



107年度上半年公共建設 推動辦理情形

行政院公共工程委員會

107年8月2日

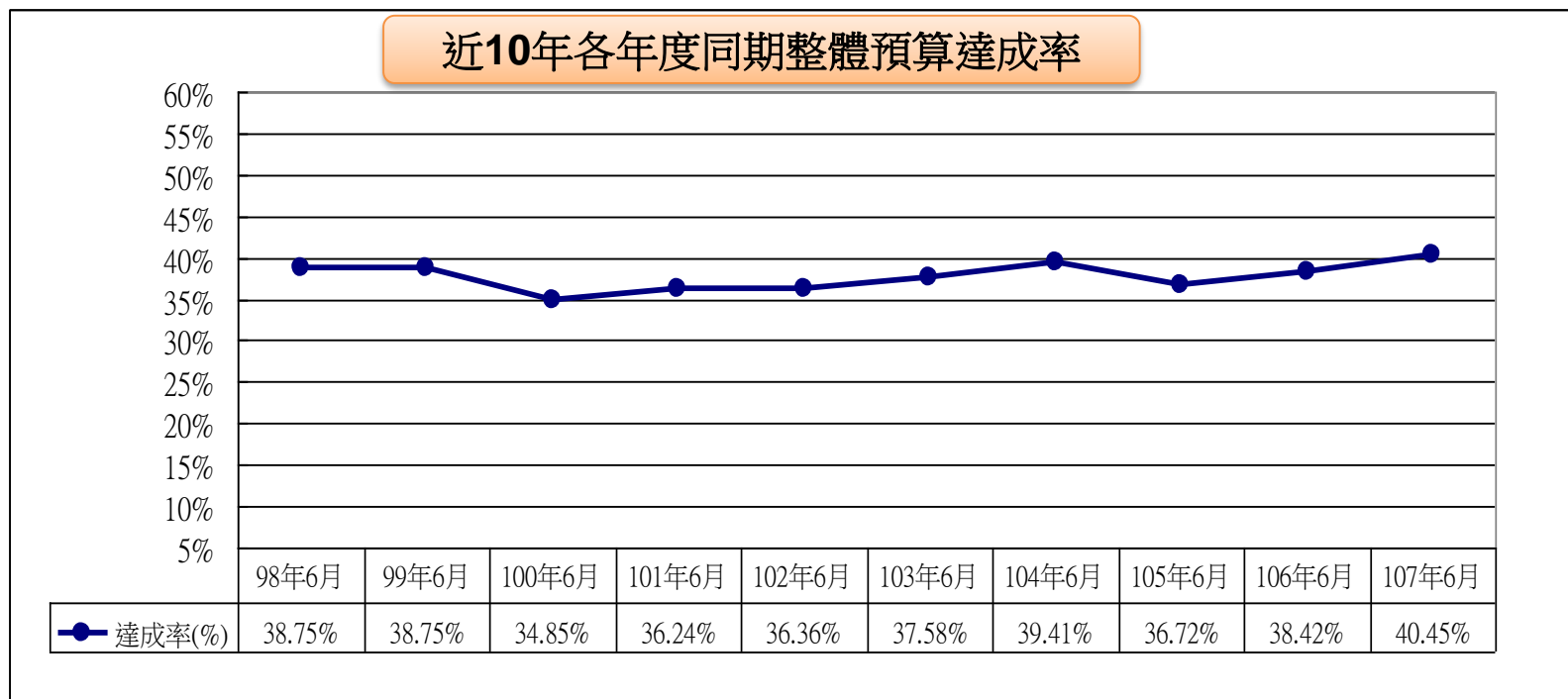
工程會列管範圍

- 工程會列管包含「五千萬元以上公共建設計畫」(分為水資源、電力能源、五加二產業、一般公共建設等類別)、「公共建設類前瞻基礎建設計畫」兩大類。
- 107年度列管281項計畫，截至6月底，進度符合178項、進度落後103項，列管預算4,282.77億元。

項次	類別	重大政策	項數	進度符合(項)	進度落後(項)	金額(億元)
一	五千萬元以上公共建設計畫	水資源	8	6	2	113.90
		電力能源	21	13	8	641.67
		五加二產業	4	3	1	32.06
		一般公共建設	179	111	68	2,621.38
二	公共建設類前瞻計畫(第一期)		69	45	24	873.76
合計			281	178	103	4,282.77

五千萬元以上公共建設計畫預算執行情形

- 五千萬元以上公共建設計畫計有212項計畫，可支用預算3,409.01億元。截至107年6月底，已執行1,378.97億元，年分配預算執行率108.13%，年可支用預算達成率40.45%，為近10年最高。



重大政策類別計畫執行情形

- 工程會針對重大政策目標進一步分類列管，如水資源、電力能源、五加二產業涉及公共建設計畫、一般公共建設計畫等，協助提供產業營運所需之資源。

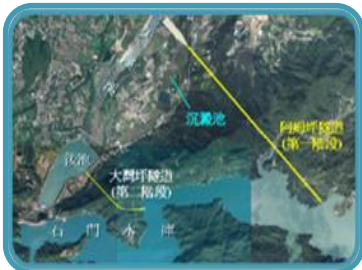
項次	類別	計畫項數	預算數(億元)	年分配預算執行率(%)	年分配預算達成率(%)
1	水資源	8	113.90	117.87	36.56
2	電力能源	21	641.67	105.83	40.73
3	五加二產業	4	32.06	118.65	35.69
4	一般計畫	179	2,621.38	108.26	40.61
合計		212	3,409.01	108.13	40.45

前瞻計畫預算執行情形

- 公共建設類前瞻基礎建設計畫共計69項計畫，截至6月底，進度符合45項、進度落後24項。第一期(106-107年)預算873.76億元，執行258.14億元，總分配預算執行率為73.16%，總計畫經費達成率為29.54%。

項次	計畫類別	整合機關	計畫項數	進度符合	預算(億元)	總分配預算執行率(%)	總計畫經費達成率(%)
1	軌道建設	交通部	36	18	165.67	79.89%	31.01%
2	水環境建設	經濟部	12	12	251.17	96.07%	54.78%
3	綠能建設	經濟部	5	3	60.54	74.16%	46.09%
4	城鄉建設	內政部	12	9	350.35	36.43%	10.18%
5	因應少子化友善育兒空間建設	衛福部	2	2	19.61	66.67%	5.10%
6	食品安全建設	衛福部	1	0	3.08	10.14%	7.50%
7	人才培育促進就業建設	教育部	1	1	23.34	72.76%	18.70%
	合計		69	45	873.76	73.16%	29.54%

工程會現地訪查協處計畫(1/4)



石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫，前因用地取得問題影響執行進度。於107年4月13日現勘，下游河道段用地已於6月28日完成取得，隧道段用地預訂8月9日辦理發價。

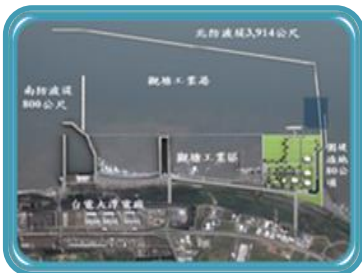


烏溪烏嘴潭人工湖計畫，前因用地取得問題影響執行進度。於107年6月20日現勘，用地已於6月25日完成取得，攔河堰工程已於7月25日決標，刻辦理堤防工程施工及湖區工程細部設計作業。



離島地區供水改善計畫，因項下「馬公增建4,000噸海水淡化廠」地質因素及下包商施工緩慢，致進度落後。於7月24日現勘，地質問題已排除並積極施工中，以達成12月底完工出水之目標。

工程會現地訪查協處計畫(2/4)



第三座液化天然氣接收站計畫，遭遇環差審查等證照問題。6月11日現勘，於公共建設督導會報列管追蹤證照許可重要里程碑，協助協調環保署等主管機關，中油公司7月24日已提出環差報告申復。



通霄電廠更新擴建計畫(3部機組，1部已商轉)，因新3機海管工程(11支未完成)受天候、海況影響進度。6月27日現勘督促趕辦，以新3機9月30日前通水、新2機(7/24併聯)11月30日前調度供電為目標。



澎湖低碳島風力發電計畫，因地方反對「講美場址」及「大赤崁場址」興建致進度落後。於7月25日現勘，請經濟部及澎湖縣政府協助台電公司積極與地方民眾溝通，並持續推動替代方案前置作業。

工程會現地訪查協處計畫(3/4)



大林電廠更新改建計畫(2部機組，1部已商轉)，新2機5月15日接受調度供電，惟因消防認證取得問題影響電業執照申請。7月27日現勘，要求儘速辦理消防設備重新採購作業。



金門大橋計畫，前因基樁鑽掘坍孔問題致進度落後。於6月5日訪查，要求增加人力、設備、機具及工作面，目前已克服深槽區基樁鑽掘技術問題，工進已有大幅進展。



臺中港海巡基地新建工程計畫，因碼頭新建工程廠商整合能力不佳、人力及機具設備不足，及對設計內容產生爭議等。於7月4日現勘，要求檢視設計內容、強化溝通，並備足人力機具趲趕。

工程會現地訪查協處計畫(4/4)



國家會展中心(南港展覽館擴建)興建計畫，因建築工程廠商施工能量落後，影響後續機電工程工進。7月13日訪查，督促施工團隊積極趕辦，以於8月底完成驗收移交，俾利108年3月辦理台北工具機展。



高雄海洋科技產業創新專區，前因需求討論費時及發包方式變更致進度落後。於7月27日現勘，請經濟部持續追蹤並督促計畫項下相關標案發包期程，工程會並將協助相關基本設計審查事宜。



衛武營國家藝術文化中心，目前進行軟硬體優化及開幕籌備作業。於7月27日訪查，提醒相關整備作業及請文化部於9月15日前完成剩餘4項優化工作，以利如期於10月13日開幕。