.23%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)清水綜合大樓工程：113年1月8日會同廠商召開招標說明會議，1月31日會同使用單位召開招標文件內如研討會議，預計2月底前完成招標文件修正，續辦理公告程序。	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0.50%(預定進度0.50%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)第三座液化天然氣接收站二期替代方案可行性研究及環評工作： 1. 可行性研究及環評工作，已於112年8月30開工，預計113年6月提出初稿。 2. 計畫修正：中油公司已於112年12月6日、113年1月2日召開審查會議，刻正辦理相關文件修正事宜。	110/01-119/12
L11201天然氣事業部洲際液化天然氣接收站投資計畫	2025年天然氣發電將達50%，因應未來國內產業燃煤、燃油改燃氣之用氣需求，並提升中油公司整體供氣備載率(降低整體設備利用率)，提高國內供氣穩定及安全。	一、總累計實際進度0.25%(預定進度0.25%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)環境影響評估：112年1月14日召開環評前公開會議，會議紀錄2月20日刊登於環評開發案論壇網站；12月17日完成民意問卷調查。預計113年2月底提送環說報告至本部核轉環境部審查。 (二)地質改良統包工程：正進行整地回填及動力夯實、夯擊等作業。 (三)接收站基本設計：112年12月29日完成所有基本設計文件初稿。	112/01-120/12
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，興建設置糞尿資源化設施新型綠能豬場，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559,468頭及500,136頭肉豬。	一、修正計畫後，總累計實際進度66.69%，符合預定進度。 二、辦理概況： (一)本計畫於113年1月2日奉行政院核定第2次修正，計畫期程延長至114年6月。 (二)計畫改建13座豬場，其中第一期工程已完成5座畜殖場(虎尾、月眉二、斗六、南沙崙及善化)並進養豬隻，餘8座畜殖場持續趕工進中。	107/10-114/06
嘉義蒜頭糖廠至故宮南院觀光鐵路計畫(嘉義蒜頭糖廠五分車延駛故宮南院)	本計畫係以蒜頭糖廠既有五分車路線向西延伸，行經嘉57、嘉58道路，再往南延駛進入「故宮南院」，並進行五分車優化，以兼顧復古與舒適性，在交通建設面可串聯高鐵路、蒜頭糖廠及故宮南院，在觀光遊憩面則可相互吸引遊客，成為具特色之觀光新亮點，帶動區域觀光發展。	一、總累計實際進度90.00%，符合預定進度。 二、辦理概況：本計畫鐵道工程部分，委由交通部鐵道局辦理，已於112年10月7日通車；五分車優化部分，三編組車輛皆已製造完成並交付營運。	111/1-113/12
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90.31%，符合預定進度。 二、辦理概況及成果：112年度完成汰換管線長度766公里及完成建置分區計量管網106個，漏水率由111年底13.10%降至112年底12.54%，超越112年計畫目標12.60%。	102/11-113/12

資料來源：經濟部國營事業管理司。

**Major Construction Projects of  
M. O. E. A. National Enterprises  
End of December, 2023**

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
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「烏溪鳥嘴潭人工湖工程計畫」，以烏溪鳥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。	<p>一、計畫總累計實際進度76.3%，較預定進度超前0.3%。</p> <p>二、112年度辦理概況如下：</p> <p>(一)用地取得 私有地均已完成土地產權移轉及價金支付；國有地國產署完成售價評估，因售價過高，台水公司決定由購轉租，經濟部112年10月17日函知財政部本案申請由購轉租，台水公司11月20日依財政部國有財產署要求分別函送該署中區分署及彰化辦事處申請租用，中區分署113年1月4日辦理現勘，彰化辦事處113年1月16日辦理現勘。</p> <p>(二)淨水場工程 1. 鳥嘴潭淨水場統包工程(續)： 辦理滯洪池牆身及基礎版澆置，西側廢水調勻池拆模完成、西側快濾池牆身施作，清水池底板澆置。淨水單元底板完成18%。 2. 草屯淨水場新建工程： 淨水單元已完成池體試水，112年12月30日開始進行有水試運轉，管理樓內部裝修中，全場進行道路AC鋪設(第1層5cm)。</p> <p>(三)送水管工程(含聯絡管) 1. 共22標，已完成9標、施工中11標，發包中1標，設計中1標。 2. 設計長度約85公里，已埋設完成48公里。</p>	108/01-115/12
南化場至豐德配水池複線送水幹管工程(南化場至左鎮段)	<p>一、新設<math>\phi</math>3000mm及<math>\phi</math>2400mm送水幹管，可確保改善原有管線逐年遞減之送水量能，以確保台南地區及台南科園區之用水穩定性。</p> <p>二、原有管線建置多年屬在役供水管線，無法停水進行管線汰換，且目前無備援管線可因應取代，辦理本計畫可確保台南地區所需供水量能。</p>	<p>一、計畫總累計實際進度38.68%，符合預定進度。</p> <p>二、112年度辦理概況如下：</p> <p>(一)送水管(一)：已於110年5月7日完工。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(四)送水管(五)：已於111年11月17日完工。</p> <p>(五)送水管(六)：已於110年7月26日決標，施工中，預計113年12月底完工。</p> <p>(六)送水管(七)：已於111年8月17日完工。</p> <p>(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。</p> <p>(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113年7月底完工。</p>	108/01-114/12

Source : Department of State-owned Enterprise Affairs, M. O. E. A. .