

附表 1：106 年預定完工或啟用案件執行情形

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
經濟部	1	緊急供水工程暨水庫更新改善	中庄調整池工程	調整池有效蓄水量 492 萬噸，可提供最大每日 80 萬噸備援水源約 6.2 日，穩定桃園及板新地區公共用水。	106 年 6 月 (完工)	106 年 12 月 17 日(完工)
	2	曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫(經濟部水利署部分)	曾文水庫防淤隧道工程	1. 增加水庫排洪能力 995CMS。 2. 預估每年可增供排砂量 104 萬立方公尺，延長水庫壽命。	106 年 11 月 (完工)	106 年 11 月 28 日(完工)
	3	金門自大陸引水工程計畫	金門自大陸引水工程	本工程完工通水後，初期可供應金門地區每日 1.5 萬噸水量，未來視需求可增加至每日 3.4 萬噸水量。	106 年 12 月 (完工)	-
	4	大潭燃氣單循環緊急發電計畫	燃氣單循環機組	避免因國內用電成長及部分核能機組暫停運轉而造成 106 年甚至到 108 年之供電缺口。	106 年 9 月 (併聯)	106 年 9 月 10 日(併聯)
	5	林口電廠更新擴建計畫	林口二號機商轉	1. 增加供電量：每年淨發電量為 5,270 百萬度。 2. 改善供電品質：維持北部地區之電力持續供應及供電品質，提供穩定充足電源。	106 年 3 月 (商轉)	106 年 3 月 24 日(商轉)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
	6	第七輸變電計畫	1. 345kV 林口~頂湖二回線 2. 經貿 D/S 新建工程	1. 林口電廠更新計畫該廠3部燃煤機組商轉後，可提供北部地區2,400MW的電源。 2. 供應高雄多功能經貿園區用電。	1. 106年9月(完工) 2. 106年12月(完工)	106年9月22日(林口~頂湖二回線完工)
	7	(M10001)煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫	常壓原油蒸餾工場、輕質原油分餾工場、柴油加氫脫硫工場、煤油加氫脫硫工場各一座及其附屬設備	1. 鞏固中油公司油品與石化市場，提升整體煉產規模和效益。 2. 供應大林廠及林園廠之石油腦進料。 3. 因應日趨嚴格之環保規範，提供環保燃料。	106年11月(完工)	106年11月15日(完工)
	8	(M10101)煉製事業部大林廠第三重油加氫脫硫工場產能提昇投資計畫	第三重油加氫脫硫工場及相關附屬設備	提升低硫燃料油產量，確保滿足國內市場需求與油品環保品質。	106年3月(啟用)	106年3月31日(啟用)
	9	板新地區供水改善二期工程計畫(水公司部份)	1. 清水加壓站工程 2. 光復抽水加壓站第1階段工程	達成本計畫第一階段供水設備能力72萬CMD目標。	1. 106年6月(啟用) 2. 106年4月(啟用)	1. 106年3月10日(啟用) 2. 106年4月18日(啟用)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
	10	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	鳳山淨水場增設設30萬CMD原水前處理設備	提供高雄地區於高屏溪高濁度及枯水期間或高屏溪原水水質異常或緊急情況下之備用水源量約20萬CMD。	106年8月 (啟用)	106年3月27日(啟用)
	11	湖山水庫下游自來水工程計畫	前處理設備	降低集集堰原水濁度，以提供下游林內及湖山淨水場較低濁度之原水，原水濁度1,800NTU以下，出水量40萬CMD；原水濁度5,000NTU，出水20萬CMD。	106年12月 (完工)	-
	12	穩定供水設施及幹管改善	板新大漢溪水源南調桃園送水管	板新淨水場支援桃園地區40萬CMD設計水量。	106年12月 (啟用)	-
交通部	13	高速鐵路站區聯外道路系統改善計畫	完成高鐵彰化站員林至田中新闢道路第2標工程	使彰化員林、田中地區民眾迅速到離高鐵車站，成為縣境南北連通之重要動脈。	106年12月 (通車)	-
	14	台9線蘇花公路山區路段改善計畫	蘇澳到東澳段	針對路段災損阻斷及交通肇事頻率高之路段進行改善，提供東部民眾一條安全回家的路。	106年12月 (達通車標準)	-

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
	15	台9線南迴公路拓寬改善後續計畫	1. 多良橋 2. 金崙大橋	1. 消弭天然災害之風險，提升南迴公路抗災能力。 2. 紓解多良車站車潮及親近海岸景觀。 3. 疏解台9線連續假期金崙街道瓶頸路段壅塞車潮。	1. 106年1月(完工) 2. 106年11月(通車)	1. 106年1月24日(多良橋通車) 2. 106年10月15日(金崙大橋通車)
	16	西濱快速公路後續建設計畫	台南七股路段	1. 紓解過境車流，協助解決尖峰時間之市區交通擁塞問題。 2. 使國道8號與西濱快速公路功能充份利用，發揮建設投資效益。	106年12月(通車)	106年11月11日(通車)
	17	購建郵政局所計畫	臺中大里草湖郵局	提供民眾舒適用郵空間。	106年9月(啟用)	106年9月18日(啟用)
	18	臺灣桃園國際機場道面整建及助導航設施提升工程計畫	北場WC以西滑行道	維護飛航安全、降低航管作業複雜性降低航機延滯。	106年7月(啟用)	106年4月14日(啟用)
	19	第二航廈擴建工程建設計畫	南側擴建之3樓(部分)	增加旅客報到等候空間	106年9月(啟用)	106年9月27日(啟用)
	20	高雄環狀輕軌捷運建設計畫	1. C8~C12通車 2. C12~C14通車	搭配原紅橘線捷運形成捷運路網，並與台鐵捷運化車站互相轉乘，提供民眾快速、安全、便利、舒適之大眾運輸。	1. 106年6月(通車) 2. 106年12月(通車)	106年9月26日(通車)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
國防部	21	埔尾營區整建工程	兵舍3棟、餐廳1棟、會客室1棟、休閒館1棟、保養廠3棟及附屬設施	提供陸軍軍團砲兵營、聯兵旅砲兵營衛兵排共1,441員進駐所需辦公生活及後勤維保及訓練所需空間。	106年7月 (完工)	106年7月28日(完工)
	22	陸軍北大營區整建工程	綜合大樓1棟、運輸營兵舍2棟、聯合餐廳1棟、會客室暨衛兵班1棟、專業教室1棟及土木機電等附屬設施	提供陸軍五支部中部運輸大隊共537員進駐所需辦公生活、後勤維保及訓練所需空間。	106年7月 (完工)	106年7月14日(完工)
	23	仁壽營區整建工程	生活兵舍6棟、餐廳	提供進訓部隊共992人完整且健全之駐用空間，滿足部隊辦公生活、後勤維保及訓練等工作。	106年10月 (啟用)	106年7月14日(啟用)
	24	復興北營區整建工程	兵舍3棟、聯合餐廳暨多功能集會館1棟、警衛排暨會客室1棟、休閒館1棟、保養廠2棟及附屬設施	提供陸軍花防部戰車營、機步營、裝騎連、工兵連及反甲連，共計1,372員進駐使用，滿足其辦公生活、後勤維保及訓練所需空間。	106年12月 (啟用)	106年11月13日(啟用)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
教育部	25	2017 臺北世界大學運動會場館興整建計畫	53 案整建場館及 2 案新建場館	1. 提供 2017 臺北世界大學運動會賽會場館使用。 2. 提供學校、民眾使用，普及運動風氣，提升國民生活健康，進而帶動產業產能增加與發展。	106 年 5 月 (完工)	106 年 5 月 30 日(完工)
	26	國家運動園區整體興設與人才培育計畫(第二期)	國家射擊訓練基地-公西靶場	提供選手培訓及申辦國際賽事使用。	106 年 12 月 (啟用)	-
	27	邁向頂尖大學計畫-國立臺灣大學教學大樓二期新建工程案	教學大樓	提供學生大教室上課及地下室自動化書庫解決圖書館藏書空間。	106 年 10 月 (完工)	106 年 11 月 17 日(完工)
	28	改善國民運動環境計畫	桃園市桃園、臺中市北區、南屯及嘉義市東區等 4 座國民運動中心	提供友善優質運動環境。	106 年 12 月 (完工)	106 年 10 月 1 日(臺中市北區啟用)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
退輔會	29	台中榮民總醫院新門診大樓興建計畫	門診大樓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為病患及醫護人員貼心設計智慧綠建築，可舒緩就醫及工作壓力。 2. 採用節能環遮陽效益達外殼節能設計。 3. 貼心友善職場環境，提昇更優良的醫療照護服務品質。 4. 提供高齡及行動不便者便利和快速的就醫環境，以因應高齡化時代的醫療需求。 5. 為行動不便者和懷孕婦女貼心充份考量就醫安全、便利服務、節能美觀。 6. 全棟設置數位化智慧引導的資通訊設備，滿足新世代遠距醫療照護的新紀元。 	106年5月 (啟用)	106年5月9日(啟用)
	30	臺北榮民總醫院新門診大樓興建計畫	門診大樓	擴充原門診大樓樓地板面積不足問題，增加診間數以提升門診服務量，改善原門診大樓候診空間品質以提升病患滿意度，一併解決院區整體停車問題。	106年10月 (啟用)	106年10月2日(啟用)
	31	第一醫療大樓耐震補強及外牆美化作業計畫	第一醫療大樓	提升第一醫療大樓建築物耐震程度及使用壽命，保障病患及使用單位生命財產安全。	106年3月 (完工)	106年3月28日(完工)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
	32	臺南及雲林榮家家區設施環境總體營造中程計畫	雲林榮家安養、養護榮舍、保健中心及聯合服務中心	改善服務中心及榮民居住環境，建構中部地區專業養護中心，配合政府長照政策。	106年8月 (完工)	106年8月31日(完工)
文化 部	33	臺灣戲曲中心籌建計畫	臺灣戲曲中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國內第一個擁有常駐劇團的專業劇場，由國光劇團、臺灣國樂團與臺灣音樂館等單位進駐。 2. 提供 1,035 席大表演廳，300 席小表演廳，及大、中、小型排練場，提供民間表演團隊演出及分享使用設施資源，作為灣戲曲之傳承與推廣基地。 	106年10月 (啟用)	106年10月3日(啟用)
	34	國立臺灣史前文化博物館南科館整體計畫	南科館	<ol style="list-style-type: none"> 1. 妥善保存及研究南科出土之文化資產。 2. 展示南科出土之文物。 3. 平衡科技與人文發展，使南科轉型為「科學工業文化園區」。 4. 推廣環境及鄉土文化教育。 5. 提供地方知識休閒和觀光之優質場所。 	106年12月 (完工)	-

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
	35	衛武營藝術文化中心興建計畫	歌劇院(2,260席) 音樂廳(2,000席) 戲劇院(1,254席) 表演廳(470席)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 促進藝文人口成長、提升文化素質 2. 促進南北藝文表演設施質量均衡發展，提供南部人口參與藝文活動、提高生活之品質。 3. 提升表演藝術團隊的國際競爭力 4. 促進表演藝術產業化經營，增加文化藝術工作者就業機會，帶動南台灣社會經濟繁榮。 5. 作為表演藝術人才培育育成中心。 	106年10月 (所有硬體完工)	106年10月 30日(所有硬體完工)
內政部	36	污水下水道建設計畫(第五期)	文山水資源回收中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每日處理能量14,500CMD，處理臺中市都市計畫西側、中科臺中基地附近特定區及鄰近非都市計畫區之民生污水，平均消減污染量BOD約2,059公斤及SS約1,986公斤。 2. 預計可服務人口數102,667人。 	106年5月 (通水)	106年5月 4日(通水)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
			桃園市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣污水下水道系統用戶接管工程	用戶接管戶數：	預計完工日 106年06~ 10月	1.106年9月25日 (桃園市完工) 2.106年9月21日 (嘉義縣完工) 3.106年6月12日 (臺南市完工) 4.106年6月30日 (高雄市完工) 5.106年7月6日 (屏東縣完工)
				1. 桃園市 2,622 戶		
				2. 嘉義縣 4,694 戶		
			3. 臺南市 3,904 戶			
			4. 高雄市 1,984 戶			
			5. 屏東縣 636 戶			
			台南市永康區污水下水道系統(PA分區)管線工程第二標	各類管線推進總計 4,436m。	106年12月	-
	37	流域綜合治理計畫-雨水下水道	1. 臺北市文山運動中心北側用地滯洪池新建工程 2. 新北市泰山區大窠坑溪舊河道滯洪池新建工程	1. 滯洪量 6,000m ³ 、保護面積 16ha 及保護人口約 128,682 人。 2. 滯洪量 33,000m ³ 、保護面積 1,582ha 及保護人口約 312,000 人。	1.106年7月 (完工) 2.106年8月 (完工)	1.106年7月 13日(完工) 2.106年8月 30日(完工)
農	38	改善政府動物管制收容設施計畫	臺東縣動物收容中心	提升改善臺東地區動物收容管制公務品質	106年5月 (完工)	106年5月22 日(完工)

主管機關	項次	計畫名稱	完工或啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期	實際完工(啟用)日期
委會	39	農業生物科技園區擴充	農業生物科技園區多功能倉儲區新建工程	增加約 10,250 平方公尺之倉儲空間	106 年 12 月 (啟用)	-
科技部	40	南部科學工業園區建設計畫	南科台南園區二期基地開發工程污水處理廠第二期工程	臺南園區污水總處理量自 130,000CMD 提升至 150,000CMD	106 年 12 月 (啟用)	-

附表 2：107 年上半年預定完工或啟用案件執行情形

主管機關	項次	計畫名稱	啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期
經濟部	1	興建國家會展中心 (擴建南港展覽館)	展覽館	結合現有南港展覽館將 5,000 個攤位，成為區域大型國家級專業會展設施，具有舉辦大型國際展覽實力，配合觀光產業政策擴大國際商務客來台人流，吸引跨國企業來台投資，提升國際經貿地位與國際競爭力。	107 年 3 月(完工)
	2	通霄電廠更新擴建計畫	新 1 號機	滿足用電成長需求，並改善中電北送能力，提昇北部供電能力，發揮擴大內需效果，以及有效提高天然氣能源使用效率等均甚有助益。	107 年 2 月 (商轉)
	3	大林電廠更新改建計畫	新 1 號機	滿足國內電力成長需求及配合「高雄港洲際貨櫃中心計畫」所需新增用電，促進國內產業發展。	107 年 2 月 (商轉)
	4	第七輸變電計畫	1. 大城 D/S 新建工程 2. 後勁 D/S 新建工程 3. 竹園 E/S 新建工程	大城 D/S 及相關線路加入系統後，可增加 120MVA 供電量及改善線路供電瓶頸藉以提升彰化沿海地區供電品質與可靠度，及改善該區域再生能源併網困難問題及因應未來併網需求。	1. 107 年 1 月 (完工) 2. 107 年 3 月 (完工) 3. 107 年 5 月 (完工)
	5	湖山水庫下游自來水工程計畫	前處理設備	降低集集堰原水濁度，以提供下游林內及湖山淨水場較低濁度之原水，原水濁度 1,800NTU 以下，出水量 40 萬 CMD；原水濁度 5,000NTU，出水 20 萬 CMD。	107 年 3 月 (啟用)

主管機關	項次	計畫名稱	啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期
交通部	6	購建郵政局所計畫	基隆汐止郵局	提供民眾舒適用郵空間	107年4月(啟用)
	7	東部鐵路快捷化計畫-花東線鐵路瓶頸路段雙軌暨全線電氣化計畫	瑞穗至三民間(自強隧道段)雙軌化	1.縮短部分列車因單線交會所產生之停等時間約3~10分鐘。 2.增加列車運轉整理，提高準點率。 3.未來配合花東全線雙軌工程，整體路線容量將可大幅提升。	107年6月(啟用)
	8	茂林國家風景區建設計畫(105-108)	新威行政管理中心	可及時提供旅遊服務，擴大茂林國家風景區旅客容量。	107年2月(啟用)
	9	臺灣桃園國際機場道面整建及助導航設施提升工程計畫	NC滑行道銜接N5、N6交口	維護飛航安全、降低航管作業複雜性、降低航機延滯	107年5月(啟用)
	10	國內商港未來發展及建設計畫(106-110年)-馬祖港埠建設計畫	福澳碼頭港區公共設施及東莒猛澳碼頭外廓防波堤啟用	1.改善南竿福澳碼頭區未來營運需要之附屬設施工程與商港旅客服務、港埠觀光之相關營運設施等，以符合馬祖地區對外及各島間之主要港口及兩岸小三通港口之定位。 2.東莒猛澳碼頭區以實質建設配合既有突堤形成遮蔽水域，提升港內靜穩度，完善港型。	107年2月(完工)
	11	推動藍色經濟-東港客運碼頭整體改善工程計畫	東港客運碼頭	強化服務中心機能、改善周邊人車動線、增加船席數、節省旅客候船時間至少30分鐘以上。	107年4月(完工)
國	12	天山南營區整建工程	營兵舍4棟、旅部大樓1棟、餐廳2	提供陸軍564旅共2,284員進駐使用，滿足其辦公生活、後勤維保及訓練所需	107年2月(完工)

主管機關	項次	計畫名稱	啟用設施	效益	預定完工(啟用)日期
防部			棟、會客室乙棟、中正堂1棟及作業保養廠4棟及其他公共設施工程	空間。	
教育部	13	邁向頂尖大學計畫-國立臺灣大學教學大樓二期新建工程案	教學大樓	提供學生大教室上課及地下室自動化書庫解決圖書館藏書空間。	107年2月(啟用)