

前瞻基礎建設計畫

第四期特別預算執行檢討報告

(截至 113 年第 2 季)



軌
道



水
環
境



綠
能



數
位



城
鄉



友
善
育
兒



食
安



人
才
培
育

113.07

目 錄

目 錄	I
圖目錄	II
表目錄	II
部會全銜及簡稱對照表	III
壹、計畫內涵	1
貳、執行情形及成果摘要	7
一、預算執行情形	7
(一)依計畫性質別	7
(二)依建設類別	7
(三)依主管機關別	8
二、計畫進度執行情形	10
三、查核點達成情形	13
四、截至 113 年第 2 季重要執行成果	14
(一)軌道建設	14
(二)水環境建設	14
(三)綠能建設	15
(四)數位建設	15
(五)城鄉建設	15
(六)因應少子化友善育兒空間建設	16
(七)食品安全建設	16
(八)人才培育促進就業建設	16
參、檢討與建議	17

圖目錄

圖 1、前瞻基礎建設計畫各期經費	1
圖 2、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算編列情形.....	3
圖 3、前瞻基礎建設計畫第 4 期執行中計畫總累計進度達成情形.....	11
圖 4、前瞻基礎建設計畫第 4 期查核點達成情形	14

表目錄

表 1、前瞻基礎建設計畫各期經費	1
表 2、前瞻基礎建設計畫第 1 期至第 4 期法定預算	2
表 3、前瞻基礎建設計畫 8 大類建設重點及目標.....	3
表 4、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形統計表 (依計畫性質) ..	7
表 5、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形統計表 (依建設類別) ..	8
表 6、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形統計表 (依主管機關) ..	9
表 7、前瞻基礎建設計畫第 4 期計畫總累計進度統計表 (依建設類別)	10
表 8、前瞻基礎建設計畫第 4 期淨零排放計畫特別預算執行情形統計表.....	12
表 9、前瞻基礎建設計畫第 4 期計畫查核點達成情形統計表 (依建設類別) .	13

部會全銜及簡稱對照表

部會全銜	部會簡稱	備註
中央研究院	中研院	
內政部	內政部	
文化部	文化部	
交通部	交通部	
行政院公共工程委員會	工程會	
核能安全委員會	核安會	112年9月27日改制前為 行政院原子能委員會
數位發展部	數位部	
農業部	農業部	112年8月1日改制前為 行政院農業委員會
環境部	環境部	112年8月22日改制前為 行政院環境保護署
客家委員會	客委會	
原住民族委員會	原民會	
海洋委員會	海委會	
國立故宮博物院	故宮	
國家科學及技術委員會	國科會	111年7月27日改制前為 科技部
國家通訊傳播委員會	通傳會	
國家發展委員會	國發會	
教育部	教育部	
經濟部	經濟部	
衛生福利部	衛福部	

壹、計畫內涵

前瞻基礎建設計畫(以下簡稱本計畫)旨在因應國內外新產業、新技術及新生活趨勢，著手打造未來30年國家發展所需之基礎建設；由政府扮演領頭羊，儘速擴大推動基礎建設，帶動整體經濟動能及區域衡平發展，並將成果與全民共享，共同打造臺灣新未來。

本計畫總期程自106年9月至114年8月，總經費為新臺幣(下同)8,400億元，分2階段共5期執行。第1期至第4期法定預算業已編列7,696.879億元，後續第5期(114年)預計編列703.121億元。各期經費詳表1及圖1。

表 1、前瞻基礎建設計畫各期經費

期別 (年度)	1 (106~107)	2 (108~109)	3 (110~111)	4 (112~113)	5 (114)
經費 (億元)	1,070.708	2,229.541	2,298.305	2,098.325	703.121
小計 (億元)	第1階段：3,300.249		第2階段：5,099.751		
	已編列：7,696.879 億元				預計編列： 703.121 億元
總計	8,400 億元				

資料來源：前瞻基礎建設計畫各期特別預算

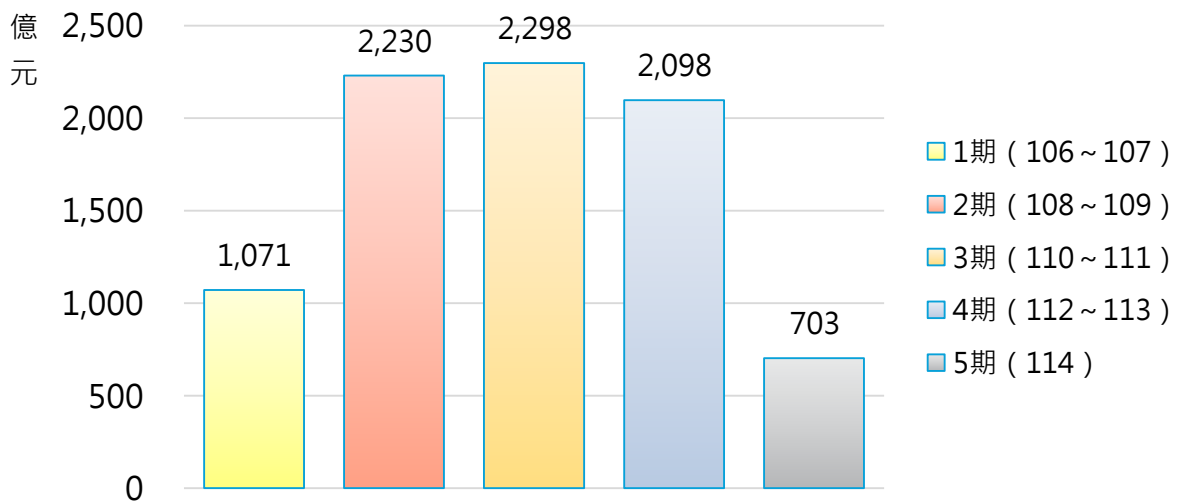


圖 1、前瞻基礎建設計畫各期經費

本計畫建設類別分為 8 大類，包含軌道、水環境、綠能、數位、城鄉、因應少子化友善育兒空間、食品安全、人才培育促進就業等。第 1 期至第 4 期特別預算中，法定預算數前 4 高之建設類別分別為城鄉建設 (2,284.111 億元)、水環境建設(1,807.201 億元)、軌道建設(1,521.155 億元) 及數位建設 (1,254.728 億元)。8 大類建設第 1 期至第 4 期之法定預算詳表 2。

表 2、前瞻基礎建設計畫第 1 期至第 4 期法定預算

單位：億元

項次	建設類別	第 1 期 (106~107 年)		第 2 期 (108~109 年)		第 3 期 (110~111 年)		第 4 期 (112~113 年)		合計
		計畫 項數	法定 預算數	計畫 項數	法定 預算數	計畫 項數	法定 預算數	計畫 項數	法定 預算數	法定 預算數
	合計	97	1,070.708	105	2,229.541	145	2,298.305	148	2,098.325	7,696.879
1	軌道	36	165.666	35	416.204	32	401.980	27	537.305	1,521.155
2	水環境	12	251.180	18	581.558	19	523.820	13	450.643	1,807.201
3	綠能	10	80.344	12	114.050	13	78.387	31	126.481	399.262
4	數位	19	158.945	19	272.309	54	443.044	52	380.430	1,254.728
5	城鄉	12	350.349	12	719.752	19	740.878	18	473.132	2,284.111
6	因應少子化 友善育兒空 間	2	19.605	2	22.192	1	18.140	1	13.896	73.833
7	食品安全	1	3.080	1	5.615	1	16.259	1	14.410	39.364
8	人才培育促 進就業	5	41.539	6	97.859	6	75.797	5	102.029	317.224

註：「法定預算數」欄內各數值係小數點第 4 位四捨五入，以下圖表均同。

資料來源：前瞻基礎建設計畫各期特別預算

第 4 期 (112 年 1 月至 113 年 12 月) 特別預算共計 2,098.325 億元，推動 148 項個案計畫 (公共建設類 77 項、科技發展類 71 項)，112 及 113 年度分別編列 1,042.872 億元及 1,055.453 億元，各類建設經費詳圖 2，重點及目標詳表 3。

單位：億元

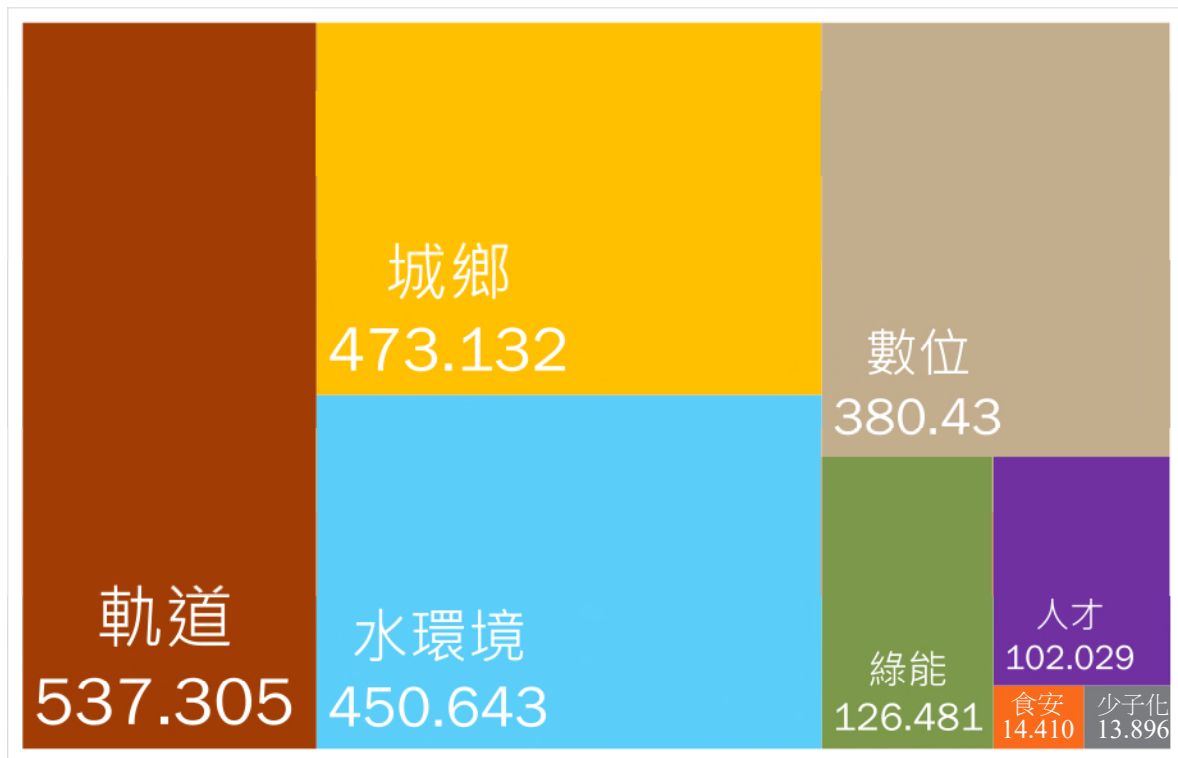



圖 2、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算編列情形

表 3、前瞻基礎建設計畫 8 大類建設重點及目標

項次	建設類別	建設重點	目標
1	 軌道建設	推動「高鐵臺鐵連結成網」、「臺鐵升級及改善東部服務」、「鐵路立體化或通勤提速」、「都市推動捷運」、「中南部觀光鐵路」及「軌道規劃」等六大主軸相關計畫。	安全便捷 打造臺灣軌道系統成為友善無縫、具有產業機會、安全可靠、悠遊易行、永續營運、以及具有觀光魅力之臺灣骨幹運輸服務，促進區域均衡發展。

項次	建設類別	建設重點	目標
2	 水環境 建設	因應氣候變遷下國土安全之需求，加速治水(排水、防洪)、供水及親水基礎建設，推動「水與發展」、「水與安全」及「水與環境」等水環境建設。	<u>因應氣候變遷</u> 營造臺灣未來不缺水、不淹水、喝好水、親近水之好環境，強化國土韌性、保障人民生命財產安全及促進產業發展。
3	 綠能 建設	完備綠能技術及建設(如智慧電動巴士、碳循環、發配電智慧管理、離岸風電等)，加速沙崙綠能科學城建置，並推動前瞻技術驗證及健全綠色金融機制。	<u>促進環境永續</u> 1.能源轉型：強化能源安全、創新綠色經濟、促進環境永續及社會公平。 2.產業發展：將臺灣打造為亞洲綠能產業之重要據點，並在全球綠能產業中占有一席之地。
4	 數位 建設	加速落實「5+2 產業創新計畫」及「六大核心戰略產業」，發展數位轉型三大重點(半導體、人工智慧(AI)及 5G 建設)；推動「發展數位文創及高畫質服務」、「建構開放政府及智慧城鄉服務」、「基礎建設環境」、「產業數位轉型」、「數位人才淬鍊」、「5G 基礎公共建設」、「縮短 5G 偏鄉數位落差」及「推廣數位公益服務」等八大主軸相關計畫。	<u>營造 5G 環境與產業轉型</u> 加速推動「數位國家·創新經濟」相關碁盤建設，為我國 5+2 產業創新及六大核心戰略產業打造數位沃土，讓國內產業創新蓬勃發展，邁向「智慧國家」。
5	 城鄉 建設	推動民眾有感建設，包括公立高中以下學校電力系統改善與冷氣裝設、改善停車問題、提升道路品質、城鎮之心工程、開發在地型產業園區、文化生活圈建設、校園社區化改造、公共服務據點整備(含公有危險建築補強重建、整建長照據點)、地	<u>加強區域均衡</u> 提升公共環境品質，改善民眾生活條件，提升國家整體形象。

項次	建設類別	建設重點	目標
		方創生、充實全民運動環境、客庄 369、原民部落營造與產業發展等。	
6	 因應少子化 友善育兒空 間建設	推動 0-2 歲幼兒托育公共化，營造友善育兒空間。	建置社區公共托育 加速擴大幼兒托育公共化，以營造友善育兒空間，提供價格合理、品質有保障之托育服務，減輕家長經濟負擔，降低婦女就業障礙，化解少子化危機。
7	 食品安全 建設	興建現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓興建、強化衛生單位食安治理檢驗效能及品質、強化中央食安檢驗量能、提升新興傳染性疾病醫藥品及食因性病原檢驗研究量能及標準化。	強化食安檢測能量 提升檢驗量能並健全安全管理體系，提升我國食品安全。
8	 人才培育 促進就業 建設	推動 2030 雙語政策、青年科技創新創業基地建置、重點產業高階人才培訓與就業、年輕學者養成、數位與特殊技術人才發展、優化技職校院實作環境等計畫。	因應產業所需 強化雙語師資能量及優化英語學習環境；將臺灣打造為國際標竿創業聚落，促進我國青年創業、就業及國際產學研合作交流，使我國創新創業生態系與國際接軌；促進青年就業、創業，解決數位轉型與產業人才缺口。

依本計畫績效管考作業規定，個案計畫由各中央執行機關分工推動，地方執行機關配合辦理，並按公共建設計畫及科技發展計畫性質，分由工程會及國科會（111 年 7 月 27 日改制前為科技部）進行管考，確實掌握計畫實況及協助解決問題。各個案計畫推動時，執行機關需至「行政院政府計畫管理資訊網」（GPMnet）及「政府科技計畫資訊網」（GSTP）填報

年度工作計畫 (包含分月工作預定進度、預算預定支用及關鍵查核點)，後續每月上網填報前一個月之計畫推動情形 (含執行進度、預算支用、關鍵查核點達成情形、落後原因及因應對策等資料)。此外，工程會及國科會應依計畫類別，分別彙整公共建設計畫與科技發展計畫截至 113 年 6 月執行績效檢討報告函送國發會，由國發會彙整截至 113 年第 2 季執行進度檢討報告陳報行政院核定後，登載於行政院全球資訊網前瞻基礎建設計畫專區，供民眾查詢參閱。

貳、執行情形及成果摘要

一、預算執行情形

截至 113 年 6 月 (112 年 1 月至 113 年 6 月) 止，特別預算累計分配數 1,405.492 億元，執行數 1,373.786 億元，計畫經費執行率為 97.74%。以下分別依據計畫性質別、建設類別及主管機關別分析：

(一)依計畫性質別

截至 113 年第 2 季，公共建設類計畫特別預算累計分配數 1,098.838 億元，執行數 1,073.880 億元，計畫經費執行率為 97.73%；科技發展類計畫特別預算累計分配數 306.653 億元，執行數 299.906 億元，計畫經費執行率為 97.80% (詳表 4)。

表 4、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形統計表 (依計畫性質)
(112 年 1 月至 113 年 6 月)

單位：億元、%

項次	計畫性質	計畫項數	第 4 期預算數 (112-113 年)	截至 113 年 6 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	合計	148	2098.325	1,405.492	1,373.786	97.74
1	公共建設	77	1,649.059	1,098.838	1,073.880	97.73
2	科技發展	71	449.267	306.653	299.906	97.8

註：欄內各數值係小數點第4位四捨五入，以下圖表均同。

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網 (GPMnet) 及政府科技計畫資訊網 (GSTP)
(資料日期為113年7月19日)。

(二)依建設類別

截至 113 年第 2 季，計畫經費執行率由高至低，依序為軌道建設 100.68%、水環境建設 99.91%、綠能建設 97.68%、數位建設 96.6%、城鄉建設 95.36%、食品安全建設 92.11%、人才培育促進就業建設 91.9%及因應少子化友善育兒空間建設 77.15%(詳表 5)。

表 5、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形統計表 (依建設類別)
(112 年 1 月至 113 年 6 月)

單位：億元、%

項次	建設類別	計畫項數	第 4 期預算數 (112-113 年)	截至 113 年 6 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	總計	148	2,098.325	1,405.492	1,373.786	97.74
1	軌道建設	27	537.305	340.715	343.034	100.68
2	水環境建設	13	450.643	323.532	323.247	99.91
3	綠能建設	31	126.481	80.386	78.522	97.68
4	數位建設	52	380.430	258.665	249.863	96.60
5	城鄉建設	18	473.132	316.352	301.681	95.36
6	食品安全建設	1	14.410	5.566	5.127	92.11
7	人才培育促進就業建設	5	102.029	70.369	64.669	91.90
8	因應少子化友善育兒空間建設	1	13.896	9.907	7.644	77.15

註：綠能、數位、城鄉、食品安全、人才培育促進就業及因應少子化友善育兒空間之執行率均低於平均值 (自較高至較低排序)，以紅色標記。

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網 (GPMnet) 及政府科技計畫資訊網 (GSTP) (資料日期為113年7月19日)。

(三)依主管機關別

截至 113 年第 2 季，計畫經費執行率由高至低，依序為經濟部 102.6%、國史館 100.46%、交通部 100.35%及國科會 98.04%，其餘部會之計畫經費執行率均低於平均值 97.74% (詳表 6)。

表 6、前瞻基礎建設計畫第 4 期特別預算執行情形統計表 (依主管機關)
(112 年 1 月至 113 年 6 月)

單位：億元、%

項次	主管機關	計畫 項數	第 4 期預算數 (112-113 年)	截至 113 年 6 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	總計	148	2,098.325	1,405.492	1,373.786	97.74
1	經濟部	45	583.011	419.275	430.182	102.60
2	國史館	1	0.694	0.415	0.417	100.46
3	交通部	36	695.837	441.548	443.093	100.35
4	國科會	10	58.124	40.538	39.746	98.04
5	農業部	3	61.362	36.373	35.411	97.36
6	原民會	2	15.396	10.988	10.581	96.29
7	中研院	1	0.850	0.599	0.572	95.63
8	數位部	17	176.675	112.379	106.345	94.63
9	核安會	2	3.779	2.535	2.360	93.09
10	教育部	5	39.501	26.850	24.696	91.98
11	內政部	9	241.725	171.654	157.364	91.68
12	文化部	5	52.140	34.479	31.139	90.31
13	國發會	4	111.493	75.269	66.161	87.90
14	客委會	1	8.381	6.269	5.503	87.77
15	環境部	1	7.180	3.670	3.182	86.70
16	衛福部	6	42.176	22.649	17.035	75.21

註：1.若計畫屬多機關共同辦理(如「加速推動地方創生計畫」等)，預算執行原則全列計於計畫彙整機關；惟以下2項計畫之預算執行分別歸屬各辦理機關：

(1)縣市管河川及區域排水整體改善計畫(經濟部、內政部、農業部、交通部)。

(2)全國水環境改善計畫(經濟部、內政部、農業部、環境部、交通部)。

2.農業部、原民會、中研院、數位部、核安會、教育部、內政部、文化部、國發會、客委會、環境部及衛福部之執行率均低於平均值(由高至低排序)，以紅色標記。

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet)及政府科技計畫資訊網(GSTP)
(資料日期為113年7月19日)。

二、計畫進度執行情形

截至 113 年第 2 季，第 4 期 148 項個案計畫之總累計進度屬超前者 23 項、進度符合者 85 項、進度落後 10%以內者 39 項、進度落後超過 10%者則有 1 項 (詳表 7 及圖 3)。

表 7、前瞻基礎建設計畫第 4 期計畫總累計進度統計表 (依建設類別)
(截至 113 年 6 月)

項次	建設類別	計畫項數	超前	符合	落後 10%以內	落後超過 10%
	合計	148	23	85	39	1
1	軌道建設	27	3	8	16	0
2	水環境建設	13	8	5	0	0
3	綠能建設	31	4	18	9	0
4	數位建設	52	4	41	6	1
5	城鄉建設	18	4	8	6	0
6	因應少子化友善育兒空間建設	1	0	1	0	0
7	食品安全建設	1	0	0	1	0
8	人才培育促進就業建設	5	0	4	1	0

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網 (GPMnet) 及政府科技計畫資訊網 (GSTP)
(資料日期為 113 年 7 月 19 日)。

分析整體計畫進度落後之原因，包含遭遇流廢標情形、工程遭遇缺工缺料及天災影響進度、相關行政程序或跨機關溝通協調費時 (如可行性研究、綜合規劃、備標、廠商或地方政府請款、估驗計價、用地許可、文資審議等作業)，以及工作項目未達請款條件等因素。

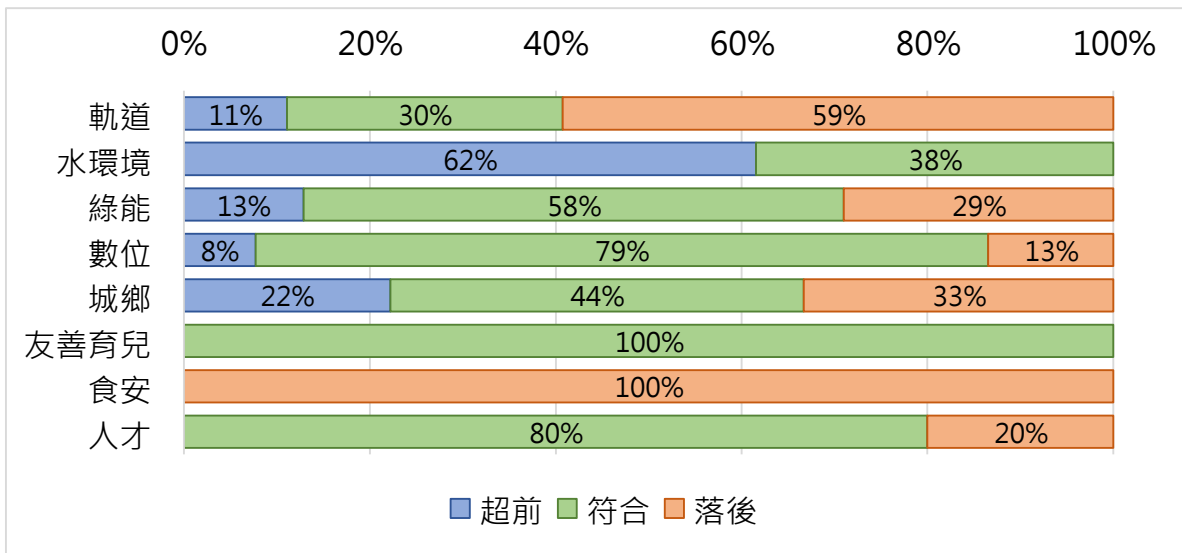


圖 3、前瞻基礎建設計畫第 4 期執行中計畫總累計進度達成情形

註：1.圖3之百分比，係指各類建設中，超前、符合、落後計畫項數分占該類計畫項數之百分比（如軌道建設中，超前、符合、落後之計畫分別為3、8、16項，約占該類27項計畫之11%、30%及59%）。

2.因小數點四捨五入，致部分建設類別之加總不等於100%。

前開前瞻基礎建設計畫中，屬「淨零排放計畫」有 22 項，分別由經濟部、內政部、交通部、原能會、國發會、農業部及環境部執行。截至 113 年第 2 季，計畫經費執行率由高至低，依序為經濟部 105.21%、農業部 97.74%、核安會 95.13%、環境部 81.83%、內政部 70.54%、國發會 60.12%及交通部 42.73%。(詳表 8)。

表 8、前瞻基礎建設計畫第 4 期淨零排放計畫特別預算執行情形統計表
(依主管機關)
(112 年 1 月至 113 年 6 月)

單位：億元、%

項次	主管機關	計畫項數	第 4 期預算數 (112-113 年)	截至 113 年 6 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	總計	22	101.491	62.027	60.009	96.75
1	經濟部	14	67.416	44.857	47.196	105.21
2	農業部	1	7.793	5.22	5.101	97.74
3	核安會	1	1.491	1.132	1.076	95.13
4	環境部	1	5.19	2.495	2.042	81.83
5	內政部	2	6.977	2.945	2.078	70.54
6	國發會	1	1.98	1.253	0.753	60.12
7	交通部	2	10.644	4.125	1.763	42.73

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網 (GPMnet) 及政府科技計畫資訊網 (GSTP)
(資料日期為113年7月19日)。

三、查核點達成情形

截至 113 年第 2 季，第 4 期 148 項個案計畫共有 421 項查核點，已完成者 414 項 (含超前者 236 項、符合者 137 項、落後者 41 項)，未完成者 7 項 (詳表 9 及圖 4)。

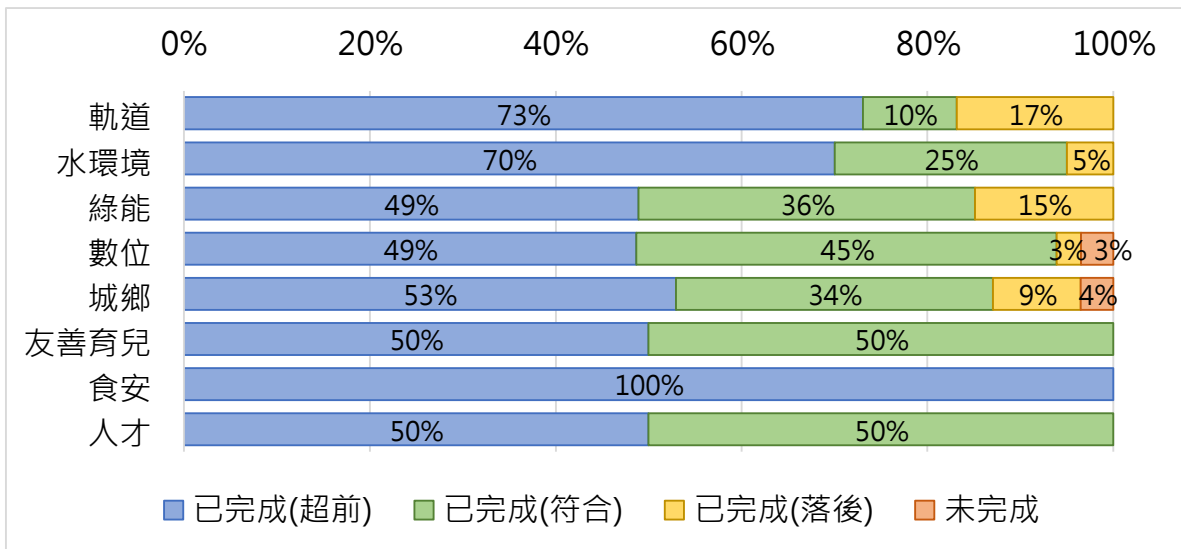
經分析 41 項落後查核點，主要落後原因為：

1. 補助案件因先期申請及審查程序費時，案件核定後受補助機關始辦理規劃設計及招標作業，影響作業期程。
2. 部分工程尚未完成用地取得或施工階段遭遇施工困難等問題。
3. 部分計畫因招標作業費時或不順利 (如備標或審標費時、遭遇流廢標情形等)，致經費執行率較低。
4. 履約情形未達撥款條件(如工程缺失改善、期中期末審查)或尚未核銷轉正，致經費執行率較低。

表 9、前瞻基礎建設計畫第 4 期計畫查核點達成情形統計表 (依建設類別)
(112 年 1 月至 113 年 6 月)

項次	建設類別	已完成				未完成	合計
		超前	符合	落後	小計		
	合計	236	137	41	414	7	421
1	軌道建設	65	9	15	89	0	89
2	水環境建設	14	5	1	20	0	20
3	綠能建設	46	34	14	94	0	94
4	數位建設	56	52	3	111	4	115
5	城鄉建設	45	29	8	82	3	85
6	因應少子化友善育兒空間建設	3	3	0	6	0	6
7	食品安全建設	2	0	0	2	0	2
8	人才培育促進就業建設	5	5	0	10	0	10

資料來源：行政院政府計畫管理資訊網 (GPMnet) 及政府科技計畫資訊網 (GSTP)
(資料日期為 113 年 7 月 19 日)。



註：因小數點四捨五入，致部分建設類別之加總不等於 100%。

圖 4、前瞻基礎建設計畫第 4 期查核點達成情形

四、截至113年第2季重要執行成果

(一)軌道建設

- 1.桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線暨土地整合發展計畫：
GC01 標統包工程，累計完成基樁 1,795 支，墩柱 264 墩，車站結構已進入裝修及水環設備施作；GC02 標統包工程，累計完成連續壁 3,739 公尺；GC03 標統包工程，累計完成隧道鑽掘 4,347 公尺。
- 2.臺南市區鐵路地下化計畫：C211 標臺南北段地下化工程，113 年 6 月底進度 86.43%，第 5 工區(東豐南)第六層已開挖完成。C214 標南臺南站路段地下化工程，113 年 6 月底進度 89.48%，第 2 工區隧道結構頂板 360K+810~360K+870 已完成。
- 3.臺鐵電務智慧化提升計畫：平交道防護設備更新（遮斷機裝置含安裝）截至 6 月止量產型遮斷機已完成生產 1,340 部，第 2 批遮斷機 TAF 實驗室檢試驗已辦理完成，經監造單位審查合格，累計已安裝 280 套。

(二)水環境建設

- 1.烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫：已完成湖區工程 A-F 等 6 個湖區及聯外道路，並已完成平林二號堤防、引水設施、管理中心及土方去化等工作。
- 2.翡翠原水管工程計畫：已完成取水口工程及出水口工程之主體結構，及隧道全線襯砌 2,766 公尺。
- 3.曾文南化聯通管工程計畫：聯通管(A1 標)已完成輸水工程(渠道、隧道、管路) 1,788 公尺；聯通管(A2 標)已完成管線 6,211 公尺；聯通管(A3 標) 已完成管線 9,581.7 公尺。

(三)綠能建設

強化電網運轉彈性公共建設計畫：建構熱點地區併網環境，已完成臺南鹽田光電站儲能系統 20MW；建構一般地區併網環境，已完成整體設備安裝作業；偏鄉部落及離島地區儲能系統，完成電池貨櫃及電池管理系統(BMS)、能源管理系統(EMS)安裝。

(四)數位建設

- 1.補助 5G 網路建設計畫：5G 網路非偏鄉電波人口涵蓋率已有電信事業達 97.54%，已補助業者加速加量設置 1 萬 3,200 臺 5G 基地。
- 2.領航企業研發深耕計畫：持續推動美光「高階記憶體研發中心」及輝達「人工智慧創新研發中心」，累計帶動與在地產業鏈合作共創，新增採購與投資 3,065 億元、新增研發人力 959 人(含海外人才 50 人以上)。
- 3.Å 世代半導體-前瞻半導體及量子技術研發計畫：累計培育碩博士高階人才 723 人，國際期刊、研討會論文發表共計 936 篇，專利申請 51 件(已獲證 10 件)，促成 71 件產學合作計畫(合作對象包含聯詠科技、前創科技、來達科技)。

(五)城鄉建設

- 1.開發在地型產業園區：轄管產業園區自辦工程 113 年度共計 15 案，已發包 7 案，已完工 1 案。提升科技產業園區用地效能創新產業升級計畫，完成創新產業大樓興建工程 1F~3F 結構體及屏東園區擴

區開發工程 18-1 兩水箱涵。

2.充實全民運動環境計畫：興(整)建全民運動館案件施工中 19 案，興(整)建風雨球場及改善既有運動場館補助案件完工 152 案，設置運動園區及全國綜合性運動賽會場館完工 5 案。

3.提升道路品質計畫(內政部)2.0：已完成無障礙空間連續串接改善長度 25.6 公里、綠化面積 3,556 平方公尺、改善道路品質長度 42.3 公里。

(六)因應少子化友善育兒空間建設

建構 0-2 歲兒童社區公共托育計畫：第 4 期(112 年至 113 年)計畫核定補助地方政府共計 484 件，其中 51 件勞務發包中、37 件規劃設計中，9 件工程發包中，221 件施工履約中，166 件驗收結案。

(七)食品安全建設

食品安全建設計畫：「現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓興建計畫」已完成地上 5 層版結構，廣續辦理地上 5 層結構柱牆梁施作，依既定進度執行。

(八)人才培育促進就業建設

2030 雙語政策(110 至 113 年)計畫，已核定高級中等以下學校 558 校之部分領域課程雙語教學計畫及高級中等以下學校 303 校之姊妹校補助計畫；公務人員英語力提升部分，辦理 Coursera 國際視訊研討會，完訓共計 1,457 人。

參、檢討與建議

- 一、前瞻基礎建設計畫截至 113 年第 2 季，第 4 期特別預算累計分配數 1,405.492 億元，執行數 1,373.786 億元，計畫整體經費執行率 97.74%。
- 二、第 4 期特別預算已進入最後執行階段，部分機關或計畫之經費達成率或支用比仍偏低，請各機關加速辦理並覈實認列相關經費，如契約約定可撥付之估驗款項，加速估驗計價作業，於規定期限內撥付廠商，以提升執行率及支用比，並發揮振興經濟景氣之實質效果。
- 三、本季總累計進度落後幅度較大者計 4 案，分別為數位發展部「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫」受限於國外衛星營運商未於臺灣提供服務，經濟部「東部地區地熱鑽井計畫」因用地許可審查費時，交通部「花東地區鐵路雙軌電氣化計畫」、「臺鐵都會區捷運化桃園段地下化建設計畫」因招標流標，致進度落後。目前除「應變或戰時應用新興科技強化通訊網路數位韌性計畫」尚待國外衛星營運商於臺灣提供服務，其餘計畫所遭遇問題均已解決，請各部會督促主辦機關加速趕工程進度。
- 四、請前瞻基礎建設計畫各主辦機關應每月詳實檢視其所管前瞻計畫之執行情形，如發現進度落後擴大或有大於 5 個百分點之情形時，應即時掌握落後原因，研擬具體解決對策並積極執行。另請工程會及國科會亦於每月檢視公共建設計畫及科技發展計畫落後情形，並適時提供部會協助。
- 五、另 113 年上半年地震、颱風天災頻繁，請各部會加強工地安全、各項防災措施及相關人員之人身安全及安全防護等，以降低天災對計畫執行之影響。