

經濟部國營事業主要建設計畫進度

中華民國113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99.27%，較預定進度落後0.01%。 二、本計畫於105年11月28日奉行政院核定，第1次計畫修正於113年1月26日奉行政院同意。 三、113年度辦理概況： (一)8及9號機主發電設備工程： 1.8號機：113年4月1日接受調度；113年7月31日商轉。 2.9號機：113年8月12日併聯；113年8月30日(2GT+ST)首次滿載；113年12月23日接受調度。 (二)7號機擴建複循環機組主發電設備工程:113年12月4日點火。	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70.77%，較預定進度落後10.62%。 二、本計畫於108年4月1日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)風機下部結構之產製進度：鋼管樁：124支/124支，連接段：31組/31組，套筒桁架：26組/31組。 (二)113年7月21日完成第1部風機基樁安裝，截至113年9月12日已安裝7/31座風機基樁。 (三)113年9月30日GIS主要設備(含SF6等)進場。 (四)113年12月27日完成電氣室機電設備測試，併入系統。 (五)因施工船未能如期到港執行施工安裝作業，且主要施工船(SFE Hercules)於113年9月13日受「貝碧佳」颱風外圍環流影響，致主吊臂於吊掛作業時遭碰撞受損而返回台中港檢修(已於113年10月19日維修完成並通過驗證)，另又適逢東北季風及颱風侵襲，海象狀況不穩定，致整體進度落後。	108/04/01~114/12/31
第七輪變電計畫	一、變電工程：17,253MVA。 二、線路工程：1,900回線公里。	一、總累計實際進度96.54%，較預定進度超前0.03%。 二、本計畫於99年2月9日奉行政院核定，第2次計畫修正於110年9月23日奉行政院同意。 三、113年度辦理概況： (一)板橋~景星第三回線已於113年5月2日加入系統。 (二)豐華D/S 161kV NO.1 SH.R. 裝設工程已於113年2月29日加入系統。 (三)161kV安超~世貿紅線已於113年12月17日加入系統。 (四)161kV高港(乙)~過埤一、二路(原舊高港(乙)~過埤一、二路改接至高港(乙))已於113年11月29日加入系統。 (五)大安E/S大項器材345kV A. TR已於113年7月31日報驗，33kV SH.R. 已於113年10月31日報驗。	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)；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99.96%，符合預定進度。 二、本計畫於99年11月24日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)113年3月7日通霄9號機能源使用說明書執行情形能源署查核通過。 (二)113年5月15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」綠建築標章評定通過。 (三)113年9月16日通霄9號機固定污染源排放檢測報告苗栗縣環保局審查通過。 (四)113年11月14日至21日中華產業機械設備協會進行通霄9號機危險性設備檢查。	100/01/01~114/12/31

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, 2024

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98.90%，符合預定進度。 二、本計畫於105年11月21日奉行政院核定，第2次計畫修正於113年9月2日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)主要完成工項： 1. 113年9月18日完成第2期煤倉內消防管線安裝。 2. 113年11月7日完成第2期煤倉北側出倉段輸煤皮帶機設備安裝。 (二)工作概況： 1. 第2期煤倉工程分倉牆、下軌道基礎、儲煤地坪、維修地坪施作及棚倉牆、屋面浪板安裝。 2. 第2期煤倉輸煤皮帶機及煤運控制系統、管線、避雷、接地控制、照明及弱電等安裝。 3. 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3,500MVA。 二、線路工程550.46回線公里。	一、總累計實際進度73.56%，較預定進度超前4.18%。 二、本計畫於106年12月29日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)345kV彰工~彰濱2回線新建工程已於113年2月19日全數完成裝塔。 (二)彰濱E/S主變裝機工程NO.3、NO.4 A.TR已113年5月1日至113年5月4日完成短路、遞升、對相及取載等併聯試運轉相關試驗。 (三)161kV大潭~梅湖線新建工程第一批電纜已於113年5月13日交貨。 (四)梅湖P/S裝設工程(終端設備)機器配置圖已113年12月23日繪製完成。	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83.9%，較預定進度落後1.6%。 二、本計畫於107年2月23日奉行政院核定，第1次計畫修正於111年3月24日奉行政院同意，112年12月14日奉行政院於同意暫緩辦理計畫修正。 三、113年度辦理概況： (一)冷卻循環水系統工程：113年6月8日達成通水。 (二)天然氣管線輸送系統工程：113年9月5日達成通氣目標。 (三)主發電設備#1機：113年6月8日通水；113年9月30日點火；113年12月27日併聯。 (四)主發電設備#2機：113年4月18日氣渦輪機/氣渦輪發電機2-1安座；113年8月22日氣渦輪機/氣渦輪發電機2-2安座；113年8月8日汽輪發電機安座。	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54.23%，較預定進度落後0.51%。 二、本計畫於107年3月14日奉行政院核定，第1次計畫修正於111年10月5日奉行政院同意。 三、113年度辦理概況： (一)中美和RCP推進工程：113年3月11日完工。 (二)中港E/S裝設工程(中火北線終端設備汰換工程)：113年4月29日加入系統。 (三)#1 GT 1-2主輔變壓器基礎結構：113年4月29日完成。 (四)#1 STG安置於基座：113年5月27日完成。 (五)#2 GT2-1設備基座結構：113年5月27日完成。 (六)161kV開關場：113年10月21日加入系統。 (七)循環水抽水機房1樓 #1樓板：113年12月4日完成。	107/03/14~121/06/30

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113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
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35.15%，較預定進度落後1.11%。 二、本計畫於107年7月4日奉行政院核定。 二、113年度辦理概況： (一)二階環評作業：113年12月5日已將補正資料函送環境部審查。 (二)防波堤暨圍堤造地海事工程案：現持續辦理採購招標作業，預計114年10月決標。	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：167.06億度。	一、總累計實際進度26.26%，落後0.01%。 二、本計畫於108年8月16日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)113年1月9日中職中心函復同意「冷卻循環水系統抽水機房及緩流池等工程」丁類危險性工作場申請。 (二)113年1月19日「循環水泵及附屬設備製造安裝工程」決標予中鋼機械股份有限公司。 (三)113年1月23日「161kV開關場統包工程」決標予中興電機機械股份有限公司。 (四)113年6月28日「主發電設備財物採購帶安裝案」開標，無廠商投標流標。 (五)113年9月3日計畫修正陳報經濟部審議。 (六)113年11月6日經濟部核轉計畫修正案予行政院審議。 (七)113年12月23日「海底輸氣管線工程採購案」決標予阿拉伯聯合大公國阿布達比公司。	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47.19%，符合預定進度。 二、本計畫於109年11月30日奉行政院核定。 二、113年度辦理概況： (一)「防淤隧道暨松林堰專管工程」於113年6月12日決標，113年7月12日開工，本工程之四大計畫書(整體施工計畫、整體品質計畫、職業安全衛生計畫、環境保護管理計畫)已全數審定，各分項計畫及廠商資格陸續送審，機具物料亦陸續進場中；113年12月3日南投縣政府核發水土保持施工許可證並同意於113年12月28日開工。 (二)「防淤隧道暨松林堰專管工程」施工用地臨時使用案：本案相關土地皆已取得同意函，現辦理施工用地臨時使用(包含施工機坑、便道、材料及土方暫置場等用地)，113年10月22日農業部水保署函請南投縣政府初審土地臨時使用申請書件，並請農業部林業署會審，113年12月17日南投縣政府實地現勘確認無先行使用情形，刻正由農業部林業署審查中，預定114年3月底前取得「經濟部核准臨時使用函」。	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79.4%，符合預定進度。 二、本計畫於108年1月19日奉經濟部核定，第1次修正計畫於113年10月4日奉經濟部通過。 三、113年度辦理概況： (一)345kV GIS變電設備已於113年10月17日進場安裝。 (二)E棟主體建物結構已於113年8月30日完成。 (三)G棟主體建物結構已於113年10月28日完成。	108/01/01-116/06/30
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18.82%，較預定進度超前0.07%。 二、本計畫於110年9月3日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)345kV竹園~寶山二回線#1、#4、#5已於113年1月1日起租。 (二)寶山E/S新建工程提出施工許可已依審查意見於113年12月23日修正完成再送能源署。 (三)峨眉E/S裝設工程(161kV竹園紅、白線終端設備汰換工程)機器配置圖已於113年9月27日設計完成。	111/01/01-123/12/31

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, 2024

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31.35%，較預定進度落後0.6%。 二、本計畫於111年6月7日奉行政院核定，第1次計畫修正於112年12月8日奉行政院同意。 三、113年度辦理概況： (一)主發電設備採購案：持續辦理採購招標作業。 (二)循環水系統工程：113年2月15日正式進場施作，113年10月19日完成進水口工區抽水機房全套管基樁工程施作，現進行抽水機房擋土支撐工程。	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3,000MVA。 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3.74%，符合預定進度。 二、本計畫於112年2月3日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)161kV峨眉~南湖二回線更換耐熱導線工程已於113年6月25日縱斷設計完成。 (二)大潭(新)345kV開關場新建工程標招標文件已於113年10月28日定稿。 (三)頂園D/S開關設備改建工程(161kV峨眉紅、白線及TIE)機器配置圖已於113年10月17日設計完成。 (四)345kV港風~中科電纜線路統包工程第1標已於113年12月5日決標。 (五)中火開關場設備改建工程(中寮線、全興一路)機電設備已於113年11月30日完成機組側3840、3850檔位容量提升工作並加入系統。	112/01/01~120/12/31
風力發電第五期計畫	一、裝置容量：5.16萬瓩(20部機)。 二、年發電量：1.42億度。	一、總累計實際進度100%，符合預定進度。 二、本計畫於105年10月6日奉經濟部核定。 三、113年度辦理概況： (一)113年1月11日經濟部能源局核發工作許可證，113年1月23日現場開工。 (二)113年5月19日風力發電機組抵台。 (三)113年10月24日併聯發電，計畫已屆期。	106/01/01~113/06/30
強化電網第一期專案計畫	一、變電工程：總變電容量7,600MVA。 二、線路工程：總線路長度257.5回線公里。	一、總累計實際進度0.73%，符合預定進度。 二、本計畫於112年9月23日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)北苗開閉所用地已於114年1月3日洽竹南地政事務所辦理相關分割事宜。 (二)345kV橫山~中科電纜線路統包工程已於113年12月5日決標。 (三)345kV興達~南科(經六甲、樹谷)線試挖鑽探工程已於113年11月5日取得道路挖掘許可。 (四)觀園超高壓變電所已於113年5月23日完成用地協商。	113/01/01~122/12/31
大甲溪光明抽水水力發電計畫	一、裝置容量：35萬瓩(2部機)。 二、年發電量：4.52億度。	一、總累計實際進度0.20%，符合預定進度。 二、本計畫於111年6月7日奉行政院核定。 三、113年度辦理概況： (一)環境影響評估：環評書113年11月18日陳報經濟部，經濟部於12月16日召開二階環評現勘及公聽會。目標114年11月通過環評。 (二)計畫修正：因應二階環評範疇界定會議委員意見擴大開發規模，計畫修正案(由35萬瓩擴增至58萬瓩，預計126年商轉)於113年11月6日陳報行政院，刻由行政院審查中。 (三)規劃設計工作：AE採購案於113年11月18日決標予中興工程顧問股份有限公司，規劃布置研究辦理中。	113/10/01~124/06/30

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113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
(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69.76%(預定進度69.76%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)建港及圍堤造地新建工程：已完成碼頭後線80座、LNG碼頭21座沉箱堤面混凝土澆置及北防波堤37座沉箱堤面混凝土第二昇層澆置。 (二)外廓防波堤工程：截至114年1月6日止，已完成53座沉箱定位(編號90沉箱)、50座沉箱回填封頂(編號87)，已於113年9月底完成86號沉箱封頂，達成114年3月底測試運轉所需里程碑。 (三)棧橋及延伸段工程： 1.棧橋工程:已於113年8月18日竣工。 2.棧橋延伸段工程:已於113年6月3日竣工。 (四)氣化設施統包工程： 1.製程管線：管線試壓已於113年12月31日完成。 2.公用管線：管線試壓已於114年1月10日完成。 3.儀控拉線：已於114年1月17日完成。 4.電機拉線：已於113年12月25日完成。 5.現正進行主變電站批土油漆、製程變電站照明系統施作、監視系統測試及管線保冷施作等工項。 (五)製程設備及管線工程： 1.碼頭後線鋼構：18座模組已全數完成吊裝，113年9月2日完成製程及公用管線銲接，12月25日完成碼頭後線管線安裝。 2.LNG碼頭建築物：卸料控制室、碼頭變電站、加氣機房已於113年10月底完成結構，現正進行消防及空調系統安裝。 (六)配氣站及陸管工程：已於113年10月15日竣工。	105/07-118/12
(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，本計畫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，並可提供貿易基地，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54.44%(預定進度54.44%)，進度符合。 二、辦理概況： 1.廠外管線案：113年11月1日完成氣封，12月進行復舊工作(圍牆、籃球場)。 2.廠內管線案：113年9月18日驗收完成。 3.C區管線案：113年10月25日廠商提報機械完工。 4.一區6座儲槽案：113年11月11日廠商提報機械完工。 5.三區41座儲槽案：113年12月管線試壓、泵浦對心。 6.三區13座球槽案：113年12月地坪施工，製程管線銲接，地上電管施作。 7.三區2座冷凍槽案：113年10月21日完成升頂作業，12月儲槽內槽壁板、環底板銲接，管線銲接。 8.三區26座儲槽案：113年12月儲槽壁板、浮艙施作。 9.4座球槽案：113年12月細部設計圖件送審。 10.一區12座油槽外附屬設備管線案：113年3月20日機械完工。 11.一區清管計量站及公用系統案：113年12月24日機械完工。 12.三區有機揮發性氣體處理系統及公用系統案：113年12月管架基礎施作，建築物基礎施作，鋼構安裝。 13.槽車裝卸工場案：113年12月樁頭處理，整地夯實。 14.鍋爐案：113年12月基礎鋼筋綁紮。 15.碼頭卸料臂：113年12月卸料臂安裝已完成8座(共9座)。	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9.03%(預定進度9.03%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)增建氣化設施統包工程：已於113年10月9日完成氣化設施整體性能測試。 (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，廠商已於113年7月1日提交替代方案評估報告，後續將以地上型儲槽為評估方向，114年1月23日提出可行性研究期中報告。	108/01-116/12

Major Construction Projects of M.O.E.A. National Enterprises End of December, 2024

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51.46%(預定進度51.46%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)LNG儲槽統包工程： 1. T107儲槽：已於113年10月22日完成外牆第10層；現進行內槽膝板及外槽屋頂安裝。 2. T108儲槽：已於113年11月22日完成外牆第10層；現進行內槽膝板及外槽屋頂安裝。 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。 (二)氣化設施統包工程： 1. 海水池：已於113年12月9日完成既有渠道封堵，12月31日完成止水，114年1月20日完成結構開挖。 2. 土木結構：已於113年12月7日完成主變電站土木結構，現進行內部裝修；二級泵房土木結構物正進行3-4層施工(共4層)。 3. 長交期設備：主體設備已交貨(其中再冷凝器檢驗不合格重新下訂)。 4. 排放塔：已於113年12月31日完成油漆，114年1月3日完成吊車組裝，續於1月6日進行第1段排氣管安裝。(共3段)	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0.52%(預定進度0.52%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)清水綜合大樓工程發包及施工：已於113年9月20日契約開工，並於12月19日提出基本設計初稿。	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1.00%(預定進度1.00%)，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：計畫修正已於113年12月18日召開董事會，12月27日函報本部審查。	110/01-119/12
U11101石化事業部煉化轉型產業升級投資計畫	為因應未來全球電動車市場成長趨勢，同時配合政府能源轉型政策，減少煉油廠汽柴油產出，配套新建輕油裂解工場，做為建構COTC煉化一體之配套佈局，多產之石化原料除能彌補泛中油體系石化業者原料缺口，更可藉新製程、低能耗與經濟規模等優勢，降低生產成本，強化本公司在石化基本原料市場上之競爭力。	一、總累計實際進度0.01%(預定進度0.01%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)本計畫113年5月13日行政院核定。 (二)主體工場基本設計請購、採購工作：正與高雄市政府就減碳議題進行研商，俟雙方達成共識後，依研商結果調整基本設計招標文件後再行公告。	113/01-119/06
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0.49%(預定進度0.49%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)基本設計案：進行儲槽設計文件審查工作，已有43份文件進1版。 (二)儲槽統包工程：已於113年12月31日決標。 (三)第四期地質改良統包工程：進行抽排水作業、第3分區補救打擊分擊作業、第1、3分區整地、填土墊高區回填土回填作業。	112/01-120/12

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113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
L11301天然氣事業部 永安至通霄第二條海底輸氣管線投資計畫	興建永安至通霄第2條36吋長約233公里之海底輸氣管線及新設2處開關計量站，並與既有陸上輸氣幹線系統銜接。	一、總累計實際進度1.00%(預定進度1.00%)，進度符合。 二、辦理概況： (一)鋼管採購：辦理採購作業，已於113年7月4日決標、12月31日完成預付款請款申請，114年1月27日開始生產鋼管。 (二)海管統包工程：114年1月20日董事會審議通過，預計3月15日公開招標。	113/01-117/12
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、總累計實際進度86.09%。 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6座畜殖場(虎尾、月眉一及二、斗六、南沙崙及善化)，餘第二期工程7座畜殖場持續趕工進，預計於114年6月30日全部完工。	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站、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、本計畫進度達100%，於113年1月底完工。 二、本計畫提供遊客舒適及復古五分車搭乘體驗，有助國內鐵道觀光旅遊發展，提升蒜頭糖廠及故宮南院遊客人數，帶動沿線觀光景點人潮，提升觀光休閒品質，促進地方及觀光產業發展。	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99.81%。 二、辦理概況及成果：113年度完成汰換管線長度592公里及完成建置分區計量管網132個，漏水率由112年底12.54%降至113年底11.99%，超越113年計畫目標12.00%。	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86.26%，較預定進度超前0.26%。 二、113年度辦理概況如下： (一)淨水場工程： 1.烏嘴潭淨水場統包工程(續)： 西側的廢水調勻池牆身完成，快濾池、沉澱池牆身施作、清水池頂版完成。東側的廢水調勻池、快濾池牆身施作、清水池結構回填完成、沉澱池管廊層底板澆置完成。原水調節池牆身施作、污泥曬乾床底板澆置，廢水沉澱池牆身施作。 2.草屯淨水場新建工程： 已於113年11月29日竣工，供水能力達每日5萬噸。 二、送水管工程： (一)共21標，已完成9標、施工中12標。 (二)設計長度約85公里，已埋設完成68公里，超前3公里。	108/01/01-115/12/31

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, 2024

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75.58%，符合預定進度。 二、113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)：施工中，預計114年12月底完工。 (三)送水管(四)：施工中，預計114年12月底完工。 (四)送水管(五)：已於111年11月17日完工。 (五)送水管(六)：已於113年12月底完工。 (六)送水管(七)：已於111年8月17日完工。 (七)送水管(八)：已於113年12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)：施工中，預計114年12月底完工。 2. 水管橋(一)：施工中，預計114年11月底完工。 3. 水管橋(二)：施工中，預計114年6月底完工。 4. 水管橋(三)：已於113年12月底完工。	108/01/01-114/12/31
豐原一場一、二期淨 水設施更新工程	針對豐原第一淨水場一、二期淨水設施辦理改善更新，解決池體因震災造成之受損，並提昇整體供水之穩定性。	一、計畫總累計實際進度0.43%，符合預定進度。 二、113年度辦理概況如下： 1. 完成私有地價購協商及用地採購預算書報核。 2. 淨水場統包規範及預算書送審。	113/01/01-119/12/31

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