

前瞻基礎建設計畫
截至 114 年第 3 季執行進度
檢討報告

114.11

目 錄

目 錄	I
圖目錄	I
表目錄	I
部會全銜及簡稱對照表	II
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 114 年第 3 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	16
(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 5 期特別預算編列情形.....	3
圖 3、前瞻基礎建設計畫第 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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
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
數位發展部	數發部
農業部	農業部
環境部	環境部
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 (111年7月27日改制前為科技部)	國科會
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，總經費約為新臺幣(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，第5期(114年)編列701.478億元。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	701.478
小計 (億元)	第1階段：3,300.249		第2階段：5,098.108		
總計	8,398.357 億元				

資料來源：前瞻基礎建設計畫各期特別預算

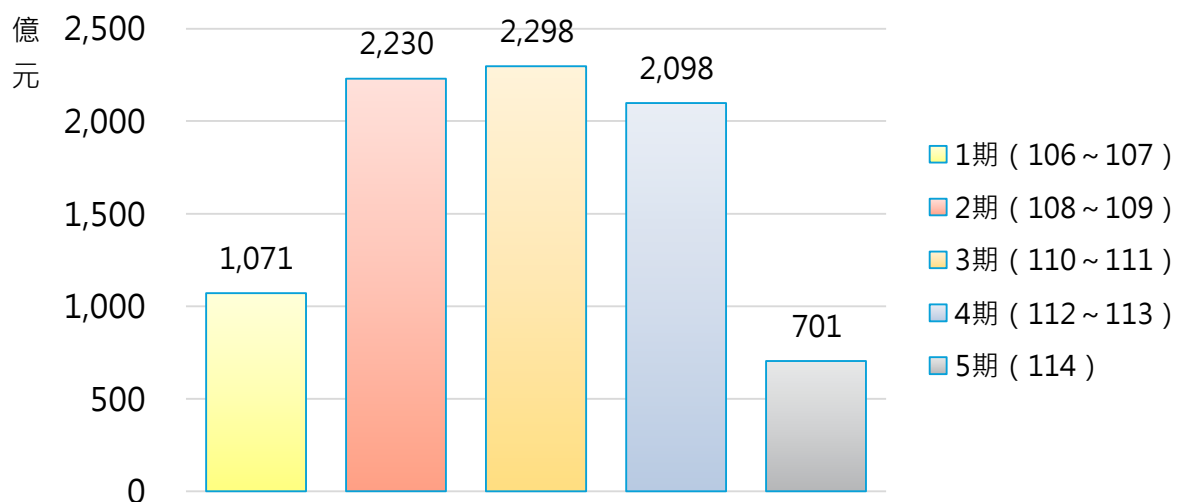


圖 1、前瞻基礎建設計畫各期經費

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 5 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 (2,505.525 億元)、水環境建設(2,025.142 億元)、軌道建設(1,577.796 億元)、數位建設 (1,377.5 億元)。8 大類建設第 1 期至第 5 期之法定預算詳表 2。

表 2、前瞻基礎建設計畫第 1 期至第 5 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)		第 5 期 (114 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	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	89	701.478	8,398.357
1	軌道	36	165.666	35	416.204	32	401.980	27	537.305	11	56.641	1,577.796
2	水環境	12	251.180	18	581.558	19	523.820	13	450.643	7	217.941	2,025.142
3	綠能	10	80.344	12	114.050	13	78.387	31	126.481	17	31.385	430.647
4	數位	19	158.945	19	272.309	54	443.044	52	380.430	35	122.772	1,377.500
5	城鄉	12	350.349	12	719.752	19	740.878	18	473.132	14	221.414	2,505.525
6	因應少子化 友善育兒空 間	2	19.605	2	22.192	1	18.140	1	13.896	1	4.724	78.557
7	食品安全	1	3.080	1	5.615	1	16.259	1	14.410	1	13.500	52.864
8	人才培育促 進就業	5	41.539	6	97.859	6	75.797	5	102.029	3	33.100	350.324

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 5 期特別預算共計 701.478 億元，推動 89 項個案計畫(公共建設類 47 項、科技發展類 42 項)，各類建設經費詳圖 2，重點及目標詳表 3。

單位：億元

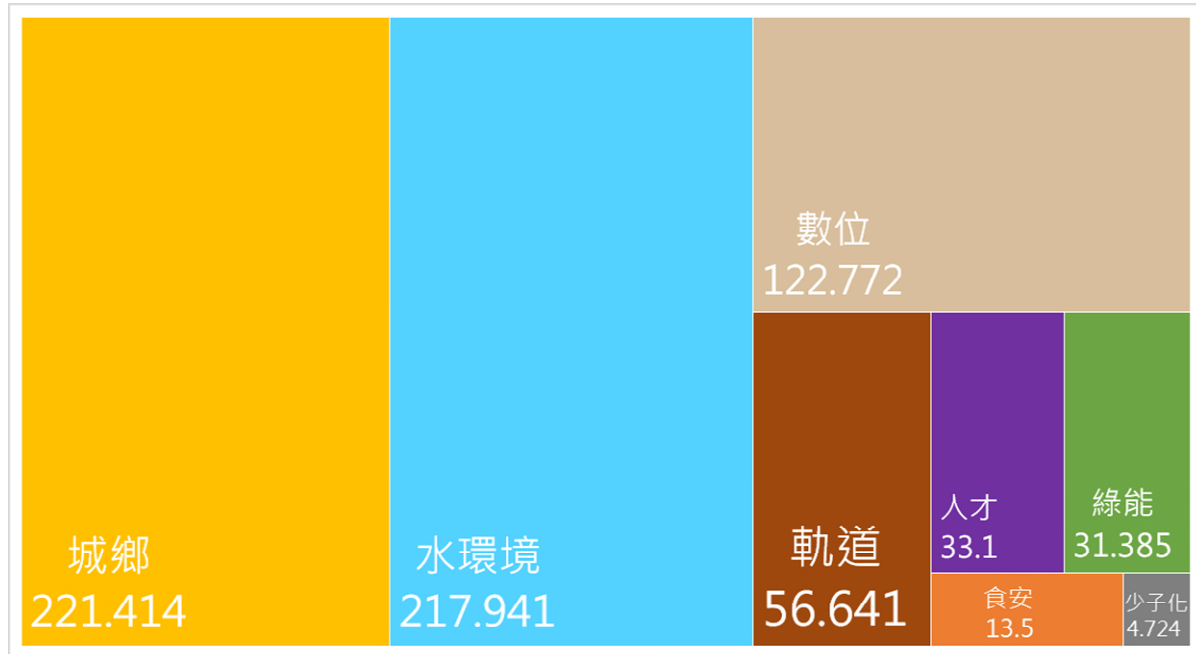








圖 2、前瞻基礎建設計畫第 5 期特別預算編列情形

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。
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。	因應氣候變遷 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。

項次	建設類別	建設重點	目標
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市服務」、「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」相關基礎建設，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。	<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。
6		推動 0-2 歲幼兒托育公共化，營造友	<u>建置社區公共托育</u>

項次	建設類別	建設重點	目標
	因應少子化 友善育兒空 間建設	善育兒空間。	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源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 114 年 9 月執行績效檢討報告函送國發會，由國發會彙整截至 114 年第 3 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 114 年 9 月 (114 年 1 月至 9 月) 止，特別預算累計分配數 360.393 億元，執行數 291.594 億元，計畫經費執行率為 80.91%。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 114 年第 3 季，公共建設類計畫特別預算累計分配數 295.524 億元，執行數 226.408 億元，計畫經費執行率為 76.61%；科技發展類計畫特別預算累計分配數 64.869 億元，執行數 65.186 億元，計畫經費執行率為 100.49% (詳表 4)。

表 4、前瞻基礎建設計畫第 5 期特別預算執行情形統計表 (依計畫性質)
(114 年 1 月至 9 月)

單位：億元、%

項次	計畫性質	計畫項數	第 5 期預算數 (114 年)	截至 114 年 9 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	合計	89	701.478	360.393	291.594	80.91
1	公共建設	47	573.755	295.524	226.408	76.61
2	科技發展	42	127.723	64.869	65.186	100.49

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 114 年 11 月 3 日)。

(二)依建設類別

截至 114 年第 3 季，計畫經費執行率由高至低，依序為因應少子化友善育兒空間建設 100%、食品安全建設 97.4%、水環境建設 93.29%、數位建設 91.84%、綠能建設 87.89%、人才培育促進就業建設 81.83%、城鄉建設 68.38%及軌道建設 58.95% (詳表 5)。

表 5、前瞻基礎建設計畫第 5 期特別預算執行情形統計表 (依建設類別)
(114 年 1 月至 9 月)

單位：億元、%

項次	建設類別	計畫項數	第 5 期預算數 (114-114 年)	截至 114 年 9 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	總計	89	701.478	360.393	291.594	80.91
1	因應少子化友善 育兒空間建設	1	4.724	2.177	2.177	100.00
2	食品安全建設	1	13.500	2.134	2.078	97.40
3	水環境建設	7	217.941	107.167	99.981	93.29
4	數位建設	35	122.772	65.245	59.918	91.84
5	綠能建設	17	31.385	13.086	11.501	87.89
6	人才培育促進就 業建設	3	33.100	26.350	21.563	81.83
7	城鄉建設	14	221.414	99.128	67.783	68.38
8	軌道建設	11	56.641	45.107	26.592	58.95

註：城鄉及軌道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 114 年 11 月 3 日)。

(三)依主管機關別

截至 114 年第 3 季，計畫經費執行率由高至低，依序為國科會 108.34%、中研院 102.49%、核安會 100%、客委會 99.65%、環境部 96.95%、農業部 94.35%、國發會 93%、經濟部 92.27%、衛福部 85.98%、教育部 83.31%及內政部 81.62%，其餘部會之計畫經費執行率均低於平均值 80.91% (詳表 6)。

表 6、前瞻基礎建設計畫第 5 期特別預算執行情形統計表 (依主管機關)
(114 年 1 月至 9 月)

單位：億元、%

項次	主管機關	計畫項數	第 5 期預算數 (114 年)	截至 114 年 9 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	總計	89	701.478	360.393	291.594	80.91
1	國科會	7	15.420	8.346	9.042	108.34
2	中研院	1	0.300	0.238	0.244	102.49
3	核安會	1	0.750	0.750	0.750	100.00
4	客委會	1	3.949	2.757	2.748	99.65
5	環境部	3	9.395	2.554	2.476	96.95
6	農業部	1	41.834	24.263	22.894	94.35
7	國發會	2	2.625	0.002	0.002	93.00
8	經濟部	27	200.534	112.626	103.923	92.27
9	衛福部	4	23.324	5.441	4.678	85.98
10	教育部	3	33.433	29.126	24.266	83.31
11	內政部	3	151.390	59.951	48.935	81.62
12	交通部	20	143.822	80.809	54.375	67.29
13	數發部	10	56.177	15.690	9.813	62.54
14	原民會	2	6.494	6.494	3.096	47.67
15	文化部	4	12.030	11.345	4.353	38.37

註：1.若計畫屬多機關共同辦理，預算執行原則全列計於計畫彙整機關；惟以下4項計畫之預算執行分別歸屬各辦理機關：

- (1) 加強水庫集水區保育治理計畫 (經濟部、農業部)。
- (2) 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)。
- (3) 全國水環境改善計畫 (經濟部、環境部、內政部、農業部)。
- (4) 2030雙語政策(110至114年)計畫 (國發會、教育部)。

2.交通部、數發部、原民會及文化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114年11月3日)。

二、計畫進度執行情形

截至 114 年第 3 季，第 5 期 89 項個案計畫之總累計進度屬超前者 17 項、進度符合者 52 項、進度落後 10% 以內者 17 項、進度落後超過 10% 者則有 3 項 (詳表 7 及圖 3)。

表 7、前瞻基礎建設計畫第 5 期計畫總累計進度統計表 (依建設類別)
(截至 114 年 9 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	89	17	52	17	3
1	軌道建設	11	3	5	3	0
2	水環境建設	7	3	4	0	0
3	綠能建設	17	5	6	4	2
4	數位建設	35	2	30	2	1
5	城鄉建設	14	2	5	7	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	3	2	1	0	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 114 年 11 月 3 日)。

分析整體計畫進度落後之原因，包含部分計畫之工作項目曾受疫情影響而延遲，致後續工作項目亦隨之延宕；遭遇流廢標情形；補助案件等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。

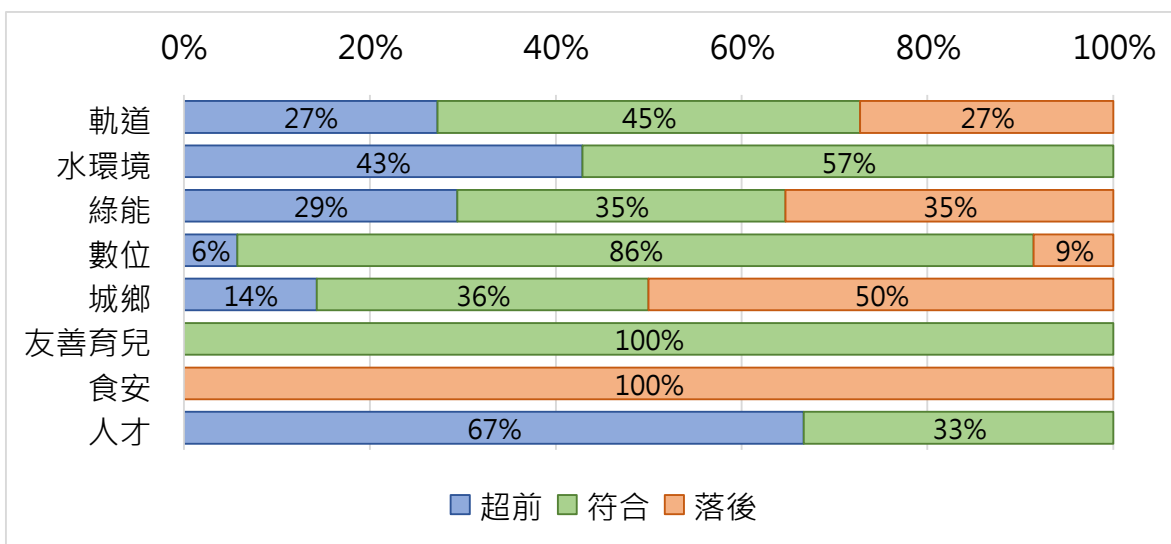


圖 3、前瞻基礎建設計畫第 5 期執行中計畫總累計進度達成情形

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、5、3項，約占該類11項計畫之27%、45%及27%）。

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 17 項，分別由中研院、核安會、經濟部、環境部、內政部及交通部執行。截至 114 年第 3 季，計畫經費執行率由高至低，依序為中研院 102.49%、核安會 100%、經濟部 97.99%、環境部 96.84%、內政部 84.67%，交通部尚未執行。(詳表 8)。

表 8、前瞻基礎建設計畫第 5 期淨零排放計畫特別預算執行情形統計表
(依主管機關)
(114 年 1 月至 9 月)

單位：億元、%

項次	主管機關	計畫項數	第 5 期預算數 (114 年)	截至 114 年 9 月分配數 (A)	執行數 (B)	計畫經費 執行率 (%) (B/A)
	總計	17	31.385	13.086	11.501	87.89
1	中研院	1	0.3	0.238	0.244	102.49
2	核安會	1	0.75	0.75	0.75	100
3	經濟部	10	16.99	8.48	8.31	97.99
4	環境部	3	6.665	1.232	1.193	96.84
5	內政部	1	5.48	1.186	1.004	84.67
6	交通部	1	1.2	1.2	-	-

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 114 年 11 月 3 日)。

三、查核點達成情形

截至 114 年第 3 季，第 5 期 89 項個案計畫共有 335 項查核點，已完成者 323 項 (含超前者 118 項、符合者 180 項、落後者 25 項)，未完成者 12 項 (詳表 9 及圖 4)。

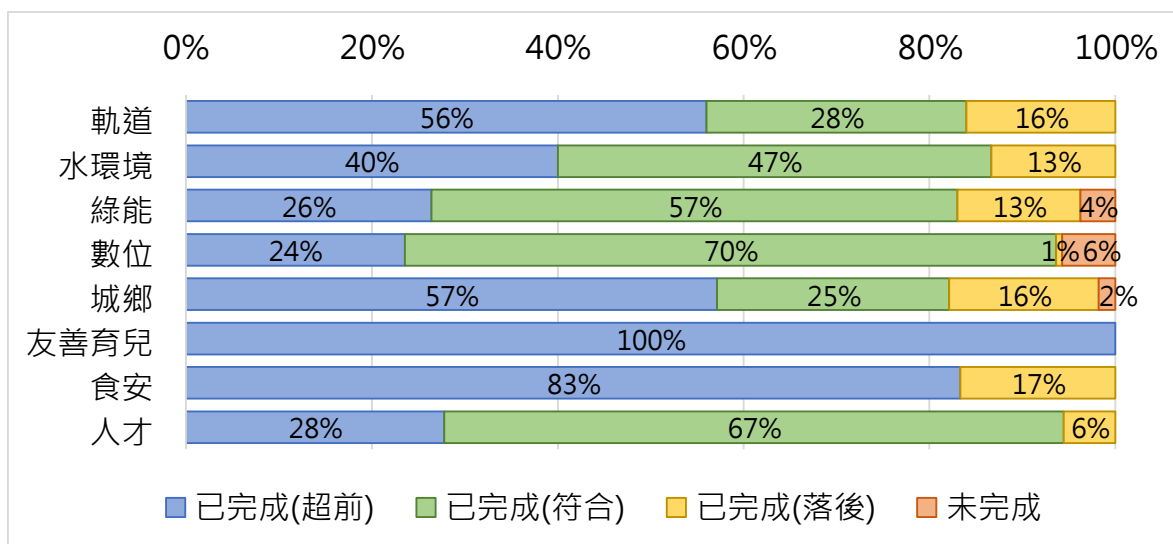
經分析 25 項落後查核點，主要落後原因為：

1. 因 114 年度特別預算遲至 6 月 13 日立法院三讀通過及 7 月 2 日總統公布、特別預算遭刪減，致無法按預定計畫進度執行。
2. 部分案件先期申請、審查程序費時，案件核定後受補助機關始辦理規劃設計、招標作業，影響作業期程。
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。

表 9、前瞻基礎建設計畫第 5 期計畫查核點達成情形統計表 (依建設類別)
(114 年 1 月至 9 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	118	180	25	323	12	335
1	軌道建設	14	7	4	25	0	25
2	水環境建設	6	7	2	15	0	15
3	綠能建設	14	30	7	51	2	53
4	數位建設	37	110	1	148	9	157
5	城鄉建設	32	14	9	55	1	56
6	因應少子化友善育兒空間建設	5	0	0	5	0	5
7	食品安全建設	5	0	1	6	0	6
8	人才培育促進就業建設	5	12	1	18	0	18

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 114 年 11 月 3 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 5 期查核點達成情形

四、截至114年第3季重要執行成果

(一)軌道建設

- 1.機場捷運增設機場第三航廈站(A14 站)計畫：累計進度 57.48%，CU05 標 A14 車站土建、水環工程目前已進場施作油漆、基座、地坪作業，電梯電扶梯 ME04C 標於 114 年 5 月 5 日開工，機電 ME02B 標自動收費系統統包工程於 5 月 7 日開工。
- 2.臺南市區鐵路地下化計畫：C211 標臺南北段地下化工程，進度 93.51%，辦理第 4、5 工區抽水站施作、隧道結構回填、小東路人行道復舊等作業。C214 標南臺南站路段地下化工程，進度 94.49%，已完成第一階段工作項目，並交由後續關聯標進場施作。
- 3.臺北都會區大眾捷運系統工程計畫—萬大中和樹林線規劃報告及周邊土地發展計畫（第二期工程）：累計進度 66.70%，刻正施作 CQ880A 區段標 LG09 車站預壘樁及公共管線遷移。施作 CQ880A 區段標 LG09 車站預壘樁及 69KV 管線。

(二)水環境建設

- 1.臺南山上淨水場供水系統改善工程計畫：新建處理設備已於 114 年 7 月 5 日完成試運轉並通水。刻正辦理新舊場管路連接(進度 37%)及場區道路埋設機電光纖及整理路基(進度 51%)作業。
- 2.石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫：橋梁標已於 114 年 9 月 14 日完工，道路 3 標於 9 月 16 日完工。
- 3.曾文南化聯通管工程計畫：聯通管(A1 標)已完工，聯通管(A2、A3 標)已驗收完成，並已完成南化淨水場原水及清水管共構段工程主隧道仰拱襯砌 807.45 公尺(閉合)。

(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，臺南鹽田光電站儲能系統 20MW 已完成；建構一般地區併網環境，已完成 140MW(路園變電所儲能系統 20MW、龍潭變電所儲能系統 60MW 及冬山變電所儲能系統 60MW)；偏鄉部落及離島地區儲能系統，已完成 2MW(澎湖望安變電所儲能系統 0.5MW 及台東蘭嶼一期、二期儲能系統累計 1.5MW)。

(四)數位建設

- 1.Å 世代半導體-先端技術與產業鏈自主發展計畫：114 年 9 月底前自主開發設備完成 16 項驗證，取得 206 台量產訂單，創造產值約 130 億元。促使優貝克、艾司摩爾、科林研發等國際大廠來臺研發，新增採購逾 13 億元，促成研發投資逾 10 億元。
- 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」、輝達「人工智慧創新研發中心」、超微「台灣研發中心」等案，落實在臺前瞻研發布局，與合作廠商累計研發投資共 580 億元。累計新增研發人數 1,494 人，累計新增採購與投資 4,729 億元。
- 3.臺灣光纜通道計畫：已完成高速公路光纜通道設置 68.6 公里，完成道路光纜通道 83.4 公里，鐵路光纜通道工程(總長 330 公里)刻正辦理驗收中。
- 4.引領中小微型企業數位轉型戰略攻頂計畫：已核定 43 案 129 件雲

端方案，將帶動 7,160 家產業或組織導入雲端方案作業。已招募徵求數位青年實作企業及業師 22 案，培育青年具備於數位優化或數位轉型過程所需之知識與技能。

(五)城鄉建設

- 1.開發在地型產業園區：轄管產業園區第五期自辦工程(114 年)公共設施維護案件共 9 件皆已完工。提升科技產業園區用地效能創新產業升級計畫，刻正施作電梯工程、機電消防配管及輕隔間、道路工程、人行步道、揚水站工程、滯洪池工程及智慧園區等工程。
- 2.充實全民運動環境計畫：興(整)建全民運動館案件已完工 7 案，興(整)建風雨球場及改善既有運動場館已完工 167 案，設置運動園區及全國綜合性運動賽會場館已完工 7 案。
- 3.提升道路品質計畫(內政部)2.0：已完成孔蓋下地數 61 座、改善道路品質長度 69.1 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 5 期(114 年)計畫核定補助地方政府共計 140 件，其中 7 件勞務發包中、26 件規劃設計中，6 件工程發包中，95 件施工履約中，6 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」已完成頂樓樓板結構施作及機電 9 樓至 10 樓放樣配管作業。

(八)人才培育促進就業建設

2030 雙語政策 (110 至 114 年) 計畫：已選送 770 名高中以下教師赴 4 國 14 校海外短期進修；已核定開設 32 班在職教師雙語教學增能學分班；已完成製播雙語廣播節目達 313 集。

參、檢討與建議

- 一、前瞻基礎建設計畫截至 114 年第 3 季，第 5 期特別預算累計分配數 360.393 億元，執行數 291.594 億元，計畫整體經費執行率 80.91%。主要係因前瞻基礎建設第 5 期(自 114 年 1 月至 8 月)特別預算審議程序，於 114 年 6 月 13 日始經立法院三讀通過，奉總統 114 年 7 月 2 日公布，致大部分計畫經費截至 9 月底無法按預定進度即時辦理經費核定與撥付。
- 二、本季總累計進度落後幅度較大者計 3 案，分別為經濟部「離岸風電智慧監控系統及應變平臺建置計畫」、交通部「氫燃料電池大客車示範運行計畫」及數發部「政府及基層數位韌性強化計畫」因受上開特別預算審議程序影響，致進度落後。經濟部「離岸風電智慧監控系統及應變平臺建置計畫」已決標簽約，將於 114 年 12 月底前完成。交通部「氫燃料電池大客車示範運行計畫」尚無地方政府申請補助，刻正積極邀請地方政府籌組團隊申請示範運行；數發部「政府及基層數位韌性強化計畫」於 114 年 8 月 28 日經行政院核定，將儘快辦理後續工項及經費動支等作業。
- 三、鑒於「丹娜絲颱風及七二八豪雨」災後復原重建特別預算已於 114 年 8 月 29 日三讀通過，為利災後復原與前瞻基礎建設第 5 期計畫得以同步順利推動，請各主辦機關妥為規劃及調度所屬人力資源與廠商量能，避免同一地區同一時間大量推出同性質案件，而造成流廢標情形，影響今年底完成前瞻基礎建設第 5 期之目標。
- 四、第 5 期 89 項個案計畫中，除進度落後案件外，尚有部分計畫無分配數(如高鐵彰化站與臺鐵轉乘接駁計畫等 2 項計畫)或無執行數(如臺北都會區大眾捷運系統萬大-中和-樹林線規劃報告書暨周邊土地發展計畫(第二期工程)等 7 項計畫)等情形，爰請所有主辦機關把握年底剩餘時間，加強執行量能積極趕辦，並訂定里程碑管控執行進度。計畫型案件就依約可撥付之估驗款，應儘速完成撥付作業；補助型案件

應督促地方政府積極執行，或考量地方政府執行量能採取備位機制等。亦可善用工程會公共建設督導會報協處機制，落實計畫風險管理，俾利各項計畫順利推動，以提升預算執行績效並發揮振興經濟景氣之實質效果。